

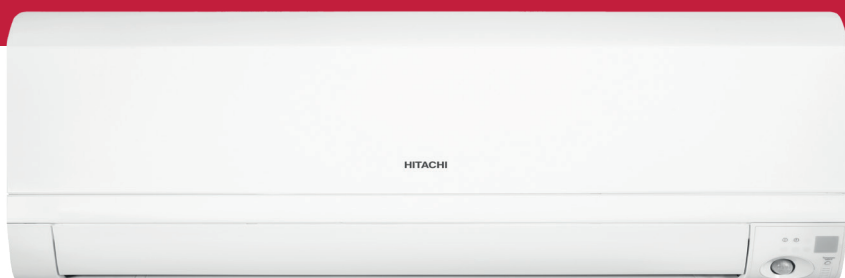
Mural Petit Tertiaire

POMPE À CHALEUR AIR/AIR



Cooling & Heating

Gamme de 5 à 7 kW



CARACTÉRISTIQUES

• **Large plage de puissance** de 5 / 6 / 7 kW.

• **Efficacité saisonnière élevée.**



• **Capacité de chauffage élevée** à basse température.

• **Détecteur de présence** (de série).

• **Balayage automatique horizontal et vertical.**

• **Grande longueur de liaison frigorifique** jusqu'à 30 m.

• **Large plage de fonctionnement**

- Refroidissement : -15°C / +46°C.

- Chauffage : -15°C / +24°C.

• **Applications :**

- Lieux publics (bars, boutiques, etc).

- Salles de serveurs.

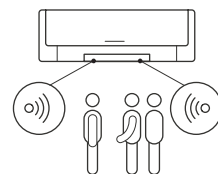
LE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Faites des économies d'énergie !

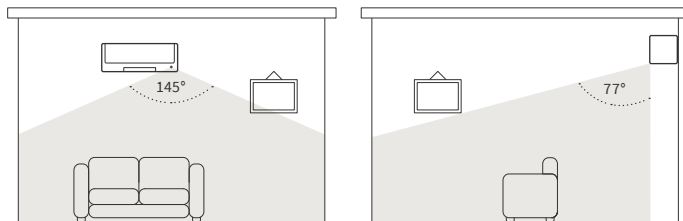
• **Détecteur Eco** (de série) : l'appareil adapte sa température de consigne en fonction de l'absence ou de la présence de personnes.

• Si aucune **personne n'est détectée pendant 20 minutes**, la température réglée est automatiquement corrigée.

• Si **personne ne se trouve dans la pièce pendant 60 minutes**, la température réglée est ajustée en conséquence.



LARGES ANGLES DE DÉTECTION



COMMANDES (en option)



Télécommande infrarouge

SPX-RCKA3



Télécommande filaire programmable

SPX-WKT3



Télécommande filaire simplifiée

SPX-RCDB

Autres commandes et accessoires :

- Boîtier H-Link PSC-6RAD.
- Boîtier de commandes multi-unités intérieures SPX-DST1 + SPX-WDST8M.
- Passerelle HiKumo WIFI SPX-WFG01.
- Hi-Box AHP-SMB-01.
- Passerelle HiKumo pour Hi-Box SPX-TAG01.
- Kit contact sec seul SPX-WDC3.



MURAL PETIT TERTIAIRE

UNITÉS INTÉRIEURES	UNITÉ	RAK-50RPE1	RAK-60RPE	RAK-70PPD
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)	7,00 (1,50 - 8,00)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)	8,00 (1,50 - 8,50)
Puissance à pleine charge -à 7°C avec dégivrage ⁽¹⁾	kW	4,20	4,80	5,80
Niveau sonore en Froid (pression) (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	26 / 33 / 39 / 47	30 / 33 / 42 / 48	30 / 35 / 42 / 47
Pression sonore en chaud (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	26 / 33 / 39 / 47	33 / 34 / 42 / 49	30 / 36 / 42 / 47
Puissance sonore	dB(A)	60		
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	310 / 410 / 570 / 720		510 / 630 / 870 / 1020
Déshumidification	l/h	2,8		4,8
Dimensions (H x L x P)	mm	300 x 900 x 230		300 x 1100 x 260
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	Pouce	1/4 - 1/2		1/4 - 5/8
Poids net	kg	11,5		15
Alimentation	V	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	1,50 x 2 + T		
GROUPES EXTÉRIEURS	UNITÉ	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Puissance nominale absorbée Froid (min - max)	kW	1,42 (0,30 - 2,500)	1,71 (0,30 - 2,65)	2,00 (0,50 - 2,70)
Puissance nominale absorbée Chaud (min - max)	kW	1,50 (0,30 - 2,650)	1,84 (0,30 - 2,65)	2,10 (0,50 - 2,80)
EER / COP		3,52 / 4,00	3,51 / 3,80	3,50 / 3,81
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		A++ / A++	A++ / A+	A++ / A++
SEER / SCOP (climat moyen)		7,30 / 4,60	6,50 / 4,20	7,00 / 4,60
Pression Sonore en Froid	dB(A)	50		52
Puissance sonore	dB(A)	65		67
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	Pouce	1/4 - 1/2		1/4 - 5/8
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	2160 / 2160		2700 / 2700
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,50		1,60
Préchargé pour	m	30		
Longueur minimale	m	3		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	30 / -		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	20 / 20		
Dimensions (H x L x P)	mm	750 x 850 x 298		800 x 850 x 298
Poids net	kg	50		52
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité maximale	A	10		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2,50 x 2 + T		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	1,50 x 3 + T		
Plage de fonctionnement Froid	°C	-15°C / +46°C		
Plage de fonctionnement Chaud	°C	-15°C / +24°C		
Fluide frigorigène		R32		
Compresseur		ROTATIF		

Livré sans télécommande

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

Votre installateur, un savoir-faire, un professionnel

Il saura sélectionner des produits adaptés à vos besoins, réaliser une installation dans les règles de l'art et un suivi après-vente par l'intermédiaire d'un contrat d'entretien.

Votre installateur Hitachi :

Des garanties constructeur



5 ANS
GARANTIE
SUR LE
COMPRESSEUR



3 ANS
GARANTIE
SUR LES
AUTRES PIÈCES

Certification



hitachiclimat.fr



Les garanties commerciales offertes par Hitachi concernent les pièces constituant nos machines. Elles s'appliquent sous réserve d'une installation en conformité avec nos spécifications techniques et sont subordonnées à un entretien régulier des équipements par du personnel qualifié. La fréquence d'entretien est liée aux conditions d'utilisation du matériel et à la législation en vigueur. Demandez conseil à votre installateur.

R.C.S. Lyon 392 362 448 - APE 4614Z - Capital 19 460 912 €

⁽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 à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

* La société JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS participe au Programme de Certification Eurovent pour les catégories AC / VRF / LCP/HP ; les données des modèles certifiés sont répertoriées dans l'Annuaire Eurovent (www.eurovent-certification.com).