

Services Hitachi



RÉSIDENTIEL

AVANT VENTE

Purification de l'air intégrée

- Filtres anti-virus
- Ioniseur
- FrostWash
- Mold Guard

Aucun accessoire à ajouter !

Une gamme pour toutes les régions toute l'année



Takai * : Maintien de puissance jusqu'à -15°C.

* RAC-25WXE, RAC-35WXE, RAC-50WXE

Mode démo airCloud Home

Présentez airCloud Home à vos clients à l'aide du mode démo.



INSTALLATION & MISE EN SERVICE

Installation facilitée

airHome 400

1 seul diamètre de tuyauterie frigorifiques jusqu'à la taille 50* : 1/4" / 3/8"



Retrouvez notre vidéo d'installation airHome 400.

* RAC-DJ18PHAE, RAC-DJ25PHAE, RAC-DJ35PHAE, RAC-DJ50PHAE

Carte Wifi directement dans l'unité !**

Aucun accessoire à ajouter.

Les unités sont prêtes à être connectées dès la mise sous tension.

** Gammes airHome uniquement.

APRÈS VENTE

Garantie



PIÈCES



COMPRESSEUR

Garantie pièces : **3 ans**
Garantie compresseur :
5 ans

Frostwash



Auto-nettoyage de l'échangeur :

94% des performances maintenues VS 82% sans le FrostWash.

Hi-Parts



L'outil clé pour vos pièces détachées en 48h :

- Vues éclatées
- Commande de pièces
- Suivi de garanties

Scannez ce QR code pour y accéder.



Mural Mono-split

airHome 400



UI : RAK-DJ18~70PHAE
GE : RAC-DJ18~70PHAE
P. 158

airHome 600



UI : RAK-VJ18~70PHAE
GE : RAC-VJ18~70PHAE
P. 160

Takai



UI : RAK-25~50RXE
GE : RAC-25~50WXE
P. 162

Type	Mono-split	Mono-split	Mono et multi-splits
Compacité : 78cm de large	•	•	-

Performances

SCOP	A++	A++	A+++
SEER	A++	A+++	A+++
Maintien de puissance chaud jusqu'à -15°C ext.	-	-	•

Confort

Détecteur de présence	-	•	•
Balayage vertical horizontal	-	•	•
Vitesses de soufflage	5	5	4
Double lame de ventilation	-	-	•
Fonction sommeil	•	Via détecteur de présence	•
Mode éco	•	Via détecteur de présence	Via détecteur de présence
Confort acoustique	• À partir de 20dB(A)	• À partir de 19dB(A)	• À partir de 20dB(A)

Connectivité

Wifi intégré	•	•	Option
--------------	---	---	--------

Traitement de l'air

Filtre anti virus	• (zinc pyrithione)	• (zinc pyrithione)	• (charbon actif)
Ioniseur AQtiV Ion	-	•	-
FrostWash (nettoyage de l'échangeur)	•	•	•
Mold Guard	•	•	-

Puissances

2 kW	•	•	-
2,5 kW	•	•	•
3,5 kW	•	•	•
4,2 kW	-	•	-
5 kW	•	•	•
6 kW	•	•	-
7 kW	•	•	-

airHome 400

Connectivité et Efficacité.



reddot winner 2022



Une meilleure qualité d'air intérieur

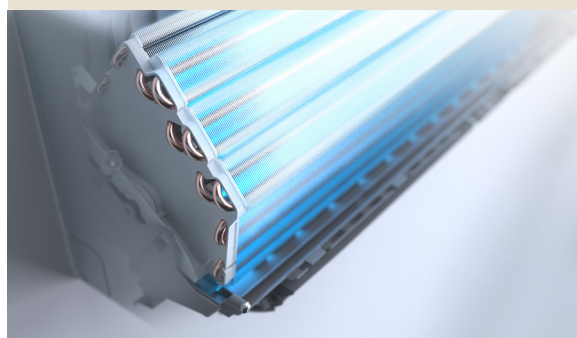
Filtre anti-virus de série en zinc pyrithione.

