

MBZM P/R



ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 14 různých velikostí od 220 do 1002, které jsou osazeny 2 a 4 pólovými třífázovými motory.

Průtok vzduchu od 1 116 m³/h do 46 800 m³/h.

Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 130°C.

Statický tlak do 4 420 Pa.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Skříň vyrobena z válcovaného ocelového plechu.
- Celé opláštění je svařované.
- Oběžné kolo s rovnými lopatkami zhotoveno z ocelového plechu se svařovanou obloukovou výztuží.
- Celá sestava je opatřena nátěrem z práškové epoxidové pryskyřice.
- Normalizované asynchronní motory s klecovou kotvou v IP-55 a izolační třídou F.
- Standardní napětí 230V 50 Hz u motorů jednofázových, 230/400V 50Hz u motorů třífázových do 4,0 kW a 400/690V 50Hz u vyšších výkonů.

POUŽITÍ:

Jsou navrženy jako potrubní ventilátory určeny převážně pro:

- Nasávání částic přes separátory, cyklóny apod.
- Odvod znečištěného vzduchu nebo vzduchu s obsahem pevných částic.
- Odsávání textilních vláken.

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.

Ventilátory zhotoveny z galvanicky pokoveného plechu nebo z nerezové oceli.

Příslušenství:



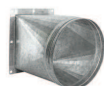
Měníč RFS



Vypínač INT



Tlačítko PE



Hrdlo EI



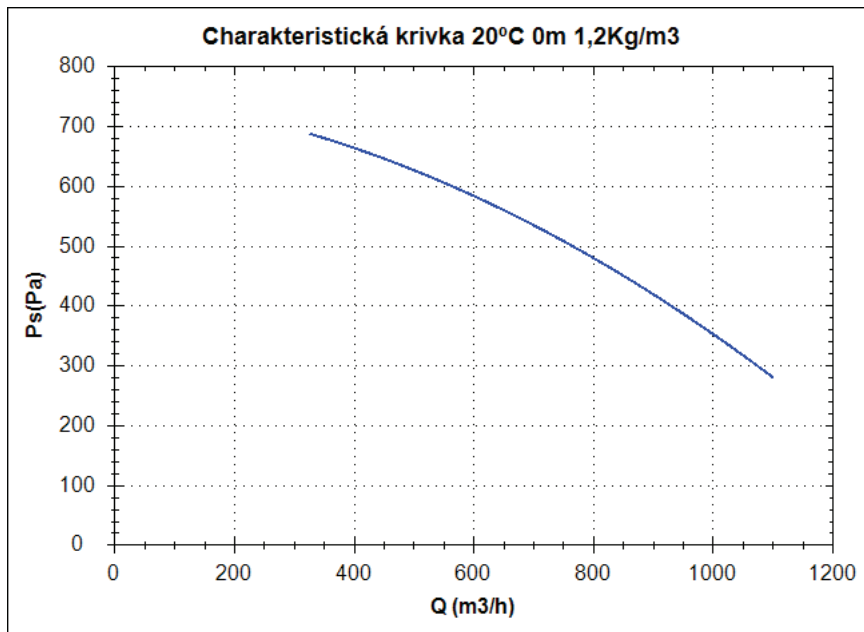
Tlumič SIL-C



Tlumič SIL-R

MBZM 220 T2 0,37kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

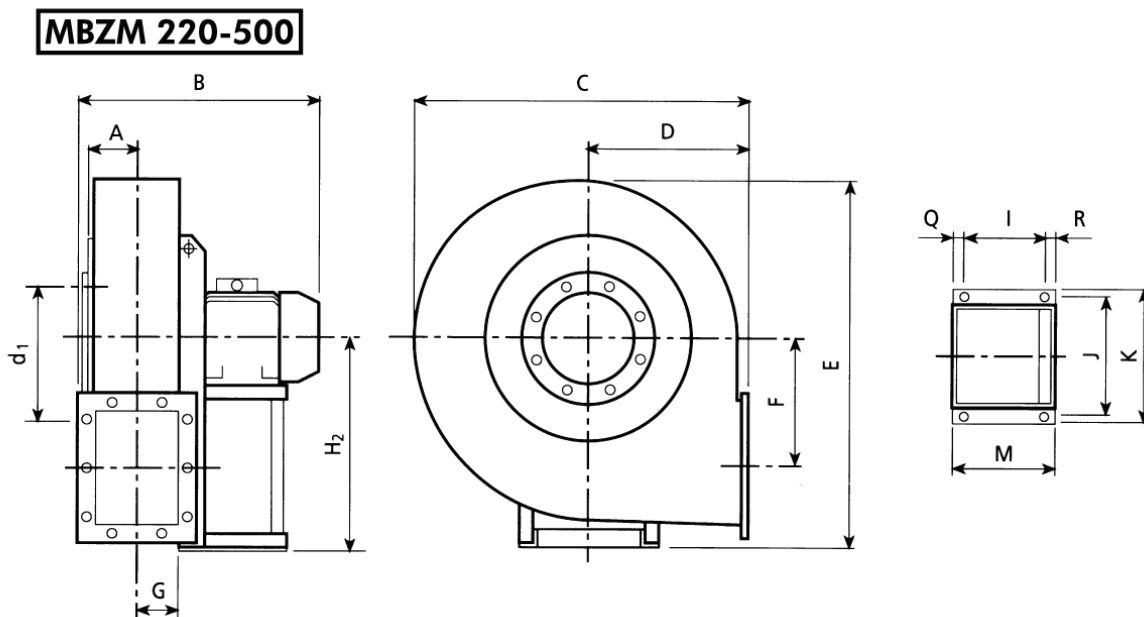
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	11
Maximální rychlost	1116

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

Rozmerové schéma

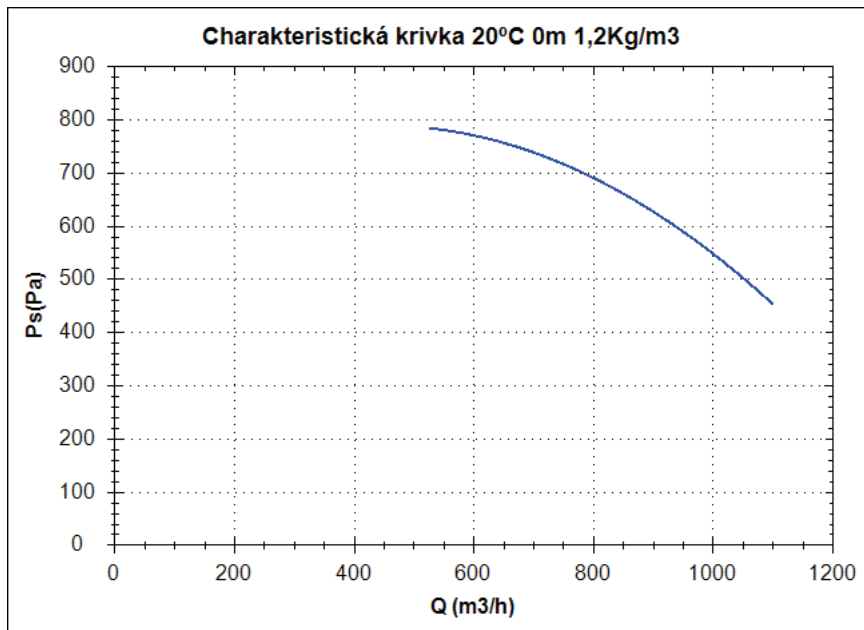


Rozměry (mm)

a=124	A=62	a1=145	a2=164	B=333	b=103	b1=125	b2=143	C=360	d=130	D=165	d1=150
d2=170	E=425	F=150	G=55	H=255	H1=165	H2=255	I=121	J=203	K=225	M=180	n°=4
n°=4	Ø=8	Ø=10	Ø=8	Q=45	R=14						

MBZM 251 T2 0,55kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

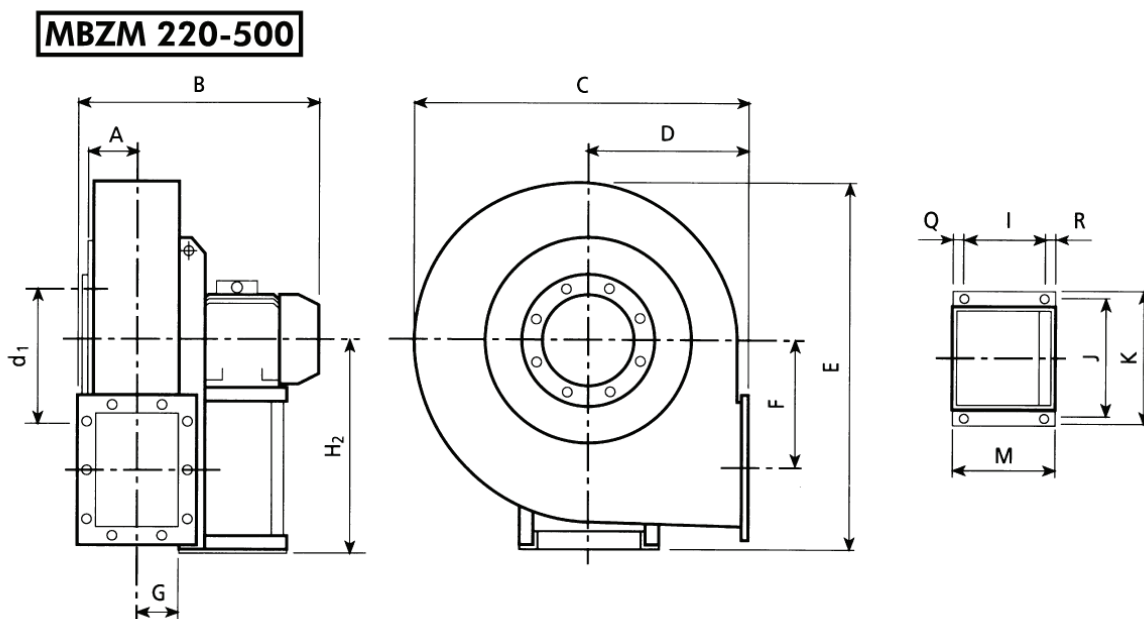
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	26
Maximální rychlost	1116

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

Rozmerové schéma

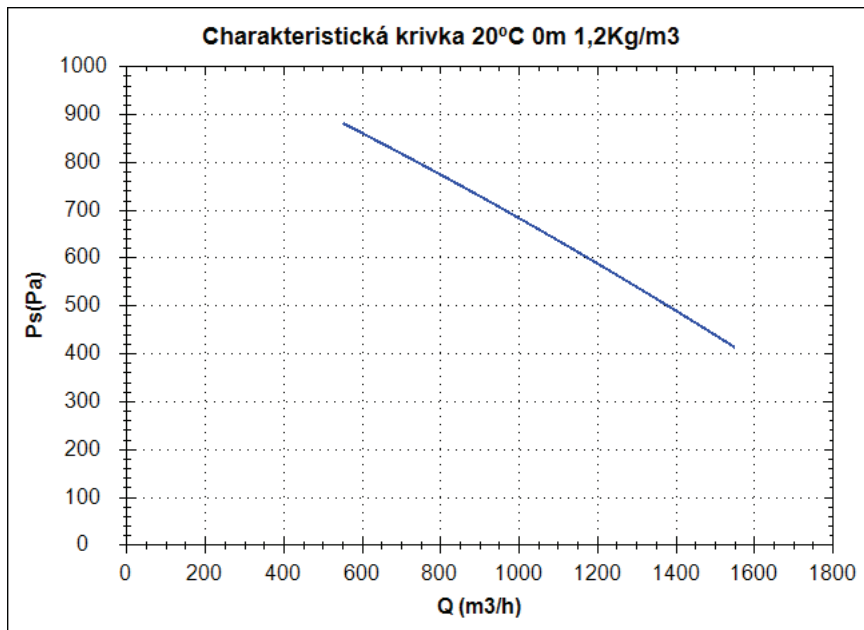


Rozměry (mm)

a=207	A=86	a1=241	a2=277	B=393	b=148	b1=182	b2=218	C=441	d=185	D=195	d1=219
d2=255	E=526	F=175	G=76	H=315	H1=195	H2=315	I=121	J=203	K=225	M=180	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=8	Ø=8	Ø=10	Ø=12	Q=45	R=14				

MBZM 252 T2 0,75kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

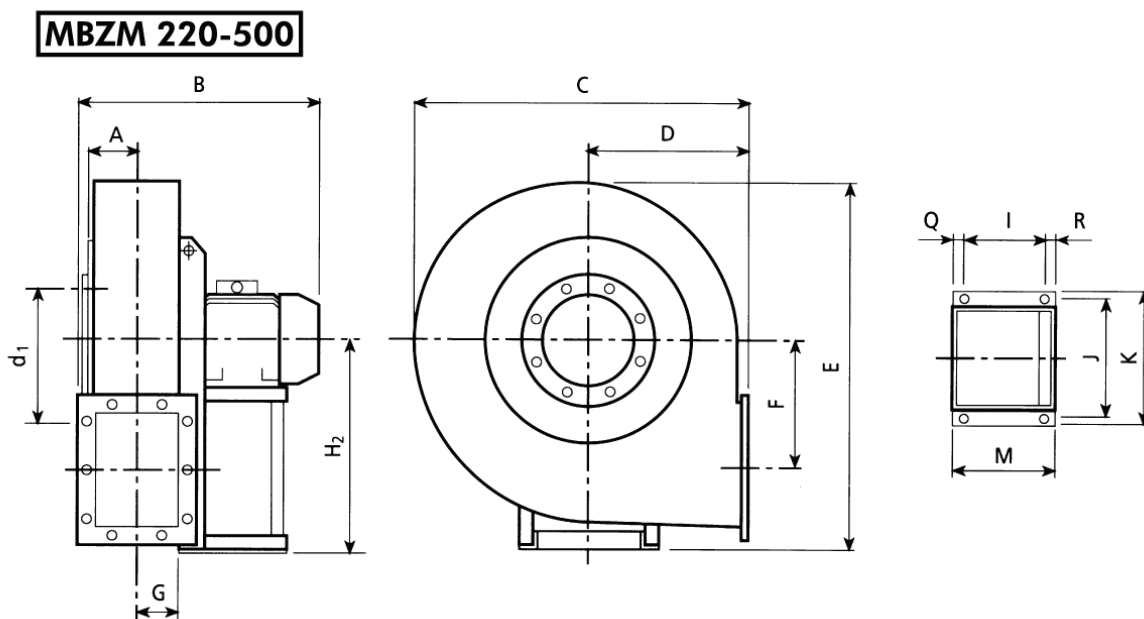
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost (kg)	29
Maximální rychlost	1548

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

Rozmerové schéma

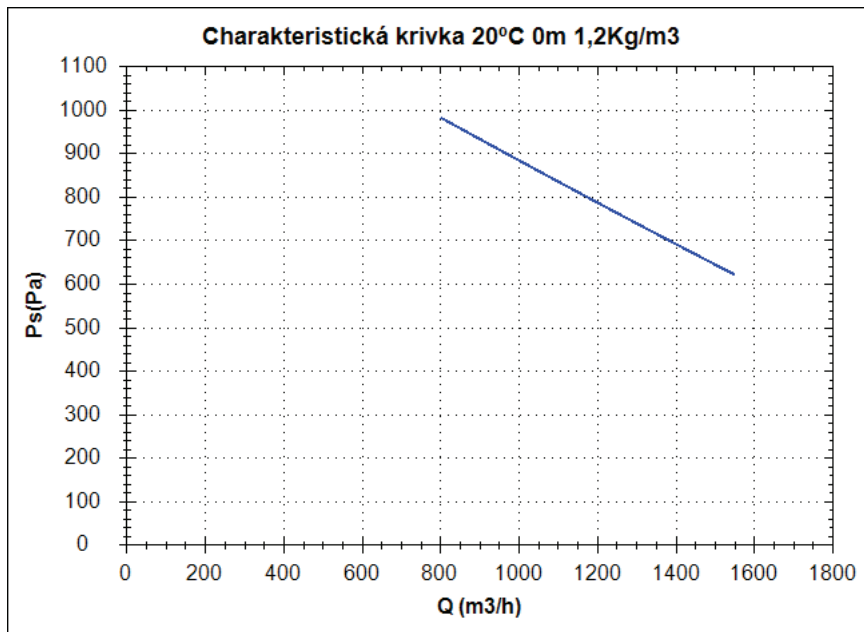


Rozměry (mm)

a=207	A=86	a1=241	a2=277	B=413	b=148	b1=182	b2=218	C=441	d=185	D=195	d1=219
d2=255	E=526	F=175	G=76	H=315	H1=195	H2=315	I=121	J=203	K=225	M=180	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=8	Ø=8	Ø=10	Ø=12	Q=45	R=14				

