

MBCA



ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 11 různých velikostí od 180 do 560, které jsou osazeny 2, 4 a 6 pólovými třífázovými motory.
Průtok vzduchu od 1 190 m³/h do 61 000 m³/h.
Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 130°C.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Skříň je vyrobená z válcovaného ocelového plechu.
- Celé opláštění svařované nebo zhotovené technologií falcování.
- Vícelopkové oběžné kolo jednostranně sací s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno z galvanizovaného plechu.
- 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 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:
- Chlazení strojů, motorů a komponentů.
 - Odsávání výparů a kouře.
 - Průmyslovou výrobu, průmyslové kuchyně a klimatizace.
 - Dopravu čistého vzduchu.

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



Tlačítko PE



Tlumič SIL-C



Mřížka RA



Měníč RFS



Vypínač INT



Tlumič SIL-C



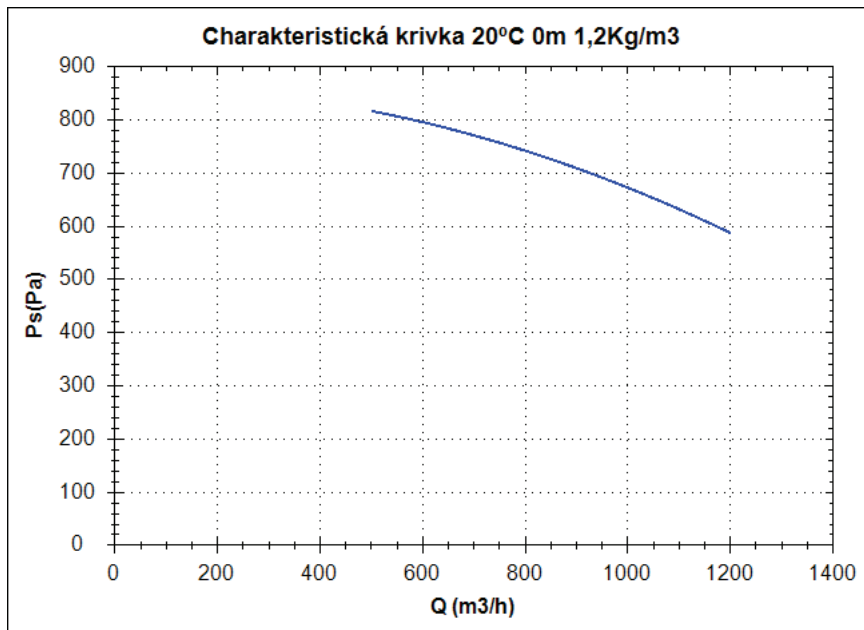
Mřížka RA



Hrdlo EI

MBCA 180 T2 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

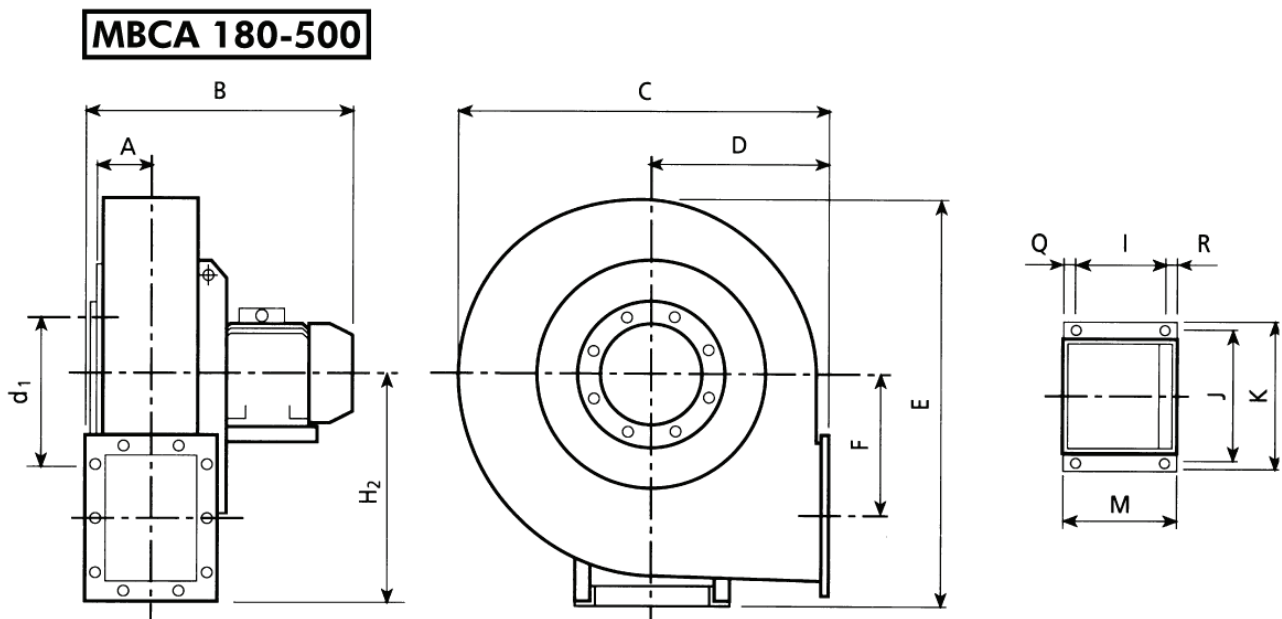
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	18
Maximální rychlost	1190

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

Rozmerové schéma

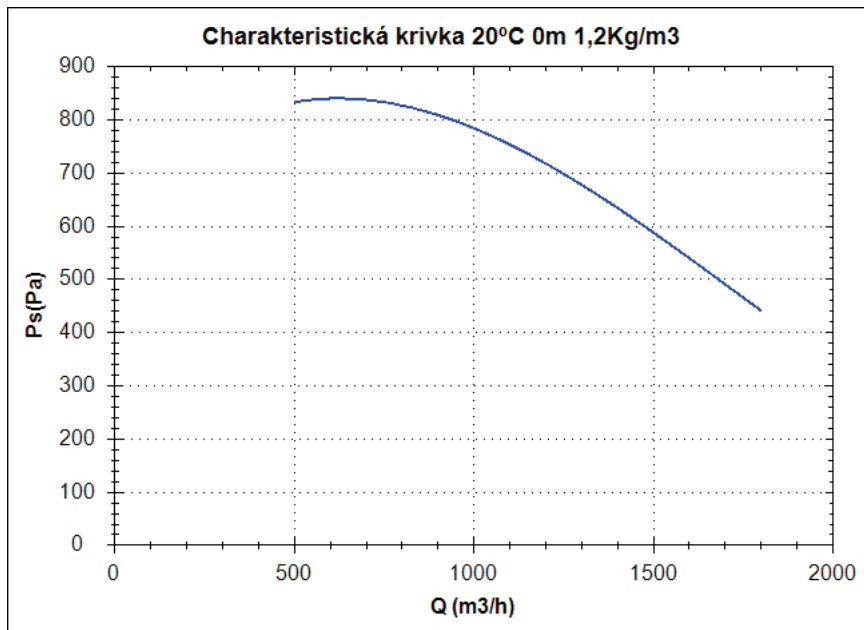


Rozměry (mm)

