

## MA26-31



### ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 5 různých velikostí od 26 do 31, které jsou osazeny 2 pólovými jednofázovými a třífázovými motory. Průtok vzduchu od 800 m<sup>3</sup>/h do 2 550 m<sup>3</sup>/h.

Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 130°C.  
Statický tlak do 6 870 Pa.

### KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Skříň odlitou ze slitiny hliníku.
- Oběžné kolo ze slitiny hliníku.
- Oběžné kolo je opatřeno protikorozním nátěrem z práškové epoxidové pryskyřice.
- Normalizované asynchronní motory s klecovou kotvou v IP-55 a izolační třídou F.
- Standardní napětí 230V 50 Hz u jednofázových motorů a 230/400V 50Hz u motorů třífázových do 4,0 kW a 400/690V 50Hz u vyšších výkonů.

### POUŽITÍ:

Jsou určeny převážně pro vzduchotechnické systémy pro:

- Průmyslové spalovny.
- Přívod vzduchu do kováren.
- Dopravu čistého nebo lehce prašného vzduchu.

### NA VYŽÁDÁNÍ:

Ventilátory s frekvencí 60Hz a různým napětím. Dvouotáčkové motory.

Ventilátory v provedení nevýbušném nebo protivznícení s motory certifikovanými dle ATEX.

