

POMPE À CHALEUR
MURAL INVERTER

NEW

SRK-ZSP

ACCESS



SRC25ZSP-S
SRC35ZSP-S
SRC45ZSP-S

SRK25ZSP-S SRK35ZSP-S SRK45ZSP-S

NOUVELLE GAMME MURALE Mitsubishi Heavy Industries !

Un design moderne.

Excellent rendement.

Fonctionnement en modes chaud et froid jusqu'à -15°C.

Unité intérieure compacte et discrète.

COP élevé.

Groupe extérieur très compact.

Livrée
d'origine



COP
3,71
SRK25ZSP



À PARTIR DE
23 dB(A)



RoHS

Fonctions confort



Fonctions ventilation



Fonctions pratiques et économiques



Fonctions de maintenance et de prévention



Autres



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES			MODÈLES Unités intérieures Unités extérieures	SRK25ZSP SRK25ZSP-S SRC25ZSP-S	SRK35ZSP SRK35ZSP-S SRC35ZSP-S	SRK45ZSP SRK45ZSP-S SRC45ZSP-S
Froid	Puissance frigorifique		kW	2,5 (0,9-2,8)	3,2 (0,9-3,5)	4,5 (0,9-4,8)
	Puissance absorbée		kW	0,780 (0,25-1,01)	0,995 (0,23-1,32)	1,495 (0,22-1,98)
	Intensité absorbée nominale		A	3,8	4,7	6,7
Chaud	Puissance calorifique		kW	2,8 (0,8-3,9)	3,6 (0,9-4,3)	5,0 (0,8-5,8)
	Puissance calorifique à -7° Ext.		kW	1,98	2,55	3,53
	Puissance absorbée		kW	0,755 (0,20-1,43)	0,995 (0,19-1,31)	1,385 (0,20-1,86)
	Intensité absorbée nominale		A	3,7 (maxi : 9)	4,7 (maxi : 9)	6,2 (maxi : 14)
Performances	EER		-	3,21	3,22	3,01
	COP		-	3,71	3,62	3,61
	SEER / Pdesignc		-	5,5 / 2,5	6,15 / 3,2	5,38 / 4,5
	SCOP / Pdesignh		-	3,8 / 2,8	4,0 / 3,0	3,81 / 3,8
Label énergétique	EER / SEER		-	A / A	A / A++	A / A
	COP / SCOP		-	A / A	A / A+	A / A
Débit d'air	Unité intérieure	Mode froid	m³/h	252 / 438 / 606	252 / 408 / 570	228 / 432 / 540
		Mode chaud		312 / 438 / 570	330 / 444 / 576	372 / 552 / 720
	Unité extérieure	Mode froid		1560	1524	2130
		Mode chaud		1182	1230	2010
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV	Mode froid		dB(A)	23/34/45	23/36/47	24/39/44
	Mode chaud			26/34/43	28/36/44	30/41/48
Niveau de puissance sonore U.I.		58/57		59/58	58/62	
Niveau de pression sonore de l'U.E.	Mode froid/chaud (mode silence)			47/45 (-)	47/48 (-)	51/51 (-)
Niveau de puissance sonore U.E.	Mode froid/chaud			58/59	60/60	63/64
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure		mm	783 x 267 x 210 (RAL9003)		
	Unité extérieure			645+57 x 540 x 275 (RAL7004)		780+62 x 595 x 290 (RAL7004)
Poids nets (unité intérieure/unité extérieure)			kg	7/25	7/27	7,5/40
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	1/4"		
Diamètre tube gaz				3/8"		1/2"
Filtres	À enzymes naturels		-	-	-	-
	Désodorisant photocatalytique		-	-	-	-
Longueur de tubes max.			m	15		25
Dénivelé max.				10		15

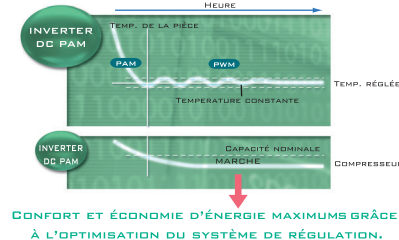
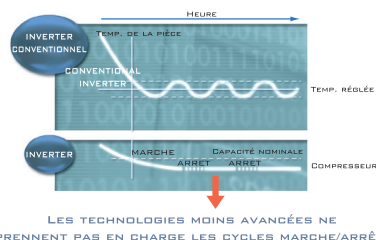
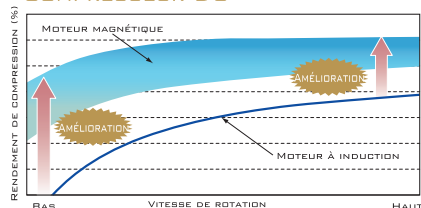
L'Inverter DC PAM

La technologie inverter permet de moduler le régime du compresseur afin d'ajuster la puissance frigorifique ou calorifique de manière linéaire, proportionnellement à la demande avec une précision inégalée. Cette technologie présente de multiples avantages :

- 1 - économies d'énergie** : on évite les redémarrages intempestifs - gourmands en électricité - des systèmes "tout ou rien" classiques.
- 2 - confort** : maintien de la température de la pièce constante, grâce à la précision de la régulation PAM et de la constance de la production de chaud ou de froid de l'inverter DC.
- 3 - obtention rapide de la température souhaitée** grâce à la possibilité de faire tourner le compresseur en sur-régime.
- 4 - longévité du compresseur** accrue, car ce dernier a une réserve de puissance suffisante pour s'adapter aux conditions climatiques.



COMPRESSEUR DC



LES TECHNOLOGIES MOINS AVANCÉES NE PRENNENT PAS EN CHARGE LES CYCLES MARCHÉ/ARRÊT.

CONFORT ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE MAXIMUMS GRÂCE À L'OPTIMISATION DU SYSTÈME DE RÉGULATION.