

Cassette air Home

POMPE À CHALEUR AIR/AIR, COMPATIBLE MULTI-SPLIT UNIQUEMENT



Cooling & Heating

Gamme
de 2,5 à 6 kW



CARACTÉRISTIQUES

- **Large plage de puissance** de 2,5 à 6 kW.
- **Détecteur de présence** (de série).
- **Pompe de relevage des condensats** incluse.
- **Grande longueur de liaison frigorifique** jusqu'à 30 m.
- **Idéal pour les applications commerciales :** bureaux, restaurants, boutiques, ...



LE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Détecteur Eco : l'appareil adapte sa température de consigne en fonction de l'absence ou de la présence de personnes.

Faites des économies d'énergie !



LA COMMANDE INDIVIDUELLE DES VOIETS DE VENTILATION

Chaque volet de ventilation de la cassette peut-être commandé individuellement, pour un débit d'air confortable et une adaptabilité à toutes les configurations de pièces.



LES DIMENSIONS COMPACTES

La cassette est très compacte en 600 x 600 mm.

La façade est entièrement intégrée dans la dalle de plafond.

Les luminaires ou autres équipements peuvent être installés dans les dalles de plafond adjacentes.



Efficacité saisonnière des groupes multi-splits élevée

SEER



CLIMATISATION
jusqu'à 8,50



SCOP



CHAUFFAGE
jusqu'à 4,60

COMMANDES (non livrées en standard)



Télécommande
infrarouge

SPX-RKC800



Télécommande
filaire
programmable

SPX-URFG



Passerelle air-
Cloud Go

SPX-WFG03

Autres commandes et accessoires :

- Boîtier H-Link SPX-RAMHLK.
- Boîtier de commandes multi-unités intérieures SPX-DST1 + SPX-WDST8M.
- Kit contact sec seul SPX-WDC3.
- Câble report défaut + information de fonctionnement SPX-WDC8
- Câble additionnel 5m pour télécommandes filaires SPX-WKT5M
- Câble additionnel 5m blindé pour télécommandes filaires SPX-WKT5MS

CASSETTE airHome

UNITÉS INTÉRIEURES	UNITÉ	RAI-VJ25QHAE	RAI-VJ35QHAE	RAI-VJ50QHAE	RAI-VJ60QHAE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Niveau sonore en Froid (pression) (spv / pv / mv / gv) ⁽¹⁾	dB(A)	27 / 33 / 37 / 39 / 40	27 / 33 / 37 / 39 / 40	29 / 35 / 39 / 41 / 43	
Pression sonore en chaud (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	28 / 34 / 38 / 40 / 41	28 / 34 / 38 / 40 / 41	30 / 36 / 40 / 42 / 44	
Puissance sonore	dB(A)	54	56	56	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	360 / 505 / 590 / 630 / 660		390 / 540 / 630 / 690 / 720	
Déshumidification	l/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Dimensions (H x L x P)	mm			285 x 570 x 570	
Dimensions façade (H x L x P)	mm			30 x 620 x 620	
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm			32	
Pompe de condensat				oui	
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	Pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Poids net caisson	kg			17	
Poids net façade	kg			2,8	
Référence de la façade				P-AP56NAMS	
Alimentation	V			220 - 230V	
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²			1,5 x 3 + T	
Télécommande				Non fournie (SPX-RKC800 / SPX-URFG)	

GRUPE EXTÉRIEUR MULTI-SPLITS	NOMBRE DE PIÈCES	PUISANCE NOMINALE FROID (KW)	PUISANCE NOMINALE CHAUD (KW)	EER / COP	SEER/SCOP (CLIMAT MOYEN)	CLASSE ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE (FROID/CHAUD)
RAM-G36N2HAE	2	3,60	4,40	4,20 / 4,40	8,50 / 4,60	A+++ / A++
RAM-G43N2HAE	2	4,30	5,20	4,20 / 4,40	8,50 / 4,60	A+++ / A++
RAM-G55N2HAE	2	5,50	6,80	4,20 / 4,20	8,50 / 4,60	A+++ / A++
RAM-G55N3HAE	2 / 3	5,50	6,80	4,20 / 4,20	8,50 / 4,60	A+++ / A++
RAM-G68N3HAE	2 / 3	6,80	8,50	3,70 / 4,00	8,10 / 4,60	A++ / A++
RAM-G70N4HAE	2 / 4	7,00	8,50	3,70 / 4,20	8,20 / 4,60	A++ / A++
RAM-G85N5HAE	2 / 5	8,50	10,00	3,40 / 3,90	7,90 / 4,30	A++ / A+
RAM-G110N5HAE	2 / 5	10,00	12,00	3,37 / 4,32	6,87 / 4,42	A++ / A+

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


GARANTIE SUR LE COMPRESSEUR



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).