

**Sens de roulement**

- Uniquement pour l'évacuation d'air (rotation à droite).

Moteur

- Ne convient pas pour le transport d'air saturé en vapeur d'eau.
- Protection contre la surcharge avec disjoncteur-protecteur moteur sur site.
- Régulation de la vitesse de rotation avec convertisseur de fréquence MFU.
- Classe thermique F.

Branchement électrique

- Sur le bornier du moteur.

Consignes de sécurité

- Pour les ventilateurs à consommation > 4 kW, un commutateur étoile / triangle à fournir par le client doit être utilisé pour la limitation du courant de démarrage.
- Dans le cas d'une aspiration à l'air libre, le ventilateur ne doit être mis en marche que si la protection de la turbine contre les contacts est garantie conformément à DIN ISO EN 13857.
- Ne pas réglable par transformateur.

Caractéristiques

- Hélices de à 8 à 10 pales en matière plastique. Équilibrage dynamique selon classe de qualité 6.3, DIN ISO 1940.
- Type de protection élevé IP 55.
- Mise en place simple à l'aide d'une platine ronde murale.
- Grille de protection du côté aspiration, peinte.

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

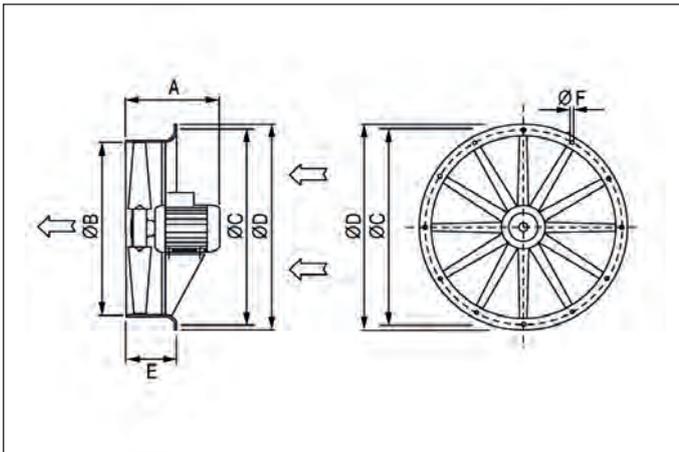
Article	Réf.	U _{Nom} V	f _{Nom} Hz	Débit d'air m ³ /h	Niveau sonore L _{WA7} dB(A)	Débit d'air d'air _{Nenn} m ³ /h	P _{fs, Nenn} Pa	Vitesse de Rrtation n _{Nenn} 1/min	I _{Nominal} A	I _{Max} A	T _{max} à I _{max} °C	Poids kg	Degré d'efficacité N	Efficienc globale η %
DAS 71/8	0083.0851	400	50	10.800	65	6.150	53	730	1,3	1,6	50	35	41	31,2
DAS 71/6	0083.0852	400	50	15.000	71	8.200	94	970	2,2	2,5	50	35	45	37
DAS 71/4	0083.0853	400	50	20.000	82	12.300	211	1.460	4,1	5,3	50	46,5	46	41,5
DAS 80/8	0083.0854	400	50	13.500	76	9.800	111	730	2	2,6	50	79	53	45,2
DAS 80/6	0083.0855	400	50	19.000	82	13.000	197	980	3,7	4,2	50	54	61	55
DAS 80/4	0083.0856	400	50	28.000	94	19.600	443	1.470	7,3	9,4	50	64	63	60,2
DAS 90/8	0083.0857	400	50	22.000	84	11.150	148	740	3,1	4	50	126	57	50,1
DAS 90/6	0083.0858	400	50	30.000	89	14.850	263	990	5,3	5,3	50	84	61	56,8
DAS 90/4	0083.0859	400	50	45.000	98	22.300	591	1.480	11,8	15,4	50	100	63	62
DAS 100/8	0083.0860	400	50	37.000	83	9.750	223	740	3,5	4,5	50	130	60	53,8
DAS 100/6	0083.0861	400	50	48.000	90	13.000	396	990	7,9	10	50	168	63	59,3
DAS 100/4	0083.0862	400	50	69.000	98	19.500	892	1.480	14,8	17,5	50	132	64	63
DAS 112/8	0083.0863	400	50	47.000	88	36.600	197	720	5,3	6,8	50	126	38	34,3
DAS 112/6	0083.0864	400	50	63.000	93	48.800	350	960	11,1	13,5	50	133	39	37,8
DAS 125/8	0083.0865	400	50	56.000	88	42.900	215	730	6,9	8,9	50	147	38	35,5
DAS 125/6	0083.0866	400	50	72.000	96	57.200	383	970	14,1	17	50	175	40	38,7

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.

