

CONSOLE PERFORMANCE

SCOP
A+

SEER
A+



RAF 25-50RPA



TELECOMMANDE
INFRAROUGE
HEBDOMADAIRE*



TELECOMMANDE
FILAIRE**



RAC 25-35FPA



RAC 50FPA

Unités intérieures

- /// Performances saisonnières élevées : SCOP A+ 4,3 et SEER A+ 6,0.
- /// Possibilité d'encastrer l'unité intérieure.
- /// Blocage chaud seul possible.
- /// Contact sec disponible - voir pages accessoires 245.
- /// Gamme compatible avec la solution domotique SOMFY.

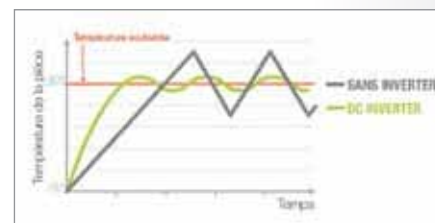


Télécommandes

- /// Télécommande infrarouge hebdomadaire.
- /// 2 programmations hebdomadaires différentes possibles (ex. : Eté/Hiver) avec 6 Marche/Arrêt par jour.
- /// Nouvelles fonctions :
 - Lecture de la température ambiante.
 - Lecture des consommations énergétiques.
 - Lecture des codes défauts.

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.



RAF 25-50RPA

* Standard
** Option





UNITÉS INTÉRIEURES

	Réf.	RAF 25RPA	RAF 35RPA	RAF 50RPA
Puissance nominale Froid (min-max)	<i>kW</i>	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (1,10 - 4,20)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	<i>kW</i>	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (1,10 - 5,20)	6,00 (2,20 - 7,30)
Puissance à -7°C ⁽¹⁾	<i>kW</i>	2,00	2,50	3,56
Niveau sonore en Froid (pression) (pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾	<i>dB(A)</i>	23 / 26 / 32 / 40	25 / 29 / 35 / 42	25 / 30 / 37 / 46
Puissance sonore	<i>dB(A)</i>	54	56	60
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	<i>m³/h</i>	378 / 462 / 540	400 / 485 / 600	430 / 530 / 650
Déshumidification	<i>l/h</i>	1,4	1,6	2,0
Dimensions (H x L x P)	<i>mm</i>	600 x 760 x 235		
Poids net	<i>kg</i>	14,0		
Alimentation		35 V en continu depuis groupe extérieur		
Section de câble (EN 60 335-1)	<i>mm²</i>	2 x 1 + T		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	<i>pouce</i>	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Diamètre évacuation des condensats (ext)	<i>mm</i>	16		
Télécommande		Infrarouge		

GROUPES EXTÉRIEURS

	Réf.	RAC 25FPA	RAC 35FPA	RAC 50FPA
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	<i>kW</i>	0,67 (0,25 - 1,29)	0,94 (0,25 - 1,40)	1,51 (0,50 - 2,10)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	<i>kW</i>	0,85 (0,25 - 1,25)	1,05 (0,25 - 1,80)	1,66 (0,50 - 2,70)
EER / COP		3,73 / 4,00	3,72 / 4,00	3,31 / 3,61
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A / A		
SEER / SCOP (Climat moyen)		5,80 / 4,30	6,00 / 4,30	5,90 / 4,00
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		A+ / A+		
Niveau sonore en Froid (pression) (nuit)	<i>dB(A)</i>	47	48	51
Puissance sonore	<i>dB(A)</i>	61	62	65
Débit d'air (Froid / Chaud)	<i>m³/h</i>	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensions (H x L x P)	<i>mm</i>	548 x 750 x 288		600 x 792 x 299
Poids net	<i>kg</i>	31,0	35,0	40,0
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité maximale	<i>A</i>	5	6	9
Section de câble (EN 60 335-1)	<i>mm²</i>	3 x 2,50		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	<i>mm²</i>	2 x 1 + T		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	<i>pouce</i>	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Charge initiale de réfrigérant	<i>kg</i>	0,87	1,05	1,25
Préchargé pour	<i>m</i>	20		
Longueur minimale	<i>m</i>	5		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	<i>m / g/m</i>	20 / -		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	<i>m</i>	10 / 10		
Performances garanties	<i>°C</i>	Froid : -10°C / +43°C (BS) - Chaud : -15°C / +21°C BH		
Fluide frigorigène		R410A		
Compresseur		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 dans les conditions suivantes : 1 mètre devant l'unité et à 1 mètre du sol.