MBZM 281 T2 1,1kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

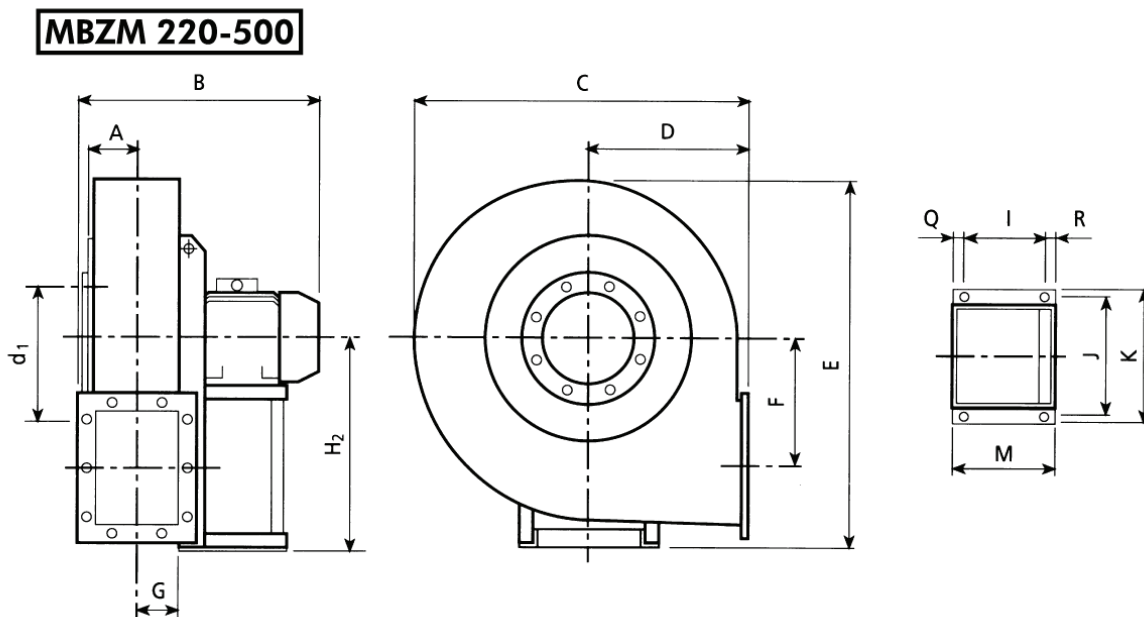
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost (kg)	33
Maximální rychlost	1548

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	4,42
I _{max} 400V(A)	2,55
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

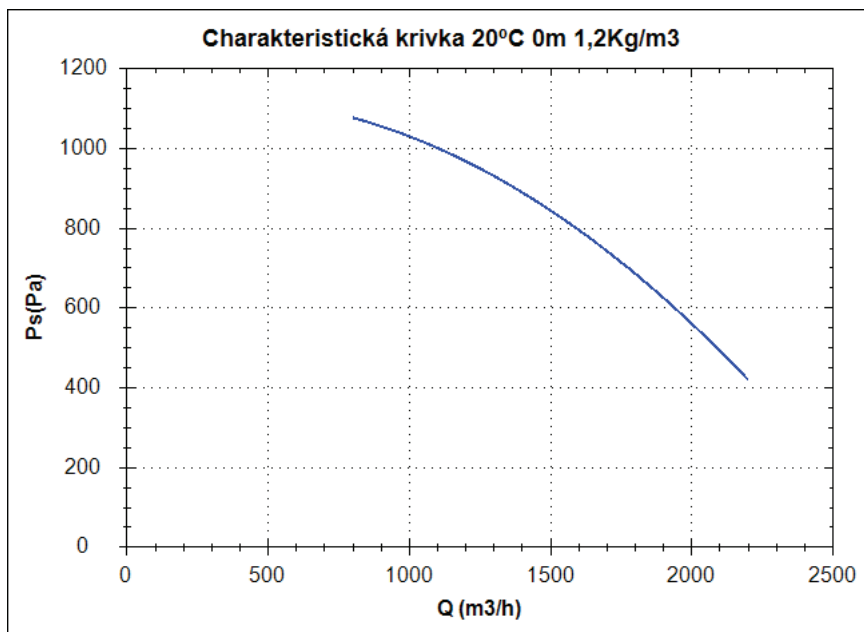


Rozměry (mm)

a=231	A=95	a1=265	a2=301	B=432	b=166	b1=200	b2=236	C=477	d=205	D=200	d1=241
d2=275	E=610	F=202	G=86	H=375	H1=200	H2=375	I=121	J=203	K=225	M=180	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=8	Ø=8	Ø=10	Ø=12	Q=45	R=14				

MBZM 282 T2 1,5kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

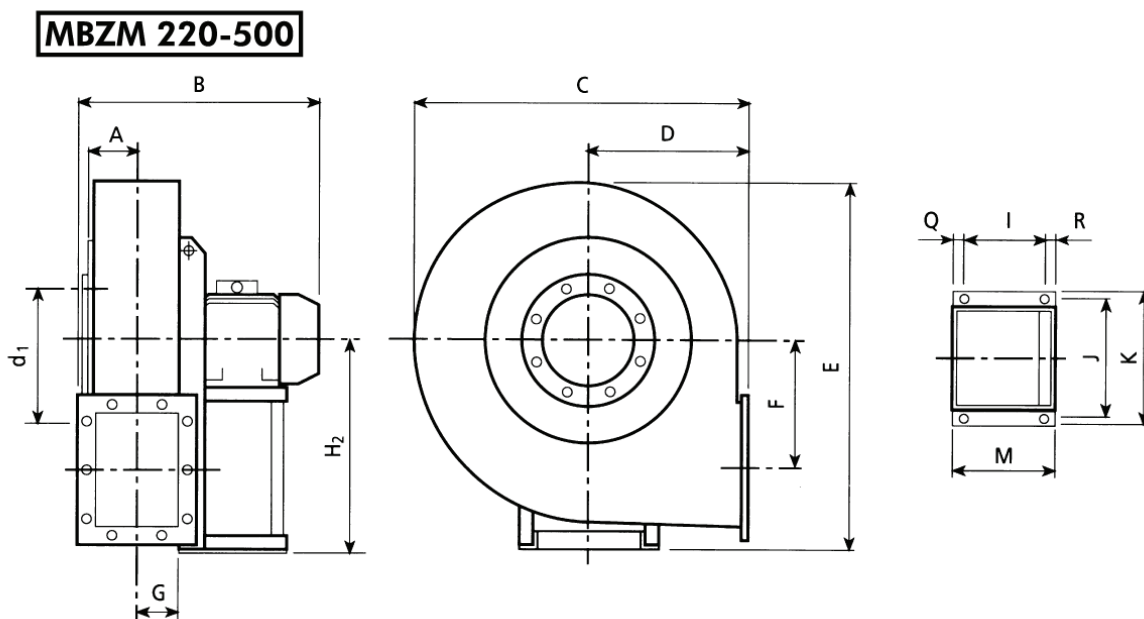
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	37
Maximální rychlost	2196

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

Rozmerové schéma

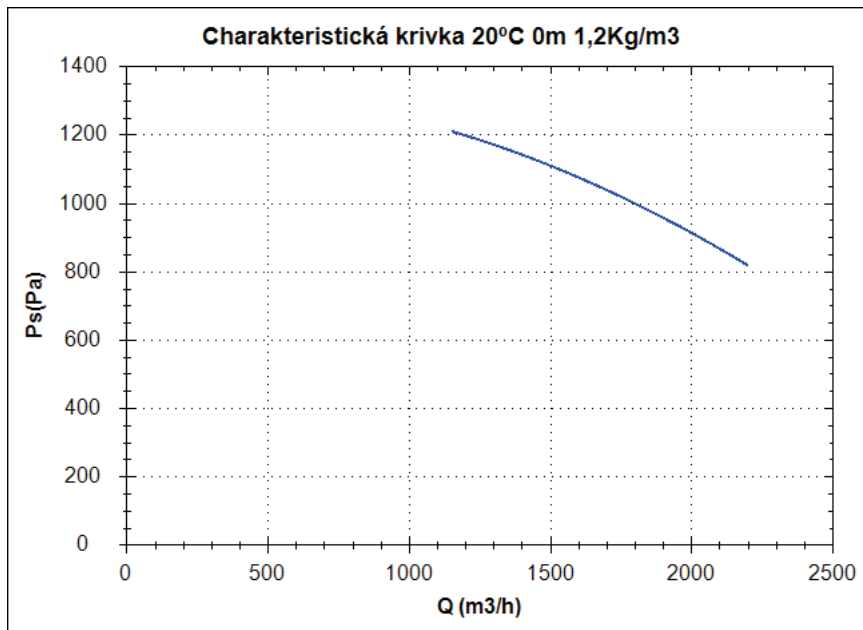


Rozměry (mm)

a=231	A=95	a1=265	a2=301	B=472	b=166	b1=200	b2=236	C=477	d=205	D=200	d1=241
d2=275	E=610	F=202	G=86	H=375	H1=200	H2=375	I=133	J=234	K=260	M=205	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=8	Ø=8	Ø=10	Ø=12	Q=55	R=17				

MBZM 311 T2 1,5kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

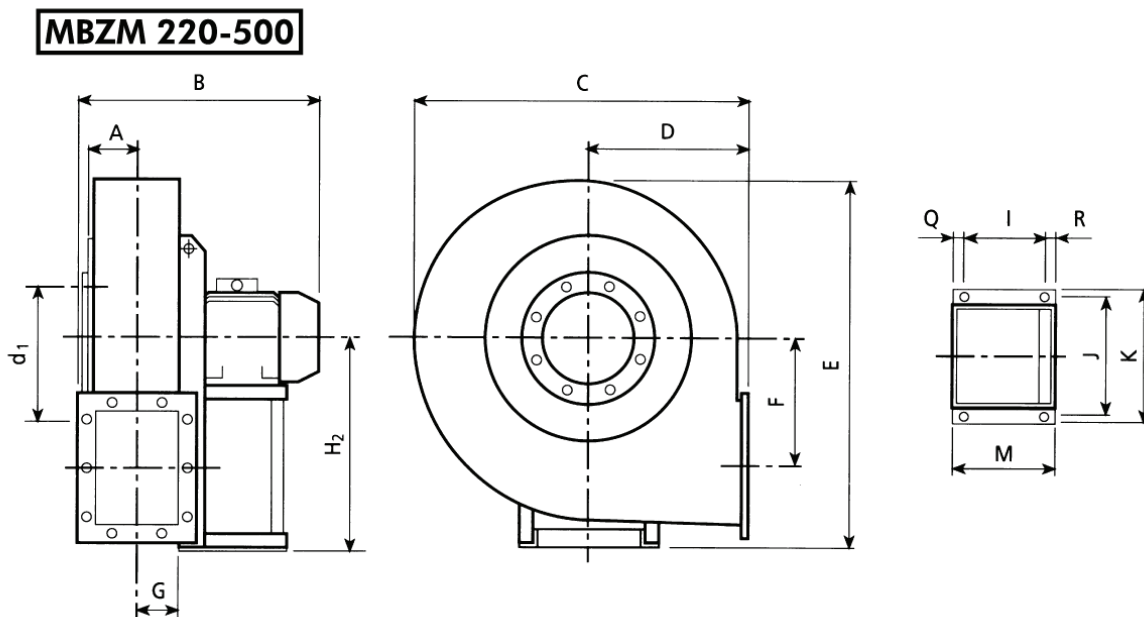
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	43
Maximální rychlost	2196

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

Rozmerové schéma

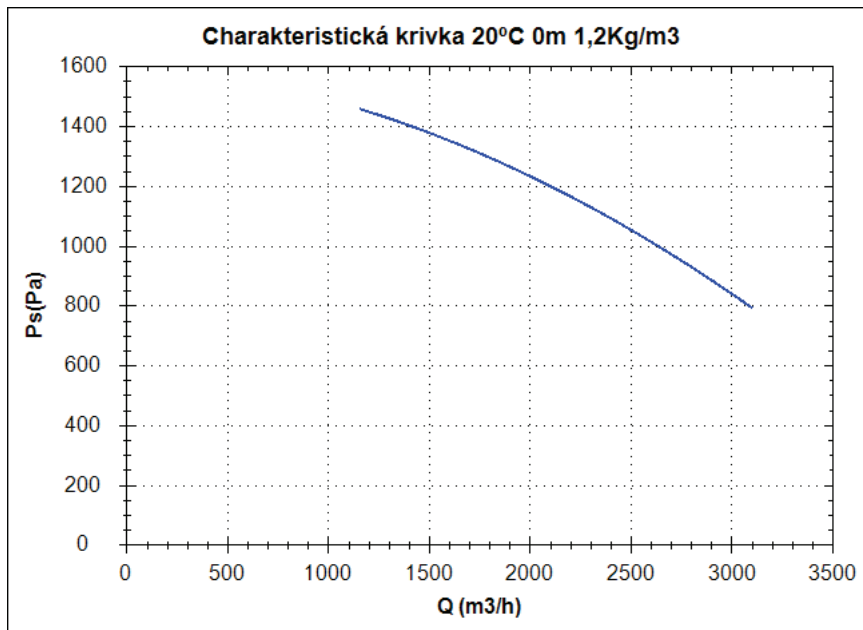


Rozměry (mm)

a=258	A=105	a1=292	a2=328	B=490	b=185	b1=219	b2=255	C=527	d=228	D=225	d1=265
d2=298	E=658	F=229	G=96	H=400	H1=225	H2=400	I=133	J=234	K=260	M=205	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=10	Ø=8	Ø=10	Ø=12	Q=55	R=17				

MBZM 312 T2 2,2kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

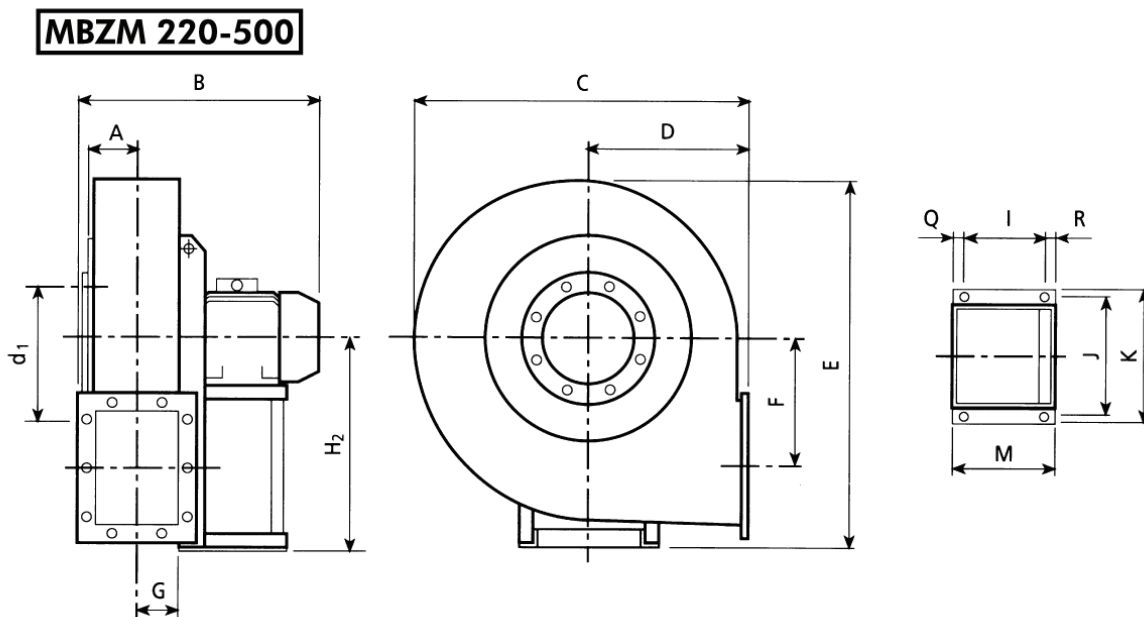
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	46
Maximální rychlost	3096

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	8,61
I _{max} 400V(A)	4,98
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

