

POMPE À CHALEUR

MULTI SPLIT INVERTER & HYPER INVERTER R32

SCM-ZSW



COMPATIBILITÉS UE / UI	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W	SCM71ZS-W	SCM80ZS-W
HyperInverter SRK-ZSX-W 	Tailles 20 25 35	Tailles 20 25 35	Tailles 20 25 35 50	Tailles 20 25 35 50 60	Tailles 20 25 35 50 60	Tailles 20 25 35 50 60
PERFORMANCE SRK-ZR-W 	-	-	-	-	Taille 71	Taille 71
PERFORMANCE SRK-ZS-W SRK-ZS-WT 	Tailles 20 25 35	Tailles 20 25 35	Tailles 20 25 35 50	Tailles 20 25 35 50	Tailles 20 25 35 50	Tailles 20 25 35 50
ACCESS SKM-ZSP-W 	Tailles 20 25 35	Tailles 20 25 35	Tailles 20 25 35	Tailles 20 25 35	-	-
SRF-ZS-W SRF-ZSX-W 	Tailles 25 35	Tailles 25 35	Tailles 25 35 50	Tailles 25 35 50	Tailles 25 35 50	Tailles 25 35 50
PERFORMANCE FDTC-VH 	Tailles 25 35	Tailles 25 35	Tailles 25 35 50	Tailles 25 35 50 60	Tailles 25 35 50 60	Tailles 25 35 50 60
PERFORMANCE SRR-ZS-W 	Tailles 25 35	Tailles 25 35	Tailles 25 35 50	Tailles 25 35 50 60	Tailles 25 35 50 60	Tailles 25 35 50 60
PERFORMANCE FDUM-VH 	-	-	Taille 50	Taille 50	Taille 50	Taille 50
PERFORMANCE FDE-VH 	-	-	Taille 50	Taille 50	Taille 50	Taille 50

MULTI SPLIT R32

► Pour climatiser de 2 à 4 pièces avec une seule unité extérieure

- Les unités intérieures s'installent facilement : au mur, au plafond ou encastrées pour une intégration inégalée.
- Unité extérieure compacte et silencieuse
- Fonctionnement en mode chaud et froid jusqu'à -15°C





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS EXTÉRIEURES

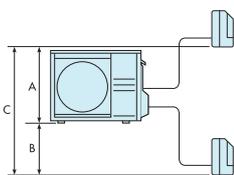
CARACT.	MODÈLES Nombre U. raccordables		SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W	SCM71ZS-W	SCM80ZS-W
			2	2	2 à 3	2 à 3	2 à 4	2 à 4
Froid	Puissance frigorifique	kW	4,0 (1,5~5,9)	4,5 (1,5~6,4)	5,0 (1,7~7,1)	6,0 (1,7~7,5)	7,1 (1,8~8,8)	8,0 (1,8~9,2)
	Puissance absorbée	kW	0,80 (0,34~2,10)	0,96 (0,34~2,30)	1,02 (0,43~2,15)	1,32 (0,43~2,28)	1,42 (0,48~2,75)	1,70 (0,48~2,83)
	Intensité absorbée nominale	A	3,5	4,3	4,5	5,8	6,2	7,5
Chaud	Puissance calorifique	kW	4,5 (1,0~6,3)	5,3 (1,0~6,5)	6,0 (1,0~7,5)	6,8 (1,0~7,8)	8,6 (1,1~9,4)	9,3 (1,1~9,8)
	Puissance absorbée	kW	0,83 (0,25~1,48)	1,06 (0,25~1,48)	1,16 (0,32~2,5)	1,40 (0,32~2,8)	1,75 (0,35~3,00)	1,95 (0,35~3,12)
	Intensité absorbée nominale	A	3,7	4,7	5,1	6,1	7,8	8,6
	Puissance calorifique à -7° Ext.	kW	3,02	3,55	4,02	4,55	6,02	6,51
Performances	EER	-	5,00	4,69	4,90	4,55	5,00	4,71
	COP	-	5,42	5,00	5,17	4,86	4,91	4,77
	SEER / Pdesignc	-	9,10 / 4,0	9,10 / 4,5	8,80 / 5,0	8,80 / 6,0	8,3 / 7,1	8,2 / 8,0
	SCOP / Pdesignh	-	4,70 / 4,1	4,70 / 4,1	4,70 / 4,8	4,70 / 4,80	4,6 / 6,7	4,6 / 6,7
Label énergétique	EER / SEER	-	A / A+++	A / A++	A / A+++	A / A+++	A / A++	A / A++
	COP / SCOP	-	A / A++	A / A+	A / A++	A / A++	A / A++	A / A++
Pression sonore (à 1 m de la source)	Mode froid	dB(A)	49	50	49	50	50	54
	Mode chaud		51	52	52	52	54	
Niveau Puissance sonore	Mode froid / chaud		62/64	63/65	62/64	62/64	63/67	66/67
Débit d'air		m³/h	1950		2460		F : 3000 C : 3360	3360
Dimensions (HxLxP)	Unité extérieure	mm	595 x 780+90 x 290		640 x 850+65 x 290	640 x 850+65 x 290	750 x 880+73 x 340	
	Poids net	kg	40		48,5		61	
Diamètre tube liquide	Type	Pouce	2 x 1/4"		3 x 1/4"		4 x 1/4"	
	raccord flare		2 x 3/8"		3 x 3/8"		4 x 3/8"	

CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION

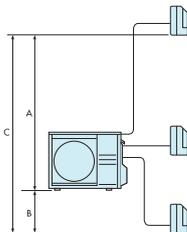
Type d'alimentation électrique	-	monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure	
Liaison électrique entre unité Int. / Ext.	mm²	4 x 1,5	
Câble unité extérieure / protection électrique	mm²/A	3G2,5/15A courbe C	3G2,5/20A courbe C
Pré-chargé en R32	g	1400 pour 20m	1800 pour 40m / 2550 pour 30m
Complément de charge en R32	g/m	20	- / 20

DISTANCES AUTORISÉES

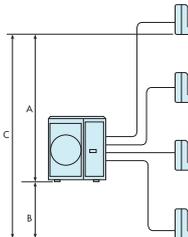
SCM40ZS-W
SCM45ZS-W



SCM50ZS-W
SCM60ZS-W



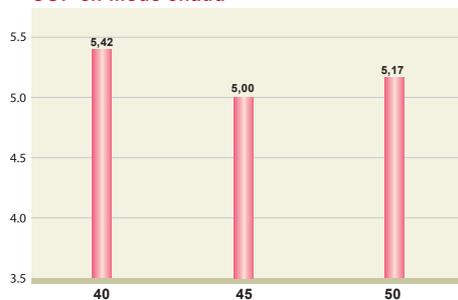
SCM71ZS-W
SCM80ZS-W



Modèles SCM		40	45	50	60	71	80
Longueur	Max pour un circuit	< 25 m					
	Max total	< 30 m	< 40 m	< 40 m	< 40 m	< 70 m	< 70 m
Hauteur	Unité ext. en-dessous (A)	< 15 m	< 15 m	< 15 m	< 15 m	< 20 m	< 20 m
	Unité ext. au-dessus (B)	< 15 m	< 15 m	< 15 m	< 15 m	< 20 m	< 20 m
	Entre unités intérieures (C)	< 25 m					

TRÈS HAUTES PERFORMANCES

COP en mode chaud



EER en mode froid