### Příslušenství:



**Tlumič SIL-R**



**Regulátor REG**



**Měnič RFS**



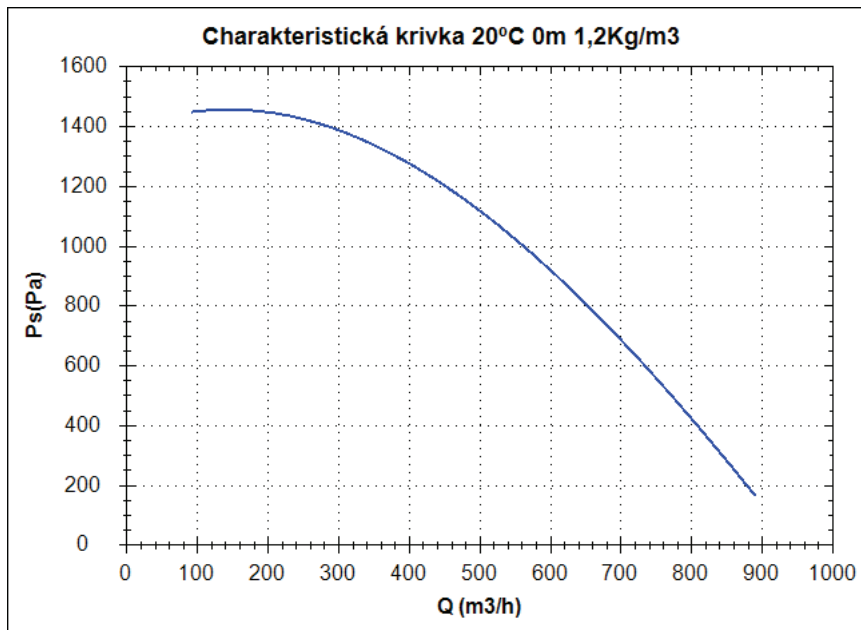
**Tlačítko PE**



**Tlumič SIL-C**

# MA 26 M2 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

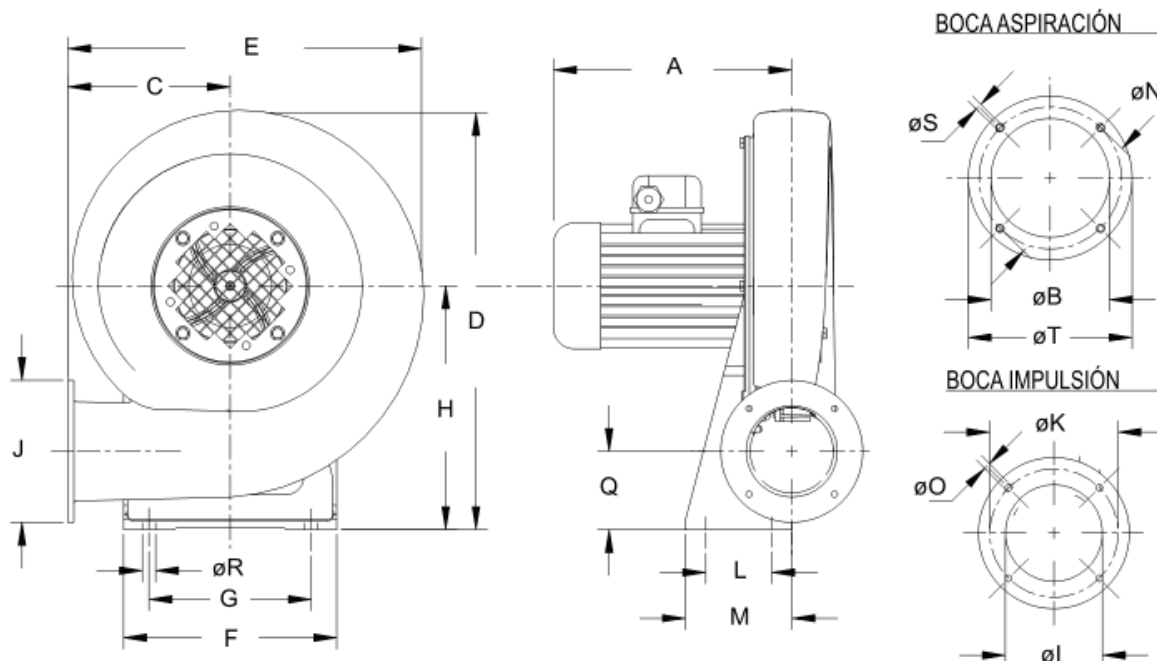
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	13
Maximální rychlost	870

Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,73
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

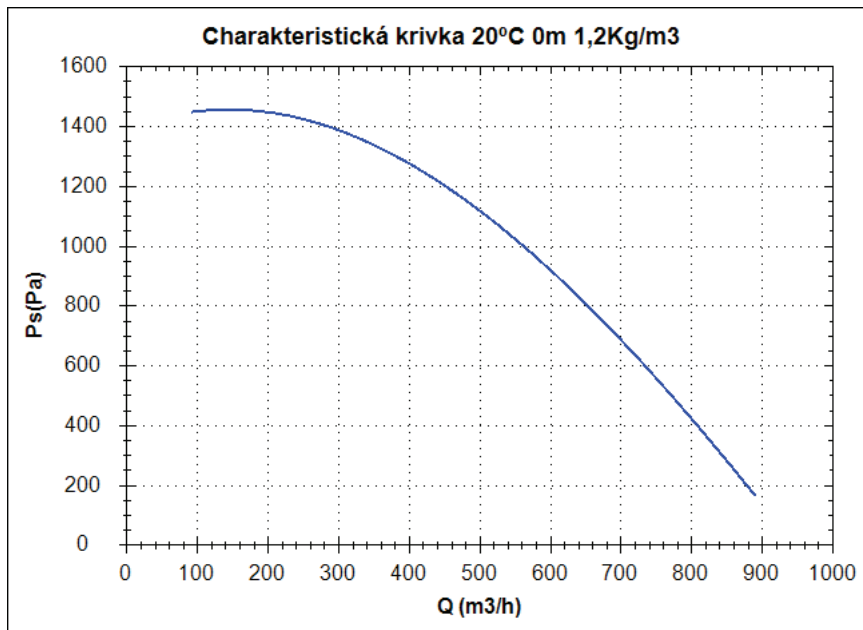


### Rozměry (mm)

A=240	BØ=110	C=162	D=413	D1=405	D2=402	D3=519	D4=473	D5=440	D6=431	E=353	F=210
G=160	H=240	IØ=90	J=140	KØ=119	L=65	M=105	NØ=132	OØ=6,2	P=18,5	Q=77	RØ=13
SØ=6	TØ=152	U=460	V=406	W=363	X=353	Y=460	Z=406				

