

VENTILATEURS MARINE & ACCESSOIRES



LES VENTILATEURS ENAG

Notre gamme de ventilateurs ENAG a été conçue pour un usage intensif en environnement marin. Nos choix techniques sont le résultat de 35 ans d'expérience.

AVANTAGES

La technologie utilisée sur les ventilateurs ENAG permet d'obtenir robustesse et fiabilité. La définition et la construction s'inspirent des exigences des sociétés de classification (B.V., D.N.V., etc.).

BUSE

- Type hélicoïde, acier, aluminium ou inox
- Construction robuste :
 - Chaise de fixation moteur soudée
 - Brides de fixation épaisses soudées
 - Protection par peinture époxy ou galvanisation

DIMENSIONS

- de Ø165 à Ø1700 (Ø supérieur nous consulter)

HELICE

- Résistance accrue à la corrosion
- Vibrations limitées - équilibrage G6.3 suivant moyen

MOTEUR

Largement dimensionné pour obtenir une grande durée de vie en service intensif.
Rendement jusqu'à 95%

MOTEURS AC

IP 55 (standard) – puissance de 0.18kW à 37kW
Alimentation : 230/400Vac – 400/690Vac three phase 50Hz
230Vac single phase 50Hz

MOTEURS DC

IP 55 (standard) – puissance de 0.18kW à 2.2kW

Alimentation : 24Vdc

Nouvelle technologie sans balais

Maintenance réduite

Vitesse variable

HOMOLOGATION

- ATEX ATEX selon directive 2014/34/EU
II2G EExd II B (T3 à T6).
II2G EExd II C (T3 à T6).

AUTRES POSSIBILITES

Nous pouvons fournir de nombreuses autres possibilités de ventilateurs :

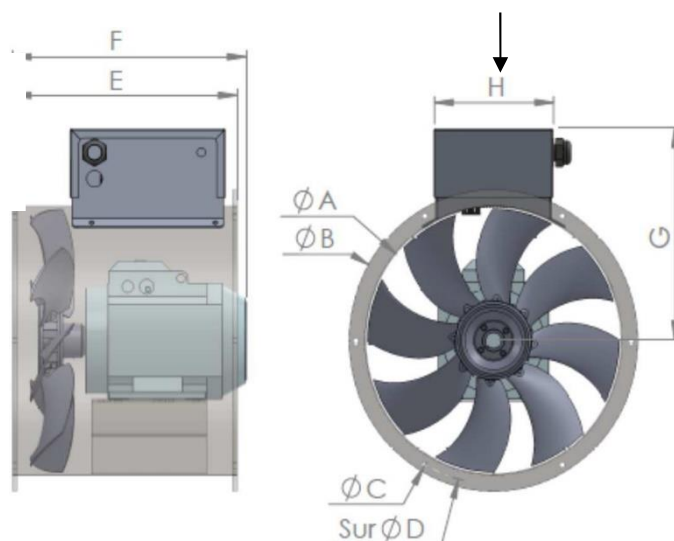
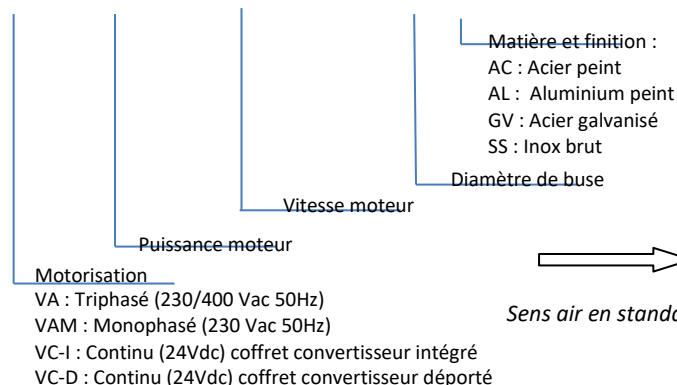
- Débit, pression, diamètre de buse
- Buses courtes - acier, aluminium ou inox
- Ventilateurs AC en 60Hz
- Ventilateur CC tension 24Vdc, 48Vdc, 72Vdc, 110Vdc
- Nombreux accessoires : manchettes, plots antivibratoires, bride d'adaptation...



