

MA P/R



ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 6 různých velikostí od 24 do 31, které jsou osazeny 2 pólovými třífázovými motory.
Průtok vzduchu od 300 m³/h do 1 800 m³/h.
Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 130°C.
Statický tlak do 1 820 Pa.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Skříň vyrobena z válcovaného ocelového plechu a to u velikostí 24, 25, ostatní modely mají opláštění ze slitiny hliníku.
- Oběžné kolo s rovnými lopatkami zhotovena ze slitiny hliníku nebo zhotoveno z ocelového plechu.
- Opatřena nátěrem z práškové epoxidové pryskyřice.
- Normalizované asynchronní motory s klecovou kotvou v IP-55 a izolační třídou F.
- Standardní napětí 230/400V 50Hz.

POUŽITÍ:

Jsou navrženy jako potrubní ventilátory určeny převážně pro:
· Odtah vzduchu obsahující pevný materiál.

NA VYŽÁDÁNÍ:

Ventilátory s frekvencí 60Hz a různým napětím. Dvouotáčkové motory.
Ventilátory v provedení nevýbušném nebo protivznícení s motory certifikovanými dle ATEX.
Ventilátory s úpravou do teploty 250°C.

Příslušenství:



Měníč RFS



Vypínač INT



Tlačítko PE



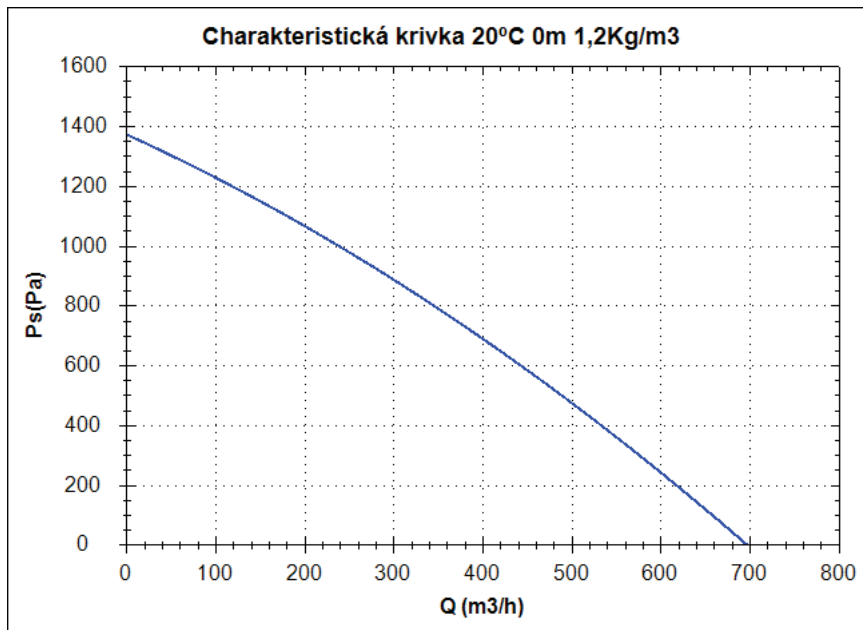
Tlumič SIL-C



Tlumič SIL-R

MA 26 T2 0,37kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

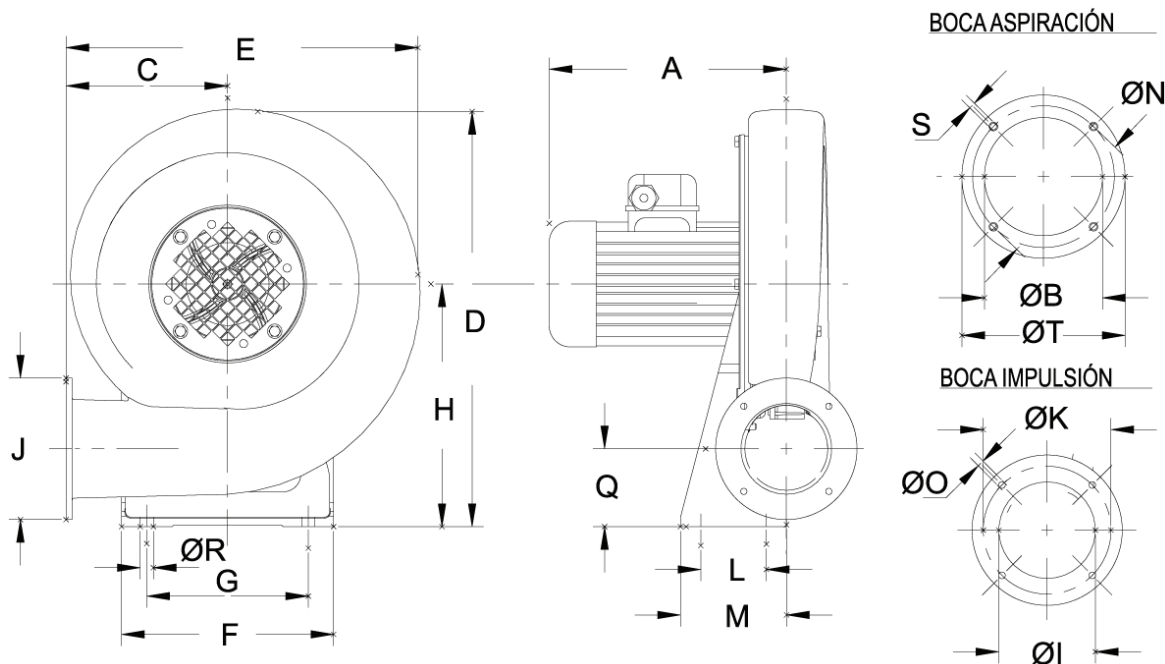
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	14
Maximální rychlost	700

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	1,65
I _{max} 400V(A)	0,95
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

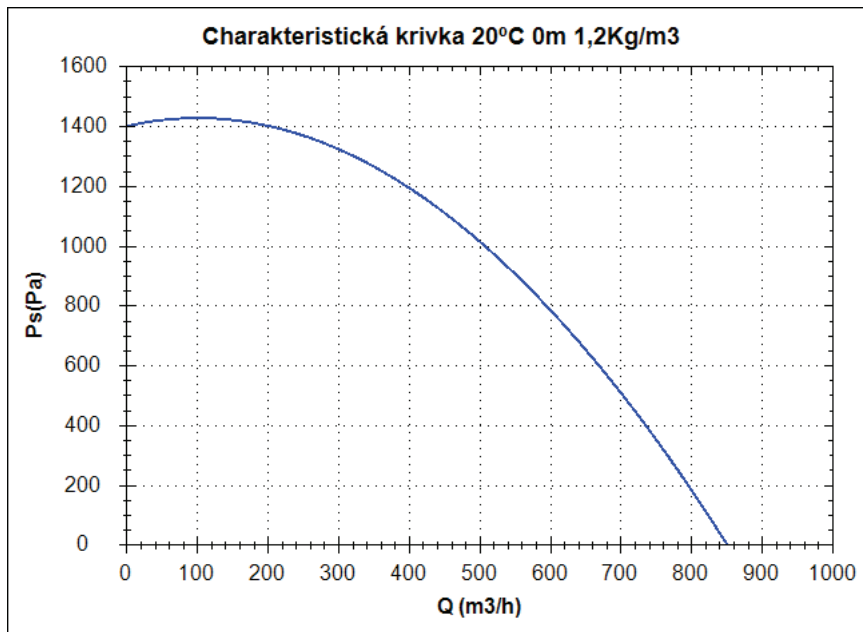


Rozměry (mm)

