

MURAL SHIROKUMA S

SCOP
A++

SEER
A+++



RAK 18-35PSB



TELECOMMANDE
INFRAROUGE
HEBDOMADAIRE*



TELECOMMANDE
FILAIRE**



COP
6,13

RAC 18-35WSB

Unités intérieures

- /// Performances saisonnières élevées : SCOP A++ 4,7 et SEER A+++ 8,5.
- /// Stainless clean.
Les composants de l'unité intérieure (filtre inclus) sont inoxydables pour une plus grande pureté de l'air.
- /// Eco sensor : Détecteur de mouvement.
Adapte le fonctionnement de l'unité en fonction de l'activité dans la pièce (température de consigne et orientation du soufflage).
- /// Contact sec disponible - voir page accessoires 245.

Télécommandes

- /// Télécommande infrarouge hebdomadaire.
- /// 2 programmations hebdomadaires différentes possibles (ex. : Eté/Hiver) avec 6 Marche/Arrêt par jour.
- /// Nouvelles fonctions :
 - Lecture de la température ambiante.
 - Lecture des consommations énergétiques.
 - Lecture des codes défauts.
- /// Blocage en chaud seul possible.

Groupes extérieurs

- /// Maintien de la puissance chaud jusqu'à -15°C : confort optimum même pendant les périodes les plus froides.



- /// Gamme compatible avec la solution domotique SOMFY.



* Standard
** Option



RAK 18-35PSB



UNITÉS INTÉRIEURES

	Réf.	RAK 18PSB	RAK 25PSB	RAK 35PSB
Puissance nominale Froid (min-max)	<i>kW</i>	1,80 (0,50 - 2,80)	2,50 (0,50 - 3,40)	3,50 (0,50 - 4,10)
Puissance nominale Chaud (min-max)	<i>kW</i>	2,30 (0,60 - 4,80)	3,20 (0,60 - 5,80)	4,00 (0,60 - 6,60)
Puissance à -7°C ⁽¹⁾	<i>kW</i>	2,30	3,20	3,60
Niveau sonore en Froid (pression) (pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾	<i>dB(A)</i>	22 / 28 / 34 / 40	22 / 28 / 34 / 42	23 / 28 / 34 / 44
Puissance sonore	<i>dB(A)</i>	54	56	58
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv / sgv)	<i>m³/h</i>	260 / 300 / 420 / 470	260 / 320 / 420 / 510	270 / 320 / 420 / 520
Déshumidification	<i>l/h</i>	1,2	1,4	1,6
Dimensions (H x L x P)	<i>mm</i>	295 x 798 x 258		
Poids net	<i>kg</i>	12,0		
Alimentation		220 - 230V		
Section de câble (EN 60 335-1)	<i>mm²</i>	3 x 1,5 + T		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	<i>pouce</i>	1/4 - 1/2		
Diamètre évacuation des condensats (ext)	<i>mm</i>	16		
Télécommande		Infrarouge		

GROUPES EXTÉRIEURS

	Réf.	RAC 18WSB	RAC 25WSB	RAC 35WSB
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	<i>kW</i>	0,30 (0,07 - 0,88)	0,47 (0,07 - 0,96)	0,80 (0,07 - 1,35)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	<i>kW</i>	0,37 (0,06 - 1,62)	0,57 (0,06 - 2,25)	0,79 (0,06 - 2,45)
EER / COP		6,00 / 6,13	5,32 / 5,61	4,35 / 5,06
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A / A		
SEER / SCOP (Climat moyen)		7,41 / 4,60	8,50 / 4,68	8,50 / 4,72
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		A+++ / A++		
Niveau sonore en Froid (pression)	<i>dB(A)</i>	46	48	49
Puissance sonore	<i>dB(A)</i>	60	62	63
Débit d'air (Froid / Chaud)	<i>m³/h</i>	1860 / 1620		1920 / 1620
Dimensions (H x L x P)	<i>mm</i>	600 x 792 x 299		
Poids net	<i>kg</i>	40,0		
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité maximale	<i>A</i>	8	10	11
Section de câble (EN 60 335-1)	<i>mm²</i>	2 x 1,5 + T		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	<i>mm²</i>	3 x 1,5 + T		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	<i>pouce</i>	1/4 - 1/2		
Charge initiale de réfrigérant	<i>kg</i>	1,35		
Préchargé pour	<i>m</i>	20		
Longueur minimale	<i>m</i>	3		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	<i>m / g/m</i>	20 / -		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	<i>m</i>	10 / 10		
Performances garanties	<i>°C</i>	Froid : -10°C / +43°C (BS) - Chaud : -20°C / +21°C BH		
Fluide frigorigène		R410A		
Compresseur		ROTATIF		

(1) Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques ou le logiciel Hi-ToolKit.
 (2) Les mesures de pression sonore ont été réalisées dans les conditions suivantes : 1 mètre devant l'unité et à 1 mètre du sol.

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