a=185	A=67	a1=219	a2=255	B=345	b=130	b1=165	b2=201	C=325	d=185	D=145	d1=219
d2=250	E=391	F=108	G=0	H=0	H1=0	H2=236	n2xp=112	n°=8	n°=6	Ø=8	Ø=12

MBCA 180 T2 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

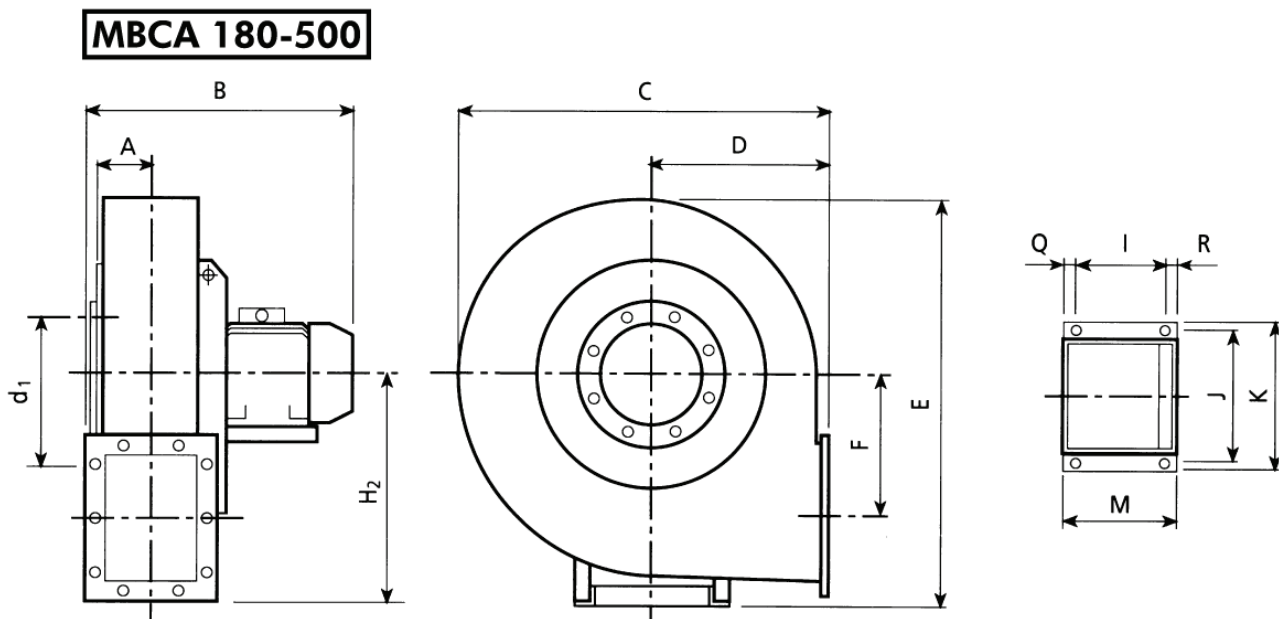
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	21
Maximální rychlost	1900

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

Rozmerové schéma

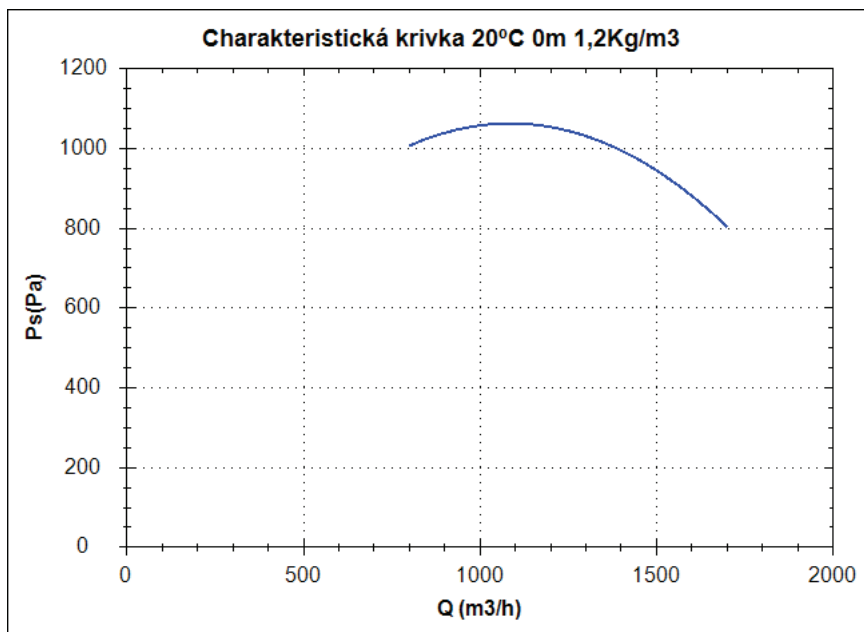


Rozměry (mm)

a=185	A=67	a1=219	a2=255	B=365	b=130	b1=165	b2=201	C=325	d=185	D=145	d1=219
d2=250	E=391	F=108	H2=236	n2xp=112	n°=8	n°=6	Ø=8	Ø=12			