# MA 26 T2 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

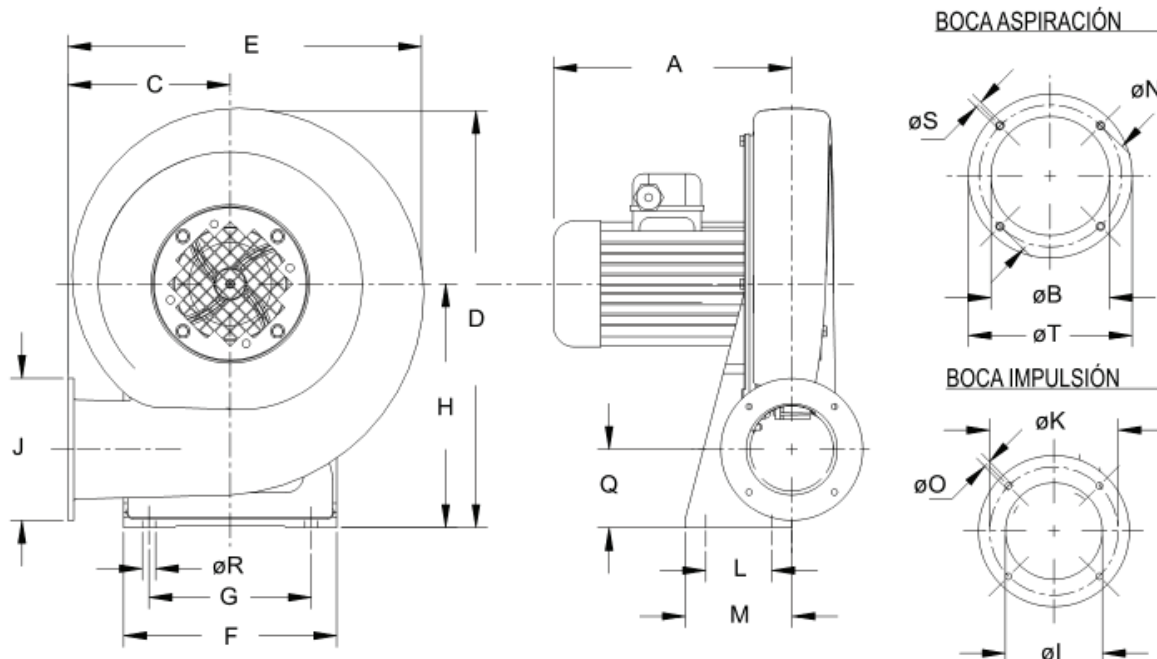
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	13
Maximální rychlost	870

Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,65
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,95
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

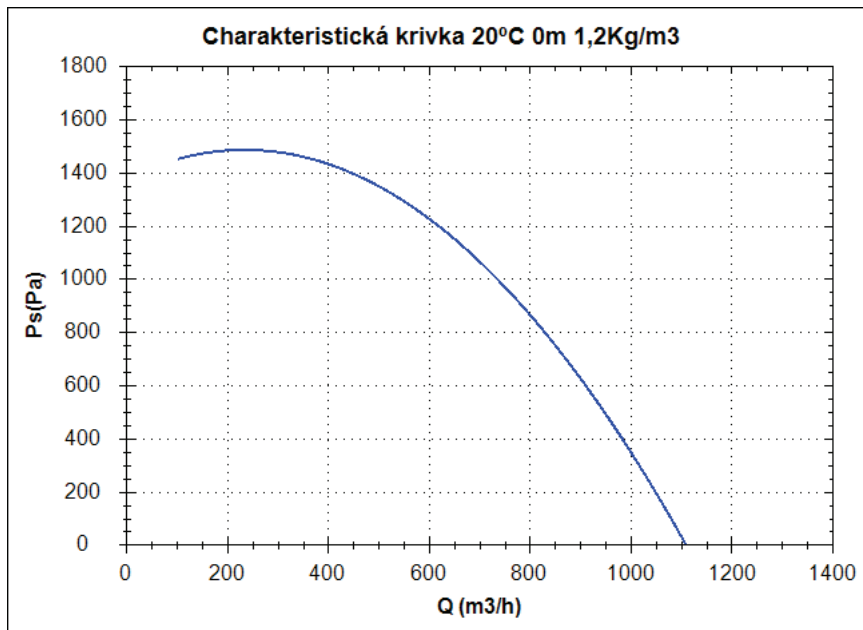


### Rozměry (mm)

A=240	BØ=110	C=162	D=413	D1=405	D2=402	D3=519	D4=473	D5=440	D6=431	E=353	F=210
G=160	H=240	IØ=90	J=140	KØ=119	L=65	M=105	NØ=132	OØ=6,2	P=18,5	Q=77	RØ=13
SØ=6	TØ=152	U=460	V=406	W=363	X=353	Y=460	Z=406				

