



## CAPTATION SIMPLE - MOTORISÉES

### Conception simplifiée

Faces apparentes en inox AISI 304 finition brossée SB  
Hauteur 400 et 500 mm  
Hotte motorisée compacte  
Hotte à pans verticaux à hauteur constante  
Fixation non apparente



OPTAIR®  
Cuisine

### APPLICATION

- Restauration commerciale d'entrée et moyenne gamme.
- Captation, extraction et filtration des polluants et de la chaleur.

### GAMMES

- **Simple adossée.**
- Modules monoblocs de longueur 1 000, 1 500, 2 000, 2 500 mm.
- Avancées de profondeur 1 000, 1 250, 1 500 mm.
- Hauteur 400 mm : motorisation 2 500 m<sup>3</sup>/h.
- Hauteur 500 mm : 3 motorisations 2 800 m<sup>3</sup>/h, 3 100 m<sup>3</sup>/h et 3 500 m<sup>3</sup>/h.

### DESCRIPTION

#### Hotte

- Hotte à hauteur constante pour un volume de cantonnement maxi.
- Construction autoportante sans fixation apparente.
- **Installation monobloc conseillée - alignement et fixation à soigner sur chantier.**
- Réglage de la mise à niveau depuis l'intérieur de la hotte et caches de fixations clipsables.
- **Faces apparentes en inox austénitique AISI 304 (1.4301) finition brossée SB.**
- Faces arrière et supérieure en acier galvanisé.
- Filtres standards média galva, cadre inox M0 397x472x25 mm.
- Tôle d'obturation inox.
- Gouttière périphérique.
- Organe de purge et bouchon en inox - fileté 1/2" Gaz.

#### Ventilateur

- Ventilateur double ouïe à action à moteur à rotor extérieur incorporé dans la turbine.
- Moteur IP44 ou IP 55 classe F, mono 220-240V/50Hz équipé d'une protection thermique type klixon (conforme article CH32).
- Boîtier de raccordement électrique étanche IP55.
- Refoulement horizontal ou vertical (standard) modifiable sur site par permutation de la trappe de fixation.
- 4 motorisations : 2 500, 2 800, 3 100 ou 3 500 m<sup>3</sup>/h.

#### Emballage

- Fixation sur palette bois et cerclage, filmage thermo-rétractable.
- Faces extérieures inox protégées par film PVC.

### VORAX® BASIC G

► TARIFS PAGE 1485



### ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 1535



Filtres à média inox



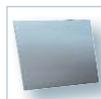
Éclairage encastré



Filtre à choc  
haute efficacité



Éclairage en applique



Tôles obturatrices  
pleines

#### Autres accessoires

Panneau arrière et supérieur tout inox



Bandeau d'habillage

### ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 1485



**VARZ**  
Variateur de vitesse  
électronique mono



**VRPZ**  
Variateur électronique  
de tension monophasé



**VEPZ**  
Variateur électronique  
de tension monophasé

### OPTIONS

#### Eclairage étanche en applique

- IP 65.
- 2 x 18 W lg 647mm pour module de 1000 mm. T° + 40°C.
- 1 x 36 W lg 1270 mm pour module à partir de 1500 mm. T° + 60°C.
- Livré non monté.

#### Eclairage étanche encastré avec verre blindé de protection

- IP 55 -démontage aisé pour remplacement des tubes.
- Modèles haute efficacité tube T5 (classe EEI = A2) :
  - 1 x 14 W lg 690 mm pour module de 1000 mm.
  - 1 x 28 W lg 1300 mm pour module à partir de 1500 mm.
  - 2 x 28 W lg 1300 mm pour module à partir de 1500 mm.
- Modèle haute efficacité LED / 1X20 W lg 1300 pour module à partir de 1500 mm.
- Livré avec un câble de raccordement de 1.50 m.

