

POMPE À CHALEUR MURAL INVERTER PERFORMANCE SRK-ZSWF



RoHS

WIFI INTÉGRÉ



SRK20ZS-WF · SRK25ZS-WF · SRK35ZS-WF · SRK50ZS-WF

SRK20ZS-WFT · SRK25ZS-WFT · SRK35ZS-WFT · SRK50ZS-WFT



SRC20ZS-W · SRC25ZS-W2 · SRC35ZS-W2 · SRC50ZS-W

- ▶ Design réalisé par un cabinet de design
- ▶ Parfaitement adaptée aux espaces de vie de petite et moyenne taille
- ▶ Faible GWP et haute efficacité énergétique grâce au R32
- ▶ Débit d'air silencieux et longue portée
- ▶ Distribution de l'air 3D automatique
- ▶ 4 vitesses de ventilation
- ▶ Facilité d'installation, longueurs de raccords frigorifiques +33%
- ▶ Technologie MHI sans allergènes et purificatrice d'air
- ▶ Contrôle WIFI WF-RAC, intégré dans l'unité, géré à l'aide de l'application Smart M-AIR
- ▶ Possibilité de raccorder une télécommande filaire avec le kit SC-BIKN2-E (non-compatible avec le Wifi intégré)
- ▶ Unité intérieure raccordable sur multisplit SCM-ZS
- ▶ Luminosité ajustable de l'affichage LED



Livrée d'origine




SCOP
4,7



PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES		SRK20ZSWF	SRK25ZSWF2	SRK35ZSWF2	SRK50ZSWF	
		Unités intérieures	Unités extérieures	SRK20ZS-WF ou ZS-WFT SRC20ZS-W	SRK25ZS-WF ou ZS-WFT SRC25ZS-W2	SRK35ZS-WF ou ZS-WFT SRC35ZS-W2	SRK50ZS-WF ou ZS-WFT SRC50ZS-W	
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW		2,0 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,1)	3,5 (0,9-4,0)	5,0 (1,3-5,5)	
	Puissance absorbée (mini-maxi)	kW		0,44 (0,19-0,80)	0,62 (0,19-0,90)	0,89 (0,17-1,24)	1,35 (0,29-1,80)	
	Intensité absorbée nominale	A		2,5	3,1	4,2	5,9	
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW		2,7 (0,9-4,3)	3,2 (0,9-4,5)	4,0 (0,9-5,0)	5,8 (1,3-6,6)	
	Puissance calorifique Température extérieure -7°C	kW		1,91	2,26	2,83	4,10	
	Puissance absorbée (mini-maxi)	kW		0,59 (0,20-1,40)	0,74 (0,20-1,42)	0,94 (0,19-1,45)	1,56 (0,25-1,98)	
	Intensité absorbée nominale	A		3,0	3,6	4,4	6,9	
Performances	EER	-		4,55	4,03	3,93	3,70	
	COP	-		4,58	4,32	4,26	3,72	
	SEER / Pdesignc	-		8,5 / 2,0	8,5 / 2,5	8,4 / 3,5	7,0 / 5,0	
	SCOP / Pdesignh	-		4,6 / 2,4	4,7 / 2,5	4,7 / 2,8	4,6 / 3,9	
Label énergétique	EER / SEER	-		A++ / A+++			A++	
	COP / SCOP	-		A++			A+ / A++	
Débit d'air	Unité intérieure PV/MV/GV/TGV	Mode froid	m³/h	300 / 354 / 420 / 558	300 / 354 / 420 / 594	300 / 336 / 552 / 678	354 / 444 / 594 / 726	
		Mode chaud		354 / 390 / 510 / 600	354 / 402 / 522 / 678	366 / 420 / 660 / 738	444 / 546 / 672 / 834	
	Unité extérieure	Mode froid		1644		1890		1968
		Mode chaud		1416		1668		1968
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV	Mode froid		19 / 22 / 25 / 34	19 / 23 / 28 / 36	19 / 26 / 30 / 40	22 / 28 / 36 / 46		
	Mode chaud		19 / 23 / 29 / 36	19 / 24 / 30 / 39	19 / 25 / 36 / 41	24 / 31 / 37 / 46		
Niveau de la puissance sonore U.I. (froid/chaud)			48 / 50	50 / 53	56 / 54	59 / 60		
Niveau de pression sonore de l'U.E.	Mode froid / chaud (mode silence)		45 / 45 (42 / 43)	46 / 46 (42 / 43)	50 / 48 (45 / 44)	51 / 52 (43 / 45)		
Niveau de puissance sonore de l'U.E.	Mode froid / chaud		56 / 56	56 / 58	61 / 61	61 / 63		
Dimensions (HxLxP)	Unité intérieure		290 x 870 x 230 (ZS-W : RAL9003 / ZS-WT : RAL7048 et RAL9011)					
	Unité extérieure		540 x (780+62) x (290+49) (RAL7044)			595 x (780+62) x (290+49) (RAL7044)		
Poids nets (u. intérieure / u. extérieure)		kg	9,5 / 31		9,5 / 34,5		10 / 36	
Diamètre Tube Liquide	Type raccord Flare	pouce	1/4"					
Diamètre Tube gaz			3/8"		1/2"			
Filtres	Anti-allergènes	-	1					
	Désodorisant photocatalytique	-	1					

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 / 10A courbe C		3G2,5 / 15A courbe C
Pré-chargé en R32	g	620 pour 15 m	780 pour 15 m	1050 pour 15 m
Complément de charge en R32	g/m	20		20
Longueur de tubes max.	m	20		25
Dénivelé max.		10		15

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

		Température intérieure	Température extérieure
Froid	Limite supérieure	32°C	46°C
	Limite inférieure	18°C	-15°C
Chaud	Limite supérieure	30°C	24°C
	Limite inférieure	15°C	-15°C