A=240	BØ=110	C=162	D=413	E=353	F=210	G=160	H=240	I=90	J=140	KØ=119	L=65
M=105	NØ=132	OØ=6,2	Q=77	RØ=13	S=6	TØ=152					

MA 27 T2 0,55kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

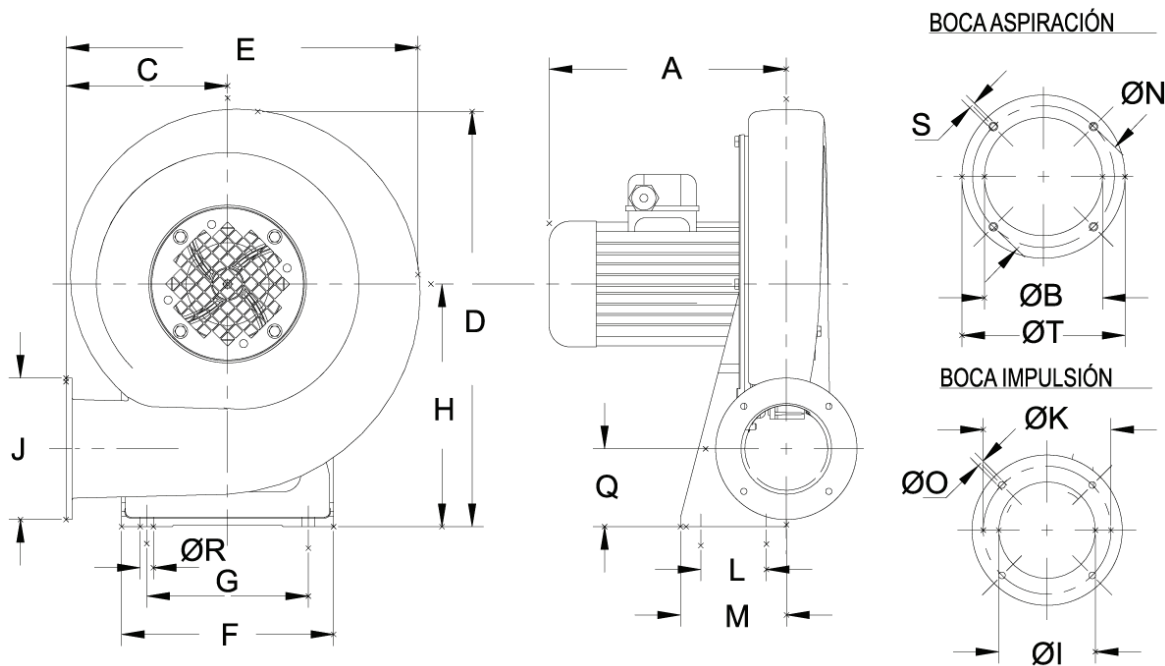
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	16
Maximální rychlost	850

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,33
I _{max} 400V(A)	1,35
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

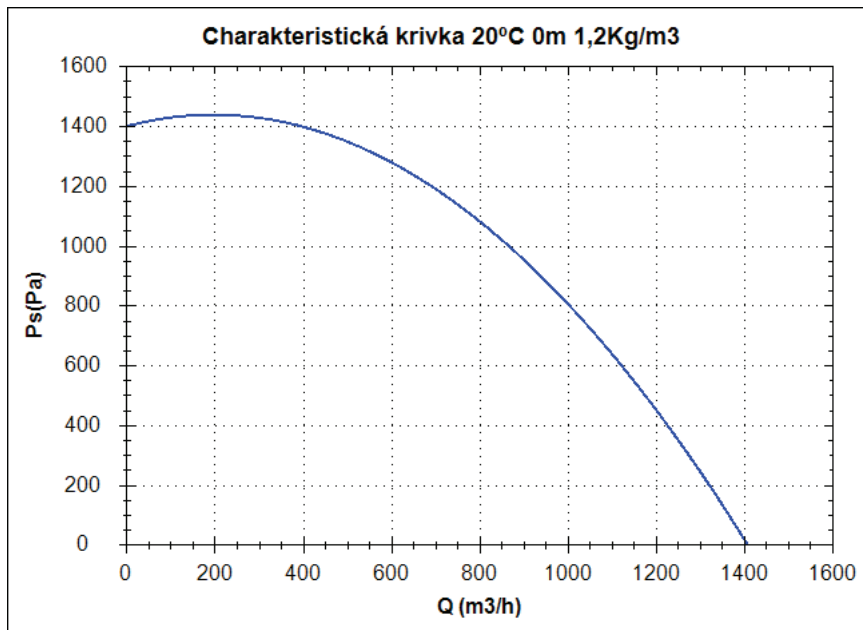


Rozměry (mm)