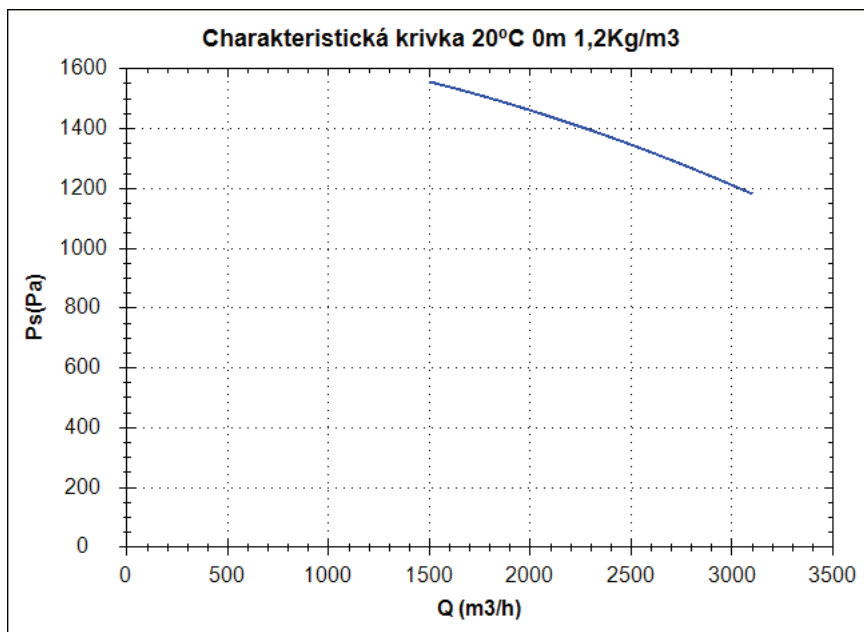


Rozměry (mm)

a=258	A=105	a1=292	a2=328	B=490	b=185	b1=219	b2=255	C=527	d=228	D=225	d1=265
d2=298	E=658	F=229	G=96	H=400	H1=225	H2=400	I=133	J=234	K=260	M=205	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=10	Ø=8	Ø=10	Ø=12	Q=55	R=17				

MBZM 351 T2 3kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

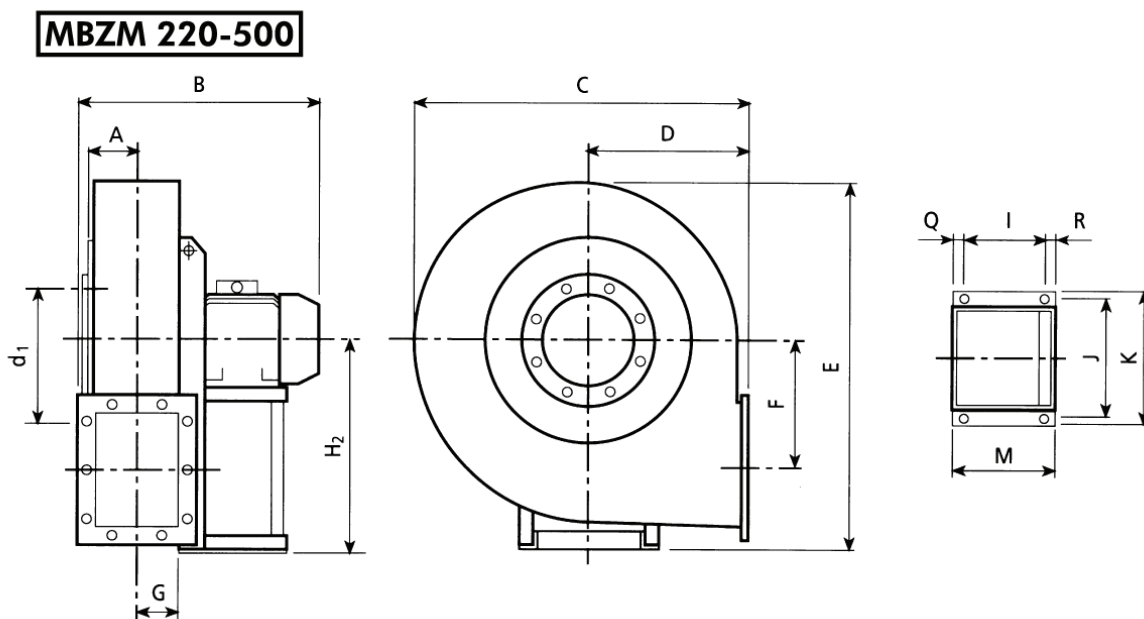
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2870
Otáčky motoru (za min.)	2870
Přibližná hmotnost(kg)	74
Maximální rychlost	3096

Výkon (kW)	3
I _{max} 230V(A)	11,1
I _{max} 400V(A)	6,4
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

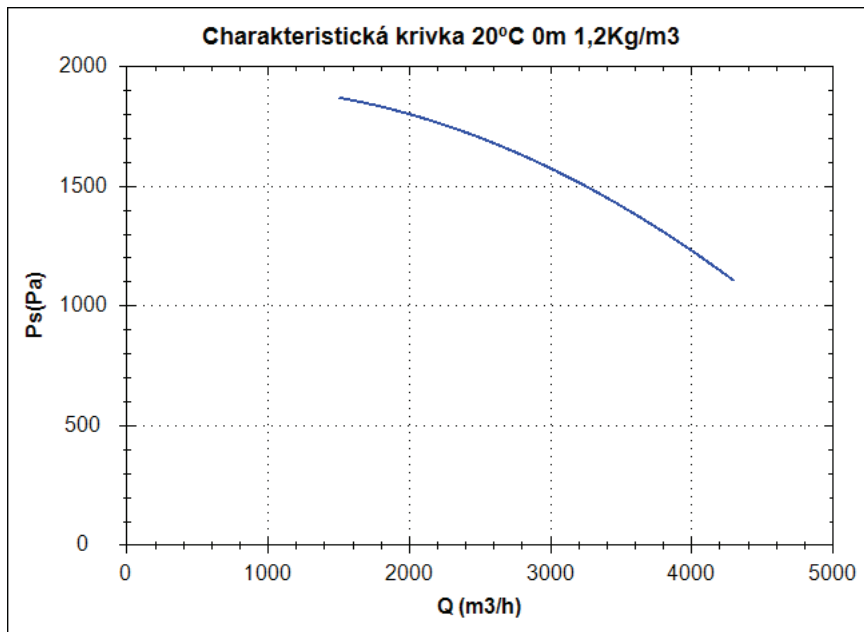


Rozměry (mm)

a=288	A=115	a1=332	a2=368	B=585	b=205	b1=249	b2=285	C=600	d=255	D=255	d1=292
d2=325	E=740	F=253	G=107	H=450	H1=255	H2=450	I=197	J=289	K=324	M=250	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=10	Ø=12	Q=30	R=23				

MBZM 352 T2 4kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

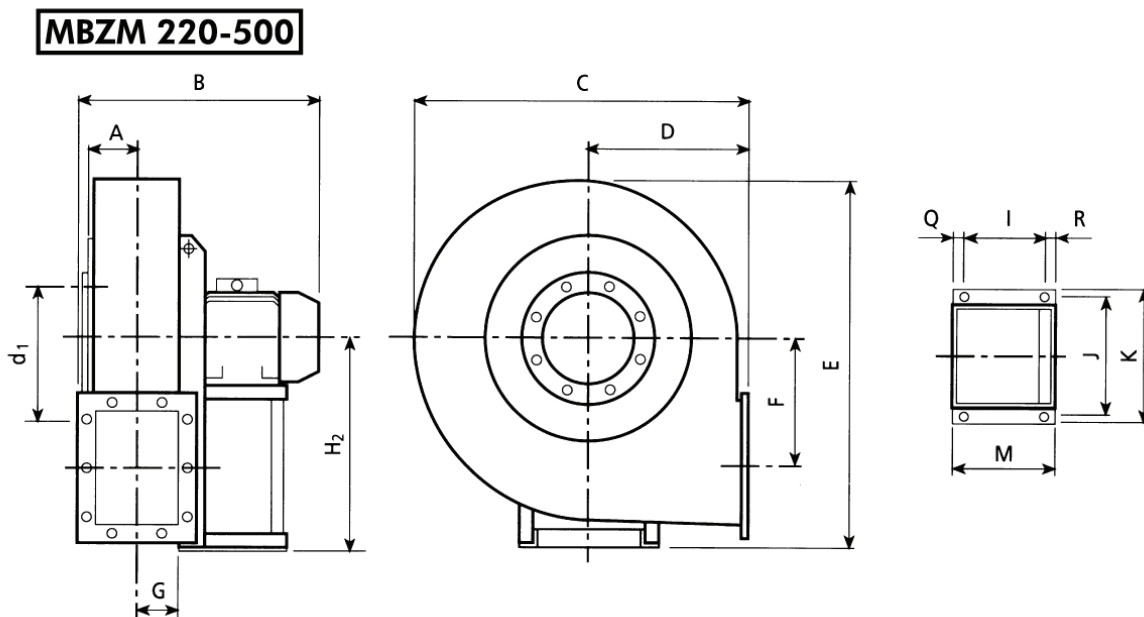
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2890
Otáčky motoru (za min.)	2890
Přibližná hmotnost(kg)	80
Maximální rychlost	4320

Výkon (kW)	4
I _{max} 230V(A)	14,2
I _{max} 400V(A)	8,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

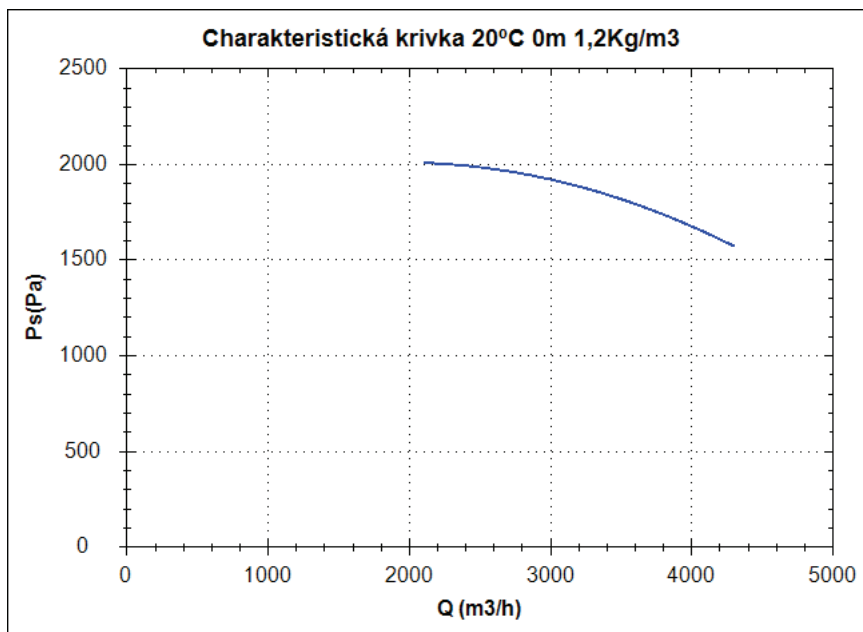


Rozměry (mm)

a=288	A=115	a1=332	a2=368	B=585	b=205	b1=249	b2=285	C=600	d=255	D=255	d1=292
d2=325	E=740	F=253	G=107	H=450	H1=255	H2=450	I=197	J=289	K=324	M=250	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=10	Ø=12	Q=30	R=23				

MBZM 401 T2 5,5kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

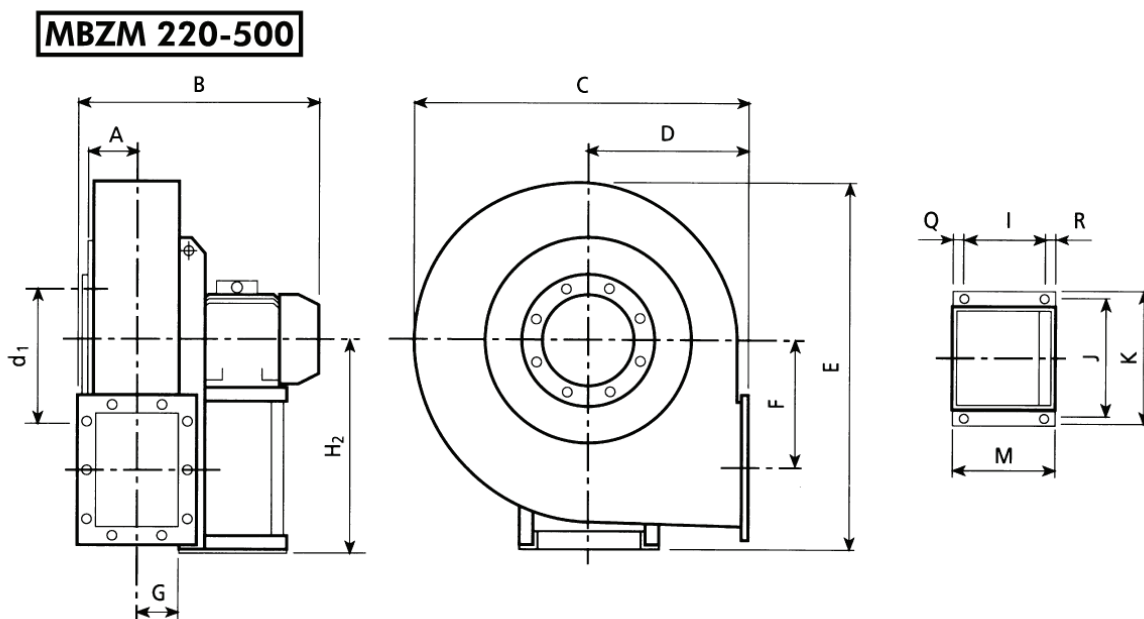
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2900
Otáčky motoru (za min.)	2900
Přibližná hmotnost (kg)	109
Maximální rychlost	4320

Výkon (kW)	5,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	11
I _{max} 690V(A)	6,3

Rozmerové schéma

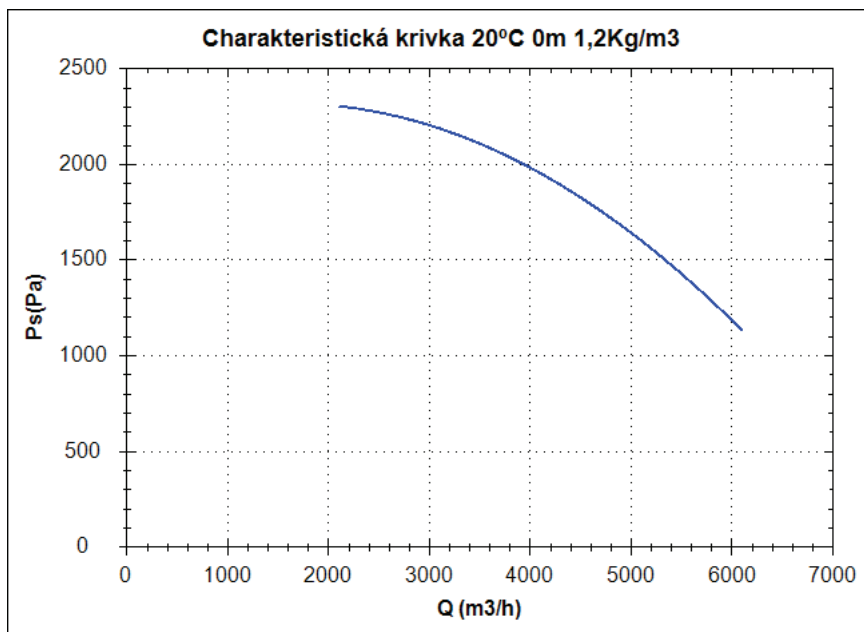


Rozměry (mm)

a=332	A=127	a1=366	a2=402	B=671	b=229	b1=273	b2=309	C=655	d=285	D=285	d1=332
d2=365	E=815	F=286	G=118	H=500	H1=285	H2=500	I=237	J=337	K=372	M=300	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Q=40	R=23				

