

HTM

Ventilateurs hélicoïdaux tubulaires mobiles



Ventilateurs mobiles, avec possibilité d'orienter le flux d'air.

Ventilateur :

- Enveloppe tubulaire en tôle d'acier.
- Hélice en polyamide 6 renforcée de fibres de verre.
- Grille de protection anti-contact selon la norme UNE-EN ISO 12499, des deux côtés.
- Boîtier de connexion à interrupteur marche-arrêt réarmable à la main, pour éviter la mise en route accidentelle (ES-ISO 12100).
- Direction de l'air moteur-hélice.
- L'interrupteur du ventilateur est accouplé à une fiche CETAC P17 de :
 - Moteur triphasé 3P + T 16A
 - Moteur monophasé 2P + T 16A

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.

- Moteurs de classe F avec roulements à billes, protection IP55, sauf pour les équipements monophasés d'une taille allant de 35 à 56, protection IP54.
- Moteurs monophasés de 230 V - 50 Hz et triphasés de 230 / 400 V - 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C à +50 °C.

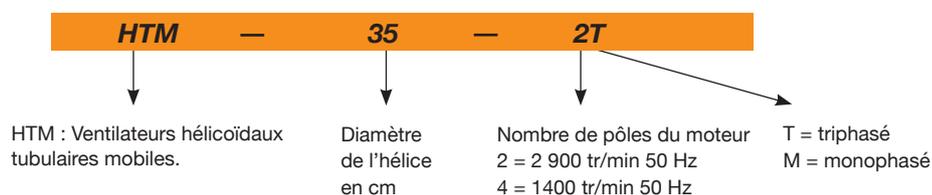
Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Sur demande :

- Direction de l'air hélice-moteur.
- Hélices réversibles 100 %.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Certification ATEX Catégorie 2.

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)	According ErP
		230V	400V					
HTM-35-2T	2710	1,92	1,11	0,37	5750	77	13	2015
HTM-35-2M	2780	2,53		0,37	5750	77	13	2015
HTM-35-4T	1320	0,65	0,38	0,09	3100	59	12	2015
HTM-35-4M	1380	0,65		0,09	3100	59	12	2015
HTM-40-4T	1350	1,66	0,96	0,25	5150	64	19	2015
HTM-40-4M	1370	2,00		0,25	5150	64	19	2015
HTM-45-4T	1370	2,02	1,17	0,37	7100	68	22	2015
HTM-45-4M	1400	2,76		0,37	7100	68	22	2015
HTM-56-4T	1380	2,92	1,69	0,55	11050	72	27	2015
HTM-56-4M	1450	4,40		0,55	11050	72	27	2015
HTM-63-4T IE3	1455	4,07	2,34	1,1	17000	74	39	2015

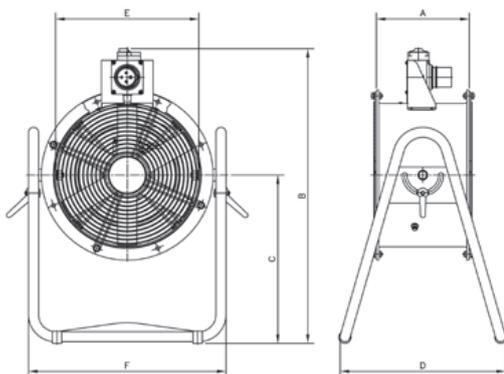
Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de niveau de pression et de puissance acoustique en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois l'envergure du ventilateur plus le diamètre de l'hélice, avec un minimum de 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

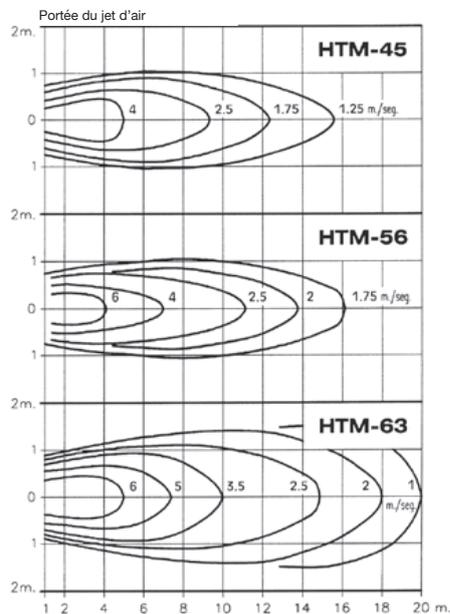
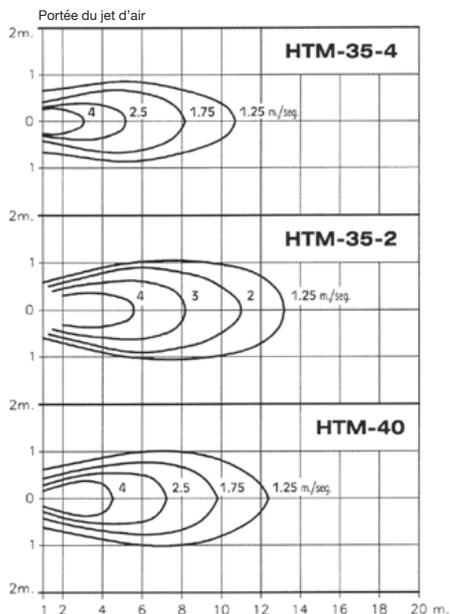
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
35-2	42	59	71	79	84	84	80	73	45-4	33	50	62	70	75	75	71	64
35-4	24	41	53	61	66	66	62	55	56-4	39	56	69	76	81	82	77	70
40-4	29	46	58	66	71	71	67	60	63-4	43	60	73	80	85	86	81	74

Dimensions (mm)



Modèle	A	B	C	D	E	F
HTM-35	280	736	420	415	355	489
HTM-40	320	775	481	450	410	596
HTM-45	360	795	481	453	460	596
HTM-56	400	945	594	522	560	726
HTM-63	430	978	594	522	640	805

Caractéristiques du jet d'air avec le ventilateur situé à 1 mètre du point 0



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».

