VORAX® BASIC G

CAPTATION SIMPLE - MOTORISÉES

BÂTIMENTS POUR LA RESTAURATION

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 m³/h.
- Hauteur 500 mm : 4 motorisations 2 500 m³/h, 2 800 m³/h, 3 100 m³/h et 3 500 m³/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).
- Boitier 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 m³/h.

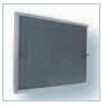
Emballage

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

VORAX® BASIC G

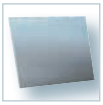
▶ TARIFS PAGE 1553

ACCESSOIRES

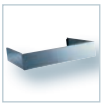


Filtres à média inox
TARIF page 1628

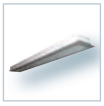
Filtre à choc haute efficacité
TARIF page 1628



Tôles obturatrices pleines
TARIF page 1628



Bandeau d'habillage
TARIF page 1635



Éclairage encastré
TARIF page 1630

Éclairage en applique
TARIF page 1630

Autres accessoires
Panneau arrière et supérieur tout inox

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

▶ TARIFS PAGE 1553

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.

VORAX® BASIC G

CAPTATION SIMPLE - MOTORISÉES

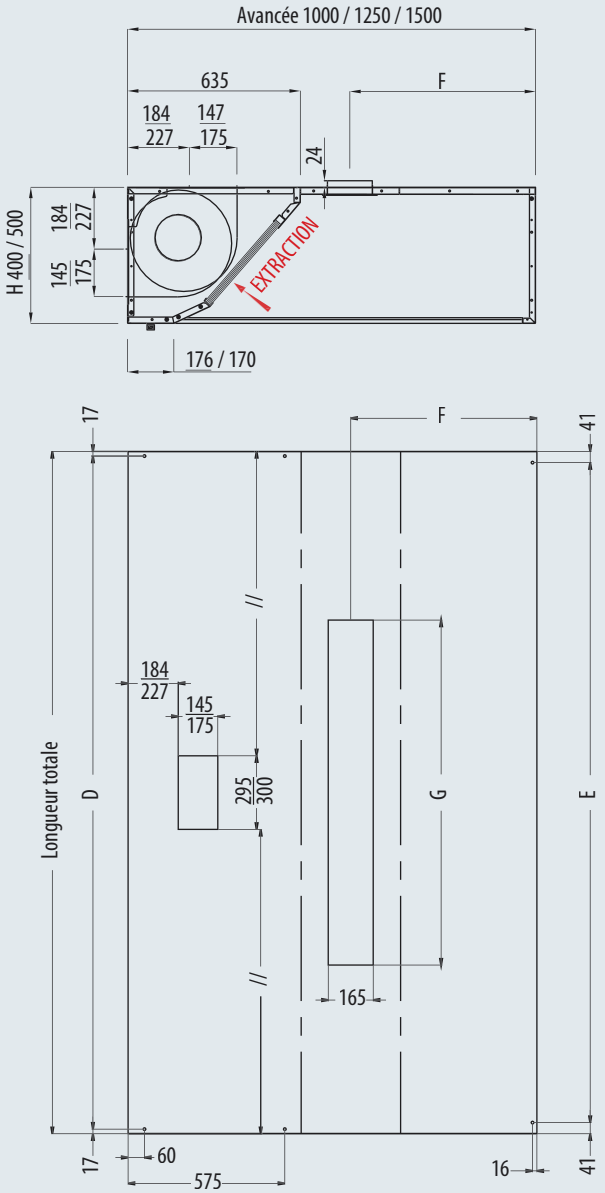
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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
1000	1002	1000	1	968	920	183	655	433	655	683	655
1500	1502	1500	1	1468	1420	183	1265	433	1265	683	1265
2000	2002	2000	1	1968	1920	183	1265	433	1265	683	1265
2500	2502	2500	1	2468	2420	183	1265	433	1265	683	1265

