

Mural

Réversible DC Inverter /// MonoZONE



RAK-25-50NH5



Discrets, performants et économiques, les Muraux MonoZONE sont parfaitement adaptés aux besoins du résidentiel mais s'intègrent également dans les locaux tertiaires.

- **Hygiène** : filtre purificateur et désodorisant lavable,
- **Efficacité** : volet de soufflage motorisé,
- **Sécurité** : alimentation 35 volts,
- **Pratique** : entretien des filtres facilité,
- **Confort** : mode automatique froid / chaud (MonoZONE) et mode nuit (réduction du niveau sonore),
- **Souplesse** : compatible MonoZONE et MultiZONE,
- **Design** : façade plate avec reprise sur le dessus,
- **Performance** : Échangeur à forme lambda plus efficace,
- **Silence** : très bas niveau sonore : 20dBA (mode nuit).



RAK-65NH5

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



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

(1) selon modèle



RAC-25-35NH5



RAC-50-65NH5



Mural

Réversible DC Inverter /// MonoZONE

MURAL



NOUVEAU

UNITÉS INTÉRIEURES /// RÉVERSIBLES DC INVERTER

	réf.	RAK-25NH5	RAK-35NH5	RAK-50NH5	RAK-65NH5
Puissance Froid	kW	0,90 - 2,50 - 3,00	0,90 - 3,50 - 4,00	0,90 - 5,00 - 5,20	0,90 - 6,05 - 6,50
Puissance Chaud	kW	0,90 - 3,50 - 5,00	0,90 - 4,80 - 6,60	0,90 - 6,50 - 8,10	0,90 - 7,05 - 9,00
Puissance Chaud à -7°C ⁽¹⁾	kW	2,50	2,90	3,90	4,20
Niveau sonore ⁽²⁾ (pv/mv/gv) (nuit)	dB(A)	(20) 26 / 32 / 38	(25) 29 / 35 / 41	(27) 31 / 39 / 47	(28) 33 / 42 / 47
Débit d'air ⁽²⁾ (pv/mv/gv)	m³/h	360 / 420 / 510	390 / 480 / 600	420 / 750 / 810	680 / 750 / 840
Déshumidification	l/h	1,40	1,60	2,80	3,30
Dimensions (H x L x l)	mm	280 x 780 x 210			295 x 1 030 x 191
Poids	kg	9,5			11
Alimentation		35 V continu depuis le groupe extérieur			
Télécommande		Infrarouge			

GROUPES EXTÉRIEURS /// RÉVERSIBLES DC INVERTER

	réf.	RAC-25NH5	RAC-35NH5	RAC-50NH5	RAC-65NH5
Puissance absorbée Froid	kW	0,15 - 0,69 - 1,05	0,15 - 1,08 - 1,28	0,15 - 1,78 - 2,23	0,15 - 2,23 - 2,50
Puissance absorbée Chaud	kW	0,11 - 0,90 - 1,40	0,11 - 1,32 - 1,92	0,11 - 1,97 - 2,70	0,11 - 2,40 - 2,70
C.O.P (Froid/Chaud)		3,60 / 3,89	3,24 / 3,64	2,81 / 3,30	2,63 / 2,94
Classe énergétique (Froid/Chaud)		A / A	A / A	C / C	D / D
Niveau sonore ⁽²⁾ (mode nuit)	dB(A)	46 (43)	47 (43)	50 (47)	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 / 5,20	4,72 / 8,40	7,82 / 11,80	9,40 / 11,00
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			30 / 10
Préchargé pour	m	20			20 (+5 gr/m au-delà)
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

Accessoires : pages 126 & 127