MBZM 402 T2 7,5kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

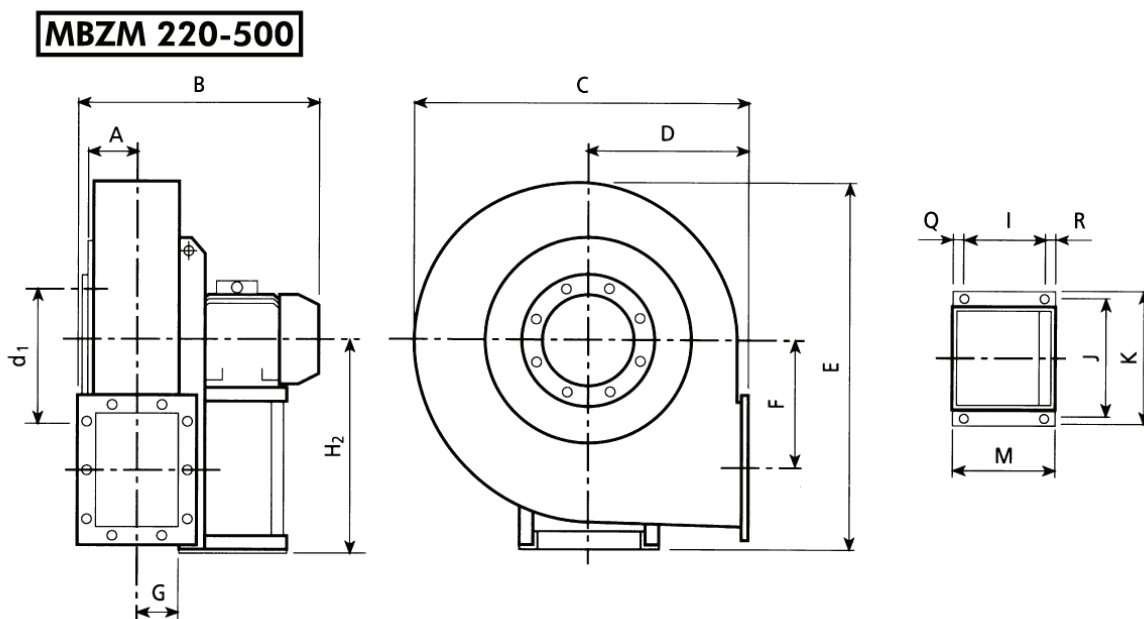
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2900
Otáčky motoru (za min.)	2900
Přibližná hmotnost (kg)	115
Maximální rychlost	6120

Výkon (kW)	7,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	15
I _{max} 690V(A)	8,6

Rozmerové schéma

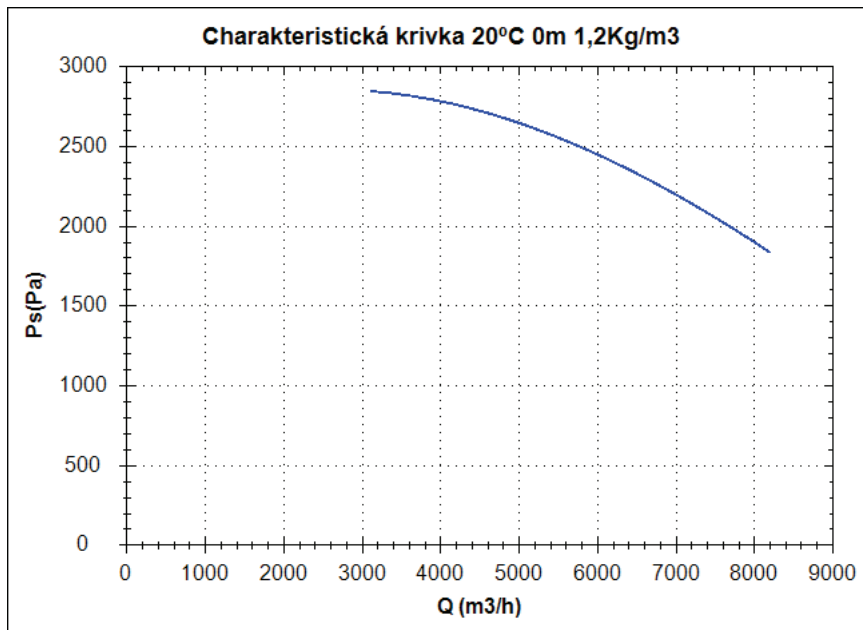


Rozměry (mm)

a=332	A=127	a1=366	a2=402	B=671	b=229	b1=273	b2=309	C=655	d=285	D=285	d1=332
d2=365	E=815	F=286	G=118	H=500	H1=285	H2=500	I=237	J=337	K=372	M=300	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Q=40	R=23				

MBZM 452 T2 11kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

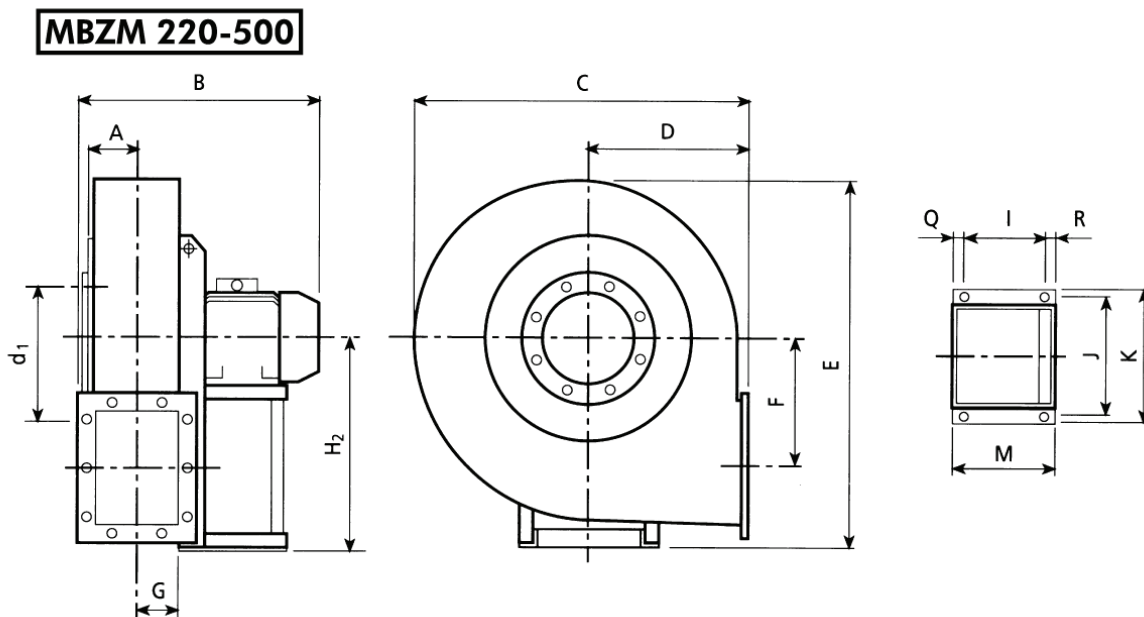
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2930
Otáčky motoru (za min.)	2930
Přibližná hmotnost(kg)	198
Maximální rychlost	8280

Výkon (kW)	11
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	19,8
I _{max} 690V(A)	11,39

Rozmerové schéma

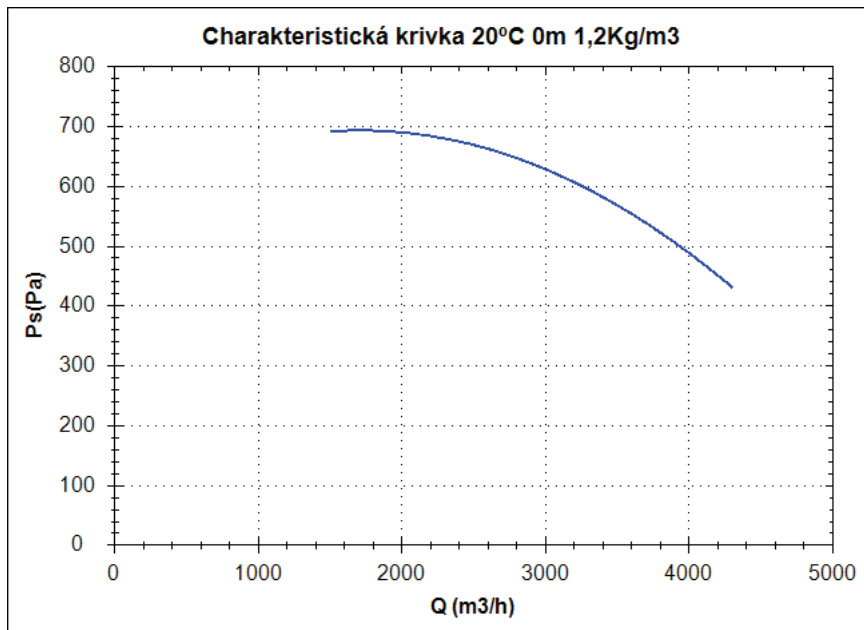


Rozměry (mm)

a=361	A=141	a1=405	a2=441	B=834	b=256	b1=300	b2=336	C=735	d=320	D=320	d1=366
d2=400	E=915	F=321	G=131	H=560	H1=320	H2=560	I=337	J=395	K=440	M=415	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=14	Ø=12	Q=50	R=28				

MBZM 454 T4 1,5kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

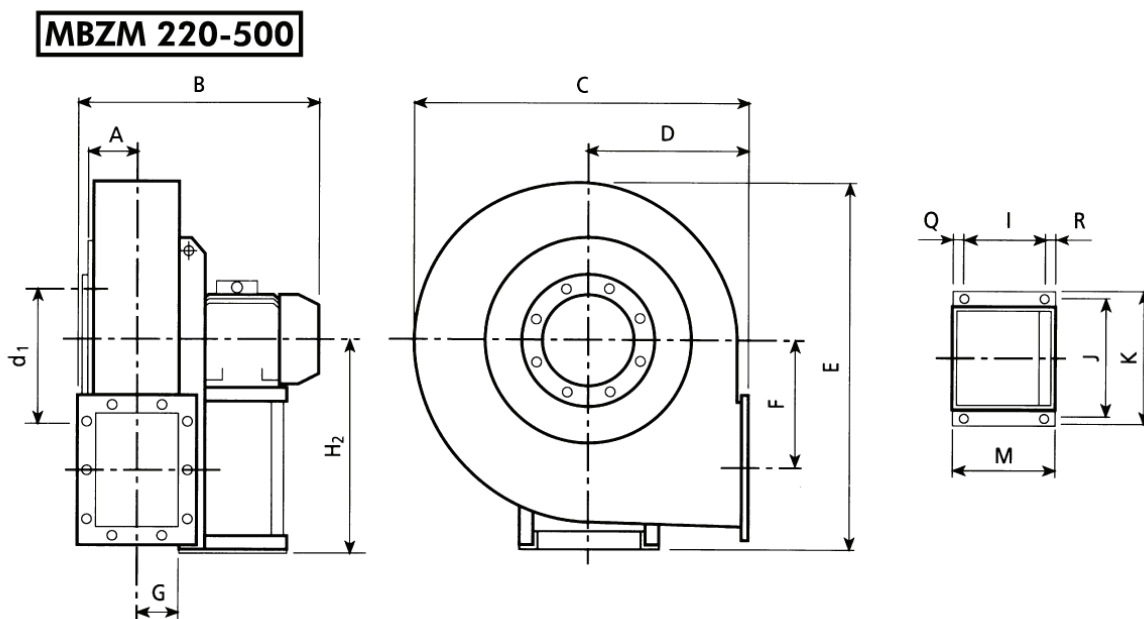
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	106
Maximální rychlost	4320

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,31
I _{max} 400V(A)	3,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

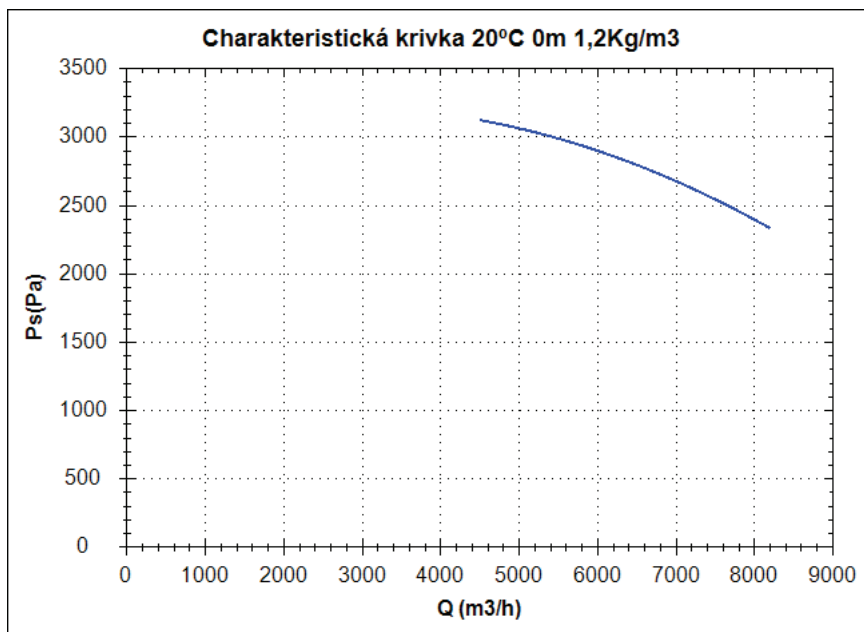


Rozměry (mm)

a=361	A=141	a1=405	a2=441	B=566	b=256	b1=300	b2=336	C=735	d=320	D=320	d1=366
d2=400	E=915	F=321	G=131	H=560	H1=320	H2=560	I=133	J=234	K=260	M=205	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=10	Ø=12	Q=55	R=17				

MBZM 501 T2 15kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

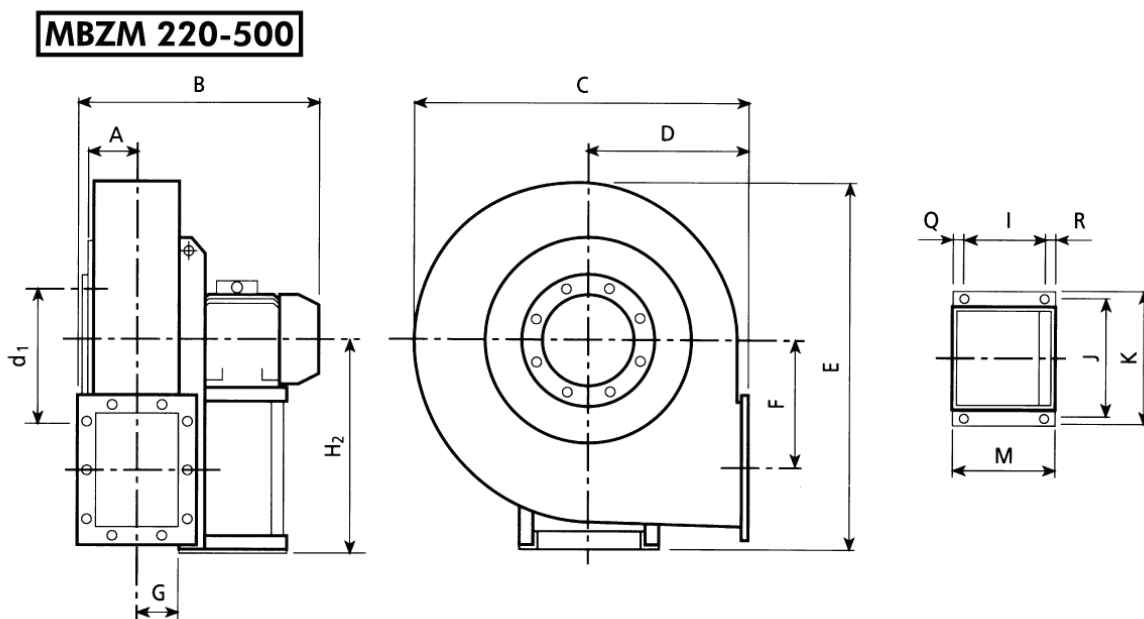
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2930
Otáčky motoru (za min.)	2930
Přibližná hmotnost(kg)	222
Maximální rychlost	8280

Výkon (kW)	15
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	26,6
I _{max} 690V(A)	15,3