# HOTTES ÉCONOMIQUES VORAX® BASIC G

## CAPTATION SIMPLE - MOTORISÉES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur (mm)	Poids (kg)		
	Avancée 1000	Avancée 1250	Avancée 1500
1000	50	54	57
1500	60	65	69
2000	75	80	85
2500	85	92	98

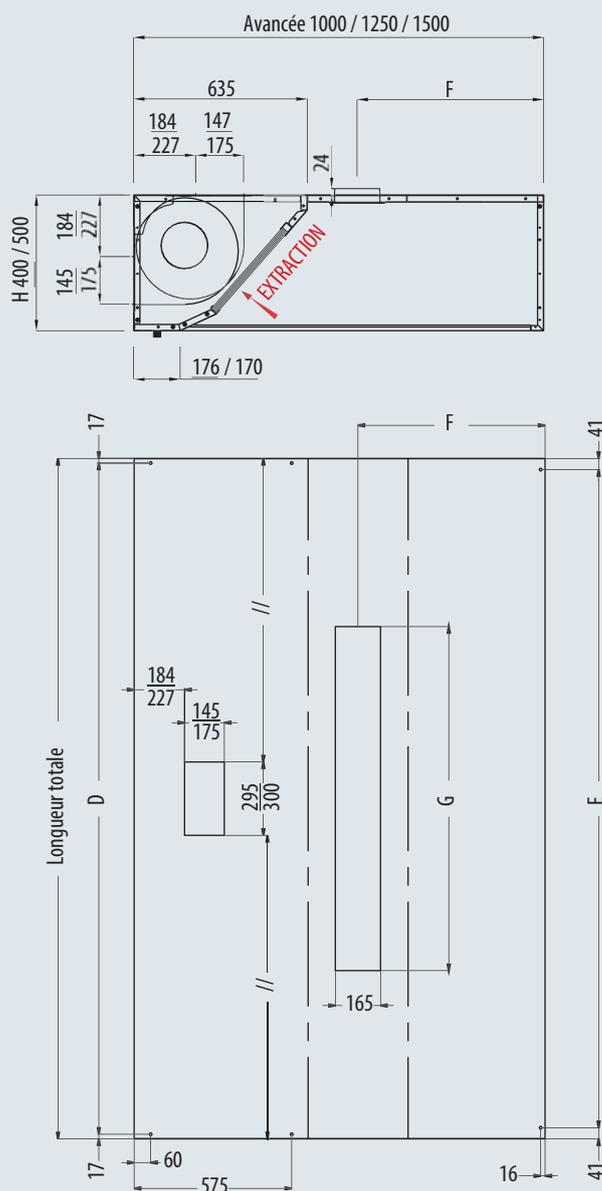
### ENCOMBREMENT

#### VORAX® BASIC G

Eclairages en option

Platines viroles conseillées

Ø 315 à Ø 400 mm



En souligné : dimensions du modèle 400

En normal : dimensions du modèle 500

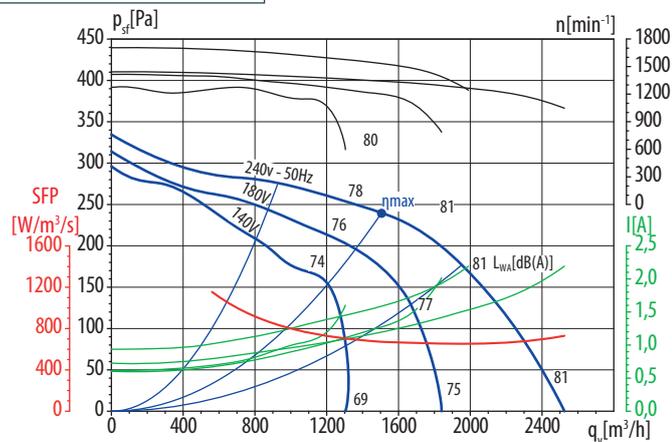
Module	Longueur totale	Longueur captation	Nbre piquages extraction	D	E	Avancée 1000		Avancée 1250		Avancée 1500	
						F	G	F	G	F	G
<b>1000</b>	1002	1000	1	968	920	183	655	433	655	683	655
<b>1500</b>	1502	1500	1	1468	1420	183	1265	433	1265	683	1265
<b>2000</b>	2002	2000	1	1968	1920	183	1265	433	1265	683	1265
<b>2500</b>	2502	2500	1	2468	2420	183	1265	433	1265	683	1265