VENTILATEURS MARINE HELICOÏDAUX – SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Codification :

VA - 0.37KW 3000 RPM \varnothing 320 AC



\varnothing intérieur maxi 1700mm (\varnothing supérieur nous consulter)

VA : ventilateur Vac

VC : ventilateur Vdc

3000TR/MIN		CORRESPONDANCE ANCIEN TYPE	POINT BAS		POINT HAUT		DIMENSIONS									
Diamètre de buse	Puissance		Débit (m³/h)	Pression st (mm.Wg)	Débit (m³/h)	Pression st (mm.Wg)	A	B	C	D	E	F VA	F VC	G	H	
\varnothing 165	0,13kW *	VA/VC 8-5	750	- 30	1000	- 5	165	200	6x \varnothing 7	185	Voir fiche produit					
\varnothing 255	0,37kW *	VA/VC 12-15	800	- 25	1450	- 5	255	300	6x \varnothing 7	280	280	295	295	245	185	
\varnothing 320	0,37kW *	VA/VC 30-16	2200	- 30	3800	- 6	320	370	6x \varnothing 9	350	280	295	295	290	185	
	0,55kW *	VA/VC 40-14	3000	- 25	4600	- 7						295	340			
	0,75kW*	VA/VC 42-22	3300	- 34	5000	- 7						315	340			
\varnothing 355	0,37kW *	VA/VC 36-17	2500	- 26	4500	- 7	355	409	6x \varnothing 9	385	310	310	310	310	185	
	0,55kW *	VA/VC 48-15	3000	- 30	5500	- 8						310	345			
	0,75kW *	VA/VC 55-15	3800	- 28	6200	- 8						320	345			310
	1,1kW *	VA/VC 60-18	4200	- 40	6600	- 7						320	365			310
	1,5kW *	VA/VC 65-27	5200	- 40	7900	- 8						385	365			310
\varnothing 405	0,75kW *	VA/VC 60-15	3600	- 32	7000	- 7	405	459	6x \varnothing 9	435	320	330	355	335	185	
	1,1kW *	VA/VC 72-16	4500	- 39	8300	- 9						330	375			
	1,5kW *	VA/VC 80-20	4200	- 50	9200	- 8						395	375			
	2,2kW	VA 90-30	6200	- 56	10600	- 9						395				
\varnothing 455	1,1kW *	VA/VC 70-25	4500	- 36	9500	- 8	455	515	6x \varnothing 9	490	400	400	400	365	215	
	1,5kW *	VA/VC 80-33	6000	- 44	10700	- 9						400	400	365	215	
	2,2kW *	VA/VC 100-22	6000	- 60	13000	- 9						400	450	365	215	
	3kW	VA 110-30	6500	- 71	12300	- 9						420				
	4kW	VA 120-40	7000	- 79	14000	- 9						420				
\varnothing 505	1,5kW *	VA/VC 95-25	6700	- 38	12500	- 7	505	565	8x \varnothing 9	540	420	420	420	390	215	
	2,2kW *	VA/VC 100-36	8000	- 46	13600	- 9						420	460	390	215	
	3kW	VA/VC 130-30	8000	- 53	15500	- 9						430				
	4kW	VA 150-36	10000	- 71	17300	- 8						430				
\varnothing 555	1,5kW *	VA/VC 110-25	8000	- 40	15000	- 7	555	615	8x \varnothing 9	590	450	450	450	420	215	
	2,2kW *	VA/VC 140-22	10000	- 38	16400	- 9						450	465	420	215	
	3kW	VA 140-28	7800	- 56	16800	- 9						450				
	4kW	VA 150-45	8500	- 81	18600	- 9						470				
\varnothing 606	2,2kW *	VA/VC 120-30	7000	- 52	15500	- 8	606	680	8x \varnothing 9	645	470	470	475	445	215	
	3kW	VA 140-40	7600	- 63	20000	- 8						470				
	4kW	VA 170-35	12000	- 55	22000	- 9						485				
	5,5kW	VA 200-40	14400	- 64	24800	- 7						485				

* Existe en versions VC-I et VC-D (24V)

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis.
 Nous consulter avant l'intégration technique.

