

DANTHERMGROUP



CATALOGUE PROFESSIONNEL

## SOLUTIONS MOBILES POUR LE CLIMAT

CHAUFFAGES, DÉSHUMIDIFICATEURS, CLIMATISEURS, VENTILATEURS,  
PURIFICATEURS D'AIR, DÉSINFECTION ET OUTILS DE MESURE

**Dantherm**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS

**TROTEC**  
CLIMATE SOLUTIONS

**MASTER**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS



## A propos de Dantherm Group

Dantherm Group est un leader européen dans le domaine des solutions de contrôle climatique mobiles et fixes pour une large gamme d'industries et d'utilisations. S'appuyant sur l'héritage des différentes marques que nous possédons, nos experts en contrôle du climat construisent et fabriquent chaque année des centaines de milliers d'appareils exceptionnels de chauffage, refroidissement, déshumidification, purification de l'air et de ventilation dans nos propres usines en Europe.

Ils sont tous conçus pour créer un climat sain et confortable de manière durable, tout en étant efficace sur le plan énergétique et rentable.

## Pourquoi faire équipe avec nous

- ✓ Conception européenne de qualité
- ✓ Experts en contrôle climatique
- ✓ Gamme étendue de solutions



# INDEX

---

Solutions de chauffage	04
Solutions de séchage	59
Solutions de purification de l'air, de désinfection et de neutralisation des odeurs	123
Solutions de refroidissement	148
Solutions de ventilation	158
Appareils de mesure	186



Découvrez toutes  
nos solutions de  
contrôle du climat

[danthermgroup.com](http://danthermgroup.com)



DANTHERMGROUP



CATALOGUE PROFESSIONNEL

## SOLUTIONS MOBILES DE CHAUFFAGE

POUR LA CONSTRUCTION, L'AGRICULTURE, LES ENTREPÔTS, LES USINES, LES BÂTIMENTS ET LES SOCIÉTÉS DE LOCATION

 **TROTEC**  
CLIMATE SOLUTIONS

 **MASTER**  
CLIMATE SOLUTIONS

**B 35  
B 70**



**B 100  
B 150**



**B 300**



- Chauffage basse pression
- Débit d'air élevé
- Deux filtres du carburant : filtre de réservoir de carburant et filtre d'aspiration
- Moteur à protection thermique
- Contrôle électronique de flamme avec cellule photoélectrique
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Chariot inclus pour B 100, B 150 et B 300
- Réservoir de carburant avec indicateur de niveau
- Facile à déplacer
- Entretien facile
- Ces chauffages peuvent fonctionner au biocarburant HVO 100, au diesel, au GNR ou au fioul domestique.

**Options**



**Thermostat analogique TH5 avec câble**  
3m - 4150.109  
10m - 4150.112



**Thermostat numérique THD avec câble**  
5m - 4150.133  
10m - 4150.134



**Chariot**  
B 35, B 70  
4103.925



**Produits d'entretien packs**  
B 35 - 4519.012  
B 70 - 4519.013  
B 100 - 4519.014  
B 150 - 4519.015  
B 300 - 4519.001

Les chauffages à combustion directe sont des appareils très efficaces qui fournissent de grandes quantités de chaleur instantanée là où elle est nécessaire. Ils sont idéaux pour les espaces ouverts ou bien ventilés tels que les usines, les entrepôts ou les chantiers de construction.

La ventilation de la pièce est nécessaire pour éviter un manque d'oxygène. Les appareils de chauffage direct Master sont réputés pour leur efficacité, leur robustesse, leur facilité d'utilisation et leur sécurité de fonctionnement.



Le Master B 35 dans un garage



Le Master B 150 sur un chantier de construction

Caractéristiques	Unités	B 35	B 70	B 100	B 150	B 300
Puissance de chauffage	kW	10	20	29	44	44/88
	Btu/h	34,200	68,300	99,300	150,500	150,500-301,000
	kcal/h	8,600	17,200	25,000	37,900	37,900-75,800
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	280	400	800	900	900/1,800
Autonomie du carburant	h	16	10	16	10	23/12
Fonctionnement du thermostat		Analogique ou numérique				
Consommation de carburant	l/h	0.9	1.9	2.7	4.2	4.2/8.4
Alimentation électrique	V/Hz	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60
Puissance électrique	kW	0.08	0.18	0.23	0.28	0.28/0.56
Courant nominal	A	0.35	0.8	1.0	1.2	1.2/2.4
Indice de protection		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Capacité du réservoir	l	15	19	44	44	105
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	745 x 300 x 405	745 x 300 x 405	1075 x 600 x 480	1075 x 600 x 480	1240 x 670 x 640
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	810 x 350 x 450	810 x 350 x 450	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450	1600 x 750 x 900
Poids net/brut	kg	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Palette	pièces	15	15	10	10	1
Bi-tension		Non	Non	En option	En option	Non

**B 180**



**B 230**



**B 360**



- Chauffage à haute pression
- Thermostat de surchauffe
- Post-ventilation
- Moteur à protection thermique
- Filtre d'aspiration externe transparent
- Trois filtres à carburant : filtre de pompe à carburant, filtre d'aspiration et filtre d'entrée
- Contrôle électronique de flamme avec cellule photoélectrique
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Réservoir de carburant avec indicateur de niveau
- Chariot inclus
- Prise d'air de type snorkel
- Entretien facile avec pompe externe
- LED de diagnostic
- Ces chauffages peuvent fonctionner au biocarburant HVO 100, au diesel, au GNR ou au fioul domestique.

## Options



**Thermostat analogique TH5 avec câble**  
3m - 4150.109  
10m - 4150.112



**Thermostat numérique THD avec câble**  
5m - 4150.133  
10m - 4150.134



**Réchauffeur de carburant**  
B 180 - 4100.827  
B 230, B 360 - 4033.049



**Raccord rapide pour tuyaux flexibles pour le raccordement du réservoir externe**  
B 230, B 360 - 4034.880



**Kit de levage**  
B 230 - 4034.922  
B 360 - 4034.926



**Produits d'entretien packs**  
B 180 - 4519.006  
B 230 - 4519.007  
B 360 - 4519.008

Les chauffages à combustion directe sont des appareils très efficaces qui fournissent de grandes quantités de chaleur instantanée là où elle est nécessaire. Ils sont idéaux pour les espaces ouverts ou bien ventilés tels que les usines, les entrepôts ou les chantiers de construction.

La ventilation de la pièce est nécessaire pour éviter un manque d'oxygène. Les appareils de chauffage direct Master sont réputés pour leur efficacité, leur robustesse, leur facilité d'utilisation et leur sécurité de fonctionnement.



**Le Master B 35 dans un garage**



**Le Master B 150 sur un chantier de construction**

Caractéristiques	Unités	B 180	B 230	B 360
Puissance de chauffage	kW	48	65	111
	Btu/h	165,000	222,000	379,000
	kcal/h	41,200	56,000	95,460
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,550	3,000	3,300
	h	8	10	10
Autonomie du carburant				
Fonctionnement du thermostat		Analogique ou numérique	Analogique ou numérique	Analogique ou numérique
Consommation de carburant	l/h	4.5	6.2	10.6
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Puissance électrique	kW	0.3	0.8	1.06
Courant nominal	A	1.5	3.5	4.6
Indice de protection		IP44	IP44	IP44
Capacité du réservoir	l	36	65	105
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Poids net/brut	kg	30/34	57/72	84/105
Palette		8	1	1



BV 77



BV 110  
BV 170  
BV 290

- Chauffage à haute pression
- Air chaud propre
- Raccordement possible à une gaine flexible
- Évacuation des gaz de combustion
- Échangeur de chaleur
- Thermostat de surchauffe
- Post-ventilation
- Moteur à protection thermique
- Trois filtres à carburant : filtre de pompe à carburant, filtre d'aspiration et filtre d'entrée
- Filtre d'aspiration externe avec coupelle en verre transparent
- Contrôle électronique de flamme avec cellule photoélectrique
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Réservoir de carburant avec indicateur de niveau
- Chariot inclus
- Pompe à carburant de marque de haute qualité
- Pompe à carburant avec accès pour un entretien facile
- Prise d'air de type snorkel – évent pour réservoir de carburant anti-goutte
- LED de diagnostic
- Ces chauffages peuvent fonctionner au biocarburant HVO 100, au diesel, au GNR ou au fioul domestique.

## Options



**Thermostat analogique TH5 avec câble**  
3m - **4150.109**  
10m - **4150.112**



**Thermostat numérique THD avec câble**  
5m - **4150.133**  
10m - **4150.134**



**Réchauffeur de carburant**  
BV 77 - **4100.827**  
BV 110, BV 170, BV 290 - **4033.049**



**Anneau adaptateur**  
BV 77 - Ø300mm - **4034.929**  
BV 110, BV 170 - Ø34cm - **4034.890**  
BV 290 - Ø400mm - **4034.895**



**Sortie à 2 voies**  
BV 110, BV 170 - 2 x Ø300mm - **4034.898**  
BV 290 - 2 x Ø300mm - **4034.911**



**Raccord rapide pour tuyaux flexibles pour le raccordement du réservoir externe**  
BV 110, BV 170, BV 290 - **4034.880**



**Kit d'admission d'air pour le recyclage**  
BV 110, BV 170 - **4100.826**  
BV 290 - **4100.825**



**Bâche de pluie**  
BV 77 - **4514.652**  
BV 110, BV 170 - **4514.651**  
BV 290 - **4514.650**



**Tuyau d'échappement en acier inoxydable 1 m**  
BV 77 - Ø120mm - **4013.260**  
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.243**



**Coude d'échappement en acier inoxydable 90°**  
BV 77 - Ø120mm - **4013.261**  
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.247**



**Pot de cheminée en acier inoxydable**  
BV 77 - Ø120mm - **4013.262**  
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.249**



**Produits d'entretien packs**  
BV 77 - **4519.002**  
BV 110 - **4519.003**  
BV 170 - **4519.004**  
BV 290 - **4519.005**

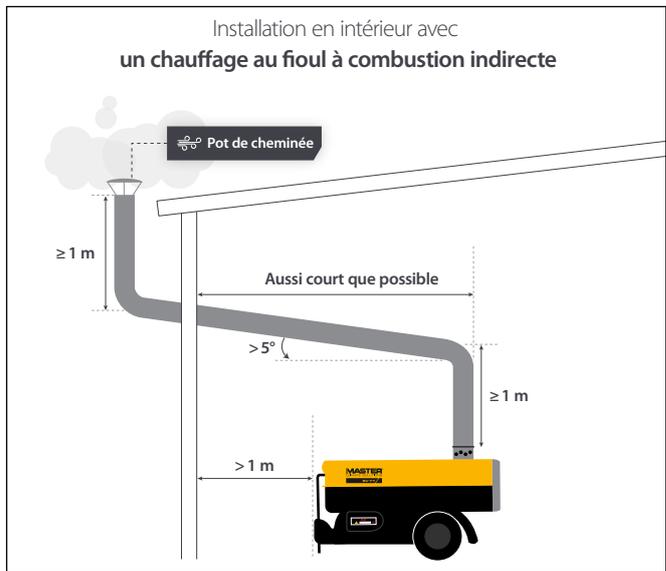
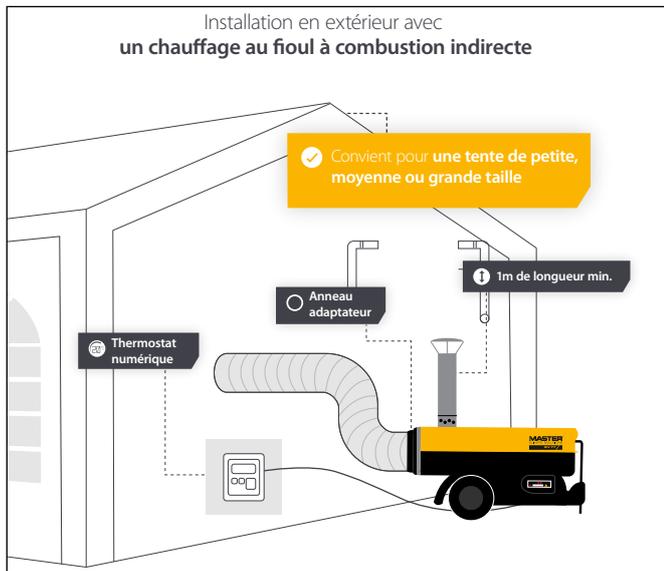


**PVC gaines flexibles - Sortie à 1 voie**  
BV 77 - Ø305mm - 3m - **4515.572**  
BV 77 - Ø305mm - 7.6m - **4515.553**  
BV 110, BV 170 - Ø340mm - 7.6m - **4515.558**  
BV 110, BV 170 - Ø340mm - 3m - **4515.570**  
BV 290 - Ø407mm - 3m - **4515.571**  
BV 290 - Ø407mm - 7.6m - **4031.401**

**PVC gaines flexibles - Sortie à 2 voies**  
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305mm - 7.6m - **4515.553**  
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305mm - 3m - **4515.572**



**Gaines flexibles en nylon avec sac - Sortie à 1 voie**  
BV 77 - Ø305mm - 7.6m - **4515.360**  
BV 110, BV 170 - Ø340mm - 7.6m - **4515.367**  
BV 290 - Ø407mm - 7.6m - **4515.361**  
**Gaines flexibles - Sortie à 2 voies**  
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305mm - 7.6m - **4515.360**



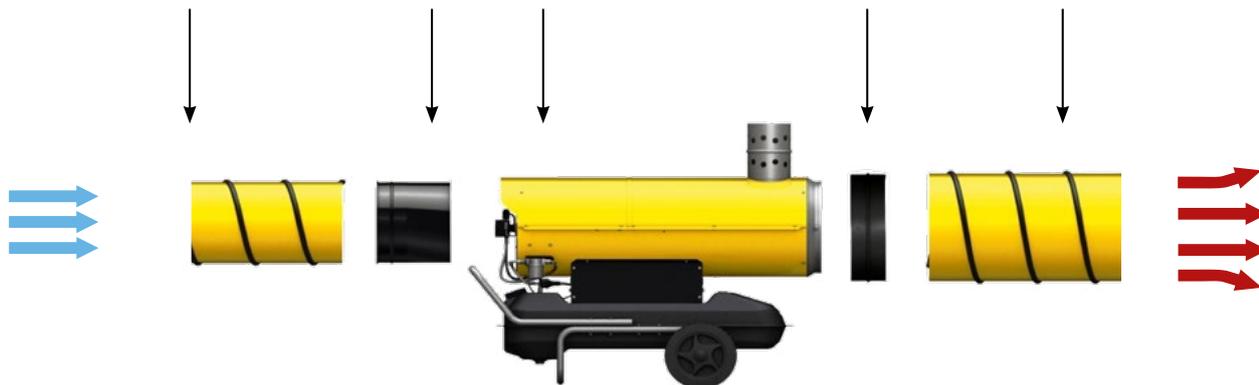
## Recyclage de l'air

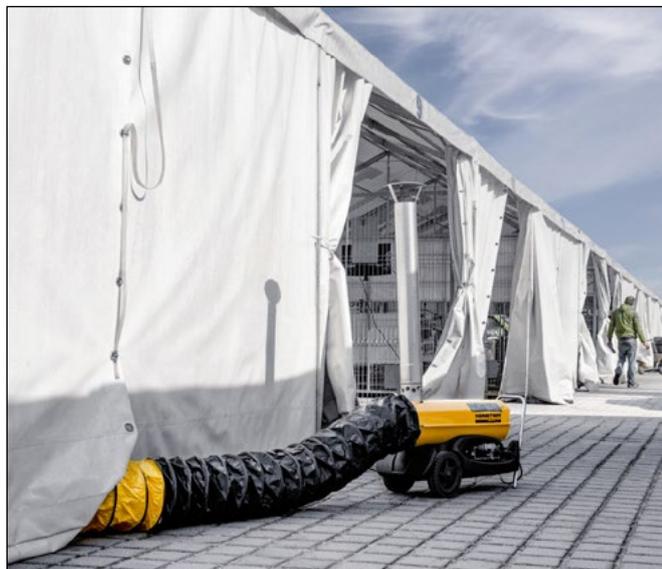
Utilisé uniquement avec les chauffages à combustion indirecte, le kit de recyclage de l'air est un accessoire important pour une efficacité énergétique maximale.

La récupération de chaleur a un impact direct sur l'efficacité énergétique, car chaque kilowatt dépensé pour chauffer un espace est optimisé. Utilisé avec un thermostat intelligent, ce kit réduit également la demande du chauffage mobile lui-même, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie pouvant aller jusqu'à 30 %.



ENTRÉE TUYAU FLEXIBLE	ØENTRÉE TUYAU FLEXIBLE	KIT D'ENTRÉE	CHAUFFAGE	ANNEAU ADAPTATEUR	ØSORTIE TUYAU FLEXIBLE	SORTIE TUYAU FLEXIBLE
4031.406	305mm	4100.826	BV 110	4034.890	340mm	4515.558 ou 4515.367
4031.406	305mm	4100.826	BV 170	4034.890	340mm	4515.558 ou 4515.367
4031.402	407mm	4100.825	BV 290	4034.895	407mm	4031.401 ou 4515.361





Caractéristiques	Unités	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Puissance de chauffage	kW	21	34	49	85
	Btu/h	71,700	116,000	167,200	290,000
	kcal/h	18,100	29,200	42,100	73,100
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,550	1,800	1,800	3,300
Autonomie en carburant	h	19	21	14	13
Fonctionnement du thermostat		Analogique ou numérique	Analogique ou numérique	Analogique ou numérique	Analogique ou numérique
Consommation de carburant	l/h	2.0	3.2	4.7	8.1
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Puissance électrique	kW	0.3	0.8	0.8	1.06
Courant nominal	A	1.5	3.5	3.5	4.6
Protection du boîtier électrique		IP44	IP44	IP44	IP44
Capacité du réservoir	l	36	65	65	105
Tube de fumée	Ømm	120	150	150	150
Gaine flexible	Ømm	305	340	340	407
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Poids net/brut	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Palette	pièces	8	1	1	1
Bi-tension		Disponible	Non	Disponible	Disponible

BV 400



- Air chaud propre
- Très faible niveau sonore (72 dB)
- Le ventilateur à roue libre permet une pression d'air élevée de 500 Pa
- Brûleur Master à 2 allures
- Kit d'alimentation en air
- Réservoir rotomoulé
- Prise pour thermostat à distance
- Échangeur de chaleur à haut rendement
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Chariot inclus
- Prise d'air de type snorkel pour réservoir de carburant anti-goutte
- Ces chauffages peuvent fonctionner au biocarburant HVO 100, au diesel, au GNR ou au fioul domestique.

### Options

- Crochet robuste pour grue de levage
- Kit de boîtier d'alimentation en air séparé permettant la connexion d'un tuyau flexible pour l'alimentation en air de combustion, très utile lorsqu'il est utilisé dans des pièces polluées

### Options



**Thermostat analogique TH5 avec câble**  
3m - 4150.109  
10m - 4150.112



**Thermostat numérique THD avec câble**  
5m - 4150.133  
10m - 4150.134



**Réchauffeur de carburant**  
BV 400 - 4033.049



**Kit de recyclage d'air**  
Ø400mm - 4035.068



**Sortie à 2 voies**  
Ø 2 x 305mm - 4034.480



**Kit d'entrée d'air de combustion**  
4035.225



**Raccord rapide pour tuyaux flexibles pour réservoir séparé**  
4035.232



**Kit de levage**  
4035.112



**Passages de fourche**  
4035.224



**Produits d'entretien pack**  
BV 400 - 4519.009



**PVC Gaine flexible 7.6m**  
Sortie à 1 voie, Ø407mm - 4031.401  
Sortie à 2 voies, Ø305mm - 4515.553  
**PVC Gaine flexible 3m**  
Sortie à 1 voie Ø407mm - 4515.571  
Sortie à 2 voies Ø305mm - 4515.572



**Gaine flexible en nylon avec sac, 7,6m**  
Sortie à 1 voie, Ø407mm - 4515.361  
Sortie à 2 voies, Ø305mm - 4515.360



Le Master BV 400 sur un chantier de construction



Le Master BV 400 dans un entrepôt de séchage du tabac

Caractéristiques	Unités	BV 400
Puissance de chauffage	kW	110/80
	Btu/h	375,000/237,000
	kcal/h	94,600/68,800
Ventilateur	type	Débrochable
Pression d'air totale	Pa	500
Longueur de la conduite	m	50
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	6,200
Puissance du moteur du ventilateur	W/rpm	750/1,400
Gaine flexible	mm	2 gaines Ø305mm ou 1 gaine Ø407mm
Température maximale de l'air	°C	95
Ventilation d'été		oui
Thermostat à distance		Analogique ou numérique
Tuyau d'évacuation des gaz de combustion	mm	150
Protection du boîtier électronique		IP44
Capacité du réservoir de carburant	l	150
Consommation de carburant	l/h	10,2 mode haut/ 7,7 mode bas
Courant nominal	A	6.8
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	2086 x 717 x 1233
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	1670 x 710 x 1670
Poids net/brut	kg	200/220



**Sortie 4 voies**  
**BV 471**  
**BV 691**



**Sortie à 1 voie**  
**BV 471**  
**BV 691**



**BV 691TR**  
**avec ventilateur radial**

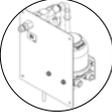


**BV 471SE**  
**Compatible avec InfoAir**



- Châssis en acier robuste et solide avec boulons à filetage métrique
- Ventilateur puissant
- Pression d'air 250 Pa (400 Pa pour la version centrifuge)
- Commande numérique de la combustion
- Bouton « démarrage à froid »
- Raccordement possible à 4, 2 ou 1 gaine(s) flexible(s)
- Évacuation des gaz de combustion
- Brûleur à fioul Riello séparé
- Interrupteur été-hiver pour ventilation uniquement
- Contrôle électronique de flamme avec cellule photoélectrique
- Thermostat de sécurité pour le ventilateur avec réinitialisation automatique
- Thermostat de sécurité à réarmement manuel
- Réchauffeur de carburant
- Deux filtres du carburant : filtre de pompe à carburant et filtre d'aspiration
- Raccord rapide pour le réservoir externe (en option)
- Échangeur de chaleur à haut rendement composé de tubes en acier inoxydable
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Roues robustes comprises
- Ces chauffages peuvent fonctionner au biocarburant HVO 100, au diesel, au GNR ou au fioul domestique.

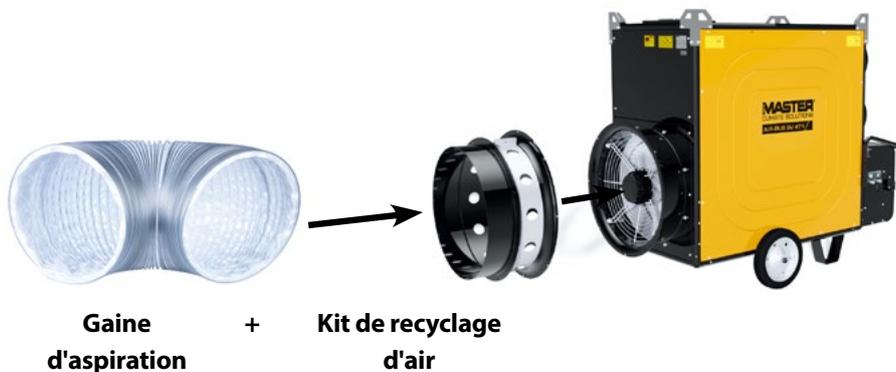
## Options

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <br><b>Thermostat analogique TH5 avec câble</b><br>3m - <b>4150.109</b><br>10m - <b>4150.112</b>  | <br><b>Thermostat numérique THD avec câble</b><br>5m - <b>4150.133</b><br>10m - <b>4150.134</b>  | <br><b>Roues pneumatiques</b><br>BV 471 - <b>4240.585</b><br>BV 691 - <b>4240.684</b>   | <br><b>Raccord rapide pour réservoir externe</b><br><b>4240.580</b>  |
| <br><b>Tuyau de carburant 4m</b><br>(2 pièces sont nécessaires pour 1 unité, conduite d'alimentation et conduite de retour)<br><b>4031.460</b>  | <br><b>Kit de roues pivotantes</b><br>BV 471 - <b>4240.598</b><br>BV 691 - <b>4240.667</b>   | <br><b>Kit de fixation de cheminée en position de travail et de transport</b><br>BV 471 - <b>4240.567</b><br>BV 691 - <b>4240.682</b> | <br><b>Tuyau d'aspiration du carburant</b><br><b>4515.510</b>  |
| <br><b>Panneau de sortie à 1 voie</b><br>Ø600mm - BV 471 - <b>4240.825</b><br>Ø700mm - BV 691 - <b>4240.633</b>   | <br><b>Panneau de sortie à 2 voies</b><br>2 x Ø400mm - BV 471 - <b>4240.235</b><br>2 x Ø500mm - BV 691 - <b>4240.668</b>                               | <br><b>Réservoir externe</b><br>BV 471 - 150 l - <b>4240.780</b><br>BV 691 - 200 l - <b>4240.800</b>                                  | <br><b>Panneau de sortie à 4 voies</b><br>4 x Ø270mm - BV 471 - <b>4240.553</b><br>4 x Ø320mm - BV 691 - <b>4240.669</b> |
| <br><b>Tuyau d'échappement en acier inoxydable 1m</b><br>Ø200mm - BV 471, BV 691 - <b>4013.245</b>   | <br><b>Pot de cheminée en acier inoxydable</b><br>Ø200mm - BV 471, BV 691 - <b>4013.250</b>   | <br><b>Coude d'échappement en acier inoxydable 90°</b><br>Ø200mm - BV 471, BV 691 - <b>4013.248</b>                                  | <br><b>Kit pare-chocs latéraux</b><br>BV 471 - <b>4240.560</b><br>BV 691 - <b>4240.683</b>                              |
| <br><b>Passages de fourche</b><br>BV 471 - <b>4240.576</b><br>BV 691 - <b>4240.681</b>  | <br><b>Kit de conversion de biocarburant</b><br>BV 471, BV 691<br>Brûleur - <b>4241.132</b><br>Préchauffeur de carburant et filtre - <b>4241.134</b> | <br><b>Kit de conversion à conduite unique</b><br>BV 471, BV 691<br><b>4241.162</b>   | <br><b>Packs de consommables</b><br>BV 471 - <b>4519.019</b><br>BV 691 - <b>4519.020</b>                               |
| <br><b>Couvercle anti-poussière</b><br>BV 471S - <b>4241.160</b><br>BV 691S - <b>4241.161</b>   | <br><b>Kit de recyclage de l'air</b><br>(modèles à ventilateur axial)<br>BV 471 - <b>4240.709</b><br>BV 691 - <b>4240.748</b>                        | <br><b>Tuyau d'aspiration*</b><br>BV 471 - <b>4517.621</b><br>BV 691 - <b>4517.622</b><br>* offert par mètre linéaire               |   |
| <br><b>Gaines flexibles, PVC, noir et jaune</b><br><b>7.6m Sortie 4 voies</b><br>Ø305mm - 7.6m - BV 471 - <b>4515.553</b><br>Ø305mm - 3m - BV 471 - <b>4515.572</b><br>Ø340mm - 7.6m - BV 691 - <b>4515.558</b><br>Ø340mm - 3m - BV 691 - <b>4515.570</b> | <b>Sortie 2 voies</b><br>Ø407mm - 7.6m - BV 471 - <b>4031.401</b><br>Ø508mm - 7.6m - BV 691 - <b>4515.552</b><br>Ø407mm - 3m - BV 471 - <b>4515.571</b>   | <b>Sortie 1 voie</b><br>Ø610mm - 7.6m - BV 471 - <b>4031.038</b><br>Ø710mm - 7.6m - BV 691 - <b>4515.556</b>   |   |
| <br><b>Conduit d'airs and bag, nylon, noir, 7.6m 4-way outlet</b><br>Ø305mm - 7.6m - BV 471 - <b>4515.360</b><br>Ø340mm - 7.6m - BV 691 - <b>4515.367</b>   | <b>Sortie à 2 voies</b><br>Ø407mm - 7.6m - BV 471 - <b>4515.361</b><br>Ø508mm - 7.6m - BV 691 - <b>4515.366</b>   | <b>Sortie à 1 voie</b><br>Ø610mm - 7.6m - BV 471 - <b>4515.362</b><br>Ø710mm - 7.6m - BV 691 - <b>4515.365</b>   |   |

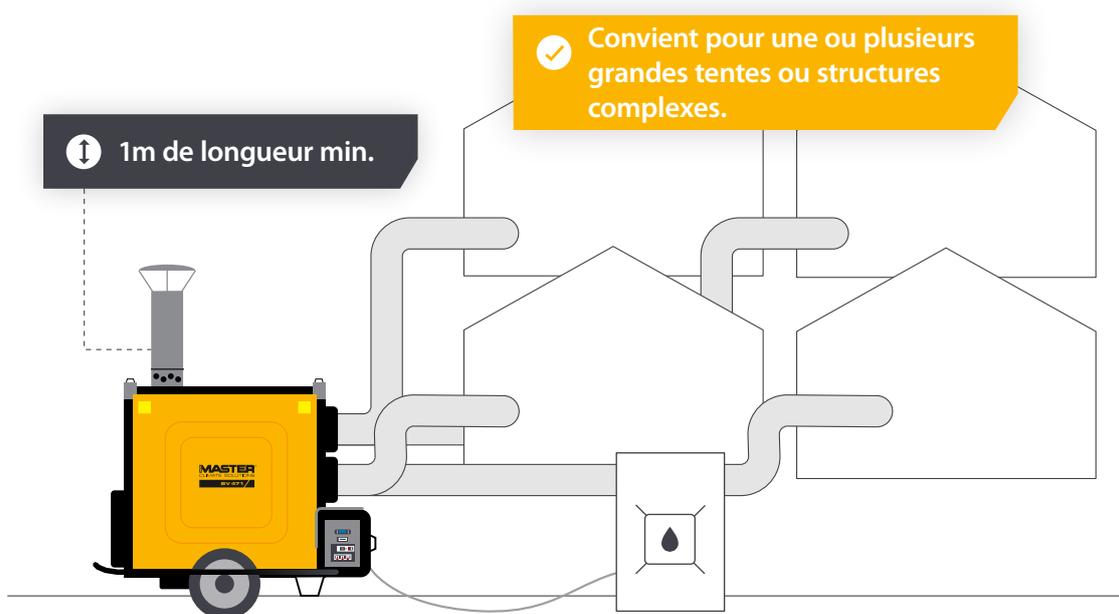
## Kit de recyclage d'air pour AIR-BUS (modèles à ventilateur axial)

Tuyau d'aspiration	+	Kit de recyclage d'air
4517.621*	+	4240.709 for BV 471
4517.622*	+	4240.748 for BV 691

\* offert par mètre linéaire



## Installation en extérieur du chauffage au fioul à combustion indirecte AIR-BUS BV 471



**MASTER**  
CLIMATE SOLUTIONS

# AIR-BUS BV 471-691



Caractéristiques	Unités	BV 471S/ BV 471SE*	BV 691S/ BV 691SE*	BV 471SR/ BV 471SRE*	BV 691TR/ BV 691TRE*	BV 691T/ BV 691TE*
Puissance de chauffage	kW	136	225	136	225	225
	Btu/h	464,000	768,000	464,000	768,000	768,000
	kcal/h	116,900	193,500	116,900	193,500	193,500
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	8,500	12,800	8500	12,800	12,800
	Ventilateur	type	Axial	Axial	Centrifuge	Centrifuge
Pression d'air	Pa	250	250	400	400	250
Fonctionnement du thermostat		Analogique ou numérique				
Consommation de carburant	l/h	12.93	21.44	12.93	21.44	21.44
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	380-400/3ph/50	380-400/3ph/50
Puissance électrique	kW	1.5	2.8	2.8	2.8	2.8
Courant nominal	A	6.9	12.6	16	7.6	6.5
Protection du boîtier électronique		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Tuyau d'évacuation des gaz de combustion	Ømm	200	200	200	200	200
Diamètre de la sortie d'air	mm	4 x 270 1 x 600	4 x 320 1 x 720	4 x 270 1 x 600	4 x 320 1 x 700	4 x 320 1 x 700
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1790 x 880 x 1360	2200 x 985 x 1620	2200 x 870 x 1360	2680 x 990 x 1550	2200 x 985 x 1620
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	1730 x 755 x 1325	2150 x 840 x 1560	2150 x 760 x 1380	2620 x 840 x 1530	2150 x 840 x 1560
Poids net/brut	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

\*Compatible avec InfoAir conforme

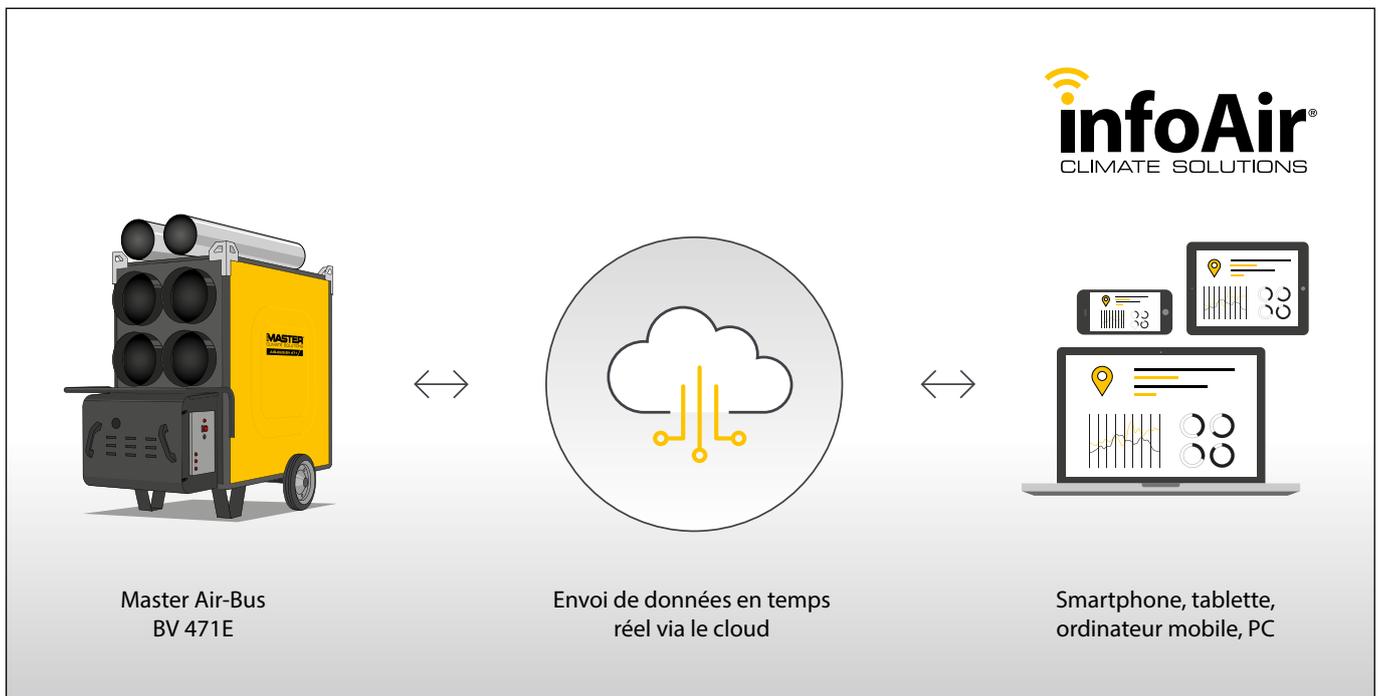
InfoAir est un système de surveillance à distance polyvalent conçu pour améliorer davantage l'utilisation des chauffages mobiles, qui ont longtemps été un choix polyvalent et rentable pour diverses applications industrielles et commerciales. Cependant, sans capacités de communication, ils nécessitent des visites physiques régulières pour vérifier leur état. InfoAir répond à ce problème et offre plusieurs avantages.

