

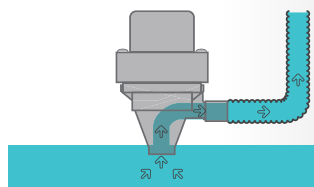
CASSETTE 600 X 600 MONOZONE

SCOP
A

SEER
A+



RAI 25-50RPA



POMPE DE RELEVAGE INCLUSE



TELECOMMANDE
INFRAROUGE
HEBDOMADAIRE*



TELECOMMANDE
INFRAROUGE
FILAIRE **



RAC 25-35NPA



RAC 50NPA

Unités intérieures

- Performances saisonnières élevées : SCOP A 3,8 et SEER A+ 5,8.
- Blocage chaud seul possible.
- Contact sec disponible - voir page accessoires 245.
- Gamme compatible avec la solution domotique SOMFY.



Télécommandes

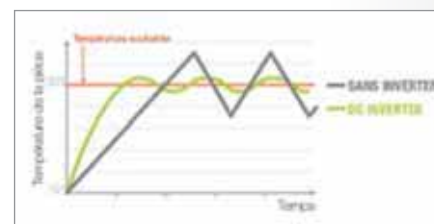
- Télécommande infrarouge hebdomadaire.
- 2 programmations hebdomadaires différentes possibles (ex. : Eté/Hiver) avec 6 Marche/Arrêt par jour.
- Nouvelles fonctions :
 - Lecture de la température ambiante.
 - Lecture des consommations énergétiques.
 - Lecture des codes défauts.

* Standard

** Option

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.



RAI 25-50RPA



CASSETTE / 600 X 600 / MONOZONE



UNITÉS INTÉRIEURES

	Réf.	RAI 25RPA	RAI 35RPA	RAI 50RPA
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,50 (0,90 - 8,10)
Puissance à -7°C ⁽¹⁾	kW	2,08	2,85	3,68
Niveau sonore en Froid (pression) (pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾	dB(A)	25 / 29 / 32 / 35	26 / 29 / 34 / 39	29 / 32 / 35 / 43
Puissance sonore	dB(A)	50	58	
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv / sgv)	m³/h	330 / 360 / 420 / 480	390 / 420 / 510 / 570	390 / 450 / 510 / 630
Déshumidification	l/h	1,4	1,8	2,0
Pompe de condensat		oui		
Hauteur maximum de relevage	mm	115		
Dimensions (H x L x P)	mm	285 x 580 x 580		
Dimensions façade (H x L x P)	mm	32 x 650 x 650		
Poids net caisson	kg	20		
Poids net façade	kg	4		
Référence de la façade		RAI-ECPP		
Alimentation		35 V en continu depuis groupe extérieur		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,5		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16		
Télécommande conseillée		Infrarouge		

(1) Données incluant les dégivrages.

GROUPES EXTÉRIEURS

	Réf.	RAC 25NPA	RAC 35NPA	RAC 50NPA
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,69 (0,15 - 1,05)	1,10 (0,15 - 1,28)	1,99 (0,15 - 2,20)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,94 (0,15 - 1,4)	1,36 (0,11 - 1,92)	2,16 (0,15 - 2,70)
EER / COP		3,60 / 3,72	3,18 / 3,53	2,51 / 3,01
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A / A	B / B	E / D
SEER / SCOP (Climat moyen)		5,70 / 3,80	5,80 / 3,80	5,20 / 3,80
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		A+ / A		A / A
Niveau sonore en Froid (pression) (nuit)	dB(A)	46	47	50
Puissance sonore	dB(A)	65		
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1620 / 1620		2160 / 2160
Dimensions (H x L x P)	mm	570 x 750 x 280		650 x 850 x 298
Poids net	kg	38,0		45,0
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité maximale	A	5	6	10
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
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,15		1,40
Préchargé pour	m	20		
Longueur minimale	m	5		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m / g/m	20 / -		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 / 10		
Performances garanties Froid // Chaud	°C	-10 / +43 (BS) // -15 / +21 (BH)		
Fluide frigorigène		R410A		
Compresseur		TWIN ROTATIF		

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

(2) Les mesures de pression sonore ont été réalisées dans les conditions suivantes : 1 mètre devant l'unité et à 1 mètre du sol.