Distributeur FRANCE :

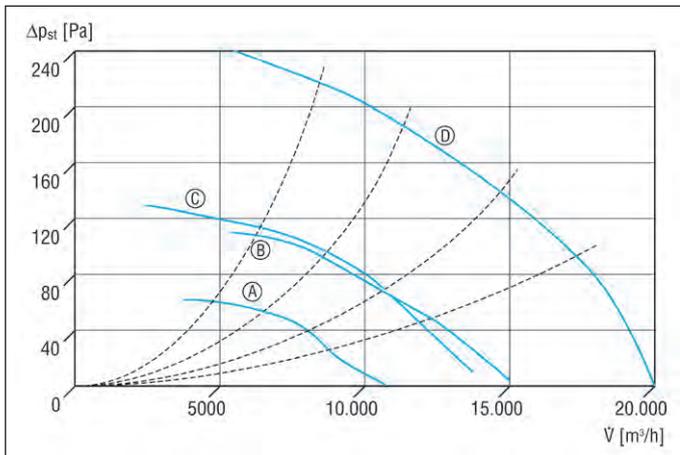


200 boulevard de la Résistance - 71000 MACON
Tel. 03 85 22 13 77
Contact@asair.fr
www.asair.fr

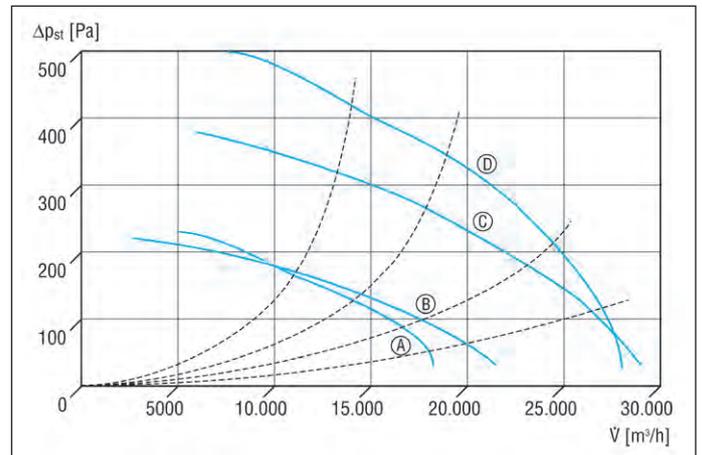
Dimensions [mm]


Nombre de trous:
16 pour DN 710, DN 800, DN 900, voire 20 pour DN 1000, DN 1120 et DN 1250

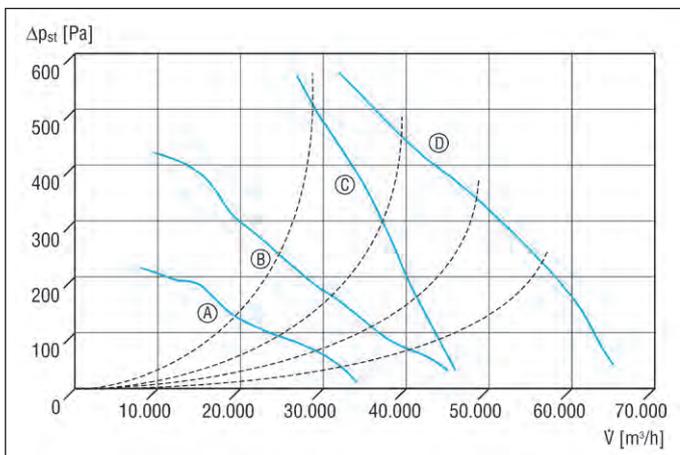
Article	A	B	C	D	E	F
DAS 71/8	465	710	860	910	230	12
DAS 71/6	465	710	860	910	230	12
DAS 71/4	500	710	860	910	230	12
DAS 80/8	465	810	970	1.030	250	16
DAS 80/6	500	810	970	1.030	250	16
DAS 80/4	510	810	970	1.030	250	16
DAS 90/8	550	910	1.070	1.130	300	16
DAS 90/6	560	910	1.070	1.130	300	16
DAS 90/4	655	910	1.070	1.130	300	16
DAS 100/8	560	1.010	1.190	1.250	300	16
DAS 100/6	655	1.010	1.190	1.250	300	16
DAS 100/4	655	1.010	1.190	1.250	300	16
DAS 112/8	655	1.130	1.320	1.380	300	16
DAS 112/6	655	1.130	1.320	1.380	300	16
DAS 125/8	655	1.260	1.470	1.530	300	16
DAS 125/6	745	1.260	1.470	1.530	300	16