InfoAir offre un accès à distance aux données suivantes en temps réel :

- Possibilité de verrouiller et de déverrouiller le chauffage à distance
- Détection de la disponibilité de l'électricité et surveillance du niveau de tension
- Détection de l'état de marche ou d'arrêt du chauffage mobile
- Contrôle du niveau de carburant (en option)
- Contrôle de la température et de l'humidité ambiantes
- Suivi GPS - permet de suivre l'emplacement du chauffage mobile
- Définition des seuils de température minimale et maximale, du temps de préchauffage et de refroidissement de l'appareil mobile
- Notifications d'alarme
- Génération de rapports
- Compatible uniquement avec les chauffages mobiles portant le label InfoAir



## Principe de fonctionnement



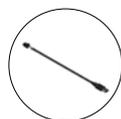
## Options



**Capteur BT**  
Capteur de température et d'humidité Bluetooth à distance - Portée 500m



**Capteur de niveau de carburant pour réservoirs externes**  
VET 700, longueur 1m - **4250.542**  
VET 1000, longueur 1.4m - **4250.543**



**Convertisseur USB-RS232 - 4250.539**

## HEYLO K 120-160-160 R



K 120



K 160



K 160 R

- Chambre de combustion/échangeur de chaleur optimisé en acier inoxydable
- Brûleur monté sur le dessus pour faciliter l'accès à l'entretien
- Le préchauffage du fioul HEYLO FPS (FlowSecure Preheating System) garantit un fonctionnement sûr à basse température.
- Débit/pression d'air élevé grâce à des ventilateurs puissants
- La commande HEYtronic assure une mise en marche plus précise du ventilateur et l'arrêt du brûleur.
- Possibilité de raccordement d'un thermostat d'ambiance
- Mode de recirculation (en option)
- Alimentation en fioul sûre en une seule ligne
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Longueur de tuyau possible jusqu'à 38 m (K 160 R)
- Facile à utiliser
- Entièrement assemblé et prêt à l'emploi

Caractéristiques	Unités	K 120	K 160	K 160 R
Puissance calorifique	kW	120	156	161
	Btu/h	409,457	532,294	549,355
	kcal/h	103,200	134,160	138,460
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	9,420	11,156	12,767
Ventilateur		Axial	Axial	Radial
Pression de l'air	Pa	300	290	680
Fonctionnement du thermostat		Analogique ou numérique	Analogique ou numérique	Analogique ou numérique
Consommation de carburant	l/h	11.74	15.23	16.16
Alimentation	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	400/3ph/50
Raccordement électrique	kW	1.65	2.25	4.8
Courant nominal	A	7.4	10.4	6.8
Indice de protection		IP44	IP44	IP44
Tuyau d'évacuation des gaz de combustion	Ømm	200	200	200
Dimension de la sortie d'air	mm	1 x 550	1 x 550	1 x 550
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1900 x 880 x 1400	2075 x 880 x 1400	2326 x 880 x 1400
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	2050 x 950 x 1600	2050 x 950 x 1600	2326 x 950 x 1600
Poids net/brut	kg	290/330	330/375	350/425

## Options



**Thermostat analogique TH5 avec câble**  
3m - 4150.109  
10m - 4150.112



**Thermostat numérique THD avec câble**  
5m - 4150.133  
10m - 4150.134



**Adaptateur d'entrée**  
K 120, K 160 R - 1261200  
K 160 - 1261205



**Jeu de roues avec fonction d'arrêt**  
K 120, K 160, K 160 R - 1261206



**Console pour chariot élévateur**  
K 120, K 160, K 160 R - 1261202



**Supports d'empilage**  
K 120, K 160, K 160 R - 1261203



**Protection contre les intempéries pour le panneau de commande**  
K 120, K 160, 160 R - 1261213



**Sortie à 3 voies**  
3 x Ø305mm K 120 - K 160R - 1200008



**Tuyau d'échappement en acier inoxydable 1m**  
Ø200mm - 4013.245



**Pot de cheminée en acier inoxydable**  
Ø200mm - 4013.250



**Coude d'échappement en acier inoxydable 90°**  
Ø200mm - 4013.248



**Sortie à 2 voies**  
2 x Ø420mm K 120 - 160 R - 1200021



**Gaines flexibles**  
Type "A", 7,6 m, avec spirale en acier à ressort revêtue Ø305mm - 4515.553  
Ø420mm - 4515.548  
Ø550mm - 4515.549



**Réservoirs d'huile**  
(incl. homologation pour le transport)  
400 l - 1200140  
750 l - 1200141  
1,000 l - 1200142  
1,500 l - 1200143



**Conteneur de fioul Quadro AG**  
980 l (incl. homologation pour le transport et homologation pour installation à l'extérieur). 1200200



**Couvercle du réservoir d'huile**  
(incl. homologation pour installation extérieure)  
400 l - 1200261  
750 l, 1000l - 1200162  
1500 l - 1200163



**Extension de l'armature du filtre à huile**  
1x5m, avec accouplement hydraulique - 1262201



**Chauffage des réservoirs** - pour les réservoirs jusqu'à 2000l - 1200150



**Tuyau d'aspiration**  
700mm - 4517.622

## HEYLO K 50-80



K 50



K 80



- Brûleur Riello pour une grande sécurité de fonctionnement, une longue durée de vie et un entretien facile
- Double préchauffage du fioul pour un fonctionnement sans problème à basse température (Heylo K 50)
- Brûleur monté sur le dessus pour un accès facile à l'entretien
- Possibilité de raccordement d'un thermostat d'ambiance
- Chambre de combustion et échangeur de chaleur en acier inoxydable
- Système à 1 ligne pour une alimentation en fioul sûre
- Conception robuste
- Pieds pratiques et grandes roues pour un transport aisé
- Entièrement assemblé et prêt à l'emploi
- Kit d'admission de 3 m pour réservoir de fioul externe inclus

Caractéristiques	Unités	K 50	K 80
Puissance calorifique	kW	54	83
	Btu/h	184,256	283,208
	kcal/h	46,440	71,380
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	4,200	6,500
	Ventilateur	Axial	Axial
Pression d'air	Pa	100	100
Fonctionnement du thermostat		Analogique ou numérique	Analogique ou numérique
Consommation de carburant	l/h	5.46	7.9
Alimentation	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Raccordement électrique	kW	0.65	0.82
Courant nominal	A	2.8	3.6
Indice de protection		IP44	IP44
Tuyau d'évacuation des gaz de combustion	Ømm	150	150
Dimension de la sortie d'air	mm	1 x 420	1 x 520
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1623 x 795 x 1082	1674 x 875 x 1300
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	1750 x 800 x 1350	1850 x 900 x 1450
Poids net/brut	kg	140/181	190/200

## Options



**Thermostat analogique TH5 avec câble**  
3m - **4150.109**  
10m - **4150.112**



**Thermostat numérique THD avec câble**  
5m - **4150.133**  
10m - **4150.134**



**Sortie à 3 voies**  
3 x Ø305 mm, K 80  
**1200011**



**Sortie à 2 voies**  
2 x Ø305mm K 50 -  
**1200296**



**Réservoirs d'huile**  
(incl. homologation pour le transport)  
400 l - **1200140**  
750 l - **1200141**  
1,000 l - **1200142**  
1,500 l - **1200143**



**Réservoir de carburant Quadro AG**  
980 litres (incl. homologation pour le transport et homologation pour installation à l'extérieur)  
-  
**1200200**



**Gaines flexibles**  
Type "A", 7,6 m, avec spirale en acier à ressort revêtue Ø305-310 mm -  
**4515.553**  
Ø420 mm - **4515.548**  
Ø520 mm - **4515.546**



**Couvercle du réservoir d'huile**  
(incl. homologation pour installation extérieure)  
400 l - **1200261**  
750 l, 1000 l - **1200162**  
1500 l - **1200163**



**Armature d'extension du filtre à huile** 1x5m, avec raccord hydraulique  
- **1262201**



**Préchauffeur de réservoir d'huile** - pour les réservoirs jusqu'à 2000 l - **1200150**



**Tuyau d'échappement en acier inoxydable 1m**  
Ø150mm - **4013.243**



**Acier inoxydable pot de cheminée**  
Ø150mm - **4013.249**



**Gaz d'échappement en acier inoxydable coude 90°**  
Ø150mm - **4013.247**



VET 700  
VET 1000



Pour une utilisation  
en plein air



- Pour les chauffages au fioul
- Cuves double paroi spécialement conçues et homologuées pour le transport du fioul, du gasoil, et de tous les produits compatibles avec le PEHD et n'excédant pas une densité de 1.2 g/cm<sup>2</sup>
- Volume de stockage important et peuvent même être gerbées par deux lorsqu'elles sont remplies
- Composées d'une enveloppe extérieure en acier zingué double face d'une capacité de rétention de 100%
- Poche intérieure en polyéthylène haute densité (PEHD) soufflée extrudée sans soudure et insensible à la corrosion
- Connexion d'un maximum de 3 chauffages
- L'homologation européenne UN/ADR pour le transport des matières dangereuses (groupes d'emballages II et III)

## Options



Jauge de niveau de  
carburant  
2043304



Couverture pour  
installation en  
extérieur  
ACC882



Combi fioul  
VET 700 - ACC2809 (0,9m)  
VET 1000 - ACC2814 (1,4m)  
(2.20 m crépine + vanne d'arrêt  
+ clapet anti-retour)

Caractéristiques	Unités	VET 700	VET 1000
Capacité du réservoir	l	700	1,000
Largeur	mm	720	720
Longueur	mm	1135	1135
Hauteur	mm	1210	1640
Poids	kg	94	94
Homologation UN / ADR	N°	D/BAM/10104/31HA1	D/BAM/10104/31HA1

## EKO 3-9



EKO 3

BREVET



EKO 9

BREVET



### Inclus dans la fourniture



**Thermostat à distance  
THK avec sonde  
4150.137**

### Options



**Rallonge  
4515.331 - 16A, 5m  
4515.332 - 16A, 10m**

- Compact et léger
- Raccordement à un thermostat numérique externe à distance THK, spécifique à cette application, inclus
- Thermostat de surchauffe
- Moteur avec protection thermique et intervention
- Le Master EKO est placé à l'intérieur de la pièce et fait recirculer l'air, augmentant progressivement la température
- Utilisation recommandée dans les secteurs suivants : hôtels, auberges, hôpitaux, restaurants, boulangeries, cuisines industrielles, wagons de train, avions, prisons, casernes, conteneurs
- Les radiateurs EKO sont capables de maintenir la température au-dessus de 45°C. Cela est nécessaire pour procéder à une éradication totale des nuisibles.
- Le débit d'air élevé permet une augmentation rapide et une répartition de la température dans la pièce
- EKO fonctionne selon le principe suivant : les insectes, les larves et les oeufs meurent par déshydratation lorsqu'ils sont maintenus à une température supérieure à 45 °C pendant quelques heures

Caractéristiques	Unités	EKO 3	EKO 9
Puissance de chauffage	kW	2.8	9
	Btu/h	11,260	30,709
	kcal/h	2,866	7,740
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	800	1,400
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	400/3ph/50
Courant nominal	A	12.4	13.8
Thermostat à distance		Numérique	Numérique
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	455 x 440 x 600	550 x 606 x 921
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	500 x 400 x 655	602 x 646 x 858
Poids net/brut	kg	19/24	35/42
Palette	pièces	12	4



**DE 20 SH**



**Raccordement possible à une gaine flexible**



**Vous pouvez régler la température jusqu'à 120°C en modifiant le débit d'air**



- Température max. 110 -120°C
- Augmentation de la température – variable
- Température de sortie réglable par modification du débit d'air
- Entrée d'air max. 60°C
- Solution compacte et légère (20,5kg)
- DE 20 SH fournit 1 410m<sup>3</sup>/h d'air chaud avec une puissance de seulement 18kW, 400V (alimentation triphasée)
- Vitesse du ventilateur réglable
- Thermostat de sécurité : arrêt automatique en cas de température supérieure à 140°C dans la gaine
- Corps de chauffe en spirale pour un chauffage rapide et uniforme
- Chronomètre intégré
- Empilable

**Options**



**Thermostat haute température** de 0°C à +120°C, IP 54, avec câble de 10 mètres - **1240102**



**Tuyau d'air haute température** (jusqu'à 150°C) Ø305mm, 5m, incl. sangle de fixation - **1250069**

Caractéristiques	Unités	DE 20 SH
Puissance de chauffage	kW	18
	Btu/h	61,400
	kcal/h	15,480
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1410
Alimentation électrique	V/Hz	400/3ph/50-60
Courant nominal	A	26
indice de protection		IP21
Fonctionnement du thermostat		Analogique
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	730 x 414 x 482
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	780 x 440 x 570
Poids net/brut	kg	22/26
Palette	pièces	9



**B 2PTC**  
**B 3PTC**



- Réinitialisation automatique
- Thermostat d'ambiance intégré
- Pas de consommation d'oxygène
- Pas de fumées, pas d'odeurs, pas d'humidité
- Interrupteur été-hiver pour ventilation uniquement
- Faible niveau sonore
- Moteur avec protection thermique
- Thermostat de surchauffe
- Chaleur réglable

Caractéristiques	Unités	B 2PTC	B 3PTC
Puissance de chauffage	kW	1/2	1.5/3
	Btu/h	3,400-6,800	3,400-10,200
	kcal/h	860-1,720	860-2,580
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	97	258
	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Alimentation électrique		230/1ph/50	230/1ph/50
Connecteur (mâle) côté chauffage		16A/3P	16A/3P
Courant nominal	A	8.7	13
Position du commutateur 1		1 kW	Off
Position du commutateur 2	kW	2	1.5
Position du commutateur 3/4	kW	-	3
Fonctionnement du thermostat		Inclus	Inclus
Plage de température	°C	0-40	0-40
Indice de protection		IP21	IP21
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	200 x 200 x 200	262 x 248 x 250
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	200 x 200 x 200	262 x 248 x 250
Poids net/brut	kg	1.9/2.1	3.4/3.7
Palette	pièces	192	105

DE 2 XL



DE 3 XL



DE 9 XL



- Dimensions compactes, poids réduit
- Puissance de chauffe réglable à 2 niveaux
- Réglage progressif de la température (de +5°C à +40°C)
- Élément chauffant PTC en céramique (Heylo DE 2 XL/DE 3 XL/éléments chauffants tubulaires (Heylo DE 9 XL))
- Températures de décharge élevées pour des temps de chauffe rapides (Heylo DE 2 XL/DE 3 XL)
- Avec des bords de protection robustes (Heylo DE 2 XL)
- Avec fonction de ventilation : toutes les unités Heylo DE XL peuvent également être utilisées comme ventilateurs
- Câble d'alimentation inclus
- Empilable (HEYLO DE 2 XL/DE 3 XL)

Caractéristiques	Unités	DE 2 XL	DE 3 XL	DE 9 XL
Puissance de chauffage	kW	2	3	9
	Btu/h	6,824	10,236	30,709
	kcal/h	1,720	2,580	7,740
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	90	140	710
	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	400 3ph/50
Alimentation électrique				
Courant nominal	A	8.7	13.5	13
Position du commutateur 1	kW	1	1.5	4.5
Position du commutateur 2	kW	2	3	9
Fonctionnement du thermostat		Inclus	Inclus	Inclus
Plage de température	°C	-15 à +25	-15 à +25	-25 à +60
Indice de protection		IP20	IP21	IP21
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	185 x 180 x 280	313 x 240 x 225	466 x 322 x 420
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	230 x 225 x 320	340 x 260 x 250	510 x 370 x 460
Poids net/brut	kg	2.8/3.2	4.6/5	14.5/16
Palette	pièces	64	60	16

B 2  
B 3



B 5  
B 9  
B 15  
B 22



### Options



#### Rallonge

B 5, B 9 - 16A, 5m - **4515.331**  
 B 5, B 9 - 16A, 10m - **4515.332**  
 B 15, B 22 - 32A, 5m - **4515.333**  
 B 15, B 22 - 32A, 10m - **4515.334**



- Réinitialisation automatique
- Thermostat d'ambiance intégré
- Pas de consommation d'oxygène
- Pas de fumées, pas d'odeurs, pas d'humidité
- Interrupteur été-hiver pour ventilation uniquement
- Faible niveau sonore
- Moteur avec protection thermique
- Thermostat de surchauffe
- Chaleur réglable

Caractéristiques	Unités	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
	kW	1/2	1.65/3.3	2.5/5	4.5/9	7.5/15	11/22
Puissance de chauffage	Btu/h	3,400-6,800	5,630-11,260	8,530-17,000	15,350-30,700	25,600-51,200	37,530-75,100
	kcal/h	860-1,720	1,430-2,860	2,150-4,300	3,870-7,740	6,450-12,900	9,460-18,900
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	184	288	510	800	1,700	2,400
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50-60
Connecteur (mâle) côté chauffage		16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Courant nominal	A	8.7	14.5	7.2	13	22	32
Pos. commutateur 1		Off	Off	Off	Off	Off	Off
Pos. commutateur 2		Ventilateur	Ventilateur	Ventilateur	Ventilateur	Ventilateur	Ventilateur
Pos. commutateur 3/4	kW	1.0/2.0	1.65/3.3	2.5/5.0	4.5/9.0	7.5/15	11.0/22.0
Fonctionnement du thermostat		Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Plage de température	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Indice de protection		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	220 x 200 x 330	260 x 260 x 410	310 x 360 x 380	340 x 420 x 440	350 x 470 x 490	350 x 540 x 590
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	235 x 210 x 340	280 x 270 x 440	380 x 330 x 440	355 x 450 x 490	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Poids net/brut	kg	3.7/4.2	5.1/5.7	6.4/6.8	9.3/10.8	15/15.9	20/22.8
Palette	pièces	75	48	24	20	12	12



TR 3  
TR 9



- Montage mural
- Chaleur réglable
- Grâce au chrono-thermostat numérique à distance, vous pouvez régler la température et la durée souhaitées et choisir entre la pleine puissance, la puissance moyenne ou la ventilation seule.
- Thermostat de surchauffe intégré
- Faible niveau sonore
- Pas de consommation d'oxygène
- Pas de fumées, pas d'odeurs, pas d'humidité
- Commande à distance
- Facile à installer
- Le boîtier de télécommande est pré-câblé et comprend le thermostat, le réglage et le support mural.
- Le support mural permet d'incliner le TR à 45°.
- Chauffage rapide pour magasins, halls, salles d'exposition, salles de réunion, bungalows, bureaux, ateliers, garages, salles de réception, grandes tentes, caves, etc.

### Inclus dans la fourniture



**Chrono-thermostat numérique d'ambiance avec câble 2m**

Caractéristiques	Unités	TR 3C	TR 9C
Puissance de chauffage	kW	3.3	9.0
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50
Commande de la puissance	kW	0/1.65/3.3	0/4.5/9.0
Tension à la puissance maximale	A	13.5	13.5
Indice de protection		IPX4	IPX4
Hauteur de montage min.	m	1.8	1.8
Fonction ventilation		Oui	Oui
Thermostat d'ambiance		Oui	Oui
Puissance de chauffage réglable		Oui	Oui
Protection anti-surchauffe		Oui	Oui
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Poids net/brut	kg	5.6/8.6	8.5/11.2
Palette	pièces	30	24

B 18  
B 30



BREVET

RS 40



- Peut être connecté à une gaine flexible
- Filets de levage pour un transport facile (B 30)
- Réarmement manuel
- Thermostat d'ambiance intégré (RS 40)
- Aucune consommation d'oxygène
- Aucune fumée, aucun odeur, aucune humidité
- Interrupteur été/hiver pour la ventilation uniquement
- Moteur avec protection thermique
- Thermostat de surchauffe
- Chauffage réglable

## Options



**Thermostat analogique**  
TH5 avec câble  
3m - 4150.109  
10m - 4150.112



**Rallonge**  
B 18 - 32A, 5m - 4515.333  
B 18 - 32A, 10m - 4515.334  
B 30, RS 40 - 63A, 5m - 4515.335  
B 30, RS 40 - 63A, 10m - 4515.336



**Gaines flexibles en PVC Sortie à 1 voie**  
B 18 - Ø305mm - 7.6m - 4515.553  
B 18 - Ø305mm - 3m - 4515.572  
B 30 - Ø407mm - 3m - 4515.571  
B 30 - Ø407mm - 7.6m - 4031.401  
RS 40 - Ø508mm - 7.6m - 4515.552

**Gaines flexibles en PVC Sortie à 2 voies**  
B 18 - 2 x Ø230mm - 4515.557  
B 30 - 2 x Ø305mm - 4515.553



**Sortie à 2 voies**  
B 18 - Ø230mm -  
4511.808  
B 30 - Ø300mm -  
4511.807



**Anneau adaptateur**  
RS 40 - 4210.180



**Gaine flexible NYLON avec sac**  
B 18 - Ø305mm - 7.6m - 4515.360  
B 30 - Ø407mm - 7.6m - 4515.361  
RS 40 - Ø508mm - 7.6m - 4515.366



Caractéristiques	Unités	B 18	B 30	RS 40
Puissance de chauffage	kW	9/18	15/30	13/26/40
	Btu/h	30,700-61,400	51,200-102,400	44,360-136,500
	kcal/h	7,740-15,480	12,900-25,800	11,200-34,400
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,700	3,500	3,100
Alimentation électrique	V/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50	380-400/3ph/50
Connecteur (mâle) côté chauffage		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Courant nominal	A	26.0	43.5	58.0
Pos. commutateur 1		Off	Off	Ventilateur
Pos. commutateur 2		Ventilateur	Ventilateur	13 kW
Pos. commutateur 3/4	kW	9/18	15/30	26/40
Fonctionnement du thermostat		Option TH5	Option TH5	A bord
Plage de température	°C	< 25	< 25	-30 à +35
Indice de protection		IP24	IP24	IP20
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	870 x 630 x 770
Poids net/brut	kg	27/29.3	53/63	46/52
Palette	pièces	16	1	6

# Chauffages électriques à air pulsé HEYLO DE 10-20-20 S-30



DE 10  
DE 20  
DE 30



DE 20 S

- Insert chauffant en spirale pour une chaleur rapide et homogène
- Puissance de chauffe réglable sur 3 niveaux
- Fonction de ventilation séparée (séchage pour la construction)
- Fonctionnement possible en 60 Hz
- Thermostat de sécurité : arrêt automatique à plus de 100°C
- Indication de défaut en cas de déclenchement du STB
- Compteur d'heures de fonctionnement inclus
- Longue durée de vie grâce au revêtement par poudre
- Thermostat externe en option
- Fonctionnement avec tuyau possible (Heylo DE 20 S)
- Empilable et très silencieux en fonctionnement
- Câble d'alimentation inclus
- Élément chauffant spécial en acier allié

## Options



**Thermostat analogique TH5 avec câble**  
3m - 4150.109  
10m - 4150.112



**Thermostat digital THD avec câble**  
5m - 4150.133  
10m - 4150.134



**Gaines flexibles en PVC**  
Sortie à 1 voie  
Ø305mm - 7.6m -  
4515.553

Caractéristiques	Unit	DE 10	DE 20	DE 20 S	DE 30
Puissance de chauffage	kW	9	18	18	27
	Btu/h	30,709	61,419	92,128	92,128
	kcal/h	7,740	15,480	23,220	23,220
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	710	1,050	1,410	1,550
Alimentation électrique	V/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50-60	400/3ph/50-60	400/3ph/50-60
Raccordement électrique		CEE 3N 16A	CEE 3N 32A	CEE 3N 32A	CEE 3N 63A
Courant nominal	A	4.3/8.6/13	8.7/17.3/26	8.7/17.3/26	13/26/39
Pos. commutateur 1	kW	3	6	6	9
Pos. commutateur 2	kW	6	12	12	18
Pos. commutateur 3/4	kW	9	18	18	27
Fonctionnement du thermostat		Analogique ou numérique	Analogique ou numérique	Inclus	Analogique ou numérique
Plage de température	°C	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60
Indice de protection		IP21	IP21	IP21	IP21
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	570 x 414 x 482	570 x 414 x 482	730 x 414 x 482	570 x 414 x 482
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	630 x 440 x 550	630 x 440 x 550	740 X 430 x 500	630 x 440 x 550
Poids net/brut	kg	18.5/20	18,5/20	20.5/22	20.5/22
Pallet	pcs	12	12	9	12

# TEH 200-300-400



- Extrêmement robuste - produit de qualité supérieure "made in Germany".
- Empilable
- Compatible avec les tuyaux d'air jusqu'à 100 mètres
- Commutateur électronique à plusieurs niveaux pour le débit et la température de l'air
- Équipé en série d'un cadre de protection, d'œillets de grue, de fentes pour chariot élévateur, de roues de transport et d'un frein de stationnement
- Thermostat intégré en option
- Protection contre la surchauffe

TEH 200  
TEH 300  
TEH 400

## Options



**Gaine flexible SP-T**  
457mm, 7.6m  
**6.100.001.214**  
600mm, 7.6m  
**6.100.001.218**



**Embout connecteur SP**  
457mm  
**6.100.001.930**  
600mm  
**6.100.001.945**



**Sangle de tension**  
universelle pour la  
série SP  
2.5m - **6.100.001.995**



**Filtre à air**  
TEH 200/TEH 300  
**7.710.001.2018**  
TEH 400  
**7.710.001.219**



**Gaine flexible SP-C**  
600mm, 7.6m  
**6.100.001.273**

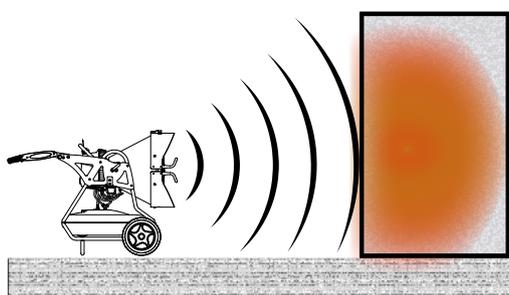
Caractéristiques	Unit	TEH 200	TEH 300	TEH 400
Puissance de chauffage	kW	40	80	120
	kcal/h	34,394	68,788	103,181
Vitesse	kW	1,7	3	5,4
	m <sup>3</sup> /h	2,000	6,000	9,000
Pression d'air	Pa	600	600	600
Alimentation électrique	V/Hz	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Prise de raccordement		CEE 63 A, 5-pôles	125/CEE 125 A, 5-pôles	200/connexion directe
Phases d'augmentation du débit d'air et de la température		8	8	8
Raccord de tuyau	Ømm	450	450	600
Fonctionnement du thermostat		Numérique	Numérique	Numérique
Plage de température	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1,625 x 800 x 1,270	1,625 x 800 x 1,270	2,000 x 1,300 x 1,450
Poids	kg	280	310	460

# PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

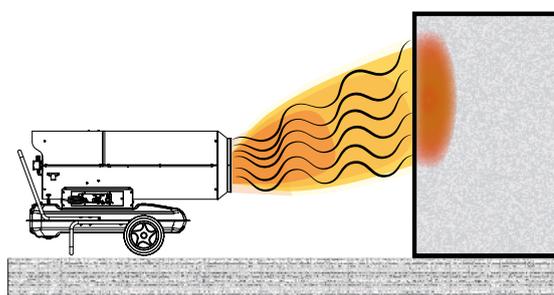


Comme le soleil, le rayonnement infrarouge à ondes courtes chauffe les objets sans réchauffer l'air. Une fois que les objets (ou les murs) sont pénétrés par la chaleur, ils peuvent également rayonner et chauffer d'autres objets. Le rayonnement infrarouge chauffe à travers le brouillard ou le vent. Le rayonnement infrarouge se déplace en ligne droite, contrairement à l'air chaud qui s'élève. Les chauffages infrarouges sont une excellente solution pour :

- Chauffer des objets, des corps ou des murs à l'intérieur et à l'extérieur.
- Sécher des murs en plâtre. La chaleur infrarouge pénètre dans le mur et évapore l'humidité du mur de l'intérieur. Contrairement à un chauffage à flux d'air qui crée une surface sèche qui retient l'humidité dans le mur.
- Chauffer des objets ou espaces intérieurs limités. Contrairement à d'autres méthodes où l'air chaud est rapidement dispersé dans la pièce.
- Réaliser des économies d'énergie, car moins d'énergie est nécessaire pour obtenir le même effet de chauffage.

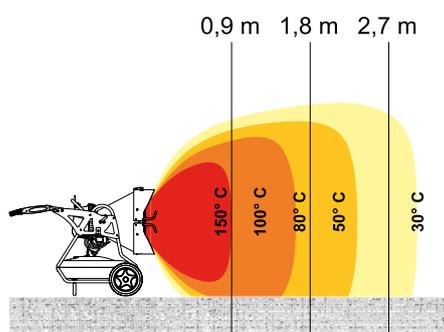


**CHAUFFAGE À RAYONNEMENT INFRAROUGE  
CHAUFFE LES OBJETS**

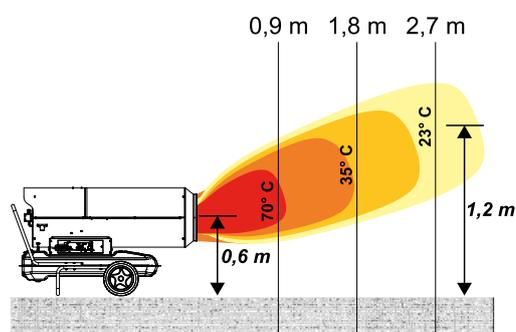


**CHAUFFAGE À AIR PULSÉ  
CHAUFFE L'AIR (ET LES OBJETS)**

## VUE DE CÔTÉ

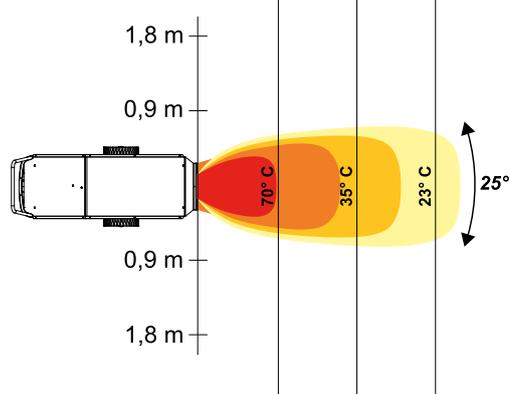
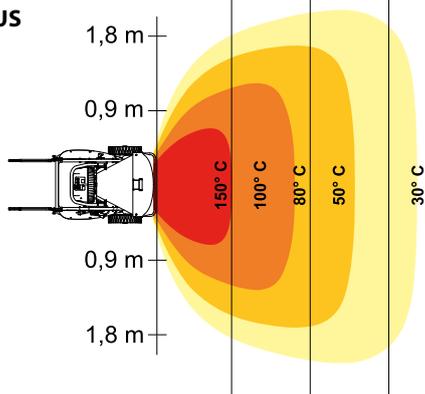


**XL 9 or XL 91**



**CHAUFFAGE  
À AIR PULSÉ**

## VUE DU DESSUS





DC 61 BREVET

### Inclus



**Cordon d'alimentation**



**Chargeur de batterie Master - 4260.270**



**Batterie Master au lithium 6 A :**  
4 heures de fonctionnement.  
Plus de 1000 recharges - **4260.268**

- Peut être branché sur secteur (110-240V) ou utilisé sans fil avec une batterie au lithium (14V)
- 14V seulement, pour une sécurité électrique maximale
- Équipé d'une batterie Master au lithium BAT6
- Adaptateur secteur intégré de 110V à 220V CA inclus
- Faible niveau sonore
- Chauffage infrarouge (ondes courtes)
- Pas de flux d'air
- Contrôle électronique de flamme avec cellule photoélectrique
- Post-ventilation
- Indicateur de niveau de fioul standard
- Prise ILME pour thermostat à distance : analogique ou numérique
- Filtre d'aspiration et filtre d'entrée
- Prise d'air de type snorkel
- Thermostat de surchauffe
- Interrupteur anti-basculement
- Batterie : 4 heures d'autonomie et charge complète en 60 minutes

### Options



**Thermostat analogique TH5 avec câble**  
3m - **4150.109**  
10m - **4150.112**



**Thermostat numérique THD avec câble**  
5m - **4150.133**  
10m - **4150.134**



**Chariot 4201.159**



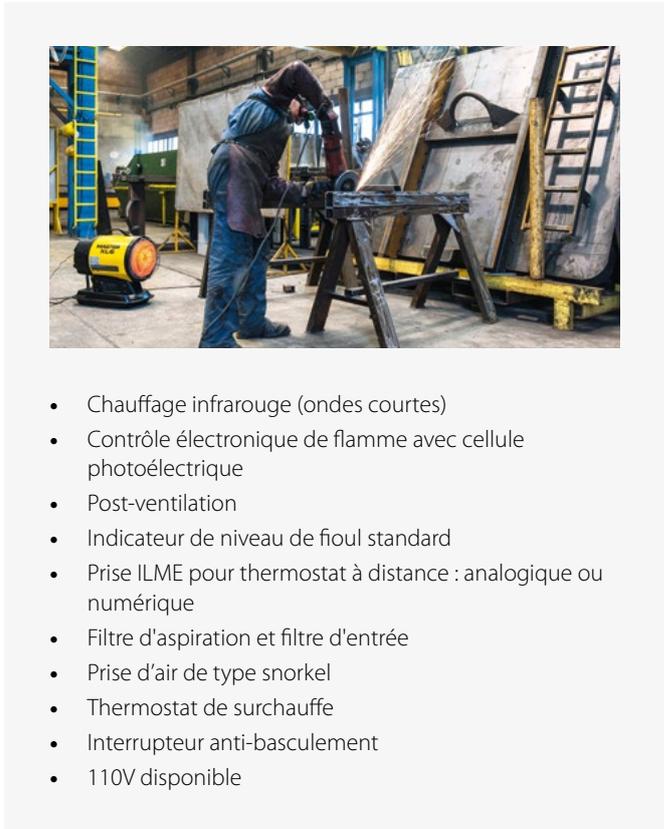
**Produits d'entretien packs DC 61 - 4519.023**

Caractéristiques	Unités	DC 61
Puissance de chauffage	kW	17
	Btu/h	58,000
	kcal/h	14,600
Consommation de carburant	l/h	1.6
	h	7
Fonctionnement du thermostat		Analogique ou numérique
Puissance électrique	kW	0.2
Alimentation électrique	V/Hz	110-240/1ph/50
Courant nominal	A	1
Capacité du réservoir	l	11
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	560 x 345 x 575
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	680 x 380 x 580
Poids net/brut	kg	19/21
Palette	pièces	12
T Ambient 20°C	DC 61	0.5m-110°C 1m-50°C 1.5m-20°C



XL 61

BREVET



- Chauffage infrarouge (ondes courtes)
- Contrôle électronique de flamme avec cellule photoélectrique
- Post-ventilation
- Indicateur de niveau de fioul standard
- Prise ILME pour thermostat à distance : analogique ou numérique
- Filtre d'aspiration et filtre d'entrée
- Prise d'air de type snorkel
- Thermostat de surchauffe
- Interrupteur anti-basculement
- 110V disponible



Avec chariot



Afficheur et prise pour thermostat à distance

### Options



**Thermostat analogique TH5 avec câble**  
3m - 4150.109  
10m - 4150.112



**Thermostat numérique THD avec câble**  
5m - 4150.133  
10m - 4150.134



**Chariot**  
4201.159



**Produits d'entretien packs**  
XL 61- 4519.023

Caractéristiques	Unités	XL 61
Puissance de chauffage	kW	17
	Btu/h	58,000
	kcal/h	14,600
Consommation de carburant	l/h	1.35
	Autonomie du carburant	h
Fonctionnement du thermostat		Analogique ou numérique
Puissance électrique	kW	0.2
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Courant nominal	A	0.85
Capacité du réservoir	l	11
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	560 x 345 x 575
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	600 x 380 x 580
Poids net/brut	kg	19/21
Palette	pièces	12
Température ambiante 20°C	XL 61	0.5m-110°C 1m-50°C 1.5m-20°C



**XL 9 SR**  
Pompe diesel à engrenages

BREVET



**XL 91**  
Pompe diesel à solénoïde

BREVET

- Brûleur principal séparé
- Faible niveau sonore
- Chauffage infrarouge (ondes courtes)
- Puissance à 2 vitesses
- Contrôle électronique de flamme avec cellule photoélectrique
- Post-ventilation
- Indicateur de niveau de fioul
- Filtre de pompe à carburant, filtre d'aspiration et filtre d'entrée
- Prise d'air de type snorkel (XL 91)
- Direction/inclinaison réglable
- Chariot inclus

## Options



**Thermostat analogique TH5 avec câble**  
3m - 4150.109  
10m - 4150.112



**Thermostat numérique THD avec câble**  
5m - 4150.133  
10m - 4150.134  
(uniquement pour le XL 91)



**Réchauffeur de carburant**  
4033.049



**Produits d'entretien packs**  
XL 91 - 4519.017  
XL 9SR (depuis 2019) - 4519.018

Caractéristiques	Unités	XL 9SR		XL 91	
Puissance de chauffage	kW	29	43	29	43
	Btu/h	99,300	146,900	99,300	146,900
	kcal/h	25,000	37,000	25,000	37,000
Consommation de carburant	l/h	2.7	4.03	2.7	4.03
	Autonomie du carburant	h	21	14	21
Fonctionnement du thermostat		Analogique		Analogique ou numérique	
Puissance électrique	kW	0.16		0.19	
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50		220-240/1ph/50	
Courant nominal	A	0.7		0.7	
Capacité du réservoir	l	60		60	
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Poids net/brut	kg	69/85		69/85	
Palette	pièces	1		1	
110 V		En option		Non	

# Chauffages électriques à infrarouge

## TS 3A, HALL 1500-3000



- Chauffage infrarouge et chaleur instantanée
- Pas de flux d'air
- Pas de consommation d'oxygène
- Pas de fumées, pas de poussière, pas d'odeurs, pas d'humidité
- Efficacité de 100%
- Durée de vie des lampes : 5 000 heures
- Lampes dorées anti-éblouissement

### Options



**Support pour HALL 1500  
4012.321**

Caractéristiques	Unités	TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Puissance de chauffage	kW	0.8-1.6-2.4	1.5	1.5/3.0
	Btu/h	2,700-5,500-8,200	5,100	5,100-10,200
	kcal/h	690-1,380-2,070	1,290	1,290-2,580
Rayonnement infrarouge		Ondes longues	Ondes courtes	Ondes courtes
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Courant nominal	A	10.5	6.5	13.0
Interrupteur Marche/Arrêt		Oui	Oui	Oui
Classe d'isolation		1	1	1
Voyant		Céramique infrarouge	Or	Or
Durée de vie de la lampe	h	Illimitée	5000	5000
Surface approximative	m <sup>2</sup>	8	6	8
Câble		HØ7	HØ7	HØ7
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765*	590 x 600 x 870
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	440 x 390 x 240	550 x 250 x 330	550 x 340 x 640
Poids net/brut	kg	7.6/8.2	4.8/5.7	12/13
Palette	pièces	40	36	12
Température ambiante 20°C		0.5m-70°C 1m-45°C 1.5m-35°C 2m-30°C	0.5m-70°C 1m-45°C 1.5m-35°C 2m-28°C	0.5m-85°C 1m-50°C 1.5m-40°C 2m-30°C

\* avec support



TIH 650+



Installation verticale ou horizontale du panneau



Équipé d'un compteur de consommation d'énergie conforme à la directive MID

- Puissant, robuste, flexible
- Pas de bruit, pas d'odeur, pas de condensation, pas de consommation d'oxygène
- Distribution uniforme de la chaleur sur toute la surface
- Isolation arrière pour une efficacité énergétique maximale
- Rayonnement IR-C pour un séchage rapide de la maçonnerie
- Peut être empilé rapidement et de manière stable
- Assemblage des pieds sans outils
- Support de transport intégré pour les pieds
- Protection contre la surchauffe

## Options



Supports de montage kit de connexion  
1.410.003.003



Brides de montage  
1.410.003.004



Jeu de poignées d'empilage  
1.410.003.009



Sac de transport Trotec  
1.410.003.005

Caractéristiques	Unités	TIH 650+
Puissance de chauffage	W	650
Portée	m <sup>2</sup>	0,85
Alimentation	V/Hz	230/1ph/50
Raccordement électrique		CEE 7/7
Courant nominal	A	2,1
Indice de protection		IP44
Unités de câble	m	3
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	36 x 1370 x 625
Poids	kg	10,7



**BLP 17M**  
**BLP 33M**  
**BLP 53M**  
**BLP 73M**

BREVET



- Allumage manuel
- Électrovanne
- Soupape de gaz de sécurité avec thermocouple
- Le détendeur est équipé d'une soupape de sécurité qui arrête l'écoulement du gaz en cas de fissures dans le tuyau de gaz.
- Détendeur et tuyau de gaz inclus
- Moteur avec protection thermique
- Thermostat de surchauffe
- Chaleur réglable
- Entretien facile
- Le BLP 17 est équipé d'un bouton de réglage de la chaleur et de la consommation. Pour les autres modèles, le réglage est possible à l'aide du régulateur de gaz.

## Options



**Kit de raccordement de bouteilles multiples DE/AT/DK/NL/PL:**  
Tuyau de gaz - **4515.901**, Régulateur de gaz - **4515.902**  
**ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:**  
Tuyau de gaz - **4515.914**, Régulateur de gaz - **4515.912**



**Cadre orientable**  
pour BLP 33M-53M-73M - **4103.150**

Caractéristiques	Unités	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Puissance de chauffage	kW	10-16	18-33	36-53	49-73
	Btu/h	34,200-54,800	61,500-112,800	123,000-181,000	167,100-249,300
	kcal/h	8,600-13,800	15,500-28,400	31,000-45,600	42,100-62,800
Pression	bar	0.7	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	300	1,000	1,450	2,300
Consommation de carburant	kg/h	1.16	2.4	3.78	5.02
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Puissance électrique	kW	0.053	0.06	0.11	0.218
Courant nominal	A	0.23	0.26	0.48	0.95
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Poids net/brut	kg	4.5/5.5	7.5/9	13/15	15/17
Palette	pièces	49	36	16	16
Bi-tension		Non	Disponible	Disponible	Disponible

# BLP 33-53-73-103ET



**BLP 33ET**  
**BLP 53ET**  
**BLP 73ET**

BREVET



**BLP 103ET**



- Allumage électronique
- Double électrovanne
- L'électrode d'ionisation contrôle en permanence la présence de la flamme.
- Post-ventilation
- Le régulateur comprend une soupape de sécurité qui arrête l'écoulement du gaz en cas de fissure dans le tuyau de gaz.
- Moteur avec protection thermique
- Thermostat de surchauffe
- Chaleur réglable

## Options



**Thermostat analogique TH5 avec câble**  
3m - **4150.109**  
10m - **4150.112**



**Thermostat numérique THD avec câble**  
5m - **4150.133**  
10m - **4150.134**



**Cadre orientable pour BLP 33E-53ET-73ET-4103.150**



**Kit de raccordement de bouteilles multiples DE/AT/DK/NL/PL:**  
Tuyau de gaz - **4515.901**  
Régulateur de gaz - **4515.902**  
**ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:**  
Tuyau de gaz - **4515.914**  
Régulateur de gaz - **4515.912**

Caractéristiques	Unités	BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Puissance de chauffage	kW	18-33	36-53	49-73	57-103
	Btu/h	61,500-112,800	123,000-181,000	167,100-249,300	194,500-351,700
	kcal/h	15,500-28,400	31,000-45,600	42,100-62,800	49,000-88,600
Pression	bar	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-2.0
Allumage		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Fonctionnement du thermostat		Analogique ou numérique	Analogique ou numérique	Analogique ou numérique	Analogique ou numérique
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,000	1,450	2,300	3,260
Consommation de carburant	kg/h	2.4	3.78	5.02	6.66
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Puissance électrique	kW	0.074	0.126	0.23	0.23
Courant nominal	A	0.32	0.55	1.00	1.00
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Poids net/brut	kg	7.5/9	13/15	15/17	22.3/27.5
Pallet	pcs	36	16	16	6



**EW 18-E**



**3 prises différentes**  
230V/1ph/16A/3 kW, 400V/3ph/16A/9 kW, 400V/3ph/32A/18 kW



**Panneau de contrôle électronique**



- Chauffe-eau électrique mobile chauffant jusqu'à 18 kW avec des programmes de chauffage réglables individuellement
- Compact et rapide à installer
- Prêt à fonctionner grâce à un raccordement direct au réseau de canalisations du bâtiment
- Facilité d'entretien grâce à l'accès direct aux éléments chauffants
- Élément chauffant composé de trois barres électriques en acier de haute qualité
- Enregistrement des données
- Vase d'expansion
- Accepte différentes prises électriques
- Grandes roues pour un transport facile
- Purge automatique
- Recommandé pour : l'urgence en cas de panne du système de chauffage, la protection contre le gel, le chauffage fonctionnel en cas d'essai de nouveaux systèmes de chaudières, le séchage des chapes.

**Options**



**Rallonge, 10m**  
230V-16A - **1200092**  
400V-16A - **4515.332**  
400V-32A - **4515.334**



**Tuyaux, 3m (jeu de 2 : débit et retour) - 1200090**



**Tuyau de remplissage, 5m - 1200091**

Caractéristiques	Unités	EW 18-E
Puissance de chauffage	kW	3/9/18
	Btu/h	10,200/30,700/61,400
	kcal/h	2,600/7,700/15,500
Températures de chauffage	°C	5-80
Puissance électrique	kW	18
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50, 400/3ph/50
Courant nominal	A	26.5
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	610 x 590 x 1010
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	680 x 660 x 1160
Poids net/brut	kg	70/84



TAC XT 18  
TAC XT 27



- Appareil unique 4 en 1 pour le chauffage entièrement automatique des pièces, avec ou sans purification d'air HEPA, la décontamination thermique des pièces, des surfaces et des équipements, la lutte professionnelle contre les nuisibles et la purification d'air et la filtration des virus à haute performance.
- Température cible de la pièce ou de la surface réglable de 0 à max. 75°C (pour le chauffage, la décontamination ou la désinfection des locaux)
- Les composants du système offrent une solution idéale pour diverses applications.
- Cycle de traitement réglable de 10 minutes à 16 heures
- Écran tactile programmable
- Mise à jour du logiciel de contrôle via USB
- Voyant de changement de filtre
- Disponible en acier inoxydable



Panneau de contrôle numérique



Interrupteur principal

## Options



Filtre miniplis F7 - 7.160.000.449



Filtre à particules H14 - 7.160.000.106



Orifice calibré - 6.100.007.063



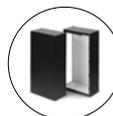
Tour de soufflage DualHeat - 6.100.007.060



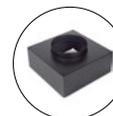
HG 125 Thermohygrostat électronique - 6.100.002.042



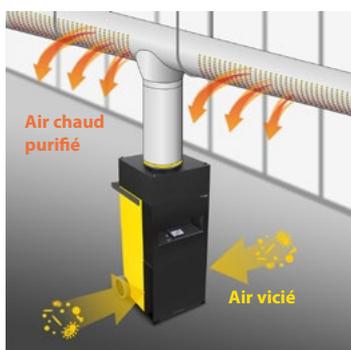
FlowExtender Silence+ 6.100.007.006



Capuchons d'insonorisation 6.100.007.072



Capot de fixation pour raccord de tuyau 6.100.007.061



Tour de soufflage  
DualHeat



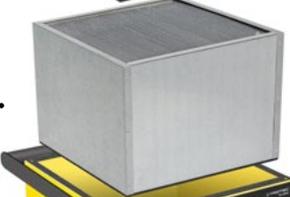
Capot de fixation pour  
connexion de tuyau



Tour de soufflage  
DualDecon



Filtre à air  
HEPA H14



Trotect TAC XT



Caractéristiques	Unités	TAC XT 18	TAC XT 27
Puissance calorifique	kW	18	27
Température de sortie d'air max.	°C	95	95
Ventilateur		Radial	Radial
Pression acoustique ISO 11203	dB(A)	35-59	35-59
Débit d'air sans/avec filtre H14	m³/h	2,500/1,200	2,500/1,200
Alimentation électrique	V/Hz	2 x 380 - 480 V/50 - 60 Hz	2 x 380 - 480 V/50 - 60 Hz
Puissance électrique	kW	18	27
Fiche électrique	A	2 x CEE 16 A	CEE 32 A, CEE 16 A
Courant nominal	A	32	32
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	690 x 630 x 1,300	690 x 630 x 1,300
Dimensions du produit (FlowExtender) (L x l x H)	mm	690 x 630 x 2,300	690 x 630 x 2,300
Poids	kg	93.1	96

# CHOISIR SON CHAUFFAGE



**MASTER**  
CLIMATE SOLUTIONS

ΔT 30°C

## CHAUFFAGE INFRAROUGE

VOLUME CHAUFFÉ SUGGÉRÉ



Fioul Électrique



kW			m <sup>2</sup>
1.5 kW	–	HALL 1500	4
2.4 kW	–	TS 3A	6
3.3 kW	–	HALL 3000	8
20 kW	XL 61	–	16
43 kW	XL 91	–	25

Ce tableau vous aidera à choisir l'appareil de chauffage le mieux adapté à vos besoins. La sélection peut se faire de deux manières : vous pouvez soit vous référer à la puissance requise (colonne kW) et choisir les appareils appropriés, soit vous référer à la dimension de la pièce (colonne m<sup>3</sup>) et choisir l'appareil adéquat en fonction du niveau d'isolation. Ce calcul est prévu pour une augmentation de température de 30°C. Pour des augmentations plus faibles ou plus élevées, le résultat changera en proportion. Exemple : pour une augmentation de température de 10°C, seul un tiers de la puissance indiquée dans le tableau est nécessaire.