MBCA 200 T2 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

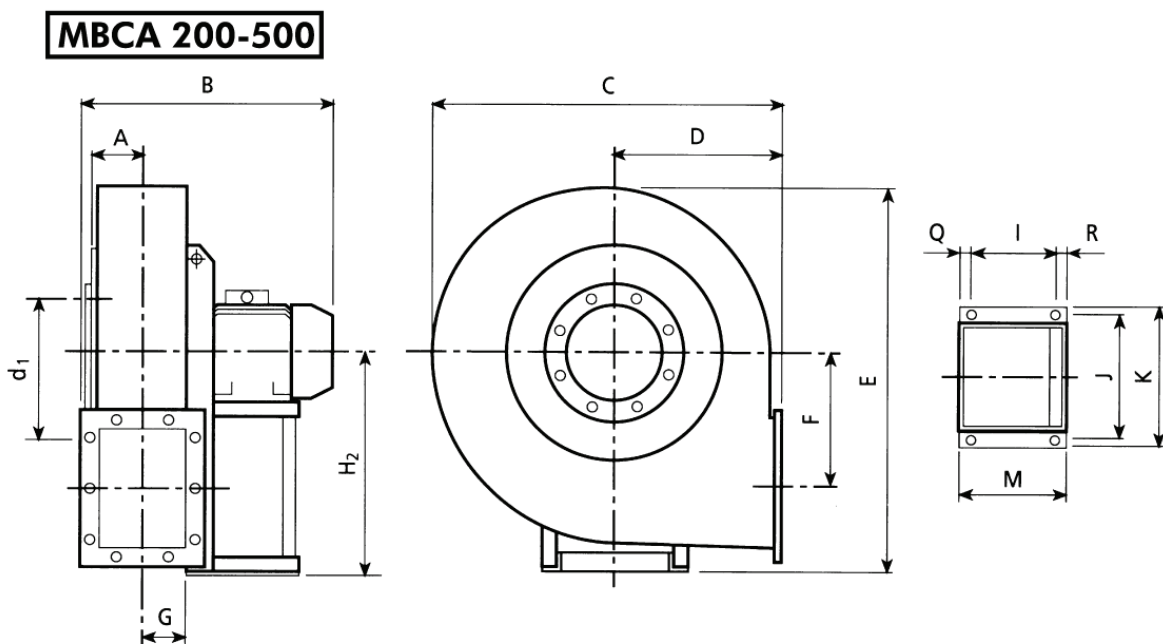
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	30
Maximální rychlost	1700

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

Rozmerové schéma

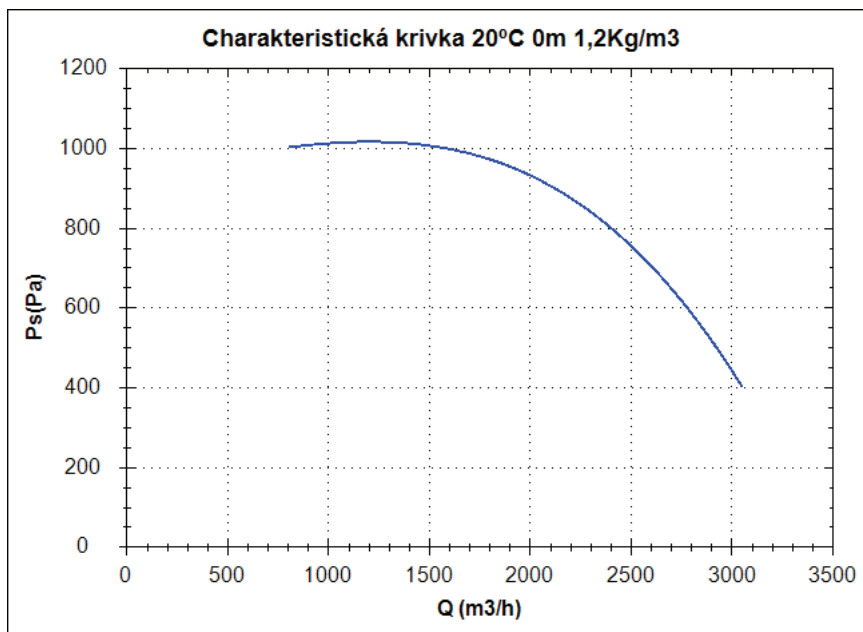


Rozměry (mm)

a=207	A=77	a1=241	a2=277	B=413	b=148	b1=182	b2=218	C=368	d=205	D=165	d1=241
d2=275	E=440	F=120	G=76	H=265	H1=165	H2=265	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				

MBCA 200 T2 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

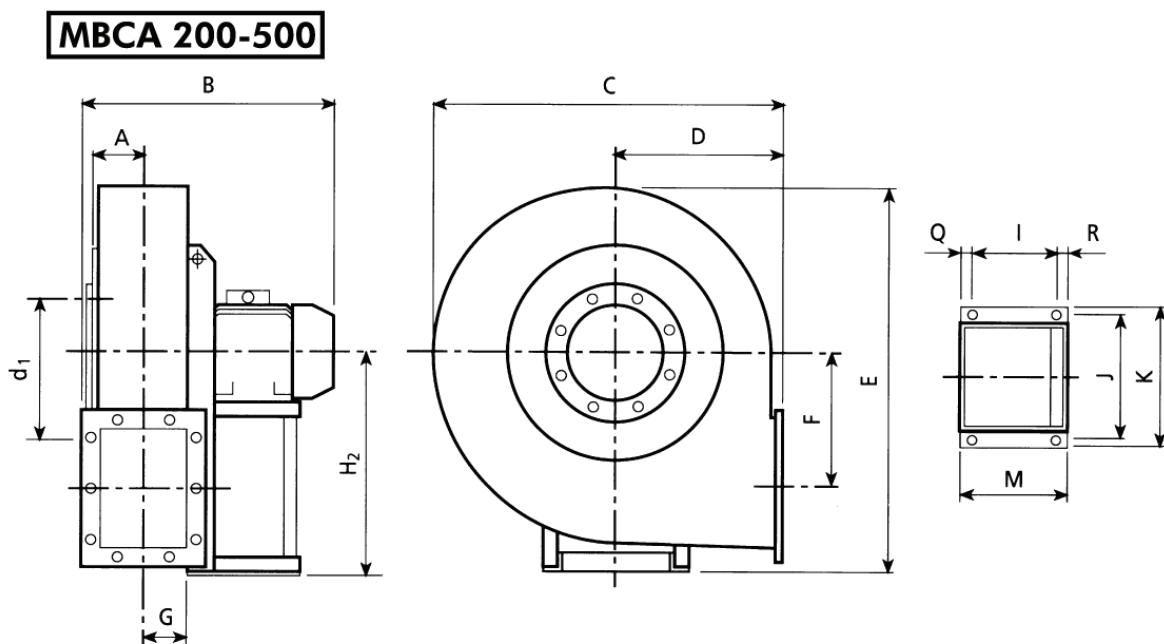
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	37
Maximální rychlost	3050