Rozmerové schéma

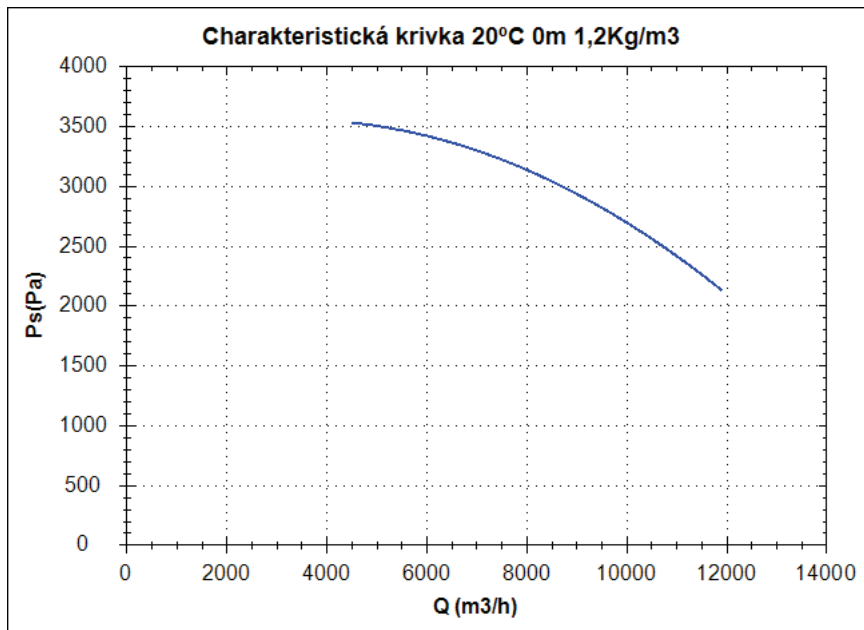


Rozměry (mm)

a=404	A=157	a1=448	a2=484	B=866	b=288	b1=332	b2=368	C=832	d=360	D=360	d1=405
d2=440	E=1000	F=355	G=148	H=600	H1=360	H2=600	I=357	J=395	K=440	M=415	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=14	Ø=12	Q=50	R=28				

MBZM 502 T2 22kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

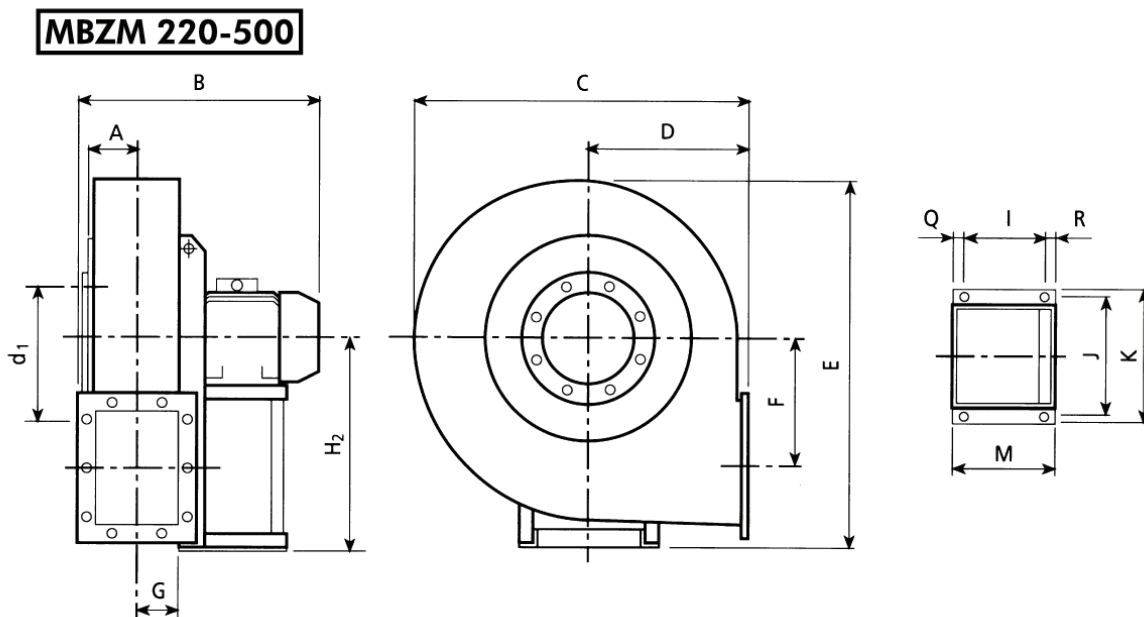
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2940
Otáčky motoru (za min.)	2940
Přibližná hmotnost(kg)	274
Maximální rychlost	11880

Výkon (kW)	22
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	39
I _{max} 690V(A)	22,43

Rozmerové schéma

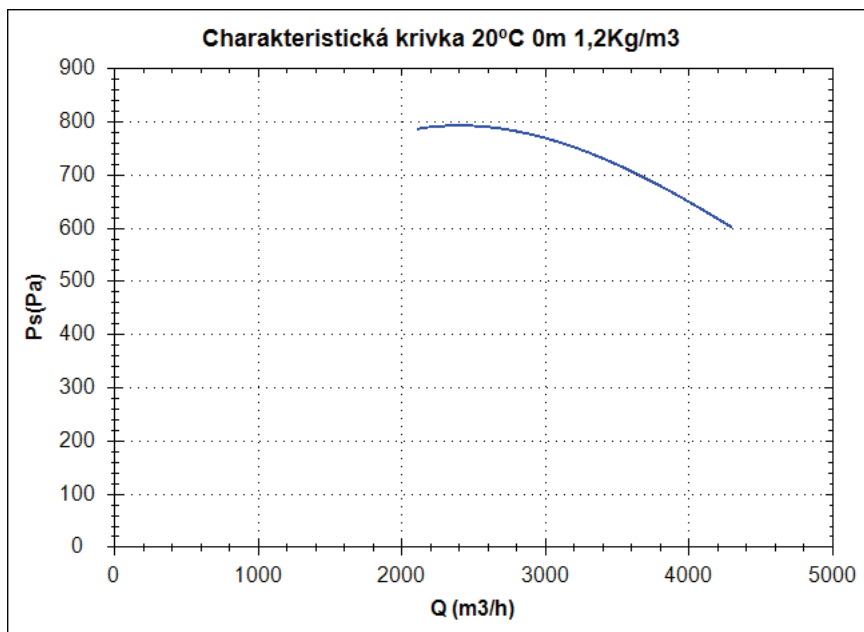


Rozměry (mm)

a=404	A=157	a1=448	a2=484	B=866	b=288	b1=332	b2=368	C=832	d=360	D=360	d1=405
d2=440	E=1000	F=355	G=148	H=600	H1=360	H2=600	I=357	J=434	K=488	M=460	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=17	Ø=12	Q=70	R=33				

MBZM 503 T4 2,2kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

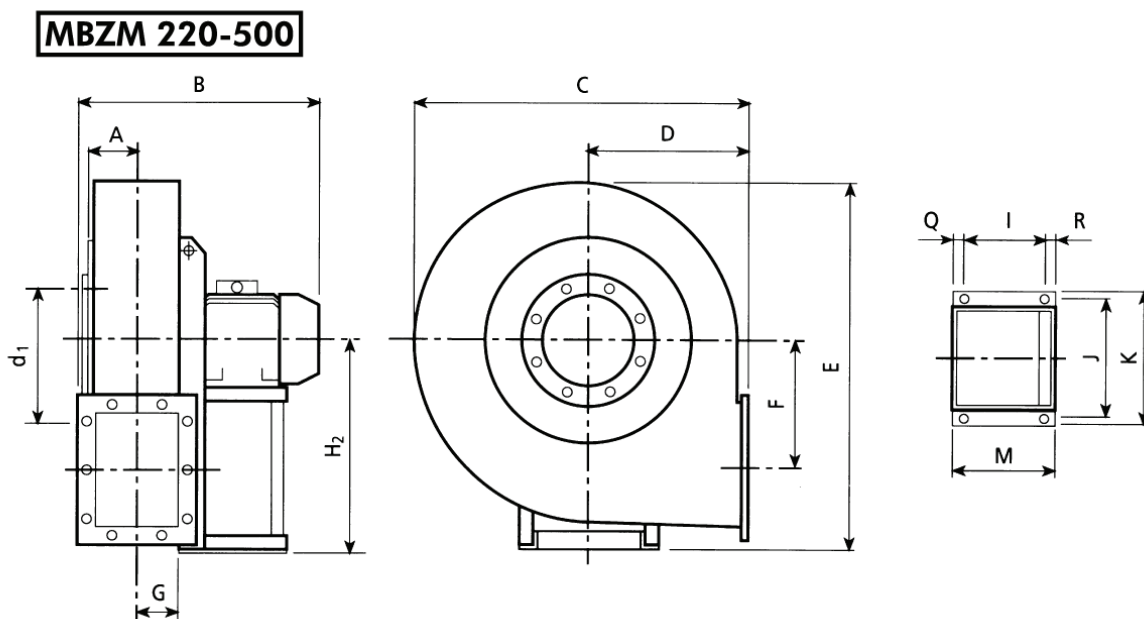
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	126
Maximální rychlost	4320

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	8,06
I _{max} 400V(A)	5
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

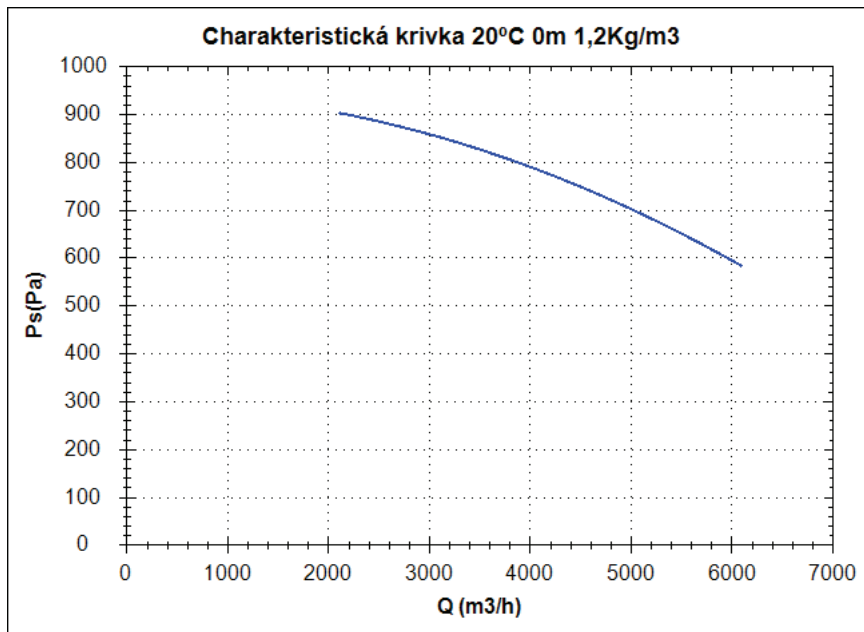


Rozměry (mm)

a=404	A=157	a1=448	a2=484	B=668	b=288	b1=332	b2=368	C=832	d=360	D=360	d1=405
d2=440	E=1000	F=355	G=148	H=600	H1=360	H2=600	I=197	J=289	K=324	M=250	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=10	Ø=12	Q=30	R=23				

MBZM 504 T4 3kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

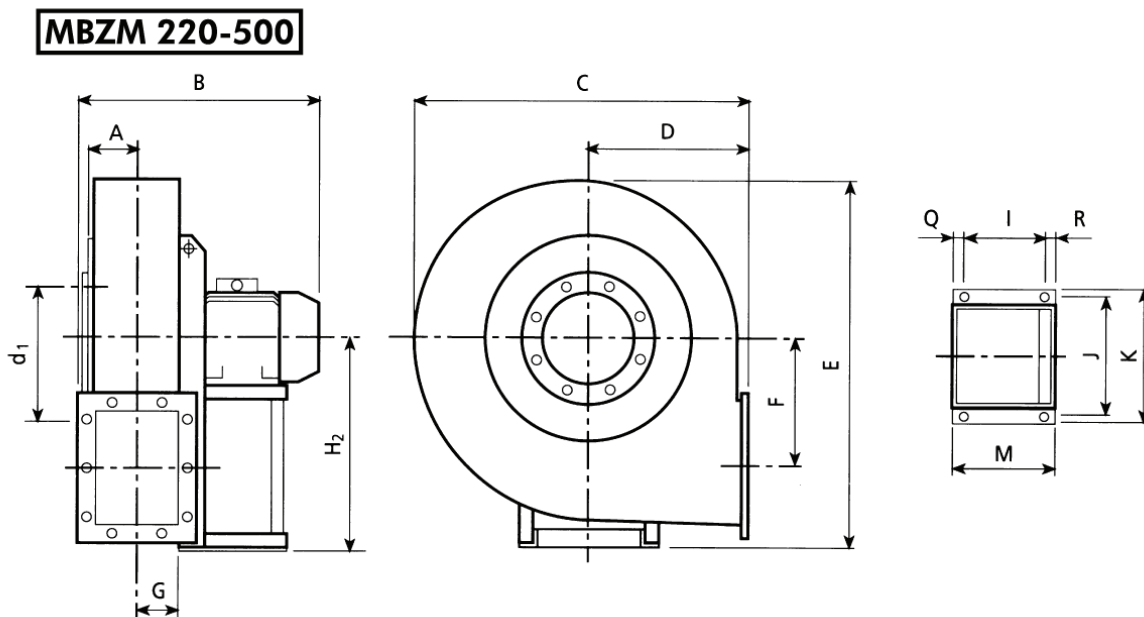
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost (kg)	134
Maximální rychlost	6120

Výkon (kW)	3
I _{max} 230V(A)	11,7
I _{max} 400V(A)	6,8
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

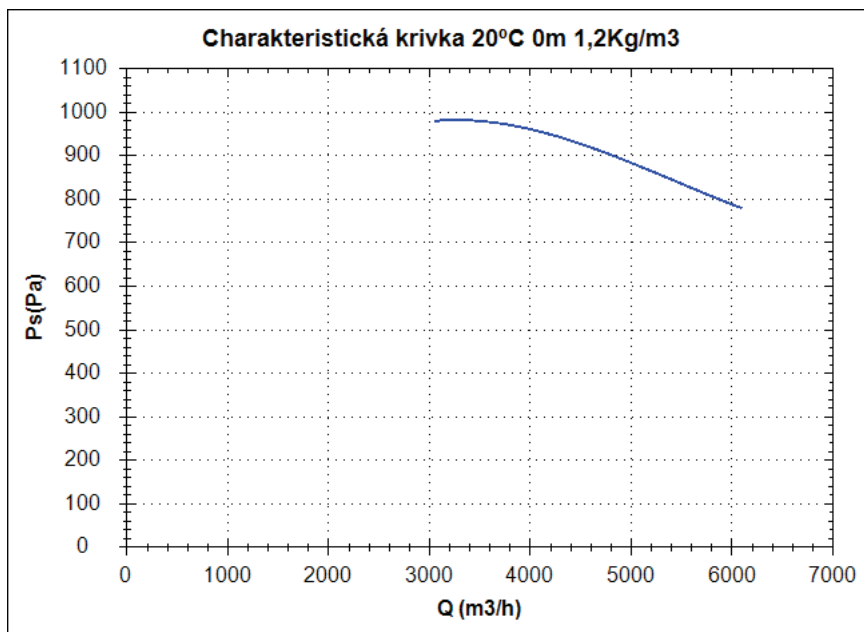


Rozměry (mm)

a=404	A=157	a1=448	a2=484	B=668	b=288	b1=332	b2=368	C=832	d=360	D=360	d1=405
d2=440	E=1000	F=355	G=148	H=600	H1=360	H2=600	I=197	J=289	K=324	M=250	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=10	Ø=12	Q=30	R=23				

MBZM 561 T4 4kW 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)	

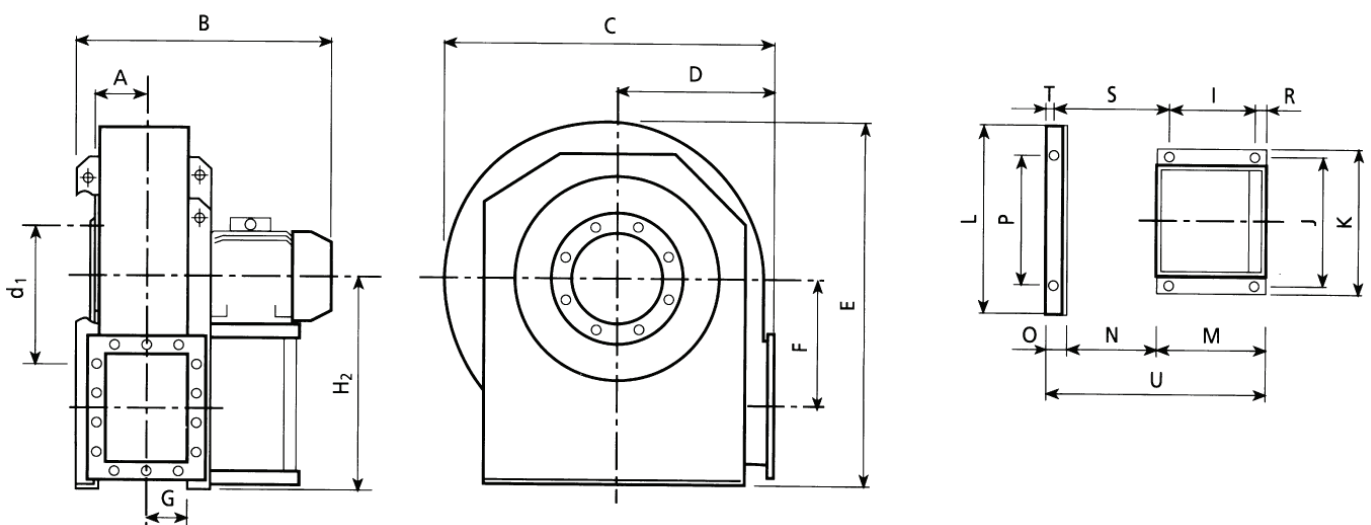
Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	148
Maximální rychlost	6120