- K=0.5** Bâtiments bien isolés (maisons et bureaux)
- K=1.5** Bâtiments modérément isolés (garages)
- K=2.5** Bâtiments mal isolés (vieilles maisons et caves)
- K=3.5** Bâtiments non isolés (bâtiments en bois ou en tôle ondulée, serres)

Pour un calcul plus précis, vous pouvez vous référer

$$V \times \Delta T \times K / 860 = kW$$

- V** est le volume à chauffer en m<sup>3</sup>
- ΔT** est la différence entre la température existante et la température souhaitée en °C
- K** est le coefficient d'isolation (de 0,5 à 3,5)

**1 kW = 860 kcal/h**  
**1 kcal/h = 3.97 Btu/h**  
**1 kW = 3412 Btu/h**  
**1 Btu/h = 0.252 kcal/h**

## CHAUFFAGE À AIR PULSÉ

VOLUME CHAUFFÉ SUGGÉRÉ



Électrique Gaz Fioul-combustion directe Fioul-combustion indirecte



kW					m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
2 kW	B 2	–	–	–	82	38	23	16
3.3 kW	B 3 TR 3	–	–	–	135	63	38	27
5 kW	B 5	–	–	–	205	96	57	41
9 kW	B 9 TR 9	–	–	–	369	172	103	74
10 kW	–	–	B 35	–	410	191	115	82
15 kW	B 15	–	–	–	614	287	172	123
16 kW	–	BLP 17	–	–	655	306	183	131
18 kW	B 18	–	–	–	737	344	206	147
20 kW	–	–	B 70	BV 77	819	382	229	164
22 kW	B 22	–	–	–	901	420	252	180
29 kW	–	–	B 100	F 30	1188	554	333	238
30 kW	B 30	–	–	–	1229	573	344	246
33 kW	–	BLP 33	–	BV 110	1351	631	378	270
40 kW	RS 40	–	–	–	2393	764	458	327
44 kW	–	–	B 150	–	1802	841	505	360
47 kW	–	–	–	BV 170	1925	898	539	385
48 kW	–	–	B 180	–	1966	917	550	393
53 kW	–	BLP 53	–	F 60	2170	1013	608	434
65 kW	–	–	B 230	–	2662	1242	745	532
73 kW	–	BLP 73	–	F 80	2990	1395	837	598
81 kW	–	–	–	BV 290	3317	1548	929	663
90 kW	–	–	B 300	–	5160	1720	1032	737
103 kW	–	BLP 103	–	–	4218	1968	1181	844
111 kW	–	–	B 360	BV 400	4546	2121	1273	909
134 kW	–	–	–	BV 471	5488	2561	1537	1098
220 kW	–	–	–	BV 691	9010	4204	2523	1802

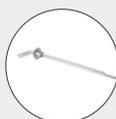
# ACCESSOIRES POUR CHAUFFAGES



**Thermostats**

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Thermostat analogique TH5 avec câble</b>	<b>4150.109 4150.112</b>	3m 10m Plage de température -5 °C / +35 °C	Fioul à combustion directe, fioul à combustion indirecte, AIR-BUS, BLP ET B 18, B 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61 Heylo DE 10-20-20 S-30
	<b>Thermostat numérique THD avec câble</b>	<b>4150.133 4150.134</b>	5m 10m Plage de température -30°C/+100°C	Fioul à combustion directe, fioul à combustion indirecte, AIR-BUS, DC 61, BLP ET, XL 61, XL 91, Heylo DE 10-20-20 S-30
	<b>Thermostat à distance THK avec sonde</b>	<b>4150.137</b>	10m Plage de température -30°C/+100°C	EKO 3, EKO 9
	<b>Thermostat haute température avec câble</b>	<b>1240120</b>	10m Plage de température 0°C/+120°C	Heylo DE 20 SH

**Accessoires pour système au fioul**

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Réchauffeur de carburant</b>	<b>4100.827 4033.049</b>		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	<b>Tuyau de carburant 4 m</b>	<b>4031.460</b>	4m	BV 471, BV 691
	<b>Tuyau d'aspiration du carburant</b>	<b>4515.510</b>		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 400
	<b>Raccord rapide pour tuyaux flexibles pour réservoir séparé</b>	<b>4034.880 4035.232 4240.580</b>		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290 BV 400 BV 471, BV 691
	<b>Réservoirs externes</b>	<b>4240.780 4240.800</b>	150l 200l	BV 471 BV 691

### Systèmes d'évacuation

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Tuyau d'échappement en acier inoxydable 1 m</b>	<b>4013.260</b> <b>4013.243</b> <b>4013.245</b>	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, Heylo K 50, K 80 BV 471, BV 691, Heylo K 120, K 160, K 160 R
	<b>Coude d'échappement en acier inoxydable 90°</b>	<b>4013.261</b> <b>4013.247</b> <b>4013.248</b>	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, Heylo K 50, K 80 BV 471, BV 691, Heylo K 120, K 160, K 160 R
	<b>Coude d'échappement réglable en acier inoxydable</b>	<b>4515.977</b> <b>4515.950</b> <b>4515.951</b>	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, Heylo K 50, K 80 BV 471, BV 691, Heylo K 120, K 160, K 160 R
	<b>Pot de cheminée en acier inoxydable</b>	<b>4013.262</b> <b>4013.249</b> <b>4013.250</b>	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, Heylo K 50, K 80 BV 471, BV 691, Heylo K 120, K 160, K 160 R
	<b>Kit de fixation de cheminée en position de travail et de transport (tuyaux d'échappement non inclus)</b>	<b>4240.567</b> <b>4240.682</b>		BV 471 BV 691

### Câbles d'alimentation

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Rallonge</b>	<b>4515.331</b> <b>4515.332</b> <b>4515.333</b> <b>4515.334</b> <b>4515.335</b> <b>4515.336</b>	16A, 5m 16A, 10m 32A, 5m 32A, 10m 63A, 5m 63A, 10m	B 5, B 9 B 5, B 9, EW -18E B 15, B 18, B 22 B 15, B 18, B 22, EW 18-E B 30, RS 40 B 30, RS 40



### Bâches de pluie

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Bâche de pluie</b>	<b>4514.652</b> <b>4514.651</b> <b>4514.650</b>	-	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290



Équipements supplémentaires

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Chariot</b>	<b>4103.925</b> <b>4201.159</b>		B 35, B 70 XL 61, DC 61
	<b>Support</b>	<b>4012.321</b>		HALL 1500
	<b>Roues pneumatiques</b>	<b>4240.585</b> <b>4240.684</b>		BV 471 BV 691
	<b>Kit de roues pivotantes</b>	<b>4240.598</b> <b>4240.667</b>		BV 471 BV 691
	<b>Supports de levage</b>	<b>4034.922</b> <b>4034.926</b>		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	<b>Kit de 2 passages pour fourches</b>	<b>4240.576</b> <b>4240.681</b> <b>4035.224</b>		BV 471 BV 691 BV 400
	<b>Kit de levage</b>	<b>4035.112</b>		BV 400
	<b>Kit de pare-chocs latéraux</b>	<b>4240.560</b> <b>4240.683</b>		BV 471 BV 691
	<b>Cadre orientable</b>	<b>4103.150</b>		BLP 33M/E, BLP 53M/E, BLP 73M/E

Équipements supplémentaires

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Adaptateur d'entrée</b>	<b>1261200 1261205</b>		Heylo K 120, K 160 R Heylo K 160
	<b>Turbine avec fonction d'arrêt</b>	<b>1261206</b>		Heylo K 120, K 160, K 160 R
	<b>Console de chariot élévateur "container"</b>	<b>1261202</b>		Heylo K 120, K 160, K 160 R
	<b>Console de chariot élévateur</b>	<b>1261203</b>		Heylo K 120, K 160, K 160 R

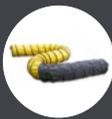
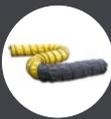
Sorties et entrées d'air

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	Panneau de sortie à 1 voie	4240.825 4240.633	Ø600mm Ø700mm	BV 471 BV 691
	Panneau de sortie à 2 voies	4511.808 4511.807 4034.898 4034.911 4240.235 4240.668	2 x Ø230mm 2 x Ø300mm 2 x Ø300mm 2 x Ø300mm 2 x Ø400mm 2 x Ø500mm	B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290 BV 471 BV 691
	Panneau de sortie à 4 voies	4240.553 4240.669	4 x Ø270mm 4 x Ø320mm	BV 471 BV 691
	Sortie à 1 voie	4033.976	Ø400mm	BV 400
	Sortie à 2 voies	4034.480	Ø300mm	BV 400
	Kit d'admission d'air pour recyclage	4100.826 4100.825 4035.068 4240.709 4240.748	Ø300mm Ø400mm Ø400mm Ø580mm Ø680mm	BV 110, BV 170 BV 290 BV 400 BV 471 BV 691
	Anneau adaptateur	4034.929 4034.890 4034.895 4210.180	Ø300mm Ø340mm Ø400mm Ø500mm	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 40
	Sortie à 2 voies	1200296 1200021	2 x Ø305mm 2 x Ø420mm	Heylo K 50 Heylo K 120- K 160
	Sortie à 3 voies	1200011 1200008	3 x Ø305mm 3 x Ø305mm	Heylo K 80 Heylo K 120- K 160

**Conduit d'airs options**

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
 	<b>Gaines flexibles en nylon Noir</b> <b>Sac inclus</b>	<b>4515.364</b> <b>4515.360</b>  <b>4515.367</b> <b>4515.361</b>  <b>4515.366</b> <b>4515.362</b> <b>4515.365</b>	Ø230mm - 7.6m Ø305mm - 7.6m  Ø340mm - 7.6m Ø407mm - 7.6m  Ø51cm - 7.6m Ø61cm - 7.6m Ø71cm - 7.6m	B 18 (Sortie à 2 voies) BV 77, BV 110 (Sortie à 2 voies), BV 170 (Sortie à 2 voies), BV 290 (Sortie à 2 voies), BV 400 (Sortie à 2 voies), Heylo DE 20 SH BV 471 (Sortie à 4 voies), B 18 EPR (Sortie à 1 voie), B 30 EPR (Sortie à 2 voies)  BV 110 (Sortie à 1 voie), BV 170 (Sortie à 1 voie), BV 691 (Sortie à 4 voies) BV 290 (Sortie à 1 voie), BV 400 (Sortie à 1 voie), BV 471 (Sortie à 2 voies), B 30 EPR (Sortie à 1 voie)  BV 691 (Sortie à 2 voies), RS 40 BV 471 (Sortie à 1 voie) BV 691 (Sortie à 1 voie)
	<b>Gaines flexibles en PVC Noir et jaune</b>	<b>4515.557</b> <b>4515.572</b>  <b>4515.553</b>  <b>4515.558</b> <b>4515.570</b> <b>4031.401</b> <b>4515.571</b>  <b>4515.552</b> <b>4031.038</b> <b>4515.556</b>	Ø230mm - 7.6m Ø305mm - 3.0m  Ø305mm - 7.6m  Ø340mm - 7.6m Ø340mm - 3.0m Ø407mm - 7.6m Ø407mm - 3.0m  Ø508mm - 7.6m Ø610mm - 7.6m Ø710mm - 7.6m	B 18 (Sortie à 2 voies) BV 77, BV 110 (Sortie à 2 voies), BV 170 (Sortie à 2 voies), BV 290 (Sortie à 2 voies), BV 400 (Sortie à 2 voies), BV 471 (Sortie à 4 voies), B 18 EPR (Sortie à 1 voie), B 30 EPR (Sortie à 2 voies)  BV 77, BV 110 (Sortie à 2 voies), BV 170 (Sortie à 2 voies), BV 290 (Sortie à 2 voies), BV 400 (Sortie à 2 voies), BV 471 (Sortie à 4 voies), B 18 EPR (Sortie à 1 voie), B 30 EPR (Sortie à 2 voies) BV 110 (Sortie à 1 voie), BV 170 (Sortie à 1 voie), BV 691 (Sortie à 4 voies)  BV 290 (Sortie à 1 voie), BV 500 (Sortie à 1 voie), BV 471 (Sortie à 2 voies), B 30 EPR (Sortie à 1 voie)  BV 691 (Sortie à 2 voies), RS 40 BV 471 (Sortie à 1 voie) BV 691 (Sortie à 1 voie)
	<b>Tubes perforés</b> * offert par mètre linéaire	<b>4514.593*</b> <b>4514.594*</b> <b>4517.617*</b>	Ø509mm - rouleau 25m Ø611mm - rouleau 50m Ø713mm - rouleau 50m	
	<b>Sacs pour gaines flexibles Jaune et noir</b>	<b>4515.592</b> <b>4515.591</b> <b>4515.593</b>	Ø305mm Ø407mm Ø610mm	Pour les gaines: 4515.553/4515.572/ 4515.557 Pour les gaines: 4031.401/4515.571/4515.558/ 4515.570 Pour les gaines: 4031.038/4515.552
	<b>Grille</b>	<b>4515.350</b> <b>4515.353</b> <b>4515.351</b> <b>4515.352</b>	Ø305mm Ø340mm Ø407mm Ø610mm	4515.553/4515.572/4515.360 4515.558/4515.367/4515.570 4031.401/4515.361/4515.571 4031.038/4515.362

Choisir sa gaine flexible

Produits		Adaptateur pour gaine flexible	Diamètre gaine flexible Ømm	PVC noir et jaune	PVC noir et jaune	PVC sac	NYLON noir avec sac
							
				Longueur gaine flexible	Longueur gaine flexible		Longueur gaine flexible
				3.0m	7.6m		7.6m
<b>BV 77</b>	1 VOIE	4034.929	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
<b>BV 110</b>	1 VOIE	4034.890	340	4515.570	4515.558		4515.367
	2 VOIES	4034.898	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
<b>BV 170</b>	1 VOIE	4034.890	340	4515.570	4515.558		4515.367
	2 VOIES	4034.898	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
<b>BV 290</b>	1 VOIE	4034.895	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 VOIES	4034.911	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
<b>BV 400</b>	1 VOIE	intégré	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 VOIES	4034.480	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
<b>BV 471</b>	1 VOIE	intégré	610		4031.038	4515.593	4515.362
	2 VOIES	4240.235	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	4 VOIES	4240.553	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
<b>BV 691</b>	1 VOIE	intégré	710		4515.556		4515.365
	2 VOIES	4240.668	508		4515.552		4515.366
	4 VOIES	4240.669	340	4515.570	4515.558		4515.367
<b>B 18 EPR</b>	1 VOIE	intégré	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2 VOIES	4511.808	230	4515.571	4515.557		4515.364
<b>B 30 EPR</b>	1 VOIE	intégré	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 VOIES	4511.807	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
<b>RS 40</b>	1 VOIE	4210.180	508		4515.552		4515.366

Choisir sa gaine flexible

			Type 'A'	Hautes températures
				
Produits	Adaptateur pour gaine flexible	Diamètre gaine flexible	Longueur 7.6m	Longueur 5m
<b>Heylo K 50</b>	inclus	420	4515.548	
	1 200 296	2 x 305	4515.553	
<b>Heylo K 80</b>	inclus	520	4515.546	
	1 200 011	3 x 305	4515.553	
<b>Heylo K 120</b>	inclus	550	4515.549	
	1 200 008	3 x 305	4515.553	
	1 200 021	2 x 420	4515.548	
	1 200 007	520	4515.546	
<b>Heylo K 160</b>	inclus	550	4515.549	
<b>Heylo K 160 R</b>	inclus	550	4515.549	
<b>Heylo DE 20 S</b>	inclus	305	4515.553	
<b>Heylo DE 20 SH</b>	inclus	305		1250069

Photo	Produits	Code du pack	Articles inclus
	<b>B 35 CED B 35 CEL</b>	<b>4519.012</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre à peluches</li> <li>· Filtre de sortie</li> <li>· Filtre d'admission</li> <li>· Filtre carburant</li> </ul>
	<b>B 70 CED B 65 CEL</b>	<b>4519.013</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre à peluches</li> <li>· Filtre de sortie</li> <li>· Filtre d'admission</li> <li>· Filtre carburant</li> <li>· Rondelle de buse</li> <li>· Ressort de joint de buse</li> <li>· Manchon d'étanchéité de la buse</li> </ul>
	<b>B 100 CED B 100 CEG B 95 CEL</b>	<b>4519.014</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre à peluches</li> <li>· Filtre de sortie</li> <li>· Filtre d'admission</li> <li>· Filtre carburant</li> <li>· Rondelle de buse</li> <li>· Ressort de joint de buse</li> <li>· Manchon d'étanchéité de la buse</li> </ul>
	<b>B 150 CED B 150 CEG B 145 CEL</b>	<b>4519.015</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre à peluches</li> <li>· Filtre de sortie</li> <li>· Filtre d'admission</li> <li>· Filtre carburant</li> <li>· Rondelle de buse</li> <li>· Ressort de joint de buse</li> <li>· Manchon d'étanchéité de la buse</li> </ul>
	<b>B 300 CED</b>	<b>4519.001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre à peluches</li> <li>· Filtre de sortie</li> <li>· Filtre d'admission</li> <li>· Filtre carburant</li> <li>· Rondelle de buse</li> <li>· Ressort de joint de buse</li> <li>· Manchon d'étanchéité de la buse</li> </ul>
	<b>B 180</b>	<b>4519.006</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre de pompe à carburant Danfoss</li> <li>· Filtre d'aspiration</li> </ul>
	<b>B 230</b>	<b>4519.007</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre de pompe à carburant Danfoss</li> <li>· Élément filtrant en carburant</li> <li>· Kit de rondelles de filtre carburant</li> </ul>
	<b>B 360</b>	<b>4519.008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre de pompe à carburant Danfoss</li> <li>· Élément filtrant en carburant</li> <li>· Kit de rondelles de filtre carburant</li> </ul>

Photo	Modèles	Code du pack	Articles inclus
	<b>BV 77</b>	<b>4519.002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre de pompe à carburant Danfoss</li> <li>· Filtre d'aspiration</li> </ul>
	<b>BV 110</b>	<b>4519.003</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre de pompe à carburant Danfoss</li> <li>· Élément filtrant en carburant</li> <li>· Kit de rondelles de filtre carburant</li> </ul>
	<b>BV 170</b>	<b>4519.004</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre de pompe à carburant Danfoss</li> <li>· Élément filtrant en carburant</li> <li>· Kit de rondelles de filtre carburant</li> </ul>
	<b>BV 290</b>	<b>4519.005</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre de pompe à carburant Danfoss</li> <li>· Élément filtrant en carburant</li> <li>· Kit de rondelles de filtre carburant</li> </ul>
	<b>BV 400</b>	<b>4519.009</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre de pompe à carburant Danfoss</li> <li>· Élément filtrant en carburant</li> <li>· Kit de rondelles de filtre carburant</li> </ul>
	<b>BV 471</b>	<b>4519.019</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre de pompe à carburant Riello</li> <li>· Réchauffeur filtre fioul</li> <li>· Kit de rondelles de filtre carburant</li> </ul>
	<b>BV 691</b>	<b>4519.020</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre de pompe à carburant Riello</li> <li>· Réchauffeur filtre fioul</li> <li>· Kit de rondelles de filtre carburant</li> </ul>
	<b>XL 61</b>	<b>4519.023</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre carburant</li> </ul>
	<b>DC 61</b>	<b>4519.023</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre carburant</li> </ul>
	<b>XL 91</b>	<b>4519.017</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Élément filtrant en carburant</li> <li>· Kit de rondelles de filtre carburant</li> </ul>
	<b>XL 9 SR produit depuis 2019</b>	<b>4519.018</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buse</li> <li>· Électrode</li> <li>· Filtre de pompe à carburant Danfoss</li> <li>· Élément filtrant en carburant</li> <li>· Kit de rondelles de filtre carburant</li> </ul>

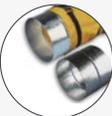
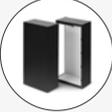
Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Gaine flexible SP-T</b>	<b>6.100.001.214</b> <b>6.100.001.218</b>	Ø457mm, 7.6m Ø600mm, 7.6m	TEH 200 TEH 300 TEH 400
	<b>Manchon de raccordement SP</b>	<b>6.100.001.930</b> <b>6.100.001.945</b>	Ø457mm Ø600mm	TEH 200 TEH 300 TEH 400
	<b>Sangle de tension universelle pour la série SP</b>	<b>6.100.001.995</b>	2.5m x 25mm Résistance à la traction env. 100kg	TEH 200 TEH 300 TEH 400
	<b>Kit de connexion des supports de montage</b>	<b>1.410.003.003</b>		TIH 650+
	<b>Agrafes de montage</b>	<b>1.410.003.004</b>		TIH 650+
	<b>Set de poignées de montage</b>	<b>1.410.003.009</b>		TIH 650+
	<b>Sac de transport Trotec</b>	<b>1.410.003.005</b>		TIH 650+
	<b>Filtre miniplis F7</b>	<b>7.160.000.449</b>	496 x 496 x 96mm	TAC 5000/ TAC XT
	<b>Filtre à particules H14</b>	<b>7.160.000.106</b>	417x 417 x 292mm	TAC XT
	<b>Orifice calibré</b>	<b>6.100.007.063</b>		TAC XT

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Tour de soufflage DualHeat</b>	<b>6.100.007.060</b>		TAC XT
	<b>HG 125 Thermohygrostat électronique</b>	<b>6.100.002.042</b>		TAC XT
	<b>FlowExtender Silence+</b>	<b>6.100.007.006</b>		TAC XT
	<b>Capuchons d'insonorisation</b>	<b>6.100.007.072</b>		TAC XT
	<b>Capot de fixation pour raccord de tuyau</b>	<b>6.100.007.061</b>		TAC XT



DANTHERM GROUP

CATALOGUE PROFESSIONNEL

## SOLUTIONS DE SÉCHAGE MOBILES

POUR LA RESTAURATION APRÈS DÉGÂTS DES EAUX, LA CONSTRUCTION, LES  
INSTALLATIONS HYDRAULIQUES, LE STOCKAGE, LES BÂTIMENTS, L'AGRICULTURE,  
LA PRODUCTION ET LES SOCIÉTÉS DE LOCATION

**Dantherm**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS

**TROTEC**  
CLIMATE SOLUTIONS

**MASTER**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS

# Déshumidificateurs

## AERIAL AD 20

**Dantherm**  
CLIMATE SOLUTIONS



AD 20

L'AD 20 est si léger et compact qu'il peut être transporté facilement. Il est doté de plusieurs poignées, d'une pompe à condensat intégrée avec protection contre les débordements et de nombreuses autres caractéristiques. Ces appareils sont produits avec une finition de haute qualité et sont utilisés dans le séchage des bâtiments et des dégâts des eaux ainsi que dans les applications industrielles et commerciales, dans la gestion des eaux, et pour protéger et préserver la valeur des actifs.



- Léger et compact
- Pompe à condensat automatique
- Peut être combiné avec tous les produits de la gamme AERCUBE®
- Points de fixation du système de fixation AERCUBE®
- Ventilateur EC à 2 vitesses et à haut rendement énergétique
- Mode nuit
- Hygostat intégré
- Prise supplémentaire protégée par fusible (6 A max.)
- Boîtier en plastique extrêmement robuste, résistant aux chocs et aux UV
- Fixation de câble avec support magnétique pour fiche
- Garantie de 5 ans sur le boîtier rotomoulé

**edry**  
DRYING CONTROL

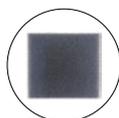
**BlueDry**  
DRYING EFFICIENCY

- Principe de condensation (technologie de pompe à chaleur avec récupération d'énergie)
- Convient aux pièces chauffées jusqu'à 200 m<sup>3</sup> et aux pièces non chauffées jusqu'à 150 m<sup>3</sup>

### Options



**Tuyau d'écoulement**  
9 x 1.5mm  
2002058



**Filtre de rechange**  
2001235



**Sangle de fixation**  
2002291



Caractéristiques	Unités	AD 20
Capacité (30 °C/80 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	18/320
Capacité (27 °C/60 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	11/310
Capacité (20 °C/60 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	9/260
Capacité (10 °C/70 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	5/215
Débit d'air (vitesse I/II)	m <sup>3</sup> /h	200/270
Plage de fonctionnement : température	°C	5-34
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	35-99
Consommation électrique max.	W	520
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	50
Évacuation des condensats	mm	9 x 1.5
Réfrigérant	type	R1234yf
Câble d'alimentation électrique	m	4.5 avec fiche
Indice de protection		IPX1
Dimensions (H x L x P)	mm	420 x 320 x 500
Poids	kg	16.4

\*testé dans la zone de l'entrepôt



DHP 20



- Pompe de relevage intégrée
- Hygrostat intégré
- Empilable
- Enrouleur de câble pratique
- Facile à transporter - roues et poignée télescopique
- Hygrostat mécanique
- Carrosserie robuste rotomoulée
- Haute efficacité
- Compteur horaire
- Raccordement optionnel pour tuyau flexible pour l'air sec

## Options



**Gaine flexible**  
5m, Ø102mm - 1250108



**Adaptateur pour raccord de tuyau - 1306539**



Panneau de contrôle



Avec conduit d'air en option

Caractéristiques	Unités	DHP 20
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	19
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	375
Plage de fonctionnement : température	°C	5-32
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	30-90
Consommation électrique	W	395
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Réfrigérant	type	R1234yf
Niveau sonore	dB(A)	60
Compresseur	type	Scroll
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	360 x 330 x 490
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	410 x 420 x 570
Poids net/brut	kg	21
Palette	pièces	18
Bi-tension		Non



**DT 650**



**Grand réservoir  
d'eau 5l**



- Hygrostat installé pour un réglage en continu de la performance de déshumidification
- Fonctionnement silencieux et peu coûteux
- Facile à utiliser, durable et fiable
- Dégivrage électronique
- Affichage du taux d'humidité actuel
- Design harmonieux (boîtier en plastique/métal)
- Conception compacte pour les espaces restreints et un transport facile
- Convient pour des surfaces d'environ 60 m<sup>2</sup>.

## Options



**Hygrostat**  
pour fonctionnement  
par fiche  
**1430047**

Caractéristiques	Unités	DT 650
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	19
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	300
Plage de fonctionnement : température	°C	6-35
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	35-95
Consommation électrique	W	410
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Réfrigérant	type	R1234yf
Niveau sonore	dB(A)	41
Indice de protection		IP20
Compresseur	type	Piston
Capacité du réservoir	l	5
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	370 x 310 x 660
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	360 x 420 x 780
Poids net/brut	kg	28/30
Palette	pièces	12



TTK Qube



- Haute performance de déshumidification même à basse température
- Fonction confort pour un fonctionnement silencieux
- Tous les composants électriques sont protégés contre la poussière et l'humidité
- La fonction d'arrêt automatique empêche la surchauffe du compresseur
- Facile à transporter et à empiler
- Pompe à condensats intégrée avec une hauteur de refoulement de max. 10m
- Conception facilitant l'entretien
- Support de câble intégré
- Hygrostat intégré
- Pour les pièces d'environ 110m<sup>3</sup>



Léger et compact, facile à transporter

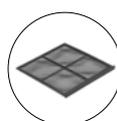


Le filtre à air peut être retiré facilement



Empilable

## Options



Filtre à air  
7.160.000.014

Caractéristiques	Unités	TTK Qube
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	16
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	283
Plage de fonctionnement : température	°C	5-35
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	40-90
Consommation électrique	W	362
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/50
Niveau sonore (1m de distance)	dB(A)	53
Compresseur	type	Scroll
Réfrigérant	type/gr	R1234yf/140
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	315 x 382 x 340
Poids	kg	16



DH 720



Panneau de contrôle numérique



- Design harmonieux
- Boîtier compact en plastique
- Léger et facile à transporter
- Fonctionnement silencieux
- Commandes simples
- Hygrostat intégré
- Indicateur de réservoir plein
- Panneau de contrôle numérique
- Pour les pièces d'environ 50m<sup>3</sup>

Caractéristiques	Unités	DH 720
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	20
Capacité (20°C/60% HR)	l/24h	6.7
Réfrigérant	type	R290
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	150
Plage de fonctionnement : température	°C	5-32
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	35-95
Consommation électrique	W	390
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	48
Compresseur	type	Scroll
Capacité du réservoir	l	5
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	410 x 210 x 550
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	460 x 260 x 580
Poids net/brut	kg	11/12
Palette	pièces	27

# HEYLO DT 750



DT 750



- Hygrostat intégré
- Dégivrage électronique
- Empilable pour un rangement peu encombrant
- Facile à transporter grâce à une grande poignée de transport, des poignées sur les côtés et de petits rouleaux sur le dessous de l'appareil
- Pompe à condensats en option
- Affichage du taux d'humidité actuel
- Convient pour des surfaces d'environ 70 m<sup>2</sup>.



Empilable



Grand réservoir d'eau 8l

### Options



Pompe à condensats  
1110555

Caractéristiques	Unités	DT 750
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	22
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	350
Plage de fonctionnement : température	°C	3-35
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	35-95
Consommation électrique	W	490
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Réfrigérant	type	R290
Niveau sonore	dB(A)	43
Indice de protection		IP44
Type de compresseur	type	Scroll
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	330 X 320 X 670
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	390 x 390 x 720
Poids net/brut	kg	23/26
Palette	pièces	12



DH 732



DH 721



- Commande électronique
- Haute efficacité
- Boîtier robuste
- Fonctionnement simple
- Hygrostat intégré
- Possibilité de fonctionnement continu (DH 721)
- Réservoir d'eau avec arrêt automatique lorsqu'il est plein
- Possibilité de raccordement d'un tuyau pour évacuer l'eau condensée
- Filtre à air
- Les modèles DH 732 sont empilables
- Pour les pièces d'environ 390m<sup>3</sup> (DH 721)  
- 450m<sup>3</sup> (DH 732)

Caractéristiques	Unités	DH 721	DH 732
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	20	29
Capacité (20°C/60% HR)	l/24h	7	13
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	200	200
Plage de fonctionnement : température	°C	5-35	5-35
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	35-90	35-95
Consommation électrique	W	490	465/339
Réfrigérant	type	R290	R290
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	42	42
Compresseur	type	Piston	Scroll
Capacité du réservoir	l	4.7	6.5
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Poids net/brut	kg	19/21	19.5/21
Palette	pièces	18	18

# AERIAL AD 40



**AD 40**

Léger et compact, l'AD 40 peut facilement être transporté comme une valise. Le déshumidificateur AD 40 est livré avec une poignée repliable, et des sangles d'arrimage peuvent être fixées sur les côtés. Le réservoir de collecte d'eau est situé à l'intérieur du déshumidificateur. Un flotteur mesure les niveaux d'eau dans le réservoir de collecte et éteint le déshumidificateur lorsque le réservoir est plein. L'unité démarre automatiquement lorsque le conteneur est réinséré et après une coupure de courant.



- Facile à ouvrir, nettoyer et entretenir
- Caractéristiques ergonomiques de manipulation manuelle
- Peut être combiné avec tous les produits de la gamme AERCUBE®
- Points de fixation du système de fixation AERCUBE®
- Compresseur scroll hermétiquement scellé
- Ventilateur EC à 2 vitesses et à haut rendement énergétique
- Circuit de fluide frigorigène facile à entretenir avec connecteur de service
- Condenseur et évaporateur en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium
- Système de dégivrage par gaz chauds à la demande
- Boîtier en plastique extrêmement robuste, résistant aux chocs et aux UV
- Garantie de 5 ans sur le boîtier rotomoulé

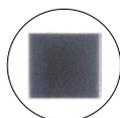


- Principe de condensation (technologie de pompe à chaleur avec récupération d'énergie)
- Convient aux pièces chauffées jusqu'à 450 m<sup>3</sup> et aux pièces non chauffées jusqu'à 300 m<sup>3</sup>

## Options



**Tuyau d'écoulement**  
15 x 2mm  
2002053



**Filtre de rechange**  
2001234



**Kit de pompe**  
2000000



**Sangle de fixation**  
2002291



Caractéristiques	Unités	AD 40
Capacité (30 °C/80 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	33.5/615
Capacité (20 °C/60 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	16/470
Capacité (15 °C/60 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	13/410
Débit d'air (vitesse I/II)	m <sup>3</sup> /h	300/400
Plage de fonctionnement : température	°C	5-34
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	35-99
Consommation électrique max.	W	800
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	53
Réservoir de condensats	l	6.8
Évacuation des condensats	mm	15 x 2
Réfrigérant	type	R454C
Câble d'alimentation électrique	m	4.5 avec fiche
Indice de protection		IPX4
Dimensions (H x L x P)	mm	580 x 390 x 450
Poids	kg	25

\*testé dans la zone de l'entrepôt



AD 740

Ces unités de haute qualité sont utilisées pour l'assèchement des structures et des dégâts des eaux, ainsi que dans des applications industrielles, commerciales, de protection des investissements et de gestion de l'eau. Ils peuvent être utilisés pour plusieurs fonctions de déshumidification. Le boîtier robuste en plastique rotomoulé de conception AERCUBE® est absolument résistant aux chocs et à la casse et peut se prévaloir d'un aspect de haute qualité.



- Facile à ouvrir, nettoyer et entretenir
- Caractéristiques ergonomiques de manipulation manuelle
- Peut être combiné avec tous les produits de la série AERCUBE®
- Points de fixation du système de fixation AERCUBE®
- Le stockage est facilité par une poignée pliante et des roues encastrées
- Compresseur rotatif hermétiquement scellé
- Ventilateur EC à 2 vitesses et à haut rendement énergétique
- Circuit de fluide frigorigène facile à entretenir avec connecteur de service
- Condenseur et évaporateur en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium
- Système de dégivrage par gaz chauds à la demande
- Boîtier en plastique extrêmement robuste, résistant aux chocs et aux UV
- Garantie de 5 ans sur le boîtier rotomoulé

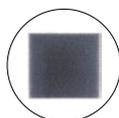


- Principe de condensation (technologie de pompe à chaleur avec récupération d'énergie)
- Convient aux pièces chauffées jusqu'à 500 m<sup>3</sup> et aux pièces non chauffées jusqu'à 350 m<sup>3</sup>

## Options



**Tuyau d'écoulement**  
15 x 2mm  
2002053



**Filtre de rechange**  
2001236



**Kit de pompe**  
2000006



**Sangle de fixation**  
2002291



Caractéristiques	Unités	AD 740
Capacité (30 °C/80 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	34/625
Capacité (20 °C/60 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	18/480
Capacité (15 °C/60 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	14/415
Débit d'air (vitesse I/II)	m <sup>3</sup> /h	450/550
Plage de fonctionnement : température	°C	5-34
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	35-99
Consommation électrique max.	W	800
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	51
Capacité du réservoir	l	6.8
Évacuation des condensats	mm	15 x 2
Réfrigérant	type	R454C
Câble d'alimentation électrique	m	4.5 avec fiche
Indice de protection		IPX4
Dimensions (H x L x P)	mm	690 x 390 x 470
Poids	kg	32

# DHP 55



DHP 55

BREVET



- Pompe à eau intégrée
- Capteur d'humidité numérique
- Panneau de contrôle numérique avec compteur d'heures
- Carrosserie robuste rotomoulée
- Empilable
- Ouverture facile pour le nettoyage
- Tuyau d'eau de drainage de 3 mètres à bord, facile à installer avec bande Velcro
- Cordon d'alimentation 3m
- Grandes roues en caoutchouc pour un déplacement facile et sûr
- Réservoir d'eau de 5 litres en option



Empilable



Ouverture facile pour le nettoyage

## Options



Réservoir d'eau 5l 4250.320

Caractéristiques	Unités	DHP 55
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	45.9
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	340
Plage de fonctionnement : température	°C	5-35
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	20-90
Consommation électrique	W	790
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Réfrigérant	type	R290
Niveau sonore	dB(A)	52
Pompe à eau - hauteur manométrique	m	3
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	600 x 450 x 880
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	700 x 560 x 860
Poids net/brut	kg	47/52
Palette	pièces	4
Bi-tension		En option



DHP 65

- Peut être nettoyé au jet d'eau
- Possibilité d'avoir une pompe à eau et un réservoir d'eau intégrés en même temps
- Hygostat intégré
- Boîtier rotomoulé très résistant
- Rendement élevé
- Compteur horaire
- Panneau de contrôle numérique
- Grand réservoir d'eau avec arrêt automatique en cas de remplissage
- Possibilité de fonctionnement continu (24 h/jour)
- Pour des locaux d'environ 840m<sup>3</sup>



Empilable



Ouverture facile pour le nettoyage

## Options



**Pompe à eau**  
Hauteur manométrique 4m  
**4512.441**

Caractéristiques	Unités	DHP 65
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	56
Capacité (20°C/60% HR)	l/24h	22
Réfrigérant	type	R1234YF
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	500
Plage de fonctionnement : température	°C	3-32/3-45
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	40-98/40-70
Consommation électrique	W	860
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	53
Compresseur	type	Scroll
Capacité du réservoir	l	10,5
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	570 x 530 x 700
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	730 x 580 x 840
Poids net/brut	kg	45/50
Palette	pièces	4
Bi-tension		En option



**PORTA-DRY 400**

Basé sur des décennies d'expérience, conçu et fabriqué en Europe, le déshumidificateur à condensation PORTA-DRY 400 a été spécialement conçu pour la restauration après dégâts des eaux, l'assèchement de bâtiments et l'assèchement continu de grandes pièces. Malgré le fait que cet appareil ne pèse que 45 kg, il est très robuste et compact. Il est en plus équipé de la technologie de pointe de la pompe à chaleur avec récupération d'énergie. Non seulement cette technologie optimise l'efficacité énergétique, mais elle permet également à l'appareil de traiter des pièces chauffées jusqu'à 680 m<sup>3</sup> et des pièces non chauffées jusqu'à 450 m<sup>3</sup>. Le déshumidificateur PORTA-DRY 400 a été équipé de roues en caoutchouc et d'une poignée, ce qui le rend idéal pour les sociétés de location et autres qui privilégient la flexibilité et la facilité d'utilisation. Après utilisation, l'appareil est également facile à nettoyer à l'aide d'eau et d'air à haute pression.