99%
des virus
et bactéries
éliminés⁽¹⁾



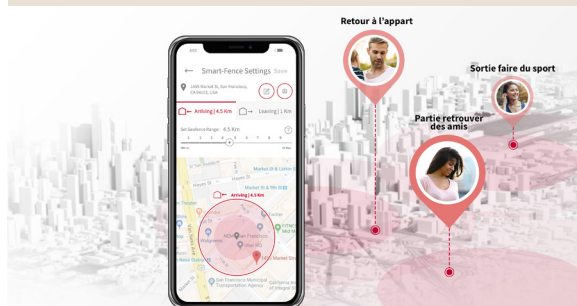
& des performances maintenues

- **Technologie FrostWash⁽²⁾** : auto-nettoyage de l'échangeur.
- **Fonction Mold Guard** : séchage de l'échangeur pour le protéger des moisissures lors d'une forte accumulation d'humidité (en mode refroidissement).

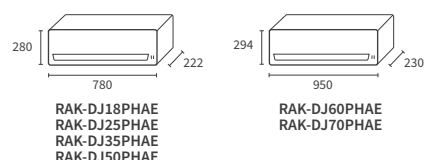


Votre confort du bout des doigts

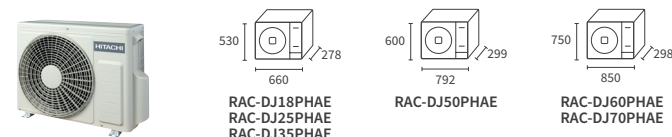
- Connecté de série via l'application airCloudHome.
- Boîtier Wi-fi inclus dans l'unité.
- Fonction unique de géorepérage.



Unités intérieures



Groupes extérieurs



Contrôles et accessoires compatibles (voir P. 169)

Contrôles infrarouges et connectés



Nouvelle télécommande de série
avec rétroéclairage LED
Réf. : RC-AGU1EA0G
Incluse



Box Somfy
Réf. : 1811527



Passerelle Somfy
Réf. : SPX-TAG01



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

Kit contact sec

Kit contact sec seul
Réf. : SPX-WDC3

Autres accessoires

Filtre anti-virus ZPT
Réf. : SPX-VSZ1
Inclus

(1) Tests réalisés par Japan Textile Product Quality and Technology Center selon la méthode ISO 18184:2019 et par Nissenken Quality Evaluation Center selon la méthode JIS L1902:2015.

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

airHome 400

Modèle	Unité	2,0kW	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 (1,75 - 6,80)	7,10 (1,75 - 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 (0,50 - 3,05)	2,63 (0,50 - 3,15)
EER	-	3,45	3,57	3,23		3,31	2,70
Classe énergétique Froid	-	A++					
SEER (climat moyen)	-	7,5			7,0	6,80	6,20
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 (1,75 - 7,80)	8,10 (1,75 - 8,30)
Puissance à pleine charge à -7°C ⁽¹⁾	kW	1,75	2,50	3,00	4,00	3,74	3,75
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)	2,00 (0,50 - 3,05)	2,61 (0,50 - 3,05)
COP	-	4,20	4,00	4,00	3,71	3,50	3,10
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 /+ 21°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	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
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	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Puissance sonore en Froid	dB(A)	51	54	57	60		62
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	360 / 510 / 700 / 940 / 1000	
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	10,5	
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	53	54
Puissance sonore en Froid	dB(A)	59	61	62	64	60	62
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620			2160 / 2160	2700 / 2700	
Dimensions (H x L x P)	mm	530 x 660 x 278			600 x 792 x 299	750 x 850 x 298	
Poids net	kg	23		24,4	39,1	48	
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				3	
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	2,70-13,10/2,50-12,50	2,70-14,50/2,50-14,50
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	1,50 x 2 + T			2,50 x 2 + T		
Liaison intérieure / extérieure	mm²	1,50 x 3 + T			1,50 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).

