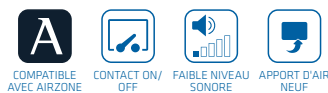




HIDT19X

Thermostat recommandé pour 2 tuyaux et 4 tuyaux



POUR LES TÉLÉCOMMANDES VENTILO-CONVECTEURS, VOIR PAGE 242

2 tubes

Modèle		FHDA-130	FHDA-220	FHDA-230	FHDA-240	FHDA-330
Puissance frigorifique min. / max.	kW	6.24 / 8.65	8.38 / 12	10.61 / 15.2	12.57 / 17.8	16.84 / 21.2
Puissance calorifique min. / max.	kW	6.68 / 9.44	9.69 / 14.2	12.01 / 17.6	12.85 / 18.6	19.69 / 25.15
Débit d'air (bas / moy / haut)	m ³ /h	885 / 1200 / 1500	1540 / 2448 / 2750	1680 / 2670 / 3000	1625 / 2537 / 2850	3036 / 4048 / 4400
Pression statique max.	Pa	150	150	150	150	150
Consommation min. / max.	W	128 / 212	175 / 390	175 / 390	175 / 390	430 / 570
Débit d'eau réfrig. min. / max.	m ³ /h	/ 1.48	/ 2.04	/ 2.63	/ 3.06	/ 3.64
Perte charge évaporateur; Refroidissement min. / max.	kPa	20.5 / 39.5	13.7 / 28.1	18.7 / 38.4	15.3 / 30.7	18.8 / 29.8
Perte charge évaporateur; Chauffage min. / max.	kPa	20.3 / 40.9	15.9 / 34.1	20.8 / 44.7	13.9 / 29.1	22.3 / 36.4
Raccordements hydrauliques froid/chaud	pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pression sonore (bas / moy / haut)	dB(A)	45 / 53 / 59	46 / 57 / 61	47 / 58 / 65	47 / 58 / 62	57 / 58 / 63
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	800 / 275 / 605	1200 / 275 / 605	1200 / 275 / 605	1200 / 275 / 605	1600 / 275 / 605
Poids net	kg	37	51	53	56	69

4 tubes

Modèle		FHDA-131	FHDA-221	FHDA-231	FHDA-321	FHDA-331
Puissance frigorifique min. / max.	kW	6.09 / 8.27	8.11 / 11.5	10.42 / 14.6	13.13 / 16.1	16.7 / 20.3
Puissance calorifique min. / max.	kW	8.27 / 11.47	13.69 / 19.82	14.65 / 20.98	22.84 / 28.36	24.27 / 29.87
Débit d'air (bas / moy / haut)	m ³ /h	854 / 1162 / 1400	1465 / 2262 / 2570	1624 / 2492 / 2800	2736 / 3534 / 3800	2993 / 3854 / 4100
Pression statique max.	Pa	150	150	150	150	150
Consommation min. / max.	W	128 / 212	175 / 390	175 / 390	430 / 570	430 / 570
Débit d'eau réfrig. min. / max.	m ³ /h	/ 1.4	/ 1.94	/ 2.52	/ 2.77	/ 3.49
Débit d'eau chauff. min. / max.	m ³ /h	/ 1.19	/ 1.69	/ 1.8	/ 2.77	/ 3.49
Perte charge évaporateur; Refroidissement min. / max.	kPa	19.6 / 31.8	12.8 / 25.8	18 / 35.4	13 / 19.5	18.3 / 27.2
Perte charge évaporateur; Chauffage min. / max.	kPa	16.6 / 31.8	12.5 / 26.2	14.1 / 28.8	15.6 / 24.1	17.3 / 26.2
Raccordements hydrauliques froid/chaud	pouce	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Pression sonore (bas / moy / haut)	dB(A)	45 / 53 / 59	46 / 57 / 61	47 / 58 / 62	56 / 58 / 62	57 / 62 / 63
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	800 / 275 / 605	1200 / 275 / 605	1200 / 275 / 605	1600 / 275 / 605	1600 / 275 / 605
Poids net	kg	40	56	58	73	75

Accessoires	Modèle
Ventilateur EC à haut rendement	VEC
Thermostat avec affichage pour 2 ou 4 tubes et sortie Modbus	HIDT19X
Thermostat avec affichage pour 2 ou 4 tubes avec sortie 0-10V e Modbus	HIDT10X
Bac à condensats auxiliaire	BROX
Panneau de 20 mm	P20
Porte-filtre gainable	SFCF
Kit de vanne on/off à 3 voies pour 2 tubes	3V2
Kit de vanne on/off à 3 voies pour 4 tubes	3V4

Le produit est conforme à la directive européenne ErP (Energy Related Products) et au règlement (UE) n° 2016/2281 de la Commission (Écoconception - LOT21).

Débit d'air sans gainable (pression disponible de 0 Pa).

Puissance frigorifique et frigorifique sensible. Débit d'eau réfrig. Perte charge évaporateur refroidissement : Eau entrée échangeur 7 °C (saut thermique 5 °C) - Air ambiant 27 °C DB/19 °C WB.

2 TUBES : Puissance calorifique. Perte charge évaporateur chauffage : Eau entrée échangeur 45 °C (saut thermique 5 °C) - Air ambiant 20 °C.

4 TUBES : Puissance calorifique. Débit d'eau chauff. Raccordements hydrauliques froid/chaud. Perte charge évaporateur chauffage : Eau entrée échangeur 65 °C (saut thermique 10 °C) - Air ambiant 20 °C.

Pression sonore : Niveaux sonores mesurés en chambre anéchoïque et se référant à une unité pour l'installation de 2 tubes. Le niveau de pression sonore fait référence à la mesure effectuée à 1 m de la surface externe de l'unité fonctionnant en champ ouvert.