- Construction robuste
- Compteur horaire
- Conception qui facilite la maintenance
- Simple d'utilisation
- Facile à nettoyer à l'eau et à l'air à haute pression
- Réfrigérant respectueux de l'environnement
- Boîtier en acier peinture renforcée
- Système de dégivrage par gaz chauds
- Technologie de pompe à chaleur haute performance avec récupération d'énergie
- Poignée intégrée pour une manipulation facile
- Les roues en caoutchouc facilitent le déplacement et le transport
- Conception empilable pour un transport et un stockage facile
- Raccordement direct des tuyaux de 3/4"

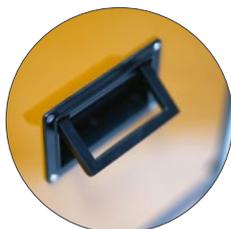
Caractéristiques	Unités	PORTA-DRY 400
Capacité (30 °C/80 % HR)/consommation électrique	l/24h/W	71/1,250
Capacité (20 °C/60 % HR)/consommation électrique	l/24h/W	30/950
Capacité (10 °C/70 % HR)/consommation électrique	l/24h/W	19.5/780
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	700
Plage de fonctionnement : température	°C	5-32
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	30-95
Consommation électrique max.	W	1,600
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	67
Évacuation des condensats	mm	19
Indice de protection		IP22
Câble d'alimentation électrique	m	2.5
Réfrigérant	type	R454C
Dimensions (H x L x P)	mm	1030/820 x 520 x 450
Poids	kg	45



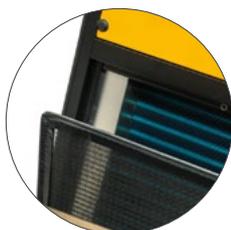
DH 7160



**Roues pivotantes freinées**



**Poignées de déplacement**



**Filtre à air**

- Grand débit d'air pour une déshumidification rapide et efficace
- Châssis et boîtier métalliques robustes
- Poignées pliantes et roues
- Freins de roues
- Ventilateur centrifuge puissant et silencieux
- Élimination continue de l'eau condensée (pas de réservoir)
- Grand filtre à air facilement accessible
- Compresseur triphasé sécurisé par protection de phase
- Dégivrage automatique

**Panneau de contrôle électrique:**

- Peut être réglé pour un fonctionnement continu ou contrôlé par un hygrostat électronique intégré
- Réglages de mémoire possibles

**Options**



**Rallonge**

- DH 7160 - 16A, 5m - **4515.331**
- DH 7160 - 16A, 10m - **4515.332**

Caractéristiques	Unités	DH 7160
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	166
Capacité (20°C/60% HR)	l/24h	57.6
Pour des pièces d'env.	m <sup>3</sup>	2,490
Pour restauration après inondation	m <sup>3</sup>	996
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,700
Plage de fonctionnement : température	°C	5-32
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	30-90
Réfrigérant	type	R407C
Consommation électrique	W	2820
Alimentation électrique	V/Hz	380-400/3ph/50
Niveau sonore	dB(A)	70
Compresseur	type	Scroll
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	582 x 410 x 1624
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	640 x 465 x 1700
Poids net/brut	kg	102/110
Palette	pièces	1

a

# HEYLO KT 20-45

**Dantherm**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS



KT 20



KT 45



- Pompe d'alimentation à condensats intégrée pour un fonctionnement sans surveillance
- Boîtier en plastique compact et stable
- Moteur de ventilateur à haute pression
- Enrouleur de câble pratique
- Portable, mobile et empilable
- Transmobile dans n'importe quelle position grâce au compresseur à piston roulant et prêt à être utilisé immédiatement
- Possibilité de raccorder un hygrostat externe
- Possibilité de raccordement d'un tuyau d'évacuation d'air pour le guidage spécifique de l'air séché
- Raccordement d'un tuyau pour le séchage des composants

## Options



**Tuyau d'air**  
Ø102cm, 5m  
**1250108**



**Adaptateur de tuyau**  
Triple (3x50mm)  
KT 20, KT 45 - **1306553**



**Adaptateur de raccord**  
au conduit d'air,  
KT 20, KT 45 - **1306539**



**Hygrostat**  
KT 20, KT 45  
avec câble 3m  
**1110552**

Caractéristiques	Unités	KT 20	KT 45
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	21	45
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	375	375
Plage de fonctionnement : température	°C	5-35	5-35
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	30-90	30-90
Consommation électrique	W	380	930
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Réfrigérant	type	R290	R290
Niveau sonore	dB(A)	60	60
Compresseur	type	Scroll	Scroll
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	360 x 330 x 490	500 x 465 x 930
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	410 x 430 x 570	520 x 520 x 700
Poids net/brut	kg	20/22	40/43
Palette	pièces	18	4

# Déshumidificateurs à condensation HEYLO DT 760-860-960



DT 760



DT 860  
DT 960



- Hygrostat intégré
- Dégivrage électronique
- Facile à transporter grâce aux poignées latérales, aux barres de maintien et aux grandes roues
- La partie avant du boîtier métallique peut être retirée en une seule pièce, ce qui facilite le nettoyage et l'entretien.
- Pompe à condensats en option
- Boîtier en acier compact et robuste

## Options



Pompe à condensats  
1 110 555

Caractéristiques	Unités	DT 760	DT 860	DT 960
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	22	34	46
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	350	500	650
Plage de fonctionnement : température	°C	3-35	5-35	5-35
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	35-95	35-95	35-95
Consommation électrique	W	490	690	920
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Réfrigérant	type	R290	R290	R1234yf
Niveau sonore	dB(A)	43	45	51
Indice de protection		IP44	IP44	IP44
Compresseur	type	Scroll	Scroll	Scroll
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	390 x 410 x 940	520 x 500 x 955	520 x 460 x 900
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	400 x 400 x 750	540 x 540 x 790	600 x 580 x 830
Poids net/brut	kg	26/28	36/40	49/53
Palette	pièces	12	4	4



**TTK 175 S-355 S-655 S**



**TTK 125 S**



**Panneau de contrôle -  
 protégé par des barres  
 de protection**

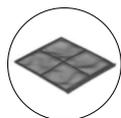


- Haute performance de déshumidification même à basse température
- Composants électriques protégés contre la poussière et l'humidité
- Simplicité et facilité d'entretien
- Manipulation optimale
- Mobile et empilable pour un stockage peu encombrant
- Dégivrage automatique
- Arrêt automatique lorsque le réservoir est plein
- Hygrostat analogique. TTK 655 S EH avec hygrostat électronique intégré
- Raccord de tuyau
- Convient pour des espaces d'environ 300-750m<sup>3</sup>
- Arrêt automatique à 35°C

**Options**



**Pompe à condensat**  
 avec fonction d'arrêt  
 automatique-  
**6.100.003.030**



**Filtre à air**  
 TTK 125 S - **7.160.000.006**  
 TTK 175 S - **7.160.000.007**  
 TTK 355 S - **7.160.000.008**  
 TTK 655 S - **7.160.000.009**



**Couvercle de protection**  
 TTK 125 S - **6.100.003.101**  
 TTK 175 S - **6.100.003.105**  
 TTK 355 S - **6.100.003.110**  
 TTK 655 S - **6.100.003.115**



**Double  
 compteur**  
 pour TTK 355 S,  
 TTK 175 S -  
**7.140.000.903**

Caractéristiques	Unités	TTK 125 S	TTK 175 S	TTK 355 S	TTK 655 S
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	28	40	55	91
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	250	580	490	925
Plage de fonctionnement : température	°C	5-32	5-32	5-32	5-32
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	50-90	50-90	50-90	50-90
Consommation électrique	W	500	600	1,400	1,900
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Niveau sonore (1m de distance)	dB(A)	52	52	54	56
Compresseur	type	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Réfrigérant	type/gr	R290/150	R290/150	R454C/650	R454C/1050
Capacité du réservoir	l	6	6	6	6
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	375 x 345 x 603	390 x 380 x 643	390 x 380 x 725	620 x 515 x 858
Poids	kg	26	35	39	55



DH 752



DH 792



- Dégivrage automatique par gaz chauds rapide
- Haute efficacité
- Boîtier robuste
- Fonctionnement simple
- Hygrostat intégré
- Possibilité de fonctionnement continu (24h sur 24)
- Réservoir d'eau avec arrêt automatique lorsqu'il est plein
- Possibilité de raccorder un tuyau pour évacuer l'eau condensée
- Compteur d'heures
- Filtre à air
- Convient pour des espaces d'environ 701m<sup>3</sup> DH 752, 1 500 m<sup>3</sup> DH 792

## Options



**Pompe à eau pour DH 752 et DH 792**  
Hauteur manométrique max. - 4 m  
**4512.442**

Caractéristiques	Unités	DH 752	DH 792
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	48	100
Capacité (20°C/60% HR)	l/24h	21	44.6
Réfrigérant	type	R290	R454C
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	350	1,000
Plage de fonctionnement : température	°C	5-35	5-32
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	20-90	35-90
Consommation électrique	W	700/485	1,840
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	52	69
Compresseur	type	Scroll	Scroll
Capacité du réservoir	l	5.7	15
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	580 x 422 x 820	620 x 540 x 1095
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	610 x 405 x 660	730 x 526 x 1150
Poids net/brut	kg	30/36	64/70
Palette	pièces	12	2



AD 780-p

AD 750

Ces unités de traitement de haute qualité sont utilisées pour l'assèchement des structures et les dégâts des eaux ainsi que dans des applications industrielles, commerciales, de protection des installations et de gestion de l'eau. Elles peuvent être utilisées pour de multiples fonctions de déshumidification. Le boîtier robuste en plastique rotomoulé est entièrement résistant aux chocs et à la casse. Son design harmonieux en font un produit qui s'adapte visuellement à tout environnement.



- Boîtier en plastique résistant aux chocs et aux impacts
- Support au sol. Mobilité optimale grâce aux deux roues en plastique (D = 200 mm) et différentes options de poignée
- Compresseur rotatif hermétiquement scellé
- Ventilateur axial à haut rendement énergétique
- Circuit de fluide frigorigène facile à entretenir avec connecteur de service
- Condenseur et évaporateur en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium
- Système de dégivrage par gaz chauds à la demande
- Version AD 750-P disponible avec pompe à condensat incluse
- Redémarrage automatique après une panne de courant
- Hygrostat inclus pour un contrôle variable de l'humidité
- Compteur d'heures de fonctionnement et d'énergie (homologué MID)

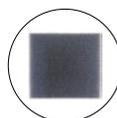


- Principe de condensation (technologie de pompe à chaleur avec récupération d'énergie)
- AD 750/AD 750-P : Convient aux pièces chauffées jusqu'à 650m<sup>3</sup> et aux pièces non chauffées jusqu'à 500m<sup>3</sup>
- AD 780-P : Convient aux pièces chauffées jusqu'à 900m<sup>3</sup> et aux pièces non chauffées jusqu'à 700m<sup>3</sup>

## Options



**Tuyau d'écoulement**  
AD 750-P/AD 780-P, 12 x 2mm - **2002052**  
AD 750 15 x 2mm - **2002053**



**Filtre de rechange**  
AD 750/AD 750-P - **2001192**  
AD 780-P - **2001193**



Caractéristiques	Unités	AD 750	AD 750-P	AD 780-P
Capacité (30 °C/80 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	50/850	50/850	76/1130
Capacité (20 °C/60 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	23/610	23/610	35/865
Capacité (15 °C/70 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	17/537	17/537	27,5/715
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	710	710	760
Plage de fonctionnement : température	°C	5-32	5-32	5-32
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	35-95	35-95	35-95
Consommation électrique max.	W	900	900	1250
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	53	53	60
Réservoir de condensats	l	12	Pompe à condensat intégrée	Pompe à condensat intégrée
Évacuation des condensats	mm	15 x 2	12 x 2	12 x 2
Réfrigérant	type	R454C	R454C	R454C
Câble d'alimentation électrique	m	4.5 avec fiche	4.5 avec fiche	4.5 avec fiche
Indice de protection		IPX4	IPX4	IPX4
Dimensions (H x L x P)	mm	880 x 520 x 495	880 x 520 x 495	1000 x 640 x 580
Poids	kg	42	42	57

# Déshumidificateurs à condensation TTK 500, TTK 900 MP



TTK 500



Le boîtier peut être retiré rapidement pour l'entretien, la maintenance ou le nettoyage



TTK 900 MP



Technologie  
VarioDry  
TTK 900 MP



- Capacité de déshumidification élevée, même à des températures inférieures à 15°C
- Système de dégivrage automatique par gaz chauds
- Armoire amovible pour une maintenance, un nettoyage et un entretien rapides
- Empilable pour un stockage peu encombrant
- Roues robustes pour une manipulation aisée sur site
- Filtre à air facilement remplaçable et lavable
- Connexion pour hygrostat externe
- Poignée de poussée réglable
- Compteur d'heures de fonctionnement en standard
- En option, double compteur d'heures et d'énergie conforme à la directive MID pour le TTK 500
- Disponible en acier inoxydable (TTK 500)
- Convient pour des locaux d'environ 940-1600m<sup>3</sup>

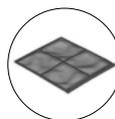
## Options



**Pompe à condensats**  
Tuyau d'évacuation de 5 m  
6.100.003.030



**HG 110 hygrostat**  
Câble de 3 m, prise jack 6,35 mm (1/4") 6.100.002.044



**Filtre à air**  
TTK 500-7.160.000.008  
TTK 900 MP 5-7.160.000.013

Caractéristiques	Unités	TTK 500	TTK 900 MP
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	64	96
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	400	850
Plage de fonctionnement : température	°C	5-35	3-40
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	35-90	20-90
Consommation électrique	W	1.600	2.098
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/50	220-240/50
Niveau sonore à 3m	dB(A)	58	59
Type de compresseur	type	Scroll	Scroll
Réfrigérant	type	R454C	R454C
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	438 x 470 x 870	500 x 565 x 960
Poids	kg	52	69

# Déshumidificateurs à condensation

## AD 935-935 S-955-975-995

**Dantherm**  
CLIMATE SOLUTIONS



**AD 935 S avec élément chauffant électrique de 1kW et 2 raccords de gaine de Ø100 mm**

La série AD 9 révolutionne la technologie de la déshumidification par condensation en associant des performances de pointe à des solutions personnalisables et respectueuses de l'environnement. Axée sur le confort d'utilisation, la gamme de déshumidificateurs à condensation bénéficie d'une conception standardisée et éprouvée. Elle est associée à un panneau de commande CC6 intuitif qui permet une connectivité sans fil avec le système de surveillance à distance Simplify. Conçue pour durer, la série AD 9 simplifie l'entretien et garantit un fonctionnement sans problème dans diverses applications de séchage professionnel.

- Le panneau de contrôle CC6 est compatible avec la solution de pilotage à distance Simplify.
- Des versions OEM sont disponibles sur demande (quantité minimum de 50 pièces).
- L'utilisation de composants standardisés issus du portefeuille de produits de Dantherm Group garantit un accès rapide aux pièces de rechange.
- Interface intégrée pour les accessoires (kit de point de rosée et hygrostat externe)
- Détection automatique du kit de relevage
- Plusieurs options de drainage : AD 935, AD 935 S et AD 955 standard avec raccord de tuyau Ø15mm, réservoir d'eau et kit de relevage des condensats en option
- AD 975 et AD 995 sont équipés d'une pompe de relevage en standard.
- Compteur de kWh homologué MID et compteur horaire non réinitialisable de série
- 2 vitesses de ventilation
- Mode nuit intégré pour un fonctionnement plus silencieux dans les espaces occupés
- Fluide frigorigène R454C, non toxique et ininflammable, avec un très faible PRG/GWP (potentiel de réchauffement global)
- Grandes roues
- Poignée télescopique
- Empilable pour le stockage (AD 935, AD 935 S, AD 955)
- AD 935 S optionné d'un élément chauffant électrique de 1kW et de 2 raccords de gaine Ø100mm
- Facilité d'entretien et de maintenance



AD 935 S



AD 935



AD 955



AD 975



AD 995

**La gamme de déshumidificateurs à condensation  
Dantherm AD 9 : Longévité, efficacité et facilité  
d'entretien.**

Les déshumidificateurs à condensation AD 9 offrent une grande longévité et une efficacité élevée. L'accès facile aux principaux composants, en retirant le panneau avant, facilite le nettoyage et l'entretien. De plus, tous les composants sont simples à remplacer s'ils sont endommagés ce qui garantit un fonctionnement sans tracas.



**Panneau de contrôle CC6**

Toutes les unités AD 9 sont équipées en standard d'un panneau de contrôle CC6 conçu pour une connexion sans fil à Simplify, la solution de supervision à distance de Dantherm Group.

**Caractéristiques :**

- Capteur de point de rosée prêt à l'emploi
- Connexion marche/arrêt externe plug and play (avec hygrostat externe)
- Mise à jour du logiciel par carte SD
- Lecture intuitive des valeurs sur écran LCD
- Panneau de contrôle simple
- Indication de l'état de la pièce par code couleur : rouge, orange, vert



**Avantages de la télésurveillance avec  
Simplify Climate Solutions**

- Fonctionnement continu/automatique (réglage de l'humidité cible)
- Lecture des valeurs actuelles (humidité, température, point de rosée, température de l'évaporateur, kWh)
- Mise à jour du logiciel sans fil
- État de fonctionnement de l'appareil, y compris les codes d'erreur
- Mise en marche et arrêt de l'appareil
- Activation/désactivation de l'élément chauffant additionnel (AD 935 S uniquement)

**Accessoires en option**



**Filtre de recharge**  
 AD 935/AD 935 S -  
**2004639**  
 AD 955 - **2004640**  
 AD 975/ AD 995 -  
**2004641**



**Tuyau de vidange**  
**15 x 2 mm**  
 AD 935/AD 935 S/  
 AD 955 - **2002053**



**Kit de pompe de**  
**relevage**  
 AD 935/ AD 935 S -  
**2002341**  
 AD 955 - **2002342**



**Tuyau de vidange**  
**(kit de pompe)**  
 9 mm, AD 975/ AD 995 -  
**2004821**



**Tuyau Thermaflex**  
 100 mm  
 AD 935 S - **2002244**



**Hygrostat externe**  
**1110552**



**Capteur de point de**  
**rosée**  
**32675**

Caractéristiques techniques	Unités	AD 935	AD 935 S	AD 955	AD 975	AD 995
Capacité (30°C/80% HR)/ Consommation électrique	l/24h/W	34/610	28/785	53/830	76/1070	95/1830
Capacité (20°C/60% HR)/ Consommation électrique	l/24h/W	16,5/450	13/560	22,5/560	34,5/785	46,5/1282
Débit d'air (mode 1/ mode 2/ mode nuit)	m <sup>3</sup> /h	300/420/300	450	290/550/290	750/900/750	750/900/750
Plage de fonctionnement : température	°C	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Consommation électrique max.	W	610	785	830	1070	1900
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Niveau sonore	dB(A)	51	53	53	64	64
Réservoir de condensats	l	8	8	13	avec pompe	avec pompe
Evacuation des condensats	mm	15	15	15	9	9
Relevage maximum des condensats	m				4	4
Câble d'alimentation électrique	m	5	5	5	5	5
Réfrigérant		R454C	R454C	R454C	R454C	R454C
Dimensions du produit (h x l x p)	mm	860 x 391 x 508	860 x 391 x 505	845 x 452 x 538	906 x 502 x 547	906 x 502 x 547
Poids	kg	35,4	39,4	41,8	48,3	58,2



DH 26  
DH 44  
DH 62  
DH 92



- Boîtier en acier durable
- Haute efficacité
- Compteur d'heures
- Grand réservoir d'eau avec arrêt automatique lorsqu'il est plein
- Possibilité de raccordement d'un tuyau pour évacuer l'eau condensée
- Indicateur de réservoir plein
- Filtre à air
- Dégivrage rapide automatique par gaz chauds
- Redémarrage automatique après une panne de courant
- Grandes roues et poignée
- Hygrostat intégré
- Pour les pièces d'environ 405-1200m<sup>3</sup>

## Options



**Pompe à eau**  
Hauteur manométrique 4m  
4512.441

Caractéristiques	Unités	DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Capacité (30°C/80% HR)	l/24h	27	41	52	80
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	350	480	480	1,000
Plage de fonctionnement : température	°C	1-32	1-32	1-32	1-32/1-45
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	30-98	30-98	30-98	30-98/30-70
Réfrigérant	type	R1234YF	R1234YF	R1234YF	R1234YF
Consommation électrique	W	520	610	890	1.200
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	46	53	53	50
Compresseur	type	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Capacité du réservoir	l	8	12	12	12
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Poids net/brut	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Palette	pièces	12	4	4	2
Bi-tension		Non	En option	En option	Non



## ASE 400-300-200

Parfaits pour la déshumidification de grands espaces à basse température, les déshumidificateurs mobiles ASE sont extrêmement compacts, robustes et légers. Grâce à leurs performances élevées à basse température, les ASE sont faciles à installer et permettent de sécher rapidement toutes sortes de situations de construction et d'urgence, minimisant ainsi le risque de dommages à long terme causés, par exemple, par des inondations.

Exemples d'applications : caves, garages, entrepôts, espaces de stockage, salles d'archive, installations de production, stations de traitement de l'eau, etc.

### Éléments de commande

- Bouton Marche/Arrêt
- Hygrostat intégré pour un contrôle variable de l'humidité
- Compteur d'heures de fonctionnement et d'énergie (homologué MID)
- ASE 400 : Hygrostat externe
- ASE 400 : Compteur kWh horaire non réinitialisable approuvé MID en option



- Fonctionnement à basse température, -10 à +35 °C
- Fonctionnement à faible humidité, jusqu'à 10% d'humidité relative
- Unités robustes en acier inoxydable et tôle d'acier à revêtement par poudre, soutenues par quatre pieds en caoutchouc non marquants
- Conception ergonomique dotée de poignées
- Moteur ECODRY G3 haute performance pour une absorption maximale de l'eau
- La roue dessiccante est facile à retirer pour le nettoyage et la maintenance
- Préchauffage par sonde PTC dynamique, sûr et autorégulant
- Ventilateur radial à haut rendement énergétique
- Filtre à air sur l'entrée d'air traité
- Réduction du bruit grâce au silencieux intégré

- Principe d'absorption avec un ventilateur commun pour l'air traité et l'air régénération
- ASE 200 : Environnements jusqu'à 200 m<sup>3</sup>\* et peuvent être parfaitement combinés avec les séries Aerial AB et VP
- ASE 300 : Environnements jusqu'à 300 m<sup>3</sup>\* et peuvent être parfaitement combinés avec les séries Aerial AB et VP
- ASE 400 : Environnements jusqu'à 450 m<sup>3</sup>\*

### Options



**Sortie d'air de régénération**  
**Tuyau Thermaflex**  
80mm, ASE 200, ASE 300, ASE 400 - **2002248**



**Filtre de recharge**  
ASE 200-**2001191**  
ASE 300-**2001196**  
ASE 400-**2001239**



**Sortie d'air sec**  
**Tuyau Superflextract**  
50mm, ASE 200, ASE 300  
**2002247**



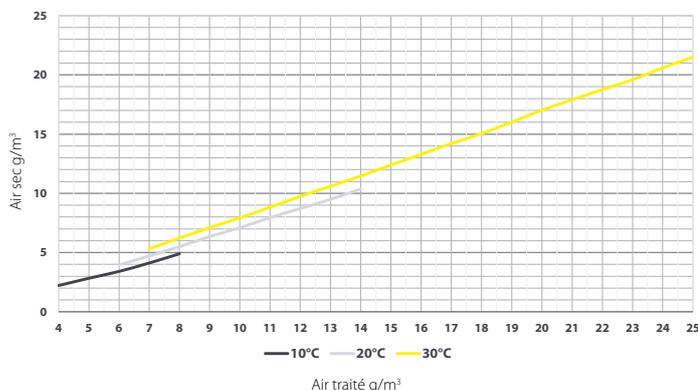
**Hygrostat externe**  
ASE 400, **2002309**

**Sortie d'air sec**  
**Tuyau Thermaflex**  
100mm, ASE 300  
**2002244**

**Tuyau Thermaflex**  
125mm, ASE 400  
**2003954**



**Caractéristiques de performance: ASE 400**



Caractéristiques	Unités	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Capacité (20 °C/60 % HR)	kg/24h	18.75	25.7	36
Volume d'air - air sec/air régénération	m³/h	210/110	300/110	480/185
Pression ext. - air sec/air régénération	Pa	150/50	150/50	150/100
Plage de fonctionnement : température	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	10-95	10-95	10-95
Consommation électrique nominale	W	694	1040	2200
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	48	57	60
<b>Taille des gaines :</b>				
Entrée d'air	Ømm	125	125	-
Sortie d'air sec	Ømm	1 x 80 or 2 x 50	1 x 100 or 2 x 50	1 x 125
Sortie de l'air régénération	Ømm	80	80	80
Câble d'alimentation électrique	m	4.5 avec fiche	4.5 avec fiche	4.5 avec fiche
Indice de protection		IP23	IP23	IP23
Dimensions (H x L x P)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	410/395/560
Poids	kg	14	18	25



**TTR 200**  
**TTR 300**  
**TTR 400**  
**TTR 400 D**  
**TTR 500 D**

Grâce à des composants de haute qualité et à une conception innovante du boîtier, nos déshumidificateurs TTR sont les appareils les plus légers de leur catégorie de performance.

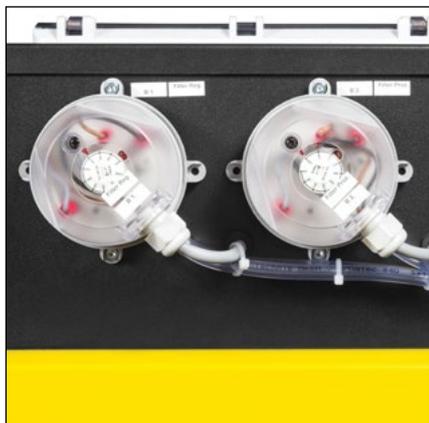
La combinaison de fonctionnalités intelligentes et de données de performance remarquables fait de ces appareils des déshumidificateurs universels et polyvalents pour l'industrie et la construction.



- Système avancé de régulation du volume d'air (monoventic ou duoventic) pour un ajustement précis et progressif du volume d'air sec
- Jusqu'à 30 % plus léger que les appareils comparables
- Performances maximales, taille et poids minimaux
- Très facile à entretenir
- Construction extrêmement durable en tôle d'acier revêtue de poudre
- Léger et facile à manipuler
- Conception empilable pour un gain de place
- Régulation électronique de la quantité d'air - réglable en continu
- Principe Duoventic : réglage séparé et continu de la teneur en humidité et du débit volumétrique de l'air sec requis (modèles TTR-D)
- Deux circuits d'air séparés pour un fonctionnement à circulation d'air sans pression (modèles TTR-D)

Caractéristiques	Unités	TTR 200	TTR 300	TTR 400	TTR 400 D	TTR 500 D
Capacité (20°C/60% HR)	kg/h	0,35	0,7	1,2	1,6	2,2
Plage de fonctionnement : air sec	m <sup>3</sup> /h	40 - 120	80 - 280	130 - 450	130 - 450	180 - 550
Volume d'air sec nominal	m <sup>3</sup> /h	80	200	350	350	480
Pression disponible	Pa	50	100	150	200	150
Débit d'air de régénération	m <sup>3</sup> /h	15	30	50	65	80
Pression disponible	PA	30	50	80	80	80
Plage de fonctionnement : température	°C	-15 - +35	-15 - +35	-15 - +35	-15 - +35	-15 - +35
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60
Puissance absorbée totale	kW	0,45	0,9	1,5	2,2	3,0
Puissance absorbée chauffage	kW	0,4	0,85	1,35	1,95	2,7
Niveau sonore à 1m	dB(A)	60	61	63	63	74
Raccordements sortie air sec	Ømm	80	100	125	125	125
Raccordements sortie air humide	Ømm	38/50	50	80	80	80
Dimensions (L x l x H)	mm	305 x 260 x 285	355 x 310 x 355	400 x 350 x 405	443 x 350 x 405	443 x 400 x 452
Poids	kg	9	12	17	20	25

# TTR 200-300-400-400 D-500 D



## Options

 <p><b>Adaptateur de tuyau</b> Entrée d'air humide TTR 200 - <b>6.100.010.001</b> TTR 300 - <b>6.100.010.005</b> TTR 400/TTR 400 D/TTR 500 D/TAC 750 E <b>6.100.010.010</b></p>	 <p><b>Adaptateur de tuyau</b> Entrée d'air de régénération TTR 500 D <b>6.100.010.105</b></p>	 <p><b>Entrée d'air de régénération du boîtier de filtre -</b> TTR 400 D - <b>6.100.010.301</b> TTR 500 D - <b>6.100.010.305</b></p>	 <p><b>Entrée d'air humide du boîtier de filtre</b> TTR 200 - <b>6.100.010.201</b> TTR 300 - <b>6.100.010.205</b> TTR 400/TTR 400 D/TTR 500 D - <b>6.100.010.210</b></p>
 <p><b>Sortie d'air sec 6m</b> TTR 200 - <b>6.100.001.110</b> TTR 300 - <b>6.100.001.115</b> TTR 400, TTR 400 D, TTR 500 D - <b>6.100.001.120</b></p>	 <p><b>Entrée d'air humide/6 m</b> TTR 200 - <b>6.100.001.110</b> TTR 300 - <b>6.100.001.115</b> TTR 400, TTR 400 D, TTR 500 D - <b>6.100.001.120</b></p>	 <p><b>Entrée d'air de régénération</b> TTR 400 D, TTR 500 D - <b>6.100.001.110</b></p>	 <p><b>Sortie d'air humide</b> TTR 200, TTR 300/15m - <b>6.100.001.020</b> TTR 400, TTR 400 D, TTR 500 D/6m - <b>6.100.001.110</b></p>
 <p><b>Tuyau PV-A 51</b> TTR 300-400-400 D-500 D, Ø50mm, 15m) <b>6.100.001.020</b></p>	 <p><b>Tuyau PV-A 38</b> TTR 300-400-400 D-500 D, Ø38mm, 15m <b>6.100.001.010</b></p>	 <p><b>Réducteur</b> <b>7.200.000.002</b></p>	 <p><b>Bouchons d'étanchéité</b> 38mm - <b>7.310.000.021</b> 50mm - <b>7.310.000.101</b></p>
 <p><b>Distributeur quadriphasé</b> TTR 300 - TTR 500 D <b>6.100.010.340</b></p> <p><b>Chauffage air sec</b> TTR 400, TTR 400 D, TTR 500 D - <b>6.100.010.345</b></p>	 <p><b>Filtre en mousse pour l'air de process</b> TTR 200 - <b>7.160.000.680</b> TTR 300 - <b>7.160.000.681</b> TTR 400/TTR 400 D/TTR 500 D - <b>7.160.000.682</b></p> <p><b>Regeneration air filter mat</b> TTR 400 D - <b>7.160.000.683</b></p>	 <p><b>Filtre Z-Line G4 pour l'air de process</b> TTR 200 - <b>7.160.000.602</b> TTR 300 - <b>7.160.000.603</b> TTR 400, TTR 400 D, TTR 500 D - <b>7.160.000.604</b></p> <p><b>Filtre Z-Line G4 pour l'air de régénération</b> TTR 400 D - <b>7.160.000.605</b> TTR 500 D - <b>7.160.000.606</b></p>	 <p><b>Filtre Z-Line F7 pour l'air de process</b> TTR 200 - <b>7.160.000.630</b> TTR 300 - <b>7.160.000.631</b> TTR 400, TTR 400 D, TTR 500 D - <b>7.160.000.632</b></p> <p><b>Filtre Z-Line F7 pour l'air de régénération</b> TTR 400 D - <b>7.160.000.633</b> TTR 500 D - <b>7.160.000.634</b></p>
 <p><b>HG 125</b> <b>6.100.002.042</b></p>	 <p><b>Adaptateur transformateur pour HG 125</b> <b>6.100.002.043</b></p>	 <p><b>Adaptateur de tuyau pour l'entrée d'air de régénération</b> TTR 400 D - <b>6.100.010.101</b> TTR 500 D - <b>6.100.010.105</b></p>	 <p><b>Hygrostat HG 120</b> <b>6.100.002.040</b></p>



**TTR 160**  
**TTR 250**

Ces machines conviennent à des environnements opérationnels soumis à des normes d'hygiène particulières ou à des atmosphères extrêmement contraignantes pour les matériaux : industrie chimique, pharmaceutique, alimentaire et confiserie.

Elles peuvent également être utilisées pour éviter la condensation et la corrosion pendant les travaux de peinture et de sablage dans les cales de navires ou les installations de réservoirs.

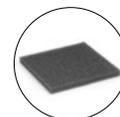


- Boîtier en acier inoxydable résistant à la corrosion
- Roue dessiccante en gel de silice lavable
- Récupération de chaleur intégrée
- Chauffage PTC autorégulé sans risque de surchauffe
- Compteur d'ampères et d'heures de fonctionnement intégré
- Compteur de kWh conforme à la directive MID en option
- Conception empilable pour un gain de place

#### Options



**Tuyau d'air**  
TF-L 83mm/6m  
**6.100.001.110**  
TF-L 100mm/6m  
**6.100.001.115**



**Filtre en mousse**  
(paquet de 5)  
TTR 250 - **7.710.000.061**  
TTR 160 - **7.710.000.060**

Caractéristiques	Unités	TTR 160	TTR 250
Capacité (20°C/60% HR)	kg/h	0.5	1.1
Plage de fonctionnement : air sec	m <sup>3</sup> /h	60-160	130-300
Air sec nominal	m <sup>3</sup> /h	155	250
Pression disponible	Pa	50	100
Air de régénération	m <sup>3</sup> /h	35	50
Pression disponible	Pa	25	100
Plage de fonctionnement : température	°C	-20 - +35	-20 - +35
Plage de fonctionnement : humidité	% HR	0-100	0-100
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60
Puissance absorbée totale	kW	0.65	1.3
Puissance absorbée chauffage	kW	0.6	1.2
Niveau sonore à 1m	dB(A)	56	57
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	375 x 300 x 385	410 x 350 x 435
Poids	kg	14	19
Raccordements sortie air sec	Ømm	100	100
Raccordements sortie air humide	Ømm	63	80



Les produits AERCUBE<sup>®</sup> et tous nos déshumidificateurs en boîtier rotomoulé sont disponibles avec votre logo et dans votre couleur.

Quantité minimale de commande :  
15 pièces.

Nous avons mis tout notre savoir-faire dans le système de séchage AERCUBE, qui se distingue par son efficacité énergétique, sa flexibilité et sa durabilité. Rigoureusement testé dans nos chambres climatiques internes, AERCUBE a été spécialement conçu en réponse aux exigences complexes et croissantes du secteur de la restauration après dégâts d'eau et de la construction.

Un système de séchage flexible et économe en énergie pour des projets ciblés d'assèchement de bâtiments et de restauration après dégâts des eaux.

La simplicité et la fiabilité ont été les maîtres mots lors du développement d'AERCUBE. Le système électronique eDRY<sup>®</sup> intuitif et explicite fournit aux techniciens de séchage les informations nécessaires pour mettre rapidement et facilement en service l'installation. Une fiabilité opérationnelle inégalée a été atteinte en séparant les systèmes électroniques et mécaniques des unités.

AERCUBE est un système d'assèchement modulaire et très flexible qui peut être adapté à n'importe quelle application. Cela va de l'assèchement efficace de l'isolation des chapes à l'aide de la méthode de pression ou de vide, à l'assèchement ciblé de composants/matériaux individuels, en passant par l'assèchement des cavités dans les murs ou les plafonds, jusqu'à l'application de la méthode push-pull pour les tâches d'assèchement plus importantes et plus exigeantes telles que l'assèchement des toits plats.

Équipé de compteurs d'énergie calibrés en standard, la solution offre également une transparence totale en termes de consommation d'énergie et d'heures de fonctionnement. Les dimensions de l'unité ont été optimisées pour un stockage compact et pratique ainsi que pour le transport sur des palettes standard. Le système d'arrimage en option assure un transport sécurisé.

#### **Séparé et résistant aux chocs**

Les systèmes électroniques et mécaniques entièrement séparés et le boîtier robuste maximisent la fiabilité opérationnelle.

#### **Manipulation ergonomique**

Les nombreuses options de manipulation facilitent le levage et le transport par une seule personne.

#### **Pas d'arêtes vives**

Les bords arrondis de l'unité protègent les personnes et l'environnement où l'équipement est installé.

#### **Empilable et stable**

Toutes les unités ont été conçues pour être empilées, stockées et transportées sur des palettes sans aucun risque de basculement.

#### **Excellent pour l'environnement**

Tous les composants du boîtier sont entièrement recyclables.

#### **Flexible**

Système modulaire offrant des combinaisons flexibles pour toute application

#### **Facile à soulever, facile et sûr à nettoyer**

Conçus pour être soulevés et manipulés par une seule personne et donc sans roues, les unités réduisent le risque d'endommager les revêtements de sol sensibles. Les serrures de sécurité offrent un accès rapide et facile à l'intérieur des unités sans compromettre la sécurité. De plus, la conception hygiénique vous permet de nettoyer et d'assainir les unités en les préservant des moisissures, de la saleté et des débris à l'intérieur et à l'extérieur.

**VP 3**

Le ventilateur surpresseur VP 3 offre fiabilité et économies d'énergie. L'unité est refroidie par air et fonctionne dans un boîtier AERCUBE® robuste. Différentes options de préhension et de transport facilitent la manipulation. Un système de fixation offre une stabilité supplémentaire pendant le transport et le stockage.



- Facile à ouvrir, nettoyer et entretenir
- Panneau de contrôle intégré
- Caractéristiques ergonomiques de manipulation manuelle
- Peut être combiné avec tous les produits de la série AERCUBE®
- Points de fixation du système de fixation AERCUBE®
- Le système est conçu pour fournir des performances optimales en utilisant des tuyaux de 50 mm avec d'autres raccords de tuyau de 38 mm en option
- Enrouleur de câble intégré avec support de fiche magnétique
- Connexion auxiliaire pour alimenter d'autres dispositifs tels que des sècheurs et des ventilateurs
- L'air de refroidissement filtré garantit des performances fiables et protège le moteur
- Boîtier en plastique extrêmement robuste, résistant aux chocs et aux UV
- Garantie de 5 ans sur le boîtier rotomoulé



- Soufflante à canal latéral prête à l'emploi, anti-vibrations et insonorisée, intégrée au système AERCUBE®
- Solution de pression positive et d'aspiration pour l'isolation et le séchage des cavités
- Filtre Coarse côté aspiration
- Très silencieux grâce à un système de réduction du bruit très efficace
- Séchage de cavité jusqu'à 40-50m<sup>2</sup>

**Options**

**Plaque d'adaptation**  
2000555



**Sangle de fixation**  
2002291



**Filtre de refroidissement par air**  
2001223



**Tuyau Superflexextract**  
50mm - 2002247



VP 3

**Contrôle/fonctionnement**

- Composants électroniques faciles à utiliser avec affichage en texte intégral pour indiquer l'état de l'appareil
- Graphique à barres et voyants DEL multicolores pour la lecture de la contre-pression
- Affichage des heures de fonctionnement
- Bouton Marche/Arrêt
- Prise de l'appareil avec fusible (max. 8 A)
- Double contrôle de la température
- Arrêt de sécurité en cas de surcharge
- Compteur d'énergie MID

Caractéristiques	Unités	VP 3
Type de ventilateur		canal latéral
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	150 (circulation libre)
Différence de pression max.:		
Pression	mbar	170
Sous vide	mbar	190
Puissance du moteur	W	1100
Plage de fonctionnement : température	°C	0-38
Niveau sonore	dB(A)	50
Tension	V/Hz	230/1ph/50
Indice de protection		IP44
Dimensions (H x L x P)	mm	507 x 390 x 455
Poids	kg	26.5

**VP 6**

Le réducteur de bruit VP 6 est léger, polyvalent et puissant. L'utilisation d'une turbine variable sans balais réduit le poids du VP 6 jusqu'à 50% par rapport aux boîtes sonores conventionnelles avec ventilateur surpresseur. La commande à plusieurs niveaux de cette unité permet un réglage précis de la puissance. Le VP 6 réduit la quantité d'équipement nécessaire car il remplace jusqu'à quatre unités différentes.



- Facile à ouvrir, nettoyer et entretenir
- Panneau de contrôle intégré
- Caractéristiques ergonomiques de manipulation manuelle
- Peut être combiné avec tous les produits de la série AERCUBE®
- Points de fixation du système de fixation AERCUBE®
- Le système est conçu pour fournir des performances optimales en utilisant des tuyaux de 50 mm avec d'autres raccords de tuyau de 38 mm en option
- Thermostat de sécurité intégré pour protéger contre les restrictions et la surchauffe
- Enrouleur de câble intégré avec support de fiche magnétique
- Connexion auxiliaire pour alimenter d'autres dispositifs tels que des sècheurs et des ventilateurs
- Filtre F7 intégré pour protéger la turbine contre les poussières
- Boîtier en plastique extrêmement robuste, résistant aux chocs et aux UV
- Garantie de 5 ans sur le boîtier rotomoulé



- Turbine haute performance sans balais à 4 étages
- Silencieux intégré pour minimiser le bruit
- La turbine à 4 étages offre une solution sur mesure
- Conçu pour sécher les constructions isolées, les faux plafonds et les cavités
- Filtre Coarse côté aspiration
- Le mode Nuit intégré permet un fonctionnement plus silencieux dans les espaces occupés
- Séchage de cavité jusqu'à 70 m<sup>2</sup>
- Léger (15 kg)

**Options****Plaquette d'adaptation**  
2000555**Sangle de fixation**  
2002291**Filtre à air de refroidissement**  
(filtre à poches F7)  
2001229**Tuyau Superflexextract**  
50mm - 2002247



VP 6

**Contrôle/fonctionnement**

- Composants électroniques faciles à utiliser avec affichage en texte intégral
- Affichage de l'état de l'appareil et des heures de fonctionnement
- Graphique à barres et voyants DEL multicolores pour afficher la contre-pression
- Bouton Marche/Arrêt
- Prise de l'appareil avec fusible (max. 8 A)
- Verrouillage des touches désactivé
- Arrêt de sécurité en cas de surcharge

Caractéristiques	Unités	VP 6
Type de ventilateur		Ventilateur de turbine sans balai haute performance
Débit d'air (circulation libre)	Vitesse/m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> /h	1/15/80 - 2/30/140 - 3/50/190 - 4/70/250
Pression excessive	mbar	270
Basse pression	mbar	220
Puissance du moteur	W	1280
Plage de fonctionnement : température	°C	0-38
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Niveau sonore à 3m	dB(A)	57
Câble d'alimentation électrique	m	4.5m avec fiche, version robuste, (câble H07) avec support magnétique pour fiche
Indice de protection		IP44
Dimensions (H x L x P)	mm	507 x 390 x 455
Poids	kg	15

**VT 2**

Le séparateur d'eau VT 2 est équipé d'une pompe à eau sale de haute qualité, également utilisée dans les applications industrielles. Grâce à cette pompe spéciale, le VT 2 peut être utilisé uniquement comme un « aspirateur à eau ». La conception fermée du boîtier permet à l'unité de fonctionner même lorsqu'elle est placée dans 30 cm d'eau.