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

Rozmerové schéma

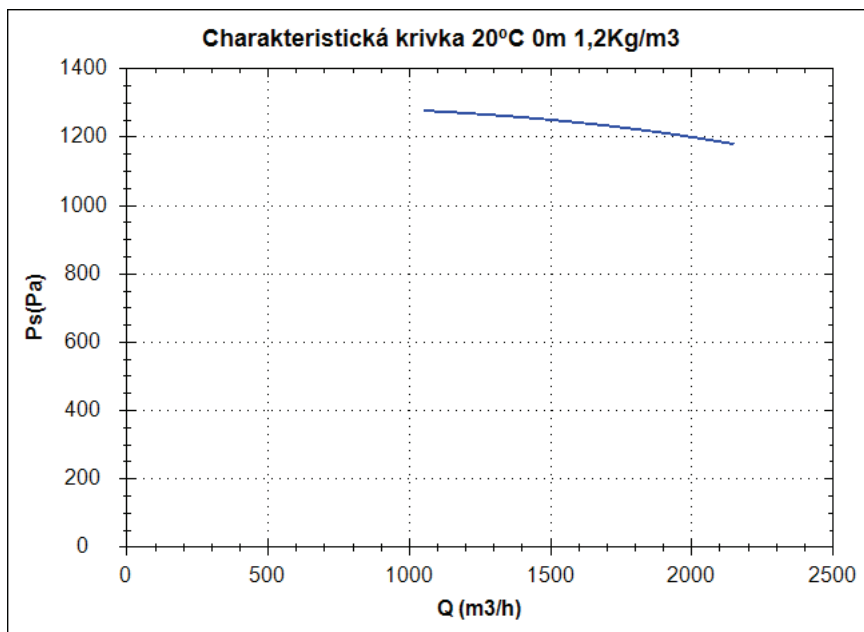


Rozměry (mm)

a=207	A=77	a1=241	a2=277	B=253	b=148	b1=182	b2=218	C=368	d=205	D=165	d1=241
d2=275	E=440	F=120	G=76	H=265	H1=165	H2=265	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				

MBCA 220 T2 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

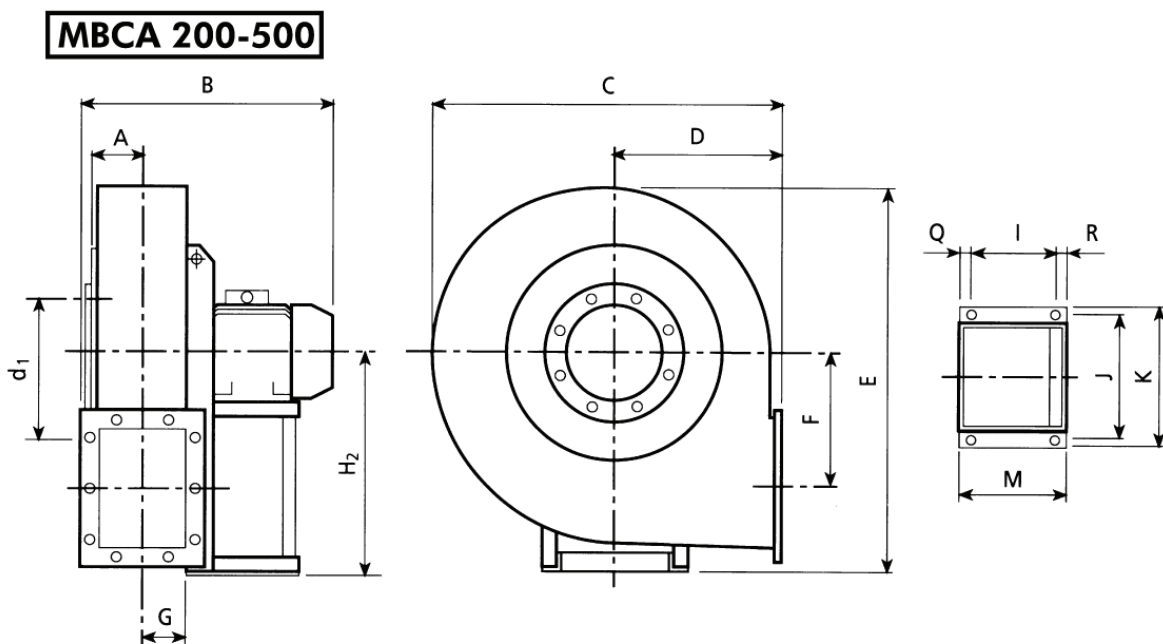
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	36
Maximální rychlost	2150

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

Rozmerové schéma

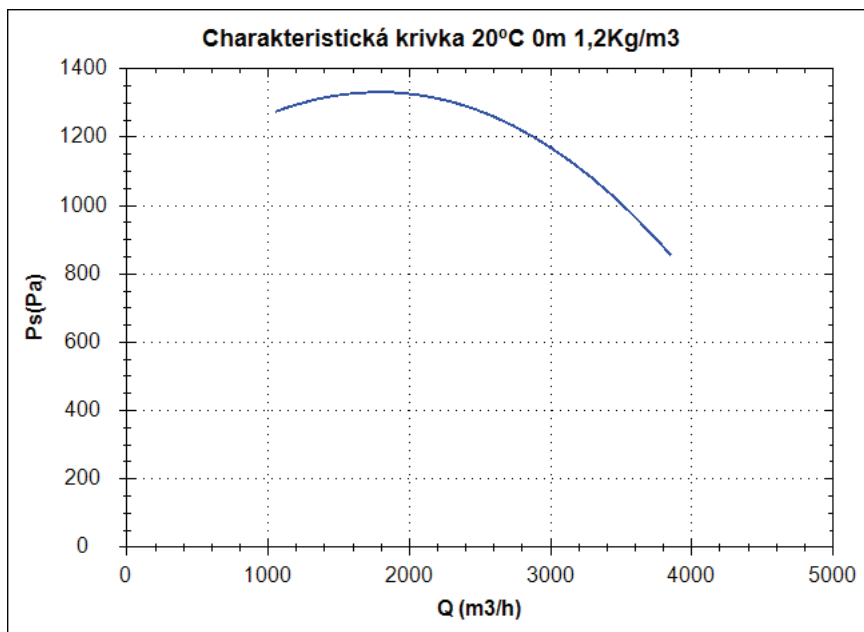


Rozměry (mm)

a=231	A=85	a1=265	a2=301	B=471	b=166	b1=200	b2=236	C=410	d=228	D=180	d1=265
d2=298	E=495	F=135	G=86	H=300	H1=180	H2=300	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				