# MA 27 T2 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

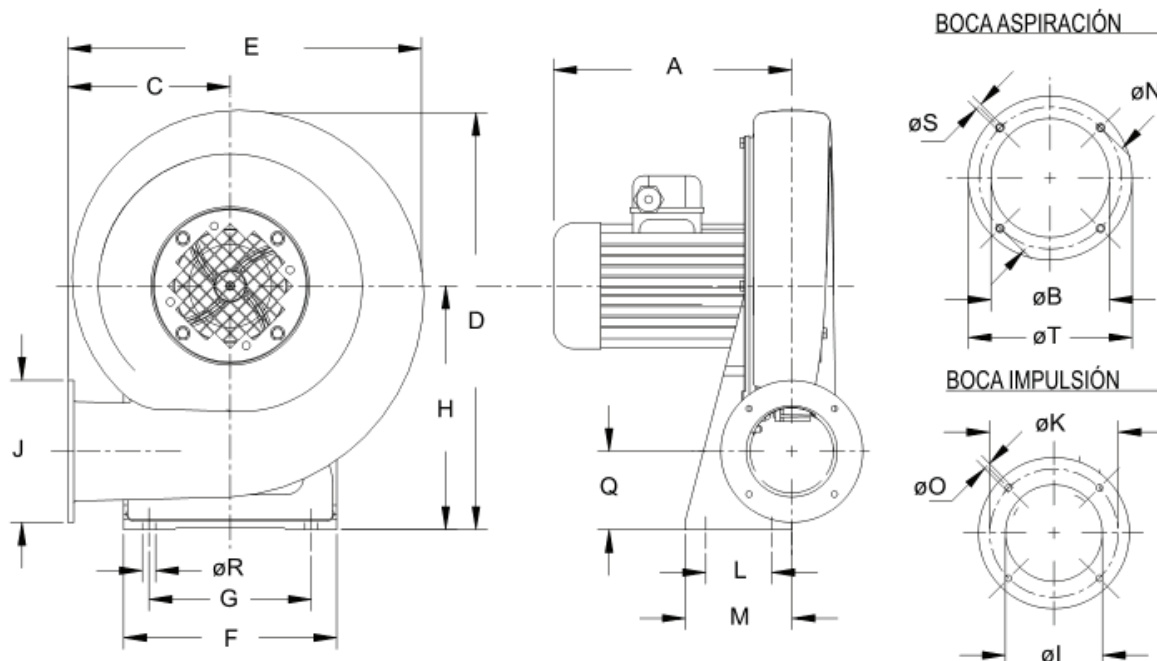
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	14
Maximální rychlost	1100

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,33
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,35
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

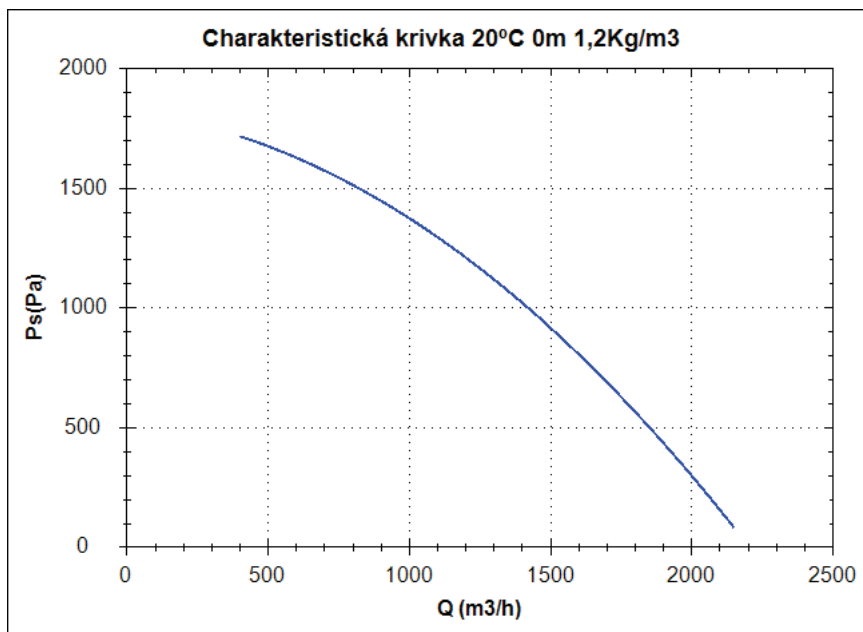


### Rozměry (mm)

A=250	BØ=125	C=168	D=440	D1=431	D2=428	D3=552	D4=505	D5=470	D6=460	E=368	F=220
G=170	H=260	IØ=100	J=155	KØ=129	L=80	M=120	NØ=147	OØ=6,2	P=26	Q=90	RØ=13
SØ=6	TØ=165	U=482	V=425	W=381	X=168	Y=482	Z=425				

