CAISSON HORS FLUX D'AIR

Caractéristiques de fabrication



•Ensemble construit en tôle d'acier galvanisé.
•Turbine à action double ouïe.
•Transmission et roulements à l'extérieur du caisson.
•Moteurs asynchrones à cage d'écureuil et isolation électrique de classe F et degré de protection IP-55.
Tensions standard 230/400V 50Hz pour moteurs triphasées jusqu'à 4kW et 400/690V pour puissances supérieures. Et 400V 50Hz pour les versions à 2 vitesses

Application

Conçus pour installation en gaine, en intérieur ou extérieur, ils sont indiqués pour :
• Désenfumage en cas d'incendie avec le moteur hors la zone de risque.
• Hottes de cuisines professionnelles et industrielles.
• Température maximale de travail : air transporté 100ºC, amblent 60ºC.

Options disponibles

•Refoulement vertical.
•Position LG0.
•Variation de la relation de la transmission.
•2 vitesses

Caractéristiques techniques

Moteur 3 phases

Modèle	RPM	Puissance min (kW)	Puissance max (kW)	Débit max (m^3/h)	Son [Db(A)]	Poids (kg)
POWERS AIR HF 9/9	950 – 1600	0,37	1,10	5 220	64	33
POWERS AIR HF 10/10	800 – 1500	0,37	1,50	6 630	68	40
POWERS AIR HF 12/12	550 – 1300	0,37	2,20	10 050	70	62
POWERS AIR HF 15/15	500 – 1000	0,55	4,00	14 300	64	81
POWERS AIR HF 18/18	450 – 900	1,10	5,50	21 170	69	115
POWERS AIR HF 20/20	500 – 1000	1,50	9,20	25 670	71	226
POWERS AIR HF 22/22	400 – 850	2,00	11,00	31 020	69	251
POWERS AIR HF 25/25	350 – 750	2,20	11,00	37 510	70	295
POWERS AIR HF 30/28	300 – 600	2,20	15,00	49 080	71	376

Accessoires



POWERS

Moteur 2 vitesses

Modèle	RPM	Puissance min (kW)	Puissance max (kW)	Débit max (m^3/h)	Son [Db(A)]	Poids (kg)
POWERS AIR HF 9/9	480 – 1600	0,30	1,10	5 220	64	33
POWERS AIR HF 10/10	400 – 1500	0,30	1,50	6 630	68	40
POWERS AIR HF 12/12	275 – 1300	0,30	2,20	10 050	70	62
POWERS AIR HF 15/15	250 – 1000	0,55	4,00	14 300	64	81
POWERS AIR HF 18/18	230 – 900	1,10	5,50	21 170	69	115
POWERS AIR HF 20/20	250 – 1000	1,50	9,20	25 670	71	226
POWERS AIR HF 22/22	200 – 850	2,00	11,00	31 020	69	251
POWERS AIR HF 25/25	180-750	2,20	11,00	37510	70	295
POWERS AIR HF 30/28	150-600	2,20	15,00	49080	71	376



Performance, sécurité et durabilité réunies dans un caisson hors flux d'air conçu pour les environnements CVC les plus exigeants.

POWERS