

VGC-VENT V VENTILATEURS DE GAINE CIRCULAIRE

- Extraction ou insufflation
- Fonctionnement dans toutes les positions
- VGC : montage en gaine / VENT V : montage sur platine
- Montage rapide en ligne
- Encombrement réduit

Application

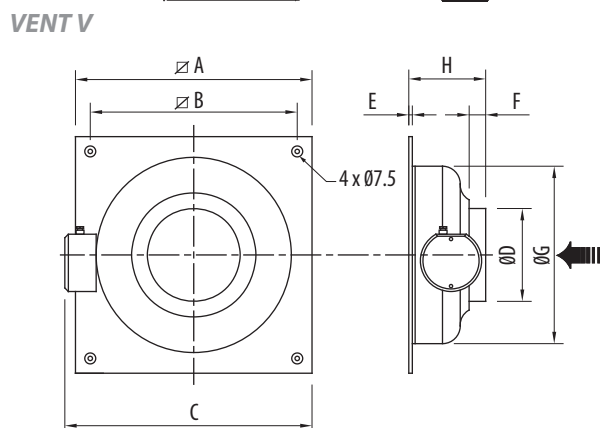
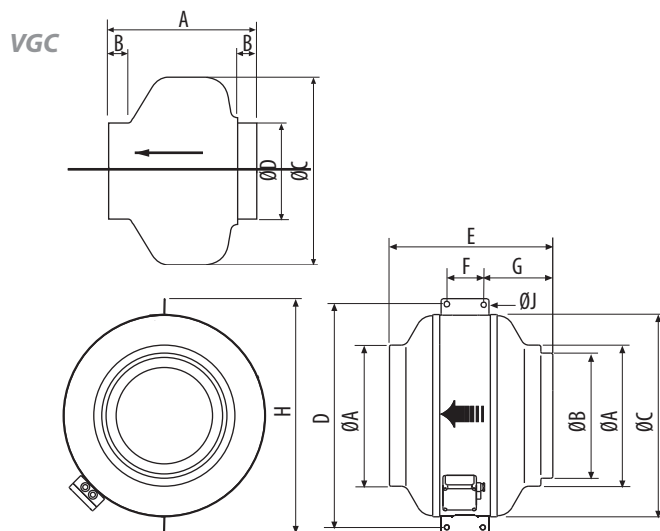
- Locaux tertiaires.
- Le ventilateur VGC s'installe en tout point des parcours de gaine
- Le ventilateur VENT V s'installe en extrémité de réseau horizontal/vertical.

Gamme

Ventilateur de gaine circulaire : VGC

- 3 versions :
 - Basse pression monophasé : **VGC B**
8 tailles de diamètres : 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315 / 355 / 400 mm.
 - Haute pression monophasé : **VGC L**
6 tailles de diamètres : 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315 mm.
 - Basse pression triphasé : **VGCT**
2 tailles de diamètres : 355 / 400 mm.

Encombrement



Ventilateur circulaire platine : VENT V

- 2 versions :
 - Basse pression monophasé : **VENT V B**
1 taille de diamètre : 315 mm.
 - Haute pression monophasé : **VENT V L**
6 tailles de diamètres : 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315 mm.

Description

Construction :

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine centrifuge métallique à réaction.

Motorisation :

- Moteur à rotor extérieur, IP44, classe B, protection thermique intégrée à réarmement automatique :
 - 1 vitesse monophasé 230V, 50Hz..
 - 1 vitesse triphasé 230/400V, 50Hz.

