



VENTILATEURS AXIAUX F400 OU F200 THGT F400 3000 TR/MIN

TUBULAIRES 3000 TR/MIN < 34 000 M³/H



Grande vitesse adaptée aux hautes pressions
Gamme homologuée 2 pôles et 2/4 pôles
Ventilateur certifié F400 120 dans une ambiance à 400°C,
gaz et ventilateur.



ErP	F400	CE	EASYVENT
Conforme ErP 2015 Ventilateur	Agréé 400°C 2h	Conformité Européenne	EASYVENT
RÉFÉRENCES PV	Agréés F400 120 (400°C 120 min) selon la norme européenne NF EN 12101-3. Certificat de conformité CE n° 0370-CPR-6216		

APPLICATION

- Extraction des fumées et des gaz chauds en cas d'incendie.
- Extraction d'air propre ou peu poussiéreux dans les locaux tertiaires et industriels.
- **Extraction d'air et désenfumage des parcs de stationnement couverts.**
- Montage horizontal ou vertical.

GAMME

- Modèle désenfumage agréé F400 120.

1 construction :

- Virole longue et boîte à bornes.
- 5 tailles : Ø 400 / 450 / 500 / 560 / 630 mm.
- 2 et 2/4 pôles.
- Débits de 2 500 à 34 000 m³/h.
- Données ErP disponibles dans Easyvent®.

DESCRIPTION

Construction

- **Construction en tôle d'acier repoussée et traitée par galvanisation à chaud.**
- Hélice monobloc haut rendement à calage fixe en aluminium, équilibrée dynamiquement suivant ISO 1940.
- Boîte à bornes externe.

Motorisation

- Moteur asynchrone triphasé IP 55 classe H en accouplement direct avec l'hélice, sans protection thermique, Services S1 et S2 :
 - Pilotage possible par variation de fréquence.
 - 1 vitesse triphasé, 2 pôles, 230/400 V 50 Hz jusqu'à 3 kW.
 - 1 vitesse triphasé, 2 pôles, 400 V 50 Hz au-delà de 3 kW.
 - 2 vitesses triphasé, 2/4 pôles, 400 V 50 Hz, bobinage Dahlander (1 presse-étoupe pour câble 7 fils).

THGT F400 3000 TR/MIN

► TARIFS NOUS CONSULTER



Soler&Palau Sistemas de Ventilación SLU certifies that this model is licensed to bear the AMCA Seal for Air Performance. The revision version is EasyVent v11, May 2020.

HÉLICE ÉQUILIBRÉE DYNAMIQUEMENT SUIVANT ISO 1940



ACCESSOIRES



DEF-A - DEF-D
Grilles



EMB
Pavillon d'aspiration

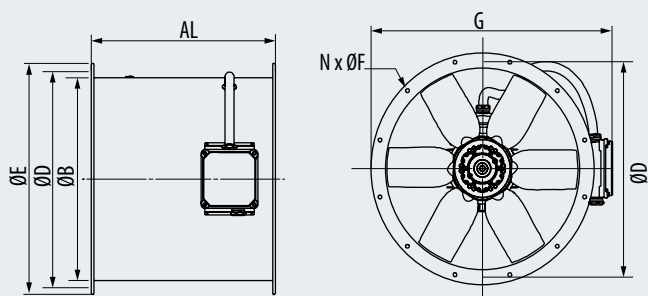


ARO BRIDA
Bride manchette
Voir THGT



PAVZ
Plots antivibratiles

ENCOMBREMENT (EN MM)



Taille	AC	AL	B	C	D	E	F	G	GL	H	N
400	250	380	400	402	450	487	12	558	-	-	8
450	250	480	450	457	500	537	12	613	-	-	8
500	250	480	500	467	560	595	12	662	-	-	12
560	280	600	560	564	620	655	12	726	-	-	12
630	280	700*	630	564	690	725	12	795	-	-	12

* Dimension correspondant au plus grand moteur disponible pour la gamme. Se référer à Easyvent.

VENTILATEURS AXIAUX F400 OU F200

THGT F400 3000 TR/MIN

TUBULAIRES 3000 TR/MIN < 34 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Vit. de rotation (tr/min)	P nominale (kW)	I nominale (A)		Niveau de pression sonore dB(A)*	Poids (kg)
			230V	400V		
THGT/2 400-6/27	2950	1,1	5,50	2,33	71	47
THGT/2 400-6/32	2950	1,5	8,00	3,09	70	51
THGT/2 450-6/22	2950	1,5	5,50	3,09	72	61
THGT/2 450-6/27	2950	2,2	8,00	4,43	71	66
THGT/2 450-6/32	2950	3	10,30	5,77	74	77
THGT/2 500-6/17	2950	1,5	5,50	3,09	77	62
THGT/2 500-6/22	2950	3	10,30	5,77	76	78
THGT/2 500-6/27	2950	4		7,59	75	84
THGT/2 560-6/17	2950	4		7,59	82	100
THGT/2 560-6/22	2950	5,5		10,60	81	121
THGT/2 560-6/27	2950	7,5		14,10	79	124
THGT/2 630-6/17	2950	7,5		14,10	86	129
THGT/2 630-6/22	2950	7,5		14,10	85	129
THGT/2 630-6/27	2950	11		20,00	84	169

Les données électriques peuvent varier suivant la fourniture moteur.

Désignation	Vit. de rotation (tr/min)	P nominale (kW)	I nominale (A)	Poids (kg)
			400V	
THGT/2/4-400-6/27 L	2 950/1 450	1,1/0,25	2,4/0,8	48
THGT/2/4-400-6/32 L	2 950/1 450	1,5/0,37	3,5/1,3	50
THGT/2/4-450-6/22 L	2 950/1 450	1,5/0,37	3,5/1,3	60
THGT/2/4-450-6/27 L	2 950/1 450	2,2/0,5	4,6/1,5	64
THGT/2/4-450-6/32 L	2 950/1 450	3,1/0,8	6,2/2,0	75
THGT/2/4-500-6/17 L	2 950/1 450	1,5/0,37	3,5/1,3	61
THGT/2/4-500-6/22 L	2 950/1 450	3,1/0,8	6,2/2,0	76
THGT/2/4-500-6/27 L	2 950/1 450	4,4/1,1	8,6/2,8	86
THGT/2/4-560-6/17 L	2 950/1 450	4,4/1,1	8,6/2,8	102
THGT/2/4-560-6/22 L	2 950/1 450	6/1,5	11,4/3,7	117
THGT/2/4-560-6/27 L	2 950/1 450	8,0/2,0	15,3/4,8	126
THGT/2/4-630-6/17 L	2 950/1 450	12,0/3,0	23,1/7,3	182
THGT/2/4-630-6/22 L	2 950/1 450	12,0/3,0	23,1/7,3	182
THGT/2/4-630-6/27 L	2 950/1 450	8,0/2,0	15,3/4,8	131