

HUMIDIFICATEURS D'AIR A EVAPORATION SERIE HEF 4 Feuille de données techniques



MODELE	Débit d'air m ³ /h (*)	Capacité d'humidification(kg/h)			Poids approx.(kg)	
		5°C, 70%RH	12°C, 70%RH	22°C, 40%RH	Sec	Mouillé
HEF-402	2000	1.6	2.0	6.0	50	90
HEF-402-E	2000	1.6	2.0	6.0	55	100
HEF-403	3000	2.4	3.1	9.0	60	115
HEF-404	4000	3.2	4.1	12.0	70	125
HEF-406	5600	4.4	5.7	16.8	100	185
HEF-408	7500	6.0	7.7	22.5	115	195
HEF-410	10000	8.0	10.3	30.0	150	250

Modèle	Puissance moteur		Niveau sonore
	Fan	Pump	
HEF-4			dB
HEF-402	140 W	20 W	55
HEF-403	180 W	20 W	58
HEF-404	225 W	20 W	56
HEF-406	245 W	60 W	59
HEF-408	415 W	60 W	62
HEF-410	560 W	60 W	65

(1) Décharge libre.

(2) Connexion électrique: 230V/I+N/50Hz.

D'autres conditions sur demande.
(3) Sont indiquées les conditions typiques de l'air de processus pour des chambres de maturation et confort humain.

(*) Données techniques sujettes à changement.






HUMIDIFICATEURS A EVAPORATION FISAIR

Spécifications






Humidificateur / refroidisseur à évaporation, modèle HEF-4XX, avec les caractéristiques suivantes :

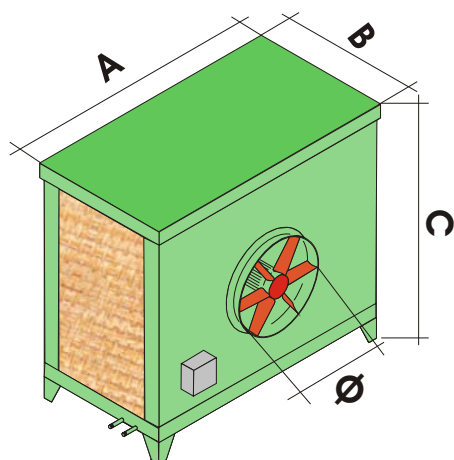
CONSTRUCTION

-  Meuble métallique autoportant fabriqué en acier galvanisé avec imprégnation phosphatée. Finition extérieure émaillée RAL 6018. Bassin d'eau en peinture bitumeuse.
-  Ventilateur hélicoïdal avec cadre- support en acier, avec grille de protection, et moteur sous protection IP55, et isolement classe F.
-  Panneaux évaporatifs HUMI-KOOL, de cellulose imprégnée avec des agents rigidifiants et anti-incrustants, montés dans des cadres d'acier galvanisé avec anse pour une facile manipulation, avec panneau de distribution de l'eau et système d'arrosage intégral.
-  Alimentation et recirculation d'eau : Vanne automatique à flotteur, pompe immerisible avec vanne de régulation de débit d'arrosage et de déconcentration ou purge continue, tuyauterie en PVC, trop-plein et vidange du bassin incorporés.
-  Installation électrique : Connexion en boîte IP55, avec réglette de bornes et fusibles indépendants de protection pour la pompe et le ventilateur. Connexions aux moteurs par des conducteurs normalisés.

OPERATOIRES

-  Débit d'air : « N1 » m³/h (selon données ci-contre).
-  Rendement évaporatif : 75% (pour débit nominal)
-  Vitesse moyenne d'aspiration d'air par les panneaux : 1,5 m/s.

DIMENSIONS ET POIDS.



MODELE	DIMENSIONS (mm)				N° et tailles des Cassettes	Poids approx. (kg)	
	A	B	C	Ø		Vide	Opérateur
HEF-402	730	530	900	311	1x600x600	50	90
HEF-403	1030	530	900	363	1x900x600	60	115
HEF-404	1030	530	1200	463	1x900x900	70	125
HEF-406	1185	685	820	517	1x900x600 2x400x600	100	185
HEF-408	1185	685	1180	563	1x900x900 2x400x900	115	195
HEF-410	1185	685	1180	638	1x900x900 2x600x900	150	250

Données techniques sujettes à changement



FISAIR, S.L.
 Uranio,20 - P.I. AIMAYR
 28330 San Martin de la Vega
 MADRID (ESPAGNE)

☎ +34-91 692 15 14 - 📠 +34-91 691 64 56
 e-mail : info@fisair.com
 www.fisair.com

DISTRIBUTEUR :