

EXTRACTEURS HELICOIDES TUBULAIRES AVEC MOTEUR EXTERIEUR

Série TTT



CONTINU

Ventilateurs axiaux tubulaires à transmission pour **transfert d'air jusqu'à 150 ° en continu** avec **ouverture de la virole à gauche ou à droite pour inspection**, hélice peinte avec de l'époxy anti adhérent, équilibré dynamiquement et commandée par transmission poulie courroie, moteur triphasé, **IP 55**, classe F, **avec roulement à billes graissés à vie.**

Moteurs

Tension d'alimentation

Triphasé 230/400V-50 Hz ou 400V-50 Hz
(voir cadre des caractéristiques)

Ne sont pas réglables par autotransformateurs RMT-RMB

Autres données

Sens de l'air : Moteur - hélice (flux A).

Différentes inclinaisons d'hélices pour optimiser le rapport débit / pression / consommation. Sur demande, modèles avec moteur mono-phasé.

APPLICATIONS



Navires
Magasins

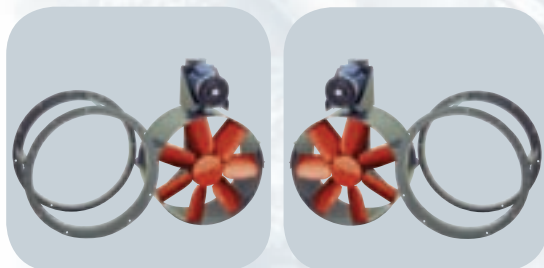


Cabines
peinture



CONTINU

Facilité d'entretien



Système d'ouverture côté gauche ou droit qui facilite la maintenance

Hélice équilibrée dynamiquement



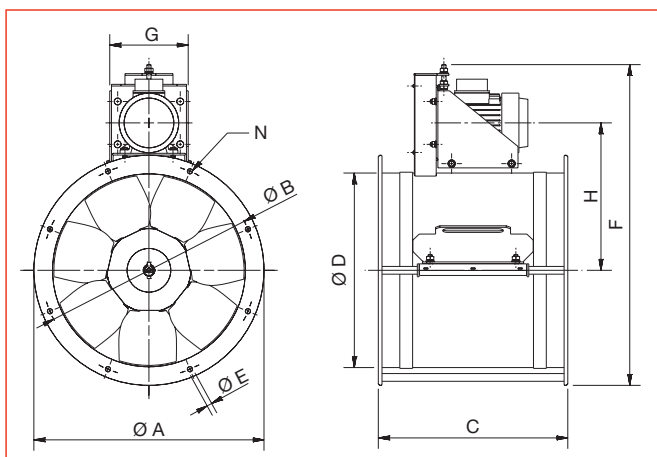
Hélice équilibrée dynamiquement, selon la norme ISO 1940 pour réduire le bruit et éviter les vibrations. Recouverte de **peinture anti-adhérente pour rejeter la saleté**

Caractéristiques techniques

Il est indispensable de vérifier que les caractéristiques électriques (voltage, intensité, fréquence, etc...) du moteur sur la plaquette signalétique soient compatibles avec celles de l'installation.

Modèle	Vitesse (tr/min.)	Ø Hélice (mm)	Puissance moteur (kW)	Intensité (A)		Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore (dB(A))	Poids (kg)
				230 V	400 V			
TTT/4-450-L	1430	450	0,37	2,10	1,20	5400	60	22
TTT/4-450-H	1415	450	0,55	2,90	1,70	7500	64	25
TTT/4-500-L	1415	500	0,55	2,90	1,70	8200	65	37
TTT/4-500-H	1415	500	0,75	3,80	2,20	10800	67	38
TTT/4-560-L	1415	560	0,75	3,80	2,20	12150	67	32
TTT/4-560-H	1410	560	1,1	4,50	2,60	14000	68	35
TTT/4-630-L	1410	630	1,1	4,50	2,60	16000	67	47
TTT/4-630-H	1420	630	1,5	6,10	3,50	17350	70	50
TTT/4-710-L	1410	710	1,1	4,50	2,60	19700	70	57
TTT/4-710-G	1420	710	1,5	6,10	3,50	21900	73	60
TTT/4-710-H	1430	710	2,2	8,30	4,80	23700	75	64
TTT/4-800-L	1430	800	2,2	8,30	4,80	26000	79	76
TTT/4-800-G	1430	800	3	11,30	6,50	27500	81	79
TTT/4-800-H	1435	800	4	-	8,60	32000	84	82

