



- Bride profilée du côté air aspiré et air comprimé.
- Rotors radiaux à pales recourbées vers l'arrière.
- Équilibrage statique et dynamique selon DIN ISO 1940, qualité d'équilibrage 6,3.
- Type de protection élevé IP 54.
- Utiliser des manchettes de raccordement flexibles ELP pour éviter la transmission des vibrations au système à gaine rectangulaire.

#### Sens de roulement

- Les sens de roulement et de rotation sont indiqués par des flèches sur le boîtier du ventilateur.
- Sens de rotation vers la droite vu du côté aspiration.

#### Moteur

- Moteur conçu pour régime permanent.
- Moteur robuste avec roulement à billes, sans entretien.
- En mode de commande, la vitesse de rotation peut être réglé en continu par un signal de 0 à 10 V ou un potentiomètre.
- Protection thermique du moteur intégrée.

#### Consignes pour le montage

- Montage possible dans toutes les positions.

#### Branchement électrique

- Sur bornier ou câble sorti en fonction de la version.
- Fréquence du secteur 50 Hz.

#### Caractéristiques

- Montage dans des gaines rectangulaires de ventilation.
- Avec revêtement insonorisant si le niveau sonore exigé doit être particulièrement faible.
- Faible absorption d'énergie grâce à la technologie EC.
- Encombrement réduit grâce aux dimensions compactes.

### 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 <sub>Nom</sub> V	f <sub>Nom</sub> Hz	Débit d'air m <sup>3</sup> /h	Niveau sonore L <sub>WA5</sub> dB(A)	Débit d'air m <sup>3</sup> /h	p <sub>ts, Nenn</sub> Pa	Vitesse de rotation n <sub>Nenn</sub> 1/min	P <sub>Nom</sub> W	I <sub>Nominal</sub> A	T <sub>Max</sub> °C	Poids kg	Degré d'efficacité N	Efficacité globale η %
500 x 250														
<b>DSK 22 EC</b>	<b>0086.0801</b>	230	50	2.000	74	1.100	313	1.650	198	1,2	50	24,5	58	47,1
600 x 350														
<b>DSK 31 EC</b>	<b>0086.0803</b> plus disponible	230	50	3.500	76	2.100	328	1.500	349	2	50	38,5	62	52,2
600 x 350														
<b>DSK 31-S EC</b>	<b>0086.0805</b>	400	50	4.900	82	2.470	589	1.800	677	1,3	50	44	67	58
700 x 400														
<b>DSK 35 EC</b>	<b>0086.0807</b>	400	50	6.400	85	2.660	674	1.700	1.260	2,2	50	56,5	64	54,8
800 x 500														
<b>DSK 50 EC</b>	<b>0086.0809</b>	400	50	9.800	87	4.950	737	1.500	1.950	2,8	40	82,5	63	54,2
1.000 x 500														
<b>DSK 56 EC</b>	<b>0086.0811</b>	400	50	11.700	89	7.200	676	1.400	2.530	3,9	50	104	60	51,8

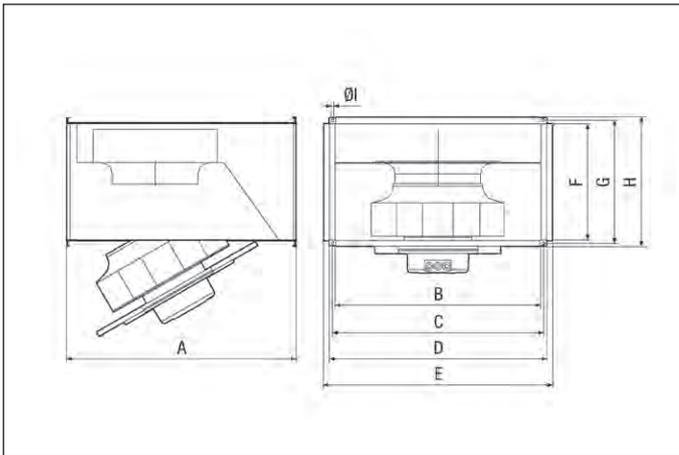
BEP mesuré en catégorie de mesure D, catégorie d'efficacité total. D'autres données selon directive 2009/125/CE produits liés à l'énergie (ErP) voir sur notre site internet.

