

CLIMATISATION - DRV - GROUPES EXTÉRIEURS

Micro DRV IVX Centrifuge DC Inverter R410A

HITACHI



+ PRODUIT

- **Groupes invisibles** de l'extérieur installation dans les faux plafonds
- **Facilité de mise en oeuvre**

CARACTÉRISTIQUES

- 5 modules de 10 à 24 kW
- Climatisation jusqu'à 6 zones, pilotage indépendant de chaque unité.
- Silencieux, grâce au variateur de fréquences sur les ventilateurs

Performances Froid	Unité	RASC-4HNPE	RASC-5HNPE	RASC-6HNPE	RASC-8HNPE	RASC-10HNPE
Puissance nominale Froid	kW	10,00	12,50	14,00	20,00	24,00
Puissance nominale absorbée Froid	kW	2,99	3,98	5,09	7,41	9,02
EER	-	3,35	3,14	2,75	2,7	2,66
SEER (Climat moyen)	-	5,6	5,43	5,22	5,39	5,48
Plages de fonctionnement en Froid*	°C	-5°C / +46°C (BS)				

Caractéristiques techniques

Débit d'air (Froid)	m³/h	3300	3600		6900	
Pression disponible (nom / max)	Pa	56 / 90	72 / 100	100 / 100	84 / 120	102 / 120
Puissance sonore	dB(A)	70	71	72	74	75
Pression sonore en Froid (pression nuit)	dB(A)	52 (48)		53 (49)	55 (51)	56 (52)
Poids net	kg	192			300	303
Dimensions (H x L x P)	mm	555 x 1415 x 1015			620 x 1850 x 1360	
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	3/8 - 5/8			3/8 - 1	1/2 - 1
Compresseur	-	SCROLL				
Dimension grille (prise air neuf)	-	444 x 642			509 x 925	
Dimension grille (rejet)	-	288 x 334			337 x 398	
Puissance minimum de l'unité intérieure	CV	0,8				
Nombre d'unités connectables (min - max)	-	1 - 5			1 - 6	

Caractéristiques frigorifiques

Charge initiale de réfrigérant	kg	4,1	4,2		5,7	6,2	
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	75 / voir documentation technique				100 / voir documentation technique	
Préchargé pour	m	30					
Dénivelé maximal (GE au-dessus)	m	30 / 20					

Caractéristiques électriques

Alimentation	-	400V / 3 Ph + N / 50Hz				
Intensité maximale	A	14,1		16,0	24,7	
Section de câble (EN 60 335-1) ⁽¹⁾	mm²	5 x 4,00			5 x 6,00	
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	2 x 0,75				