

## MB 20/8 T2 1,1kW (253190106)

### 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 triphasés.
- Position standard LG270.

##### APPLICATIONS:

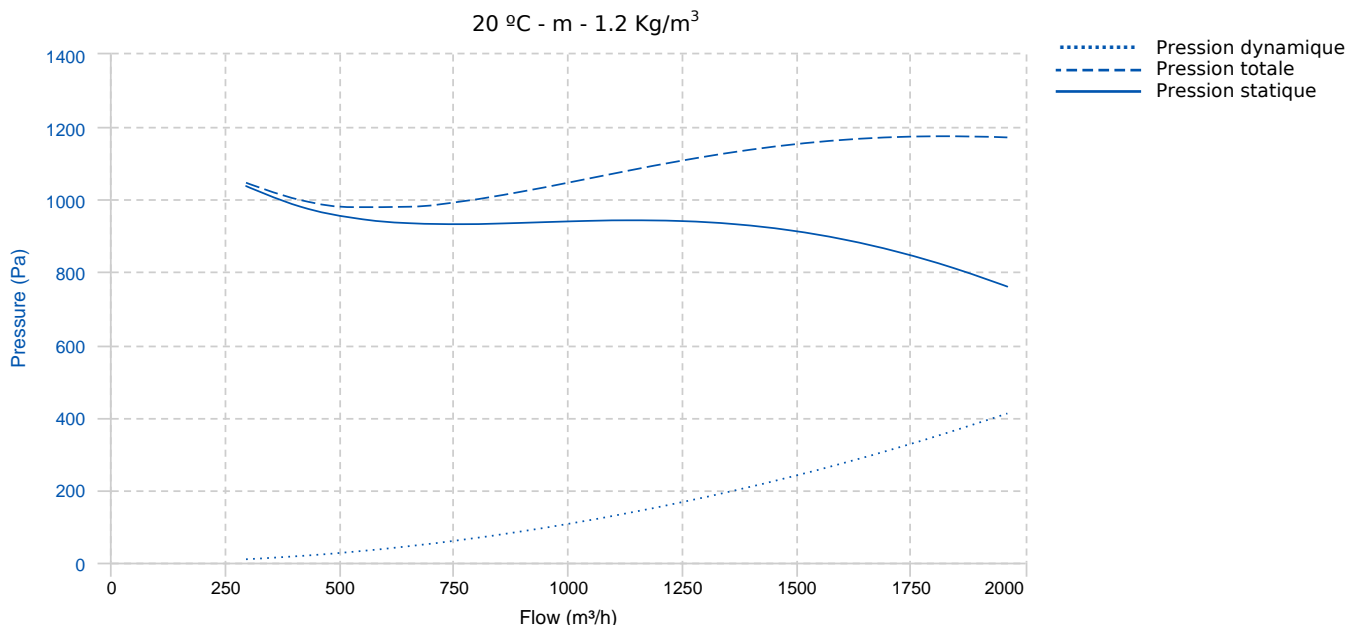
Conçus pour installation en gaine, ils sont indiqués pour:

- 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, ambient 1ph 50°C, 3ph 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