MBCA 220 T2 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

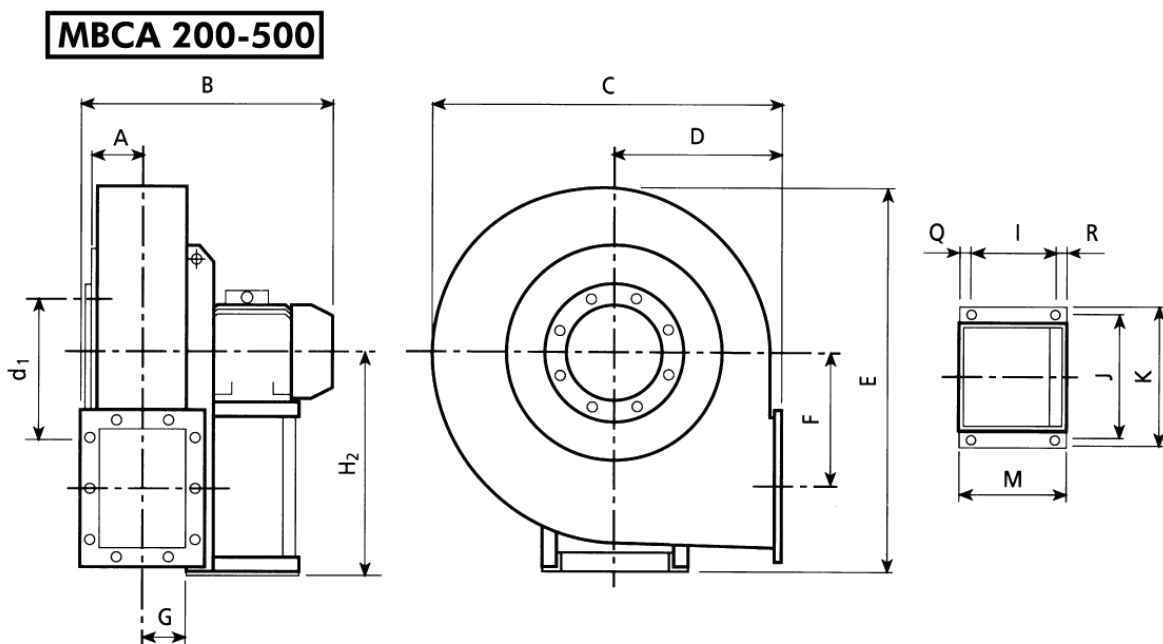
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2870
Otáčky motoru (za min.)	2870
Přibližná hmotnost(kg)	47
Maximální rychlost	3850

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

Rozmerové schéma

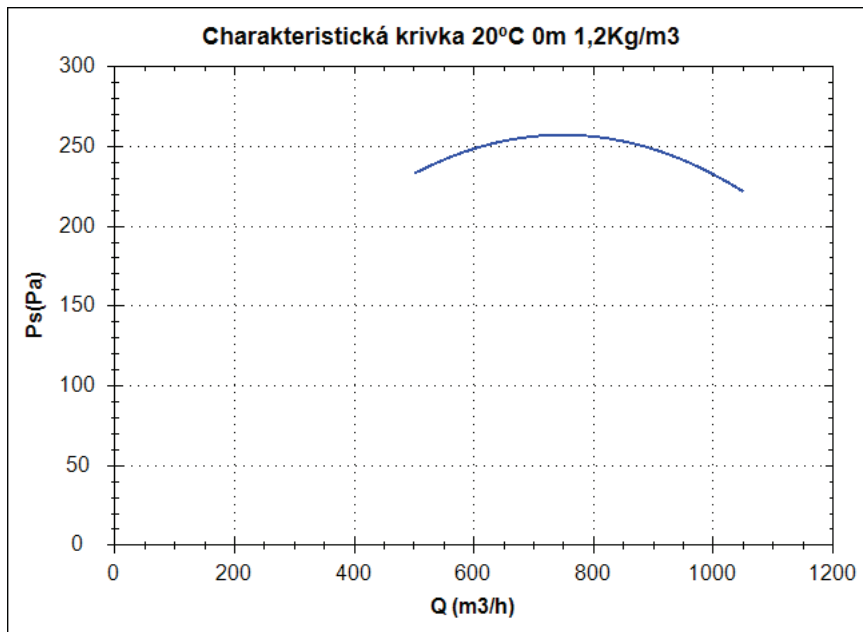


Rozměry (mm)

a=231	A=85	a1=265	a2=301	B=386	b=166	b1=200	b2=236	C=410	d=228	D=180	d1=265
d2=298	E=495	F=135	G=86	H=300	H1=180	H2=300	I=86	J=184	K=206	M=145	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=8	Ø=10	Ø=8	Ø=12	Q=45	R=14				

MBCA 220 T4 0,18kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

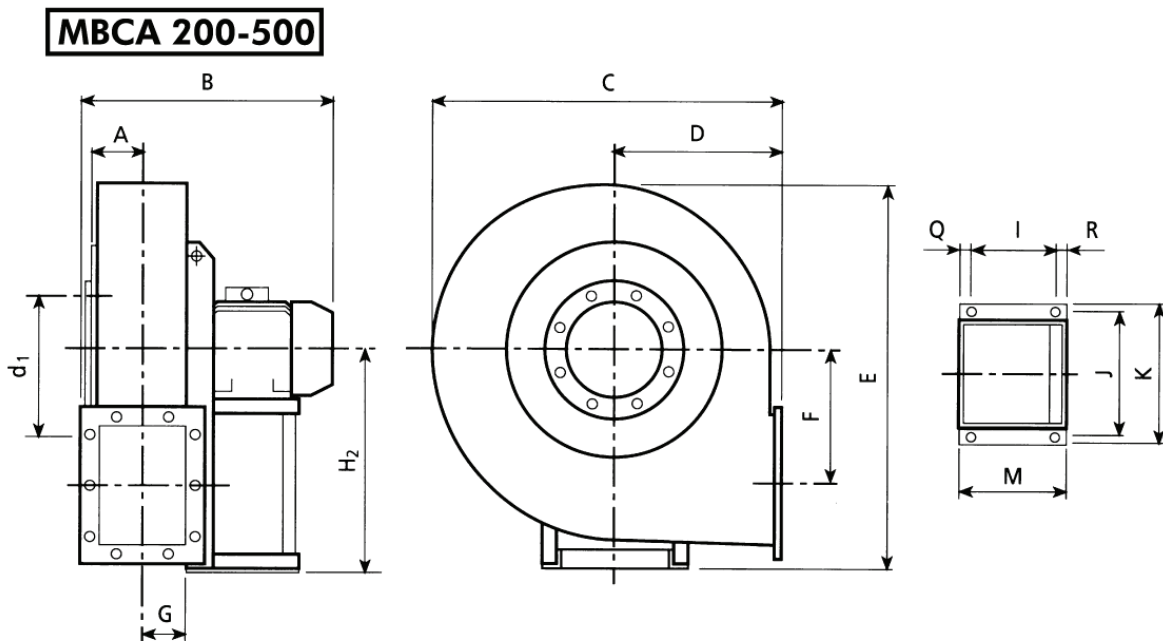
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	28
Maximální rychlost	1080

