

CLIMATISATION RÉSIDENIELLE - MURAL

Dodai 2

DC Inverter

A++

R32



+ PRODUIT

- **Compacité et discrétion :**
Ultra-compact, 78cm seulement.
- **Niveau sonore très bas**
Unité intérieure silencieuse 21dB
selon modèle voir fiche technique

CARACTÉRISTIQUES

- Haute efficacité énergétique, SEER de 6,1
- Ventilation constante, pour plus de confort
- Technologie FrostWash, amélioration de la qualité de l'air par nettoyage automatique et régulier de l'échangeur thermique. **NOUVEAUTÉ**

Performances Froid	Unité	1,8KW	2,5KW	3,5KW	5,0KW
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,58 (0,25 - 1,01)	0,70 (0,25 - 1,29)	1,09 (0,25 - 1,46)	1,56 (0,50 - 2,10)
EER	-	3,45	3,57	3,21	
Classe énergétique Froid	-	A++			
SEER (climat moyen)	-	6,10			
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-10°C / + 46°C			
Unités intérieures	Unité	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Puissance sonore en Froid	dB(A)	52	54	57	60
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	2
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 215			
Poids net	kg	7,7			8,2
Télécommande	-	Infrarouge (include)			
Groupes extérieurs	Unité	RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Pression sonore en Froid ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50
Puissance sonore en Froid	dB(A)	59	61	62	64
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620			2160 / 2160
Dimensions (H x L x P)	mm	530 x 660 x 278			600 x 792 x 299
Poids net	kg	23,7	25,0		39,5
Compresseur	-	Rotatif			Rotatif double twin
Caractéristiques frigorifiques					
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,53	0,70		0,93
Préchargé pour	m	20			
Longueur minimale	m	3			
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	20 / -			
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	20 / 10			
Fluide frigorigène	-	R32			
Caractéristiques électriques					
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz			
Intensité en fonctionnement (Froid / Chaud)	A	1,09 - 4,39 / 1,09 - 4,22	1,09 - 5,61 / 1,09 - 5,43	1,09 - 6,35 / 1,09 - 7,39	2,17 - 9,13 / 2,17 - 11,96
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	1,50 x 2 + T			2,50 x 2 + T
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	1,50 x 3 + T			2,50 x 3 + T