# MA 28 T2 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

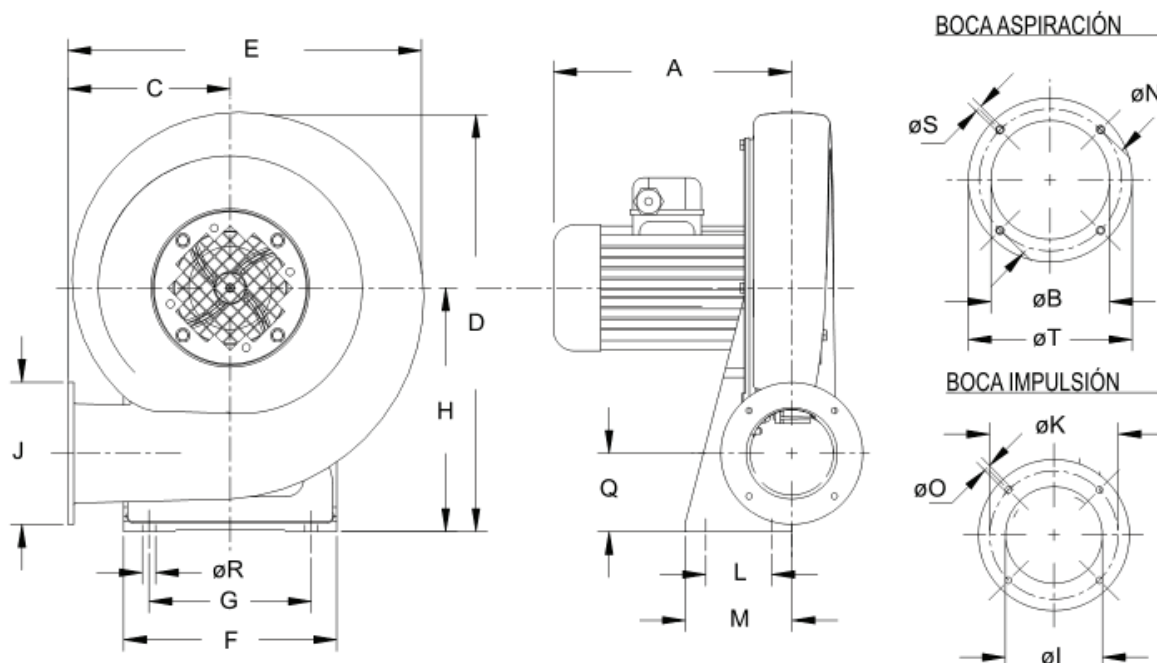
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	20
Maximální rychlost	2150

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,42
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,55
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

