

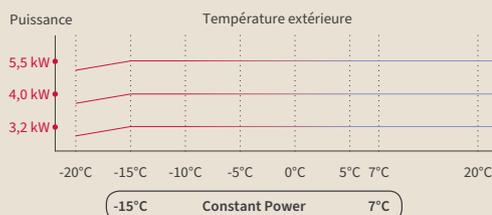
# Takai

Quand puissance rime avec confort.



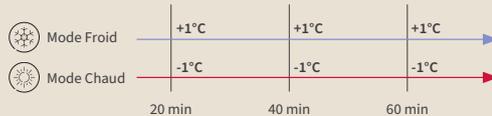
## Du chauffage garanti jusqu'à -20°C

- **Technologie Constant Power** : maintien de puissance de chauffage jusqu'à -15°C extérieur et chauffage assuré jusqu'à -20°C.



## Plus d'économies d'énergie et de confort

- **Balayage 4 way Swing** : Distribution homogène de l'air dans la pièce.  
 - **Détecteur de présence** : capte la présence de personne dans la pièce et ajuste la puissance et la température.



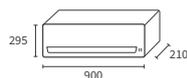
## Une meilleure qualité d'air intérieur

- **Filtre Active Carbon** : retient les mauvaises odeurs et polluants dans l'air.  
 - **Technologie FrostWash<sup>(1)</sup>** : auto-nettoyage de l'échangeur.



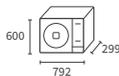
MURAL  
MONO-SPLIT

### Unités intérieures

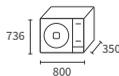


RAK-25RXE  
RAK-35RXE  
RAK-50RXE

### Groupes extérieurs



RAC-25WXE  
RAC-35WXE



RAC-50WXE

## Contrôles et accessoires compatibles (voir P. 169)

### Contrôles infrarouges et connectés



Télécommande infrarouge de série  
Réf. : RAR-6NE1  
Incluse



Passerelle airCloud Home  
Réf. : SPX-WFG02  
Prix HT : 190 €



Box Somfy  
Réf. : 1811527  
Prix HT : 600 €



Passerelle Somfy  
Réf. : SPX-TAG01  
Prix HT : 198 €



Box Somfy Tahoma Switch  
Réf. : Nous consulter

### Contrôles filaires



Télécommande filaire programmable  
Réf. : SPX-WKT4  
Prix HT : 295 €



Télécommande filaire simplifiée  
Réf. : SPX-RCDB1  
Prix HT : 198 €



Boîtier H-Link  
Réf. : PSC GRAD  
Prix HT : 263 €

### Kit contact sec

Kit contact sec seul  
Réf. : SPX-WDC3  
Prix HT : 36 €

Kit report défaut seul  
Réf. : SPX-WDC7 + Réf. : HA-S100TSA  
Prix HT : 36 €      Prix HT : 103 €

(1) Tests réalisés par Kitasato Research Environmental Science (test n°2020-0650)

Modèle	Unité	2,5kW	3,5kW	5,0kW
<b>Performances Froid</b>				
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	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	0,481 (0,25 - 1,00)	0,814 (0,25 - 1,40)	1,397 (0,50 - 2,10)
EER	-	5,20	4,30	3,58
Classe énergétique Froid	-	A+++		A++
SEER (climat moyen)	-	8,50	8,70	7,50
Performances garanties Froid	°C	-10°C /+ 43°C		

<b>Performances Chaud</b>				
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,20 (0,90 - 4,20)	4,00 (0,90 - 4,80)	5,80 (2,2 - 7,00)
Puissance à pleine charge à -7°C <sup>(1)</sup>	kW	3,20	4,00	5,50
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,593 (0,25 - 1,20)	0,800 (0,25 - 1,60)	1,415 (0,50 - 2,70)
COP	-	5,40	5,00	4,10
Classe énergétique Chaud	-	A+++		A++
SCOP (climat moyen)	-	5,20		4,70
Performances garanties Chaud	°C	-20°C /+ 21°C		

Unités intérieures	Unité	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) <sup>(2)</sup>	dB(A)	20 / 27 / 35/43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv) <sup>(2)</sup>	dB(A)	20 / 28 / 36 / 43	22 / 30 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 48
Puissance sonore en Froid	dB(A)	58	60	60
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
Déshumidification	l/h	1,4	1,6	2
Dimensions (H x L x P)	mm	295 x 900 x 210		
Poids net	kg	11		
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire (incluse)		

Groupes extérieurs	Unité	RAC-25WXE	RAC-35WXE	RAC-50WXE
Pression sonore en Froid <sup>(2)</sup>	dB(A)	47	48	51
Puissance sonore en Froid	dB(A)	61	62	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	37,5		51
Compresseur	-	Rotatif		Rotatif 2 cylindres

Caractéristiques frigorifiques <span style="float: right;">(Soumis à la DESP Catégorie II)</span>				
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,98		1,3
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 en fonctionnement (Froid / Chaud)	A	1,09 - 4,35 / 1,09 - 5,22	1,09 - 6,09 / 1,09 - 6,96	2,17 - 9,13 / 2,17 - 11,74
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.  
<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 <span style="float: right;">(+éco part.)</span>				
Unité intérieure (Télécommande infrarouge incluse)	+1,67 €	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
		909 €	1 035 €	1 540 €
Groupe extérieur	+6,67 €	RAC-25WXE	RAC-35WXE	RAC-50WXE
		1 551 €	1 735 €	2 602 €
Prix de l'ensemble Unité int. + groupe ext.	+8,34 €	2 460 €	2 770 €	4 142 €

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.