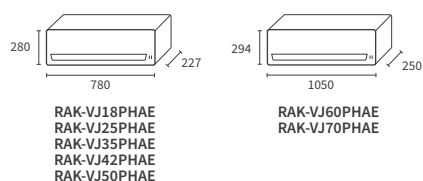
Les unités intérieures sont alimentées en 220-230 V depuis le groupe extérieur.

airHome 600

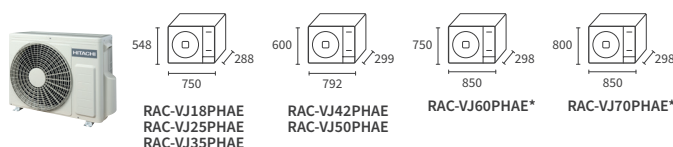
Un concentré de technologie.



Unités intérieures



Groupes extérieurs



Contrôles et accessoires compatibles (voir P. 169)

Contrôles infrarouges et connectés



Nouvelle télécommande de série
avec rétroéclairage LED
Réf. : RC-AGS1EA0E
Incluse



Box Somfy
Réf. : 1811527



Passerelle Somfy
Réf. : SPX-TAG01



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

Kit contact sec

Kit contact sec seul
Réf. : SPX-WDC3

Report défaut
+ information de fonctionnement
Réf. : SPX-WDC8

Autres accessoires

Filtre anti-virus ZPT
Réf. : SPX-VSZ1
Inclus

Une meilleure qualité d'air intérieur

- **Ioniseur AQtiV Ion** intégré de série dans l'unité
 - 3 autres technologies de traitement d'air incluses de série :
 - Filtre anti-virus ZPT
 - Frostwash
 - MoldGuard
- Jusqu'à 99,9%⁽¹⁾ des polluants éliminés



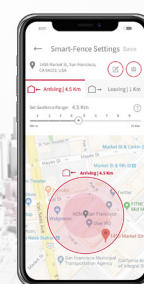
Plus d'économies d'énergie et de confort

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



Votre confort du bout des doigts

- Connecté de série via l'application airCloudHome.
- Boîtier Wi-fi inclus dans l'unité.
- Fonction unique de géorepérage.



Retour à l'appart

Sortie faire du sport

Partir retrouver des amis

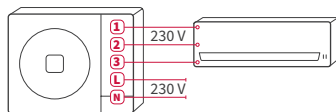
⁽¹⁾ Tests réalisés par Kitasato Research Environmental Science (test n°2020-0650)
Tests réalisés par Japan Textile Product Quality and Technology Center selon la méthode ISO 18184:2019 et par Nissenken Quality Evaluation Center selon la méthode JIS L1902:2015.
Tests réalisés par Institute of Tokyo Environmental Allergy (tests n°11M-RPTJUN025; 11M-RPTMAY043 et 11M-RPTJUN031); Viable Ltd. selon la méthode JIS-L-1920 (test n°REP00864); Nara Medical University; Boken Quality Evaluation selon la méthode JIS Z 2801 (test n°028669) et par atKinki Bunseki Center, Ltd. (test n°2011-061015, 071127).

