



Caractéristiques

- Faible absorption d'énergie grâce à la technologie EC.
- Boîtier élégant en aluminium.
- Couvercle facilement amovible.
- Grille de protection galvanisée côté soufflage avec protection contre les contacts.
- Les solides œillets de transport permettent le transport par grue.
- Turbine à pales en plastique recourbées vers l'arrière, équilibrage dynamique sur 2 plans selon classe de qualité 6.3, DIN ISO 1940.

Moteur

- Moteur à courant continu.
- Tension de service 230 V, 50 Hz.
- Protection thermique contre les surcharges en série.
- Sortie de la vitesse de rotation.
- Entrée de commande 0 - 10 V DC
- Démarrage progressif.
- Type de protection IP X4 lorsque le couvercle du boîtier est fermé.

Branchement électrique

- Accès facile dans bornier après dépose du couvercle de boîtier.

Consigne de sécurité

- Dans le cas d'une aspiration à l'air libre, le ventilateur ne doit être mis en marche que si la protection du rotor contre les contacts est assurée.

Caractéristiques techniques

Article	Réf.	U _{Nom} V	f _{Nom} Hz	Débit d'air m³/h	Vitesse de rotation 1/min	P _{Nom} W	I _{Max} A	T _{max.} à I _{max.} °C	Niveau sonore L _{WAS} dB(A)	Poids kg
DN 180										
DRD 18 EC	0087.0170	230	50	950	1.990	85	0,69	60	64	7,1
DN 224										
DRD 22 EC	0087.0171	230	50	2.125	1.840	165	1,3	60	73	9,3
DN 315										
DRD 31 EC	0087.0172	230	50	3.500	1.570	370	1,65	60	74	15,8

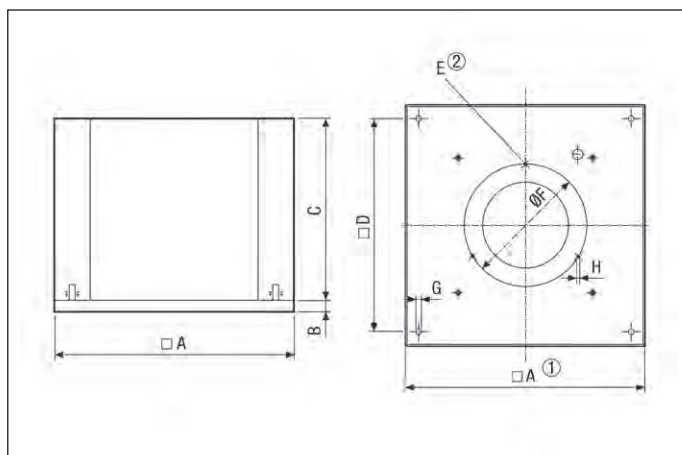
Distributeur FRANCE :



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



Dimensions [mm]

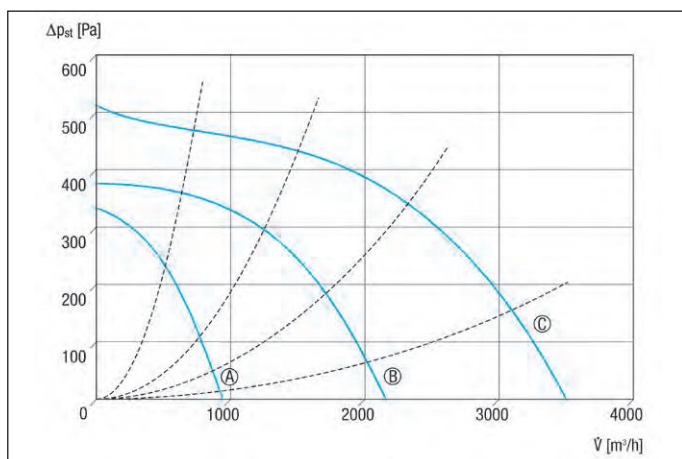


① Section utile

② Nombre de trous

Article	A	B	C	D	E	F	G
DRD 18 EC	480	30	270	420	3	213	12
DRD 22 EC	520	30	331	460	3	259	12
DRD 31 EC	630	30	400	570	3	356	12

Courbe caractéristique



Ⓐ DRD 18 EC Ⓑ DRD 22 EC Ⓒ DRD 31 EC

Tableau de sélection des accessoires

	DRD 18 EC	DRD 22 EC	DRD 31 EC	voir
Accessoires divers				
Silencieux sur socle	SD 18	SD 22	SD 31	p. 378
Tubulure intermédiaire	SZ 18	SZ 22	SZ 31	p. 378
Manchette de raccordement flexible	ELA 18	ELA 22	ELA 31	p. 381
Socle pour toits plats	S0 18	S0 22	S0 30	p. 376
Socle pour toits plats, basculant	SOK 18	SOK 22	SOK 31	p. 376
Socle pour toits inclinés	SDS 18	SDS 22	SDS 31	p. 377
Socle pour toits en tôle ondulée et en forme de trapèze	SOWT 18	SOWT 22	SOWT 31	p. 377
Potentiomètre	ST EC 010 ST EC 230 ST EC 3	ST EC 010 ST EC 230 ST EC 3	ST EC 010 ST EC 230 ST EC 3	p. 429
Système de régulation de la pression et de la température	EAT EC	EAT EC	EAT EC	p. 437

Distributeur FRANCE :



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