

# Dodai 2

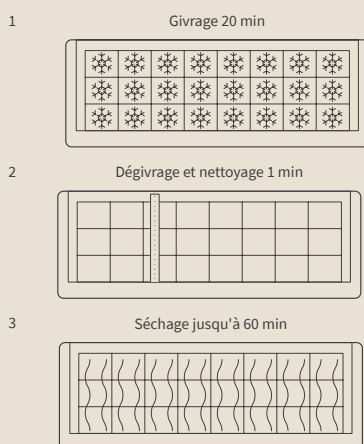
Efficacité et simplicité



NOUVEAU

## Une technologie exclusive et innovante le FrostWash\* pour diffuser un air propre.

\*Étapes du FrostWash



## Compatible avec le pilotage à distance Hi Kumo

Cette application vous permet d'allumer et d'éteindre, monter ou descendre la température ou réaliser des programmations depuis n'importe quel endroit du monde. Il suffit d'avoir un téléphone mobile, une connexion à Internet et l'équipement Wi-Fi (optionnel) pour se connecter à l'équipement.

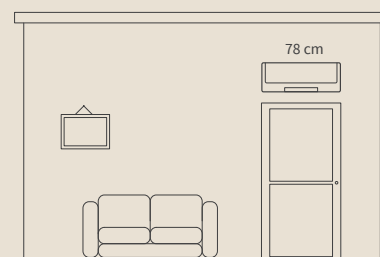
## Gain d'espace maximal

Grâce à sa petite taille, vous pourrez l'installer de manière discrète. Par exemple, au-dessus d'une porte car sa largeur est de 780 mm. (Fig. 1)

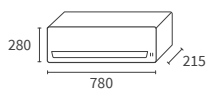
## Fonctionnement silencieux

Vous profiterez d'un environnement de confort sans vous apercevoir que l'unité intérieure fonctionne grâce à son faible niveau sonore de seulement 19dB\*.

Fig. 1



### Unités intérieures

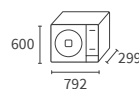


RAK-18REF  
RAK-25REF  
RAK-35REF  
RAK-50REF

### Groupes extérieurs



RAC-18WEF  
RAC-25WEF  
RAC-35WEF



RAC-50WEF



Découvrez  
Dodai 2



\* Consulter modèle.

## Dodai 2

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			

Performances Chaud	Unité	1,8KW	2,5KW	3,5KW	5,0KW
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Puissance à pleine charge à -7°C <sup>(1)</sup>	kW	2,00	2,50	3,00	4,00
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,62 (0,25 - 0,97)	0,88 (0,25 - 1,25)	1,10 (0,25 - 1,70)	1,66 (0,50 - 2,75)
COP	-	4,03	3,86	3,82	3,61
Classe énergétique Chaud	-	A+			
SCOP (climat moyen)	-	4,20			4,30
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C / + 21°C			

Unités intérieures	Unité	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) <sup>(2)</sup>	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) <sup>(2)</sup>	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 (incluse)			

Groupes extérieurs	Unité	RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Pression sonore en Froid <sup>(2)</sup>	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	Unité	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
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	Unité	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
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	

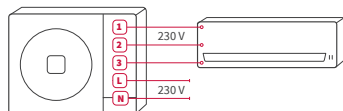
<sup>(1)</sup> Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques ou le logiciel Hi - ToolKit for business.

<sup>(2)</sup> Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Prix publics unitaires hors taxe	(+éco part.)	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Unité intérieure (Télécommande infrarouge incluse)	+1,67 €	380 €	415 €	500 €	650 €
Groupes extérieurs	+6,67 €	700 €	815 €	930 €	1 310 €
Prix de l'ensemble Unité int. + groupe ext.	+8,34 €	1 080 €	1 230 €	1 430 €	1 960 €

L'éco-participation est un montant unitaire net HT et non remisable. Elle est à ajouter au prix net.

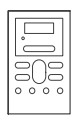
Les unités intérieures sont alimentées en 220-230 V depuis le groupe extérieur.



## Contrôles et accessoires compatibles (voir page 202)



Télécommande infrarouge  
RAR-7PE1  
Incluse



Télécommande filaire simplifiée  
SPX-RCDB  
Prix HT : 113 €

Autres\* :

- Boîtier de commandes multi-unités intérieures SPX-DST1 (36 €) + SPX-WDST8M (21 €)
- Passerelle Hi Kumo Wifi SPX-WFG01 : 139 €
- Hi-Box AHP-SMB-01 : 215 €
- Passerelle Hi Kumo pour Hi-Box SPX-TAG01 : 132 €
- Kit contact sec seul SPX-WDC3 : 26 €
- Kit report défaut seul SPX-WDC7 (26 €) + HA-S100TSA (77 €)



Télécommande filaire programmable  
SPX-WKT3  
Prix HT : 154 €



Boîtier H-Link  
PSC-6RAD  
Prix HT : 164 €

\* Tous les prix sont en HT