Výkon (kW)	0,18
I _{max} 230V(A)	1,12
I _{max} 400V(A)	0,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

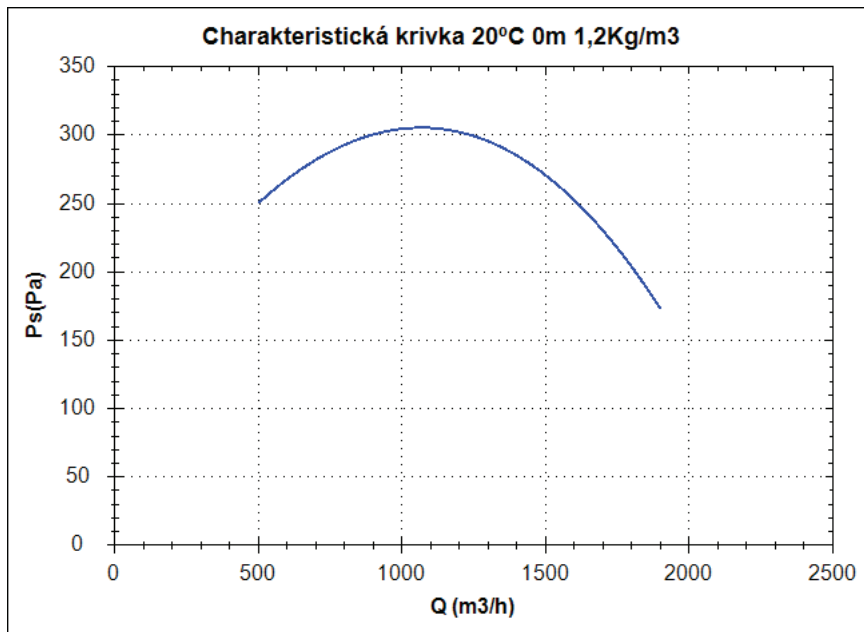


Rozměry (mm)

a=231	A=85	a1=265	a2=301	B=541	b=166	b1=200	b2=236	C=410	d=228	D=180	d1=265
d2=298	E=495	F=135	G=86	H=300	H1=180	H2=300	I=197	J=289	K=324	M=250	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=8	Ø=8	Ø=12	Ø=12	Q=30	R=23				

MBCA 220 T4 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

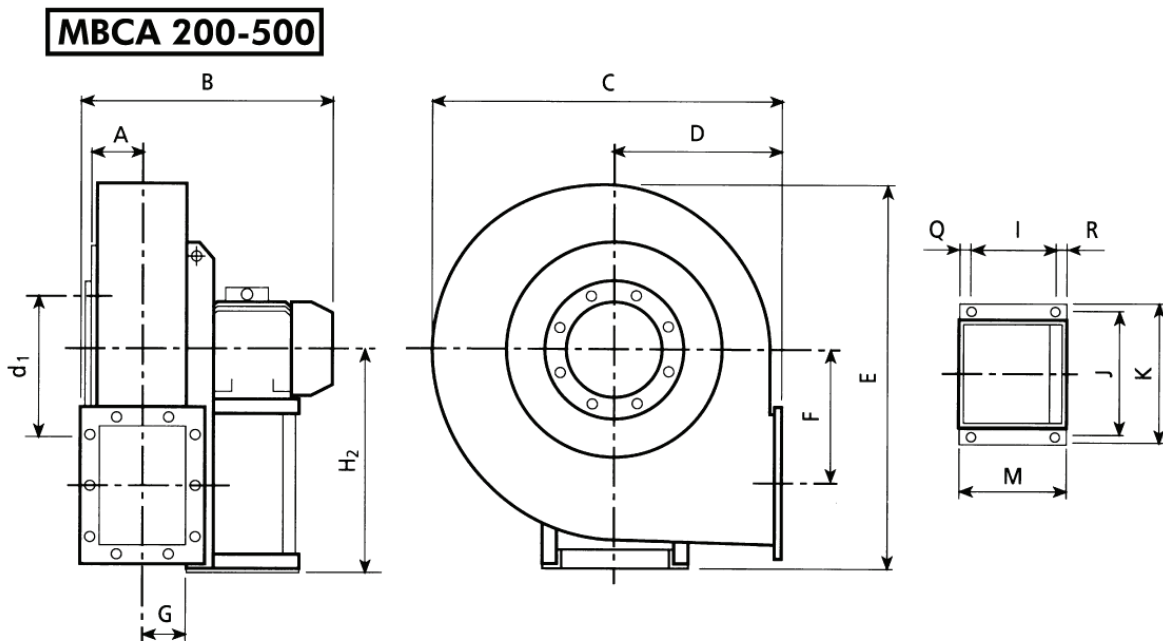
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	30
Maximální rychlost	1900

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	1,94
I _{max} 400V(A)	1,12
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