airHome 600

Modèle	Unité	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	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)	4,20 (1,70 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,75 - 6,80)	7,00 (1,75 - 7,50)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,419 (0,25 - 1,01)	0,549 (0,25 - 1,29)	0,875 (0,25 - 1,46)	1,120 (0,30 - 1,70)	1,471 (0,30 - 2,10)	1,714 (0,5 - 3,05)	2,160 (0,5 - 3,50)
EER	-	4,77	4,55	4,0	3,75	3,40	3,50	3,24
Classe énergétique Froid	-	A+++			A++			
SEER (climat moyen)	-	8,50			7,50	7,35	7,00	7,00
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-10°C /+ 46°C					-10°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)	5,40 (1,7 - 6,00)	6,00 (2,2 - 7,30)	7,00 (1,75 - 7,80)	8,00 (1,75 - 8,30)
Puissance à pleine charge à -7°C ⁽¹⁾	kW	2,30	3,00	3,40	3,80	4,20	3,74	4,00
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,519 (0,25 - 0,97)	0,733 (0,25 - 1,50)	1,000 (0,25 - 1,70)	1,317 (0,50 - 2,10)	1,558 (0,50 - 2,75)	1,842 (0,5 - 3,05)	2.150(0,5 - 3,50)
COP	-	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,72
Classe énergétique Chaud	-	A++			A++			
SCOP (climat moyen)	-	4,90			4,60		4,60	4,60
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C /+ 21°C					-15°C /+ 24°C	
Unités intérieures	Unité	RAK-VJ18PHAE	RAK-VJ25PHAE	RAK-VJ35PHAE	RAK-VJ42PHAE	RAK-VJ50PHAE	RAK-VJ60PHAE	RAK-VJ70PHAE
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾	dB(A)	21/24/33/35/37	22/24/33/38/40	25/26/36/41/43	25/28/39/44/46	25/28/39/44/46	32/36/42/45/47	32/36/42/45/48
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾	dB(A)	19/22/33/36/38	20/23/34/39/41	26/27/36/42/44	27/31/39/44/46	27/31/39/44/46	32/36/42/45/47	32/36/42/45/48
Puissance sonore en Froid	dB(A)	51	54	57		60		63
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m³/h	206/240/330/390/500	206/240/340/440/550	210/260/400/500/680	230/300/420/560/720	230/300/420/560/750	545/660/800/925/1050	573/690/830/950/1080
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,8	4,8
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 227					294 x 1050 x 250	94 x 1050 x 250
Poids net	kg	8,6					8,8	12,5
Télécommande	-	Infrarouge (incluse)						12,5
Groupes extérieurs	Unité	RAC-VJ18PHAE	RAC-VJ25PHAE	RAC-VJ35PHAE	RAC-VJ42PHAE	RAC-VJ50PHAE	RAC-VJ60PHAE	RAC-VJ70PHAE
Pression sonore en Froid ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49	49	53	54
Puissance sonore en Froid	dB(A)	58	60	61	63	63	65	67
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620		1920 / 1620		2160 / 2160		2700 / 2700
Dimensions (H x L x P)	mm	548 x 750 x 288			600 x 792 x 299		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Poids net	kg	31,6			39,5		48	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	0,870			1,050		1,5	1,5
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			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	1,09-5,61/1,09-6,52	1,09-6,35/1,09-7,39	1,30-7,39/2,17-8,70	1,30-8,70/2,17-11,96	2,70-10,50/2,60-14,3	2,70-14,20/2,60-14,5
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	1,50 x 2 + T			2,50 x 2 + T			
Liaison intérieure / extérieure	mm²	1,50 x 3 + T			1,50 x 3 + T		1,50 x 3 + T	