A=250	BØ=125	C=168	D=440	E=368	F=220	G=170	H=260	I=100	J=155	KØ=129	L=80
M=120	NØ=147	OØ=6,2	Q=26	RØ=90	S=13	T=165	TØ=6				

MA 28 T2 0,75kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

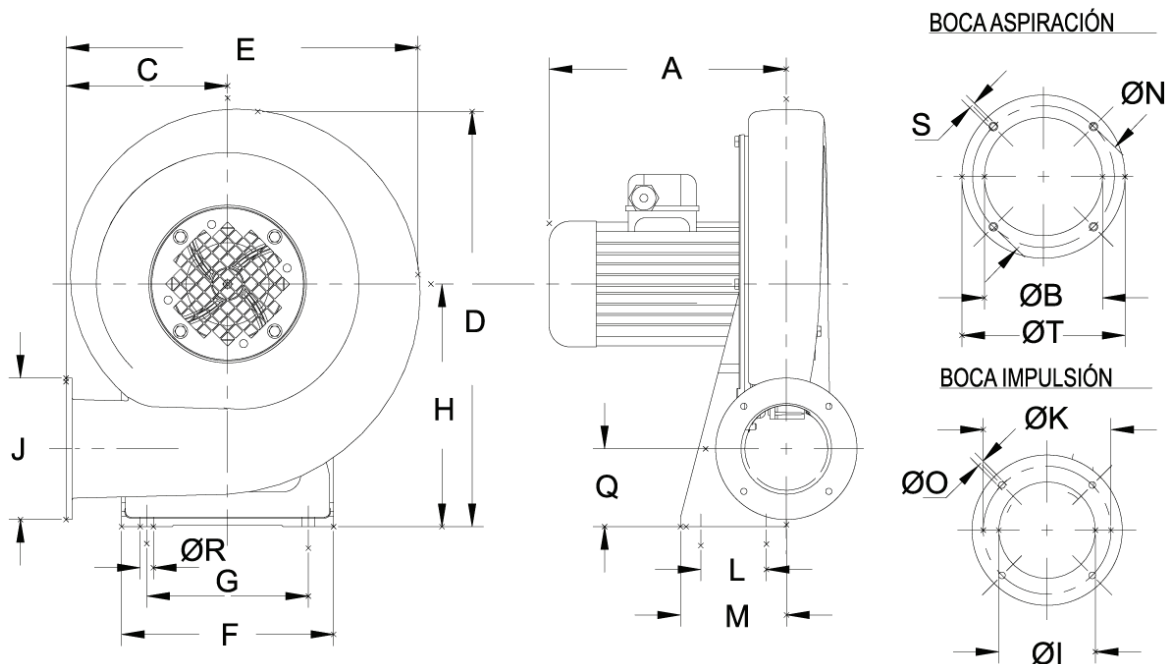
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	21
Maximální rychlost	1400

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	3,03
I _{max} 400V(A)	1,75
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