Distributeur FRANCE :

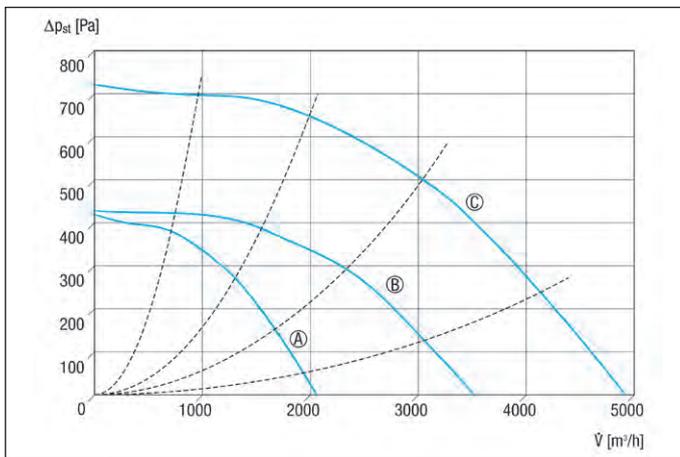


200 boulevard de la Résistance - 71000 MACON  
Tel. 03 85 22 13 77  
Contact@asair.fr  
www.asair.fr

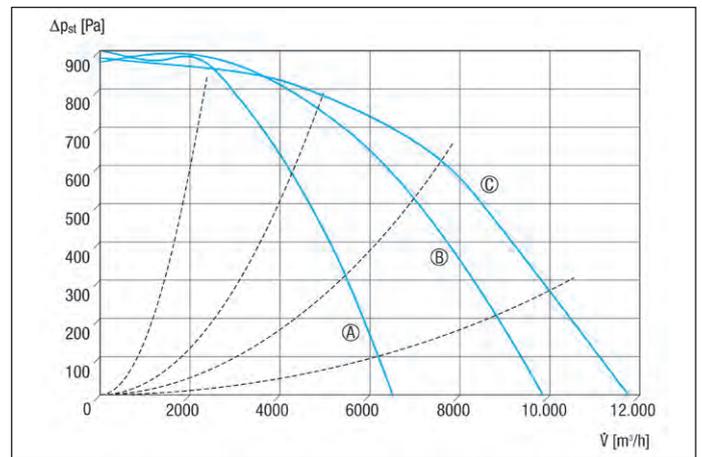


**Dimensions [mm]**


Article	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>DSK 22 EC</b>	530	500	520	540	580	250	270	290	9
<b>DSK 31 EC</b>	700	600	620	640	680	350	370	390	9
<b>DSK 31-S EC</b>	700	600	620	640	680	350	370	390	9
<b>DSK 35 EC</b>	780	700	720	740	780	400	420	440	9
<b>DSK 50 EC</b>	880	800	820	840	880	500	520	540	9
<b>DSK 56 EC</b>	982	1.000	1.020	1.040	1.080	500	520	540	9

**Courbes caractéristiques pour gaines de 500 x 250 mm et 600 x 350 mm**


Ⓐ DSK 22 EC    Ⓑ DSK 31 EC    Ⓒ DSK 31-S EC

**Courbes caractéristiques pour gaines de 700 x 400 mm, 800 x 500 mm et 1000 x 500 mm**


Ⓐ DSK 35 EC    Ⓑ DSK 50 EC    Ⓒ DSK 56 EC

**Tableau de sélection des accessoires**

	DSK 22 EC	DSK 31 EC	DSK 31-S EC	DSK 35 EC	DSK 50 EC	DSK 56 EC	voir
<b>Accessoires divers</b>							
<b>Volet de fermeture de gaine rectangulaire</b>	RKP 22 AKP 22	RKP 31 AKP 31	RKP 31 AKP 31	RKP 35 AKP 35	RKP 50	RKP 56	<b>p. 353</b> <b>p. 352</b>
<b>Servomoteur</b>	MS 8, MS 8 P	<b>p. 353</b>					
<b>Grille extérieure</b>	LAP 22 LZP 22, LZP-R 22	LAP 31 LZP 31, LZP-R 31	LAP 31 LZP 31, LZP-R 31	LAP 35 LZP 35, LZP-R 35	LAP 50 LZP 50, LZP-R 50	LAP 56 LZP 56, LZP-R 56	<b>p. 354</b> <b>p. 355</b>
<b>Silencieux pour gaine rectangulaire</b>	KSP 22/15 KSP 22/27	KSP 31/14 KSP 31/27	KSP 31/14 KSP 31/27	KSP 35/14 KSP 35/23	KSP 50/23	KSP 56/25	<b>p. 355</b>
<b>Réchauffeur d'air électrique</b>	DHP 22-9 DHP 22-16	DHP 31-16 DHP 31-28	DHP 31-16 DHP 31-28	—	—	—	<b>p. 357</b>
<b>Réchauffeur d'air à eau</b>	WHP 22-18	WHP 31-34	WHP 31-34	WHP 35-43	WHP 50-55	WHP 56-69	<b>p. 359</b>
<b>Manchette de raccordement flexible</b>	ELP 22	ELP 31	ELP 31	ELP 35	ELP 50	ELP 56	<b>p. 352</b>
<b>Filtre à air</b>	TFP 22, TFP 22-7	TFP 31, TFP 31-7	TFP 31, TFP 31-7	TFP 35, TFP 35-7	TFP 50, TFP 50-7	TFP 56, TFP 56-7	<b>p. 356</b>
<b>Potentiomètre</b>	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	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	<b>p. 429</b>
<b>Système de régulation de la pression et de la température</b>	EAT EC	<b>p. 437</b>					