Modèle	A	B	C	D
VGC 100	194	23	243	98
VGC 125	195	27	243	123
VGC 160	222	28	333	157
VGC 200	223	25	333	198
VGC 250	206	27	333	248
VGC 315	230	25	401	312

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	J
VGC 355	354	314	508	583	410	100	170	587	10,5
VGC 400	399	354	568	623	441	100	185	647	10,5

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H
VENT V 100	315	265	331	97,5	6	23	240	123
VENT V 125	315	265	331	122,5	6	27	240	127
VENT V 160	400	350	418	157	6	28	330	130
VENT V 200	400	350	418	198	6	27	330	143
VENT V 250	400	350	418	248	6	27	330	132
VENT V 315	450	400	477	312	6	25	398	147

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

ViM

VGC-VENT V

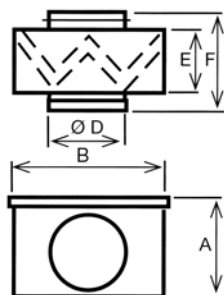
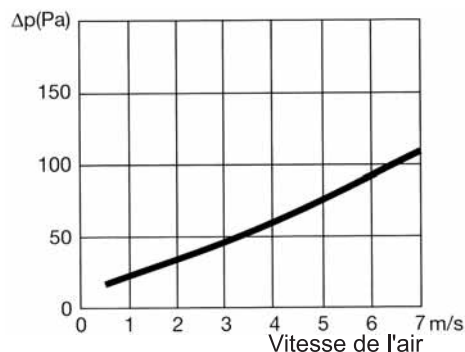
VENTILATEURS DE GAINE CIRCULAIRE

Encombrement

Accessoires

Caisson filtre MFL.

- Caisson de filtre en ligne Classe G3 (85 % gravimétrie).

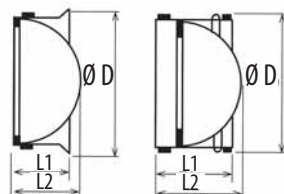


Désignation	A	B	Ø D	E	F
MFL-100	199	200	100	154	196
MFL-125	199	200	125	154	196
MFL-160	199	200	160	154	196
MFL-200	243	244	200	154	202
MFL-250	293	294	250	154	206
MFL-315	342	343	315	154	206
MFL-355	447	448	355	154	254
MFL-400	447	448	400	154	254

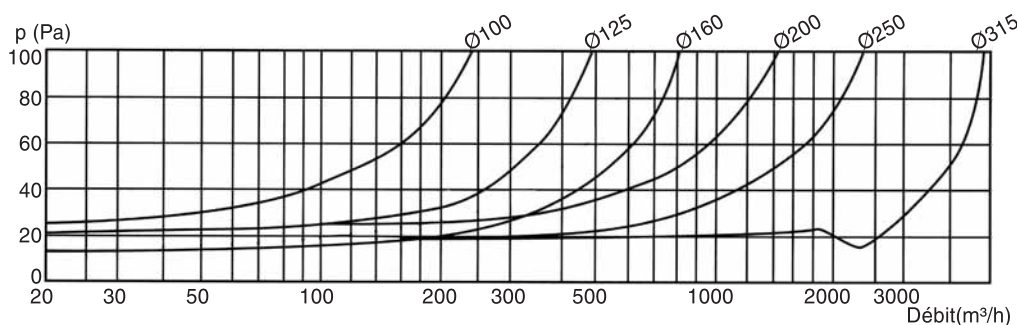
Clapet anti-retour CAR



CAR-100 à CAR-160 CAR-200 à CAR-315



Désignation	Ø D	L1	L2
CAR-100	96	43	50
CAR-125	121	49	63
CAR-160	155	66	81
CAR-200	197	120	125
CAR-250	247	120	145
CAR-315	312	160	178



