

TOURELLES REVERSIBLES - CONFORT

Série TH MIXVENT



Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



Les plus

- Extraction ou insufflation de l'air
- Installation facile
- Fonctionnement 2 vitesses ou variation
- Peinture anticorrosion

Gamme

- 5 Ø normalisés de 150 à 315 mm
- Débits de 355 à 1725 m³/h

Applications

- Extraction ou insufflation pour l'habitat individuel ou les locaux tertiaire



Logements



Locaux tertiaires

Tertiaire

Tourelles

Caractéristiques générales

- Taille 500 et 800 : corps en plastique technique
- Taille 1300 et 2000 : corps en tôle d'acier
- Embase et bride de raccordement en tôle d'acier
- Calotte en tôle d'aluminium équipée d'une grille anti-volatiles
- Roue hélico-centrifuge
- Moteurs 2 pôles IP 44 Classe B
- Moteurs 2 vitesses variables en tension
- Protection thermique incorporée
- Roulements à billes graissés à vie
- Extraction ou insufflation par simple inversion du corps central de l'appareil
- Température de l'air : jusqu'à 60°C maxi



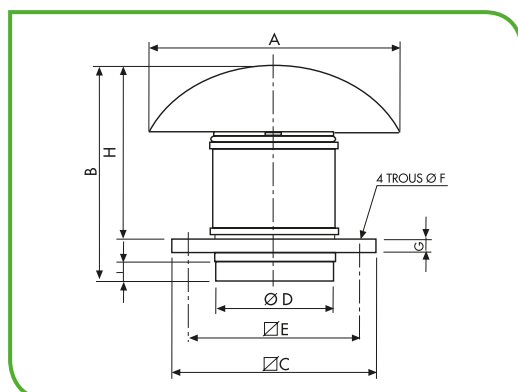
Exemple d'installation

Caractéristiques techniques

Référence	Code	Mode	Puissance abs. max. (W)		Intensité abs. max. (A)		Débit maximum (m ³ /h)		Niveau de pression sonore* (dB(A))	Prix HT
			PV	GV	PV	GV	PV	GV		
TH 500/150	203 975	EXTRACTION INSUFFLATION	45	50	0,18	0,23	355	470	49,5	
			45	50	0,18	0,23	380	505	45	
TH 500/160	203 976	EXTRACTION INSUFFLATION	45	50	0,18	0,23	355	470	49,5	
			45	50	0,18	0,23	380	505	45	
TH 800/200	203 903	EXTRACTION INSUFFLATION	118	120	0,50	0,52	620	775	53	
			118	120	0,50	0,52	695	860	52	
TH 1300/250	203 904	EXTRACTION INSUFFLATION	120	170	0,52	0,83	780	1100	59,5	
			120	172	0,49	0,76	845	1150	58,5	
TH 2000/315	203 905	EXTRACTION INSUFFLATION	160	255	0,79	1,27	1200	1725	67	
			160	300	0,79	1,27	1245	1650	63,5	

* Niveau de Pression Sonore en dB(A).

Dimensions (mm)

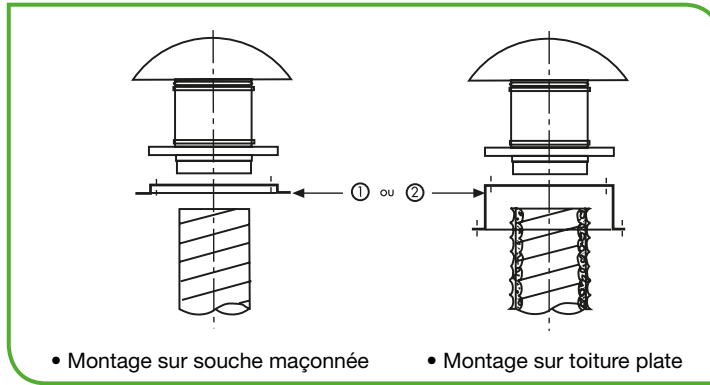


Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Poids kg
TH 500/150	400	349	300	150	245	10	20	274	33	3,8
TH 500/160	400	339	300	160	245	10	20	274	33	3,8
TH 800/200	400	371	300	198	245	10	20	306	36	5,6
TH 1300/250	546	457	435	248	330	12	20	372	42	11,2
TH 2000/315	735	544	560	312	450	12	20	450	50	17,2