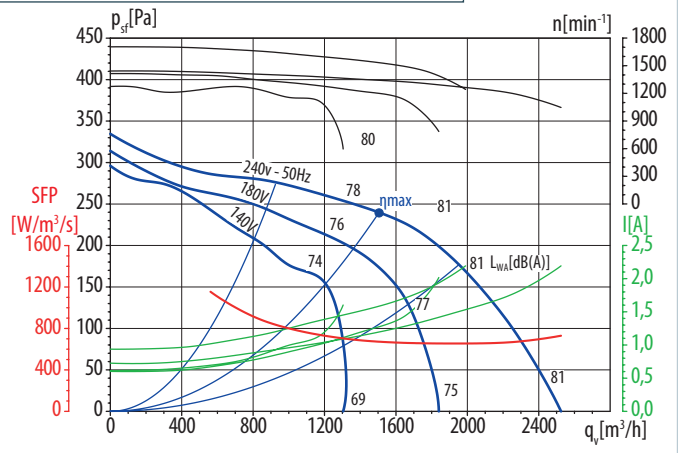
VORAX® BASIC G

CAPTATION SIMPLE - MOTORISÉES

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

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

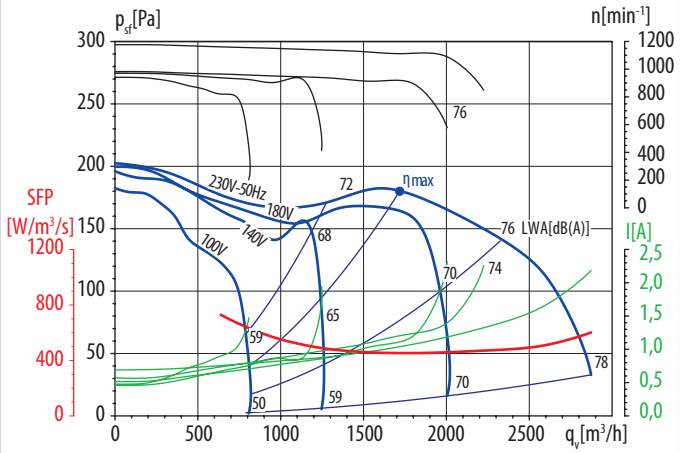
VORAX® BASIC G 400 / VORAX® BASIC G 500 2500 m³/h



- **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

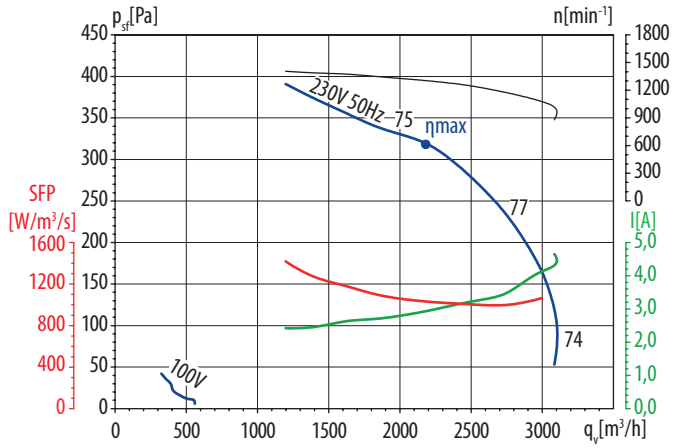
VORAX® BASIC G 500 2800 m³/h



- **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

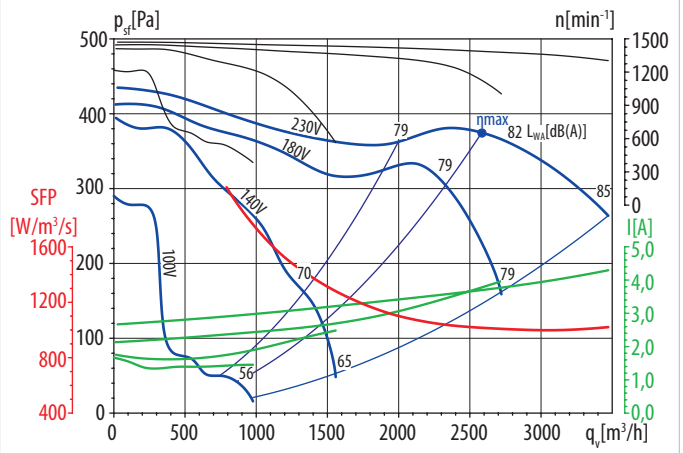
VORAX® BASIC G 500 3100 m³/h



- **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 Lw en dB(A), soustraire les valeurs du tableau des valeurs indiquées sur les courbes