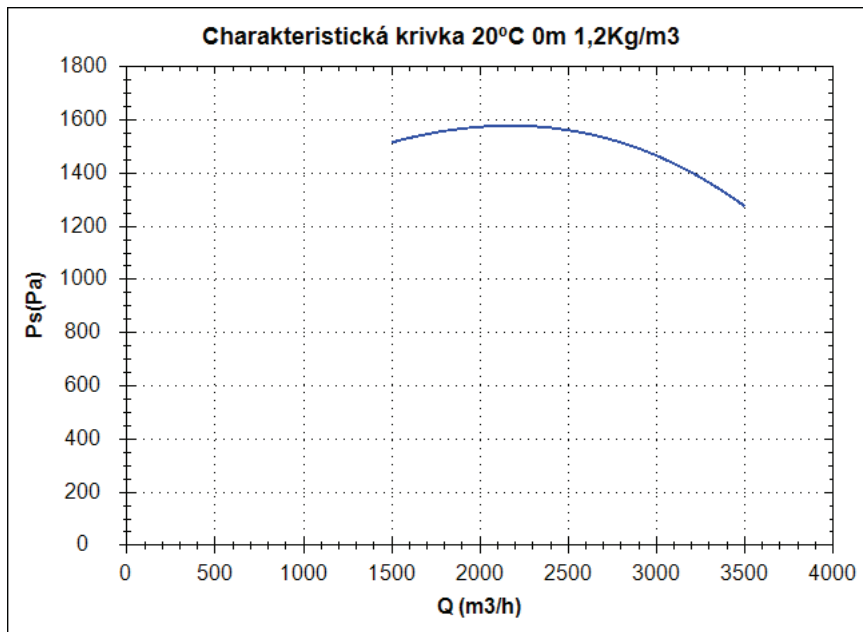


Rozměry (mm)

a=231	A=85	a1=265	a2=301	B=411	b=166	b1=200	b2=236	C=410	d=228	D=180	d1=265
d2=298	E=495	F=135	G=86	H=300	H1=180	H2=300	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				

MBCA 250 T2 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

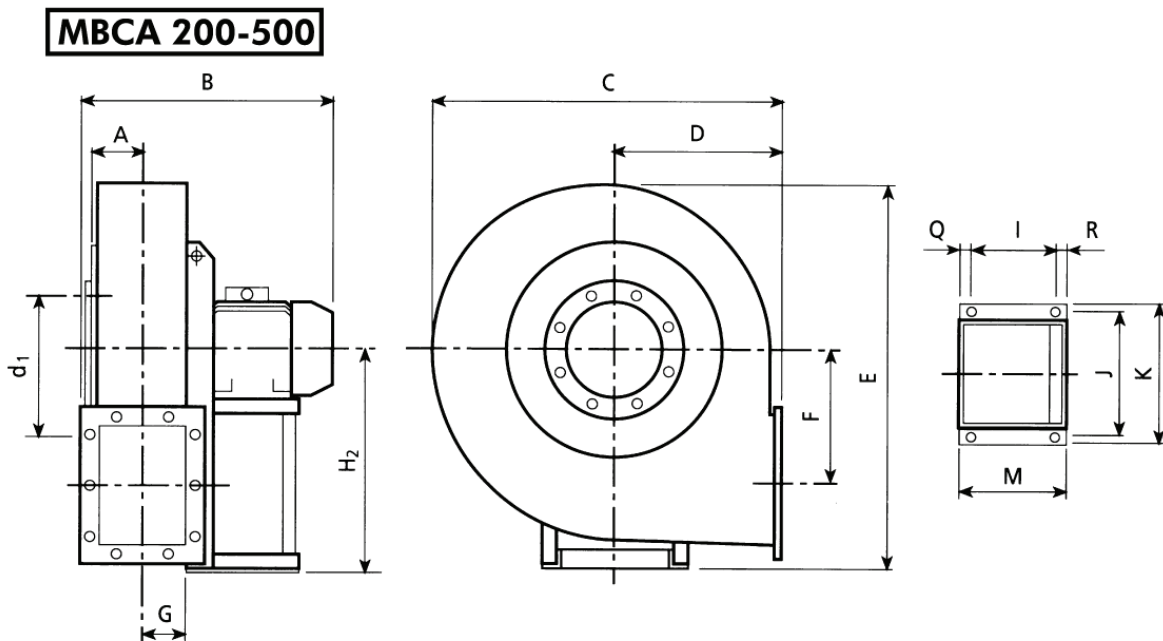
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2870
Otáčky motoru (za min.)	2870
Přibližná hmotnost(kg)	49
Maximální rychlost	3450

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

Rozmerové schéma

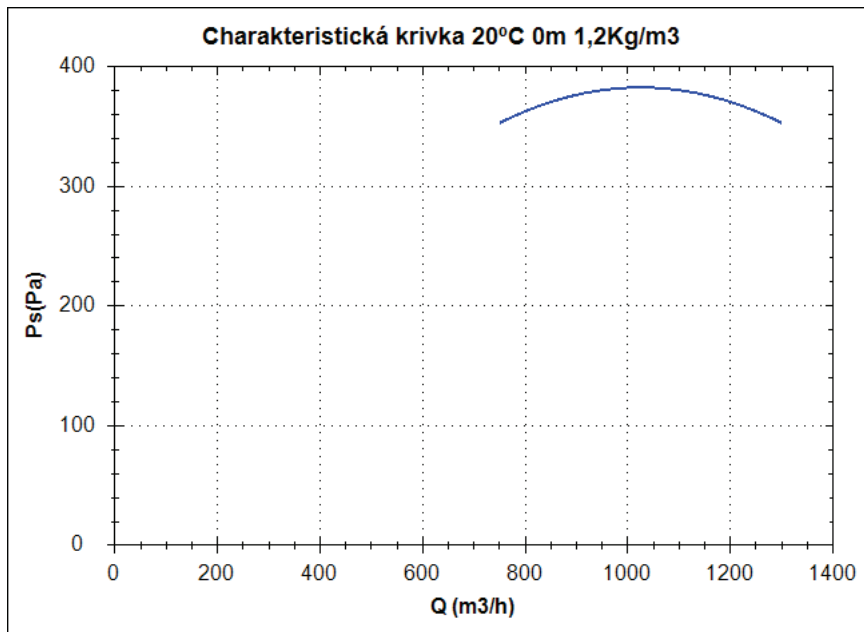


Rozměry (mm)

a=258	A=94	a1=292	a2=328	B=560	b=185	b1=219	b2=255	C=441	d=255	D=195	d1=292
d2=325	E=526	F=149	G=96	H=315	H1=195	H2=315	I=197	J=289	K=324	M=250	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Q=30	R=23				