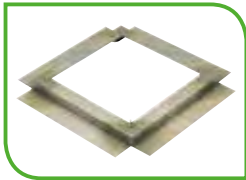
TOURELLES REVERSIBLES - CONFORT

Série TH MIXVENT

■ Accessoires de montage - Codifications - Prix net HT

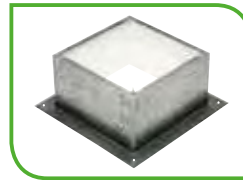


• ① Cadre de scellement

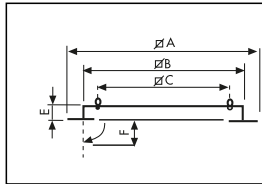


- Montage des tourelles sur une souche maçonnée
- Fourni avec joint d'étanchéité et visserie

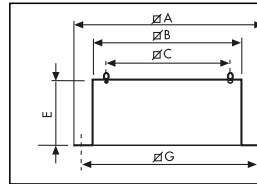
• ② Base support isolée



- Montage des tourelles sur toiture plate sans souche maçonnée
- Isolation interne anti-condensation
- Fourni avec joint d'étanchéité et visserie



Type	A	B	C	E	F
JMS-300	470	290	245	50	70
JMS-435	600	420	330	50	70
JMS-560	725	545	450	50	70



Type	A	B	C	E	G
JBS-300	470	289	245	300	380
JBS-435	600	419	330	300	510
JBS-560	725	544	450	300	635

Type	Référence	Code	Prix HT
TH 500	JMS 300	960 783	
TH 800	JMS 300	960 783	
TH 1300	JMS 435	960 792	
TH 2000	JMS 560	960 808	

Type	Référence	Code	Prix HT
TH 500	JBS 300	960 819	
TH 800	JBS 300	960 819	
TH 1300	JBS 435	960 795	
TH 2000	JBS 560	960 841	



• Clapet anti-retour

Type	Référence	Code	Prix HT
TH 500/150	CAR 150	860 088	
TH 500/160	CAR 160	860 089	
TH 800/200	CAR 200	860 090	
TH 1300/250	CAR 250	860 708	
TH 2000/315	CAR 315	863 598	



• Commutateur 2 vitesses

Référence	Code	Prix HT
REGUL 2	700 574	



• Inter de proximité

Référence	Code	Prix HT
INTER PROX C15/D10 1V	700 800	



• Variateur électronique

Type	Montage en saillie		
	Référence	Code	Prix HT
TH 500/150	REB 1N	704 149	
TH 500/160	REB 1N	704 149	
TH 800/200	REB 1N	704 149	
TH 1300/250	REB 1N	704 149	
TH 2000/315	REB 2,5N	704 177	

Encastrable		
Référence	Code	Prix HT
REB 1NE	704 147	
REB 1NE	704 147	
REB 1NE	704 147	
REB 1NE	704 147	
REB 2,5NE	704 178	