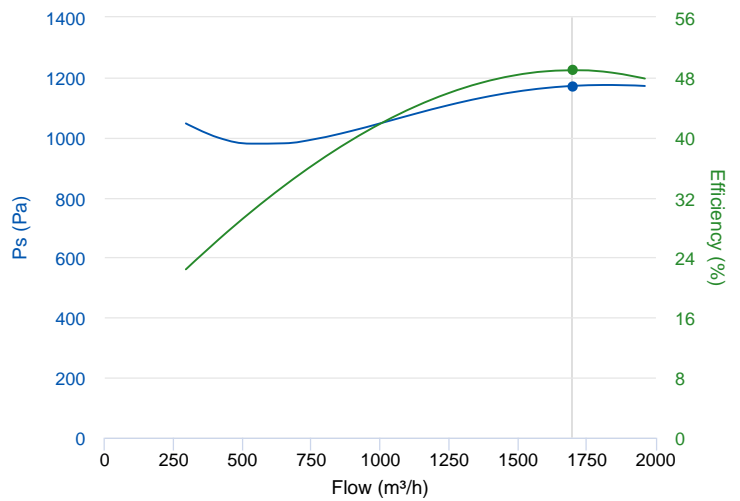


## DONNÉES TECHNIQUES

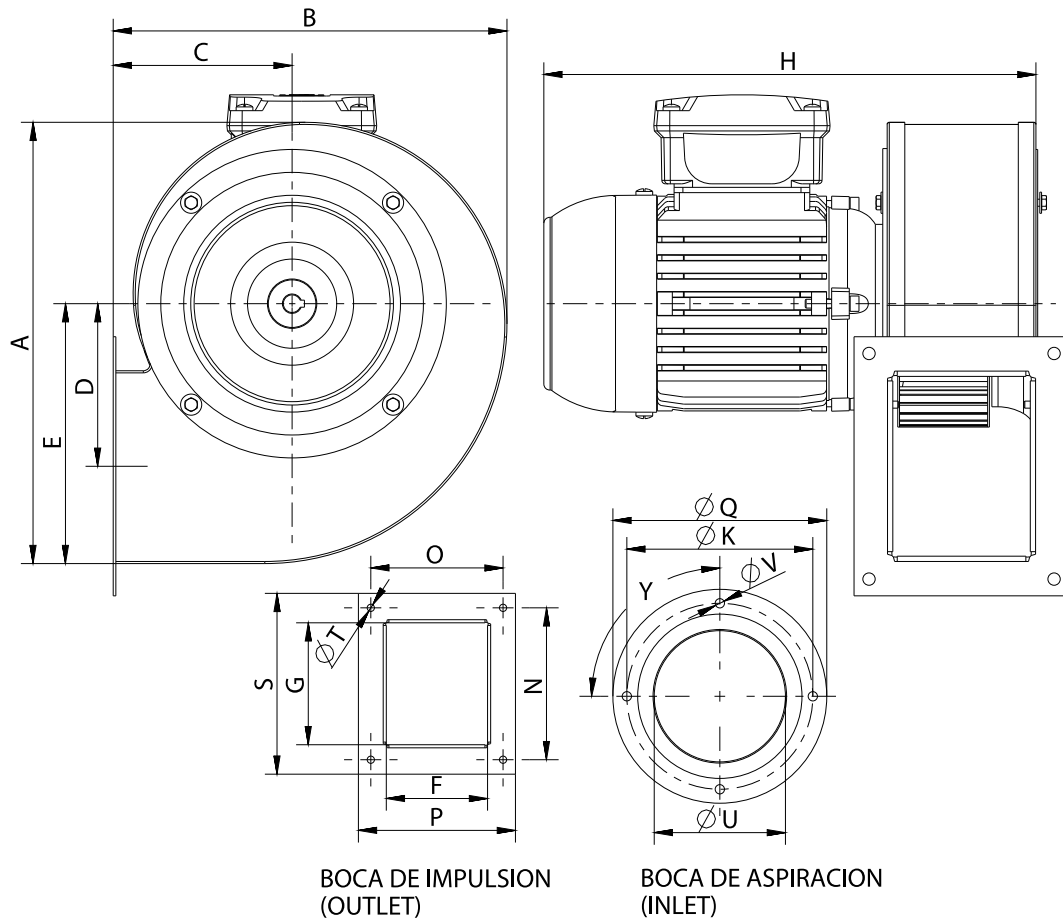
Fan							
RPM	2800	Approx. weight	19 kg	Flux Max.	1960 m <sup>3</sup> /h		
Moteur							
Power	1,1 kW	RPM	2800	I max. (230V)	4,05 A	I max. (400V)	2,33 A
Size	80	Approx. weight	16 kg	Efficiency (%)	82.7 %	FP	0.85

## 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)	1.1	
	Fan values	ERP Requirements 2015
Max. efficiency (%)	48.95	43.01
Efficiency grade (N)	54.94	49
Pabs (kW)	1.131	
Flow (m <sup>3</sup> /h)	1698.07	
Total pressure (Pa)	1171.9	
Vitesse (m/s)	2800	
Ration spécifique	1.00	



## DIMENSIONS



### Dimensions (mm)

A	392	B	331	C	140	D	142	E	230
F	130	G	161,5	H	374	K	230	N	189
O	160	P	184	Q	255	S	213	TØ	9
UØ	161	VØ	9	Y	8x45°				

**WIRING DIAGRAM**

