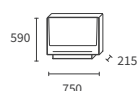


Console Shirokuma

Un équipement performant au design unique.

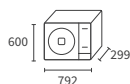


Unité intérieure

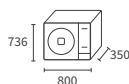


RAF-25RXE
RAF-35RXE
RAF-50RXE

Groupes extérieurs



RAC-25FXE
RAC-35FXE



RAC-50FXE

Contrôles et accessoires compatibles (voir P. 169)

Contrôles infrarouges et connectés



Télécommande infrarouge
de série
Réf. : RAR-6NE4
Incluse



Passerelle airCloud Home
Réf. : SPX-WFG02



Passerelle Somfy
Réf. : SPX-TAG01



Box Somfy
Réf. : 1811527



Box Somfy Tahoma
Switch
Réf. : Nous consulter

Contrôles filaires



Télécommande filaire
programmable
Réf. : SPX-WKT4



Télécommande filaire
simplifiée
Réf. : SPX-RCDB1



Boîtier H-Link
Réf. : PSC 6RAD

Accessoire réglementation EN378

Détecteur de fuite
Réf. : SPX-RAFGLS

Kit contact sec

Kit contact sec seul
Réf. : SPX-WDC3

Kit report défaut seul
Réf. : SPX-WDC7 + Réf. : HA-S100TSA

Installation flexible



Montage au sol sur socle
(fourni)

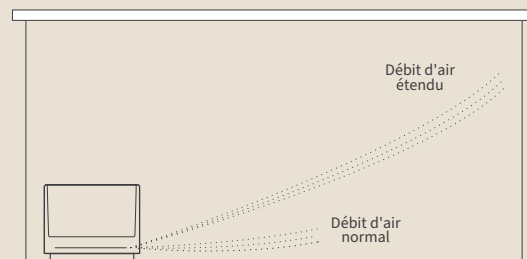


Montage mural

Plus grand confort thermique

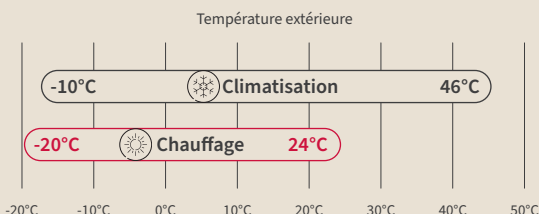
Grâce à un **débit d'air dynamique** plus large, l'air peut atteindre tous les coins de la pièce.

- Température souhaitée rapidement atteinte.
- Température maintenue constante.



Du confort toute l'année

Maintien de puissance chaud à -7°C ext pour la taille 25.



Console Shirokuma

Modèle	Unité	2,5kW	3,5kW	5,0kW
Performances Froid				
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,54 (0,25 - 1,00)	0,93 (0,25 - 1,38)	1,39 (0,5 - 2,10)
EER	-	4,65	3,75	3,60
Classe énergétique Froid	-	A+++	A++	
SEER (climat moyen)	-	8,50	8,20	6,80
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-10°C / +46°C		
Performances Chaud				
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)
Puissance à pleine charge à -7°C ⁽¹⁾	kW	3,40	4,20	5,50
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,76 (0,25 - 1,20)	1,15 (0,25 - 1,5)	1,58 (0,5 - 2,70)
COP	-	4,50	3,90	3,80
Classe énergétique Chaud	-	A++		A+
SCOP (climat moyen)	-	4,60		4,30
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-20°C / +24°C		
Unités Intérieures				
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Puissance sonore en Froid	dB(A)	52	53	57
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	270 / 390 / 510 / 630		300 / 450 / 540 / 700
Déshumidification	l/h	1,4	1,9	2
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 215		
Poids net	kg	15		
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire (incluse)		
Groupes extérieurs				
Pression Sonore en Froid ⁽²⁾	dB(A)	45	39	43
Puissance sonore en Froid	dB(A)	59	61	65
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensions (H x L x P)	mm	600 x 792 x 299		736 x 800 x 350
Poids net	kg	37		51
Compresseur	-	Scroll		Rotatif
Caractéristiques frigorifiques (Soumis à la DESP Catégorie II)				
Diamètre des tuyauteries (Liq - gaz)	pouce	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16		
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,98		1,2
Préchargé pour	m	20		30
Longueur minimale	m	3		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	20 / -		30 / -
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10/10		
Fluide frigorigène	-	R32		
Caractéristiques électriques				
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité maximale	A	5	7	12
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1,50 + T		2 x 2,50 + T
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	3 x 1,50 + T		3 x 2,50 + 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).

⁽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).

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