TOURELLES REVERSIBLES - CONFORT

Série TH MIXVENT

Courbes caractéristiques

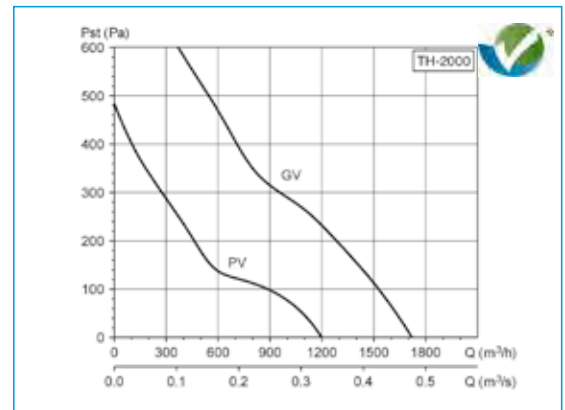
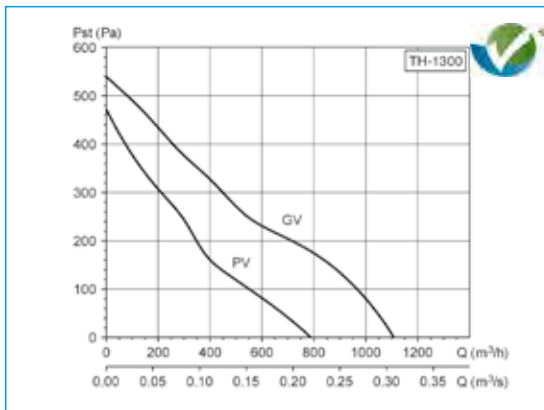
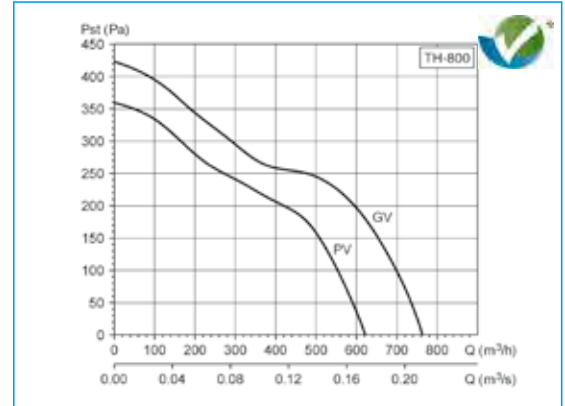
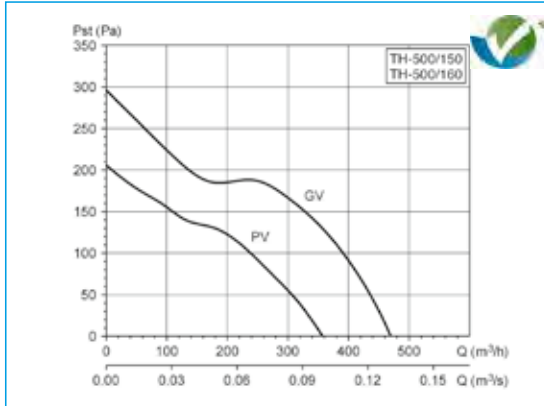
Q = Débit en m³/h et m³/s

Pst = Pression statique en Pa

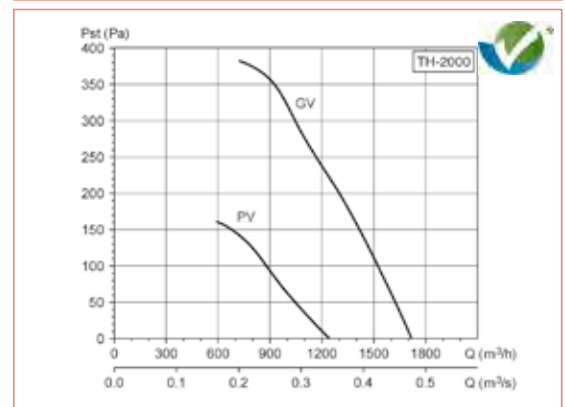
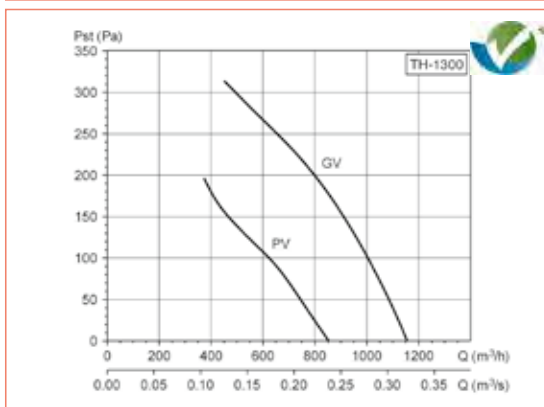
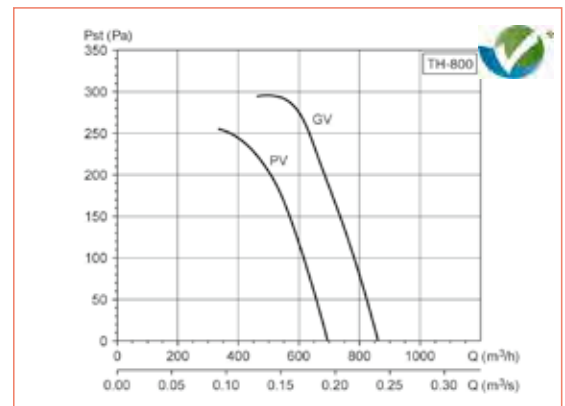
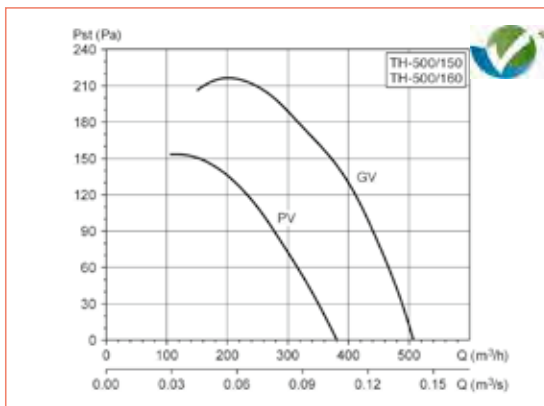
Air sec normal à 20°C et 760 mmHg