Výkon (kW)	4
I _{max} 230V(A)	15,2
I _{max} 400V(A)	8,8
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

MBZM 560-630

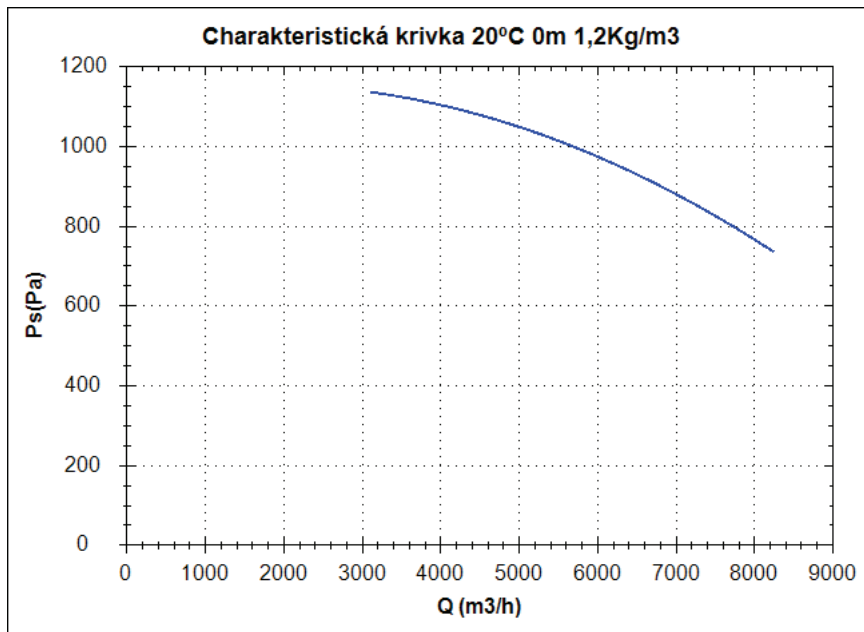


Rozměry (mm)

a=453	A=177	a1=497	a2=533	B=712	b=322	b1=366	b2=402	C=940	d=405	D=400	d1=448
d2=485	E=1126	F=390	G=165	H=670	H1=400	H2=670	I=197	J=289	K=324	L=692	M=250
N=327	n1xp=125	n2xp=125	n°=12	n°=14	O=53	Ø=10	Ø=12	Ø=12	P=632	R=23	S=387
T=23	U=630										

MBZM 562 T4 5,5kW 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)	

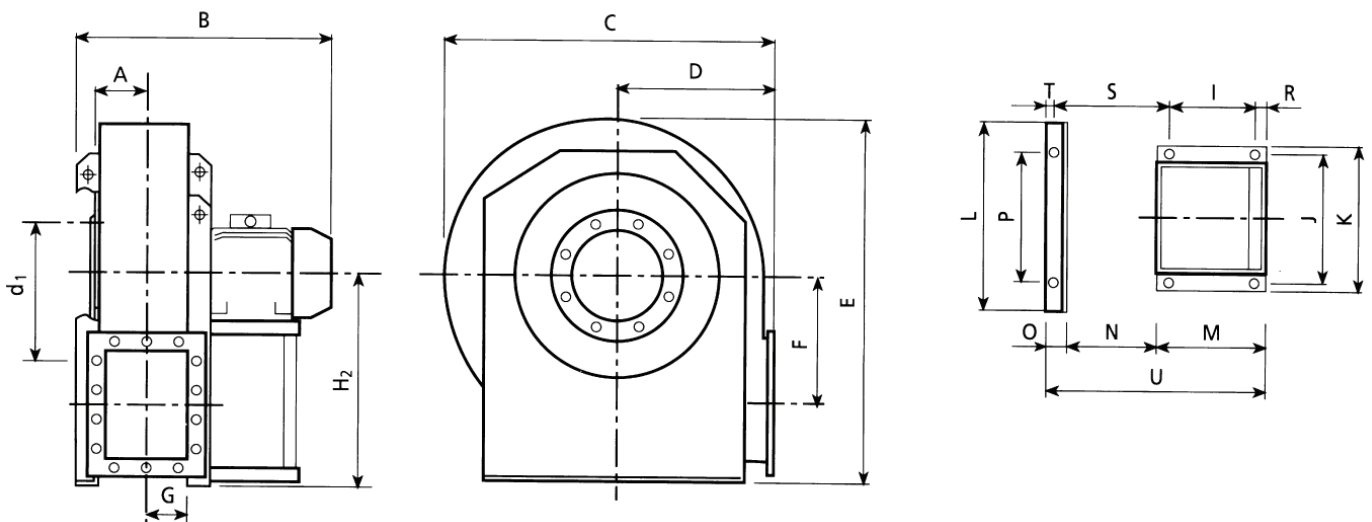
Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	175
Maximální rychlost	8280

Výkon (kW)	5,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	12
I _{max} 690V(A)	6,9

Rozmerové schéma

MBZM 560-630

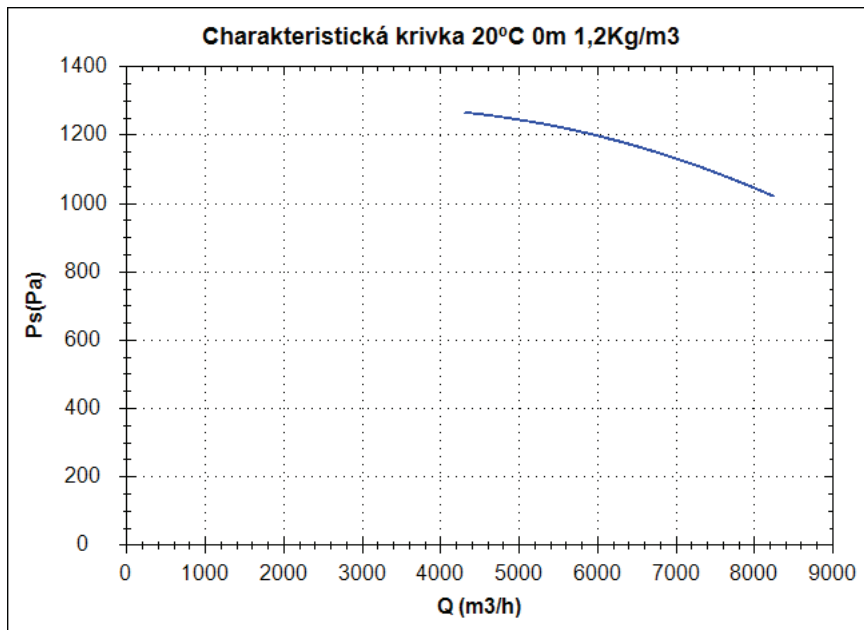


Rozměry (mm)

a=453	A=177	a1=497	a2=533	B=777	b=322	b1=366	b2=402	C=940	d=405	D=400	d1=448
d2=485	E=1126	F=390	G=165	H=670	H1=400	H2=670	I=237	J=337	K=372	L=692	M=300
N=327	n1xp=125	n2xp=125	n°=12	n°=14	O=53	Ø=10	Ø=12	Ø=12	P=632	R=23	S=397
T=23	U=680										

MBZM 631 T4 7,5kW 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)	

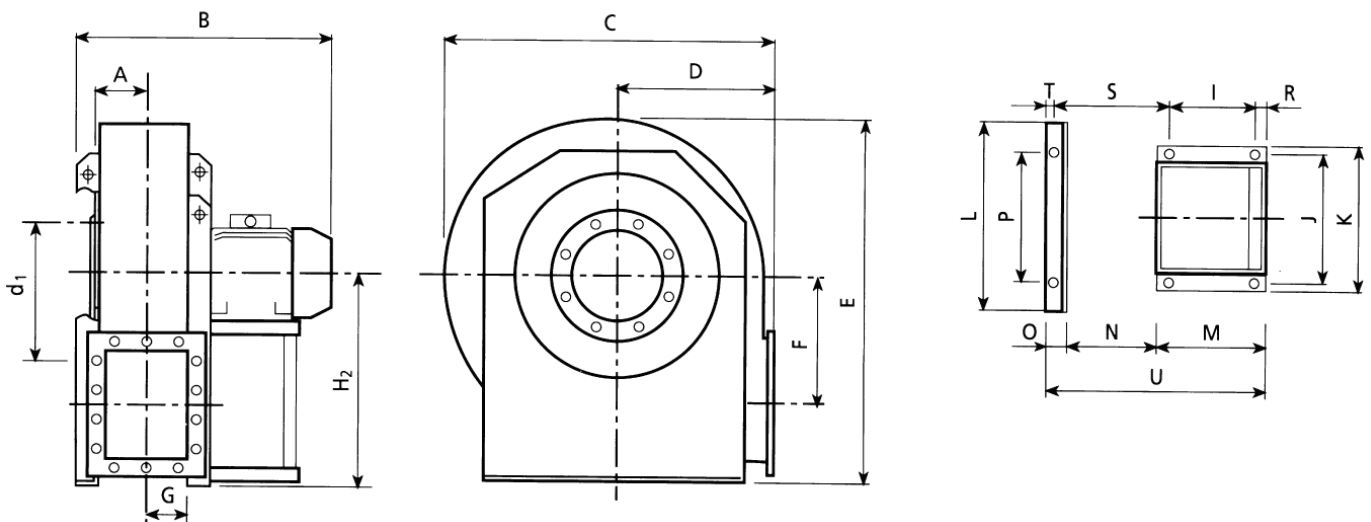
Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	200
Maximální rychlost	8280

Výkon (kW)	7,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	15
I _{max} 690V(A)	8,6

Rozmerové schéma

MBZM 560-630

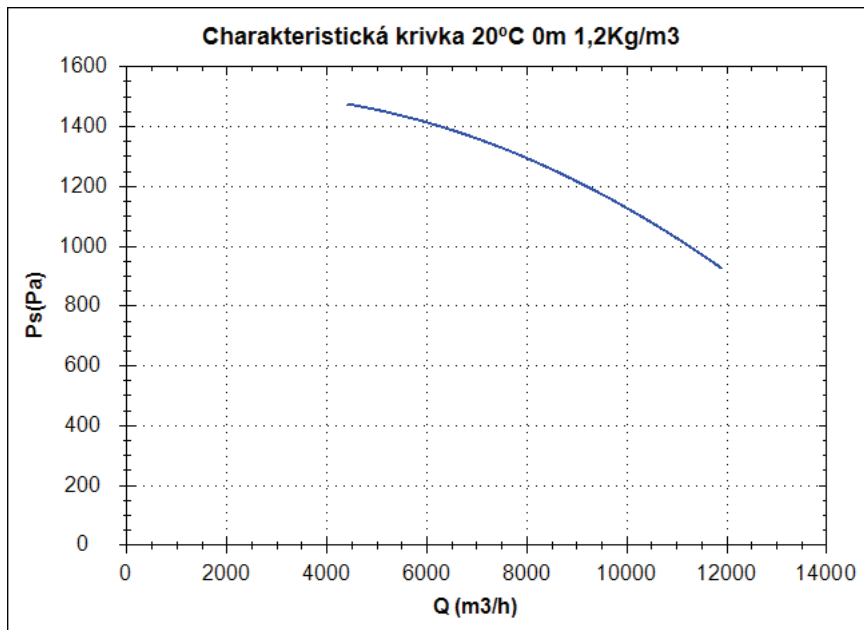


Rozměry (mm)

a=507	A=195	a1=551	a2=587	B=816	b=361	b1=405	b2=441	C=1052	d=455	D=450	d1=497
d2=535	E=1260	F=439	G=185	H=750	H1=450	H2=750	I=237	J=337	K=372	L=762	M=300
N=366	n1xp=125	n2xp=125	n°=12	n°=14	O=53	Ø=10	Ø=12	Ø=12	P=702	R=23	S=436
T=23	U=719										

MBZM 632 T4 11kW 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)	

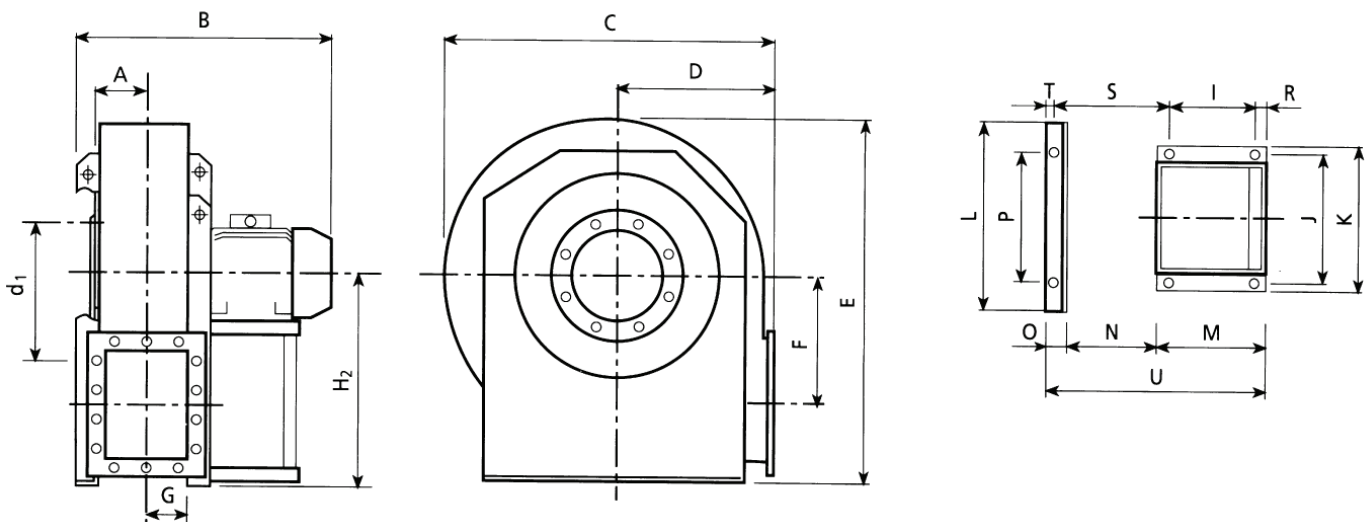
Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	274
Maximální rychlost	11880

Výkon (kW)	11
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	20,9
I _{max} 690V(A)	12,02

Rozmerové schéma

MBZM 560-630

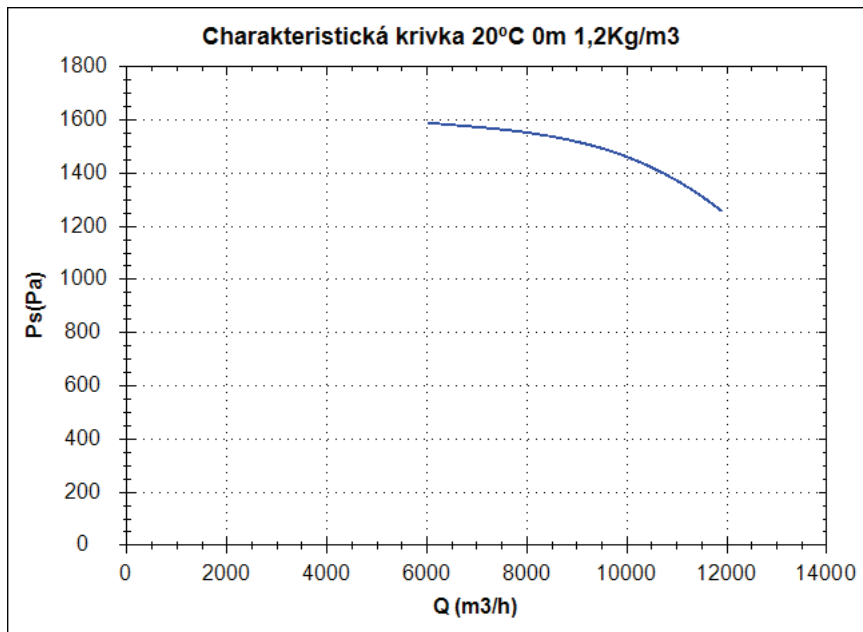


Rozměry (mm)

a=507	A=195	a1=551	a2=587	B=952	b=361	b1=405	b2=441	C=1052	d=455	D=450	d1=497
d2=535	E=1260	F=439	G=185	H=750	H1=450	H2=750	I=337	J=395	K=440	L=762	M=415
N=366	n1xp=125	n2xp=125	n°=12	n°=14	O=53	Ø=10	Ø=14	Ø=12	P=702	R=28	S=400
T=23	U=834										