VGC-VENT V

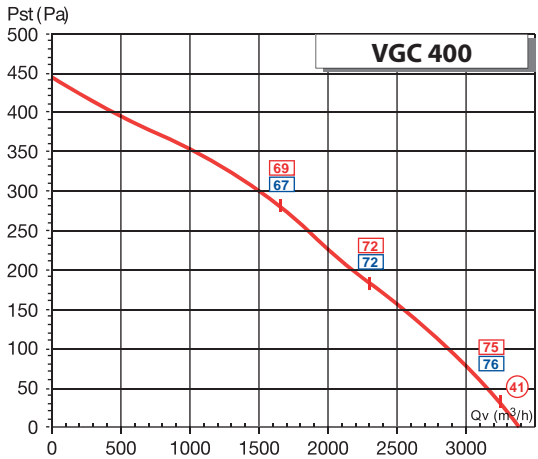
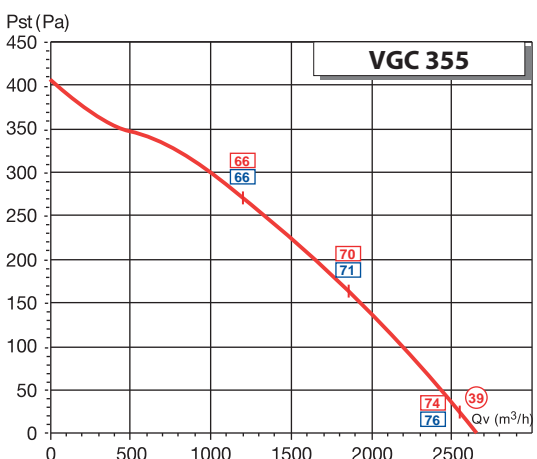
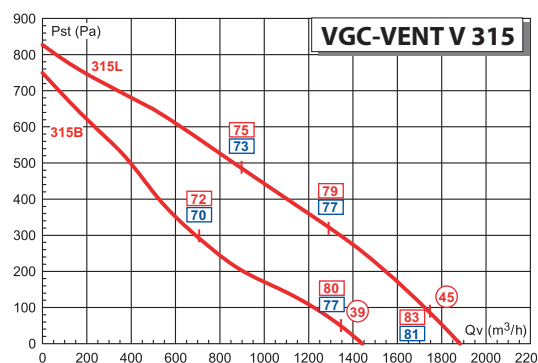
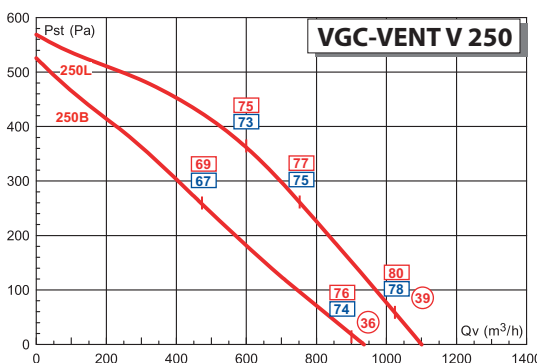
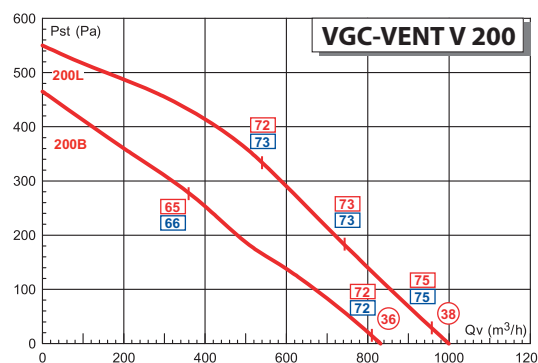
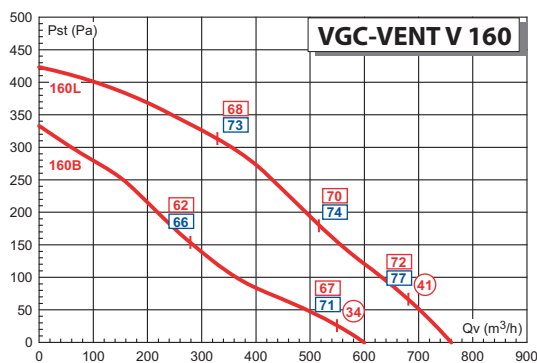
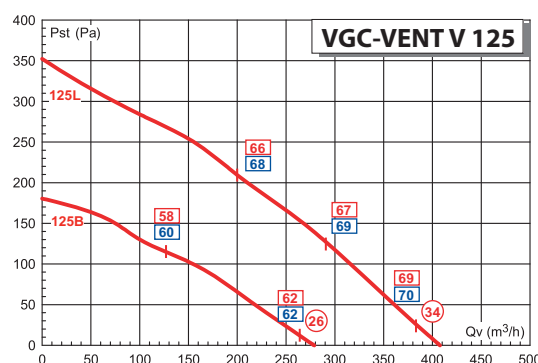
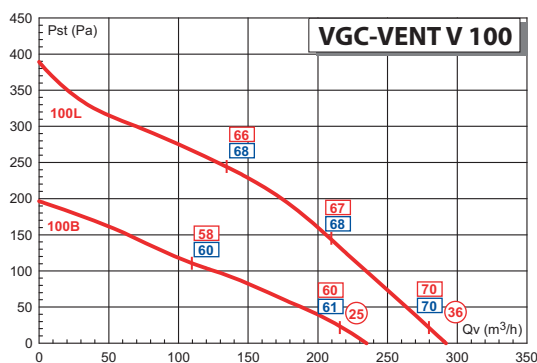
VENTILATEURS DE GAINÉ CIRCULAIRE