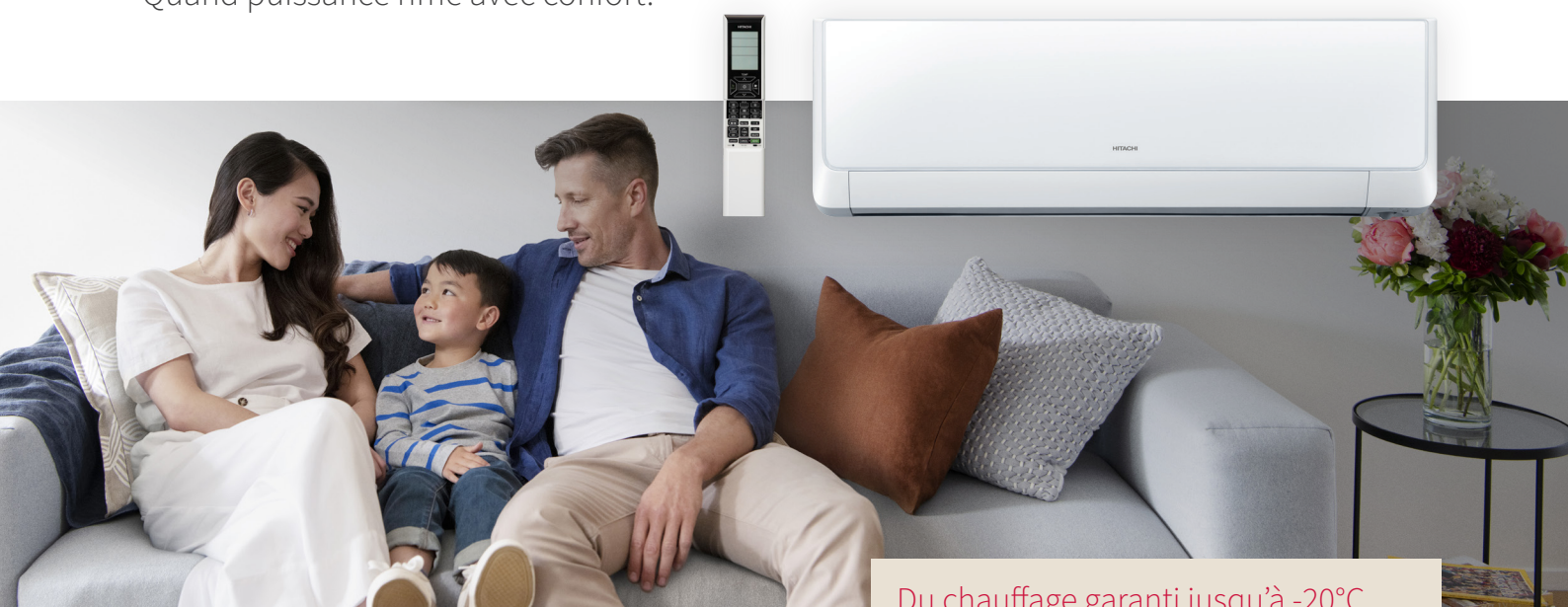
⁽¹⁾ Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.
⁽²⁾ Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

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



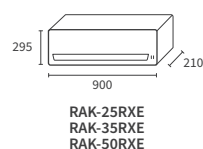
Takai

Quand puissance rime avec confort.

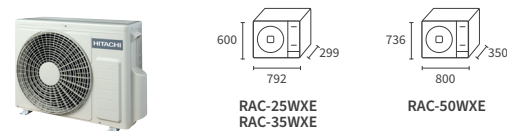


MURAL
MONO-SPLIT

Unités intérieures



Groupes extérieurs



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



Box Somfy
Réf. : 1811527



Passerelle Somfy
Réf. : SPX-TAG01



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

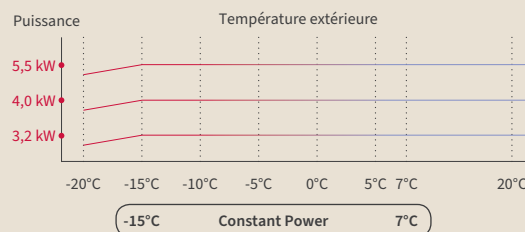
Kit contact sec

Kit contact sec seul
Réf. : SPX-WDC3

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

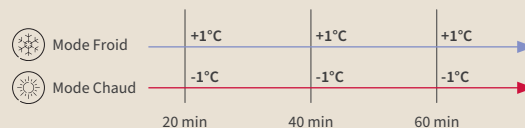
Du chauffage garanti jusqu'à -20°C

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



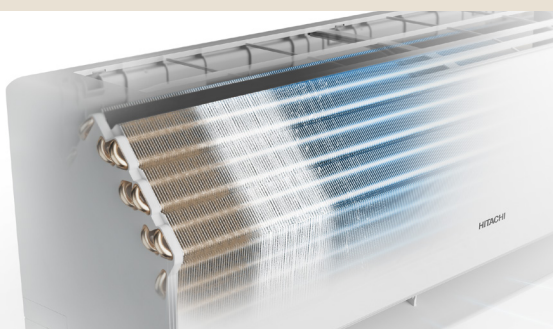
Plus d'économies d'énergie et de confort

- **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⁽¹⁾** : auto-nettoyage de l'échangeur.

