



Caractéristiques

- Réglage possible de la constance de la pression ou du volume.
- 2 niveaux de régime pour les modes jour / nuit.
- Mode jour / nuit réglable via deux débits d'air ou deux pressions de référence.
- Avec message de défaut automatique.
- Ajustage possible sans mesure ultérieure de la pression ou du débit d'air.
- Boîtier facile à démonter pour les travaux de nettoyage.
- Grille de protection galvanisée côté soufflage, protection contre les contacts conformément à DIN EN ISO 13857.

- Les solides œillets de transport permettent le transport par grue.
- Turbine à pales recourbées vers l'arrière, équilibrage dynamique sur 2 plans selon classe de qualité 6.3, DIN ISO 1940.
- Turbine en polypropylène renforcé de fibres de verre.
- Avec interrupteur de réparation.
- Type de protection IP 45.

Moteur

- Moteur EC.
- Protection contre les surcharges en série.
- Aucune mesure nécessaire pour la protection du moteur.

Branchement électrique

- 2 raccordements au secteur séparés (230 V, 50 Hz) nécessaires pour le ventilateur et la régulation.
- Raccordements au secteur de 3 x 1,5 mm chacun² de type NYM-J / NYM-O.
- Câble de commande à 6 fils entre la régulation et le ventilateur
- Câble de commande d'une longueur maximale de 200 m, diamètre extérieur maximal 6 mm, par ex. LIYCY (6 x 0,25 mm² ou 6 x 0,34 mm²).

Régulation

- **Régulation fournie.**
- Montage à un endroit quelconque à l'intérieur du bâtiment.
- Capteur de pression monté et prêt à fonctionner dans le boîtier du ventilateur.
- Régulation pour le fonctionnement en mode pression constante / débit d'air constant.
- Pour le fonctionnement correct de la régulation, un débit d'air minimal est nécessaire:
 - GRD 22 - 150³/h
 - GRD 25 - 200 m³/h
 - GRD 31 - 250 m³/h



Caractéristiques techniques selon directive 2009/125/CE produits liés à l'énergie (ErP) au point de rendement énergétique optimal (Best Efficiency Point - BEP) des appareils > 125 W

Article	Réf.	U _{Nom} V	f _{Nom} Hz	Débit d'air m ³ /h	Niveau sonore L _{WAS} dB(A)	Débit d'air n _{Nenn} m ³ /h	p _{fs, Nenn} Pa	Vitesse de rotation n _{Nenn} 1/min	P _{Nom} W	I _{Nominal} A	I _{Max} A	T _{max} à I _{max} °C	Poids kg	Degré d'efficacité N	Efficienc globale η %
DN 224															
GRD 22	0087.0016	230	50	1.970	75	950	370	1.810	280	1,7	1,9	50	27,3	62,4	46,7
DN 250															
GRD 25	0087.0017	230	50	2.690	75	1.370	390	1.660	410	2,5	2,6	50	30,7	62,2	47,3
DN 315															
GRD 31	0087.0018	230	50	3.600	74	2.020	380	1.490	600	3,5	3,6	50	42,3	65,6	48,8

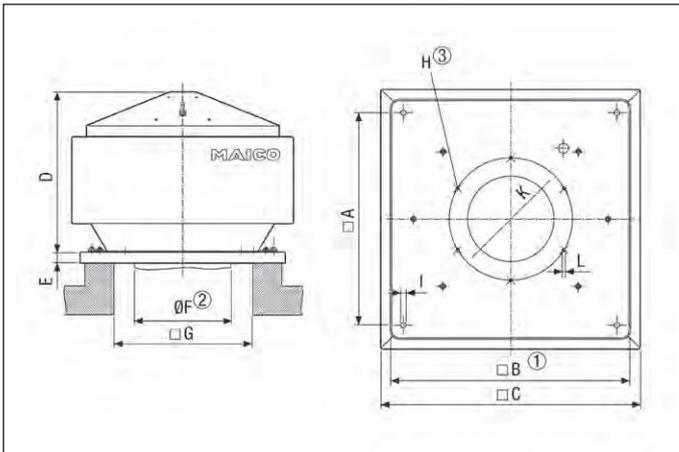
BEP mesuré en catégorie de mesure C, catégorie d'efficacité statique. D'autres données selon directive 2009/125/CE produits liés à l'énergie (ErP) voir sur notre site internet. Calcule de l'efficacité énergétique sans boîtier.

Distributeur FRANCE :



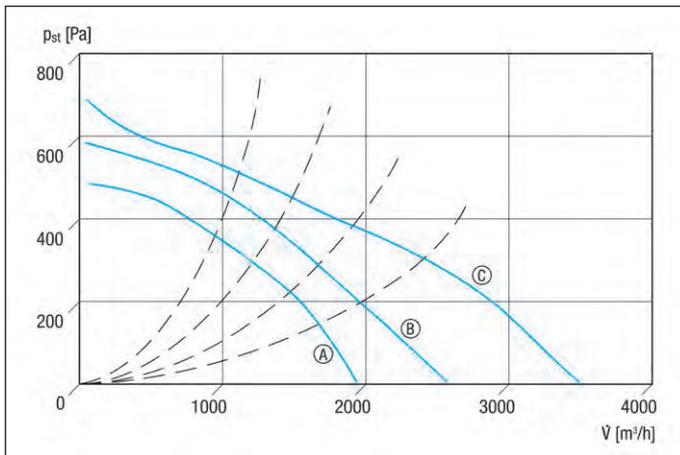
200 boulevard de la Résistance - 71000 MACON
Tel. 03 85 22 13 77
Contact@asair.fr
www.asair.fr



Dimensions [mm]


Article	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
GRD 22	460	520	554	407	30	224	340	3	12	259	M6
GRD 25	500	560	614	441	30	250	380	6	12	286	M6
GRD 31	570	630	724	517	30	315	440	8	12	356	M8

- ① Section utile
- ② Diamètre extérieur de la gaine
- ③ Mesure H: nombre d'orifices

Courbes caractéristiques du modèle GRD


Ⓐ GRD 22 Ⓑ GRD 25 Ⓒ GRD 31

Tableau de sélection des accessoires

	GRD 22	GRD 25	GRD 31	voir
Accessoires divers				
Entraînement du volet avec clapet d'aération	MS	MS	MS	p. 403
Pièce tubulaire pour servomoteur	MSR	MSR	MSR	p. 403
Silencieux sur socle	SD 22	SD 25	SD 31	p. 378
Tubulure intermédiaire	SZ 22	SZ 25	SZ 31	p. 378
Manchette de raccordement flexible	ELA 22	ELA 25	ELA 31	p. 381
Socle pour toits plats	SO 22	SO 25	SO 30	p. 376
Socle pour toits plats, basculant	SOK 22	SOK 25	SOK 31	p. 376
Socle pour toits inclinés	SDS 22	SDS 25	SDS 31	p. 377
Socle pour toits en tôle ondulée et en forme de trapèze	SOWT 22	SOWT 25	SOWT 31	p. 377

Distributeur FRANCE :



200 boulevard de la Résistance - 71000 MACON
 Tel. 03 85 22 13 77
 Contact@asair.fr
 www.asair.fr