

Console

Réversible DC Inverter • SHIROKUMA



A



RAF-25-50FX8 (W)



En option : façade avec motif feuillage pour modèle blanc (W) ou beige (B).



- Design unique
- 2 coloris au choix beige ou blanc
- Soufflage par le bas
- 20 dB(A)*
- Mode automatique
- Alimentation 35V DC

- 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



RAF-25-50FX8 (B)



TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE



TÉLÉCOMMANDE
HEBDOMADAIRE



TÉLÉCOMMANDE
INFRAROUGE



RAC-25-35FX8



RAC-50FX8

PENSEZ AUSSI AU
**BALLON
EAU CHAUDE
SANITAIRE**



Console • Réversible DC Inverter • SHIROKUMA



UNITÉS INTÉRIEURES

	réf.	RAF-25FX8 (W)(B)	RAF-35FX8 (W)(B)	RAF-50FX8 (W)(B)
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,50 (0,90 - 8,10)
Puissance à -7°C (1)	kW	2,00	2,66	3,84
Niveau sonore en Froid (pression) (SL/L/M/R)	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Puissance sonore	dB(A)	54	55	59
Débit d'air en Froid (SL/L/M/R)	m³/h	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 660	300 / 450 / 540 / 720
Déshumidification	l/h	1,4	1,8	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 215		
Poids net	kg	15		
Alimentation		35 V continu		
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-25FX8	RAC-35FX8	RAC-50FX8
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,58 (0,15 - 1,16)	1,02 (0,15 - 1,38)	1,56 (0,15 - 1,95)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,79 (0,11 - 1,17)	1,22 (0,15 - 1,35)	1,78 (0,15 - 2,10)
EER / COP		4,31 / 4,30	3,43 / 3,69	3,21 / 3,65
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A / A	A / A	A / A
Niveau sonore en Froid (pression) (nuit)	dB(A)	45 (43)	46 (44)	50 (47)
Puissance sonore	dB(A)	62	63	66
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		600 x 792 x 299
Poids net	kg	35		42
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité maximale	A	3,47	5,36	7,82
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,5		
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)		1,45 (30)
Appoint en réfrigérant	g/m	-		
Performances garanties	°C	Froid : -10°C / + 43 °C BS - Chaud : -15°C / +21°C BH		
Fluide frigorigène		R410A		
Compresseur		SCROLL		

(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		XRAF-25FX8 (W)	XRAF-35FX8 (W)	XRAF-50FX8 (W)
Référence de l'ensemble beige		XRAF-25FX8 (B)	XRAF-35FX8 (B)	XRAF-50FX8 (B)