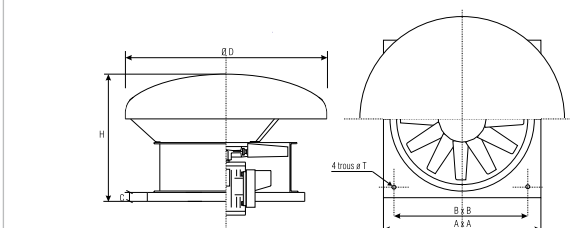


HDD



Données de présélection



Dim. en mm

Type	A	B	C	Ø D	H	T
HDD 630/4	800	700	50	1200	690	13
HDD 630/6	800	700	50	1200	690	13
HDD 710/4	900	800	50	1200	740	13
HDD 710/6	900	800	50	1200	740	13
HDD 800	1000	900	50	1500	950	15
HDD 900	1100	1000	65	1500	1065	15
HDD 1000/6	1200	1100	65	1500	1235	15
HDD 1120/6	1370	1130	65	2000	1255	15
HDD 1250/6	1370	1270	65	2000	1335	15

Tourelles d'extraction hélicoïdes pour montage en toiture, sur socles maçonnés ou costières. Conçues pour l'extraction d'importants débits d'air propre des bâtiments industriels, de stockage ou agricoles. Version à rejet vertical sur demande.

Description

Embase et virole en tôle d'acier galvanisé, chapeau pare-pluie en polyester renforcé fibre de verre. Grille pare volatile en acier galvanisé au refoulement. Fixation sur socle ou costière par boulons (non fournis). Démontage aisé du chapeau pour nettoyage des pales. Construction robuste.

Hélice

Profil aérodynamique réalisé en polypropylène renforcé, équilibré statiquement et dynamiquement. Accouplement direct sur l'arbre moteur.

Entraînement

Par moteur asynchrone triphasé B3, protection IP55, classe F monté sur roulements à billes.

Raccordement électrique

Sur interrupteur de proximité IP55 monté câblé de série.

Régulation

Régulation de vitesse par variation de fréquence.

Niveau sonore

Dans le tableau des types est précisée la pression sonore rayonnée à 4 m en champ libre.

Montage

Les tourelles d'extraction hélicoïdes se montent en toiture sur un socle maçonné ou une costière. Les supports doivent être plans.

Les variantes de construction

Les options suivantes peuvent être fournies sur demande :

- ☐ Pales en aluminium.
- ☐ Virole et embase en aluminium ou acier inoxydable.
- ☐ Revêtement peinture époxy.
- ☐ Chapeau en acier galvanisé.
- ☐ Version introduction d'air.
- ☐ Hélice pour fonctionnement réversible.
- ☐ Version à rejet vertical.
- ☐ Version conforme directive ATEX II2G/II2D ou II3G/II3D.
- ☐ Grille de protection (2 unités fournies en standard sur version ATEX).

Type	N° réf.	Vitesse min ⁻¹	Débit à 100 Pa V m³/h	Pression sonore dB(A) à 4 m	Données moteur à 400V		Schéma de branchement	Température max. du fluide °C	Poids net approx. kg	Variateur de fréquence IP20		
					kW	A	N°			Type	A	N° réf.
Moteur triphasé asynchrone, 1 vitesse, 400V, 50 Hz, IP55, IE3												
HDD 630/6	73604	940	7 500	61	0,75	1,93	498	40	57	VF-S	2,2	10827871820
HDD 630/4	73605	1450	10 000	66	1,10	2,35	498	40	56	VF-S	4,1	10827871821
HDD 710/6	73606	945	10 500	63	1,10	2,69	498	40	72	VF-S	4,1	10827871821
HDD 710/6	73607	1450	15 000	72	1,50	3,17	498	40	70	VF-S	4,1	10827871821
HDD 800/6	73608	950	17 500	71	2,20	5,22	498	40	94	VF-S	5,8	10827871822
HDD 900/6	73609	965	24 000	73	3,00	6,91	498	40	136	VF-S	9,5	10827871823
HDD 1000/6	73610	965	30 000	74	4,00	9,11	498	40	175	VF-S	9,5	10827871823
HDD 1120/6	73611	965	40 000	75	5,50	12,90	498	40	216	VF-S	14	10827871824
HDD 1250/6	73612	970	54 000	76	7,50	14,80	498	40	300	VF-S	18	10827871825