



DUCT SO. Ventilateur canalisé portable et ajustable

Mode de protection:

Type de protection: II 2G or II 3G IIB T3
Classe de température: T3
Temp ambiante: -20/+40°C



APPLICATIONS

Les ventilateurs DUCT-SO peuvent être déconnectés et déplacés où vous le souhaitez. Ces ventilateurs sont fixés sur un support avec possibilité d'ajuster l'angle à l'aide d'une poignée latérale.

GAMME DE MODELES

8 tailles différentes avec diamètre d'hélice de 310 à 700 mm.

AVANTAGES

Produit compact, léger, plus maniable et stable que les versions avec moteurs traditionnels. Le réglage optimal de la vitesse de rotation dans les versions monophasées consent à adapter les performances aux besoins.

CONSTRUCTION

- Corps en tôle d'acier epoxy. Brides de fixation selon le standard UNI-ISO 6580 EUROVENT 1-2
- Hélice aérodynamiques à hautes efficacité en matière plastique, noyau en alliage d'aluminium, angle d'inclinaison variable, Equilibrage selon le standard UNI 1940.
- Moteur électrique asynchrone monophasé ou triphasé avec protection thermique, réglage de la vitesse, protection IP 55, Classe F isolé, service S1.
- Boîte de jonction externe connecté au moteur
- Hélice couple directement à l'arbre moteur
- Piédestal tubulaire avec poignées pour ajuster l'angle d'inclinaison
- Grilles de protections coté hélice et moteur

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

DUCT-SO standard

- Air convoyé: propre, non abrasive
- Température d'air convoyé: -20°C / +50°C
- Tension:
 - 3 phases (T) 400V-3Ph
 - 1 phase (M) 230V-1Ph
- Fréquence: 50Hz.
- Boîte de jonction externe
- Débit d'air du moteur à l'hélice: position A (FMG)

ACCESSOIRES

Buse d'entrée (IN).
Régulateur de vitesse (SR) directement monté sur le corps du ventilateur.
Interrupteur (SW).

SUR DEMANDE

Versions avec pales en aluminium.



DUCT SO. Ventilateur canalisé portable et ajustable

Performances :



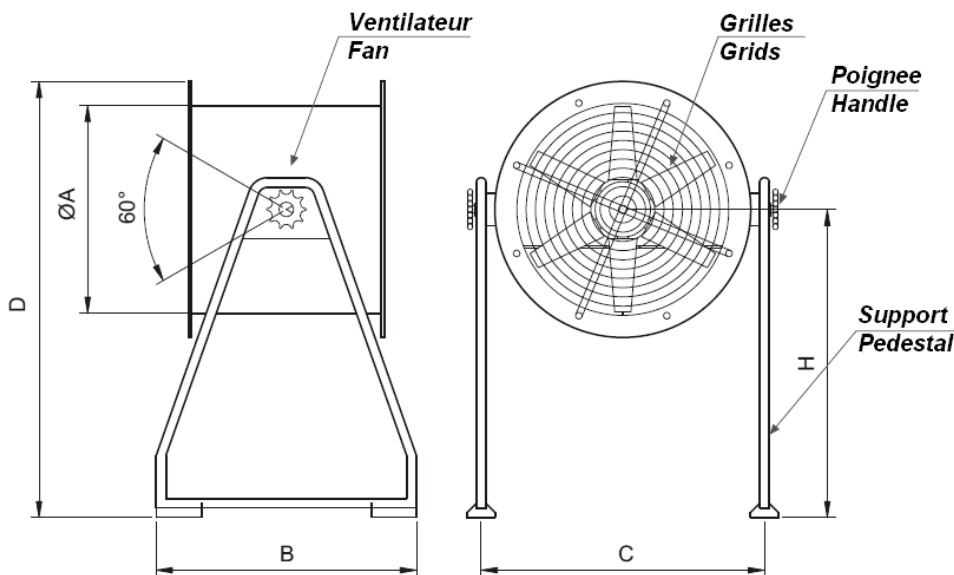
4 poles (1400 rpm) - mono-phase (1Ph-230V 50Hz)

Model	Flow rate (m ³ /h)	Pm (kW)	In max (A)	Lp dB(A)
314 M	2.300	0,12	1	50
354 M	3.200	0,12	1	54
404 M	4.400	0,12	1,1	55
454 M	6.000	0,25	1,5	58
504 M	7.900	0,35	1,8	62
564 M	11.000	0,55	3,6	69

4 poles (1400 rpm) - three-phase (3Ph-400V 50Hz)

Modello Model	Portata - Flow rate (m ³ /h)	Pm (kW)	In max (A)	Lp dB(A)
314 T	2.300	0,12	0,6	50
354 T	3.200	0,12	0,6	54
404 T	4.400	0,12	0,65	55
454 T	6.000	0,25	0,85	58
504 T	7.900	0,35	1,1	62
564 T	11.000	0,55	1,9	69
634 T	13.000	0,74	2,3	72
714 T	17.000	1,1	2,8	73

Dimensions:



Model	ØA	B	C	D	H
31	320	480	480	660	460
35	360	480	520	680	460
40	410	480	590	700	460
45	460	480	640	730	460

Model	ØA	B	C	D	H
50	510	730	690	1015	720
56	570	730	750	1045	720
63	640	730	820	1080	720
71	710	730	900	1120	720