



**FICHE  
TECHNIQUE**

# **TH-MIXVENT**



# TH MIXVENT

## Tourelle hélico-centrifuge



### + LES PLUS

- Extraction ou insufflation de l'air
- Facilité d'installation et d'entretien
- Peinture polyester noire anticorrosion sur toutes les parties métalliques

### ✓ APPLICATIONS

- Extraction ou insufflation d'air pour tous les locaux résidentiels

### ✓ GAMME

- De 360 à 890 m<sup>3</sup>/h
- Du ø 150 mm au ø 200 mm
- 3 vitesses réglables

### ✓ DESCRIPTION

- Embase et bride de raccordement en tôle d'acier
- Grillage anti-volatiles
- Moteur 3 vitesses 230V-50Hz, IP44, classe B
- Protection thermique intégrée à réarmement automatique
- Condensateur incorporé dans la boîte à bornes
- Corps en plastique technique de couleur noire
- Hélice en ABS
- Calotte en tôle d'acier galvanisé



Boîte à bornes accessible



Piquage circulaire de raccordement



Grillage anti-volatiles

### ✓ REFERENCES - CODIFICATIONS

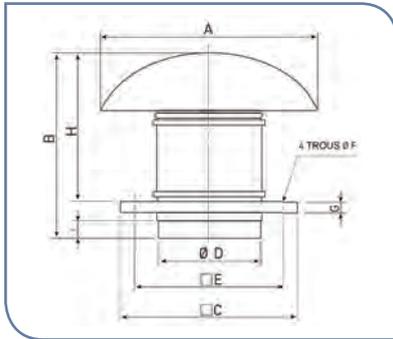
Référence	Code	Diamètre de raccordement	Débit	Puissance	Intensité	Température	Niveau sonore	Poids (kg)
		(mm)	mini / maxi (m <sup>3</sup> /h)	mini / maxi (W)	mini / maxi (A)	mini / maxi (°C)	mini / maxi (dB(A))*	
TH 500/150 3V	203 975	150	360 / 530	41 / 63	0,18 / 0,27	-20/+60	39 / 50	3,8
TH 500/160 3V	203 976	160	360 / 530	41 / 63	0,18 / 0,27	-20/+60	39 / 50	3,8
TH 800/200 N 3V	201 894	200	540 / 830	90 / 105	0,41 / 0,49	-20/+60	42 / 52	5,6
TH 800/200 3V	203 903	200	610 / 890	105 / 136	0,47 / 0,56	-20/+60	44 / 54	5,6

\* Niveau de pression sonore rayonnée à 3 m.

# TH MIXVENT

Tourelle  
hélico-centrifuge

## ✓ DIMENSIONS (MM)



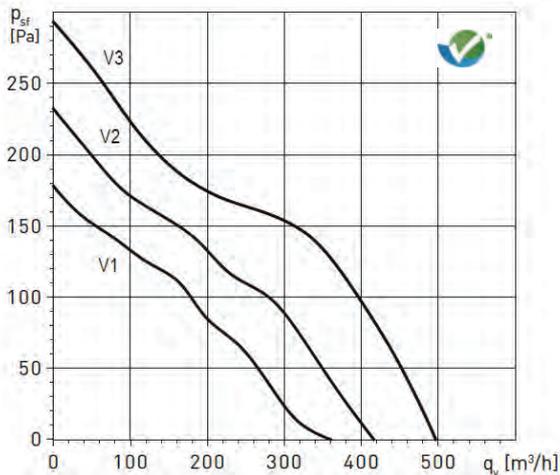
Type	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I
TH MIXVENT 500/150	400	349	300	150	245	10	20	274	33
TH MIXVENT 500/160	400	339	300	160	245	10	20	274	33
TH MIXVENT 800 N	400	371	300	198	245	10	20	306	36
TH MIXVENT 800	400	371	300	198	245	10	20	306	36

## ✓ COURBES CARACTERISTIQUES

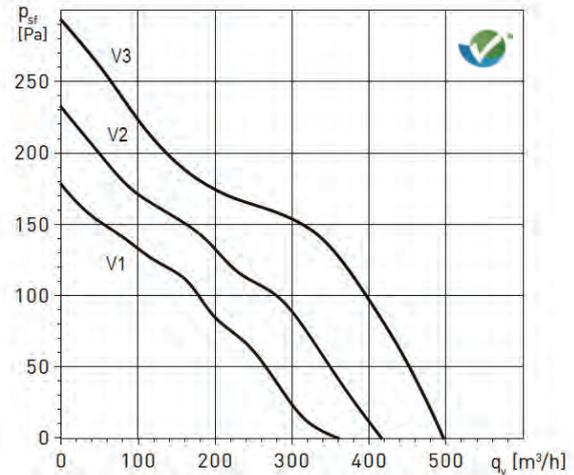
- $Q_v$  = débit en  $m^3/h$
- $P_{sf}$  = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760mmHg

- Essais aérauliques selon les normes ISO 5801 et AMCA 210-99
- HS = Grande vitesse - MS = Moyenne vitesse - LS = Petite vitesse
- Affichage des performances UNICLIMA

