

# Mural

Réversible DC Inverter • SHIROKUMA



A



RAS-25-50WX8 (W)



En option : façade avec motif feuillage pour modèle blanc ou beige.

- Design unique
- 2 coloris au choix beige ou blanc
- 20 dB(A)\*
- Mode automatique
- Alimentation 35V DC
- Brumisateur d'ions négatifs

- Télécommande infrarouge (Standard)
- Télécommande filaire / hebdomadaire (Option)
- Boîtier H-link (Option)\*\*

- COP : 4,31\*
- Fonctionnement jusqu'à **-10°C ext.** (froid) et **-15°C ext.** (chaud)
- Redémarrage automatique après une coupure de courant
- Compresseur Scroll



RAS-25-50WX8 (B)



TÉLÉCOMMANDE  
FILAIRE



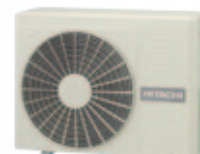
TÉLÉCOMMANDE  
HEBDOMADAIRE



TÉLÉCOMMANDE  
INFRAROUGE



RAC-25-35WX8



RAC-50WX8



# Mural • Réversible DC Inverter • SHIROKUMA



## UNITÉS INTÉRIEURES

	réf.	RAS-25WX8 (W)(B)	RAS-35WX8 (W)(B)	RAS-50WX8 (W)(B)
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	<b>2,50</b> (0,90 - 3,10)	<b>3,50</b> (0,90 - 4,00)	<b>5,00</b> (0,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	<b>3,40</b> (0,90 - 4,40)	<b>4,20</b> (0,90 - 5,00)	<b>6,30</b> (0,90 - 7,50)
Puissance à -7°C (1)	kW	<b>2,00</b>	<b>2,48</b>	<b>3,72</b>
Niveau sonore en Froid (pression) (SL/L/M/R)	dB(A)	20 / 26 / 32 / 38	22 / 29 / 35 / 41	25 / 31 / 39 / 47
Puissance sonore	dB(A)	53	55	61
Débit d'air en froid (SL/L/M/R)	m³/h	210 / 270 / 372 / 480	276 / 336 / 420 / 582	288 / 438 / 540 / 690
Déshumidification	l/h	1,4	1,6	2,8
Dimensions (H x L x P)	mm	295 x 795 x 198		
Poids net	kg	10		
Alimentation		35 V continu depuis groupe extérieur		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1 + T		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16		
Télécommande		Infrarouge (filaire en option)		

## GROUPES EXTÉRIEURS

	réf.	RAC-25WX8	RAC-35WX8	RAC-50WX8
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	<b>0,58</b> (0,15 - 1,08)	<b>0,98</b> (0,15 - 1,30)	<b>1,55</b> (0,15 - 2,20)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	<b>0,79</b> (0,11 - 1,12)	<b>1,01</b> (0,11 - 1,30)	<b>1,74</b> (0,15 - 2,20)
EER / COP		<b>4,31 / 4,30</b>	<b>3,57 / 4,16</b>	<b>3,22 / 3,61</b>
Classe énergétique (Froid / Chaud)		<b>A / A</b>	<b>A / A</b>	<b>A / A</b>
Niveau sonore en Froid (pression) (nuit)	dB(A)	45 (42)	46 (43)	50 (47)
Puissance sonore	dB(A)	60	61	68
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensions (H x L x P)	mm	548 x 750 x 288		650 x 792 x 299
Poids net	kg	35		42
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité maximale	A	3,72	4,49	7,66
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,50		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	2 x 1 + T		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Longueur maximale	m	20		30
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 / 10		
Charge initiale de réfrigérant (préchargé pour)	kg (m)	0,87 (20)		1,35 (30)
Appoint en réfrigérant	g/m	-		
Performances garanties	°C	Froid : -10°C / +43°C BS - Chaud : -15°C / +21°C BH		
Fluide frigorigène		<b>R410A</b>		
Compresseur		<b>SCROLL</b>		

(1) Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques ou le logiciel Hi-ToolKit.

Référence de l'ensemble blanc		<b>XRAS-25WX8 (W)</b>	<b>XRAS-35WX8 (W)</b>	<b>XRAS-50WX8 (W)</b>
Référence de l'ensemble beige		<b>XRAS-25WX8 (B)</b>	<b>XRAS-35WX8 (B)</b>	<b>XRAS-50WX8 (B)</b>