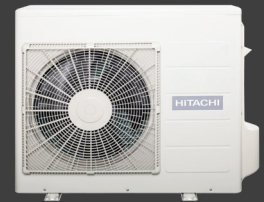




HITACHI



CASSETTE Petit Tertiaire

CARACTÉRISTIQUES

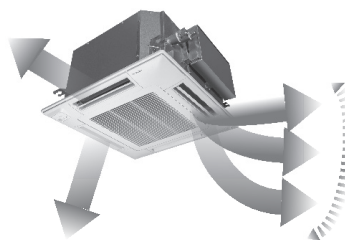
- Large plage de puissance -> 5 et 6 kW
- Efficacité saisonnière élevée
 - SEER : A++
 - SCOP : A+
- Puissance de chauffage élevée à basse température
- Détecteur de présence (de série)
- Effet Coanda : étend le flux d'air à travers la pièce.
- Pompe de relevage des condensats incluse
- Grande longueur de liaison frigorifique = jusqu'à 30 m
- Large plage fonctionnement
 - Refroidissement : -15°C / +46°C
 - Chauffage : -15°C / +24°C

ZOOM SUR LE DÉTECTEUR DE PRESENCE

- Détecteur Eco : l'appareil adapte ses consignes de température en fonction de l'absence ou de la présence de personnes -> Économies d'énergie.

ZOOM SUR LA COMMANDE INDIVIDUELLE DES VOILETS 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 pièce.



COMMANDES (NON LIVREES EN STANDARD)

TÉLÉCOMMANDE SANS FIL



- Réf. : SPX-RCKA3
- Programmation hebdomadaire
- Infos affichées : température ambiante, énergie consommée, code alarme

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE



- Réf. : SPX-WKT3
- Programmation hebdomadaire
- Infos affichées : température ambiante, énergie consommée, code alarme
- Sonde de température intégrée



- Réf. : SPX-RCDB
- Programmation simple

SOLUTION WIFI



- Réf. : SPX-WFG01 (passerelle Wifi)
- Programmation hebdomadaire
- Infos affichées : température ambiante, code alarme
- Commande depuis l'extérieur du domicile

ZOOM SUR LES DIMENSIONS COMPACTES

- La cassette est très compacte en 600x600mm. Le nouveau panneau est entièrement intégré dans une dalle de plafond. Les luminaires ou autres équipements peuvent être installés dans les dalles de plafond adjacentes.





HITACHI



Idéal pour les applications commerciales : bureaux, restaurants, boutiques...

GROUPE INTÉRIEUR	UNITÉ	RAI-50PPD	RAI-60PPD
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Puissance à -7 °C	kW	4,20	4,80
Niveau sonore Froid (pression acoustique) (spv / pv / mv / gv)	dB(A)	29 / 35 / 39 / 43	
Niveau sonore (puissance acoustique)	dB(A)	56	
Débit d'air en refroidissement (spv / pv / mv / gv)	m³/h	390 / 540 / 630 / 720	
Déshumidification	l/h	2,8	3,8
Pompe de relevage incluse	oui/non	oui	
Hauteur maximale disponible pour la pompe de relevage	cm	30,4	
Hauteur de refoulement de la pompe de relevage	cm	11,5	
Dimensions (H x L x P)	mm	285 x 570 x 570	
Poids	kg	17	
Poids du panneau	kg	2,8	
Dimensions du panneau (H x L x P)	mm	30 x 620 x 620	
Référence du panneau		P-AP56NAMS1	
Alimentation électrique	V	220 - 240V / monophasé / 50-60 Hz	
Section de câble	mm²	3x1,50 + TERRE/-	
Diamètre des tuyauteries (liquide - gaz)	Pouces	1/4" - 1/2"	
Télécommande (en option)		SPX-RCKA3 / SPX-RCDB / SPX-WKT3	

GROUPE EXTÉRIEUR	UNITÉ	RAC-50NPD	RAC-60NPD
Puissance nominale absorbée Froid (min - max)	kW	1,420 (0,300 ~ 2,500)	1,710 (0,300 ~ 2,600)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	1,570 (0,300 ~ 2,650)	1,840 (0,300 ~ 2,650)
EER / COP		3,52 / 3,82	3,51 / 3,80
SEER / SCOP		6,20 / 4,40	
Classe énergétique (SEER/SCOP)		A++ / A+	
Niveau sonore Froid (pression acoustique)	dB(A)	50	
Niveau sonore (puissance acoustique)	dB(A)	65	
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	2160 / 2160	
Dimensions (H x L x P)	mm	750 x 850 x 298	
Poids	kg	50	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220 - 240V / monophasé / 50-60 Hz	
Fusible recommandé	A	20	
Courant de démarrage	A	10	
Section de câble (alimentation)	mm²	2x2,50 + TERRE	
Liaison intérieure et extérieure (blindée)	mm²	3x1,50 + TERRE	
Diamètre des tuyauteries (liquide - gaz)	Pouces	1/4" - 1/2"	
Longueur minimale	m	3	
Longueur maximale / dénivelé	m	30 / 20	
Quantité initiale de réfrigérant	kg / TeqCO ²	1,50 / 1,01	
Longueur maximale / appoint en réfrigérant	m / g/m	30 / -	
Performances garanties Froid // Chaud	°C	-15°C - 46°C // -15°C - 24°C	
Réfrigérant / PRG		R32	
Compresseur	Type	Rotatif	