

Console

Réversible DC Inverter /// MonoZONE



RAF-25-50NH5



La Console MonoZONE a été spécialement développée pour apporter le maximum de confort en mode chauffage dans les applications résidentielles.

- **Performances** : soufflage double par le haut et par le bas,
- **Efficacité** : volet motorisé,
- **Sécurité** : alimentation 35 volts,
- **Pratique** : façade démontable,
- **Souplesse** : compatible MonoZONE et MultiZONE,
- **Silence** : très bas niveau sonore : 23 dBA⁽¹⁾,
- **Hygiène** : filtre à air purificateur en option.

(1) mode nuit

- **Pratique** : télécommande infrarouge,
- **Simplicité** : touches à accès rapide,
- **Facilité** : programmeur 24h00.



- **Ecologie** : réfrigérant R410A,
- **Fiabilité** : compresseur Twin Rotatif HITACHI,
- **Economies** : classe énergétique A⁽²⁾,
- **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.

(2) selon modèle



RAC-25-35NH5



RAC-50NH5



Console

Réversible DC Inverter /// MonoZONE



NOUVEAU

CONSOLE

UNITÉS INTÉRIEURES /// RÉVERSIBLES DC INVERTER

	réf.	RAF-25NH5	RAF-35NH5	RAF-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 - 6,70 - 8,10
Puissance Chaud à -7°C ⁽¹⁾	kW	2,70	3,05	3,78
Niveau sonore ⁽²⁾ (pv/mv/gv) (nuit)	dB(A)	(23) 26 / 31 / 35	(24) 28 / 35 / 40	(24) 28 / 37 / 44
Débit d'air ⁽²⁾ (pv/mv/gv)	m³/h	270 / 300 / 430	300 / 330 / 570	360 / 510 / 620
Déshumidification	l/h	1,40	1,80	2,00
Dimensions (H x L x l)	mm	600 x 750 x 215		
Poids	kg	15		
Alimentation		35 V continu		
Télécommande		Infrarouge		

(1) valeurs Promotelec (2) en mode froid

GROUPES EXTÉRIEURS /// RÉVERSIBLES DC INVERTER

	réf.	RAC-25NH5	RAC-35NH5	RAC-50NH5
Puissance absorbée Froid	kW	0,15 - 0,69 - 1,05	0,15 - 1,08 - 1,28	0,15 - 1,78 - 2,23
Puissance absorbée Chaud	kW	0,11 - 0,90 - 1,40	0,11 - 1,32 - 1,92	0,11 - 1,85 - 2,70
C.O.P (Froid/Chaud)		3,60 / 3,89	3,24 / 3,64	2,81 / 3,62
Classe énergétique (Froid/Chaud)		A / A	A / A	C / A
Niveau sonore ⁽³⁾ (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
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité nominale / maximale	A	3,05 / 6,20	4,72 / 8,40	7,82 / 11,80
Câble d'alimentation	mm²	3 x 2,5		
Liaison Int/Ext (blindé)	mm²	2 x 1 + T		
Diamètre 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		

(3) mode froid

Accessoires : pages 126 & 127