Dimensions (mm)



Modèle	Ø A	Ø B	C	Ø D	Ø E	F	G	H	Nombre trous N
TTT/4-450	537	500	442	450	12	749	183	344	8
TTT/4-500	595	560	450	500	12	803	183	369	12
TTT/4-560	655	620	450	560	12	903	208	420	12
TTT/4-630	725	690	450	630	12	978	208	458	12
TTT/4-710	806	770	490	710	12	1085	228	519	16
TTT/4-800	896	860	490	800	12	1184	253	573	16

Accessoires de montage

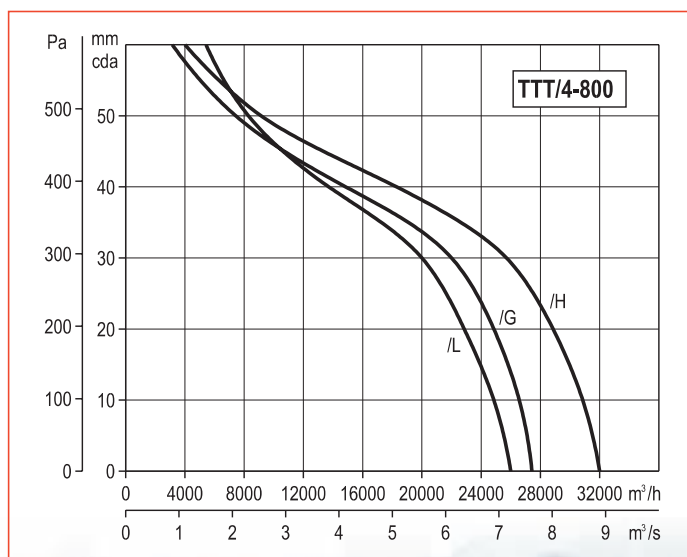
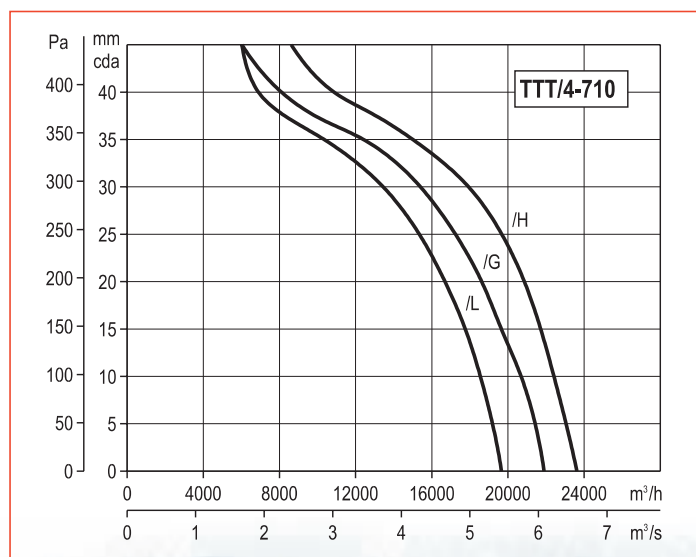
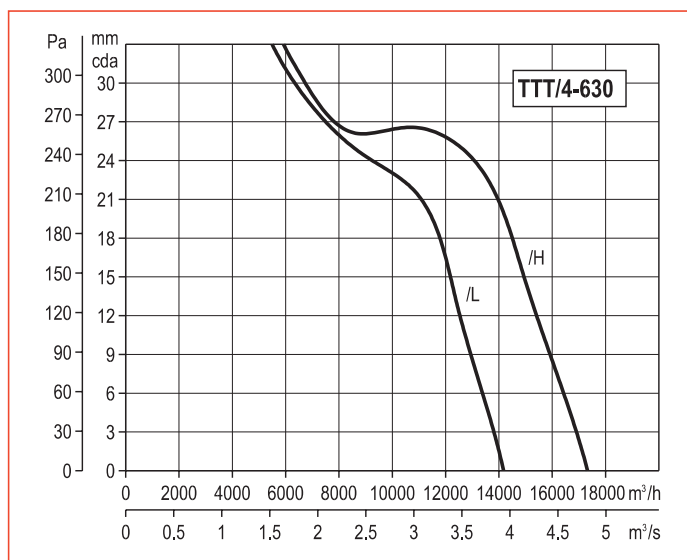
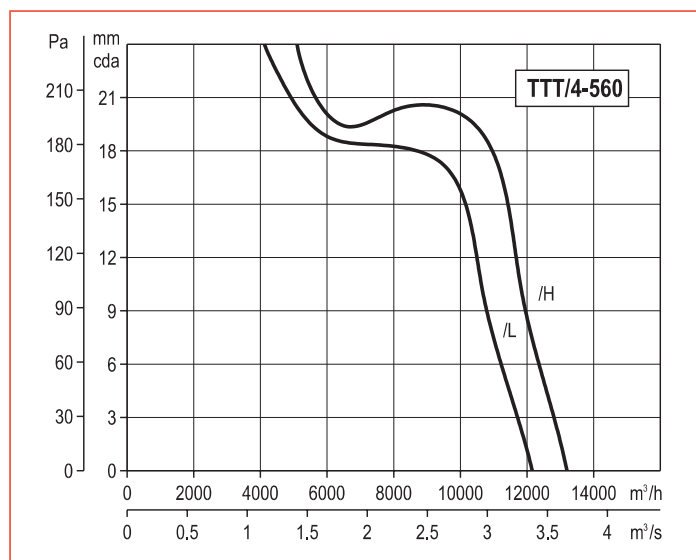
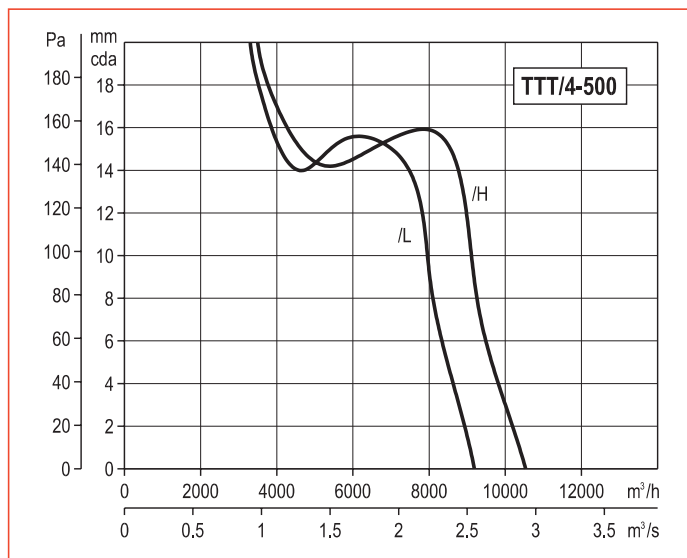
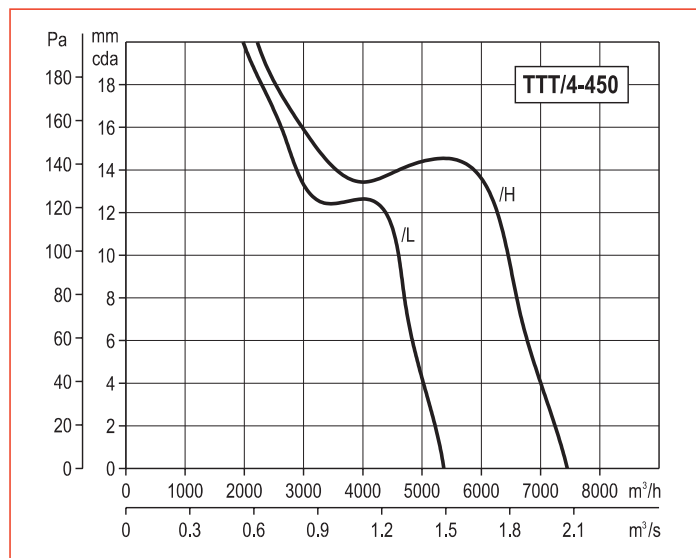


