

POMPE À CHALEUR MURAL INVERTER SRK-ZSW R32*



RoHS

MURAL
R32



NEW

SRK20ZS-W · SRK25ZS-W · SRK35ZS-W · SRK50ZS-W
SRK20ZS-WT · SRK25ZS-WT · SRK35ZS-WT · SRK50ZS-WT



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

- ▶ Design novateur et épuré réalisé par un cabinet de design
- ▶ SRK-ZS-W (blanc) et ZS-WT (titane) pour des performances saisonnières exceptionnelles avec des SCOP de 4,7
- ▶ Pression sonore réduite à 19dB(A) en petite vitesse
- ▶ Facilité d'installation, longueurs de raccords frigorifiques augmentées de +33%
- ▶ Fonctionnement en modes chaud et froid jusqu'à -15°C extérieur
- ▶ Unité intérieure raccordable sur multisplit SCM-ZS et ZM
- ▶ Raccordement d'une télécommande filaire possible avec le kit SC-BIKN2-E
- ▶ Très faible niveau sonore
- ▶ 4 vitesses de ventilation



Livrée d'origine



SCOP
4,7



PERFORMANCE



yack

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

Fonctions confort

Fonctions ventilation

Fonctions pratiques et économiques

Fonctions de maintenance et de prévention

Autres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	SRK20ZSW	SRK25ZSW	SRK35ZSW	SRK50ZSW
		Unités intérieures	SRK20ZS-W ou ZS-WT	SRK25ZS-W ou ZS-WT	SRK35ZS-W ou ZS-WT	SRK50ZS-W ou ZS-WT
		Unités extérieures	SRC20ZS-W	SRC25ZS-W	SRC35ZS-W	SRC50ZS-W
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	2 (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 (0,19-0,8)	0,62 (0,19-0,9)	0,89 (0,17-1,24)	1,35 (0,29-1,8)
	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	4,1
	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	3,7
	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	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)		dB(A)	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	58 / 58	61 / 61	61 / 63
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	870 x 290 x 230 (ZS-W : RAL9003 / ZS-WT : RAL7048 et RAL9011)			
	Unité extérieure	mm	780+62 x 540 x 290+49 (RAL7044)		780+62 x 595 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.	mm ²	4x1,5			
Câble unité extérieure / Protection électrique	mm ² /A	3G2,5 / 10A courbe C			3G2,5 / 16A 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

* 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.