

Cassette 600 x 600

Réversible DC Inverter /// MonoZONE



RAI-25-50NH5

Le format de la Cassette 600 x 600 MonoZONE permet une intégration simple dans tous les espaces tertiaires. Equipée de la technologie Inverter, elle apporte en plus, confort & économies.

- **Compacité** : hauteur encastrément = 285 mm,
- **Pratique** : façade amovible pour l'entretien et pompe de relevage intégrée,
- **Efficacité** : volets de soufflage motorisés (2,3 ou 4 voies),
- **Sécurité** : alimentation 35 volts,
- **Hygiène** : entretien des filtres facilité,
- **Souplesse** : compatible MonoZONE et MultiZONE.

- **Pratique** : télécommande infrarouge,
- **Simplicité** : touches à accès rapide,
- **Facilité** : programmeur 24h.



- **Ecologie** : réfrigérant R410A,
- **Fiabilité** : compresseur Twin Rotatif HITACHI,
- **Economies** : classe énergétique A⁽¹⁾
- **Pratique** : redémarrage automatique après coupure de courant (paramètres conservés),
- **Sécurité** : auto diagnostic par LED,
- **Performances** : chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur et rafraîchissement jusqu'à -10°C extérieur.

(1) selon modèle



Cassette 600x600

Réversible DC Inverter /// MonoZONE

MONOZONE
MULTIZONE

PAV
PANEL

DC
INVERTER

R-410A

NOUVEAU

NOUVEAU

UNITÉS INTÉRIEURES /// RÉVERSIBLES DC INVERTER

	réf.	RAI-25NH5	RAI-35NH5	RAI-50NH5
Puissance Froid	kW	0,90 - 2,50 - 3,00	0,90 - 3,50 - 4,00	0,90 - 5,00 - 5,20
Puissance Chaud	kW	0,90 - 3,50 - 5,00	0,90 - 4,80 - 6,60	0,90 - 6,50 - 8,10
Puissance Chaud à -7°C ⁽¹⁾	kW	2,70	3,05	3,78
Niveau sonore ⁽²⁾ (pv/mv/gv) (nuit)	dB(A)	(25) 29 / 32 / 35	(26) 29 / 34 / 39	(29) 32 / 35 / 43
Débit d'air ⁽²⁾ (pv/mv/gv)	m³/h	348 / 420 / 510	350 / 480 / 650	350 / 480 / 720
Déshumidification	l/h	1,40	1,80	2,00
Dimensions (H x L x l)	mm	285 x 580 x 580		
Dimensions façade (H x L x l)	mm	32 x 650 x 650 (réf. RAI-ECPM)		
Poids caisson + façade	kg	24		
Alimentation		35 V continu		
Télécommande		Infrarouge		

GROUPES EXTÉRIEURS /// RÉVERSIBLES DC INVERTER

	réf.	RAC-25NH5	RAC-35NH5	RAC-50NH5
Puissance absorbée Froid	kW	0,15 - 0,69 - 1,05	0,15 - 1,10 - 1,28	0,15 - 1,99 - 2,22
Puissance absorbée Chaud	kW	0,11 - 0,94 - 1,40	0,15 - 1,36 - 1,92	0,15 - 2,16 - 2,70
C.O.P. (Froid/Chaud)		3,60 / 3,72	3,18 / 3,53	2,51 / 3,01
Classe énergétique (Froid/Chaud)		A / A	B / B	E / D
Niveau sonore ⁽²⁾ (nuit)	dB(A)	46 (43)	47 (44)	50 (47)
Débit d'air (Froid/Chaud)	m³/h	1620 / 1620		2160 / 2160
Dimensions (H x L x l)	mm	570 x 750 x 280		650 x 850 x 298
Poids	kg	38		45
Câble d'alimentation		230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité nominale / maximale	A	3,20 / 4,30	4,85 / 6,30	7,82 / 11,80
Câble d'alimentation	mm²	3 x 2,5		
Liaison Int/Ext (blindé)	mm²	2 x 1 + T		
Diamètres des tuyauteries	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Longueur / Dénivelé maxi	m	20 / 10		
Préchargé pour	m	20		
Performances garanties	°C	Froid : -10°C / + 43 °C BS - Chaud : -15°C / +15,5°C BH		
Fluide frigorigène		R410A		
Compresseur		TWIN ROTATIF		

(1) valeurs Promotelec (2) en mode froid

CASSETTE

Accessoires : pages 126 & 127