Modèle	Grilles		Brides	Manchettes souples	Pieds
	Aspiration	Soufflage			
TTT-450	DEF-450 T	DEF-450 T	Bride ACOP-450	ACOP-450	PIE-450
TTT-500	DEF-500 T	DEF-500 T	Bride ACOP-500	ACOP-500	PIE-500
TTT-560	DEF-560 T	DEF-560 T	Bride ACOP-560	ACOP-560	PIE-560
TTT-630	DEF-630 T	DEF-630 T	Bride ACOP-630	ACOP-630	PIE-630
TTT-710	DEF-710 T	DEF-710 T	Bride ACOP-710	ACOP-710	PIE-700/710
TTT-800	DEF-800 T Aspir.	DEF-800 T Aspir.	Bride ACOP-800	ACOP-800	PIE-800

■ Courbes caractéristiques

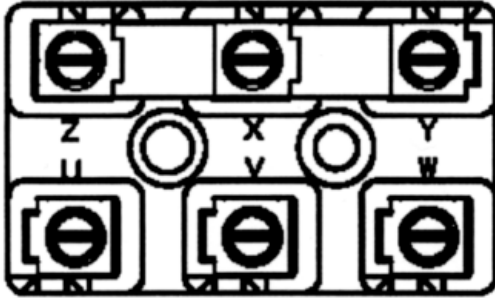
- Q = Débit en m³/h et m³/s.
- Pe = Pression statique en mm. CE et Pa.
- Air sec normal à 20 °C et 760 mm Hg.
- Essais réalisés en accord avec les normes UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985.

TTT



Ventilateurs hélicoïdes tubulaires

MOTEURS STANDARD (1 vitesse)

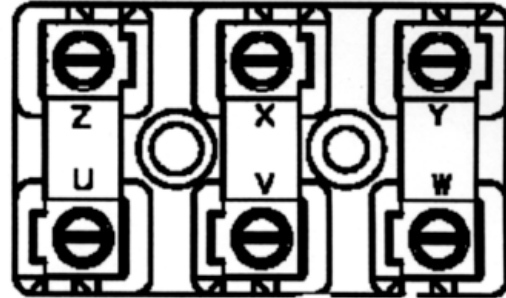


ETOILE

Moteur 230/400V : 3x400V Grande vitesse

Moteur 230/400V : 3x230V Petite vitesse

Moteur 400V : 3x400V Petite vitesse

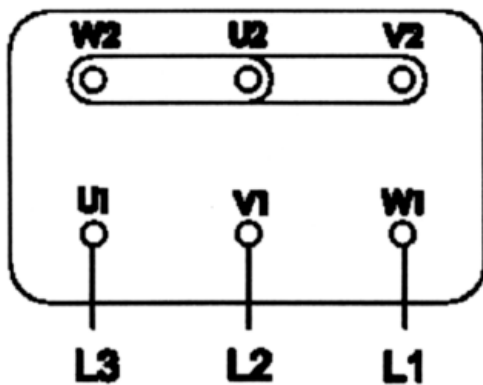


TRIANGLE

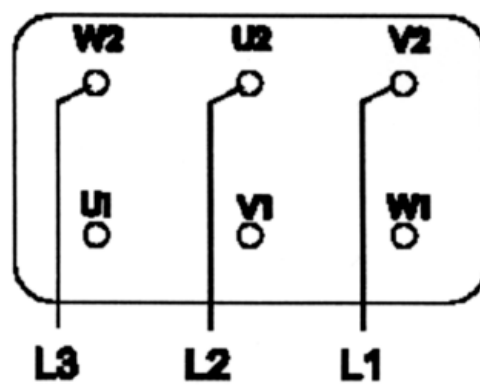
Moteur 230/400V : 3x230V Grande vitesse

Moteur 400V : 3x400V Grande vitesse

MOTEURS 2 VITESSES DAHLANDER (400V)



MAX. rpm



MIN. rpm