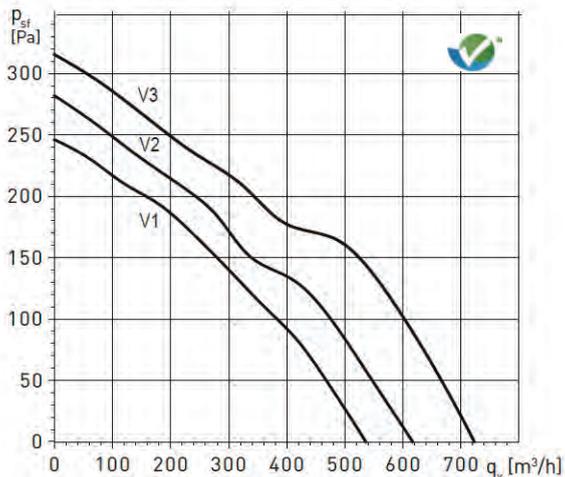
TH MIXVENT 500/150 3V



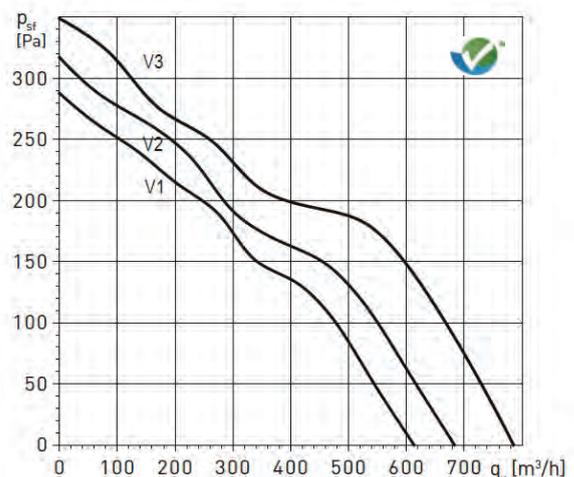
TH MIXVENT 500/160 3V



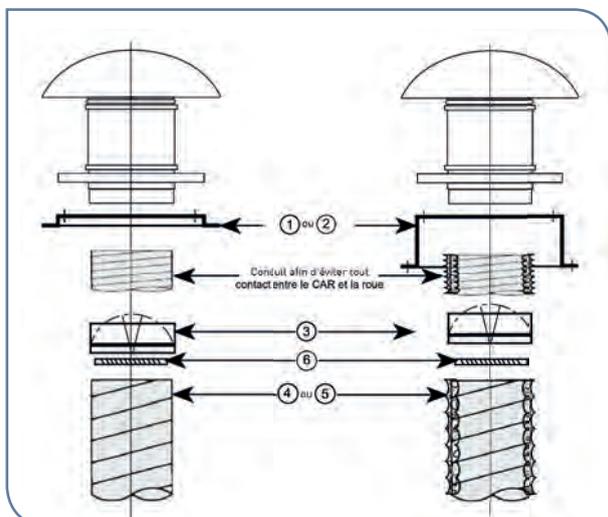
TH MIXVENT 800 N 3V



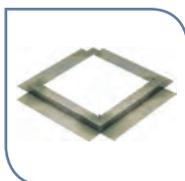
TH MIXVENT 800 3V



### ✓ ACCESSOIRES DE MONTAGE



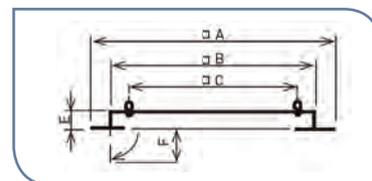
Type	1 Cadre de scellement	2 Souche isolée	3 Clapet anti-retour	4 Conduit flexible	5 Conduit flexible isolé	6 Collier de serrage
500/150	JMS 300	JBS 300	CAR 150	GSA 150	GSi 160	CX 215
500/160	JMS 300	JBS 300	CAR 160	GSA 160	GSi 160	CX 215
800/200 N	JMS 300	JBS 300	CAR 200	GSA 200	GSi 200	CX 250
800/200	JMS 300	JBS 300	CAR 200	GAS 200	GSi 200	CX 250



#### Cadre de scellement

- Pour montage de la tourelle sur une souche maçonnée
- Fourni avec joint d'étanchéité et visserie

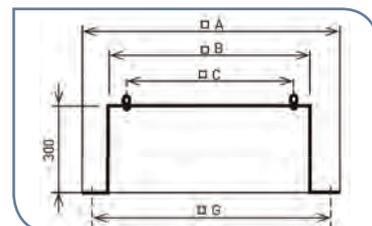
Référence	Code	Dimensions (mm)				
		A	B	C	E	F
JMS 300	960 783	470	290	245	50	70



#### Souche isolée

- A monter sur terrasse isolée. Isolation interne pour éviter la condensation
- Fourni avec joint d'étanchéité et visserie

Référence	Code	Dimensions (mm)				
		A	B	C	E	F
JBS 300	960 819	470	289	245	300	380



### ✓ ACCESSOIRES ELECTRIQUES



#### REGUL 2

- Commutateur 2 vitesses

#### INTER 4P

- Commutateur 3 vitesses



#### REB

- Variateurs électroniques monophasés



#### RMB

- Autotransformateurs monophasés