

Gainable IVX Confort

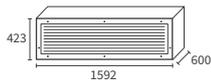
Haute pression & forte puissance.



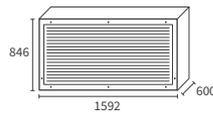
EXCLUSIVITÉ
HITACHI



Unités intérieures

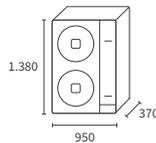


RPI-8.0FSN3E(-f)
RPI-10.0FSN3E(-f)



RPI-16.0FSN3PE
RPI-20.0FSN3PE

Groupes extérieurs



RAS-8HNCE
RAS-10HNCE

Conformité avec la réglementation CH35 (ERP & réglementation incendie)



Isolation M1 en standard



Isolation M0 (version -F)

Idéal pour le remplacement d'anciens rooftops

- De 20 à 50 kW
- Éligible aux CEE (BAT-TH-158)

Une gamme unique sur le marché

- 200 Pa de pression statique
- Contacts sec de série
- Sortie alarme, mode ON/OFF et sortie état disponible
- 1 seul gainable pour 50 kW de puissance

La gamme de gainables IVX Confort est unique sur le marché. De 20 à 50 kW, celle-ci est idéale pour remplacer des anciens rooftop car il s'agit d'une gamme très performante éligible aux CEE, conforme à la réglementation CH35 et connectée (GTB, airCloud Pro, CSNET Manager).

Contrôles et accessoires compatibles

Les groupes extérieurs sont compatibles avec les passerelles centralisées GTB (Modbus, KNX, BACNET, LON) de série.

Contrôles individuels



Filaire complète
Réf. : PC-ARFG-E
P. 331



Filaire simplifiée
Réf. : PC-ARH1E
P. 331



Infrarouge
Réf. : PC-AWR
P. 331



Récepteur infrarouge
Réf. : PC-ALHZ1

Contrôles centralisés



Tactile
Réf. : PSC-A32MN
P. 334



Tactile
Réf. : PSC-A64GT
P. 334

CSNET Manager



CSNET Lite (web)
P. 338



CSNET Manager 2 SL (web)
P. 338



CSNET Manager 2T10 (web et tactile)
CSNET Manager 2T15 (web et tactile)
P. 338

Accès à distance



Aircloud Pro
Réf. : HC-IOTGW
P. 336



Sonde déportée
Réf. : THM-R2AE



Connecteurs contacts paramétrables entrée/sortie
Réf. : PCC 1A
P. 217

Gainable IXV Confort

Modèle	Unité	20kW 8 CV	25kW 10 CV	40kW 16 CV	50kW 20 CV
Performances Froid					
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	20,00 (8,00 - 22,40)	25,00 (10,00 - 28,00)	40,00 (16,00 - 44,80)	50,00 (20,00 - 56,00)
Puissance nominale absorbée Froid (par unité)	kW	5,95	8,28	5,95	8,28
EER	-	3,36	3,02	3,36	3,02
SEER (Climat moyen)	-	6,79	6,61	6,79	6,61
Performance énergétique froid : Etas (%)	-	268,6%	261,4%	268,6%	261,4%
Plages de fonctionnement Froid ⁽³⁾	-	(OPT -15°C) -5°C / 46°C (BS)			
Performances Chaud					
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	20,00 (6,30 - 28,00)	25,00 (8,00 - 35,00)	40,00 (12,60 - 56,00)	50,00 (16,00 - 70,00)
Puissance nominale absorbée Chaud (par unité)	kW	5,88	7,71	5,88	7,71
COP	-	3,81	3,63	3,81	3,63
SCOP (Climat moyen)	-	4,19	3,79	4,19	3,79
Performance énergétique chaud : Etas (%)	-	164,4%	148,6%	164,6%	148,6%
Plages de fonctionnement Chaud	-	-20°C / 18°C (BH)			
Unités intérieures					
Puissance (ajustable)	CV	8,00	10,00	16,00	20,00
Puissance nominale Froid Micro DRV IXV CONFORT	kW	20,00	25,00	40,00	50,00
Puissance nominale Chaud Micro DRV IXV CONFORT	kW	22,40	28,00	44,80	56,00
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv) ⁽⁴⁾	dB(A)	51 / 54 / 54	52 / 55 / 55	53 / 56 / 56	54 / - / 57
Puissance sonore	dB(A)	77	78	79	80
Débit d'air en Froid (pv/mv/gv)	m³/h	3570 / 3960 / 3960	4056 / 4500 / 4500	7200 / 7920 / 7920	8220 / - / 9000
Pression statique nom (min-max)	Pa	180 (140-220)			
Déshumidification	l/h	7,70	8,80	15,00	17,00
Pompe à condensats	-	non			
Diamètre des tuyauteries frig. (Liq - Gaz) ⁽⁴⁾	pouce	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	3/8 - 3/4 (prévoir un E-162SN4)	3/8 - 7/8 (prévoir un E-242SN3)
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	25			
Dimensions (H x L x P)	mm	423 x 1592 x 600		846 x 1592 x 600	
Poids	kg	85	87	171	175
Alimentation	-	1~ 230V 50Hz			
Section de câble (EN 60 335-1) ⁽²⁾	mm²	3 x 2,50		2x(1~ 230V 50Hz)	
Groupes extérieurs					
	Unité	RAS-8HNCE	RAS-10HNCE	2x RAS-8HNCE	2x RAS-10HNCE
Caractéristiques techniques					
Débit d'air (Froid)	m³/h	7620	8040	7620	8040
Pression sonore en Froid (mode nuit) ⁽⁴⁾	dB(A)	57 (55)	58 (56)	57 (55)	58 (56)
Puissance sonore	dB(A)	76			
Poids net	kg	133	138	133	138
Dimensions (H x L x P)	mm	1380 x 950 x 370			
Puissance minimum de l'unité intérieure	CV	1,8			
Compresseur	-	SCROLL Inverter			
Caractéristiques frigorifiques					
(Non soumis à la DESP)					
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	100 / à calculer selon documentation technique			
Charge initiale de réfrigérant	kg	5,3	6	5,3	6
Préchargé pour	m	30			
Dénivelé maximal (GE au-dessus / dessous)	m	30 / 20			
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz) ⁽⁴⁾	pouce	3/8 - 1	1/2 - 1	3/8 - 1	1/2 - 1
Fluide frigorigène	-	R410A			
Caractéristiques électriques GE					
Alimentation	-	3N ~ 400V 50Hz			
Intensité maximale	A	24			
Section de câble (EN 60 335-1) ⁽²⁾	mm²	5 x 6,00			
Liaison intérieure extérieure (blindée) ⁽⁵⁾	mm²	2 x 0,75			

⁽¹⁾ Les mesures de pression sonore ont été réalisées dans les conditions suivantes : 1,50 mètre sous l'unité (sans plafond sous l'unité), avec conduit d'aspiration à 1 m et conduit de refolement à 2 m.

⁽²⁾ Les informations données le sont à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que ces sections de câbles correspondent aux besoins de l'installation et répondent aux normes en vigueur.

⁽³⁾ Pour garantir un mode froid par -15°C les réglages switch « froid seul » et « maître-esclave » doivent être enclenchés.

⁽⁴⁾ Quand la longueur est supérieure à 70 m, le diamètre du tube liquide doit être de 1/2.

⁽⁵⁾ Blindage à renouveler tous les 300 m.

(V) Version Monophasé.

* La version (-F) correspond au modèle conforme à la sécurité incendie M0.