Grâce à sa structure hygiéniquement irréprochable, le nettoyage complet est particulièrement facile. Deux loquets de dégagement rapide de sécurité offrent un accès facile à l'intérieur. Une vis de vidange située dans le pied de l'unité permet de vider complètement l'eau résiduelle.



- Facile à ouvrir, nettoyer et entretenir
- Panneau de contrôle encapsulé
- Caractéristiques ergonomiques de manipulation manuelle
- Peut être combiné avec tous les produits de la série AERCUBE®
- Points de fixation du système de fixation AERCUBE®
- Raccord pour tuyaux Ø50mm (un pour la sortie, trois pour l'aspiration, deux bouchons pour obturer les connecteurs restants)
- Raccord 3/4" avec clapet anti-retour sur l'évacuation d'eau
- Enrouleur de câble intégré avec support de fiche magnétique
- Prise de courant intégrée pour turbine ou ventilateur surpresseur à canal latéral
- Boîtier en plastique extrêmement robuste, résistant aux chocs et aux UV
- Garantie de 5 ans sur le boîtier rotomoulé



- Séparateur d'eau prêt à l'emploi pour éliminer efficacement le liquide, tel que l'eau ou le désinfectant, du flux d'air comprimé
- Couche isolante et séchage des cavités en mode aspiration : Pompe haute performance pouvant supporter les conditions les plus difficiles
- Optimal en combinaison avec les dispositifs AERCUBE® pour la restauration après des dégâts des eaux et le séchage des cavités en mode aspiration
- La base étanche protège l'unité contre les inondations dans un bâtiment, jusqu'à 30 cm

**Options****Plaque d'adaptation**  
2000555**Sangle de fixation**  
2002291**Tuyau Superflexextract**  
50mm - 2002247



VT 2

**Contrôle/fonctionnement**

- Composants électroniques faciles à utiliser avec affichage en texte intégral pour indiquer l'état de l'appareil
- Ecran : Capacité exprimée en litres et durée du dernier pompage
- Bouton Marche/Arrêt
- Prise de l'appareil avec fusible (max. 8 A)
- Fonction de vidange de l'eau résiduelle
- Affichage de la quantité totale d'eau

Caractéristiques	Unités	VT 2
Type de pompe		Pompe d'assainissement robuste
Volume du convoyeur	m <sup>3</sup> /h	7
Hauteur max. du convoyeur	m	5
Volume du réservoir	l	20
Plage de fonctionnement : température	°C	3-38
Consommation électrique	W	260
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Câble d'alimentation électrique	m	4.5m avec fiche, version robuste, (câble H07) avec support magnétique pour fiche
Indice de protection		IP44
Dimensions (H x L x P)	mm	507 x 390 x 490
Poids	kg	18

**SD 2****HF 2**

Le SD 2 est à la fois un silencieux et un filtre anti-odeurs. Intégré dans le boîtier AERCUBE® prêt à être raccordé, il minimise le niveau sonore des turbines jusqu'à 19 dB(A). Un avantage important, en particulier dans les bâtiments résidentiels.

L'unité peut être équipée en option d'un filtre à charbon actif permettant de réduire la propagation des odeurs désagréables (par exemple, l'eau stagnante), parfait pour la restauration après dégâts des eaux.

Le système de filtre HEPA HF 2 pour un nettoyage efficace de l'air dans un boîtier AERCUBE® prêt à être connecté est associé à un silencieux. Le système de surveillance intégré de la pollution signale lorsque les filtres doivent être remplacés. L'unité peut être ouverte rapidement et les filtres peuvent être facilement changés grâce à deux loquets de dégagement rapide de sécurité.

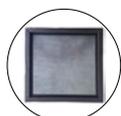
- Facile à ouvrir, nettoyer et entretenir
- Panneau de contrôle encapsulé
- Caractéristiques ergonomiques de manipulation manuelle
- Peut être combiné avec tous les produits de la série AERCUBE®
- Points de fixation du système de fixation AERCUBE®
- Connecteur en aluminium pour tuyaux de 50 mm de diamètre chacun côté aspiration et pression
- Deux capuchons de protection fournis pour les ports inutilisés
- Filtre à charbon actif (en option pour le modèle SD 2) pour éliminer les odeurs et les VOCS
- Boîtier en plastique extrêmement robuste, résistant aux chocs et aux UV

**SD 2**

- Restauration après des dégâts des eaux, séchage des bâtiments et des cavités
- Minimise les nuisances sonores pour les occupants, ce qui réduit le risque d'arrêt de l'équipement

**HF 2**

- La filtration HEPA H13 élimine les moisissures, la poussière et les autres contaminants, prévenant ainsi les risques de contamination croisée
- Le préfiltre G4 et le filtre H13 empêchent les contaminants de pénétrer dans la turbine
- Optimal en combinaison avec les dispositifs AERCUBE pour la réparation de dégâts des eaux et le séchage des cavités
- Indicateur embarqué qui indique quand le filtre est saturé et doit être remplacé

**Options****Plaque d'adaptation**  
SD 2/HF 2  
2000555**Sangle de fixation**  
SD 2/HF 2  
2002291**Tuyau Superflexextract**  
50mm SD 2/HF 2 -  
2002247**Filtre G4**  
HF 2 - 2001231**Filtre H13**  
HF 2 - 2001230**Filtre au charbon actif**  
SD 2 - 2002278



SD 2



HF 2



Caractéristiques	Unités	HF2	SD 2
Filtre à air inséré		Chaque pièce est incluse dans la livraison : - préfiltre G4 - Filtre HEPA H13 conforme à la norme EN1822 (MPPS de séparation > 99,95 %)	
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	270	220
Contrôle/fonctionnement		Voyant DEL de changement de filtre et bouton de contrôle de la batterie	
Dimensions (H x L x P)	mm	260 x 390 x 490	300 x 390 x 490
Poids	kg	6	6

**CC4 MID**

Le compteur d'énergie calibré CC 4-MID BOX fournit une preuve sécurisée de la consommation d'énergie. Il enregistre la consommation d'énergie de jusqu'à quatre unités.



- Compteur d'énergie conforme MID
- Anti-effraction avec cadenas standard (verrou à 4 chiffres)
- Colliers de serrage intuitifs à fermeture rapide
- Grande stabilité - même en cours de fonctionnement
- Large choix d'options de préhension et de transport
- Cordon d'alimentation haute résistance avec support magnétique, 4,5 m
- Peut être combiné et empilé de manière stable et fiable avec tous les produits AERCUBE
- Boîtier en plastique rotomoulé extrêmement robuste, résistant aux chocs et aux UV.
- Surface robuste et facile d'entretien
- Garantie de 5 ans sur toutes les pièces du boîtier PE

- Construction robuste idéale pour les applications de construction et de dégâts des eaux
- Compatible avec toute solution de séchage, le CC4 garantit que les compagnies d'assurance ne sont pas surfacturées pour la consommation d'électricité
- Système de distribution électrique qui enregistre la consommation en kWh de tous les appareils connectés à l'aide d'un compteur d'énergie étalonné (MID)

Caractéristiques	Unités	CC4 MID
Nombre de prises		4 prises intégrées avec couvercle
Fusibles	A	16
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50-60
Câble d'alimentation électrique	m	4.5 avec fiche
Indice de protection		IP44
Dimensions (H x L x P)	mm	293 x 234 x 346
Poids	kg	4.5

## DÉCOUVREZ LA TECHNOLOGIE DE SÉCHAGE INNOVANTE POUR DE VRAIS EXPERTS!

Le système innovant et modulaire AERCUBE® offre une solution de séchage parfaitement adaptée pour sécher efficacement les différentes couches d'isolation. Les composants individuels peuvent être sélectionnés pour répondre à chaque défi de séchage spécifique, offrant une solution optimisée à chaque problème.

### AVANTAGES

-  Adaptables à toutes les utilisations
-  Facile à utiliser
-  Temps de séchages réduits
-  Compteur d'énergie calibré
-  Extrêmement robuste



## COMMANDEZ VOTRE ENSEMBLE DE DÉMARRAGE AERCUBE MAINTENANT ET PROFITEZ AUJOURD'HUI ET BÉNÉFICIEZ DE REMISES EXCLUSIVES !

<b>ENSEMBLE DE DÉMARRAGE 1</b> Appareils uniquement (50mm)	<b>ENSEMBLE DE DÉMARRAGE 2</b> Appareils uniquement (38mm)	<b>ENSEMBLE DE DÉMARRAGE 3</b> Ensemble (50mm)
AD 20	AD 20	AD 20
VP 6	VP 6	VP 6
VT 2	VT 2	VT 2
HF 2	HF 2	HF 2
SD 2	SD 2	SD 2
3 flexibles de raccordement avec embout 50 mm connecteurs	3 flexibles de raccordement avec embout 50 mm connecteurs	15 m tuyau 50 mm
-	3 connecteurs filetés 50/38 mm	6x connecteur au sol 50 mm
-	-	5x Y-pièce 50mm
-	-	6x connecteurs d'extrémité 50 mm
-	-	25x colliers de serrage 50 mm



## AB 200

L'AB 200 est un ventilateur à canal latéral prêt à l'emploi, doté d'un dispositif intégré de suppression des vibrations et d'isolation acoustique, qui convient parfaitement à la réparation de dégâts des eaux.

### Contrôle/fonctionnement

- Bouton Marche/Arrêt
- Ampèremètre pour afficher la contre-pression
- Prise de l'appareil, fusible 8 A
- Compteur d'énergie conforme MID

- Boîtier en acier inoxydable
- Entretien et maintenance faciles
- Pieds en caoutchouc pour l'installation sur sol ou autres surfaces planes
- Léger et facile à transporter
- Le système est conçu pour fournir des performances optimales en utilisant des tuyaux de 50 mm avec d'autres raccords de tuyau de 38 mm en option
- Filtre Coarse côté aspiration
- Très silencieux grâce à un système de réduction du bruit très efficace
- Fixation de câble intégrée
- Peut être utilisé pour l'assèchement par aspiration ou par pression positive des constructions isolées
- Assèchement de cavités jusqu'à 10-15m<sup>2</sup>

### Options



**Tuyau Superflextract**  
50m - 2002247

Caractéristiques	Unités	AB 200
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	80
Plage de fonctionnement : température max.	°C	0-38
Différence de pression max.:		
Pression	mbar	110
Sous vide	mbar	130
Niveau sonore	dB(A)	<46
Consommation électrique totale	W	400
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Câble d'alimentation électrique	m	4.5 avec fiche
Indice de protection		IP23
Pression	mbar	110/130
Dimensions (H x P x l)	mm	330 x 310 x 365
Poids	kg	19

### **Système MultiQube® - la référence en matière d'assèchement modulaire de l'isolation**

Conçu de manière unique pour répondre aux divers besoins de restauration, le système MultiQube® est un précurseur en matière d'assèchement modulaire de l'isolation. Que vos tâches impliquent un séchage occasionnel sous pression excessive ou la gestion d'un parc de machines varié, le système MultiQube® est le choix par excellence en termes d'efficacité et de flexibilité.

#### **Principaux dispositifs inclus :**

- Séparateur d'eau avec système de microfiltration intégré
- Filtre HEPA
- Sécheur d'isolant
- Silencieux

#### **Avantages**

**Flexibilité et efficacité:** Les modules peuvent être empilés selon les besoins, ce qui garantit des performances optimales synchrones pour les procédures de surpression ou de basse pression.

**Filtration optimisée:** Un système de filtration à plusieurs étages méticuleusement conçu avec des séparateurs d'eau, des microfiltres et des filtres HEPA parfaitement adaptés pour un débit d'air maximal dans les sècheurs d'isolation.

**Performances synchronisées:** Chaque dispositif du système MultiQube® est synchronisé pour une efficacité maximale, de la surface filtrante au débit d'air.

**Amélioration continue:** Les améliorations continues et les innovations en matière de performances sont axées sur les avantages pratiques pour l'utilisateur.

**Débit d'air amélioré:** La cartouche filtrante WA 4i à débit optimisé et la fonction de contrôle HEPA empêchent la réduction du débit d'air de séchage.

**Installation simplifiée:** Les raccords rapides brevetés TTKwic permettent une évacuation centrale de l'eau pour tous les déshumidificateurs dessiccants.

**Homologation du fabricant:** Tous les filtres Trotec sont homologués par le fabricant pour les turbines à vide, ce qui garantit leur fiabilité en cas de différences de pression supérieures à 250 mbar.

Le système MultiQube® offre essentiellement une filtration optimale de l'air, un courant d'air maximal et une efficacité accrue des déshydrateurs isolants. Établissant une nouvelle norme en matière de technologie modulaire, ce système flexible et bien adapté est idéal pour toutes les exigences en matière de séchage d'isolants.



**MULTI QUBE**



**QUBE+**

- Appareil 4 en 1 : séparateur d'eau, filtre HEPA, silencieux et compresseur à canal latéral.
- Contrôle de puissance Adaptronic pour des opérations flexibles de séchage de surface à basse pression (10-85m<sup>2</sup>)
- Cycle de séchage extrêmement rapide
- Installation très rapide
- Compteur numérique des heures de fonctionnement et de la consommation d'énergie avec fonction de verrouillage des touches
- Protection thermique intégrée
- Fonctionnement de nuit - mode chuchotement
- Pour le séchage des couches d'isolation
- Léger, seulement 27 kg
- Conception conviviale
- La technologie HiDry permet un séchage rapide avec une consommation d'énergie minimale
- Facile à transporter grâce à la poignée télescopique
- Empilable
- Système de filtration flexible
- Convient aux surfaces de 10 à 85 m<sup>2</sup>.

Caractéristiques	Unités	Qube+
Pression négative max.	mbar	220
Volume d'air en soufflage libre	m <sup>3</sup> /h	250
Débit volumétrique HiDry (aspiration)	m <sup>3</sup> /h	90-180
Puissance moteur max.	kW	1.2
Débit d'air (HiDry avec filtre HEPA)	Vitesse/m <sup>3</sup> /h	Mode Whisper/90 - 1/50 - 2/90 - 3/140 - 4/160 - Boost/180
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Consommation électrique nominale	A	6.7
Fusible	A	16
Capacité du réservoir	l	10
Niveau sonore à 3m	dB(A)	48-62
Connecteur de tuyau	Ømm	3 x 38
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	490 x 500 x 735
Poids	kg	27



## Options



**Module de filtre HEPA**  
incl. manchon pré-filtre F8  
Ø300mm - 7.160.000.222  
**Manchon de filtre F8**  
(pack de 5)  
7.160.000.215



**Housse de protection  
acoustique tout temps**  
6.100.000.070



**Manchon de filtre G4**  
7.160.000.214



**Tuyau d'évacuation  
de l'eau 5m, Ø8mm**  
7.331.000.476



**Adaptateur de tuyau  
pour évacuation de  
l'air humide 50mm -**  
7.200.000.001



**Filtre F7 Z-Line Qube+**  
7.160.000.213



**Filtre MQ Qube F8**  
manchon en paquet de  
5 pour un fonctionne-  
ment sans HEPA  
7.160.000.216



**Housse de protection**  
6.100.003.105



**Manchons de  
raccordement**  
7.200.000.002



**Câble de connexion  
VX 5 / DA 4 M**  
7.333.000.015



**VE 4 S MULTIQUBE**



- Convient aux pièces d'environ 50m<sup>2</sup> (séchage par pression positive) et 40m<sup>2</sup> (séchage par pression négative)
- Pour le séchage par pression positive et négative
- Compteur d'ampères et d'heures de fonctionnement intégré
- Prise de service
- Conçue pour être utilisée avec d'autres modules MultiQube
- Attaches rapides pour faciliter l'entretien
- Support de câble intégré et roues en caoutchouc pour une manipulation aisée
- Empilable pour un gain de place

**Options**



**Filtre HEPA HC  
 MultiQube**  
 6.100.000.043



**Silencieux NR  
 19 MultiQube**  
 6.100.000.120



**Séparateur d'eau WA 4i  
 MultiQube**  
 6.100.000.006



**Tuyau PV-A 38**  
 38mm, 15m  
 6.100.001.010



**Adaptateur**  
 7.200.000.002



**Clapet anti-retour série  
 VE/VX**  
 6.100.000.150



**Buses de raccordement  
 série VE/VX**  
 50 mm - 6.100.000.130



**NR 14 silencieux  
 externe**  
 6.100.000.119



**Distributeur quadruple  
 pro**  
 6.100.000.142

Caractéristiques	Unités	VE 4 S MultiQube
Surpression max.	mbar	200
Pression négative max.	mbar	175
Débit d'air (en soufflage libre)	m <sup>3</sup> /h	150
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Puissance absorbée	kW	1.1
Consommation de courant nominale	A	7.5
Raccord de tuyau	Ømm	38
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	420 x 430 x 415
Poids	kg	25.5



**VE 4 MULTIQUBE**

- Pour le séchage en pression positive et négative
- Compresseur à canal latéral
- Convient pour des pièces d'environ 50 m<sup>2</sup> (séchage par pression positive) et 40 m<sup>2</sup> (séchage par pression négative)
- Conçu pour un empilage flexible et stable avec d'autres unités MultiQube
- 100% compatible avec les modèles précédents
- Boîtier ABS robuste
- Double compteur d'heures et d'énergie (conforme à la directive MID)
- Affichage LED Optiflow pour une optimisation efficace de l'installation
- Prise de service 6 A intégrée pour les déshumidificateurs
- Attaches rapides pour une maintenance aisée
- Support de câble intégré et roulettes en caoutchouc

**Options**



**Filtre HEPA HC MultiQube**  
 6.100.000.043



**Silencieux NR 19 MultiQube**  
 6.100.000.120



**Séparateur d'eau WA 4i MultiQube**  
 6.100.000.006



**Tuyau PV-A 38**  
 38mm,15m  
 6.100.001.010



**Adaptateur**  
 7.200.000.002



**Clapet anti-retour série VE/VX**  
 6.100.000.150



**Buses de raccordement série VE/VX**  
 50 mm - 6.100.000.130



**NR 14 silencieux externe**  
 6.100.000.119



**Distributeur quadruple pro**  
 6.100.000.142

Caractéristiques	Unités	VE 4 S MultiQube
Surpression max.	mbar	200
Pression négative max.	mbar	175
Débit d'air (en soufflage libre)	m <sup>3</sup> /h	150
Niveau sonore	dB(A)	61
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Puissance absorbée	kW	1.1
Consommation de courant nominale	A	7.5
Connecteur	Ømm	38
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	420 x 430 x 415
Poids	kg	25.5



**VX 5 MULTIQUBE**

- La technologie HiDry permet un séchage rapide avec une consommation d'énergie minimale.
- Convient aux pièces d'environ 90m<sup>2</sup> (séchage par pression positive) et 70m<sup>2</sup> (séchage par pression négative)
- Support de câble
- Régulation exceptionnelle de la puissance Adaptronic
- Jusqu'à 75 % plus léger que les compresseurs à canal latéral comparables
- Interface DA-4 pour la surveillance à distance en temps réel de l'état du système et de la progression du séchage
- Affichage multifonction Optiflow NT
- Compteur numérique pour les heures de fonctionnement et la consommation d'énergie
- Mode silencieux pour le fonctionnement de nuit
- Panneau de contrôle tactile inusable

**Options**



**Filtre HEPA HC MultiQube**  
 6.100.000.043



**Silencieux NR 19 MultiQube**  
 6.100.000.120



**Séparateur d'eau WA 4i MultiQube**  
 6.100.000.006



**Tuyau PV-A 38**  
 38mm,15m  
 6.100.001.010



**Adaptateur**  
 7.200.000.002



**Clapet anti-retour série VE/VX**  
 6.100.000.150



**Buses de raccordement série VE/VX**  
 50 mm - 6.100.000.130



**NR 14 silencieux externe**  
 6.100.000.119



**Tamis de filtre VX**  
 7.700.000.001



**Microfiltre VX 2x F8**  
 7.160.000.212



**Distributeur quadruple pro**  
 6.100.000.142

Caractéristiques	Unités	VX 5 MultiQube
Surpression max.	mbar	270
Pression négative max. pression négative	mbar	220
Débit d'air (soufflage libre)	m <sup>3</sup> /h	250
Débit d'air (HiDry)	vitesse/m <sup>3</sup> /h	Mode silencieux/100 - 1/100 - 2/150 - 3/180 - Boost/250
Niveau sonore	dB(A)	48-61
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Puissance absorbée	kW	1.2
Consommation de courant nominale	A	5.5
Fusible	A	16
Connecteur	Ømm	2 x 38
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	420 x 430 x 415
Poids	kg	10



**WA 4i SÉPARATEUR D'EAU**



- Technologie de filtration performante et facile d'entretien
- Système innovant de micro-filtre avec toutes les étapes de filtrage pré-HEPA dans un seul appareil
- Deux raccords rapides intégrés pour l'évacuation centrale de l'eau pour un maximum de deux déshumidificateurs connectés
- Déshumidificateur en acier inoxydable pour la séparation de l'eau et la filtration fine
- Fonction d'évacuation de l'eau résiduelle
- Protection active contre les débordements grâce à la mise en marche et à l'arrêt automatiques du compresseur
- Conception légère, robuste et nécessitant peu d'entretien
- Roues avec frein de stationnement
- Attaches rapides pour un entretien facile
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Capteur de débordement à arrêt automatique
- Empilable pour un stockage compact
- Double compteur d'heures de fonctionnement et de kW conforme à la directive MID



**Faible entretien**



**Cassette à micro-filtres à 3 éléments**

**Options**



**Cassette à microfiltres WA 4i**  
 7.160.000.211



**Tapis filtrant WA 4i**  
 (paquet de 5)  
 7.160.000.205

Caractéristiques	Unités	Séparateur d'eau WA 4i
Volume	l	17
Filtre fin	classée	F8
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Puissance absorbée	kW	0.32
Fusible	A	16
Raccord de tuyau	Ømm	3 x 38
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	420 x 440 x 395
Poids	kg	11.3

Simplify est une solution de gestion basée sur le cloud pour le contrôle, la surveillance et l'analyse à distance du climat dans les projets de construction et de rénovation.

Agissant en tant que véritable outil de gestion pour les entreprises, la solution fournira le feed-back de données claires et lisibles dont

vous avez besoin pour optimiser vos processus. Il s'agit dès lors de l'outil idéal pour les entreprises spécialisées dans la restauration après dégâts des eaux, les compagnies d'assurance, les entreprises de construction, les entreprises de lutte contre les nuisibles et bien d'autres encore.

## EN QUOI CONSISTE SIMPLIFY ?



### Simplify App

L'application Simplify est utilisée pour programmer la solution Simplify sur site en seulement deux minutes. Disponible pour iOS et Android.



### Tableau de bord Simplify

Il présente à l'utilisateur toutes les données Simplify collectées sur le chantier. Les données sont présentées sous forme de graphiques et de tableaux montrant la température, l'humidité relative, la pression de vapeur, le point de rosée, la teneur en eau, la consommation électrique et énergétique ainsi que la qualité de l'air intérieur provenant des sondes Simplify.



### Unité de contrôle Simplify

C'est l'élément de base de la solution Simplify qui se connecte au téléphone mobile, le cas échéant, et qui communique et contrôle le réseau de sondes et d'équipements programmés sur site. Elle transmet des données, tel que la consommation électrique et alarmes des sondes vers le tableau de bord Simplify en temps réel.



### Boîtier de sonde Simplify

Il est alimenté par une batterie au lithium 9V classique et utilisé pour transmettre les données de la sonde Simplify connectée à l'unité de contrôle Simplify. Il peut être contrôlé à partir du tableau de bord Simplify, en ajustant la fréquence des données aux niveaux souhaités.



### Sonde Simplify - Humidité relative/Température

C'est un capteur d'humidité et de température avec une précision unique de +/- 2,0 % dans la plage de 0 à 100 % d'humidité relative et un écart de +/- 0,2 °C sur les mesures de température. La sonde est livrée avec différentes longueurs de câble : 24 cm, 300 cm et 2000 cm.



### Sonde Simplify - Résistance

C'est un capteur de résistance qui permet de mesurer la teneur en humidité des matériaux. Pour cela, la résistance entre deux broches est mesurée dans une plage de 10kOhm-1GOhm, qui est traduite dans le tableau de bord en une échelle d'équivalent d'humidité.



### Sonde Simplify - Qualité de l'air intérieur QAI

Ce capteur mesure différents composants organiques volatils dans l'air (COVT) et la qualité de l'air intérieur selon l'échelle de 1 à 5 de l'Agence fédérale allemande pour l'environnement. Le capteur mesure également la teneur estimée en dioxyde de carbone (CO2).



### Boîte de relais Simplify

La boîte de relais Simplify, avec trois prises 230 V CA commutables indépendantes et un compteur de kWh homologué MID intégré, mesure la consommation électrique totale (kW et kWh) de tous les dispositifs connectés. Les prises 230V CA peuvent être commandées individuellement à partir du tableau de bord Simplify, ce qui permet d'allumer ou d'éteindre l'équipement à distance



### Boîtier CC4 Simplify

Il dispose de quatre prises 230V commutables indépendantes et d'un compteur de kWh homologué MID intégré pour mesurer la consommation électrique totale (kW et kWh) de tous les dispositifs connectés. Il peut être verrouillé pour répondre aux exigences MID. Les prises 230V CA peuvent être commandées individuellement à partir du tableau de bord Simplify, ce qui permet d'allumer ou d'éteindre l'équipement à distance.

## AVANTAGES DE LA SOLUTION SIMPLIFY

- Réduction des coûts liés aux interventions: Moins de visites sur site grâce à la surveillance à distance
- Captez, partagez et utilisez les données de processus climatiques telles que la température, l'humidité, l'état des équipements et la qualité de l'air intérieur
- Utilisation des données pour créer des rapports qui documentent l'efficacité du processus de séchage
- Réduction des temps d'arrêt de l'équipement : Notification instantanée si une unité est éteinte par erreur ou en cas de dysfonctionnement
- Optimisation d'utilisation et réduction des temps de process: Moins de temps d'arrêt et contrôle en temps réel des données pour éliminer les périodes d'inactivité et les pertes de temps
- Réduction de l'empreinte carbone : Des cycles de projet plus rapides pour une baisse de la consommation d'énergie. Moins de visites sur site pour réduire l'entretien des véhicules et les coûts de carburant
- Gestion d'un plus grand nombre de projets: Des cycles de projet plus rapides pour traiter plus de réclamations avec le même parc d'équipements
- Détection instantanée des problèmes sur site

## MODE DE FONCTIONNEMENT

En termes simples, la surveillance à distance Simplify utilise des sondes sans fil sur les bâtiments et les équipements qui surveillent le processus de séchage, de chauffage ou de refroidissement tout au long de votre projet de régulation climatique, par exemple dans le secteur de la construction ou de la restauration des dégâts des eaux.

Ainsi, Simplify vous permet de vérifier l'état de la déshumidification, du chauffage ou du refroidissement en temps réel depuis presque n'importe quel dispositif, et ce,

n'importe où. En outre, vous pouvez surveiller et contrôler à distance des paramètres tels que la mise sous/hors tension des équipements, les alarmes, la température, l'humidité relative et la consommation d'énergie, ainsi que la qualité de l'air intérieur.

### Installation facile avec l'application Simplify

L'application Simplify est le parfait outil pour piloter l'installation sur chaque projet, fournissant une méthode rapide, efficace et simple d'installation de l'équipement sur site, en seulement deux minutes.



# ACCESSOIRES POUR SÉCHAGE



Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Tuyau Superflextract</b>	<b>2002245:</b> Ø38mm <b>2002247:</b> Ø50mm	Le SUPERELASTIC FLETRACT est composé de deux couches de PVC avec une spirale en acier à ressort et est également équipé d'un renfort de fil axial et radial. L'intérieur est lisse, extrêmement flexible et étanche au vide, résistant aux tractions, bonne résistance chimique, en grande partie lisse à l'intérieur, petit rayon de courbure, résistant aux UV et à l'ozone. Sans cadmium. Plage de température de 0 à 85°C.	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200
	<b>Tuyau PE</b>	<b>2002246:</b> Ø50mm	Le tuyau synthétique gris argenté EEA/PE est adapté au transport d'air chaud. Le tuyau est lisse à l'intérieur et ondulé à l'extérieur. Design flexible et autoportant. Plage de température de -40 à +70°C.	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200
	<b>Tuyau Thermafex</b>	<b>2002248:</b> Ø80mm <b>2002244:</b> Ø100mm <b>2003954:</b> Ø125mm	Tuyau PVC extrêmement flexible, léger et renforcé, composé d'une maille de polyamide enduite de PVC. Anti-vibrations et retardateur de flamme. Renforcé par une spirale en acier à ressort, intérieur et extérieur ondulés. La structure robuste du tuyau le rend idéal pour une utilisation pratique et remarquablement durable. Plage de température de -30°C à +80°C.	ASE 200, ASE 300, ASE 400
	<b>Tuyau de drainage</b>	<b>2002058</b>	Décharge de condensat 9 x 1,5mm	AD 20
		<b>2002052</b>	Décharge de condensat 12 x 2mm	AD 520, AD 540, AD 560, AD 580, AD 660, AD 680, AD 750-P, AD 780-P, Kit de pompe
		<b>- Collier de serrage à fil - Ø38mm</b>	Décharge de condensat 15 x 2mm	AD 40, AD 740, AD 750
	<b>Collier de serrage - Ø38/50mm</b>	<b>2001956</b> <b>2001954</b> <b>2002990</b> <b>2003964</b>	Collier pour connecter les tuyaux.	
	<b>Collier de serrage à fil - Ø80mm</b>	<b>2002256:</b> Ø38mm <b>2002257:</b> Ø50mm <b>2002259:</b> Ø38mm <b>2002260:</b> Ø50mm <b>2002261:</b> Ø40mm <b>2002258:</b> Ø50mm	<b>Pièce en T</b> Ø38mm/Ø50mm (pour PVC-FLETRACT avec filetage) <b>Pièce en Y</b> Ø50mm (pour PVC-FLETRACT avec filetage) <b>Pièce en T</b> Ø40/Ø50mm (sans filetage pour tous les tuyaux)	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200
	<b>Collier de serrage à fil - Ø100mm</b>	<b>2002263:</b> Ø38mm <b>2002264:</b> Ø50mm	Pour tous les tuyaux de diamètre intérieur de 38 ou 50mm. Haute qualité, résistant à la chaleur, qualité SBR. La forme en L permet de guider les tuyaux comme nécessaire. S'adapte parfaitement grâce à la forme légèrement conique de la pièce de raccordement. Diamètre du trou de perçage 50mm.	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200

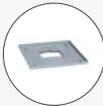
Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	- Distributeur de tuyaux en T et Y	2002265: Ø38mm 2002266: Ø50mm 2002267: Ø38/50mm	Convient à tous les tuyaux SUPERELASTIC FLEXTRACT avec filetage à gauche. Pièce de connexion en PVC Ø38mm (pour SUPERELASTIC Ø38mm), pièce de connexion en PVC Ø50mm (pour SUPERELASTIC Ø50mm), connecteur en PVC Ø38mm (pour SUPERELASTIC Ø38mm), connecteur en PVC Ø50mm (pour SUPERELASTIC Ø50mm), pièce de connexion combinée en PVC (intérieur : Ø50mm lisse et filetage pour tuyau en PVC Ø38mm).	
	- Pièce de raccordement au sol	2002271	La réduction de tuyau permet de connecter les déshumidificateurs ASE aux caissons sonores AB ou aux compresseurs RB à canal latéral. Cela permet d'effectuer un séchage combiné avec les unités de séchage AERIAL mentionnées ci-dessus. Diamètre de sortie 100mm sur la sortie d'air sec. Diamètre de connexion 50mm, embout de tuyau.	
	- Connecteur combiné	2002267: Ø38/50mm	Pour réduire la connexion de 50mm à 38mm	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, AB 200
	- Buse de joint de bordure RF	2002281: Ø38mm 2002283: Ø50mm	Utilisé pour effectuer un séchage doux et efficace le long des bords du sol. Il n'est pas nécessaire de percer des trous dans le sol; le revêtement de sol reste intact. Convient aux tuyaux de 38/50mm.	
	- Kit de pompe	2000000 2000001 2000001 2000002 2000003 2000002 2000003 2000006	Pour utiliser une pompe au lieu d'un seau	AD 40 AD 520 AD 540 AD 560 AD 580 AD 660 AD 680 AD 740
	- Plaque d'adaptation	2000555	Pour placer des unités métalliques sur des unités AERCUBE	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2
	- Sangle d'arrimage	2002291	Pour fixer les unités AERCUBE avec une ceinture	AD 20, AD 40, AD 740, VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Supports muraux</b>	<b>2000613</b> <b>2000612</b>	Fixation pour unités murales	AD 520 AD 540
	<b>Kit de montage (cordon d'alimentation, brides et pieds en caoutchouc)</b>	<b>2003160</b>		HB 229/RB 80/ RB 110
	<b>Hygostat externe</b>	<b>2002309</b>		ASE 400
	<b>Filtre de rechange</b>	<b>2001235</b> <b>2001234</b> <b>2001219</b> <b>2001217</b> <b>2001188</b> <b>2001188</b> <b>2001212</b> <b>2001212</b> <b>2001236</b> <b>2001192</b> <b>2001192</b> <b>2001193</b> <b>2001191</b> <b>2001196</b> <b>2001239</b>		AD 20 AD 40 AD 520 AD 540 AD 560 AD 660 AD 580 AD 680 AD 740 AD 750 AD 750P AD 780P ASE 200 ASE 300 ASE 400
	<b>Filtre de refroidissement d'air</b>	<b>2001223</b> <b>2001229</b>	Pour protéger les unités de la saleté	VP 3 VP 6
	<b>Filtre à charbon actif</b>	<b>2002278</b>	Élimine les mauvaises odeurs du flux d'air traité par l'AERCUBE	SD 2
	<b>Filtre G4</b>	<b>2001231</b>	Pré-filtre classée G4	HF 2
	<b>Filtre H13</b>	<b>2001230</b>	Filtre principal classée H13	HF 2

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Pompe à condensats</b>	<b>6.100.003.030</b>	5m de tuyau d'évacuation	TTK 500, TTK 900 MP TTK 125-175-355 S
	<b>Hygrostat HG 110</b>	<b>6.100.002.044</b>	Câble de 3m, prise jack 6,35mm (1/4")	TTK 500, TTK 900 MP
	<b>Filtre à air</b>	<b>7.160.000.006</b> <b>7.160.000.007</b> <b>7.160.000.008</b> <b>7.160.000.009</b> <b>7.160.000.013</b> <b>7.160.000.014</b>		TTK 125 S TTK 175 S TTK 355 S, TTK 500 TTK 655 S TTK 900 MP TTK Qube
	<b>Couvercle de protection</b>	<b>6.100.003.101</b> <b>6.100.003.105</b> <b>6.100.003.110</b> <b>6.100.003.115</b>		TTK 125 S TTK 175 S TTK 355 S TTK 655 S
	<b>Compteur double</b>	<b>7.140.000.903</b>		TTK 175 S TTK 355 S
	<b>Module de filtre HEPA</b>	<b>7.160.000.222</b> <b>7.160.000.215</b>	Ø300mm Manchon de filtre F8 (paquet de 5)	Qube +
	<b>Housse d'insonorisation tous temps</b>	<b>6.100.000.070</b>		Qube +
	<b>Housse de protection</b>	<b>6.100.003.105</b>		Qube +
	<b>Manchette de filtre G4</b> <b>Manchette de filtre MQ Qube F8 en paquet de 5</b>	<b>7.160.000.214</b> <b>7.160.000.216</b>		Qube + Qube +
	<b>Tuyau d'évacuation de l'eau</b>	<b>7.331.000.476</b>	5m, Ø8mm	Qube +
	<b>Raccord de tuyau pour l'évacuation de l'air de processus</b>	<b>7.200.000.001</b>	50mm	Qube +
	<b>Filtre Z-line classée F7</b>	<b>7.160.000.213</b>		Qube +

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Raccord réducteur</b>	<b>7.200.000.002</b>		Qube + VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube TTR 200-300-400- 400 D-500 D
	<b>Câble de raccordement</b>	<b>7.333.000.015</b>	Câble de connexion pour l'unité de séchage d'isolant VX 5 à l'unité de contrôle de séchage DA 4 M	Qube +
	<b>Filtre HEPA HC MultiQube</b>	<b>6.100.000.043</b>		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	<b>Silencieux NR 19 MultiQube</b>	<b>6.100.000.120</b>		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	<b>Séparateur d'eau WA 4i MultiQube</b>	<b>6.100.000.006</b>		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	<b>Tuyau PV-A 38</b>	<b>6.100.001.010</b>	Ø38mm, 15m	VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube TTR 300-400-400 D-500 D
	<b>Tuyau PV-A 51</b>	<b>6.100.001.020</b>	Ø50mm, 15m	Qube + Système MultiQube TTR 300-400-400 D-500 D
	<b>Tuyau à air TF-L</b>	<b>6.100.001.110</b> <b>6.100.001.115</b>	83mm/6m 100mm/6m	TTR 160-250
	<b>Clapet anti-retour</b>	<b>6.100.000.150</b>	Série VE/ VX	VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	<b>Buses de raccordement</b>	<b>6.100.000.130</b>	50 mm, série VE/VX	VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	<b>Silencieux externe NR 14</b>	<b>6.100.000.119</b>		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	<b>Cassette de microfiltres WA 4i</b>	<b>7.160.000.211</b>	Paquet de 10	Séparateur d'eau WA 4i
	<b>Tapis filtrant WA 4i</b>	<b>7.160.000.205</b>	Paquet de 5	Séparateur d'eau WA 4i

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Tapis filtrant WA 4i</b>	<b>7.160.000.205</b>	Emballage de 5	Séparateur d'eau WA 4i
	<b>Tapis filtrant</b>	<b>7.710.000.061</b> <b>7.710.000.060</b>	Emballage de 5	TTR 250 TTR 160
	<b>Manchons d'étanchéité</b>	<b>6.100.009.046</b>	pour connecteurs d'extrémité en PVC.	Qube + Système MultiQube
	<b>Connecteur à vis en aluminium</b>	<b>6.100.009.062</b>	pour tuyau de 38 mm	Qube + Système MultiQube
	<b>Bouchon d'étanchéité en liège</b>	<b>6.100.009.080</b>	pour trous de carottage de 50 à 52 mm	Qube + Système MultiQube
	<b>Adaptateur d'entrée d'air en caoutchouc</b>	<b>6.100.009.048</b>	pour trous de carottage de 50 à 52mm, pour tuyaux de 38mm.	Qube + Système MultiQube
	<b>Adaptateur angulaire d'entrée d'air, caoutchouc</b>	<b>6.100.009.050</b>	pour trous de carottage de 50 à 52mm, pour tuyaux de 38mm	Qube + Système MultiQube
	<b>Manchons de raccordement, PVC</b>	<b>6.100.009.055</b>	pour tuyaux de 38mm	Qube + Système MultiQube
	<b>Distributeur en T, PVC</b>	<b>6.100.009.056</b>	pour tuyaux de 38mm	Qube + Système MultiQube
	<b>Raccord d'extrémité, PVC</b>	<b>6.100.009.044</b>	pour les orifices de 50 à 52mm, pour les tuyaux de 38mm.	Qube + Système MultiQube

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Distributeur en Y, PVC</b>	<b>6.100.009.051</b>	pour tuyaux de 38mm	Qube + Système MultiQube
	<b>Raccord d'extrémité, aluminium</b>	<b>6.100.009.052</b>	Tuyau de 38 mm idéal pour les forages aériens de 50 mm	Qube + Système MultiQube
	<b>Raccord d'extrémité, aluminium</b>	<b>6.100.009.053</b>	pour toit plat en poly Tuyau de 38 mm avec encoche fendue pour une fixation optimale	Qube + Système MultiQube
	<b>Raccord d'extrémité, aluminium</b>	<b>6.100.009.054</b>	pour tuyau de 38 mm pour toit plat en bitume avec filetage conique pour visser dans la feuille bitumineuse	Qube + Système MultiQube
	<b>Raccord d'extrémité VQuick, PVC</b>	<b>6.100.009.045</b>	pour tuyau de 38 mm, couleur noir ou jaune	Qube + Système MultiQube
	<b>Adaptateur d'entrée d'air VQuick, caoutchouc</b>	<b>6.100.009.049</b>	pour 38mm, couleur noir ou jaune	Qube + Système MultiQube
	<b>Adaptateur d'angle d'entrée d'air rapide, en caoutchouc</b>	<b>6.100.009.047</b>	pour tuyau de 38 mm, couleur noire ou jaune	Qube + Système MultiQube
	<b>Distributeur en T VQuick, PVC</b>	<b>6.100.009.057</b>	pour tuyau de 38 mm, couleur noire ou jaune	Qube + Système MultiQube
	<b>Manchon de raccordement VQuick</b>	<b>6.100.009.059</b>	pour 38mm, couleur noir ou jaune	Qube + MultiQube system
	<b>Raccord de tuyau VQuick</b>	<b>6.100.009.060</b>	38mm, couleur noir ou jaune	Qube + Système MultiQube
	<b>Distributeur Quad pro</b>	<b>6.100.000.142</b>		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube VX 5 MultiQube
	<b>Micro-filtre VX 2x F8</b>	<b>7.160.000.212</b>		VX 5 MultiQube
	<b>Filtre VX</b>	<b>7.700.000.001</b>		VX 5 MultiQube