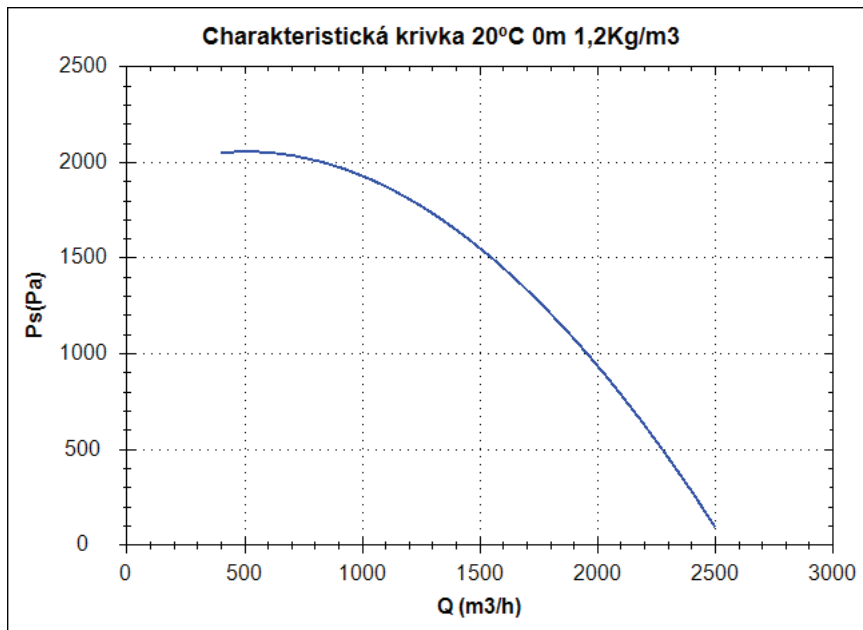


### Rozměry (mm)

A=275	BØ=125	C=168	D=440	D1=470	D2=468	D3=605	D4=558	D5=516	D6=505	E=393	F=230
G=166	H=290	IØ=130	J=182	KØ=160	L=100	M=140	NØ=162	OØ=10,2	P=20	Q=113	RØ=13
SØ=6	TØ=187	U=518	V=460	W=406	X=393	Y=518	Z=460				

# MA 31 T2 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

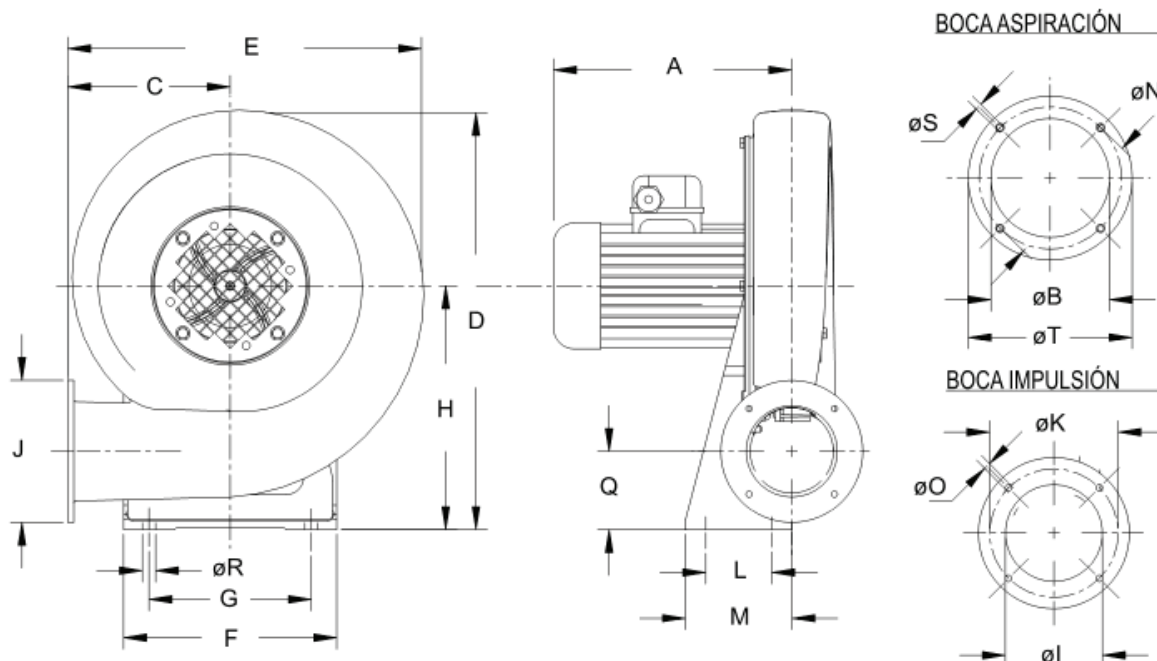
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	27
Maximální rychlost	2550

Výkon (kW)	1,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	6,01
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,48
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma



### Rozměry (mm)

A=320	BØ=160	C=193	D=530	D1=518	D2=513	D3=668	D4=620	D5=568	D6=555	E=428	F=240
G=190	H=320	IØ=140	J=200	KØ=175	L=120	M=160	NØ=180	OØ=10,2	P=18,5	Q=120	RØ=13
SØ=6	TØ=215	U=570	V=510	W=445	X=428	Y=570	Z=510				