FC-VENT-FR-I

VENTILATEURS MARINE HELICOÏDAUX – SPECIFICATIONS TECHNIQUES

1500TR/MIN		CORRESPONDANCE ANCIEN TYPE	POINT BAS		POINT HAUT		DIMENSIONS								
Diamètre de buse	Puissance		Débit (m ³ /h)	Pression (mm.Wg)	Débit (m ³ /h)	Pression (mm.Wg)	A	B	C	D	E	F VA	F VC	G	H
Ø355	0,37kW *	VA/VC 15-10	1500	10	2600	1	355	410	6 x Ø9	385	310	310		310	185
Ø405	0,37kW *	VA/VC 20-14	2800	12	4600	1	405	460	6 x Ø9	435	320	320		335	185
Ø455	0,37kW *	VA/VC 35-17	3500	17	6700	1	455	515	6 x Ø9	490	400	400	400	365	215
	0,55kW *	VA/VC 50-15	5000	17	6000	1						400	400	365	215
	0,75kW *	VA/VC 55-17	5500	17	9500	1						400	400	365	215
Ø505	0,75kW *	VA/VC 60-19	6000	19	10300	1	505	565	8 x Ø9	540	420	420	420	390	215
Ø555	0,75kW *	VA/VC 60-20	6000	20	10500	1	555	615	8 x Ø9	590	450	450	450	420	215
	1,1kW *	VA/VC 80-19	8000	22	13100	1						450	450	420	215
	1,5kW *	VA/VC 100-20	7000	28	13300	1						450	450	420	215
Ø606	1,5kW *	VA/VC 100-25	8500	25	16300	1	606	680	8x Ø9	645	470	470	470	445	215
	2,2kW *	VA/VC 120-25	9000	31	15700	1						470	475	445	215
	3kW	VA 125-28	12200	31	18200	1						470	470	445	215

* Exists as both VC-I and VC-D (24V)

1500TR/MIN		CORRESPONDANCE ANCIEN TYPE	POINT BAS		POINT HAUT		DIMENSIONS					
Diamètre de buse	Puissance		Débit (m ³ /h)	Pression (mm.Wg)	Débit (m ³ /h)	Pression (mm.Wg)	A	B	C	D	E	F
Ø706	4kW	VA 125-45	12500	45	21000	8	706	782	12 x Ø12	745	470	470
Ø807	7,5kW	VA 200-55	20000	55	31000	11	807	895	12 x Ø12	850	550	570
Ø807	11kW	VA 300-45	30000	45	47000	8						750
Ø1010	11kW	VA 350-40	30000	71	55000	9	1010	1096	16 x Ø14	1060	650	750
Ø1010	15kW	VA 420-40	38000	69	64000	10						800

1000TR/MIN		CORRESPONDANCE ANCIEN TYPE	POINT BAS		POINT HAUT		DIMENSIONS					
Diamètre de buse	Puissance		Débit (m ³ /h)	Pression (mm.Wg)	Débit (m ³ /h)	Pression (mm.Wg)	A	B	C	D	E	F
Ø1400	22kW	VA 500-50	48000	68	87000	9	1400	1532	20 x Ø18	1490	800	900
Ø1700	22kW	VA 900-39	60000	73	124000	8	1700	1832	28 x Ø24	1780	1000	1000
Ø1700	30kW	VA 1100-40	30000	71	150000	7						

Autres Ø et puissances sur demande

ELECTRO-VENTILATEURS MARINE CENTRIFUGES

Cette gamme de ventilateurs est destinée à la ventilation des aménagements.

