

MB 25/10 T2 3kW (253290106)

GENERAL DATA



VENTILATEUR CENTRIFUGE DE MOYENNE PRESSION AVEC PÂLES À ACTION

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en acier laminé.
- Carcasse entièrement soudée.
- Turbine avec pâles à action de simple aspiration recouées et en tôle galvanisée.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écurueil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasées jusqu'à 4kW et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.
- Position standard LG270.

APPLICATIONS:

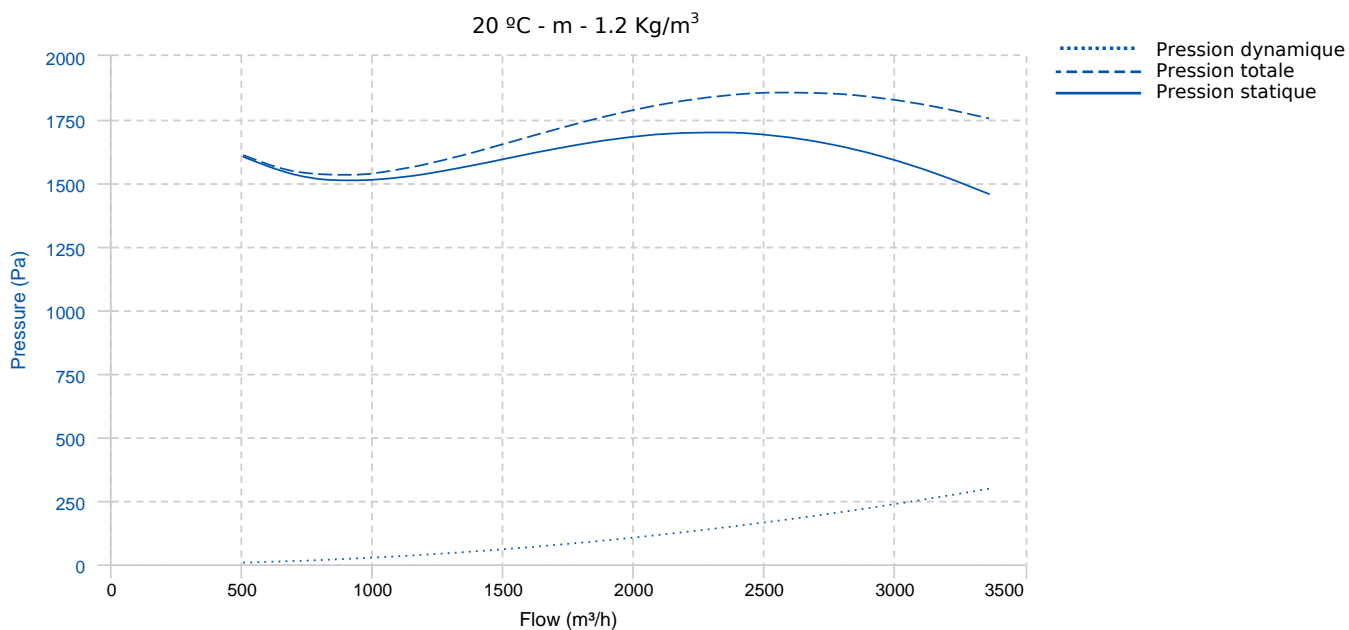
Conçus pour installation en gaine, ils sont indiqués pour:

- Applications industrielles, extraction ou injection d'air.
- Refroidissement des machines et des pièces.
- Transport d'air propre.
- Température maximale de travail: air transporté 130°C, ambiant 60°C.

OPTIONS DISPONIBLES

- Ventilateurs pour travailler à 60Hz et tensions spéciales.
- Moteur 2 vitesses.
- Ventilateur préparé pour air jusqu'à 250°C.
- Ventilateur équipé avec rouet de refroidissement pour transporter air dans hautes températures.
- Position: LG 0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG 225, LG 315, RD 0, RD 45, RD 90, RD 135, RD 180, RD 225, RD 270, RD 315.