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Adaptateur de tuyau</b>	<b>6.100.010.001</b> <b>6.100.010.005</b> <b>6.100.010.010</b>	Entrée d'air humide	TTR 200 TTR 300 TTR 400-400 D-500 D
	<b>Adaptateur de tuyau</b>	<b>6.100.010.101</b> <b>6.100.010.105</b>	Entrée d'air de régénération	TTR 400 D TTR 500 D
	<b>Boîte filtrante</b>	<b>6.100.010.301</b> <b>6.100.010.305</b>	Entrée d'air de régénération	TTR 400 D TTR 500 D
	<b>Boîte filtrante</b>	<b>6.100.010.201</b> <b>6.100.010.205</b> <b>6.100.010.210</b>	Entrée d'air humide	TTR 200 TTR 300 TTR 400-400 D-500 D
	<b>Tuyau d'air TF-L</b>	<b>6.100.001.110</b> <b>6.100.001.115</b> <b>6.100.001.120</b> <b>6.100.001.020</b>		TTR 200 TTR 300 TTR 400-400 D-500 D TTR 200-300
	<b>Hygrostat</b>	<b>6.100.002.040</b>	HG 120 S	TTR 200-300-400-400 D-500 D
	<b>Thermohygrostat</b>	<b>6.100.002.042</b> <b>6.100.002.043</b>	HG 125 Adaptateur transformateur HG 125	TTR 200-300-400-400 D-500 D
	<b>Distributeur quadruple</b>	<b>6.100.010.340</b>		TTR 300-400-400 D-500 D
	<b>Capuchons d'étanchéité</b>	<b>7.310.000.021</b> <b>7.310.000.101</b>	38mm 50mm	TTR 200-300-400-400 D-500 D
	<b>Filtre en mousse</b>	<b>7.160.000.680</b> <b>7.160.000.681</b> <b>7.160.000.682</b> <b>7.160.000.683</b> <b>7.160.000.684</b>	Entrée d'air humide  Entrée d'air de régénération	TTR 200 TTR 300 TTR 400-400 D-500 D  TTR 400 D TTR 500 D
	<b>Filtre z-line</b>	<b>7.160.000.602</b> <b>7.160.000.603</b> <b>7.160.000.604</b> <b>7.160.000.605</b> <b>7.160.000.606</b> <b>7.160.000.630</b> <b>7.160.000.631</b> <b>7.160.000.632</b> <b>7.160.000.633</b> <b>7.160.000.634</b>	G4 air humide  G4 air de régénération  F7 air humide  F7 air de régénération	TTR 200 TTR 300 TTR 400-TTR 400 D-TTR 500 D  TTR 400 TTR 500  TTR 200 TTR 300 TTR 400-TTR 400 D-TTR 500 D  TTR 400 D TTR 500 D

DANTHERMGROUP



CATALOGUE PROFESSIONNEL

## **SOLUTIONS MOBILES DE PURIFICATION DE L'AIR, DE DÉSINFECTION ET DE NEUTRALISATION DES ODEURS**

POUR LA CONSTRUCTION, LA RESTAURATION APRÈS DÉGÂTS DES EAUX, LES  
BÂTIMENTS, LES ÉVÉNEMENTS, LES SOCIÉTÉS DE PRODUCTION ET DE LOCATION

 **TROTEC**  
CLIMATE SOLUTIONS

 **MASTER**  
CLIMATE SOLUTIONS



**MAS 13**



- Amélioration de la qualité de l'air
- Réduction des mauvaises odeurs dans l'environnement
- Augmentation des performances des chauffages et climatiseurs à proximité
- Boîtier plastique rotomoulé
- Boîtier supérieur en caoutchouc dur
- Poignée centrale en plastique
- Indicateur de changement de filtre LED et vitesse du ventilateur sans palier
- Affichage avec bouton pour allumer et sélectionner l'alimentation
- Grille latérale pour la sortie d'air filtré
- Compteur d'heures
- Filtre Hepa H13
- Filtre G4
- Vitesse variable

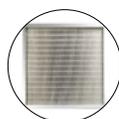


**Filtre inclus**



**Empilables**

### Options



**Filtre H13**  
4610.201



**Filtre premier niveau -**  
4610.200

Caractéristiques	Unités	MAS 13
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,300
Vitesse	RPM	2,500
Consommation électrique	W	230
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Courant nominal	A	1
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	600 x 365 x 565
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	620 x 380 x 580
Poids net/brut	kg	13.5/14.5
Palette	pièces	16

**POWERFILTER 1000****POWERFILTER 1400**

- Débit d'air élevé, fonctionnement silencieux
- Diverses combinaisons de filtres (F9/HEPA/Carbone actif, etc.) et remplacement facile des filtres
- Système de filtration à 2 ou 3 étages
- Peu encombrant, empilable et léger
- Coins de protection robustes (PF 1000)
- Indicateur de changement de filtre
- Compteur d'énergie MID (kWh)
- Débit d'air réglable en continu
- Moteur de ventilateur EC à haut rendement
- Poignée de transport ergonomique
- Faible taux de remplacement du filtre à poussière grâce à une cassette filtrante spéciale

**Options**

**Gaine flexible entrée/sortie (gris)**  
Ø205mm, 7,6m, incl. sangle de fixation  
**4515.390**



**Capuchon de fermeture pour gaine connexion**  
Ø205mm - **1200086**



**Buse de sortie d'air**  
Ø205mm - **1200074**



**Cartouche de pré-filtre**  
- raccord de gaine Ø205mm - PF 1400 - **1200076**



**Filtre principal à charbon actif**  
PowerFilter 1000 - **1110884**  
PowerFilter 1400 - **1110855**

**Filtre principal F9/classee de poussière M**  
PowerFilter 1000 - **1110882**  
PowerFilter 1400 - **1110925**

**Filtre principal H14/classee de poussière H**  
PowerFilter 1000 - **1110883**  
PowerFilter 1400 - **1110854**

**Préfiltre à grosses poussières G4, (jeu de 5)**  
PowerFilter 1000 - **1110881**  
PowerFilter 1400 - **1110853**

**Pré-filtre Poussière classée H**  
PowerFilter 1400 - **1110917**

**Pré-filtre Carbone actif**  
PowerFilter 1400 - **1110914**

Caractéristiques	Unités	POWERFILTER 1000	POWERFILTER 1400
Débit d'air du ventilateur max.	m <sup>3</sup> /h	917	1,010
Débit d'air avec filtre F9 /classe M/H14/classe H	m <sup>3</sup> /h	760/515	890/697
Débit d'air min. débit d'air par filtres saturés	m <sup>3</sup> /h	346	600
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50 (230/1ph/60)
Consommation électrique	kW	0.185	0.175
Consommation de courant	A	1.33	1.17
Niveau sonore à 3m	dB(A)	0-66	0-61
Entrée/sortie du tuyau	Ømm	205	205
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	490 x 350 x 410	505 x 420 x 445
Poids	kg	14	16

**POWERFILTER  
3500**

- Raccordement de plusieurs tuyaux : utilisation flexible sur plusieurs lieux de travail en même temps
- Débit d'air réglable en continu
- Système de filtrage à 3 niveaux
- Compteur d'énergie MID (kWh)
- Pour une utilisation intensive - également dans l'industrie
- Peut être fermé après utilisation des contaminants
- Boîtier métallique robuste
- Fonctionnement silencieux et très économe en énergie
- Indicateur de changement de filtre
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Incluant 3x le pré-filtre G4

Caractéristiques	Unités	POWERFILTER 3500
Débit d'air du ventilateur max.	m <sup>3</sup> /h	3,100
Débit d'air avec filtre F9 /classe M/ H14/classe H	m <sup>3</sup> /h	2,795/2,420
Débit d'air minimal des filtres saturés	m <sup>3</sup> /h	1,700
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50 (230/1ph/60)
Consommation électrique	kW	0.48
Courant nominal	A	2.5
Niveau sonore à 3m	dB(A)	0-70
Entrée/sortie du tuyau	Ømm	205
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	710 x 460 x 1010
Poids	kg	48



Ouverture facile pour changer les plaques



Remplacement facile du filtre



Panneau de contrôle avec compteur d'heures de fonctionnement et contrôle de la vitesse du ventilateur



Possibilité de raccorder des gaines flexibles



Roues robustes pour un transport facile



Support pratique pour le câble d'alimentation



Poignée ergonomique

## Options



**Gaine flexible**, 7.6m, avec sangle de fixation  
Ø205mm - 4515.390  
Ø305mm - 4515.391



**Filtre principal "charbon actif"**-  
1110924



**Filtre principal F9/ classée de poussière M-** 1110922



**Filtre principal H14/ classée de poussière H-** 1110920



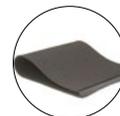
**Pré-filtre G4** - pour cartouche de pré-filtre uniquement-  
1110834



**Pré-filtre "grosses poussières"** G4 set of 3 -  
1110926



**Filtre circulaire F7**, pour tous les filtres principaux de PF 3500, utilisable comme filtre supplémentaire) -  
1110927



**Filtre circulaire au charbon actif** pour tous les filtres principaux de PF 3500, utilisable comme filtre supplémentaire) -  
1110972



**Buse de sortie d'air** Ø205mm - 1200074



**Cartouche de pré-filtre** Raccord de gaine Ø305mm - 1200075



**Couvercle de la plaque de protection contre les poussières** plaque avec raccord de gaine Ø205mm) - 1200072



**Plaque de protection contre les poussières** plaque métallique pour la fermeture - 1200071



**Capuchon de fermeture pour le raccord de gaine**, Ø205mm - 1200086



**Capuchon d'étanchéité pour sortie** - 1200073



**Support pour gaine connecteur pour prise d'air** - 1200044



**POWERVENT 3000 KOMBI**  
**POWERVENT 6000 KOMBI**



- De 3 102 à 5 410 m<sup>3</sup>/h de débit d'air ; les bonnes combinaisons pour les petits et les grands projets
- Extraction de la poussière avec les sacs à poussière (classe M)
- Boîtier robuste
- Faible consommation électrique
- Léger et facile à manipuler
- Assemblage rapide et facile
- Transport facile grâce à une poignée pratique
- Les tuyaux d'air peuvent être raccordés du côté de l'entrée.
- Le kit combiné se compose de :  
PowerVent, sac à poussière et collier de fixation

### Options



**Sac à poussière (classe M)**  
PV 3000 - **1250060**  
PV 6000 - **1250062**



**Pince de fixation pour sac à poussière**  
PV 3000 - **1250096**  
PV 6000 - **1250140**



**Gaine flexible(gris)**  
PV 3000 - **4515.391**  
PV 6000 - **4515.392**

Caractéristiques	Unités	POWERVENT 3000 KOMBI	POWERVENT 6000 KOMBI
Débit d'air du ventilateur max.	m <sup>3</sup> /h	3,102	5,410
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Consommation électrique	kW	0.62	0.818
Courant nominal	A	2.89	3.6
Niveau sonore à 3m	dB(A)	78	84
Sac à poussière	Ømm	305	420
Longueur du sac à poussière max.	m	3.5	4
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	520 x 400 x 530	615 x 515 x 500
Poids	kg	17.5	18.3



**FARBSTOP 3000**  
**STAUBSTOP 3000**  
**STAUBSTOP 3000 PLUS**



**STAUBSTOP 6000**



- Pour l'aspiration directe de la poussière, de la saleté ou du brouillard de peinture
- StaubStop : les filtres à poussière grossière et fine collectent rapidement et de manière fiable les particules de poussière.
- FarbStop : pour l'aspiration des brouillards de peinture lors des travaux de pulvérisation sur le chantier ou dans l'atelier
- Débit d'air élevé
- La poussière, la saleté et le brouillard de peinture sont directement aspirés
- Transport rapide
- Indicateur pratique de changement de filtre (Staub-Stop 3000 PLUS), immédiatement reconnaissable lorsqu'un filtre doit être remplacé
- Possibilité d'extraction ciblée grâce au raccordement d'un conduit d'air

## Options



**Raccord de conduit pour boîte à filtre**  
Ø205mm - **1200048**  
Ø305mm - **1200049**  
Ø420mm - **1200068**  
Ø2 x 205mm - **1200098**



**Gaine flexible pour entrée/sortie (gris)**  
7,6m, incl. sangle  
Ø205mm - **4515.390**  
Ø305mm - **4515.391**  
Ø420mm - **4515.392**



**Filtre à brouillard de peinture**  
(jeu de 3) FarbStop 3000  
**1110906**



**Pré-filtre**  
Poussière grossière G4, StaubStop 3000, StaubStop 3000 PLUS - (jeu de 5) - **1110956**  
StaubStop 6000 - (jeu de 3) - **1110949**



**Filtre principal F9/Classe de poussière M**  
StaubStop 3000 - (jeu de 3) - **1110957**  
StaubStop 3000 PLUS - (jeu de 3) - **1110929**  
StaubStop 6000 - **1110885**

Caractéristiques	Unités	FARBSTOP 3000	STAUBSTOP 3000	STAUBSTOP 3000 PLUS	STAUBSTOP 6000
Débit d'air du ventilateur max.	m <sup>3</sup> /h	3,102	3,102	3,102	5,410
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Filtre inclus		Filtre anti-projection de peinture (uniquement pour les couleurs sans solvant)	Jeu de filtres à poussière (G4 + F9)	Jeu de filtres à poussière (G4 + F9)	Jeu de filtres à poussière (G4 + F9)
Niveau sonore à 3m	dB(A)	78	78	78	84
Dimensions du boîtier du filtre (L x l x H)	mm	450 x 430 x 450	450 x 430 x 450	420 x 450 x 510	445 x 640 x 690
Poids	kg	29	29	30	45

Portes anti-poussière  
**HEYLO DCD 3.0**



**DCD 3.0**

- Pour les travaux de rénovation, pour fermer rapidement et en toute sécurité les portes entre la zone de travail ou de saleté et la zone blanche.
- Comprend deux ouvertures d'extraction de la poussière intégrées : cela crée un large éventail d'options de combinaison (systèmes de protection contre la poussière Heylo DCS).
- Un purificateur d'air ou un ventilateur peut être raccordé à l'aide de tuyaux d'air.
- Pour travailler avec des substances dangereuses, par exemple les moisissures : purificateur d'air avec filtre HEPA
- Transport facile grâce au sac de transport
- Montage facile et rapide grâce à une fermeture à action rapide
- Débit d'air élevé possible
- Adaptation flexible à différentes largeurs de porte grâce à des extensions (quatre adaptateurs de porte A - D inclus)
- Nettoyage facile

**Options**



**Adaptateur DCD-3.0 'A'**  
 150mm droite  
**1110976**



**Adaptateur DCD-3.0 'B'**  
 150mm gauche  
**1110977**



**Adaptateur DCD-3.0 'C'**  
 300mm droite  
**1110978**



**Adaptateur DCD-3.0 adaptateur 'D'**  
 300mm gauche  
**110979**



**Feuille PVC de remplacement**  
 2 x 200/68cm pour largeur de porte jusqu'à 1130mm  
**1110982**

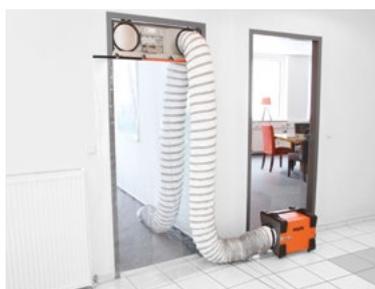


**Feuille PVC**  
 2 x 200/100cm  
 1430mm - **1110981**

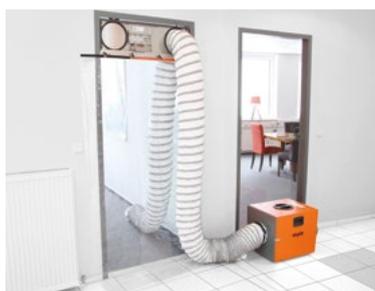
Caractéristiques	Unités	DCD 3.0
Élément de base (l x h x p)	mm	680-830 x 300 x 81
Adapté aux largeurs de porte, adaptateur inclus	mm	680 - 1,430
Raccordement du tuyau	mm	2 x 205
Poids	kg	8



**DCS-PV 3000**



**DCS-PF 1000**



**DCS-PF 1400**



**DCS-PF 3500**

- Les systèmes de protection contre la poussière Heylo DCS sont des systèmes mobiles composés d'une porte de protection contre la poussière (DCD-3.0) et d'un purificateur d'air mobile ou d'un ventilateur dans la zone blanche.
- Deux ouvertures intégrées d'extraction de poussière pour le purificateur d'air ou le ventilateur avec sac de collecte de poussière.
- Pour l'extraction de la poussière et le maintien de la pression négative dans les pièces.
- Un nettoyage postérieur étendu n'est pas nécessaire
- Pour travailler avec des substances dangereuses telles que les moisissures, un purificateur d'air avec filtre HEPA est utilisé.
- Protège la santé, permettant la continuité des activités dans les pièces voisines sans interruption.
- Pour les très grandes pièces ou les fortes contaminations par la poussière, des purificateurs d'air avec deux tuyaux peuvent être connectés, comme le PF 3500
- Transport facile avec sac de transport (DCD-3.0)
- Installation facile et rapide du DCD-3.0 grâce aux attaches rapides
- Débit d'air élevé possible (DCD-3.0)

Convient à des largeurs de porte de 680 à 1 430 mm grâce à des adaptateurs de montage

Caractéristiques	DCS-PV 3000	DCS-PF 1000	DCS-PF 1400	DCS-PF 3500
Contenu	HEYLO DCD-3.0 souffleur PV 3000, sac à poussière M-Class, clip de fixation, tuyau d'air incl. sangle de fixation	HEYLO DCD-3.0, purificateur d'air PF 1000, pré-filtre, filtre à poussière fine F9 (classée de poussière M), tuyau d'air avec sangle de fixation	HEYLO DCD-3.0, purificateur d'air PF 1400, pré-filtre, filtre à poussière fine F9 (classée de poussière M), prise d'aspiration, tuyau d'air avec sangle de fixation	HEYLO DCD-3.0, purificateur d'air PF 3500, filtre à poussière fine F9 (classée de poussière M), tuyau d'air avec sangle de fixation, plaques de protection contre la poussière (2 x pour la fermeture, 1 x avec prise d'aspiration)

Mur anti-poussière  
**HEYLO HEYWALL®**



HEYLO HEYWALL® BASIC



HEYLO HEYWALL® PLUS



- Protection rapide et flexible contre la poussière
- Pour la séparation des murs, des plafonds et des zones partielles
- Système modulaire, modules individuels pour différentes applications
- Montage rapide en quelques minutes
- Entrée ou sortie pratique grâce à une fermeture éclair autocollante

Options



Barres de système extensibles 3.6m - 1920201



Adaptateur d'angle - 1920207



Plaques de tête et de pied - 1920204



Fermetures éclair adhésives - 1920206



Sac de transport - 1920208



Espacements latéraux - 1920205



Clips pour plafond - 1920203



Barres de fermeture - 1920202



Adaptateur à dégagement rapide - 1920209



Extension de la barre du système longueur 140cm - 1920210



Film transparent (4 x 10m, 100µm) 1250125

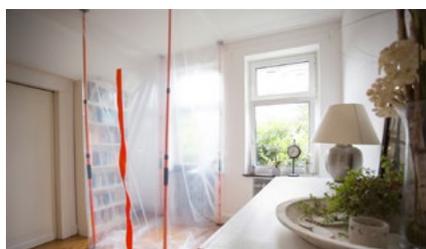
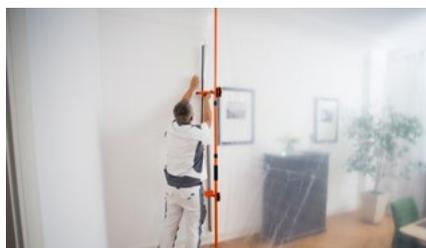
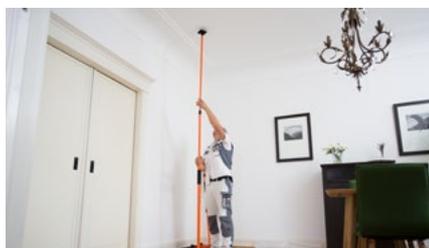
Spécification	PAQUET DE BASE	PAQUET PLUS	PAQUET PROFESSIONNEL
Contenu	4 barres de système (jusqu'à 3,60 m de hauteur) 4 adaptateurs d'angle 2 fermetures éclair 1 sac de transport	4 barres de système (jusqu'à 3,60m de hauteur) 4 adaptateurs d'angle 2 fermetures éclair 4 pinces latérales 4 rails d'étanchéité/clips de plafond 1 sac de transport	6 barres de système (jusqu'à 3,60m de hauteur) 6 adaptateurs d'angle 2 fermetures éclair 6 fixations latérales 8 rails d'étanchéité/clips de plafond 3 sacs de transport
Longueur max. (m)	8	8	13
Surface max. (m <sup>2</sup> )	28,8	28,8	46,8

## MODULES POUR HEYWALL®

- A Barres de système extensibles en aluminium comprenant des plaques de tête et de pied**  
Fixez les plaques de tête et de pied à la barre du système. Fixez le film dans la plaque supérieure.  
Serrez ensuite la barre du système à la longueur souhaitée entre le sol et le plafond en la tirant vers l'extérieur.
- B Rails d'étanchéité avec pinces pour plafond**  
Pour les applications au plafond, utilisez le rail d'étanchéité et les pinces de plafond ; pour les fermetures murales, utilisez le rail d'étanchéité avec les pinces latérales.
- C Pinces latérales**  
Elles permettent de créer une fermeture murale avec les rails d'étanchéité. Connectez d'abord la pince latérale au rail d'étanchéité.  
Ensuite, raccordez le rail d'étanchéité et le collier latéral à la hauteur appropriée à la barre du système.
- D Adaptateur d'angle**  
Pour fixer les barres du système sur des murs inclinés. Vissez l'adaptateur d'angle sur la barre du système, puis vissez la plaque de tête sur l'adaptateur d'angle. Fixez ensuite la barre du système entre le sol et l'inclinaison.
- E Fermetures éclair autocollantes**  
Pour l'application sur le film plastique. Pour faciliter l'entrée et la sortie du chantier.  
Collez la fermeture éclair et coupez le film pour le passage.
- F Sac de transport**  
Sac avec fermeture éclair solide pour un transport et une manipulation stables, ainsi qu'un sac intégré pour les accessoires.  
Surface lavable à l'intérieur et à l'extérieur.



Scannez le code  
Regardez la vidéo  
d'installation





TAC 1500  
TAC 3000  
TAC 5000  
TAC 6500



- Purificateur d'air polyvalent idéal pour les chantiers et les rénovations de salles blanches
- Classe de poussière H, approuvée pour l'élimination de l'amiante selon TRGS 519
- Fonction Vario-shift pour ajuster le positionnement du ventilateur/filtre aux exigences de votre application
- Régulateur d'air monoventique pour un réglage précis et infini du volume d'air
- Voyant visuel et sonore de changement de filtre
- Poignée de transport et roulettes pivotantes pour une mobilité optimale
- Le déverrouillage rapide de la partie supérieure facilite le remplacement des filtres
- Aide à l'empilage et protection contre les chocs (TAC 5000 et TAC 6500)
- Remplacement facile du filtre
- Champ de filtration : amiante, quartz, poussière de construction, farine, bois, fibres minérales, spores de moisissure, particules de peinture

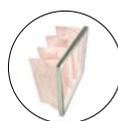
## Options



**Gaine flexible SP-T**  
425mm, 7.6m  
TAC 1500 -  
**6.100.001.200**  
TAC 3000 -  
**6.100.001.202**  
TAC 5000  
**6.100.001.212**  
TAC 6500  
**6.100.001.214**



**Filtre de surpulsivisation**  
TAC 1500 -  
**7.160.000.416**  
TAC 3000 -  
**7.160.000.432**  
TAC 5000  
**7.160.000.452**  
TAC 6500  
**7.160.000.479**



**Filtre à sac F7**  
TAC 1500 -  
**7.160.000.414**  
TAC 3000 -  
**7.160.000.430**  
TAC 5000  
**7.160.000.450**  
TAC 6500  
**7.160.000.477**



**Filtre G4 en accordéon**  
TAC 1500 -  
**7.160.000.404**  
TAC 3000 -  
**7.160.000.428**  
TAC 5000  
**7.160.000.453**  
TAC 6500  
**7.160.000.454**



**H13 Filtre HEPA**  
TAC 1500 -  
**7.160.000.424**  
TAC 3000 -  
**7.160.000.431**  
TAC 5000  
**7.160.000.451**  
TAC 6500  
**7.160.000.478**

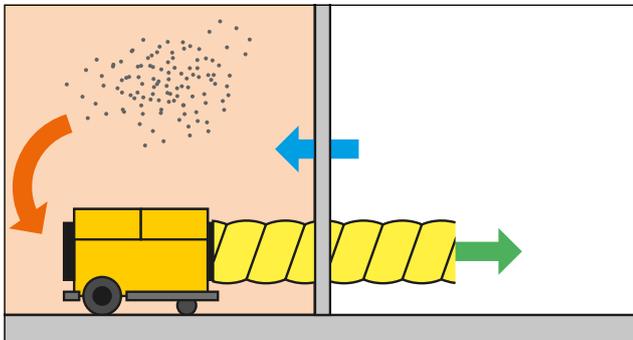


**H14 Filtre HEPA**  
TAC 1500 -  
**7.160.000.426**  
TAC 3000 -  
**7.160.000.433**  
TAC 5000  
**7.160.000.456**  
TAC 6500  
**7.160.000.480**

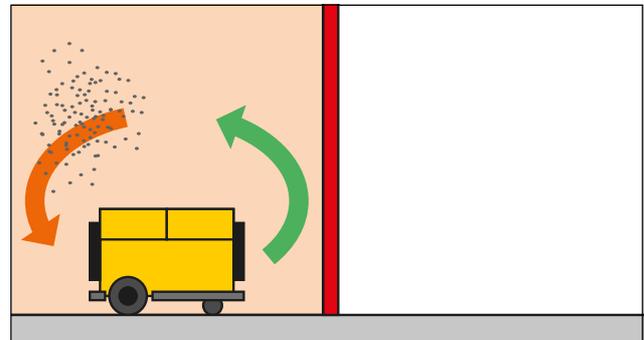


**Cartouche filtrante plissée F7**  
TAC 1500 -  
**7.160.000.409**  
TAC 3000 -  
**7.160.000.429**  
TAC 5000  
**7.160.000.449**  
TAC 6500  
**7.160.000.476**

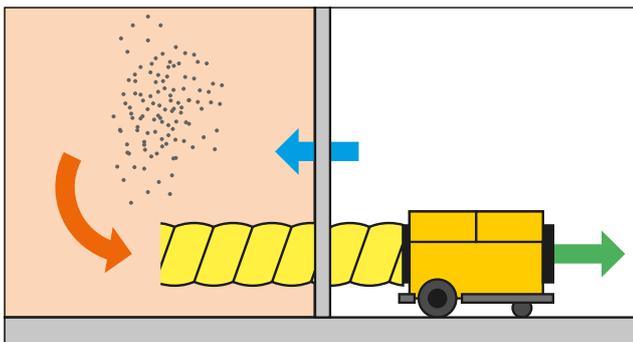
## Exemples d'application des purificateurs d'air TAC



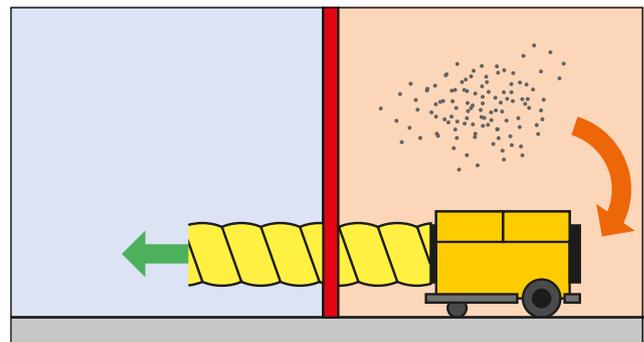
Maintien de la pression négative à l'intérieur de la pièce et du tuyau d'air



Purification de l'air dans la zone étanche grâce au mode de recirculation



Maintien de la pression négative à l'extérieur de la pièce grâce à un tuyau d'air

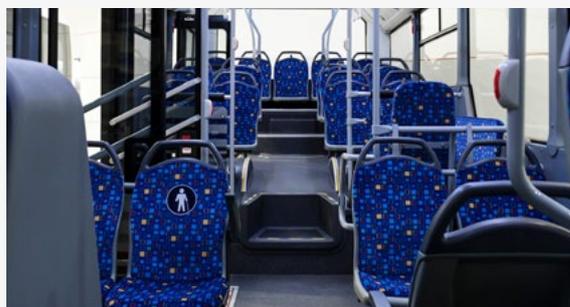


Ventilation par pression positive des locaux situés dans des zones contaminées

Caractéristiques	Unités	TAC 1500	TAC 3000	TAC 5000	TAC 6000
Classe de poussière	filter	H	H	H	H
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	1,000	2,150	4,500	5,700
Quantité d'air recommandée pour la classe de filtre H	m <sup>3</sup> /h	500	1,000	2,500	3,000
Alimentation électrique	V/Hz	230/ph/50-60	230/ph/50-60	230/ph/50-60	230/ph/50-60
Puissance absorbée	KW	0.175	0.45	1.27	1.4
Consommation de courant	A	1.4	2.8	5.6	6
Niveau sonore à 1m	dB(A)	61	65	68	68
Connecteur de tuyau côté aspiration	Ømm	200	250	400	450
Connecteur de tuyau côté soufflage	Ømm	200	250	400	450
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	705 x 362 x 377	833 x 460 x 532	1252 x 690 x 926	1252 x 790 x 1026
Poids	kg	22	36	125	136



**AIROZON 10000**



- Appareil compact et robuste pour la désinfection professionnelle et la neutralisation des odeurs
- Production d'ozone jusqu'à 10 000 mg/h
- Désinfection scientifiquement prouvée des locaux et des surfaces
- Électrode d'ozone très durable
- Panneau de contrôle intuitif pour une manipulation aisée
- Fonction de minuterie pour régler la durée du traitement (de 0 minute à 30 heures)
- Le compteur d'heures de fonctionnement indique la durée de fonctionnement du système
- Le filtre à air intégré minimise la contamination des composants internes.



**Minuterie permettant de régler la durée du traitement**



**Compteur d'heures de fonctionnement intégré**

### Options



**G2**  
**7.710.000.394**



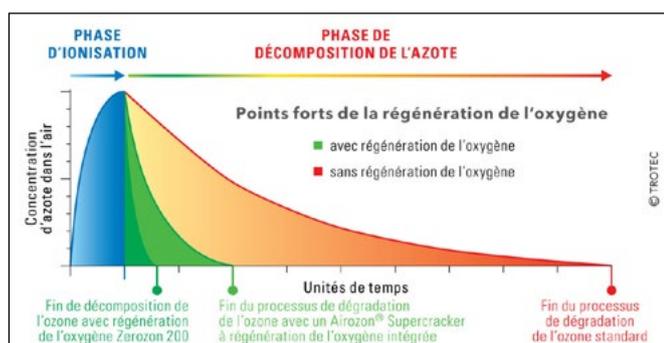
**Panneau d'avertissement pour l'ozone**  
**ZZ7000275**

Caractéristiques	Unités	Airozon 10000
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	500
Production d'ozone	mg/h	10,000
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50-60
Puissance absorbée max.	W	230
Consommation de courant	A	1.5
Niveau sonore à 3m	dB(A)	<70
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	460 x 310 x 310
Poids	kg	8



Affichage pour le fonctionnement ou l'indication d'un défaut

## AIROZON SUPERCRACKER



- Appareil compact et robuste pour la désinfection professionnelle et la neutralisation des odeurs
- Production d'ozone jusqu'à 10 000 mg/h
- Désinfection scientifiquement prouvée des locaux et des surfaces
- Électrode d'ozone très durable
- Chariot stable pour une mobilité maximale
- Durée de traitement préconfigurée ou personnalisée possible
- Le cycle de régénération automatique de l'oxygène accélère l'épuisement de l'ozone après le traitement.
- Une alarme sonore indique que le traitement est terminé
- Le filtre à air intégré minimise la contamination des composants internes.

## Options



**Filtre à ozone**  
7.710.000.396



**Tapis filtrants**  
7.710.000.395



**Panneau d'avertissement pour l'ozone**  
ZZ7000275

Caractéristiques	Unités	Airozon Supercracker
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	500
Production d'ozone	mg/h	10,000
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50-60
Puissance absorbée max.	W	300
Consommation de courant	A	1.5
Niveau sonore à 3m	dB(A)	<70
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	400 x 600 x 390
Poids	kg	20



**AIROZON 2000**



**Interrupteurs de commande et compte à rebours**



**Compteur d'heures de fonctionnement intégré**

- Appareil compact et robuste pour la désinfection professionnelle et la neutralisation des odeurs
- Production d'ozone jusqu'à 20 000 mg/h
- Désinfection scientifiquement prouvée des locaux et des surfaces
- Emballage duplex très durable de 10 g d'électrodes d'ozone
- Fonction de minuterie pour régler la durée du traitement (de 0 minute à 100 heures)
- Le compteur d'heures de fonctionnement documente la durée de fonctionnement
- Une alarme sonore indique que le traitement est terminé
- Le filtre à air G4 intégré empêche la contamination des composants intérieurs
- Le raccord de tuyau permet une utilisation ciblée dans les zones difficiles d'accès
- Conception multi-empilable (compatible avec Zerozon 200) pour un stockage et un transport compacts

**Options**



**Filtre G4 Z-Line  
 7.160.000.404**

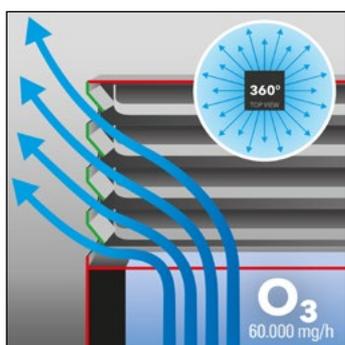


**Panneau d'avertissement pour l'ozone  
 ZZ7000275**

Caractéristiques	Unités	Airozon 2000
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	480
Production d'ozone	mg/h	20,000
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50-60
Puissance absorbée max.	W	500
Consommation de courant	A	2.2
Niveau sonore à 3m	dB(A)	62
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	610 x 360 x 400
Poids	kg	19.4



**AIROZON 60000**



**Interrupteurs de commande et compte à rebours**



- Appareil compact et robuste pour la désinfection professionnelle et la neutralisation des odeurs
- Production d'ozone jusqu'à 60 000 mg/h
- Désinfection scientifiquement prouvée des locaux et des surfaces
- Paquet de six électrodes d'ozone de 10 g très résistantes
- Chariot stable pour une mobilité maximale
- Traitement à 360° - pas de zones aveugles
- Fonction de minuterie permettant de régler la durée du traitement (de 0 minute à 100 heures)
- Le compteur d'heures de fonctionnement documente la durée de fonctionnement du système
- Une alarme sonore indique que le traitement est terminé
- Le filtre à air G4 intégré empêche la contamination des composants intérieurs.

### Options



**Cartouche filtrante plissée F7**  
7.160.000.449



**Panneau d'avertissement pour l'ozone**  
ZZ7000275

Caractéristiques	Unités	Airozon 6000
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	2,500
Production d'ozone	mg/h	60,000
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50-60
Puissance absorbée max.	W	1,550
Consommation de courant	A	6,8
Fusible	A	13
Niveau sonore à 3m	dB(A)	74
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	555 x 615 x 845
Poids	kg	59



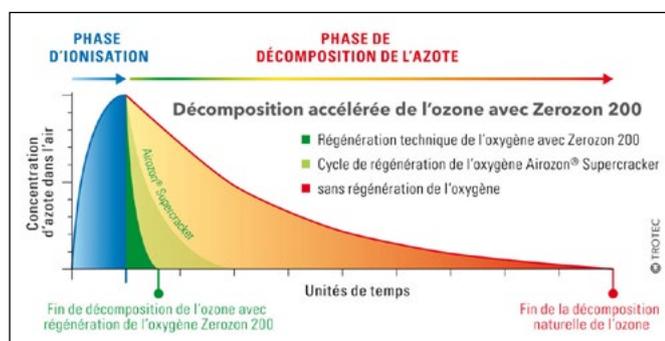
**ZEROZON 200**



**Empilable**



- Régénérateur d'oxygène qui accélère jusqu'à 30 fois le processus d'appauvrissement de l'ozone
- Alimentation électrique et panneau de commande intégrés
- Peut être connecté à tous les désinfecteurs à l'ozone Airozon® et les contrôler
- Possibilité de fonctionnement autonome
- Les filtres catalytiques revêtus de non-tissé garantissent une décomposition rapide de l'ozone.
- Conception multi-empilable (compatible avec l'Airozon 20000) pour un transport et un stockage compacts.



