



RAF-25~50RXB

Unités intérieures

- ▶ Performances saisonnières élevées : SCOP A+ 4,2 et SEER A++ 6,4.
- ▶ Filtre désodorisant et antibactérien.
- ▶ Filtre désodorisant ultra performant qui absorbe la poussière, les moisissures et autres micro-organismes nocifs, empêchant ainsi leur prolifération.
- ▶ Blocage chaud seul possible.
- ▶ Contact sec disponible, voir pages accessoires 233.
- ▶ Report défaut disponible, voir page accessoires 233.



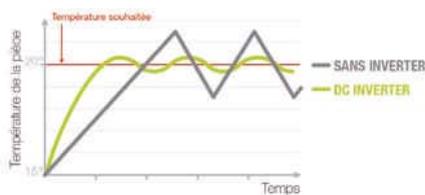
RAC-25~35FXB



RAC-50FXB

Groupes extérieurs

- ▶ Technologie DC Inverter : En ajustant précisément la puissance nécessaire pour chauffer une habitation, elle assure le confort et la longévité de l'installation.
- ▶ Puissances élevées par basses températures.
- ▶ Fonctionnement en froid jusqu'à -10°C extérieur et en chaud jusqu'à -15°C.



RAF-25~50RXB

Contrôle et télécommandes



GESTION CENTRALISÉE H-Link

Livrée en option
Voir page : 233



DOMOTIQUE TaHoma® de SOMFY®

Livrée en option
Voir page : 236



PILOTAGE À DISTANCE WIFI Hi-Kumo

Livrée en option
Voir page : 235



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE HEBDOMADAIRE

Livrée en option
Voir page : 234



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE HEBDOMADAIRE

Livrée en standard
Voir page : 232



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE

Livrée en option
Voir page : 234



UNITÉS INTÉRIEURES

	Réf.	RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
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)	6,00 (0,90 - 8,10)
Puissance à -7°C ⁽¹⁾	kW	3,10	3,80	5,00
Niveau sonore en Froid (pression) (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Puissance sonore	dB(A)	55	56	59
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 660	300 / 450 / 540 / 720
Déshumidification	l/h	1,4	1,9	2,8
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 215		
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Poids net	kg	15		
Alimentation		220 - 230 V		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,50 + T		3 x 2,50 + T
Télécommande		Infrarouge		

GROUPES EXTÉRIEURS

	Réf.	RAC-25FXB	RAC-35FXB	RAC-50FXB
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,58 (0,15 - 1,18)	1,02 (0,15 - 1,38)	1,56 (0,50 - 2,10)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,79 (0,11 - 1,17)	1,22 (0,11 - 1,35)	1,60 (0,50 - 2,70)
EER / COP		4,31 / 4,30	3,43 / 3,69	3,21 / 3,75
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A / A		
SERR / SCOP (climat moyen)		6,38 / 4,24	6,39 / 4,14	5,97 / 4,15
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		A++ / A+		
Pression Sonore en Froid (mode nuit) ⁽²⁾	dB(A)	45	46	50
Puissance sonore	dB(A)	62	63	65
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,87		1,4
Préchargé pour	m	20		30
Longueur minimale	m	3		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	20 / -		30 / -
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 / 10		
Dimensions (H x L x P)	mm	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	736 x 800 x 350
Poids net	kg	31,5		49,5
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité maximale	A	5	6	12
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1,50 + T	2 x 1,50 + T	2 x 2,50 + T
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	3 x 1,50 + T		3 x 2,50 + T
Performances garanties Froid // Chaud	°C	-10°C / +43°C (BS) // -15°C / +21°C (BH)		
Fluide frigorigène		R410A		
Compresseur		SCROLL		ROTATIF

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

(2) Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

	Réf.	XRAF-25RXB	XRAF-35RXB	XRAF-50RXB
Prix de l'ensemble		2 670,00 €	2 920,00 €	3 420,00 €

Eco Participation

Eco participation - Unité intérieure	(HT)	1,67 €
Eco participation - Groupe extérieur	(HT)	6,67 €
Eco participation - Ensemble	(HT)	8,34 €

L'éco-participation est un montant unitaire net HT et non remisable. Elle est à ajouter au prix net.

! Les unités intérieures sont dorénavant alimentées en 220-230 V depuis le groupe extérieur.