MBZM 711 T4 11kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

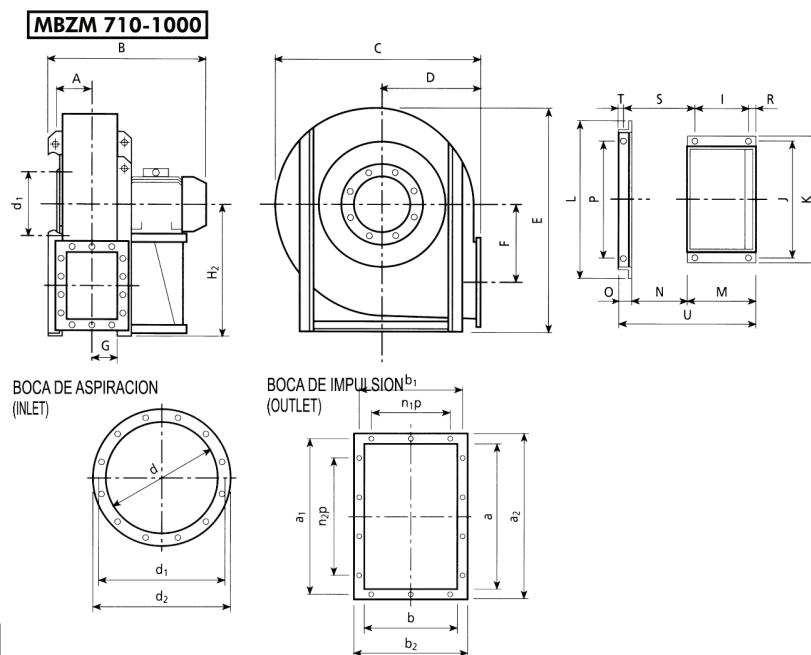
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	338
Maximální rychlost	11880

Výkon (kW)	11
Imax 230V(A)	-
Imax 400V(A)	20,9
Imax 690V(A)	12,02

Rozmerové schéma

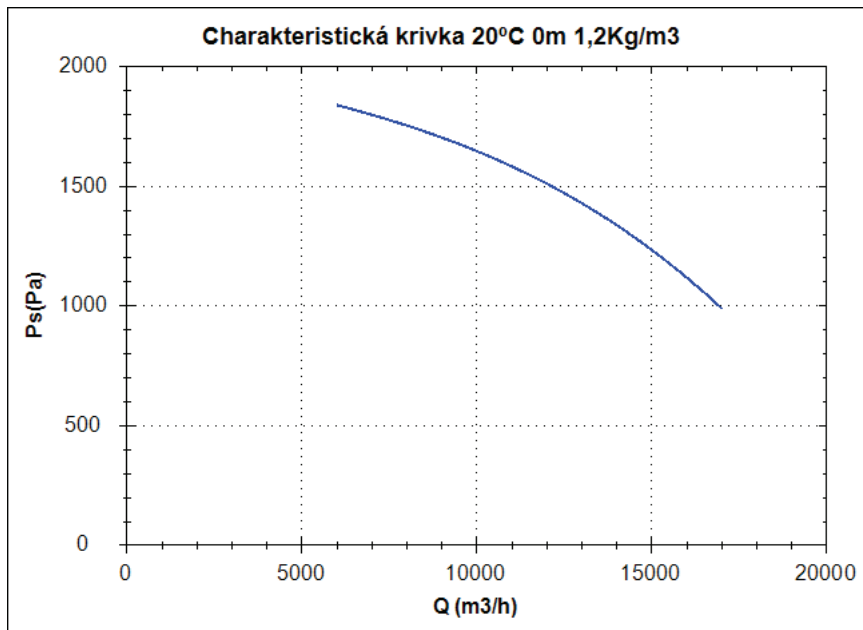


Rozměry (mm)

a=569	A=216	a1=629	a2=669	B=1002	b=404	b1=464	b2=504	C=1189	d=505	D=500	d1=551
d2=585	E=1416	F=500	G=202	H=670	H1=500	H2=850	I=316	J=772	K=826	L=915	M=415
N=404	n1xp=160	n2xp=160	n°=12	n°=14	O=60	Ø=10	Ø=20	Ø=14	P=772	R=39	S=497
T=27	U=879										

MBZM 712 T4 15kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

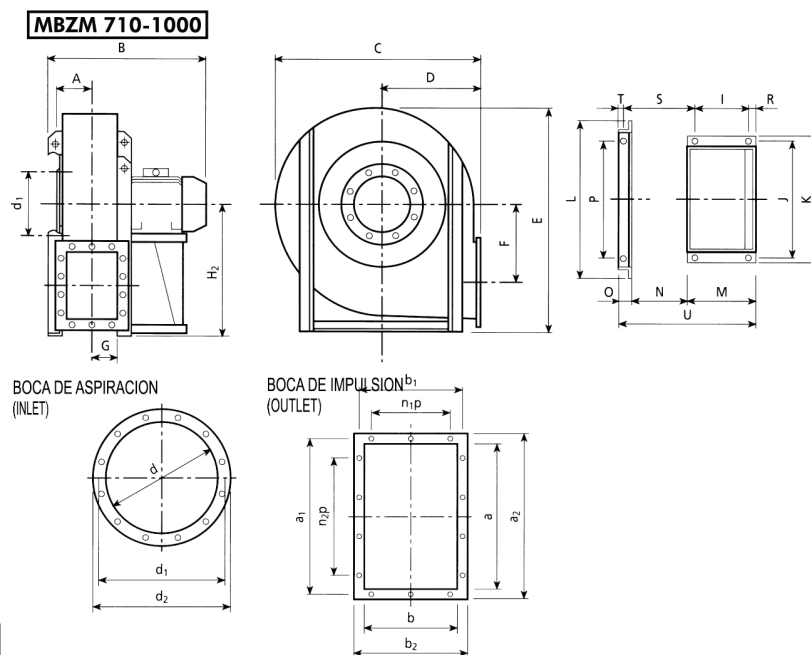
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	368
Maximální rychlost	16920

Výkon (kW)	15
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	27,9
I _{max} 690V(A)	16,04

Rozmerové schéma

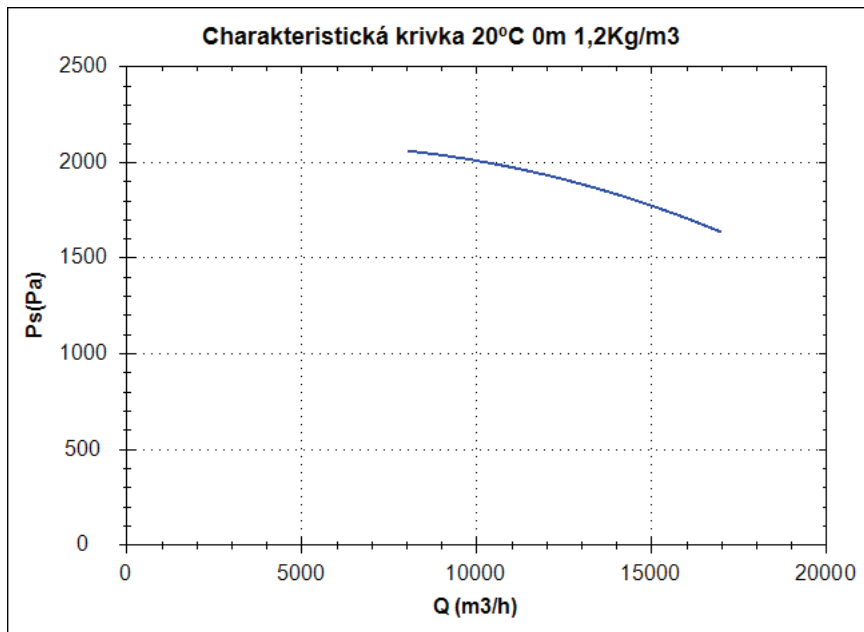


Rozměry (mm)

a=569	A=216	a1=629	a2=669	B=1002	b=404	b1=464	b2=504	C=1189	d=505	D=500	d1=551
d2=585	E=1416	F=500	G=202	H=670	H1=500	H2=850	I=316	J=772	K=826	L=915	M=415
N=404	n1xp=160	n2xp=160	n ^o =12	n ^o =14	O=60	Ø=10	Ø=20	Ø=14	P=772	R=39	S=497
T=27	U=879										

MBZM 801 T4 18,5kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

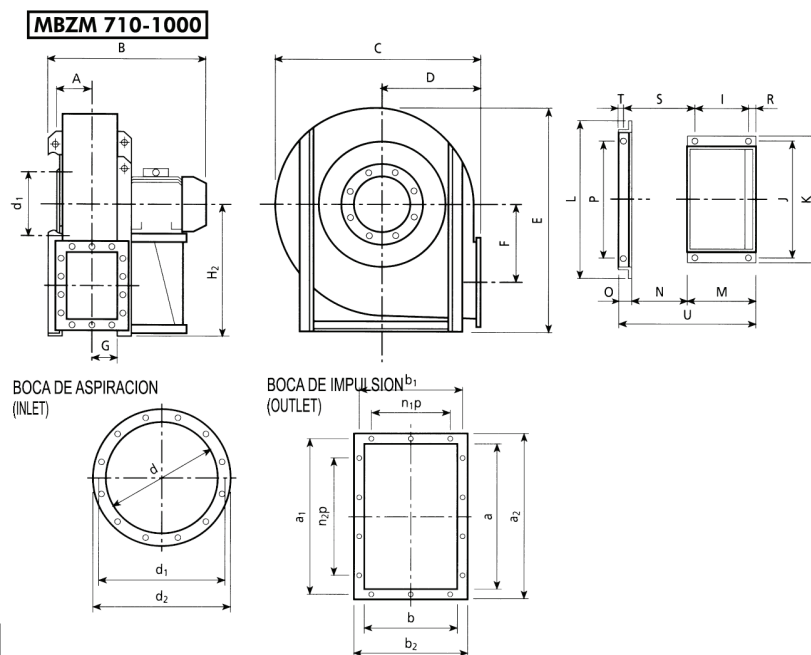
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1465
Otáčky motoru (za min.)	1465
Přibližná hmotnost(kg)	443
Maximální rychlost	16920

Výkon (kW)	18,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	33
I _{max} 690V(A)	18,98

Rozmerové schéma

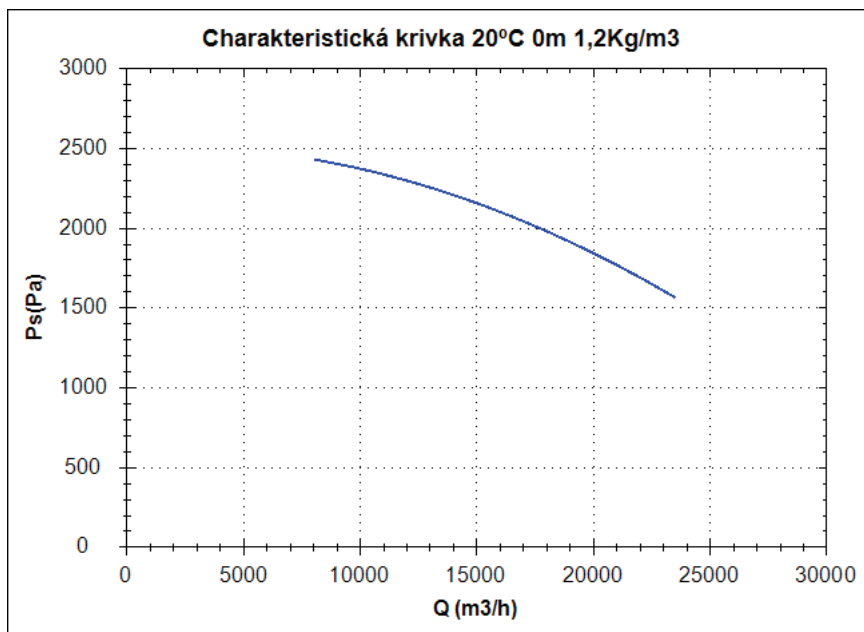


Rozměry (mm)

a=638	A=241	a1=698	a2=738	B=1071	b=453	b1=513	b2=553	C=1340	d=565	D=560	d1=629
d2=665	E=1591	F=560	G=226	H=755	H1=560	H2=950	I=361	J=862	K=926	L=1045	M=460
N=453	n1xp=160	n2xp=160	n ^o =12	n ^o =14	O=80	Ø=10	Ø=20	Ø=14	P=862	R=39	S=546
T=47	U=993										

MBZM 802 T4 30kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

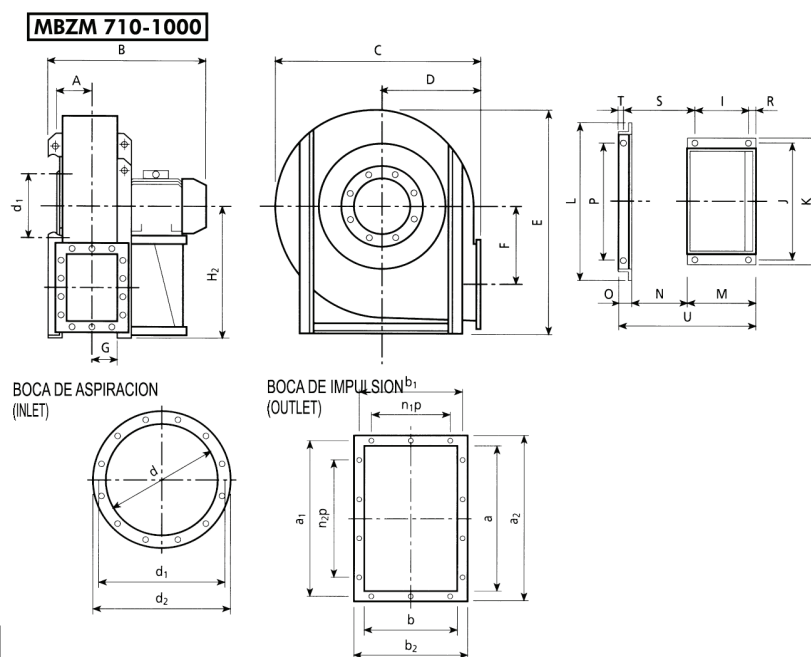
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1475
Otáčky motoru (za min.)	1475
Přibližná hmotnost(kg)	509
Maximální rychlost	23760

Výkon (kW)	30
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	53,2
I _{max} 690V(A)	30,59