**Options**



**Jeu de filtres de remplacement**  
7.710.000.392



**Panneau d'avertissement pour l'ozone**  
ZZ7000275

Caractéristiques	Unités	Zerozon 200
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	680
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50-60
Puissance absorbée max.	W	175
Consommation de courant	A	0.8
Niveau sonore à 1m	dB(A)	62
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	547 x 370 x 400
Poids	kg	15



**AIRGOPRO 8**



- Neutralisateur d'odeurs robuste et efficace
- Poignée de transport intégrée et pieds stables en caoutchouc
- Panneau de contrôle intuitif pour une utilisation et une manipulation aisées
- Fonction minuterie pour présélectionner la durée du traitement (de 0 minute à 50 heures)
- Le compteur d'heures de fonctionnement documente la durée de fonctionnement



**Minuterie permettant de régler la durée du traitement**



**Contrôleur pour réguler l'intensité et le stade de ventilation**



**Compteur d'heures de fonctionnement intégré**

### Options



**Filtre à air G2  
7.710.000.393**

Caractéristiques	Unités	AirgoPro 8
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	120
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1 ph/50
Puissance absorbée max.	W	20
Consommation de courant	A	0.1
Fusible	A	10
Niveau sonore à 3m	dB(A)	53
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	350 x 230 x 250
Poids	kg	4

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Pré-filtre "Coarse" G4</b>	<b>1110956</b> <b>1110949</b> <b>1110881</b> <b>1110925</b> <b>1110926</b>	Jeu de 5 Jeu de 3 Jeu de 5 Jeu de 5 Jeu de 3	Heylo StaubStop 3000/3000 PLUS Heylo StaubStop 6000 Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	<b>Pré-filtre H14 / classe H</b>	<b>1110917</b>	1 pièce	Heylo PowerFilter 1400
	<b>Pré-filtre Charbon actif</b>	<b>1110914</b>	1 pièce	Heylo PowerFilter 1400
	<b>Filtre à brouillard de peinture</b>	<b>1110906</b>	Jeu de 3	Heylo FarbStop
	<b>Filtre principal F9 / classe M</b>	<b>1110957</b> <b>1110929</b> <b>1110885</b> <b>1110882</b> <b>1110853</b> <b>1100922</b>	Jeu de 3 Jeu de 3 1 pièce 1 pièce 1 pièce 1 pièce	Heylo StaubStop 3000 Heylo StaubStop 3000 PLUS Heylo StaubStop 6000 Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	<b>Filtre principal H14 / classe H</b>	<b>1110883</b> <b>1110854</b> <b>1110920</b>	1 pièce 1 pièce 1 pièce	Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	<b>Filtre principal Charbon actif</b>	<b>1110884</b> <b>1110855</b> <b>1110924</b>	1 pièce 1 pièce 1 pièce	Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	<b>Filtre circulaire</b>	<b>1110927</b> <b>1110972</b>	F7 (peut être utilisé comme filtre supplémentaire pour tous les PF) F7 (peut être utilisé comme filtre supplémentaire pour tous les filtres principaux PF 3500) Charbon actif (peut être utilisé comme filtre supplémentaire pour tous les filtres principaux PF 3500)	Heylo PowerFilter 3500 Heylo PowerFilter 3500

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Conduit d'air (gris)</b>	<b>4515.390</b>	7.6m, Ø205mm, gris	Heylo Boîtier de filtre 3000, Heylo PowerFilter 1000/1400/3500 Heylo Boîtier de filtre 3000/3000 PLUS Heylo PowerFilter 3500 Heylo Boîtier de filtre 6000
<b>4515.391</b>		7.6m, Ø305mm, gris		
<b>4515.392</b>		7.6m, Ø420mm, gris		
	<b>Sac à poussière</b>	<b>1250060</b>	3.5m, Ø305mm, (classe-M)	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
<b>1250062</b>		4m, Ø420mm, (classe-M)		
	<b>Espacement de fixation pour sac</b>	<b>1250096</b>	Ø305mm Ø420mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
<b>1250140</b>				
	<b>Boîtier de filtre</b>	<b>1200039</b>	3000	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
<b>1200047</b>		3000 PLUS (y compris le manomètre de pression du filtre)		
<b>1200066</b>		6000		
	<b>Raccord de conduit</b>	<b>1200048</b>	1 x Ø205mm	Caisson filtrant Heylo 3000 Caisson filtrant Heylo 3000/3000 PLUS Caisson filtrant Heylo 6000 Caisson filtrant Heylo 6000
<b>1200049</b>		1 x Ø305mm		
<b>1200068</b>		1 x Ø420mm		
<b>1200098</b>		2 x Ø205mm		
	<b>Raccord de conduit</b>	<b>1200074</b>	Ø205mm	Heylo PowerFilter 1000/1400/3500
	<b>Cartouche filtrante de préfiltre</b>	<b>1200076</b>	Raccord de tuyau Ø205mm	Heylo PowerFilter 1000/1400 Heylo PowerFilter 3500
<b>1200075</b>		Raccord de tuyau Ø305mm		
	<b>Capuchon de fermeture</b>	<b>1200086</b>	Pour ouverture de raccord de tuyau Ø205mm	Heylo PowerFilter 1000, 1400, 3500 Heylo PowerFilter 3500
<b>1200073</b>		Pour ouvertures de sortie		
	<b>Plaque de protection contre la poussière</b>	<b>1200071</b>	Plaque de recouvrement pour la fermeture	Heylo PowerFilter 3500 Heylo PowerFilter 3500
<b>1200072</b>		Plaque de recouvrement avec embout de raccordement pour tuyau Ø205mm		
	<b>Table support pour raccord de gaine d'aspiration</b>	<b>1200044</b>		Heylo PowerFilter 3500

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Barres de système extensibles incluant 2 plaques de tête et 2 plaques de pied</b>	<b>1920201</b>	Jeu de 2 Jeu de 2 Jeu de 2	Heywall <sup>®</sup> Basic-Package Heywall <sup>®</sup> Plus-Package Heywall <sup>®</sup> Professional-Paquet
	<b>Adaptateur d'angle</b>	<b>1920207</b>	Jeu de 2 Jeu de 2 Jeu de 2	Heywall <sup>®</sup> Basic-Package Heywall <sup>®</sup> Plus-Package Heywall <sup>®</sup> Professional-Paquet
	<b>Plaques de tête et de pied</b>	<b>1920204</b>	Jeu de 2 Jeu de 2 Jeu de 2	Heywall <sup>®</sup> Basic-Package Heywall <sup>®</sup> Plus-Package Heywall <sup>®</sup> Professional-Package
	<b>Fermetures éclair adhésives</b>	<b>1920206</b>	Jeu de 2 Jeu de 2 Jeu de 2	Heywall <sup>®</sup> Basic-Package Heywall <sup>®</sup> Plus-Package Heywall <sup>®</sup> Professional-Package
	<b>Sac de transport</b>	<b>1920208</b>	1 pièce 1 pièce 1 pièce	Emballage de base Heywall <sup>®</sup> Emballage Heywall <sup>®</sup> Plus Emballage professionnel Heywall <sup>®</sup> .Paquet
	<b>Espacements latéraux</b>	<b>1920205</b>	Jeu de 2 Jeu de 2	Heywall <sup>®</sup> Plus-Package Heywall <sup>®</sup> Professional-Package
	<b>Clips de plafond</b>	<b>1920203</b>	Jeu de 2 Jeu de 2	Heywall <sup>®</sup> Plus-Package Heywall <sup>®</sup> Professional-Package
	<b>Barres de fermeture</b>	<b>1920202</b>	Jeu de 2 Jeu de 2	Heywall <sup>®</sup> Plus-Package Heywall <sup>®</sup> Professional-Package
	<b>Adaptateur rapide</b>	<b>1920209</b>	Jeu de 2	Heywall <sup>®</sup>
	<b>Rallonge de barre système</b>	<b>19520210</b>	Jeu de 2 longueur 140cm	Heywall <sup>®</sup>
	<b>Film transparent pour protection contre la poussière</b>	<b>1250125</b>	4 x 10m, 100µm	Heywall <sup>®</sup>

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Adaptateur 'A'</b>	<b>1110976</b>	150mm droit	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	<b>Adaptateur 'B'</b>	<b>1110977</b>	150mm gauche	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	<b>Adaptateur 'C'</b>	<b>1110978</b>	300mm droite	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	<b>Adaptateur 'D'</b>	<b>1110979</b>	300mm gauche	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	<b>Feuille de PVC 2 x L/B 200/68 cm</b>	<b>1110982</b>	Pour des largeurs de porte jusqu'à 1130mm	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	<b>Feuille de PVC 2 x L/B 200/100 cm</b>	<b>1110981</b>	Pour des largeurs de porte jusqu'à 1430mm	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Gaine flexible SP-T</b>	6.100.001.200 6.100.001.202 6.100.001.212 6.100.001.214	425mm, 7.6m	TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	<b>Filtre à brouillard de peinture</b>	7.160.000.416 7.160.000.432 7.160.000.452 7.160.000.479		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	<b>Filtre à poches F7</b>	7.160.000.414 7.160.000.430 7.160.000.450 7.160.000.477		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	<b>Filtre G4 en accordéon</b>	7.160.000.404 7.160.000.428 7.160.000.448 7.160.000.454		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	<b>Filtre H13 HEPA</b>	7.160.000.424 7.160.000.431 7.160.000.451 7.160.000.478		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	<b>Filtre H14 HEPA</b>	7.160.000.426 7.160.000.433 7.160.000.456 7.160.000.480		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	<b>Filtre F7 à poussières grossières</b>	7.160.000.409 7.160.000.429 7.160.000.449 7.160.000.476		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	<b>Filtre à air G2</b>	7.710.000.393 7.710.000.394		AirgoPro 8 Airozon 10000
	<b>Panneau d'avertissement d'ozone</b>	ZZ7000275		Airozon 10000 Airozon 20000 Airozon 60000 Airozon Supercracker Zerozon 200
	<b>Filtre d'ozone</b>	7.710.000.396		Airozon Supercracker
	<b>Filtre en mousse</b>	7.710.000.395		Airozon Supercracker

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	<b>Filtre G4 en accordéon</b>	<b>7.160.000.404</b>		Airozon 20000
	<b>Filtre F7 à poussières grossières</b>	<b>7.160.000.449</b>		Airozon 60000
	<b>Filtre de rechange</b>	<b>7.710.000.392</b>		Zerozon 200

DANTHERMGROUP

CATALOGUE PROFESSIONNEL

## **SOLUTIONS MOBILES DE REFROIDISSEMENT**

POUR L'AGRICULTURE, LES BÂTIMENTS COMMERCIAUX, LES ÉVÉNEMENTS,  
LES ENTREPÔTS, LES USINES ET LES SOCIÉTÉS DE LOCATION

**Dantherm**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS

**TROTEC**  
CLIMATE SOLUTIONS

**MASTER**  
CLIMATE SOLUTIONS

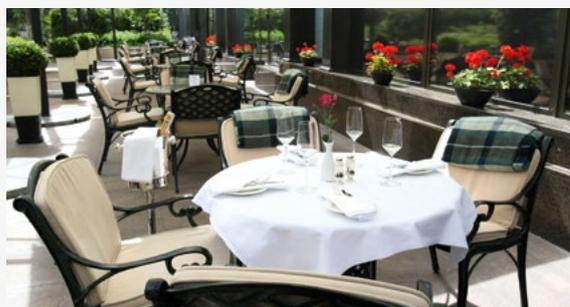
# CCX 4.0



CCX 4.0



Panneau de contrôle  
CCX 4.0



- Conception compacte
- Faible coût d'installation, de fonctionnement et de maintenance
- Télécommande pour un fonctionnement facile
- Différents paramètres et fonctionnalités d'exploitation
- Poignées pour un transport facile de l'appareil
- Unités équipées de roues avec réservoir d'eau intégré pour de multiples applications
- Longue durée de fonctionnement ininterrompue sans besoin de remplissage d'eau
- Ioniseur intégré pour améliorer la qualité de l'air
- Faible niveau sonore, ce qui le rend idéal pour les terrasses

Caractéristiques	Unités	CCX 4.0
Tampon de refroidissement	dm <sup>3</sup>	40
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	4,000
Superficie maximale	m <sup>2</sup>	80
Consommation électrique	W	150
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Courant nominal	A	1.45
Vitesse de ventilation		3
Versions de sortie		Avant
Consommation d'eau	l/h	5-10
Capacité du réservoir	l	50
Raccordement d'eau direct	pouces	Oui
Contrôle du niveau du réservoir		Oui
Niveau sonore	dB(A)	67
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	640 x 450 x 1160
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	650 x 550 x 1160
Poids (sans/avec eau)	kg	22/72
Palette	pièces	2

**BC 80**

- Facile à déplacer grâce à ses roues pivotantes, solution idéale pour la location
- Les volets peuvent basculer automatiquement
- Aucune installation requise - il suffit de raccorder le tuyau d'eau ou de faire l'appoint du réservoir et de profiter de l'air frais
- Respectueux de l'environnement : pas de compresseur, pas de gaz, très faible consommation d'énergie et d'eau
- Ioniseur intégré pour améliorer la qualité de l'air : le rafraîchisseur nettoie et purifie l'air des fumées, poussières et odeurs
- Télécommande pour trouver facilement votre mode de refroidissement idéal
- Filtre à air pour faciliter l'entretien

Caractéristiques	Unités	BC 80
Tampon de refroidissement	dm <sup>3</sup>	70
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	8,000
Superficie maximale	m <sup>2</sup>	180
Consommation électrique	W	330
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Courant nominal	A	1.5
Vitesse de ventilation		3
Versions de sortie		Avant
Consommation d'eau	l/h	8
Capacité du réservoir	l	100
Raccordement d'eau direct	pouces	½
Contrôle du niveau du réservoir		Oui
Niveau sonore	dB(A)	62
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	500 x 850 x 1410
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	520 x 870 x 1310
Poids (sans/avec eau)	kg	32/132
Palette	pièces	2



BC 121

BREVET



BC 221

BREVET

- Rafraîchisseur mobile, efficace et durable pour applications industrielles
- Silencieux même à débit d'air élevé
- Flux d'air multidirectionnel
- Grand réservoir d'eau pour une durée de fonctionnement plus longue
- Facile à déplacer grâce à ses roues pivotantes équipées de freins
- Le réservoir peut être rempli manuellement ou en branchant un tuyau d'eau pour permettre un remplissage en continu
- Carrosserie en plastique résistante à la corrosion
- Filtre à air inclus, ce qui facilite l'entretien
- Télécommande pour un ajustement facile de la vitesse
- Lampe UV avec action de désinfection de l'eau (incluse)
- Contrôle du niveau du réservoir

### Options



**Couverture hivernale**  
BC 121- **4250.414**  
BC 221- **4250.415**

Caractéristiques	Unités	BC 121	BC 221
Tampon de refroidissement	dm <sup>3</sup>	80	120
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	12,000	22,000
Débit d'air chargé	m <sup>3</sup> /h	8,000	15,000
Superficie maximale	m <sup>2</sup>	250	330
Consommation électrique	W	500	800
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Courant nominal	A	2.3	3.7
Consommation d'eau	l/h	8-10	12-18
Capacité du réservoir	l	60	120
Raccordement d'eau direct	pouces	½	½
Niveau sonore	dB(A)	67	67
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1050 x 600 x 1460	1230 x 640 x 1730
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	1120 x 680 x 1650	1300 x 720 x 1930
Poids net/brut	kg	50/55	64/69
Palette	pièces	1	1



BC 341

BREVET



- Volume d'air puissant de 30.000 m<sup>3</sup>/h
- Mobile, ne nécessite aucune installation, aucun aménagement
- Faibles coûts de fonctionnement
- Facile à entretenir
- Tampons filtrants bloquant la saleté
- Lampe UV avec action de désinfection de l'eau (incluse)
- Faible consommation d'énergie
- Applications: Ateliers et entrepôts, plastique, verre, usines d'assemblage et de peinture, agriculture, serres et hangars d'avions
- Contrôle du niveau du réservoir

## Options



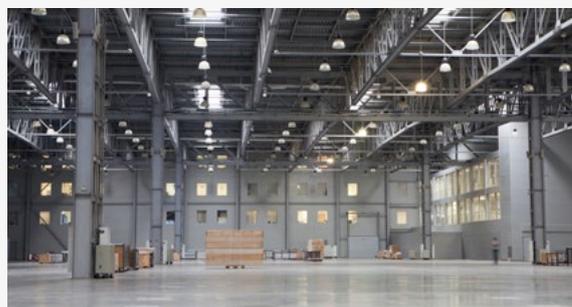
**Protection anti-poussière**  
BC 341- 4250.416

Caractéristiques	Unités	BC 341
Tampon de refroidissement	dm <sup>3</sup>	340
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	30,000
Débit d'air chargé	m <sup>3</sup> /h	23,000
Superficie maximale	m <sup>2</sup>	400
Consommation électrique	W	1,050
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Courant nominal	A	4,9
Consommation d'eau	l/h	10-15
Capacité du réservoir	l	200
Raccordement d'eau direct	pouces	½
Niveau sonore	dB(A)	70
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1690 x 920 x 1910
Taille de la palette (L x l x H)	mm	1000 x 1800 x 2100
Poids net/brut	kg	130/140
Palette	pièces	1



BC 451

BREVET



- Volume d'air puissant de 38.000 m<sup>3</sup>/h
- Mobile, ne nécessite aucune installation, aucun aménagement
- Faibles coûts de fonctionnement
- Facile à entretenir
- Tampons filtrants bloquant la saleté
- Lampe UV avec action de désinfection de l'eau (incluse)
- Faible consommation d'énergie
- Applications: Ateliers et entrepôts, plastique, verre, usines d'assemblage et de peinture, agriculture, serres et hangars d'avions
- Contrôle du niveau du réservoir

Caractéristiques	Unités	BC 451
Tampon de refroidissement	dm <sup>3</sup>	400
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	38,000
Débit d'air chargé	m <sup>3</sup> /h	29,000
Superficie maximale	m <sup>2</sup>	520
Consommation électrique	W	1,300
Alimentation électrique	V/Hz	120-230/50-60
Courant nominal	A	4-8
Consommation d'eau	l/h	12-18
Capacité du réservoir	l	300
Raccordement d'eau direct	inch	½
Contrôle du niveau du réservoir		Inclus
Niveau sonore (max.)	dB(A)	80
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	2250 x 1100 x 1900
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	2400 x 1200 x 2000
Poids net/brut	kg	180/200
Palette	pièces	1



Télécommande

BCB 19

- Ventilateur axial avec gaines en option pour l'air froid
- Fabriqué en plastique résistant aux UV
- Facile à déplacer avec ses roues pivotantes freinées
- Diffuseur sur le dessus (sortie supérieure)
- Télécommande LCD avec câble de 7,5 m
- Télécommande à infrarouge
- Ventilateur à 12 vitesses pour créer un climat idéal
- Tampons de refroidissement longue durée de vie
- Fonctions automatiques : auto-nettoyant, auto-drainant, auto-séchant lorsque le rafraîchisseur est inactif
- Filtre externe inclus pour protéger de la poussière et de la saleté
- Système de prévention contre les légionelles, algues, champignons, etc.
- Solution idéale pour bien ventiler les espaces tels que les tentes de réception et les événements
- Principe « plug-and-play », raccordez l'eau et de profitez de l'air frais
- Solution idéale pour la location
- Très faible consommation d'énergie

Caractéristiques	Unités	BCB 19
Tampon de refroidissement	dm <sup>3</sup>	220
Tampon de refroidissement	cm	79 x 70 x 10
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	18,000
Pression de l'air maximale	Pa	200
Superficie maximale	m <sup>2</sup>	250
Consommation électrique	W	1.1
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Sortie d'air		Partie supérieure
Ventilateur		Axial
Vitesse de ventilation		12
Indice de protection		IP44
Consommation d'eau	l/h	10-15
Capacité du réservoir	l	250
Niveau sonore	dB(A)	66
Entrée/vidange d'eau	pouces	½ et 1
Dimensions de la sortie d'air	cm	64 x 45
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1100 x 1100 x 1850
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	1150 x 1150 x 2000
Poids net/brut	kg	75/85
Palette	pièces	1

**ACD 137****ACD 137**

BREVET

- Climatiseur de grande capacité : 24.000 BTU/h égal à 7,1kW avec seulement 1,98kW d'alimentation électrique
- Déshumidificateur performant : collecte jusqu'à 130l/jour d'eau avec seulement 1,98kW d'alimentation électrique
- Connexions de conduit
- Ventilateurs puissants et silencieux
- Compact, léger et facile à installer
- Roulettes robustes
- Idéal pour les solutions d'urgence et temporaire – déploiement rapide pour les tentes et les hôpitaux mobiles
- Solution mobile qui s'adapte à tous les environnements telles que les ateliers, les centres de données, les bureaux, les locaux commerciaux

**Inclus :****Tuyaux réglables jumeaux****Connecteur fixe pour gaine flexible****Options****Gaine flexible pour l'air froid**  
Ø305mm, 3m, PVC  
**4515.572****Gaine flexible pour l'air froid**  
Ø305mm, 3m, isolé  
**4515.370**  
Ø305mm, 7.6m, nylon  
**4515.360****Thermostat TAC pour refroidissement -**  
**4250.318****Plénum d'entrée d'air**  
Ø300mm – **4250.319**

Caractéristiques	Unités	ACD 137
Capacité de refroidissement (28°C/55% HR)	kW	7.1
	Btu/h	24,000
Capacité de séchage (30°C/80% HR)	l/24h	130
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,020/800
Plage de fonctionnement : température	°C	10-42
Alimentation nominale (28°C/55%)	W	1980
Courant nominal (28°C/55%)	A	10
Courant maximal	A	14
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	55
Réfrigérant		R1234YF A2L
Prise d'air chaud	mm	400
Prise d'air froid (standard)	mm	2 x 135
Prise d'air froid (accessoire)	mm	300
Dimensions du produit (L x l x H) avec poignée	mm	790 x 620 x 1326
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	580 x 700 x 1500
Poids	kg	98

# ACD 137



ACD 137 est un appareil mobile innovant à usage multiple :

- Climatiseur : 7,1kW. Alimentation électrique à seulement 1,98kW
- Déshumidificateur d'air : collecte jusqu'à 300l/jour d'eau
- Ventilateur

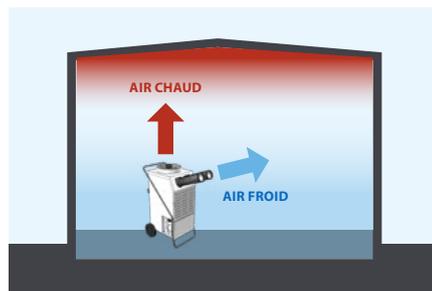


Le panneau de contrôle permet de sélectionner 3 modes :

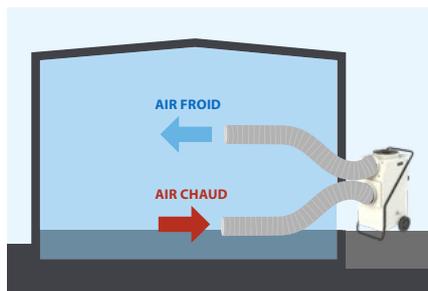
- Climatiseur (mode de refroidissement)
- Déshumidificateur (mode séchage)
- Ventilateur (mode de ventilation)



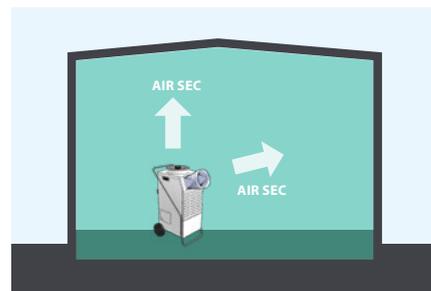
L'air froid et chaud circulent du même côté de l'ACD 137. Cette solution augmente l'efficacité du refroidissement.



**REFROIDISSEMENT CIBLÉ.** Placé dans une pièce, l'air froid est soufflé vers la cible (par exemple un appareil électronique qui a besoin d'être refroidi) et l'air chaud est soufflé vers le haut.



**REFROIDISSEMENT DE LA PIÈCE.** L'ACD 137 est situé à l'extérieur d'une petite pièce. L'air est recirculé. Le thermostat de la pièce TAC est placé à l'intérieur de la pièce pour contrôler la température.

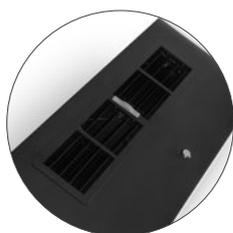


**SÉCHAGE DE LA PIÈCE.** Avec l'ACD 137 placé à l'intérieur de la pièce, l'air sec est soufflé autour de la pièce. L'humidité retirée de l'air est recueillie dans un réservoir.



**AC 7000**

- Construction métallique robuste
- Circuit frigorifique à haut rendement
- Peut être installé sans formation préalable
- Liaisons hydrauliques à raccords rapides
- Unité intérieure avec vitesse de ventilation variable sans palier et grille réglable
- Distance d'installation jusqu'à 30 mètres entre les unités intérieure et extérieure
- La petite section des tuyaux d'eau glycolée évite l'évacuation des calories par un diamètre de gaine de ventilation important.

**Panneau de contrôle****Fonctions de ventilation supplémentaires**

L'AC 7000 absorbe la chaleur dans un système de réfrigération. La chaleur est alors transférée à un système indépendant d'eau glycolée. Elle est ensuite évacuée vers l'unité extérieure où l'eau est refroidie et la chaleur dissipée.

L'unité intérieure est reliée à l'unité extérieure par deux liaisons de 22mm équipées de raccords rapides avec clapets anti-retour. Ces tuyaux sont fournis en longueurs de 10m et peuvent être connectés à une longueur maximale de 30m.

Caractéristiques	Unités	AC 7000
Capacité de refroidissement à 25°C	kW	6,5
Capacité de refroidissement à 25°C	Btu/h	22,178
Capacité de refroidissement max.	kW	7
Capacité de refroidissement max.	Btu/h	23,884
Débit d'air min.	m <sup>3</sup> /h	800
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	1500
Températures extérieures de fonctionnement (min)	°C	-5
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Puissance absorbée	W	2950
Courant nominal	A	9
Fusibles recommandés	A	13
Réfrigérant	-	R454C
Valeur du PRG		148
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	400 x 880 x 1025
Poids	kg	114

DANTHERMGROUP



CATALOGUE PROFESSIONNEL

## **SOLUTIONS MOBILES DE VENTILATION**

POUR LES ÉVÈNEMENTS, LES FESTIVALS, LA CONSTRUCTION, LES BÂTIMENTS,  
L'AGRICULTURE, RESTAURATION APRÈS DÉGÂTS DES EAUX, LES SOCIÉTÉS DE  
PRODUCTION ET DE LOCATION

 **TROTEC**  
CLIMATE SOLUTIONS

 **MASTER**  
CLIMATE SOLUTIONS



**FD 4000**



**Plancher**



**Mur**



**Tapis**



**Plafond**



**Pour soutenir un déshumidificateur**



**Pour le refroidissement/la ventilation des pièces**



- 6 fonctions en un seul appareil : séchoir à tapis, séchoir mural, séchoir de plafond, séchoir de sol, ventilateur de puissance pour le refroidissement ou la ventilation des pièces et un ventilateur combiné pour soutenir le processus de séchage avec le séchoir à condensation.
- Élimination rapide de l'humidité des murs, des plafonds et des sols
- Maniable et facile à transporter
- Consommation d'énergie extrêmement faible
- Débit d'air réglable en continu
- Boîtier en plastique robuste, extrêmement durable
- Roulement à billes TPI de haute qualité
- Compteur d'énergie MID calibré (kWh)
- Une solution efficace en combinaison avec les déshumidificateurs de bâtiment pour l'assainissement des dégâts causés par l'humidité

En combinant le déshumidificateur et le ventilateur, le processus de séchage peut être réduit jusqu'à 50 % !

Caractéristiques	Unités	FD 4000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	3,687
Pression d'air max.	Pa	113
Ventilateur	type	Axial
Vitesse de ventilation		Variable
Consommation électrique	W	194
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Indice de protection		IP44
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	665 x 520 x 500
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	540 x 670 x 580
Poids net/brut	kg	13,5/15
Palette	pièces	12



DFX 20



**Deux unités connectées pour augmenter la pression d'air - cela permet de connecter plus d'une gaine flexible pour ventiler des distances plus longues.**

**Panneau de contrôle comprenant un compteur d'heures, une prise de courant supplémentaire, un interrupteur à 2 vitesses**



- Boîtier rotomoulé en plastique robuste
- Facile à utiliser et à transporter
- Débit d'air élevé
- Ventilateur axial
- 2 vitesses
- Possibilité de raccorder des gaines flexibles
- Empilable : avec 2 sangles en caoutchouc pour verrouiller les unités entre elles

### Options



**Gainés flexibles en PVC 7.6m**  
Ø508mm - 4031.403

Caractéristiques	Unités	DFX 20
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	5,430/6,450
Pression de l'air maximale	Pa	225
Ventilateur	type	Axial
Vitesse de ventilation		2
Consommation électrique	W	195/285
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Diamètre de sortie	cm	40
Flux d'air		Soufflage
Indice de protection		IP44
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	525 x 320 x 550
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	550 x 365 x 570
Poids net/brut	kg	12.6/14
Palette	pièces	12



**DF 20**



- Flux d'air réglable
- Rotation à 360°
- Le modèle DF 20 se caractérise par une rotation verticale et horizontale à 360°
- Le modèle DF 20 peut être accroché aux murs ou plafonds
- Boîtier thermolaqué
- Chaque modèle dispose de différents types de distribution d'air



**DF 30  
 DF 36**



Caractéristiques	Unités	DF 20	DF 30	DF 36
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	3,600/4,800/6,600	9,180/10,200	11,800/13,200
Ventilateur	type	Axial	Axial	Axial
Diamètre de sortie	cm	55	81.5	95.5
Vitesse de ventilation		3	2	2
Consommation électrique	W	98/100/107	280/315	392/412
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Indice de protection		IP44	IP44	IP20
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Poids net/brut	kg	9/11.5	32/36	41/45.1
Palette	pièces	18	6	4



DFB 16



- Léger et compact
- Carrosserie métallique
- Fonctionnement silencieux
- Rotation à 220°
- Vitesse variable
- Cordon d'alimentation inclus
- Peut être alimenté par batterie, compatible avec la batterie MCS 14,4 V



### Options



**6Ah Master batterie lithium :**  
4 heures de fonctionnement.  
Plus de 1 000 recharges.  
**4260.268**



**Chargeur de batterie Master**  
**4260.270**

Caractéristiques	Unités	DFB 16
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,200
Ventilateur	type	Axial
Diamètre de sortie	cm	40
Vitesse de ventilation	rpm	600-1300
Consommation électrique	W	21
Alimentation électrique	V	110-240
Fréquence	Hz	50-60
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	520 x 264 x 513
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	540 x 295 x 485
Poids net/brut	kg	6.3/7
Palette	pièces	16



TTV 7000



- Ventilateur axial performant et robuste
- Conçu pour être utilisé dans des conditions de travail difficiles
- Classé IP55 ("protégé contre les poussières et jets d'eau")
- Conception empilable pour un transport et un stockage compacts
- Gaine flexible et sac à poussière disponibles en option

## Options



**Sac à poussière**  
5m - 7.160.000.112



**Adaptateur pour gaine flexible**  
1 x 550mm  
6.100.005.020



**Gaine flexible SP-T**  
560mm, 7,6m  
6.100.001.217



**Rallonge professionnelle**  
20m/230V/2.5mm<sup>2</sup> -  
7.333.000.376



**Sangle de serrage universelle pour SP**  
6.100.001.995

Caractéristiques	Unités	TTV 7000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	3,800/5,600/8,500
Vitesse du débit d'air : sortie	km/h	39,6
Pression d'air max.	Pa	100
Température max. de l'air transporté	°C	45
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Puissance absorbée	kW	0,41
Ventilateur		Axial
Indice de protection		IP55
Niveau sonore à 3m	dB(A)	58
Raccord de tuyau	Ømm	560
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	365 x 620 x 620
Poids	kg	18,5

**FS 75**

- Ventilateur industriel
- Très stable et robuste
- En métal
- Débit d'air élevé
- Installation facile
- Grille chromée
- Cordon d'alimentation d'1,8 m
- 2 vitesse de ventilation
- Pied en fonte, en forme de croix
- Solution parfaite pour une utilisation dans les lieux publics comme les restaurants, les bars, les événements ainsi que dans l'industrie, les ateliers, les chaînes de production

Caractéristiques	Unités	FS 75
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	13,140
Ventilateur	type	Axial
Diamètre de sortie	cm	75
Vitesse de ventilation		2
Consommation électrique	W	123
Niveau sonore	dB(A)	80
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	800 x 665 x 1445-1610
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	835 x 185 x 1035
Poids net/brut	kg	19.5/26.5
Palette	pièces	12



TTW 100000  
TTW 100000 Ex  
TTW 400000



- Construction extrêmement robuste, idéale pour une utilisation en location
- Angle d'inclinaison du flux d'air réglable
- Débit d'air réglable
- Conforme à la norme IP55 ("protégé contre les poussières et jets d'eau")
- Armoire verrouillable pour un fonctionnement et un stockage sécurisés
- Disponible en version antidéflagrante (TTW 100000 Ex)

Caractéristiques	Unités	TTW 100000	TTW 100000 Ex	TTW 400000
Vitesse max. - Sortie libre	m <sup>3</sup> /h	109,000	109,000	432,000
Débit d'air		sortie	sortie	sortie
Vitesse de sortie d'air	km/h	24,6/88,56	24,6/88,56	28/100,8
Portée à l'extérieur/intérieur	m	120/400	120/400	140/500
Réglage de la vitesse de ventilation		en continu	en continu	en continu
Pression d'air max.	Pa	600	600	500
Température de l'air transporté max.	°C	40	40	40
Tension électrique	V/Hz	400/50	400/50	400/50
Puissance absorbée	kW	22	22	90
Fusible	A	63	63	200 (connexion directe)
Indice de protection		IP55	IP55	IP55
Protection contre les explosions		-	ATEX zone 2 (Ex II 3 G), T4	-
Niveau sonore à 3m	dB(A)	88	88	92
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1830 x 1620 x 2180	1830 x 1620 x 2180	2200 x 3000 x 2725
Poids	kg	790	790	2,225



- Ventilateur axial performant et robuste
- Idéal pour l'industrie et la location, ainsi que pour le secteur du divertissement et des loisirs
- Conçu pour un fonctionnement continu dans des environnements difficiles
- Grande capacité de circulation d'air
- Peut être empilé à des fins de stockage et d'exploitation
- Manipulation aisée, changement d'emplacement rapide grâce aux roues

**TTW 20000****TTW 45000**

Caractéristiques	Unités	TTW 20000	TTW 45000
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	0 - 20,000	45,600
Vitesse de sortie d'air	km/h	31,68	34,56
Pression d'air max.	Pa	110	70
Température max. de l'air transporté	°C	45	40
Tension électrique	V/Hz	230/1ph/50	400/3ph/50
Puissance absorbée	kW	0.7	1.5
Ventilateur		Axial	Axial
Indice de protection		IP55	IP55
Niveau sonore à 3m	dB(A)	50-80	65
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	1070 x 600 x 1300	1395 x 720 x 1625
Poids	kg	52	88



TFV 100  
TFV 300  
TFV 600  
TFV 900  
TFV 1200

- Ventilateur radial performant et robuste
- Idéal pour les travaux de restauration, de drainage et de soudage
- Supporte les environnements très poussiéreux
- Peut être raccordé à des conduits d'aspiration et d'évacuation
- Performances stables et pression constamment élevée

### Options



#### Châssis

TFV 100-100 Ex  
**1.510.002.011**  
TFV 300-300 Ex  
**1.510.002.031**  
TFV 600-600 Ex  
**1.510.002.041**  
TFV 900-900 Ex  
**1.510.002.051**  
TFV 1200  
**1.510.002.071**



#### Gaine flexible SP-T (sortie d'air)

305mm, 7,6 m  
**6.100.001.205**  
457mm, 7,6 m  
**6.100.001.214**  
525mm, 7,6 m  
**6.100.001.216**  
700mm, 7,6 m  
**6.100.001.220**



#### Gaine flexible SP-T (entrée d'air)

305mm, 7,6m  
**6.100.001.205**  
525mm, 7,6m  
**6.100.001.216**  
700mm, 7,6m  
**6.100.001.220**



#### Rallonge

20m/230V/2.5mm<sup>2</sup> -  
**7.333.000.376**  
Rallonge  
20m/400V/2.5mm<sup>2</sup>  
**-7.333.000.374**



#### Manchons de raccordement SP

305mm - **6.100.001.915**  
500mm - **6.100.001.935**

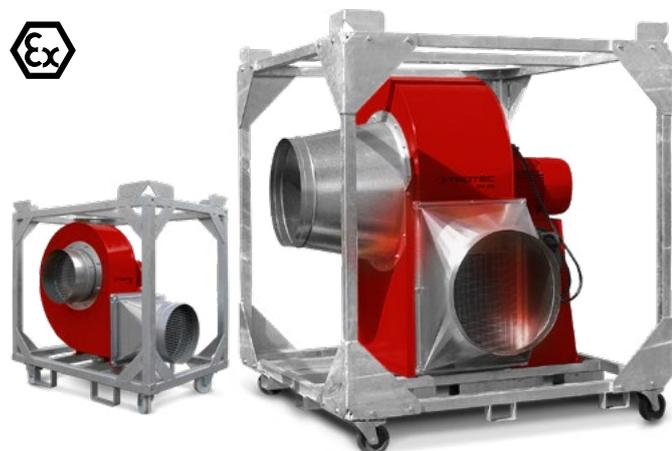


#### Sangle de serrage universelle

**6.100.001.995**

Caractéristiques	Unités	TFV 100	TFV 300	TFV 600	TFV 900	TFV 1200
Vitesse max. - Sortie libre	m <sup>3</sup> /h	4,000	7,000	16,000	33,600	54,000
Débit d'air		sortie aspirant	sortie aspirant	sortie aspirant	sortie aspirant	sortie
Vitesse de sortie d'air	m/s (km/h)	17/61.2	27/97.2	28/100.8	34/122.4	38/136.8
Niveau de ventilation		1	1	1	1	Variable en continu
Indice de protection		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Pression d'air max.	Pa	2,080	2,800	4,900	2,150	2,650
Température max. de l'air transporté	°C	80	80	80	80	80
Alimentation électrique	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Puissance absorbée	kW	2.2	4	18,5	18,5	37
Fusible	A	10	16	32	32	80
Niveau sonore à 3m	dB(A)	81.5	71	78	76	100
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	960 x 560 x 750	1000 x 700 x 830	1305 x 1250 x 1170	1680 x 1810 x 1680	1900 x 1400 x 1800
Poids	kg	120	150	233	450	750

# TFV 100-300-600-900 EX



TFV 100  
TFV 300  
TFV 600  
TFV 900

- Ventilateur radial robuste de haute qualité
- Groupe d'explosion II, catégorie 3G, classe de température 4
- Le moteur du ventilateur est placé en dehors du courant d'air principal
- Peut être raccordé aux conduits d'aspiration et d'évacuation
- Caractéristiques stables et pression constamment élevée
- Disponible en option pour le groupe d'explosion II, catégorie 2G (zone 1), catégorie 2D (zone 21) et catégorie 3D (zone 2)

## Options



**Châssis**  
TFV 100-100 Ex  
**1.510.002.011**  
TFV 300-300 Ex  
**1.510.002.031**  
TFV 600-600 Ex  
**1.510.002.041**  
TFV 900-900 Ex  
**1.510.002.051**



**Adaptateur 16A Ex**  
TFV 100 Ex - 300 Ex  
**6.100.005.210**  
**63 A Ex**  
TFV 600 Ex, TFV 900 Ex  
**6.100.005.220**



**Tuyau SP-AV**  
305mm, 7.6m, antistatique  
**6.100.001.460**  
460mm, 7.6m, antistatique  
**6.100.001.470**  
650mm, 7.6m, antistatique  
**6.100.001.480**



**Tuyau SP-AP,**  
305mm, 7.6m, antistatique  
**6.100.001.410**  
460mm, 7.6m, antistatique  
**6.100.001.420**  
650mm, 7.6m, antistatique  
**6.100.001.430**

Caractéristiques	Unités	TFV 100 Ex	TFV 300 Ex	TFV 600 Ex	TFV 900 Ex
Vitesse max. - Sortie libre	m³/h	4,000	7,000	16,000	33,600
Débit d'air		soufflant aspirant	soufflant aspirant	soufflant aspirant	soufflant aspirant
Vitesse de ventilation	m/s (km/h)	17/61.2	27/97.2	28/100.8	34/122.4
Niveau de ventilation		1	1	1	1
Pression d'air max.	Pa	2,080	2,800	4,900	2,150
Température max. de l'air transporté	°C	60	60	80	80
Alimentation électrique	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Puissance absorbée	kW	2.2	4	18,5	18,5
Fusible	A	10	16	32	32
Protection contre les explosions		2/ II3G, T4	2/ II3G, T4	2/ II3G, T4	2/ II3G, T4
Indice de protection		IP55	IP55	IP55	IP55
Niveau sonore à 3m	dB(A)	81.5	71	78	76
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	960 x 560 x 750	1000 x 700 x 830	1305 x 1250 x 1170	1770 x 1200 x 1650
Poids	kg	120	150	233	450

Souffleurs d'air  
**BLM 4800-6800**



**BLM 4800**



**BLM 6800**



- Construction robuste et durable
- Boîtier métallique
- Facile à utiliser et à transporter
- Débit d'air élevé
- Moteur avec protection thermique
- Possibilité de raccorder des gaines flexibles côté entrée et sortie

**Options**



**Gaines flexibles en PVC, 7,6m**  
 BLM 4800 - Ø250mm - **4515.559**  
 BLM 6800 - Ø340mm - **4515.560**



**Sac à poussière - 3m**  
 BLM 4800 - **4515.540**  
 BLM 6800 - **4515.541**  
 Niveau de filtration des sacs à poussière - EPA 10

Caractéristiques	Unités	BLM 4800	BLM 6800
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,500	3,900
Pression d'air max.	Pa	245	373
Ventilateur	type	Axial	Axial
Niveau de ventilation		1	1
Consommation électrique	W	230	350
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Diamètre de sortie	Ømm	230	320
Diamètre d'entrée	Ømm	250	340
Flux d'air		Soufflage / aspiration	Soufflage / aspiration
Indice de protection		IP44	IP44
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	250 x 305 x 230	343 x 383 x 317
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	265 x 335 x 350	365 x 405 x 340
Poids net/brut	kg	6.4/8	9.5/10.5
Palette	pièces	40	24



**BL 4800**  
**BL 6800**



**BL 8800**



- Construction robuste et durable
- Facile à utiliser et à transporter
- Débit d'air élevé
- Possibilité de raccorder des gaines flexibles
- Boîtier rotomoulé

### Options



#### Gaines flexibles en PVC, 7,6m

BL 4800 - Ø210mm -  
**4160.251**  
BL 6800 - Ø305mm -  
**4031.406**  
BL 8800 - Ø407mm -  
**4031.402**



#### Sac à poussière - 3m

BL 4800 - **4515.540**  
BL 6800 - **4515.541**  
BL 8800 - **4515.542**  
Niveau de filtration  
des sacs à poussière  
- EPA 10

Caractéristiques	Unités	BL 4800	BL 6800	BL 8800
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	750	3,900	7,800
Pression d'air max.	Pa	245	388	496
Ventilateur	type	Axial	Axial	Axial
Niveau de ventilation		1	1	1
Consommation électrique	W	250	750	750
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Diamètre de sortie	Ømm	200	300	400
Flux d'air		Soufflage / aspiration	Soufflage / aspiration	Soufflage / aspiration
Indice de protection		IP44	IP44	IP44
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	370 x 270 x 390	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600
Poids net/brut	kg	7.2/7.7	14.7/15.9	19/20
Palette	pièces	40	16	6

## Souffleurs d'air – application avec sac à poussière BL 4800-6800-8800

Les sacs à poussière conçus pour les souffleurs professionnels Master sont utilisés pour nettoyer l'air. Dans le processus de filtration d'air, le sac à poussière sépare les particules solides, par exemple la poussière, du flux d'air qui s'écoule et les arrête à la surface.

Les sacs à poussière Master sont dédiés à la poussière fine. Ils peuvent être utilisés lors de travaux de construction et de rénovation légers et moyens, tels que :

- Découpe de murs
- Polissage de murs et de sols
- Polissage de brique et de vernis

Et aussi dans les endroits suivants :

- Ateliers
- Halls de production avec pollution par la poussière
- Entrepôts

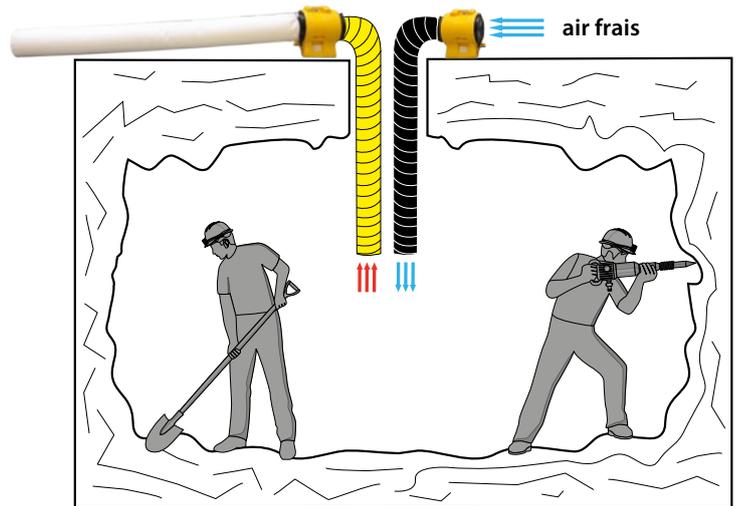
Les sacs à poussière Master sont fabriqués en polyester, un matériel spécialement adapté aux filtres à air.

Niveau de filtration des sacs à poussière : le filtre EPA 10 (Efficiency Particulate Air) garantit un niveau élevé d'efficacité et de filtration de l'air.

