airHome 400 (Données provisoires pour les tailles 6 et 7 kW)

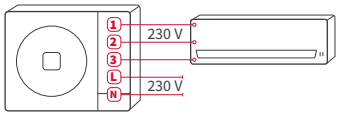
Modèle	Unité	1,8kW	2,5kW	3,5kW	5,0kW	6,0kW	7,0kW
Performances Froid							
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,20 - 6,50)	7,10 (1,50 - 7,50)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,58 (0,25 - 1,01)	0,70 (0,25 - 1,29)	1,08 (0,25 - 1,46)	1,55 (0,50 - 2,10)	1,81 (0,30 - 2,65)	2,20 (0,50 - 2,70
EER	-	3,45	3,57	3,23		3,31	3,21
Classe énergétique Froid	-	A++					
SEER (climat moyen)	-	7,5			7,0	6,60	6,10
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-10°C /+ 46°C				-15°C /+ 46°C	
Performances Chaud							
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)	7,00 (1,50 - 8,00)	8,10 (1,50 - 8,50)
Puissance à pleine charge à -7°C [1]	kW	1,75	2,50	3,00	4,00	5,00	5,00
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,6 (0,25 - 0,97)	0,85 (0,25 - 1,25)	1,05 (0,25 - 1,70)	1,62 (0,50 - 2,75)	1,87 (0,30 - 2,65)	2,53 (0,50 - 2,80
COP	-	4,20	4,00	4,00	3,71	3,75	3,20
Classe énergétique Chaud	-	A++				A+	
SCOP (climat moyen)	-	4,60			4,50	4,10	4,00
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C /+ 21°C				-15°C /+ 24°C	
Unités intérieures	**Unité**	**RAK-DJ18PHAE**	**RAK-DJ25PHAE**	**RAK-DJ35PHAE**	**RAK-DJ50PHAE**	**RAK-DJ60PHAE**	**RAK-DJ70PHAE**
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)[2]	dB(A)	20 / 24 / 29 / 33 / 37	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	28 / 34 / 42 / 49 / 52	28 / 34 / 42 / 49 / 52
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv / sgv)[2]	dB(A)	20 / 24 / 30 / 34 / 38	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47	28 / 34 / 43 / 50 / 52	28 / 34 / 42 / 50 / 52
Puissance sonore en Froid	dB(A)	51	54	57		60	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m³/h	204/255/384/431/545	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663	376/524/719/852/1004	376/524/719/954/1004
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	2	2,8	4,8
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 222				294 x 950 x 230	
Poids net	kg	7,7			8,4	11,5	
Télécommande	-	Infrarouge (incluse)					
Groupes extérieurs	**Unité**	**RAC-DJ18PHAE**	**RAC-DJ25PHAE**	**RAC-DJ35PHAE**	**RAC-DJ50PHAE**	**RAC-DJ60PHAE**	**RAC-DJ70PHAE**
Pression sonore en Froid [2]	dB(A)	45	47	48	50	50	52
Puissance sonore en Froid	dB(A)	59	61	62	64	60	62
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620			2160 / 2160	2556/2556	
Dimensions (H x L x P)	mm	530 x 660 x 278			600 x 792 x 299	750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Poids net	kg	23		24,4	39,1	50	52
Compresseur	-	Rotatif			Rotatif double twin	Rotatif	
Caractéristiques frigorifiques				**(Soumis à la DESP Catégorie II)**			
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce	1/4" / 3/8"				1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,58		0,72	0,93	1,5	1,6
Préchargé pour	m	20				30	
Longueur minimale	m	3				5	
Longueur maximale	m/g/m	20				30	
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 /10				20 / 20	
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	7.20-7.85 / 7.74-8.45	8,42-9,18 / 8,84-9,64
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	1,50 x 3 + T	

[1] Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.
[2] 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.)**						
Unité intérieure (Télécommande infrarouge incluse)		**RAK-DJ18PHAE**	**RAK-DJ25PHAE**	**RAK-DJ35PHAE**	**RAK-DJ50PHAE**	**RAK-DJ60PHAE**	**RAK-DJ70PHAE**
	+1,67 €	**424 €**	**463 €**	**558 €**	**725 €**	**866 €**	**1 310 €**
Groupe extérieur		**RAC-DJ18PHAE**	**RAC-DJ25PHAE**	**RAC-DJ35PHAE**	**RAC-DJ50PHAE**	**RAC-DJ60PHAE**	**RAC-DJ70PHAE**
	+6,67 €	**812 €**	**971 €**	**1 078 €**	**1 670 €**	**2 218 €**	**2 598 €**
Prix de l'ensemble Unité int. + groupe ext.	**+8,34 €**	**1 236 €**	**1 434 €**	**1 636 €**	**2 395 €**	**3 084 €**	**3 908 €**

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.

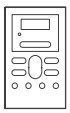


Contrôles et accessoires compatibles (voir page 153)

Télécommande infrarouge

RC-AGU1EA0G

Incluse



Télécommande filaire simplifiée

SPX-RCDB1

Prix HT : 168 €

Télécommande filaire programmable

SPX-WKT4

Prix HT : 250 €

Boîtier H-Link

PSC-6RAD

Prix HT : 222 €

Autres (Prix HT) :

- Boîtier de commandes multi-unités intérieures SPX-DST1 (71 €) + SPX-WDST8M (79 €)
- Hi-Box AHP-SMB-01 : 240 €
- Passerelle Hi Kumo pour Hi-Box SPX-TAG01 : 168 €
- Kit contact sec seul SPX-WDC3 : 30 €
- Kit report défaut seul SPX-WDC7 (30 €) + HA-S100TSA (87 €)