Courbes caractéristiques pour DN 710, DN 800


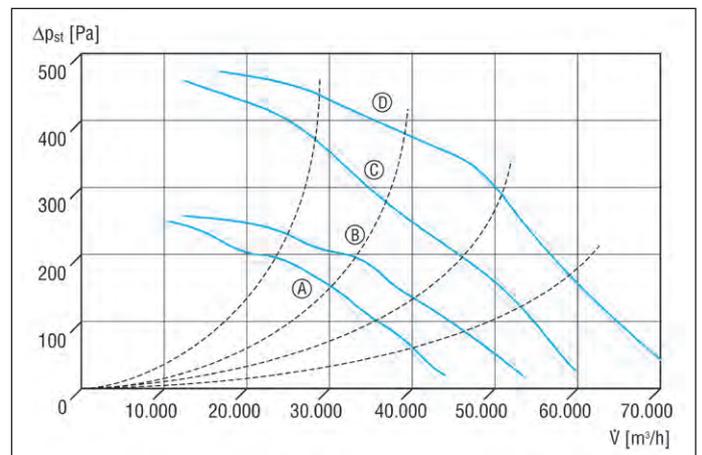
Ⓐ DAS 71/8 Ⓑ DAS 71/6 Ⓒ DAS 80/8 Ⓓ DAS 71/4

Courbes caractéristiques pour DN 800, DN 900


Ⓐ DAS 80/6 Ⓑ DAS 90/8 Ⓒ DAS 90/6 Ⓓ DAS 80/4

Courbes caractéristiques pour DN 900, DN 1000


Ⓐ DAS 100/8 Ⓑ DAS 100/6 Ⓒ DAS 90/4 Ⓓ DAS 100/4

Courbes caractéristiques pour DN 1125, DN 1250


Ⓐ DAS 112/8 Ⓑ DAS 125/8 Ⓒ DAS 112/6 Ⓓ DAS 125/6

Tableau de sélection des accessoires

	DAS 71/8	DAS 71/6	DAS 71/4	DAS 80/8	DAS 80/6	DAS 80/4	DAS 90/8	DAS 90/6	voir
Accessoires spécifiques									
Platine murale carrée	QW 71	QW 71	QW 71	QW 80	QW 80	QW 80	QW 90	QW 90	p. 270
Accessoires divers									
Volet de fermeture	ARP 71	ARP 71	ARP 71	ARP 80	ARP 80	ARP 80	ARP 100	ARP 100	p. 388
Convertisseur de fréquence	MFU 1	MFU 2	MFU 4	MFU 4	MFU 6	MFU 14	MFU 4	MFU 10	p. 431

	DAS 90/4	DAS 100/8	DAS 100/6	DAS 100/4	DAS 112/8	DAS 112/6	DAS 125/8	DAS 125/6	voir
Accessoires spécifiques									
Platine murale carrée	QW 90	QW 100	QW 100	QW 100	QW 112	QW 112	QW 125	QW 125	p. 270
Accessoires divers									
Volet de fermeture	ARP 100	ARP 100	ARP 100	ARP 100	–	–	–	–	p. 388
Convertisseur de fréquence	MFU 19	MFU 6	MFU 10	–	MFU 10	MFU 14	MFU 10	MFU 19	p. 431

Accessoires DAS

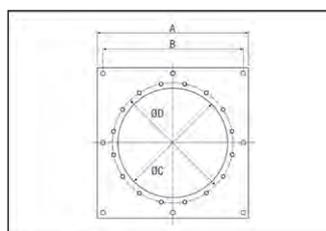
Platine murale carrée
QW

■ Platine murale pour le montage de ventilateurs DAS.



Article	Réf.	Largeur nominale mm
QW 71	0053.0013	710
QW 80	0053.0014	800
QW 90	0053.0015	900
QW 100	0053.0016	1.000
QW 112	0053.0017	1.125
QW 125	0053.0018	1.250

Dimensions [mm]



Platine murale de 5 mm d'épaisseur environ

Article	A mm	B mm	C mm	D mm
QW 71	1.120	1.020	830	860
QW 80	1.210	1.110	940	970
QW 90	1.320	1.210	1.040	1.070
QW 100	1.420	1.320	1.140	1.190
QW 112	1.570	1.470	1.270	1.320
QW 125	1.720	1.620	1.420	1.470

Caractéristiques communes

Matériau Acier, peint

Distributeur FRANCE :



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