Longueur des sacs à poussière – 3m



BL 4800, BLM 4800 - Ø203mm - 4515.540  
BL 6800, BLM 6800 - Ø305mm - 4515.541  
BL 8800 - Ø407mm - 4515.542



**Exemple : travaux souterrains - l'air frais est soufflé à l'intérieur, l'air vicié est soufflé à l'extérieur et filtré.**



**POWERVENT  
1500****POWERVENT  
3000**

- Pour la ventilation des puits, l'assèchement des cavités après un dégât des eaux, l'extraction lors de travaux de soudure dans des conteneurs
- Mise en place rapide
- Raccordement facile du tuyau côté sortie ou entrée
- Empilable pour un stockage peu encombrant
- Indice de protection élevée du boîtier électrique (IP44): convient donc particulièrement bien à une utilisation extérieure difficile et sur les chantiers de construction
- Forte compression
- Léger, silencieux et compact

Caractéristiques	Unités	POWERVENT 1500	POWERVENT 3000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,162	3,102
Pression d'air max.	Pa	266	501
Ventilateur	type	Axial	Axial
Niveau de ventilation		1	1
Consommation électrique	W	164	620
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Diamètre de sortie	Ømm	205	305
Indice de protection		IP44	IP44
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	380 x 310 x 350	520 x 400 x 530
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	350 x 400 x 380	440 x 570 x 540
Poids net/brut	kg	8/9,5	17,5/20
Palette	pièces	24	12

## Options



**Gaine de ventilation avec conduit**  
Ø205mm -  
PowerVent 1500 -  
**1250215**



**Gaine flexible**  
7.6m, incl. sangle de  
fixation Ø205mm-  
PowerVent 1500 -  
**4515.390**  
Ø305mm -  
PowerVent 3000 -  
**4515.391**



**Manchon de  
raccordement**  
Ø305mm -  
PowerVent 3000 -  
**1250203**



**Sangle de fixation de  
rechange universelle**  
PowerVent 3000 -  
**1670001**



**Sac à poussière  
(classe M)**  
3.5m, Ø305mm  
- PowerVent 3000 -  
**1250060**



**Espacement de  
fixation pour sac**  
Ø305mm -  
PowerVent 3000 -  
**1250096**



**Boîtier de filtre 3000 -  
PowerVent 3000 -  
1200039**  
**Boîtier de filtre PLUS  
- 1200047**



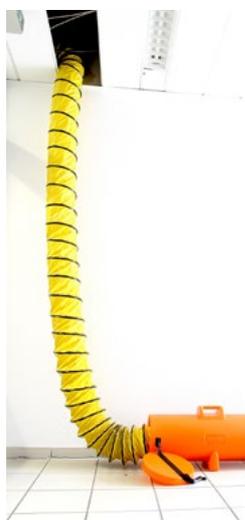
**Raccord de gaine  
adaptateur pour boîtier  
de filtre**  
Ø205mm-  
PowerVent 3000 -  
**1200048**  
Ø305mm-  
PowerVent 3000 -  
**1200049**



**Sortie à 3 voies**  
3 x 100mm -  
PowerVent 3000 -  
**1200015**



**Réduction de**  
305mm to 205mm -  
PowerVent 3000 -  
**1200016**



PowerVent 1500 : Conduit de gaine en option pour le raccordement des gaines des deux côtés

**POWERVENT 6000****POWERVENT 12000****Adaptateur de tuyau pratique pour le PowerVent 6000****Sortie d'air à 5 voies****Sortie d'air à 2 voies**

- Séchage rapide et ventilation de grands espaces tels que les bâtiments, les puits et les tunnels
- Utilisé dans le génie civil et l'industrie
- Compression élevée de l'air pour les longs tuyaux. L'air peut également être transporté sur de longues distances et sous une forte contre-pression.
- Facile à transporter grâce aux poignées de transport pratiques pour 2 personnes (PowerVent 12000)
- En utilisant différents raccords, il est possible de ventiler de manière plus ciblée à l'aide de plusieurs tuyaux (PowerVent 6000).
- Boîtier robuste
- Possibilité de raccorder un sac à poussière de classe M (PowerVent 6000)

Caractéristiques	Unités	POWERVENT 6000	POWERVENT 12000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	5,410	10,550
Pression d'air max.	Pa	377	744
Ventilateur	type	Axial	Axial
Niveau de ventilation		1	1
Consommation électrique	W	910	3700
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	400/3ph/50
Dimension de la sortie	Ømm	420	550
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	615 x 515 x 500	655 x 640 x 720
Indice de protection		IP44	IP44
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	520 x 550 x 620	730 x 740 x 870
Poids net/brut	kg	18.3/20,5	57/82
Palette	pièces	12	2

## Options



**Gaine flexible**  
7.6m, Ø570mm -  
PV 12000 - **1250049**



**Gaine flexible**  
gris 7.6m, y compris  
sangle de fixation -  
Ø420mm -  
PV 6000 - **4515.392**  
Ø205mm - **4515.390**



**Connecteur**  
Ø420mm- PV 6000 -  
**1250204**  
Ø570mm - PV 12000 -  
**1250209**



**Sangle de fermeture**  
**universelle**  
**1670001**



**Sac à poussière**  
M-classe, 4m, Ø420mm -  
PV 6000 - **1250062**



**Espacement de fixation**  
**pour sac à poussière**  
Ø420mm- PV 6000 -  
**1250140**



**Boîtier de filtre 6000**  
**1200066**



**Raccord de gaine**  
adaptateur pour boîtier  
de filtre 6000, Ø420mm -  
**1200068**



**5 adaptateurs**  
5 x Ø100mm- PV 6000 -  
**1200017**



**Réduction**  
305mm - PV 6000 -  
**1200019**



**Adapteur double**  
2 x Ø205mm - PV 6000 -  
**1200018**



**Raccord de conduit**  
pour filter box 6000,  
2 x Ø205mm - **1200098**

## EFI 75XX & UB 20XX



UB 20xx



EFI 75xx



- Ventilateur antidéflagrant
- Pour les conditions de travail difficiles
- Boîtier robuste en plastique carbone de haute qualité
- Débit d'air important
- Transport facile grâce à sa poignée
- Possibilité de raccorder des gaines flexibles
- Protection efficace contre la poussière et l'eau
- Extraction de gaz dangereux
- Certification ATEX : II 2 G Ex db eb IIB T6 Gb, II 2 G Ex IIB T6 Gb, Zone 1+2

### Options



**Gaine flexible,**  
antistatique, 7,6m  
UB 20xx - Ø230mm -  
**1250099**  
EFi 75xx - Ø305mm -  
**1250066**



**Adaptateur pour câble**  
d'alimentation 1.5m  
UB 20xx, EFi 75xx -  
**1450290**



**Réservoir antistatique,**  
avec gaine  
7.6m, Ø205mm -  
UB 20xx - **1250211**

Caractéristiques	Unités	UB 20xx	EFi 75xx
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,392	4,250
Pression d'air max.	Pa	195	314
Ventilateur	type	Axial	Axial
Vitesse de ventilation		1	1
Consommation électrique	W	250	560
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Niveau sonore	dB(A)	74	89
Diamètre gaine flexible	mm	205	305
Indice de protection		IP55	IP55
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	330 x 305 x 355	406 x 381 x 406
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	450 x 400 x 530	450 x 500 x 520
Poids net/brut	kg	8,2/15	20
Palette	pièces	8	6

**POWERVENT  
1500 Z1****Accessoires inclus****Canister de conduit avec pince de mise à terre  
2003404**

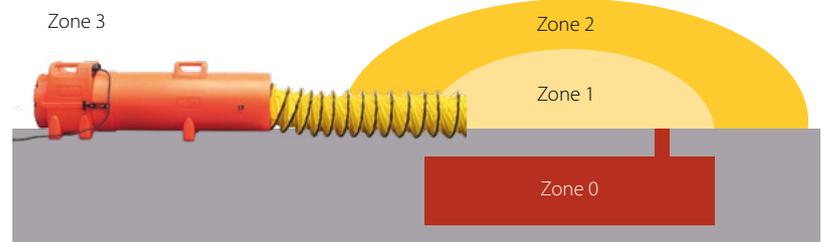
- Combinaison d'un ventilateur et d'un réservoir mis à la terre pour la ventilation des zones 1 : l'unité est située en dehors de la zone explosive
- Le boîtier et le moteur sont parfaitement étanches pour une protection efficace contre la poussière et l'eau
- Léger, compact, silencieux
- Facile à installer, rapide à transporter
- Homologué uniquement avec le tuyau Z1

**Installation du PowerVent 1500 Z1  
dans des atmosphères potentiellement  
explosives**

Assurez-vous que la zone d'installation a été vérifiée pour détecter d'éventuelles conditions dangereuses !

Le ventilateur ne doit fonctionner que dans la zone 3 !

La gaine de ventilation peut être acheminée de la zone 2 à la zone 1 !



Caractéristiques	Unités	POWERVENT 1500 Z1
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1,162
Pression d'air max.	Pa	266
Ventilateur	type	Axial
Vitesse de ventilation		1
Consommation électrique	W	164
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Taille de la sortie	Ømm	205
Indice de protection		IP44
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	380 x 310 x 350
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	350 x 400 x 380
Poids	kg	8
Palette	pièces	24

**TD 300****TD 2400**

- Séchage précis possible en connectant trois tuyaux (Heylo TD 2400)
- Moteur puissant
- Peut être réglé dans plusieurs positions (0°, 45° ou 90°)
- Très facile à entretenir, léger et empilable
- Roue en métal à fonctionnement régulier
- Protection contre les surintensités en cas de surcharge pour plus de sécurité
- Adaptateur de gaine inclus (Heylo TD 2400)
- Polyvalent avec trois vitesses de ventilation (Heylo TD 2400)
- Ventilateur radial (Heylo TD 2400) avec roulements à billes SKF pour une longue durée de vie
- Compteur d'énergie MID calibré (kWh)
- Diffuseur plat

**Options**

**Gaine flexible**  
Ø102mm, 10m -  
**1250074**



**Adaptateur triple pour le remplacement de raccord de gaine - 1250089**

Caractéristiques	Unités	TD 300	TD 2400
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	437	1,860
Pression d'air max.	Pa	120	398
Ventilateur	type	Radial	Radial
Vitesse de ventilation		1	3
Consommation électrique	W	76	680
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Indice de protection		IP22	IP22
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	280 x 250 x 300	480 x 430 x 480
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	290 x 300 x 330	470 x 500 x 480
Poids	kg	3.2	14.5
Palette	pièces	60	16



**CD 5000**



**CDX 20**



- Diffuseur plat
- Construction robuste et durable
- Facile à utiliser et à transporter
- Modèle équipé d'une prise supplémentaire pour un raccordement en série (CD 5000)
- Empilable (CDX 20)
- Poignées confortables

### 3 positions de travail possibles



**CDX 20 diffuseur plat**



**CDX 20 pieds ultra plats pour une meilleure installation au sol**



**Panneau de contrôle CDX 20, compteur d'heures**

Caractéristiques	Unités	CD 5000	CDX 20
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	2,640	1,270/1,610
Pression d'air max.	Pa	500	265
Ventilateur	type	1 x Centrifuge	1 x Radial
Vitesse de ventilation		3	2
Consommation électrique	W	384/452/550	161/179
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Diamètre de sortie	cm	12 x 42	10 x 40
Flux d'air		Soufflage	Soufflage
Indice de protection		IP44	IP44
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	510 x 420 x 480	520 x 425 x 215
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	520 x 430 x 500	550 x 435 x 230
Poids net/brut	kg	14.2/15.5	7.8/9
Palette	pièces	16	28



**E36202**  
**E48202**  
**E56002**  
**E60002**

### Déstratification hivernale

L'air chaud circule vers le haut. Le ventilateur de plafond Master permet à la chaleur de revenir au sol. Il en résulte une économie d'énergie d'environ 30%.

### Ventilation estivale

Le ventilateur de plafond Master crée un flux d'air qui favorise l'évaporation cutanée, avec une amélioration d'environ 4°C sur la température perçue. Le ventilateur prend en charge la climatisation afin de permettre une température perçue de 23°C même lorsque le thermostat affiche 27°C. Il est parfaitement adapté aux environnements humides et élimine la moisissure et la poussière.

- Les ventilateurs déstratificateurs de plafond les plus puissants disponibles sur le marché
- Capables de fonctionner jusqu'à une hauteur de 14 mètres
- Construction robuste pour de nombreuses années d'utilisation en continu
- La forme aérodynamique permet de déplacer de grands volumes d'air
- Moteur et lames équilibrés pour un fonctionnement sans vibrations
- Le moteur est protégé contre les surcharges thermiques, grâce à sa protection thermique et est équipé d'une réinitialisation automatique
- Capables de fonctionner dans des conditions professionnelles difficiles

### Options



**Régulateur de vitesse pour**  
2 ventilateurs RVS 2,5 A - **4800.018**  
5 ventilateurs RVS 5 A - **4800.019**  
10 ventilateurs RVS 10 A - **4800.020**

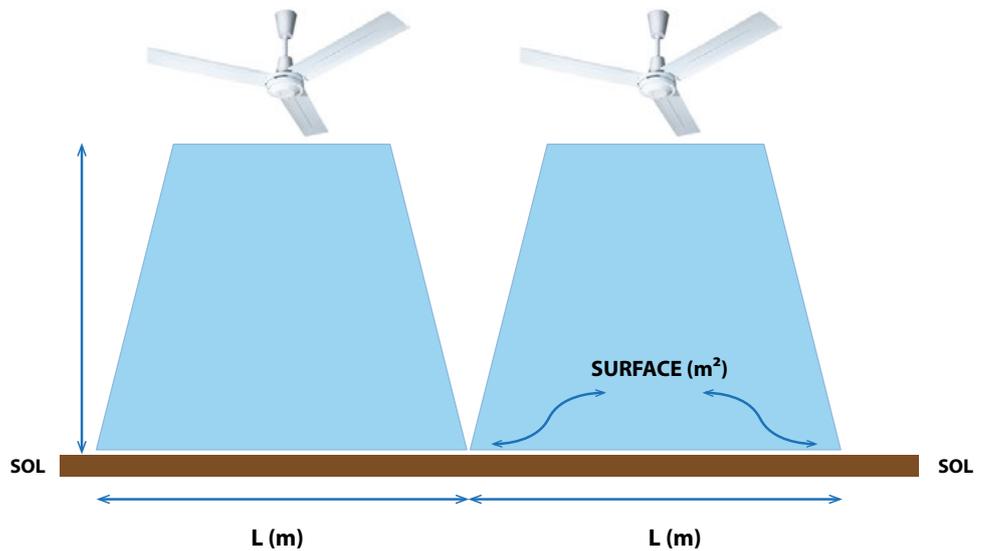
Caractéristiques	Unités	E36202	E48202	E56002	E60002
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	19,900	32,100	41,600	66,200
Superficie maximale	m <sup>2</sup>	140	180	350	470
Diamètre de rotation	mm/pouces	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Ventilateur	type	Lames axiales	Lames axiales	Lames axiales	Lames axiales
Couleur/Nombre de lames		Blanc/3	Blanc/3	Blanc/3	Blanc/3
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60
Consommation électrique	W	71	105	110	120
Courant nominal	A	0,31	0,52	0,55	0,60
Vitesse maximale	rpm	325	300	290	300
Hauteur de travail jusqu'à	m	4	5	12	14
Dimensions du produit (L x l x H)	Ømm	900 x h 600	1200 x h 600	1400 x h 600	1500 x h 650
Dimensions du boîtier (L x l x H)	mm	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Poids net/brut	kg	7.7/9	9.3/11	9.8/12	12.8/ 14.5
Palette	pièces	45	45	45	32

# COMMENT CHOISIR SON DÉSTRATIFICATEUR

	E36202	E48202	E56002	E60002
HAUTEUR (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
3.0	10.5	12.5		
4.0	11.2	12.8	14.5	
6.0	12.5	13.5	18.5	21.5
9.0			16.5	19.5
12.0			12.5	18.1
14.0			10.5	16.5

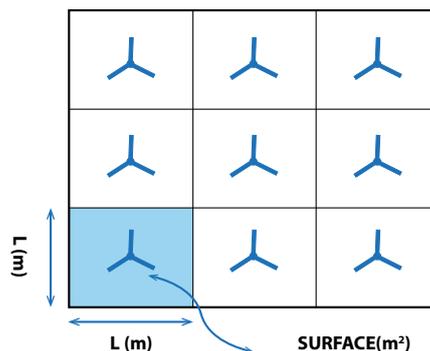
## VUE LATÉRALE D'UNE INSTALLATION

distance des pales au sol  
(la distance entre le plafond  
et les pales est de 0,4 m)



	E36202	E48202	E56002	E60002
HAUTEUR (m)	SURFACE (m <sup>2</sup> )			
3.0	110	156		
4.0	126	165	210	
6.0	156	182	342	462
9.0			272	380
12.0			156	328
14.0			110	272

## EXEMPLE DE DISTRIBUTION DES VENTILATEURS/ DÉSTRATIFICATEURS MASTER DANS UNE USINE



Les déstratificateurs Master fonctionnent jusqu'à 14m de hauteur.

**Sorties d'air**

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Sortie d'air à 2 voies</b>	<b>1200018</b>	1 x 420mm à 2 x 205mm	Heylo PowerVent 6000
	<b>Sortie d'air à 3 voies</b>	<b>1200015</b>	1 x 305mm à 3 x 100mm	Heylo PowerVent 3000
	<b>Sortie d'air à 5 voies</b>	<b>1200017</b>	1 x 420mm à 5 x 100mm	Heylo PowerVent 6000
	<b>Adaptateur à 3 voies</b>	<b>1250089</b>	pour raccord de gaine	Heylo TD 2400
	<b>Réduction</b>	<b>1200016</b> <b>1200019</b>	de 305mm à 205mm de 420mm à 305mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000

**Équipements supplémentaires**

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Conduite d'alimentation</b>	<b>4515.332</b>	400 V/16 A, 10m	Heylo PowerVent 12000
	<b>Adaptateur cable</b>	<b>1450290</b>	CEE de Schuko, 1,5m	EFI 75xx, UB 20xx
	<b>6Ah Master batterie lithium</b>	<b>4260 268</b>	Temps de fonctionnement de 4 heures	DFB 16
	<b>Master chargeur de batterie</b>	<b>4260 270</b>		DFB 16
	<b>Régulateur de vitesse</b>	<b>4800.018</b> <b>4800.019</b> <b>4800.020</b>	2 ventilateurs RVS 2.5A 5 ventilateurs RVS 5A 10 ventilateurs RVS 10A	E36202, E48202, E56002, E60002

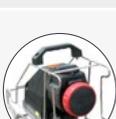
**Conduit d'airs**

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Boîtier de conduit avec conduit inclus</b>	<b>1250215</b> <b>1250211</b>	7.6m, Ø205mm, orange 7.6m, Ø205mm, noir	Heylo PowerVent 1500 UB 20xx
	<b>Conduit d'air</b>	<b>4160.251</b> <b>4515.559</b> <b>4031.406</b> <b>4515.560</b> <b>4031.402</b> <b>4031.403</b> <b>4515.390</b> <b>4515.391</b> <b>4515.392</b> <b>1250049</b> <b>1250066</b> <b>1250099</b> <b>1250074</b>	7.6m, Ø210mm, PVC jaune 7.6m, Ø250mm, PVC jaune 7.6m, Ø310mm, PVC jaune 7.6m, Ø340mm, PVC jaune 7.6m, Ø410mm, PVC jaune 7.6m, Ø510mm, PVC jaune 7.6m, Ø205mm, gris 7.6m, Ø305mm, gris 7.6m, Ø420mm, gris 7.6m, Ø570mm, jaune 7.6m, Ø305mm, noir 7.6m, Ø230mm, noir 10m, Ø102mm pour sortie 3 voies	BL 4800 BLM 4800 BL 6800 BLM 6800 BL 8800 DFX 20 Heylo PowerVent 1500 Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000 Heylo PowerVent 12000 EFI 75xx UB 20xx Heylo TD 2400
	<b>Sangle de fixation</b>	<b>1670001</b>	universelle	Heylo PowerVent 3000/6000/12000
	<b>Sac à poussière</b>	<b>1250060</b> <b>1250062</b> <b>4515.540</b> <b>4515.541</b> <b>4515.542</b>	3.5m, Ø 305mm, (classe-M) 4m, Ø 420mm, (classe-M) 3m, Filtre classe - EPA 10 3m, Filtre classe - EPA 10 3m, Filtre classe - EPA 10	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000 BL 4800, BLM 4800 BL 6800, BLM 6800 BL 8800
	<b>Espacement de fixation pour sac</b>	<b>1250096</b> <b>1250140</b>	Ø305mm Ø420mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	<b>Connecteur</b>	<b>1250203</b> <b>1250204</b> <b>1250209</b>	Ø305mm Ø420mm Ø570mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000 Heylo PowerVent 12000

**Filtres**

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Boîtier de filtre</b>	<b>1200039</b> <b>1200047</b> <b>1200066</b>	3000 3000 PLUS (incl. filter pressure gauge) 6000	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	<b>Raccord de conduit pour boîtier de filtre</b>	<b>1200048</b> <b>1200049</b> <b>1200068</b>	Ø205mm Ø305mm Ø420mm	Boîtier de filtre 3000/3000 PLUS Boîtier de filtre 3000/3000 PLUS Boîtier de filtre 6000
	<b>Raccord de conduit pour boîtier de filtre</b>	<b>1200098</b>	2 x Ø205mm	Boîtier de filtre - Heylo PowerVent 6000
	<b>Filtres G4 pour poussières grossières</b>	<b>1110956</b> <b>1110949</b>	Jeu de 5 Jeu de 3	Boîtier de filtre 3000/3000 PLUS Boîtier de filtre 6000
	<b>Filtre F9 pour poussière fine</b>	<b>1110957</b> <b>1110929</b> <b>1100885</b>	Jeu de 3 Jeu de 3 1 piece	Boîtier de filtre 3000 Boîtier de filtre 3000 PLUS Boîtier de filtre 6000
	<b>Filtre à brouillard de peinture</b>	<b>1110906</b>	Jeu de 3	Boîtier de filtre 3000

## Conduit d'airs

Photo	Accessoires	Code	Description	Produits
	<b>Sac à poussières</b>	<b>7.160.000.112</b>	5m	TTV 7000
	<b>Adaptateur de conduit d'air</b>	<b>6.100.005.020</b>	1 x 550mm	TTV 7000
	<b>Gaine flexible SP-T</b>	<b>6.100.001.217</b> <b>6.100.001.205</b> <b>6.100.001.216</b> <b>6.100.001.220</b>	560mm, 7,6m 305mm, 7,6m 525mm, 7,6m 700mm, 7,6m	TTV 7000 TFV 100-100 Ex, TFV 300-300 Ex, TFV 600-600 Ex, TFV 900-900 Ex, TFV 1200
	<b>Rallonge à 2 broches</b> <b>à 5 broches</b>	<b>7.333.000.376</b> <b>7.333.000.374</b>	20m/230 V/2.5mm <sup>2</sup> 20m/400 V/2.5mm <sup>2</sup>	TTV 7000, TFV 100-100 Ex, TFV 300-300 Ex, TFV 600-600 Ex, TFV 900-900 Ex, TFV 1200
	<b>Châssis</b>	<b>1.510.002.011</b> <b>1.510.002.031</b> <b>1.510.002.041</b> <b>1.510.002.051</b> <b>1.510.002.071</b>		TFV 100-100 Ex TFV 300-300 Ex TFV 600-600 Ex TFV 900-900 Ex TFV 1200
	<b>Connecteur SP</b>	<b>6.100.001.915</b> <b>6.100.001.935</b>	305mm 500mm	TFV 100-100 Ex TFV 300-300 Ex TFV 600-600 Ex TFV 900-900 Ex TFV 1200
	<b>Connecteur ATEX</b>	<b>6.100.005.210</b>	16A Ex	TFV 100 Ex - 300 Ex
	<b>Gaine SP-AV</b>	<b>6.100.001.460</b> <b>6.100.001.470</b> <b>6.100.001.480</b>	305mm, 7,6m, antistatique 460mm, 7,6m, antistatique 660mm, 7,6m, antistatique	TFV-100 Ex TFV-300 Ex TFV-600 Ex TFV-900 Ex
	<b>Gaine SP-AP</b>	<b>6.100.001.410</b> <b>6.100.001.420</b> <b>6.100.001.430</b>	305mm, 7,6m, antistatique 460mm, 7,6m, antistatique 650mm, 7,6m, antistatique	TFV-100 Ex TFV-300 Ex TFV-600 Ex TFV-900 Ex
	<b>Sangle de serrage universelle</b>	<b>6.100.001.995</b>		TTV 7000 TFV 100-300-600-900-1200

DANTHERMGROUP



CATALOGUE PROFESSIONNEL

## SOLUTIONS D'APPAREILS DE MESURE MOBILES

POUR LA CONSTRUCTION, LA RESTAURATION APRÈS DÉGÂTS DES EAUX,  
LES BÂTIMENTS, L'AGRICULTURE, LES ENTREPRISES DE PRODUCTION  
ET DE LOCATION

 **TROTEC**  
CLIMATE SOLUTIONS



**BX50 MID**



- Appareil de mesure professionnel pour une mesure fiable de la consommation d'énergie
- Conforme à la directive MID et entièrement approuvé à des fins de facturation
- Les fentes d'étanchéité intégrées empêchent la manipulation des fiches (conformément à la loi allemande sur les poids et mesures MessEG).
- Compteur de consommation totale anti-manipulation
- Compteur de consommation journalière réinitialisable
- Prise de courant avec couvercle à ressort de protection
- Les futurs appareils pourront mesurer la consommation ainsi que l'énergie produite (par exemple par des modules photovoltaïques).

### Options



**Scellés de sécurité en plastique**  
**6.100.002.090**

Caractéristiques	Unités	BX50 MID
Mesure de la consommation	kWh	0 - 999,999.9
Plage de mesure de la puissance	W	57.5-3,680
Puissance max.	W/A	3,680/16
Tension alternative	V	176-276
Tension de raccordement	V/Hz	230, AC/1ph/50
Températures ambiantes	°C	-25 +55
Indice de protection		IP54
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	77 x 63 x 118
Poids	kg	0.155

TP-7



TP-10



- Thermomètre laser infrarouge précis avec une résolution optique de 75:1
- Mesure sans contact de la température de surface de -50°C à +1 800°C
- L'aide à la visée laser multipoint indique le point de mesure et la zone de mesure
- Le réglage du rayonnement énergétique du matériau optimise la précision de la mesure
- Les alarmes de niveau haut/bas déclenchent un changement de couleur de l'écran et une alarme sonore
- Fonction d'arrêt automatique

**Options**

**Vignettes  
autocollantes**  
(100 pcs.)  
**9.110.000.100**



**Trépied universel**  
**6.300.000.200**



**Support combiné avec  
pince universelle**  
**6.300.000.201**

Caractéristiques	Unités	TP-7	TP-10
Résolution optique	D:S	40:1	75:1
Plus petit spot de mesure	mm	25.4	18
Plage de mesure	°C	-50 à 1,000	-50 à 1,850
Résolution	°C	0.1	0.1 ≤1,000°C; 1 >1,000°C
Précision (de 23 à 25°C)	°C	±2.5 à -50 à 20; ±1% à 21 à 300; ±1,5% à 301 à 1.000	±3°C à -50 à 20; ±1% ±1°C à 20 à 500; ±1,5% à 500 à 1.000; ±2% à 1.001 à 1.850
Reproductibilité	°C	1.3 à -50 à 20; ±0,8% ou ±0,5 à 21 à 1.000	1,5 à -50 à 20; ±0,5% ou ±0.5 de 20 à 1 000; ±1% de 1 000 à 1 850
Temps de réponse	ms	<150	<150
Sensibilité spectrale	µm	8-14	8-14
Températures ambiantes	°C	0 à 50, 10% à 90% HR	0 à 50, 10% à 90% HR
Alimentation électrique		9V IEC 6LR61	9V IEC 6LR61 and via USB
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	160 x 49 x 122	168 x 56 x 225
Poids	kg	0.224	0.300

PC 200



PC 220



- Compteur de particules avec diode laser durable
- Conforme à la norme ISO 21501-4
- 6 canaux de mesure de la taille des particules de 0,3 à 10µm
- Mesure de l'efficacité des filtres
- Détecte les fractions de taille et les concentrations de particules dans l'air
- Mesure des paramètres tels que la température de l'air, l'humidité et le point de rosée
- Enregistreur de données pour 5 000 mesures sur la mémoire interne
- Extension de la mémoire par carte MicroSD de 8 Go en option
- Exportation des données via l'interface USB
- Caméra intégrée pour la documentation photo et vidéo
- Affichage automatique et alarme sonore pour une détection rapide des concentrations critiques de particules
- Écran LCD couleur de 2,8 pouces
- Utilisation ergonomique d'une seule main
- Certificat d'étalonnage en option
- Calcul de la concentration massique des particules, détection du HCHO et du CO (PC220 uniquement)

### Options



**Trépied universel**  
6.300.000.200



**Support combiné avec  
pince universelle**  
6.300.000.201



Caractéristiques	Unités	PC 200	PC 220
Compteur de particules - Canaux		6	6
Compteur de particules - Taille des canaux	µm	0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10.0	0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10.0
Compteur de particules - Modes de comptage		concentration, cumul, différentiel	concentration, cumul, différentiel
Compteur de particules - Efficacité de comptage	%	50% à 0.3µm ; 100% pour les particules >0,45µm	50% à 0,3µm ; 100% pour les particules >0,45µm
Compteur de particules - Débit	l/min	2,83 l/m (0,1 ft <sup>3</sup> /min), contrôlé par une pompe interne	2,83 l/m (0.1 ft <sup>3</sup> /min), contrôlé par une pompe interne
Compteur de particules - Comptage zéro		<1 particule/5min	<1 particule/5min
Compteur de particules - Erreur de concordance		5%, 2 millions de particules par ft <sup>3</sup> (28.3 litres)	5%, 2 millions de particules par ft <sup>3</sup> (28.3 litres)
Compteur de particules - Source lumineuse		laser classe 3B	laser classe 3B
Compteur de particules - Entrée d'échantillon		sonde isocinétique	sonde isocinétique
Température de l'air - Plage de mesure	°C	0-50	0-50
Température de l'air - Précision	°C	±0,5°C entre 10 et 40°C ; ±1,0°C dans d'autres plages de température	±0,5°C entre 10 et 40°C ; ±1,0°C dans d'autres plages de température
Humidité relative - Plage de mesure	% HR	0-100	0-100
Humidité relative - Précision	%	±3°C de 40 à 60% ; ±3,5% de 20 à 40% et de 60 à 80% ; ±5% de 0 à 20% et de 80 à 100%	±3°C de 40 à 60% ; ±3.5% de 20 à 40% et de 60 à 80% ; ±5% de 0 à 20% et de 80 à 100%
Température du point de rosée - Plage de mesure	°C	-30-100	-30-100
Température du point de rosée - Précision	°C	±0,5°C de 10 à 40°C ; ±1,0°C dans d'autres plages de température	±0,5°C entre 10 et 40°C ; ±1,0°C dans d'autres plages de température
Température du thermomètre mouillé - Plage de mesure	°C	0-80	0-80
Température du thermomètre mouillé - Précision	°C	±1.0	±1.0
Formaldéhyde (HCHO) - Plage de mesure	ppm	-	0.01-5.00
Formaldéhyde (HCHO) - Précision	%	-	±5% de la valeur finale
Monoxyde de carbone (CO) - Plage de mesure	ppa	-	10 - 1,000
Monoxyde de carbone (CO) - Précision	%	-	±5% de la valeur finale
Conversion de la masse de particules PM2.5	µg/m <sup>3</sup>	-	0-2,000
Conversion de la masse de particules PM10	µg/m <sup>3</sup>	-	0-2,000
Conversion de la masse de particules HCHO	mg/m <sup>3</sup>	-	0-6.13
Conversion de la masse des particules CO	mg/m <sup>3</sup>	-	0,1,145
Alimentation électrique	Type de batterie	Batterie LI-ION polymère	Batterie LI-ION polymère
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	57 x 75 x 240	57 x 75 x 240
Poids	g	570	570

Vidéoscopes  
**VSC 206-3008**



VSC206

VSC3008



- Vidéoscope portable, léger et robuste pour les inspections visuelles
- Tête de caméra entièrement flexible sur la sonde
- La technologie LED réduit la consommation d'énergie et la production de chaleur
- Enregistre des vidéos ou prend des photos au choix
- L'écran LCD VGA offre une qualité d'image exceptionnelle
- Connexion USB rapide et sortie vidéo analogique
- Manipulation aisée



Caractéristiques	Unités	VSC206	VSC3008
Type d'éclairage		6 LED blanches	6 LED blanches
Luminosité	lux	40,000	50,000
Balance des blancs		Préréglé en usine	4 positions de réglage différentes
Réglage de la luminosité		Réglable manuellement	Réglable manuellement
Affichage LCD		LCD TFT 3,5 pouces	LCD TFT 4,3 pouces
Commande par joystick		Angle de béquillage de la sonde	Béquillage de la sonde, accès aux menus et navigation
Touches		Accès aux fonctions utilisateur, éclairage, vidéo, fixation de la tête de caméra	Accès aux fonctions utilisateur, éclairage, vidéo, fixation de la tête de caméra
Interfaces		USB, vidéo analogique (PAL/NTSC)	USB, vidéo analogique (PAL/NTSC)
Mémoire		Emplacement pour carte SD amovible (max. 32 Go)	Emplacement pour carte SD amovible (max. 32 Go)
Formats de données		Image JPEG, vidéo AVI	Image JPEG, vidéo AVI
Alimentation électrique	Type de pile	4 piles LR6 AA, 1,5 V, batteries ou bloc secteur	Bloc de batteries Li-Po 5 V ou bloc secteur
Autonomie	h	≤ 2	> 4
Dimensions de la sonde	m/Ømm	2/6	3/8
Conception		Extérieur : tresse métallique en acier inoxydable avec résistance élevée aux torsions, couche intérieure en polyuréthane sur spire d'acier	Extérieur : tresse métallique en tungstène avec résistance élevée aux torsions, couche intérieure en polyuréthane sur spire d'acier
Angle de béquillage	°	haut/bas/gauche/droite ~ 120	haut/bas/gauche/droite ~ 120
Indice de protection de la sonde		IP67, résistant à l'huile	IP67, résistant à l'huile
Capteur photographique		CMOS	CMOS
Résolution	Pixels	350,000	440,000
Champ visuel	°	90	130
Tête de caméra		Acier inoxydable avec revêtement en titane	Acier inoxydable avec revêtement en titane
Zoom		5x numérique	3x numérique
Interface utilisateur		Utilisation simple, guidage par menus	Utilisation simple, guidage par menus, navigation par joystick
Langues de menu disponibles		Allemand, anglais, français	Allemand, anglais, français, néerlandais, italien, turc, espagnol, russe, danois
Fonctions du logiciel		Paramètres système, réglages vidéo, fonctions mémoire	Paramètres système, réglages vidéo, paramétrage de l'écran (luminosité, contraste, etc.), fonctions mémoire
Température	°C	-10 à 50	-10 à 50
Humidité relative	% HR	< 90	< 90
Indice de protection (boîtier)		IP54	IP54
Construction		Boîtier ABS avec pare-chocs intégrés	Boîtier ABS avec pare-chocs intégrés
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	265 x 100 x 125	410 x 154 x 80
Poids	g	590 (batteries incluses)	960 (batteries incluses)

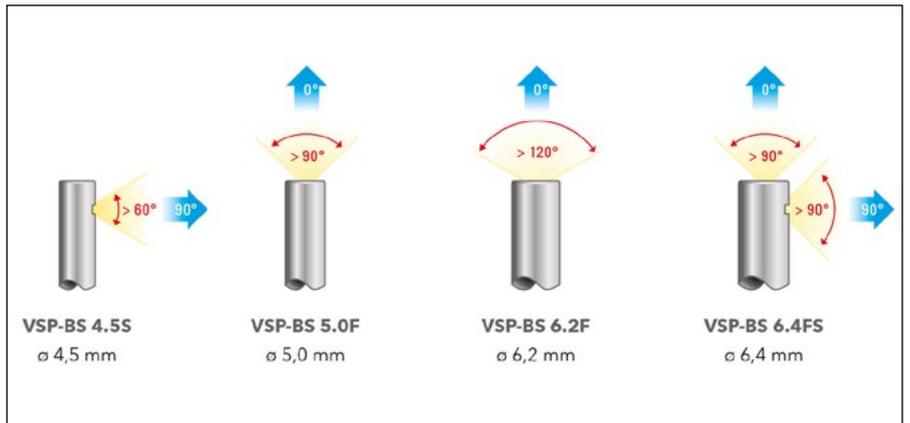


**VSP-VS 4.5-1500**  
**VSP-VS 6.2-1500-3000**



- Solution universelle pour de nombreuses applications VT (tests virtuels)
- Système modulaire : peut être combiné et étendu de manière flexible
- Écran couleur et système de batterie au lithium-polymère
- Caméra légère, flexible, rotative et étanche conformément à la norme IP67
- Peut être complété par divers vidéo-endoscopes et endoscopes.

Caractéristiques	Unités	VSP-VS 4.5-1500	VSP-VS 6.2-1500-3000
Design		Poignée pistolet avec clavier et joystick	Poignée pistolet avec clavier et joystick
Indice de protection (système)		IP64	IP64
Fonctions		Orientation de la tête de sonde, génération photo et vidéo, intensité de l'éclairage	Orientation de la tête de sonde, génération photo et vidéo, intensité de l'éclairage
Interfaces		Câble de raccordement avec connecteur universel pour VSP-Control, longueur env. 150 cm	Câble de raccordement avec connecteur universel pour VSP-Control, longueur env. 150 cm
Diamètre de la sonde	mm	4.5	6.2
Longueur de la sonde	m	1.5	1.5
Éclairage		6 LEDs	6 LEDs
Profondeur de champ	mm	8-80	15 à ∞
Résolution	Pixels	300,000	300,000
Champ visuel	°	>90	>120
Angle de béquillage		Haut/bas/gauche/droite	Haut/bas/gauche/droite
Conception		Fils de tungstène tressés avec alliage titane	Fils de tungstène tressés avec alliage titane
Indice de protection (sonde)		IP67	IP67
Dimensions du produit (L x l x H) sans sonde	mm	155 x 110 x 190	155 x 110 x 190
Poids	g	620	620





PD200

- Détection rapide des fuites grâce à un témoin lumineux bien visible et à un avertisseur sonore enclenchable
- Mallette de transport robuste et étanche aux éclaboussures
- Plus léger et plus compact que le modèle précédent
- Très facile à transporter et à manipuler
- Test de court-circuit intégré, par exemple pour le contrôle de points d'ancrage
- Crochet optionnel pour graviers pour faciliter la pose du circuit fermé sous le recouvrement du toit



## Options



**Piquet série**  
3.510.010.003



**Rallonge pour câble de terre**  
3.510.010.004



**Câbles de mesure pour piquets**  
3.510.010.008



**Piquets**  
3.510.010.007



**Bobine pour circuit fermé**  
3.510.010.005

Caractéristiques	Unités	PD200
Tension de raccordement	V/Hz	230-240/1ph/50-60
Dimensions du produit (L x l x H)	mm	470 x 240 x 250
Poids	kg	8.6 (accessoires inclus)

Photo	Accessoire	Code	Description	Produits
	Scellés de sécurité en plastique	6.100.002.090		BX50 MID
	Vignettes autocollantes	9.110.000.100	100 pcs.	Pyromètre TP7-10
	Trépied universel	6.300.000.200		Pyromètre TP7-10, PC 200-220
	Support combiné avec pince universelle	6.300.000.201		Pyromètre TP7-10, PC 200-220
	Piquet série	3.510.010.003		PD200
	Rallonge pour câble de terre	3.510.010.004		PD200
	Câble de mesure pour piquets	3.510.010.008		PD200
	Piquets	3.510.010.007		PD200
	Bobine pour circuit fermé	3.510.010.005		PD200







# DANTHERMGROUP

## DANEMARK

Dantherm Denmark A/S  
DK-7800 Skive  
+45 96 14 37 00  
sales.dk@danthermgroup.com

## ALLEMAGNE

Trotec GmbH  
52525 Heinsberg  
+49 2452 962-0  
vertrieb.de@danthermgroup.com

## FRANCE

Dantherm Group SAS  
69694 Vénissieux Cedex  
+33 4 78 47 11 11  
  
67850 Herrlisheim  
+33 3 90 29 48 18  
sales.fr@danthermgroup.com

## ESPAGNE

Dantherm Group SP SAU  
28108 Alcobendas, Madrid  
+34 91 661 45 00  
  
46980 Paterna, Valencia  
+34 961 524 866  
sales.es@danthermgroup.com

## ROYAUME-UNI

Dantherm Group Ltd  
Maldon CM9 4XD  
+44 (0)1621 856611  
sales.uk@danthermgroup.com

## ITALIE

Dantherm Group S.p.A.  
37010 Pastrengo (VR)  
+39 045 6770533  
sales.it@danthermgroup.com

## POLOGNE

Dantherm Group Sp. z o.o.  
62-023 Gądko  
+48 61 65 44 000  
sales.pl@danthermgroup.com

## NORVÈGE

Dantherm Group AS  
3138 Skallestad  
+47 33 35 16 00  
sales.no@danthermgroup.com

## SUÈDE

Dantherm Group AB  
602 13 Norrköping  
+46 (0)11 19 30 40  
sales.se@danthermgroup.com

## SUISSE

Dantherm Group AG  
CH-5405 Baden Dättwil  
+41 43 500 00 50  
sales.ch@danthermgroup.com

Distributeur :

RESTEZ À JOUR  
**SUIVEZ-NOUS SUR :**



danthermgroup.com