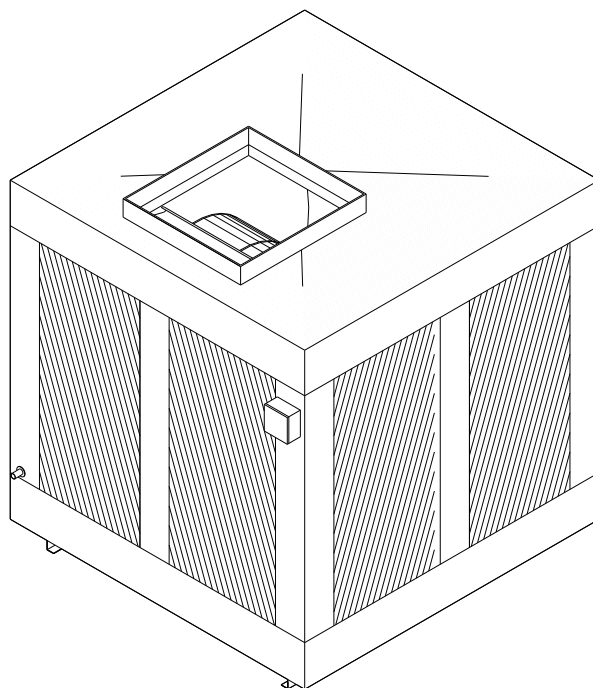


REFROIDISSEURS A EVAPORATION SERIE HEF SOUFFLAGE VERTICAL (SUPERIEUR O INFERIEUR) FEUILLE DE DONNEES TECHNIQUES



MODELES	DEBIT NOMINAL m ³ /h (1)	PRESSION DISPONIBLE mm C.eau.(1)	PUISSANCE MOTEUR kW (2)	SUPERFICIE D'EVAPORATION m ²	SATURATION % (2)	PUISSANCE FRIGORIFIQUE kcal/h (3)
HEF-505-V	5.000	15	1.1	1.20	77	4.300
HEF-507-V	7.500	14	1.5	1.58	77	6.000
HEF-510-V	10.000	17	2.2	2.38	77	8.700
HEF-515-V	15.000	15	2.2	4.32	78	13.000
HEF-520-V	20.000	15	4.0	4.32	76	17.300
HEF-525-V	25.000	18	5.5	5.40	76	21.600
HEF-530-V	30.000	16	5.5	6.48	76	26.000
HEF-545-V	45.000	16	7.5	10.08	76	38.900

- (1) La combinaison des valeurs de débit d'air, pression disponible et puissance du moteur du ventilateur peut varier d'environ 20% selon les besoins spécifiques de chaque installation particulière.
- (2) Rendement à l'évaporation : Pourcentage du refroidissement de l'air sur le maximum possible, c'est à dire, la différence entre la température sèche et humide de l'air aspiré.
- (3) En considérant que le design du débit d'air de l'installation prévoit un gain de 3°C dans l'ambiance.

REFROIDISSEURS A EVAPORATION FISAIR

SPECIFICACION :

Refroidisseur/ humidificateur à évaporation, modèle HEF-00000-V, des caractéristiques suivantes :

Constructives :

- Meuble métallique autoporteur fabriqué en acier galvanisé avec impression phosphatée, finition extérieure émaillé RAL 6018. Réservoir d'eau avec peinture bitumeuse.
- Groupe moto-ventilateur centrifuge monté sur une base indépendante avec amortisseurs et connexion flexible à la décharge. Ventilateur de double ouïe et pales d'action. Moteur triphasique à 1500 r.p.m. monté sur support-tenseur. Transmission par courroies dentées trapézoïdales avec protection.
- Panneaux évaporatifs HUMI-KOOL CEL-PAD de cellulose imprégnée d'agents rigidifiants et anti-incrustants, montés dans des cadres d'acier galvanisé avec anse pour faciliter le montage, avec panneau de distribution d'eau et système d'arrosage intégral.
- Alimentation et recirculation de l'eau : Valve automatique à flotteur, pompe d'immersion triphasique, tuyaux en PVC, valves de régulation du débit d'arrosage et de déconcentration, Trop-plein et vidange intégrée.
- Installation électrique : connexion en boîte contre intempérie IP55 avec réglette de bornes et interrupteur- sectionneur de pompe et ventilateur indépendant. Connexion aux moteurs par conducteurs normalisés en conduits électriques flexibles.

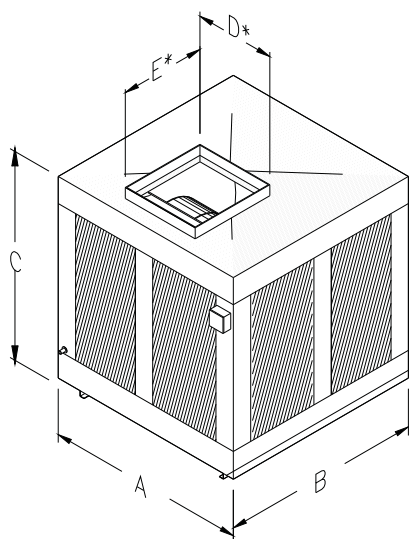
Opératoires :

- Débit de l'air : « N1 » m³/h (1) décharge horizontale
- Pression disponible pour les conduits : « N2 » mm. colonne. eau. (1)
- Rendement évaporatif : « N3 »%. (1).
- Vitesse moyenne d'aspiration d'air par les panneaux : 1,5 m/s maximum.
- Séparation ouïe ventilateur panneau évaporatif : 0,75 fois le diamètre de la turbine comme minimum.
- Evaporation maximale de l'eau (air aspiré a 38°/20°C t. sèche/humide) : 7l/h pour chaque 1000 m³/h.

(1).- selon les données spécifiques ci-devant ou spécification particulière.

DIMENSIONES Y PESOS:

Dimensions et poids (à vide / en fonctionnement)



MODELO	DIMENSIONES (mm)					PESO APROX.(Kg).	
	A	B	C	D	E	VACIO	OPERAT.
HEF-5000-V	885	885	840	330	295	110	190
HEF-7500-V	885	885	1000	390	345	155	235
HEF-10000-V	1185	1185	1000	475	405	235	375
HEF-15000-V	1485	1485	1240	545	485	270	490
HEF-20000-V	1610	1610	1240	605	605	300	560
HEF-25000-V	1610	1905	1340	660	695	340	640
HEF-30000-V	1610	1905	1545	770	795	480	780
HEF-45000-V	2205	2550	1740	890	935	620	1180

Las cotas marcadas con (*) se refieren a la embocadura y esta puede ir situada en el techo o en la base.



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

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

DISTRIBUIDOR :