

# POMPE À CHALEUR MURAL INVERTER SRK-ZR



SRK63ZR-W · SRK71ZR-W · SRK80ZR-W · SRK100ZR-W



SRC63ZR-S · SRC71ZR-S · SRC80ZR-S  
FDC100VNP · FDC100VNA · FDC100VSA

- ▶ Fonctionnement en mode chaud jusqu'à  $-15^{\circ}\text{C}$  extérieur
- ▶ Portée d'air jusqu'à 20 mètres
- ▶ Unité intérieure taille 71 raccordable sur multisplit SCM-ZM
- ▶ Technologie 3D pour une diffusion et une température de l'air homogènes
- ▶ Niveau sonore très faible avec 25dB(A) pour les unités intérieures 63 et 71
- ▶ 4 vitesses de ventilation

**A++**  
SEER

**SCOP**  
**4,7**  
SRK63ZR

À partir de 25dB(A)

Wi-Fi  
Compatible

**PERFORMANCE**

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  $10^{\circ}\text{C}$
- Un mode silence réduisant jusqu'à 7 dB(A) le niveau sonore du groupe extérieur
- Réglage de la luminosité des LEDs

**yack**

**MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES

## Fonctions confort



## Fonctions ventilation



## Fonctions pratiques et économiques



## Fonctions de maintenance et de prévention



## Autres



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	SRK63ZR	SRK71ZR	SRK80ZR	SRK100ZRNP	SRK100ZRNA	SRK100ZRSA
		Unités intérieures	SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W
		Unités extérieures	SRC63ZR-S	SRC71ZR-S	SRC80ZR-S	FDC100VNP	FDC100VNA	FDC100VSA
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	<b>6,3 (1,2-7,1)</b>	<b>7,1 (2,3-7,7)</b>	<b>8,0 (2,3-9,0)</b>	<b>10,0 (2,4-10,5)</b>	<b>10,0 (4-11,2)</b>	
	Puissance absorbée (mini-maxi)	kW	1,85 (0,2-2,5)	2,05 (0,5-2,7)	2,65 (0,54-3,0)	3,09 (0,6-3,2)	3,19	
	Intensité absorbée nominale	A	8,1	9,1	11,9	13,6	14,3	4,8
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	<b>7,1 (0,8-9,0)</b>	<b>8,0 (2,0-10,0)</b>	<b>9,0 (1,7-10,5)</b>	<b>11,2 (3,2-11,5)</b>	<b>11,2 (4,0-12,5)</b>	
	Puissance calorifique Température extérieure -7°C	kW	5,02	5,65	6,36	6,87	8,91	
	Puissance absorbée (mini-maxi)	kW	1,74 (0,2-2,8)	2,06 (0,4-3,4)	2,55 (0,37-3,65)	3,28 (0,6-3,6)	2,78	
	Intensité absorbée nominale	A	8,1	9,1	11,4	14,4	12,5	4,2
Performances	EER	-	<b>3,41</b>	<b>3,46</b>	<b>3,02</b>	<b>3,24</b>	<b>3,13</b>	
	COP	-	<b>4,08</b>	<b>3,88</b>	<b>3,53</b>	<b>3,41</b>	<b>4,03</b>	
	SEER / Pdesignc	-	<b>7,6 / 6,3</b>	<b>7,2 / 7,1</b>	<b>6,6 / 8,0</b>	<b>6,6 / 10</b>	<b>6,26 / 10</b>	
	SCOP / Pdesignh	-	<b>4,7 / 5,4</b>	<b>4,5 / 6,6</b>	<b>4,4 / 7,1</b>	<b>4,4 / 7,2</b>	<b>4,33 / 8,5</b>	
Label énergétique	EER / SEER	-	<b>A+ / A++</b>					
	COP / SCOP	-	<b>A+ / A+</b>					
Débit d'air	Unité intérieure	Mode froid	624 / 942 1086 / 1230	624 / 972 1116 / 1230	624 / 1050 1212 / 1410	624 / 1056 / 1278 / 1470		
		Mode chaud	786 / 990 1140 / 1410	798 / 1038 1188 / 1530	810 / 1104 1278 / 1590	816 / 1146 / 1392 / 1650		
	Unité extérieure	Mode froid	2490	3300	3780	4500		
		Mode chaud	2490	2610	2970	4750	4380	
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV	Mode froid	dB(A)	25 / 35 / 39 / 44	25 / 37 / 41 / 44	26 / 39 / 44 / 47	27 / 40 / 45 / 48		
	Mode chaud		28 / 34 / 38 / 44	28 / 35 / 39 / 46	29 / 36 / 41 / 47	30 / 38 / 43 / 48		
Niveau de la puissance sonore U.I. (froid/chaud)			58 / 58	58 / 60	62 / 62	63 / 63		
Niveau de pression sonore de l'U.E.	Mode froid / chaud (mode silence)		54 / 54 (45 / 45)	53 / 51 (45 / 41)	56 / 55 (47 / 42)	57 / 61 (50 / 49)	54 / 56 (50 / 44)	
	Mode froid / chaud		67 / 66	65 / 63	68 / 67	70 / 74	70	
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	1197 x 339 x 262					
	Unité extérieure		800+71 x 640 x 290	880+88 x 750 x 340		970 x 845 x 370		
Poids nets (u. intérieure / u. extérieure)		kg	15,5 / 45	15,5 / 57	16,5 / 58,5	16,5 / 70	16,5 / 80	16,5 / 82
Diamètre Tube Liquide Diamètre Tube gaz	Type raccord Flare	Pouce	1/4"			3/8"		
			1/2"	5/8"				
Filtres	Anti-allergènes	-	1					
	Désodorisant photocatalytique	-	1					

## CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION

Type d'alimentation électrique	-	Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure					Triphasée (3Ph+N+T), 400V, 50Hz sur UE
Liaison électrique entre unité Int. / Ext.	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5					
Câble unité extérieure / Protection électrique	mm <sup>2</sup> /A	3G2,5 15A courbe C	3G2,5 / 20A courbe C		3G4 / 25A courbe C		5G2,5 20A courbe C
Pré-chargé en R410A	g	1550 pour 15 m	1800 pour 15 m	1900 pour 15 m	2550 pour 15 m	3800 pour 30 m	
Complément de charge en R410A	g/m	25				60	
Longueur de tubes max.	m	30				50	
Dénivelé max.		20				UE au dessus 49 m UE en dessous 15 m	

## LIMITES DE FONCTIONNEMENT

		Température intérieure	Température extérieure
Froid	Limite supérieure	32°C	46°C / VNA et VSA : 50°C
	Limite inférieure	18°C	-15°C
Chaud	Limite supérieure	30°C	24°C / VNA et VSA : 20°C
	Limite inférieure	15°C	-15°C / VNA et VSA : -20°C