# HOTTES ÉCONOMIQUES VORAX® BASIC G

CAPTATION SIMPLE - MOTORISÉES

## CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

### VORAX® BASIC G 400 2500 m³/h



#### ■ Ventilateur

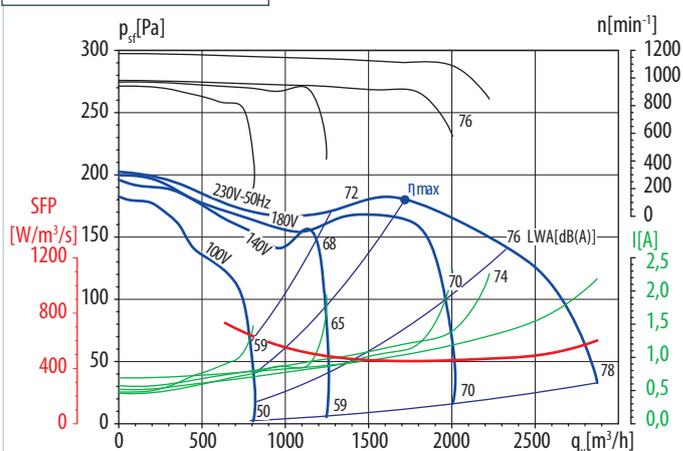
- CBM-7/9 300W 4P RE VR IP44
- P = 0.3 kW
- I maxi = 2.2 A
- V = 1343 tr/min

#### Spectre de puissance acoustique $L_w$ en dB(A) \*

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	27	21,5	15,5	9,5	4	5,5	8	15,5

Établies suivant la norme d'essai au caisson réduit ISO 5801 (Masse volumique 1,2 kg/m³).

### VORAX® BASIC G 500 2800 m³/h



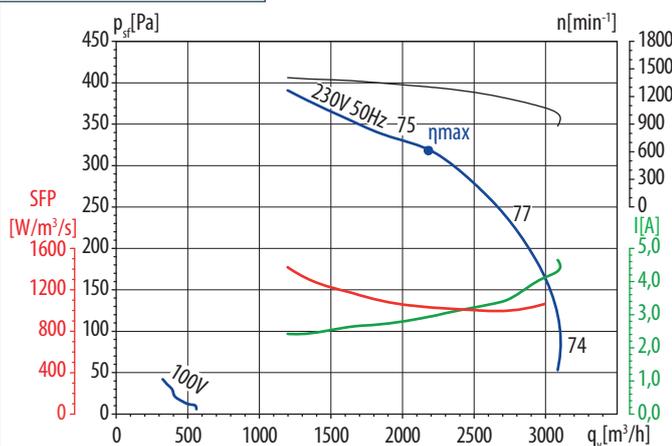
#### ■ Ventilateur

- CBM-9/9 245W 6P RE VR IP55
- P = 0.245 W
- I maxi = 2.2 A
- V = 947 tr/min

#### Spectre de puissance acoustique $L_w$ en dB(A) \*

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	32,5	23	13	7,5	4	6	10,5	18,5

### VORAX® BASIC G 500 3100 m³/h



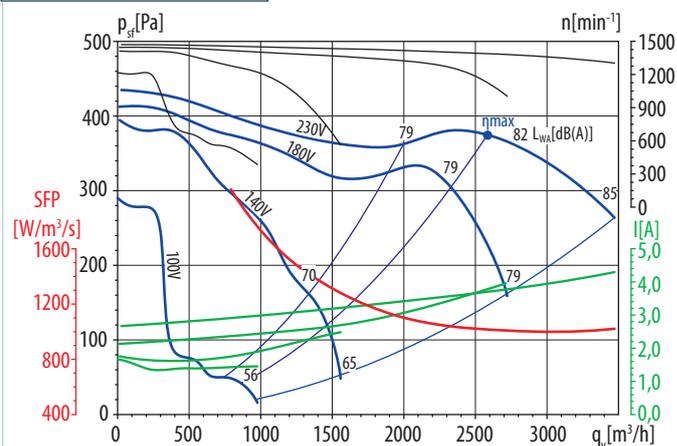
#### ■ Ventilateur

- DD 9-9-14 1/2 BB
- P = 0.944 kW
- I maxi = 4.2 A
- V = 1457 tr/min

#### Spectre de puissance acoustique $L_w$ en dB(A) \*

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	14,1	9,1	7,1	9,1	4,1	10,1	15,1	22,1

### VORAX® BASIC G 500 3500 m³/h



#### ■ Ventilateur

- CBM-9/9 550W 4P RE VR IP55
- P = 0.55 kW
- I maxi = 4.3 A
- V = 1387 tr/min

#### Spectre de puissance acoustique $L_w$ en dB(A) \*

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31	21	12,5	9,5	4	5,5	8,5	17,5

\* Pour obtenir le spectre de puissance acoustique  $L_w$  en dB(A), soustraire les valeurs du tableau des valeurs indiquées sur les courbes