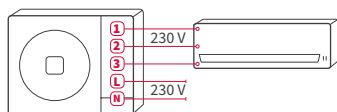


(1) Tests réalisés par Kitasato Research Environmental Science (test n°2020-0650)

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 (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		
Performances Chaud				
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 ⁽¹⁾	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) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 27 / 35/43	22 / 29/ 37 / 45	25 / 31/ 39/ 47
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 28 / 36 / 43	22 / 30 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 48
Puissance sonore en Froid	dB(A)	58	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 ⁽²⁾	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 (Soumis à la DESP Catégorie II)				
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

⁽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.



Services Hitachi



RÉSIDENTIEL

AVANT VENTE

Des solutions connectées



Compact et performant



S'adapte à tous les logements grâce à sa compacité.

Parfait pour l'hiver



Longue portée du débit d'air pour une température rapidement atteinte et maintenue.

INSTALLATION & MISE EN SERVICE

Une installation aux normes

Pour répondre à la réglementation **EN378**, Hitachi vous recommande d'installer notre détecteur de fuite **SPX-RAFGLS**. (voir P. 166)

Adaptabilité de l'installation

Grâce au pied amovible de la console.



APRÈS VENTE

Garantie



PIÈCES



COMPRESSEUR

Garantie pièces : **3 ans**

Garantie compresseur : **5 ans**

Hi-Parts



L'outil clé pour vos pièces détachées en 48h :

- Vues éclatées
- Commande de pièces
- Suivi de garanties

Scannez ce QR code pour y accéder.



Console Mono-split



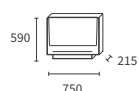
	UI : RAF-25RXE GE : RAC-25FXE	UI : RAF-35RXE GE : RAC-35FXE	UI : RAF-50RXE GE : RAC-50FXE
Type	Mono et multi-splits	Mono et multi-splits	Mono et multi-splits
Compacité : 75cm de large	•	•	•
Performances			
SCOP	A++	A++	A+
SEER	A+++	A++	A++
Maintien de puissance chaud jusqu'à -7°C ext	•	-	-
Confort			
Vitesses de soufflage	4	4	4
Confort acoustique	• À partir de 20dB(A)	• À partir de 20dB(A)	• À partir de 22dB(A)
Connectivité			
Connecté / compatible airCloud Home	• En option	• En option	• En option
Puissances			
2,5 kW	•	-	-
3,5 kW	-	•	-
5 kW	-	-	•

Console Shirokuma

Un équipement performant au design unique.

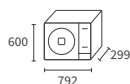


Unité intérieure

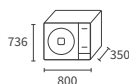


RAF-25RXE
RAF-35RXE
RAF-50RXE

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)

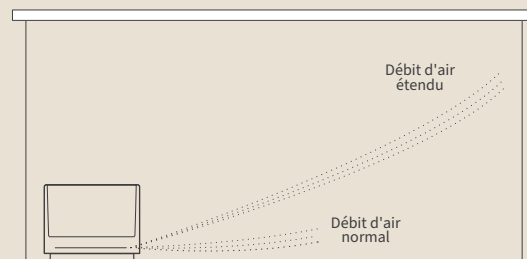


Montage mural

Plus grand confort thermique

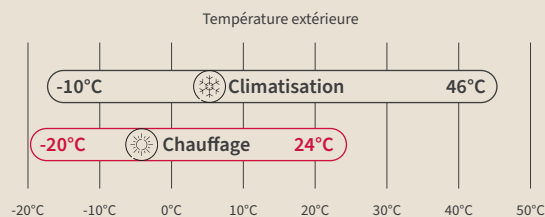
Grâce à un **débit d'air dynamique** plus large, l'air peut atteindre tous les coins de la pièce.

- 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	-	Rotatif		Rotatif 2 cylindres
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.