

POMPE À CHALEUR CONSOLE DOUBLE FLUX INVERTER et HYPER INVERTER SRF-W



SRF25ZS-W · SRF35ZS-W · SRF50ZSX-W

SRC25ZS-W2 · SRC35ZS-W2

SRC50ZSX-W3

- ▶ Installation murale ou au sol
- ▶ Faible GWP et haute efficacité énergétique grâce au R32
- ▶ Très faible niveau sonore
- ▶ 4 vitesses de ventilation
- ▶ Double flux assurant une répartition de l'air pour un maximum de confort
- ▶ Filtre anti-allergènes intégré
- ▶ Contrôle WIFI WF-RAC (en option)
- ▶ Possibilité de raccorder une télécommande filaire avec le kit SC-BIKN2-E (non-compatible avec le Wifi WF-RAC)
- ▶ Unité intérieure raccordable sur multisplit SCM



Livrée d'origine



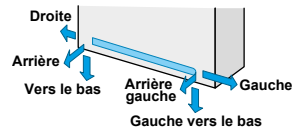
SCOP
4,70
SRF35ZS-W





Choix de la sortie d'air

Choix possibles pour la sortie d'air : en partie supérieure uniquement ou en parties inférieure et supérieure.



Facilité d'installation

Le raccordement des différents tuyaux peut être choisi parmi 6 directions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES		SRF25ZSSW2 SRF25ZS-W SRC25ZS-W2	SRF35ZSSW2 SRF35ZS-W SRC35ZS-W2	SRF50ZSSXW3 SRF50ZSX-W SRC50ZSX-W3
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW		2,5 (0,9-3,1)	3,5 (0,9-4,1)	5,0 (1,1-5,6)
	Puissance absorbée (mini-maxi)	kW		0,59 (0,9-0,89)	0,82 (0,18-1,33)	1,32 (0,19-1,90)
	Intensité absorbée nominale	A		3,0	3,9	5,8
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW		2,9 (0,8-3,7)	4,5 (0,8-5,2)	6,0 (0,8-7,4)
	Puissance calorifique Température extérieure -7°C	kW		2,05	3,19	4,24
	Puissance absorbée (mini-maxi)	kW		0,66 (0,20-1,14)	1,12 (0,19-1,53)	1,58 (0,19-2,34)
	Intensité absorbée nominale	A		3,3	5,1	6,9
Performances	EER	-		4,24	4,27	3,79
	COP	-		4,39	4,02	3,80
	SEER / Pdesignc	-		7,40 / 2,50	8,10 / 3,50	7,50 / 5,00
	SCOP / Pdesignh	-		4,00 / 2,40	4,70 / 2,90	4,60 / 4,10
Label énergétique	EER / SEER	-		A / A++		
	COP / SCOP	-		A / A++		
Débit d'air	Unité intérieure	Mode froid	m³/h	348 / 402 / 456 / 540	384 / 438 / 468 / 552	396 / 444 / 576 / 690
		Mode chaud		396 / 462 / 492 / 630	444 / 486 / 498 / 642	456 / 564 / 600 / 720
	Unité extérieure	Mode froid		1644	1890	2340
		Mode chaud		1644	1890	1980
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV	Mode froid		dB(A)	25 / 29 / 32 / 38	29 / 33 / 35 / 40	28 / 33 / 38 / 46
	Mode chaud			29 / 33 / 35 / 39	33 / 35 / 36 / 41	32 / 38 / 41 / 46
Niveau de la puissance sonore U.I. (froid/chaud)				50 / 51	51 / 52	58 / 58
Niveau de pression sonore de l'U.E.	Mode froid / Mode silence			45 / 41	50 / 44	51 / 42
Niveau de puissance sonore de l'U.E.	Mode chaud / Mode silence			47 / 42	51 / 43	51 / 43
Niveau de puissance sonore de l'U.E.	Mode froid / Mode chaud			59 / 60	63 / 64	63 / 62
Dimensions (HxLxP)	Unité intérieure	mm	600 x 860 x 238 (RAL : 9003)			
	Unité extérieure		540 x (780+62) x 290 (RAL : 7044)		640 x (800+71) x 290 (RAL : 7044)	
Poids nets (u. intérieure / u. extérieure)		kg	18 / 31	19 / 34,5	19 / 45	
Diamètre Tube Liquide	Type raccord Flare	pouce	1/4"			
Diamètre Tube gaz			3/8"		1/2"	
Filtres	À enzymes naturels	-	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		
Pré-chargé en R32	g	620 pour 10 m	780 pour 15 m	1300 pour 15 m
Complément de charge en R32	g/m	20		20
Longueur de tubes max.	m	20		30
Dénivelé max.		10		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	-15°C

