

POMPE À CHALEUR MURAL INVERTER SRK-ZSPW R32*



MURAL
R32



NEW



SRK25ZSP-W · SRK35ZSP-W · SRK45ZSP-W



SRC25ZSP-W · SRC35ZSP-W · SRC45ZSP-W

- ▶ Nouvelle gamme murale Mitsubishi Heavy Industries
- ▶ Design moderne
- ▶ Excellent rendement
- ▶ Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15°C extérieur
- ▶ Unité intérieure compacte et discrète
- ▶ COP élevé
- ▶ Groupe extérieur très compact



Livrée d'origine



A++
SEER

SCOP
4,4
SRK35ZSP


À partir de 23dB(A)

ACCESS

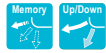


ACCESSOIRES P. 36-37

Fonctions confort



Fonctions ventilation



Fonctions pratiques et économiques



Fonctions de maintenance et de prévention



Autres



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES Unités intérieures Unités extérieures	SRK25ZSPW SRK25ZSP-W SRC25ZSP-W	SRK35ZSPW SRK35ZSP-W SRC35ZSP-W	SRK45ZSPW SRK45ZSP-W SRC45ZSP-W
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	2,5 (0,9-3,1)	3,2 (0,9-3,7)	4,5 (1,3-4,8)
	Puissance absorbée (mini-maxi)	kW	0,71 (0,2-1,01)	0,995 (0,23-1,32)	1,495 (0,22-1,98)
	Intensité absorbée nominale	A	3,4	4,3	6,1
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	2,8 (1,0-4,1)	3,6 (1,0-4,6)	5,0 (1,2-5,8)
	Puissance calorifique Température extérieure -7°C	kW	1,98	2,55	3,53
	Puissance absorbée (mini-maxi)	kW	0,690 (0,2-1,43)	0,995 (0,19-1,31)	1,385 (0,2-1,86)
	Intensité absorbée nominale	A	3,4 (maxi : 9)	4,3 (maxi : 9)	6,1 (maxi : 14,5)
Performances	EER	-	3,52	3,52	3,33
	COP	-	4,05	3,87	3,68
	SEER / Pdesignc	-	6,8 / 2,5	7,3 / 3,2	6,3 / 4,5
	SCOP / Pdesignh	-	4,1 / 2,8	4,4 / 3,0	4,2 / 3,8
Label énergétique	EER / SEER	-	A / A++		
	COP / SCOP	-	A / A+		
Débit d'air	Unité intérieure	Mode froid	252 / 438 / 600	252 / 408 / 570	228 / 432 / 540
		Mode chaud	312 / 438 / 570	330 / 444 / 576	372 / 552 / 720
	Unité extérieure	Mode froid	1422	1368	2136
		Mode chaud	1182	1320	2004
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV	Mode froid		23 / 34 / 45	23 / 36 / 47	24 / 39 / 44
	Mode chaud		26 / 34 / 43	28 / 36 / 44	30 / 41 / 48
Niveau de la puissance sonore U.I. (froid/chaud)		dB(A)	57 / 57	58 / 58	59 / 62
Niveau de pression sonore de l'U.E.	Mode froid / chaud		47 / 45	48 / 48	51 / 51
Niveau de puissance sonore de l'U.E.	Mode froid / chaud		56 / 57	59 / 60	63 / 64
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	783 x 267 x 210 (RAL9003)		
	Unité extérieure		645+57 x 540 x 275 (RAL7044)		780+62 x 595 x 290 (RAL7044)
Poids nets (u. intérieure / u. extérieure)		kg	7 / 26,5	7 / 28,5	7,5 / 36
Diamètre Tube Liquide	Type raccord Flare	Pouce	1/4"		
Diamètre Tube gaz			3/8"		1/2"
Filtres	À enzymes naturels	-	-		
	Désodorisant photocatalytique	-	-		

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	550 pour 10 m	680 pour 15 m	1100 pour 15 m
Complément de charge en R32	g/m	20		
Longueur de tubes max.	m	15		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.