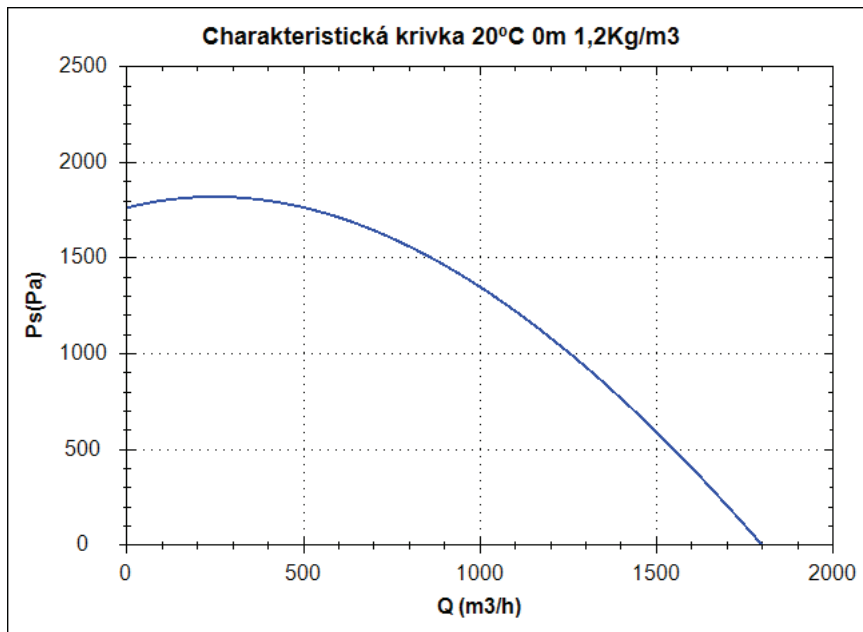


Rozměry (mm)

A=275	BØ=125	C=168	D=440	E=393	F=230	G=180	H=290	I=130	J=182	KØ=160	L=100
M=140	NØ=162	OØ=10,2	Q=113	RØ=13	S=6	TØ=187					

MA 31 T2 1,5kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

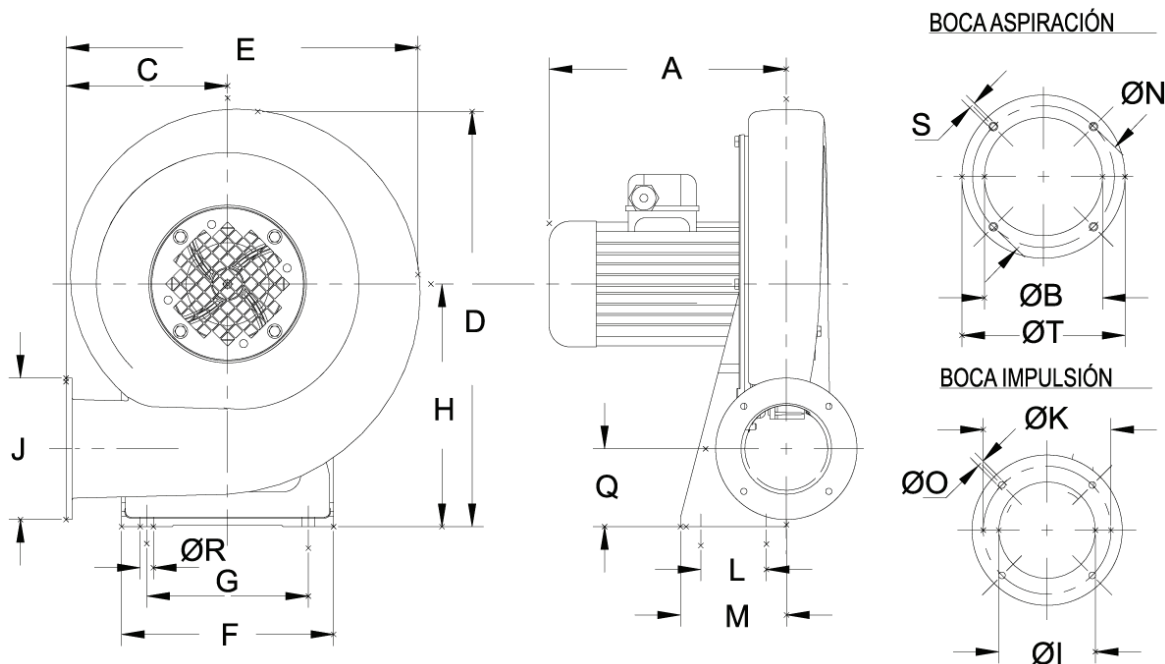
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	25
Maximální rychlost	1800

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,01
I _{max} 400V(A)	3,48
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

A=320	BØ=160	C=193	D=530	E=428	F=240	G=190	H=320	I=140	J=200	KØ=175	L=120
M=160	NØ=180	OØ=10,2	Q=18,5	RØ=120	S=13	T=215	TØ=6				