- Niveau sonore plus faible que les ventilateurs hélicoïdes
- Pression statique plus élevée

Les ventilateurs centrifuges ENAG sont fabriqués à l'aide de la même technologie nécessitant peu d'entretien que la gamme de ventilateurs axiaux, ce qui garantit leur robustesse et leur fiabilité.

- Volute : acier ou inox
- Rouet : acier ou inox

Nous consulter pour plus d'information

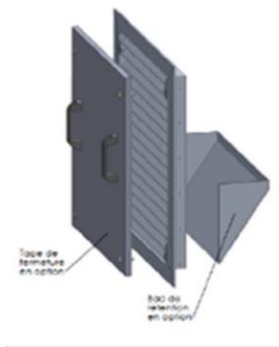


Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis.
Nous consulter avant l'intégration technique.

FC-VENT-FR-I

ACCESSOIRES

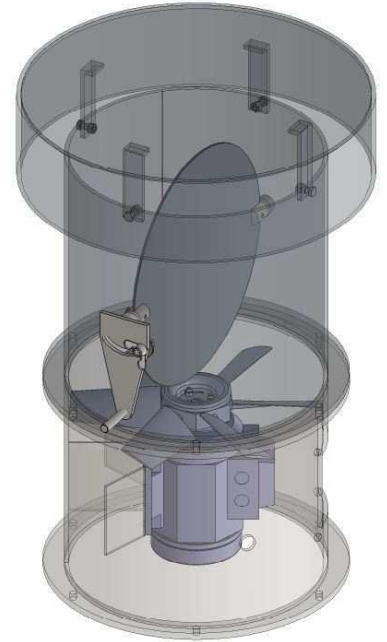
Sur demande, nous pouvons fournir de nombreuses options : coffret de démarrage, vitesse variable, grille, volet coupe-feu, manchette souple, volet de fermeture, champignon d'entrée d'air, séparateur d'embruns.



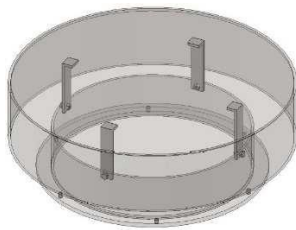
GRILLES A VENTELLES



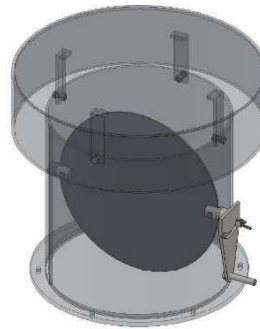
SEPARATEURS D'EMBRUNS



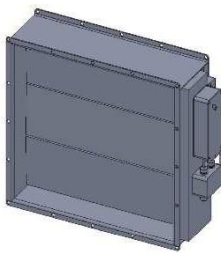
EXEMPLE DE MONTAGE



CHAMPIGNON DE PRISE D'AIR



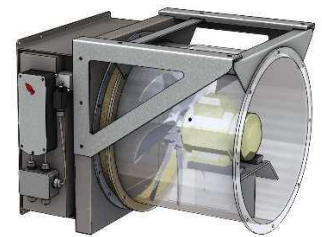
**CHAMPIGNON DE PRISE D'AIR
AVEC VOLET DE FERMATURE**



**VOLETS COUPE-FEU ET VOLETS DE
FERMETURE**



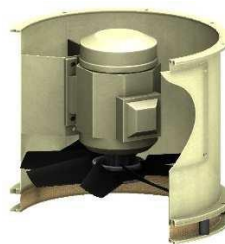
EXEMPLE DE MONTAGE



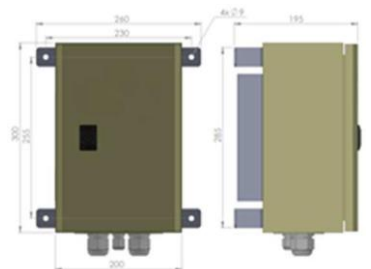
EXEMPLE DE MONTAGE



SUPPORT PLOTS OU PIETEMENT



MANCHETTES + PLOTS



COFFRET DE COMMANDE

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis. Nous consulter avant l'intégration technique.

FC-VENT-FR-I