PERFORMANCE COURBE

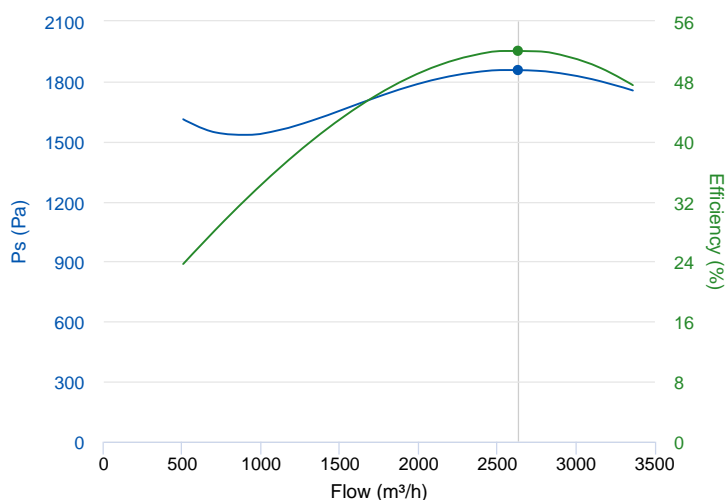


DONNÉES TECHNIQUES

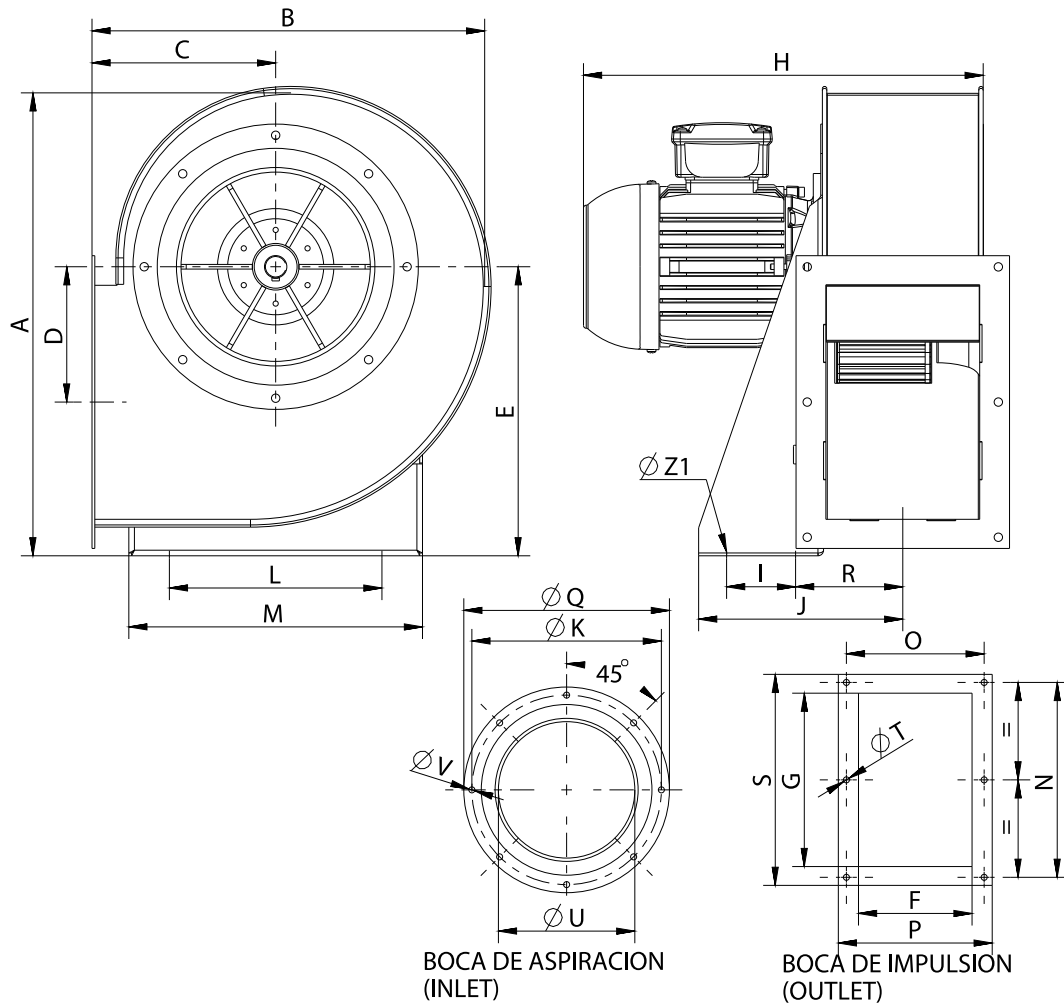
Fan							
RPM	2880	Approx. weight	38 kg	Flux Max.	3360 m³/h		
Moteur							
Power	3 kW	RPM	2880	I max. (230V)	10,3 A	I max. (400V)	5,92 A
Size	100L	Approx. weight	38.5 kg	Efficiency (%)	87.1 %	FP	0.86

ERP DATA

Fan data sheet		
Fan type	Ventilateur centrifuge à pales inclinées vers l'avant ou ventilateur centrifuge à pales radiales	
Installation category	B: Aspiration libre impulsion conduite	
Efficiency category	Total	
The fan has to be installed with VF	Non	
Puissance Moteur (kW)	3	
	Fan values	ERP Requirements 2015
Max. efficiency (%)	52.11	45.3
Efficiency grade (N)	55.81	49
Pabs (kW)	2.613	
Flow (m³/h)	2633.49	
Total pressure (Pa)	1857.53	
Vitesse (m/s)	2880	
Ration spécifique	1.00	



DIMENSIONS



Dimensions (mm)

A	502,5	B	429	C	197	D	150,5	E	310
F	165	G	254	H	498	I	74	J	219
K	282	L	228	M	315	N	290	O	205
P	229	Q	306	R	114,5	S	314	TØ	9
UØ	203	VØ	9	Z1Ø	11				

WIRING DIAGRAM