Caractéristiques aérodynamiques

- Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³. Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.
- L_{PA} : niveau de pression acoustique rayonné à l'extérieur, micro placé à 4m en champ libre hémisphérique sur surface réfléchissante.

□ L_{WA} : Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit à l'aspiration.

□ L_{WA} : Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit au refoulement.



VGC-VENT V

VENTILATEURS DE GAINÉ CIRCULAIRE

Caractéristiques techniques

Moteur monophasé 230V					
Désignation	Vit. de rotation (tr/mn)	P abs. (W)	I maxi (A)	T° Air (°C) mini / maxi	Poids (kg)
Basse pression					
VGC 100 B	2550	85	0,6	-40 / +40	3
VGC 125 B	2500	87	0,6	-40 / +40	3
VGC 160 B	2200	70	0,3	-40 / +60	5
VGC 200 B	2250	125	0,5	-40 / +60	5
VGC 250 B	2300	130	0,55	-40 / +60	6
VGC-VENT V 315 B	2300	235	1	-40 / +50	8
Haute pression					
VGC-VENT V 100 L	2500	78	0,33	-40 / +60	3
VGC-VENT V 125 L	2450	80	0,35	-40 / +60	3
VGC-VENT V 160 L	2750	130	0,55	-40 / +60	5
VGC-VENT V 200 L	2600	170	0,72	-40 / +60	5
VGC-VENT V 250 L	2750	180	0,8	-40 / +60	6
VGC-VENT V 315 L	2700	350	1,45	-40 / +50	8
VGC 355 L	1350	280	1,2	-40 / +40	17
VGC 400 L	1250	400	1,6	-40 / +40	22

Inter. de proxi. Cadenas. Renvoi O/F	Disjoncteur	Variateur vitesse mono 230V	
		Electronique	Autotransfo
INTZ 02.16	DIJZ 05.0,63	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.0,63	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.0,4	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.0,63	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.0,63	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.1,6	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.0,4	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.0,4	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.0,63	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.1	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.1	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.1,6	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.1,6	VARZ 3A200	VAMZ 500
INTZ 02.16	DIJZ 05.2,5	VARZ 3A200	VAMZ 500

Moteur triphasé 230/400V					
Désignation	Vit. de rotation (tr/mn)	P abs. (W)	I maxi (A)	T° Air (°C) mini / maxi	Poids (kg)
			230/400V		
VGC 355 T	1375	290	1.4/0.8	-40 / +40	17
VGC 400 T	1360	450	1.9/1.1	-40 / +40	22

Inter. de proxi. Cadenas. Renvoi O/F	Disjoncteur		Variateur vitesse tri 400V
	230V	400V	Autotransfo
INTZ 02.16	DIJZ 05.1,6	DIJZ 05.1	VATZ 1.4
INTZ 02.16	DIJZ 05.2,5	DIJZ 05.1,6	VATZ 1.4