Rozmerové schéma

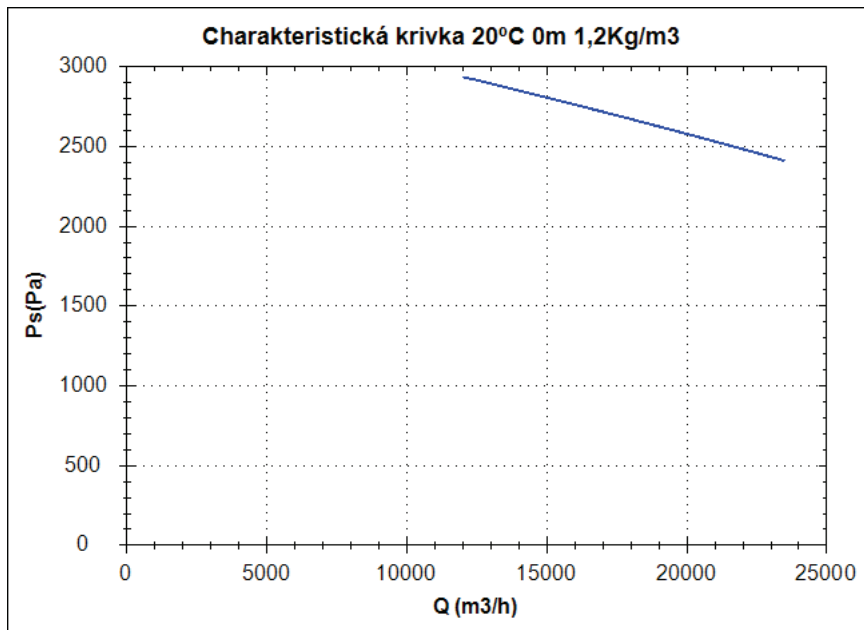


Rozměry (mm)

a=638	A=241	a1=698	a2=738	B=1146	b=453	b1=513	b2=553	C=1340	d=565	D=560	d1=629
d2=665	E=1591	F=560	G=226	H=755	H1=560	H2=950	I=401	J=862	K=926	L=1045	M=500
N=453	n1xp=160	n2xp=160	n ^o =12	n ^o =14	O=80	Ø=10	Ø=20	Ø=14	P=862	R=39	S=546
T=47	U=1033										

MBZM 901 T4 37kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

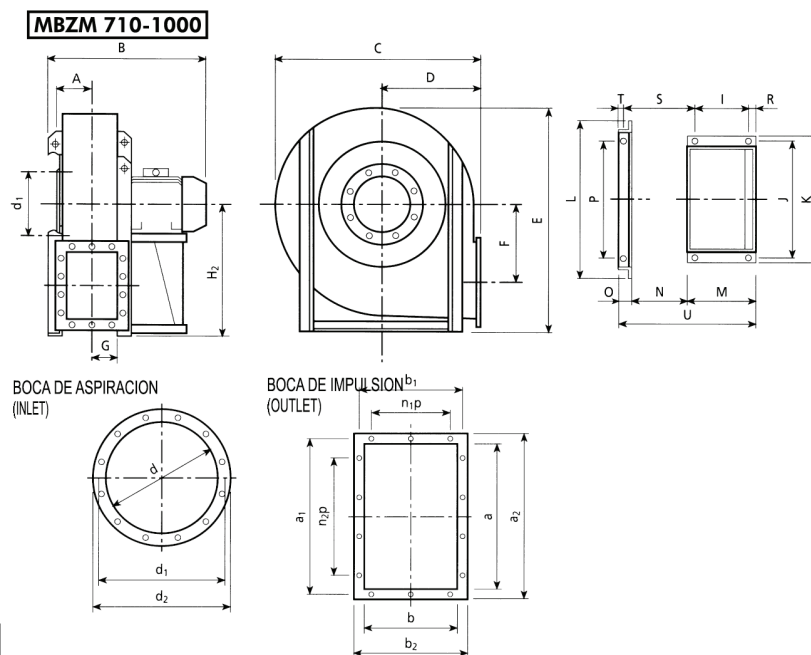
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1475
Otáčky motoru (za min.)	1475
Přibližná hmotnost(kg)	598
Maximální rychlost	23760

Výkon (kW)	37
Imax 230V(A)	-
Imax 400V(A)	66,7
Imax 690V(A)	38,35

Rozmerové schéma

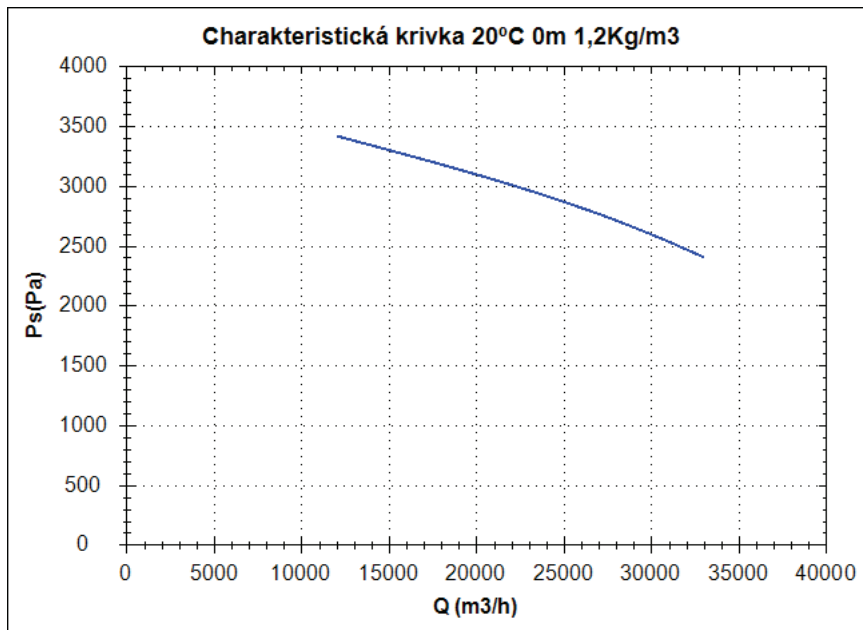


Rozměry (mm)

a=715	A=275	a1=775	a2=815	B=1277	b=507	b1=567	b2=607	C=1500	d=635	D=630	d1=698
d2=735	E=1780	F=630	G=253	H=850	H1=630	H2=1060	I=441	J=962	K=1026	L=1145	M=540
N=507	n1xp=160	n2xp=160	n ^o =12	n ^o =16	O=80	Ø=12	Ø=20	Ø=14	P=962	R=39	S=600
T=47	U=1127										

MBZM 902 T4 45kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

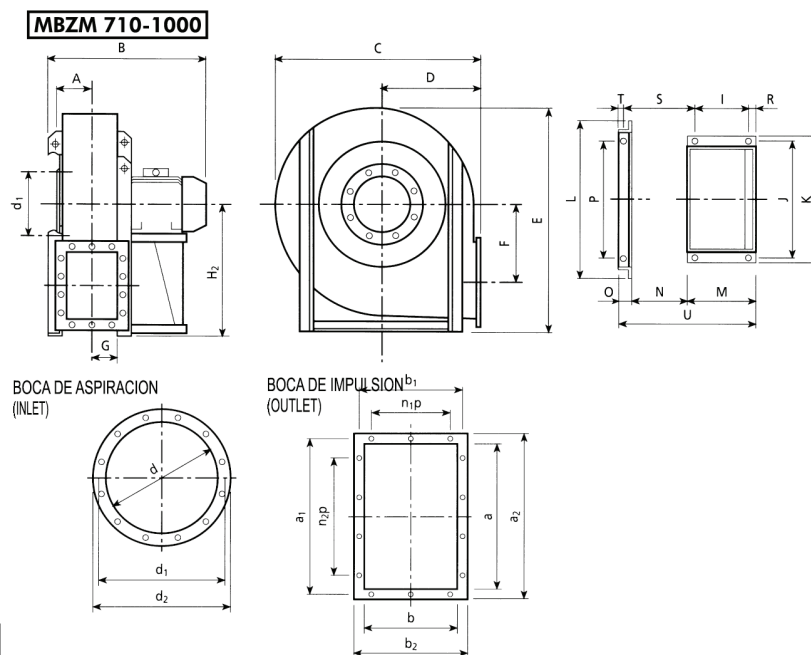
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1475
Otáčky motoru (za min.)	1475
Přibližná hmotnost(kg)	638
Maximální rychlost	33840

Výkon (kW)	45
Imax 230V(A)	-
Imax 400V(A)	78,6
Imax 690V(A)	45,2

Rozmerové schéma

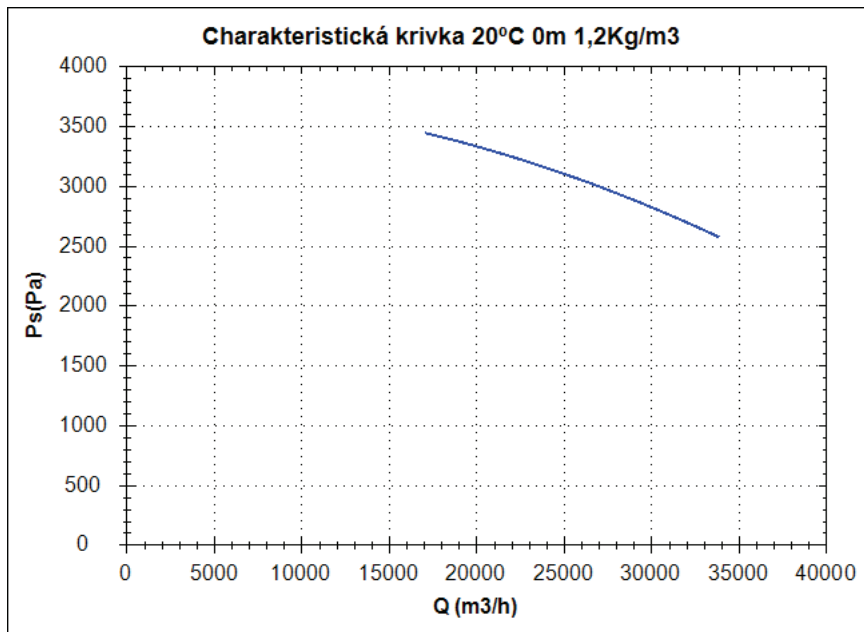


Rozměry (mm)

a=715	A=275	a1=775	a2=815	B=1277	b=507	b1=567	b2=607	C=1500	d=635	D=630	d1=698
d2=735	E=1780	F=630	G=253	H=850	H1=630	H2=1060	I=441	J=962	K=1026	L=1145	M=540
N=507	n1xp=160	n2xp=160	n0=12	n0=16	O=80	Ø=12	Ø=20	Ø=14	P=962	R=39	S=600
T=47	U=1127										

MBZM 1001 T4 60kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

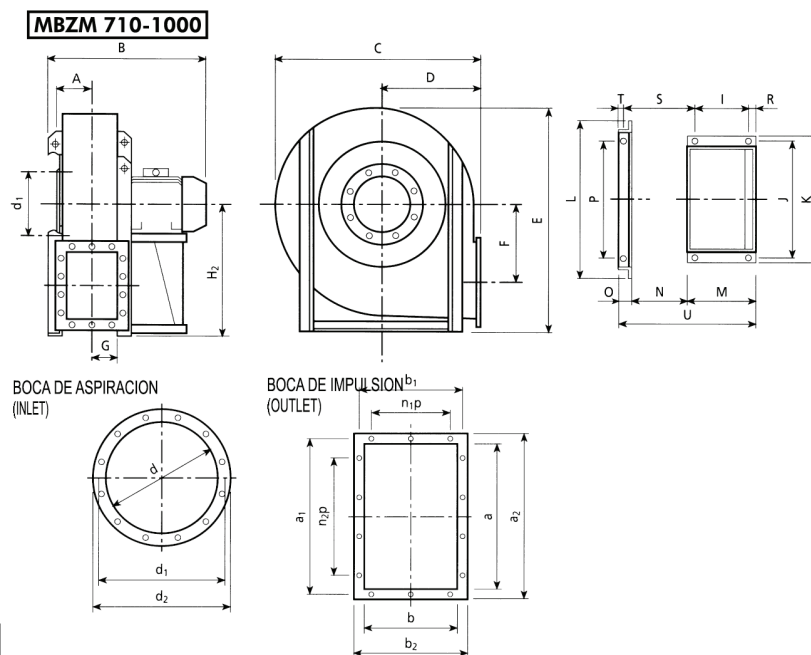
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1480
Otáčky motoru (za min.)	1480
Přibližná hmotnost(kg)	800
Maximální rychlost	33840

Výkon (kW)	55
Imax 230V(A)	-
Imax 400V(A)	96,2
Imax 690V(A)	55,32

Rozmerové schéma

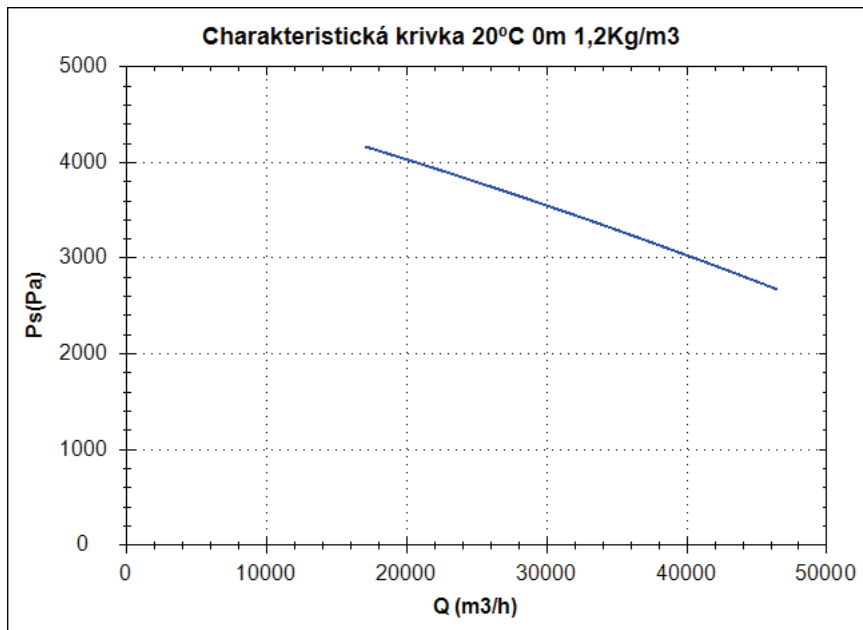


Rozměry (mm)

a=801	A=308	a1=871	a2=921	B=1359	b=569	b1=639	b2=689	C=1685	d=715	D=710	d1=775
d2=815	E=1993	F=710	G=284	H=950	H1=710	H2=1180	I=500	J=1056	K=1128	L=1255	M=600
N=569	n1xp=200	n2xp=200	n0=16	n0=14	O=100	Ø=12	Ø=20	Ø=14	P=1056	R=45	S=657
T=67	U=1269										

MBZM 1002 T4 75kW P/R

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

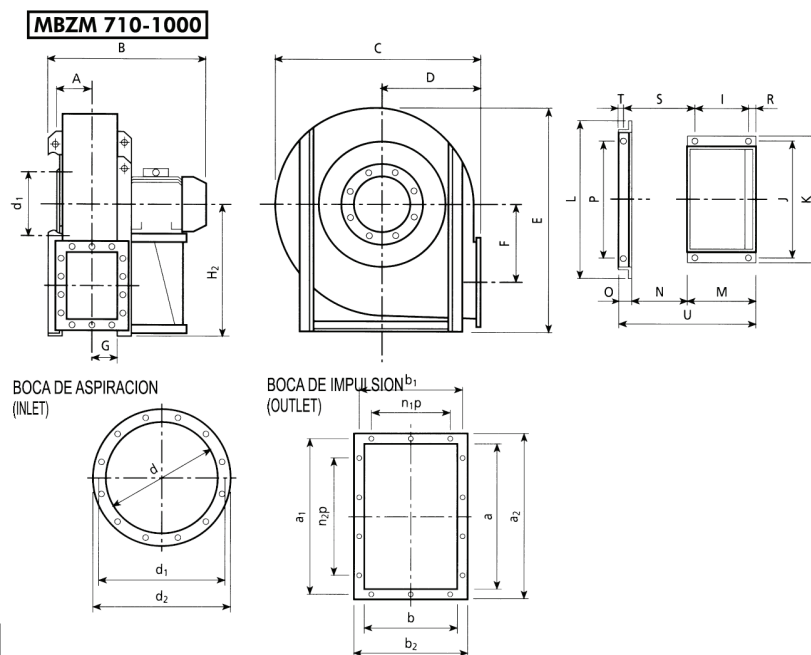
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1480
Otáčky motoru (za min.)	1480
Přibližná hmotnost(kg)	918
Maximální rychlost	46800

Výkon (kW)	75
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	130
I _{max} 690V(A)	74,75

Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

a=801	A=308	a1=871	a2=921	B=1489	b=569	b1=639	b2=689	C=1685	d=715	D=710	d1=775
d2=815	E=1993	F=710	G=284	H=950	H1=710	H2=1180	I=565	J=1056	K=1128	L=1255	M=690
N=569	n1xp=200	n2xp=200	n ^o =16	n ^o =14	O=100	Ø=12	Ø=20	Ø=14	P=1056	R=45	S=657
T=67	U=1359										