

POMPE À CHALEUR MURAL HYPER INVERTER SRK-ZSXW R32*



MURAL
R32



NEW



SRK20ZSX-W · SRK25ZSX-W · SRK35ZSX-W · SRK50ZSX-W · SRK60ZSX-W

- ▶ Fonctionnement en chaud jusqu'à -20°C
- ▶ Portée d'air jusqu'à 17 mètres
- ▶ Distribution de l'air 3D automatique
- ▶ Unité intérieure raccordable sur multisplit SCM-ZS et ZM
- ▶ Détecteur de présence intégré d'origine
- ▶ Kit WIFI intégrable dans l'unité intérieure
- ▶ Très faible niveau sonore
- ▶ 4 vitesses de ventilation



SRC20ZSX-W · SRC25ZSX-W · SRC35ZSX-W
SRC50ZSX-W1 · SRC60ZSX-W1



**SCOP
5,2**
SRK20ZSX

À partir de 19dB(A)

Wi-Fi
Compatible

HyperInverter

Chaud seul possible



Livrée d'origine

Nouvelle télécommande infrarouge intégrant :

- Une programmation hebdomadaire : La nouvelle télécommande infrarouge gère 4 programmes par jour (mode, température, débit d'air, fonction ÉCO ou hors gel ou silence), permettant une utilisation confortable et économique de votre installation.
- Une fonction hors gel 10°C
- Un mode silence réduisant jusqu'à 7 dB(A) le niveau sonore du groupe extérieur
- Réglage de la luminosité des LEDs

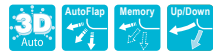


ACCESSOIRES P. 36-37

Fonctions confort



Fonctions ventilation



Fonctions pratiques et économiques



Fonctions de maintenance et de prévention



Autres



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	SRK20ZSXW SRK20ZSX-W SRC20ZSX-W	SRK25ZSXW SRK25ZSX-W SRC25ZSX-W	SRK35ZSXW SRK35ZSX-W SRC35ZSX-W	SRK50ZSXW SRK50ZSX-W SRC50ZSX-W1	SRK60ZSXW SRK60ZSX-W SRC60ZSX-W1	
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	2 (0,9-3,4)	2,5 (0,9-3,8)	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,0-6,2)	6,1 (1,0-6,9)	
	Puissance absorbée (mini-maxi)	kW	0,31 (0,16-0,76)	0,44 (0,16-0,91)	0,74 (0,16-1,27)	1,24 (0,19-1,9)	1,71 (0,19-2,5)	
	Intensité absorbée nominale	A	1,8	2,4	3,5	5,4	7,9	
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	2,7 (0,8-5,5)	3,2 (0,8-6,0)	4,3 (0,8-6,8)	6,0 (0,6-8,1)	6,8 (0,8-8,8)	
	Puissance calorifique Température extérieure -7°C	kW	1,91	2,26	3,04	4,24	4,81	
	Puissance absorbée (mini-maxi)	kW	0,47 (0,14-1,36)	0,59 (0,14-1,54)	0,90 (0,14-1,87)	1,36 (0,2-2,46)	1,65 (0,20-2,86)	
	Intensité absorbée nominale	A	2,5	3,0	4,3	6,0	7,3	
Performances	EER	-	6,45	5,68	4,73	3,85	3,57	
	COP	-	5,74	5,42	4,78	4,41	4,12	
	SEER / Pdesignc	-	10,0 / 2,0	10,3 / 2,5	9,5 / 3,5	8,3 / 5,0	7,8 / 6,1	
	SCOP / Pdesignh	-	5,2 / 2,8	5,2 / 3,0	5,1 / 3,4	4,7 / 4,5	4,7 / 5,2	
Label énergétique	EER / SEER	-	A+ / A+++			A+ / A++	A / A++	
	COP / SCOP	-	A+ / A+++			A / A++	A / A++	
Débit d'air	Unité intérieure PV/MV/GV/TGV	Mode froid	300 / 360 / 546 / 678	300 / 402 / 600 / 732	300 / 438 / 648 / 786	324 / 468 / 744 / 858	324 / 534 / 804 / 978	
		Mode chaud	324 / 432 / 618 / 732	324 / 468 / 660 / 768	324 / 516 / 708 / 834	372 / 588 / 858 / 1038	372 / 654 / 822 / 1068	
	Unité extérieure	Mode froid	1860			2160	2340	2490
		Mode chaud	1860			1860	1980	2340
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV	Mode froid	19 / 24 / 31 / 38	19 / 25 / 33 / 39	19 / 26 / 35 / 43	22 / 31 / 39 / 44	22 / 33 / 41 / 46		
	Mode chaud	19 / 25 / 32 / 38	19 / 27 / 34 / 40	19 / 28 / 35 / 41	23 / 33 / 41 / 46	23 / 34 / 42 / 46		
Niveau de la puissance sonore U.I. (froid/chaud)		dB(A)	53 / 53	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63	
Niveau de pression sonore de l'U.E.	Mode froid / chaud (mode silence)		43 / 45 (33 / 38)	44 / 45 (35 / 39)	48 / 47 (38 / 43)	51 / 49 (42 / 43)	52 / 53 (42 / 43)	
Niveau de puissance sonore de l'U.E.	Mode froid / chaud		56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 63	65 / 64	
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	920 x 305 x 220 (RAL9003)					
	Unité extérieure	mm	800+72 x 640 x 290 (RAL7044)					
Poids nets (u. intérieure / u. extérieure)		kg	13 / 43			13 / 45		
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.	mm ²	4 x 1,5				
Câble unité extérieure / Protection électrique	mm ² A	3G2,5 10A courbe C			3G2,5 15A courbe C	
Pré-chargé en R32	g	1200 pour 15 m			1300 pour 15 m	
Complément de charge en R32	g/m	20			20	
Longueur de tubes max.	m	25			30	
Dénivelé max.		15			20	

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	-20°C

* Les installations au R32 nécessitent la mise en place de précautions spécifiques, liées aux caractéristiques de légère inflammabilité du fluide, pour le respect de la législation en vigueur. Le R32 est donc classé en catégorie 2 ce qui implique le respect de quelques règles lors de l'installation d'un produit :

- Le sertissage ou le brasage sont obligatoires pour le raccordement des liaisons frigorifiques à l'intérieur des bâtiments.
- Le R32 peut être installé dans un Établissement Recevant du Public sous conditions.
- Le « classique dudgeon » peut tout à fait être utilisé avec du R32 pour raccorder l'unité intérieure avec l'unité extérieure mais uniquement à l'extérieur du bâtiment.