Essais en accord avec BS.848 part 1; AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

EXTRACTION



INSUFFLATION



TOURELLES CENTRIFUGES DE VENTILATION - CONFORT

Série CRHB - rejet horizontal



Texte de prescription à télécharger sur www.unelvent.com



Les plus

- Construction entièrement métallique
- Inter de proximité monté en standard
- Vitesse variable

Gamme

- 7 modèles monophasés 230 V
- Débits de 660 à 8200 m³/h
- Versions verticales et triphasées : nous consulter
- Moteurs 6 pôles : nous consulter

Applications

- Ventilation générale
- Ventilation industrielle



Commerces



Industries

Caractéristiques générales

- Embase en tôle d'acier galvanisé
- Capot en aluminium
- Roue centrifuge à réaction en tôle d'acier galvanisé
- Moteurs 4 pôles - 1 vitesse 230 V ou 400 V - Classe F - Vitesse variable
- Protection thermique intégrée



Inter de proximité monté



Roue à réaction

Accessoires de montage

- Sélection et mise en œuvre : [page 217](#)
- Codification et prix : [page 218](#)

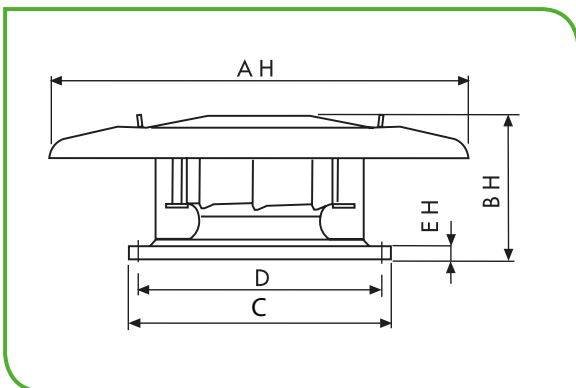
Accessoires électriques

- Sélection et prix : [page 219](#)

Caractéristiques techniques

Référence	Code	Moteur			Vitesse de rotation (tr/mn)	Débits maxi (m ³ /h)	Température maxi (°C)	Poids (kg)	Prix HT
		Tension (V)	Puissance (W)	Intensité (A)					
Moteur 4 pôles									
CRHB/4-225	200 482	230-50/60 HZ	50	0,26	1435	660	60	7	
CRHB/4-250	200 483	230-50/60 HZ	52	0,26	1430	800	70	7,5	
CRHB/4-280	200 484	230-50/60 HZ	100	0,48	1385	1350	50	8	
CRHB/4-315	200 485	230-50 HZ	135	0,60	1430	1850	70	17	
CRHB/4-355	200 486	230-50 HZ	230	1,01	1375	3000	70	21	
CRHB/4-400	200 487	230-50/60 HZ	460	2,07	1400	4200	60	22	
CRHB/4-500	200 488	230-50 HZ	1198	5,20	1380	8200	70	44	

Dimensions (mm)



Type	ø AH	BH	∅ C	ø D	EH
225	640	223	326	245	35
250	640	223	326	245	35
280	760	250	435	330	40
315	760	333	435	330	40
355	895	356,5	560	450	40
400	895	382	560	450	40
500	1150	474	630	535	40