MBCA 250 T4 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

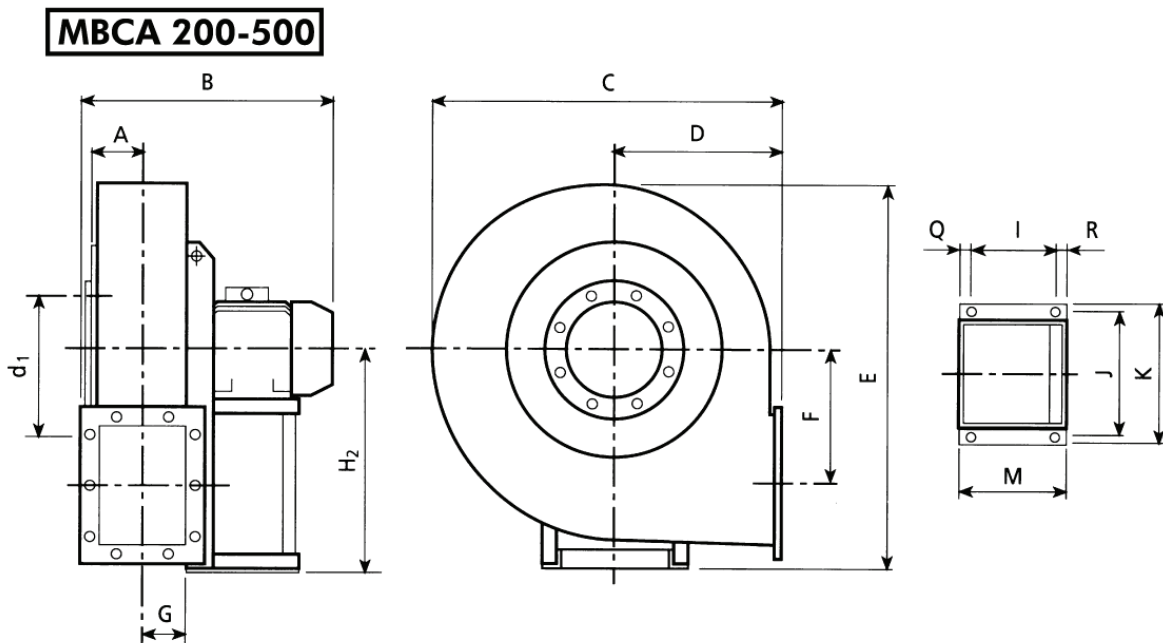
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	34
Maximální rychlost	1330

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	1,44
I _{max} 400V(A)	0,83
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

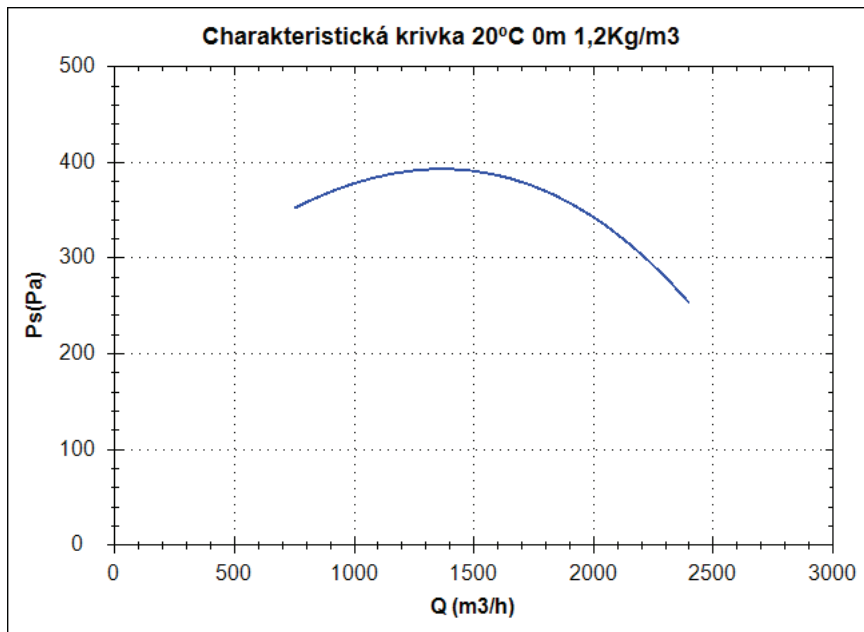


Rozměry (mm)

a=258	A=94	a1=292	a2=328	B=560	b=185	b1=219	b2=255	C=441	d=255	D=195	d1=292
d2=325	E=526	F=149	G=96	H=315	H1=195	H2=315	I=197	J=289	K=324	M=250	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Q=30	R=23				

MBCA 250 T4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

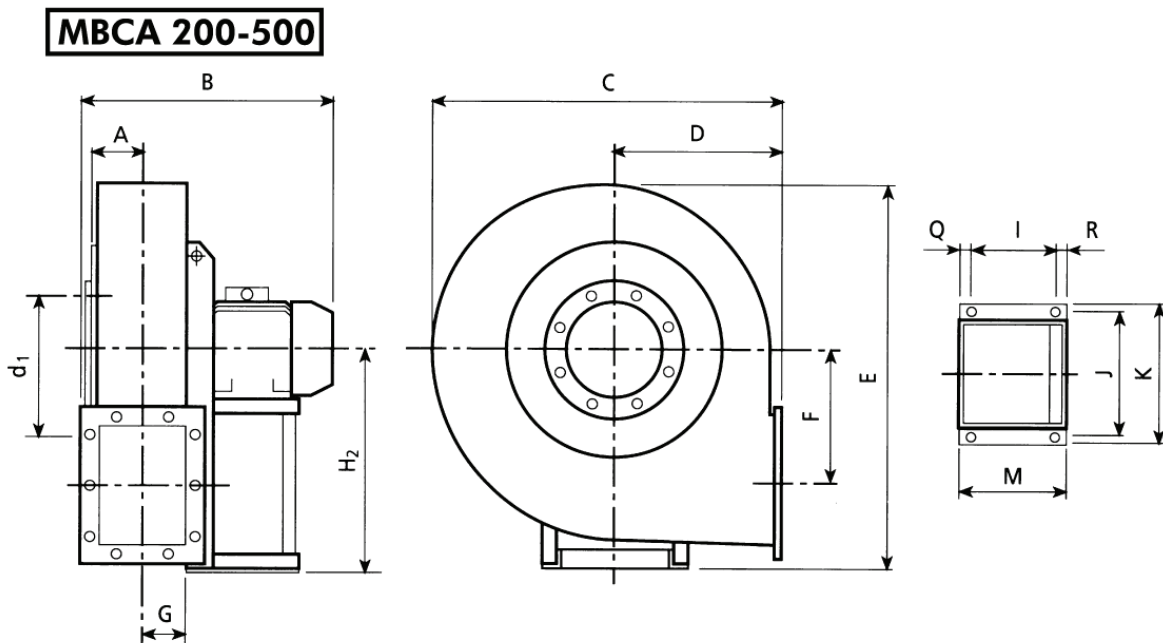
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	37
Maximální rychlost	2400

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,69
I _{max} 400V(A)	1,56
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

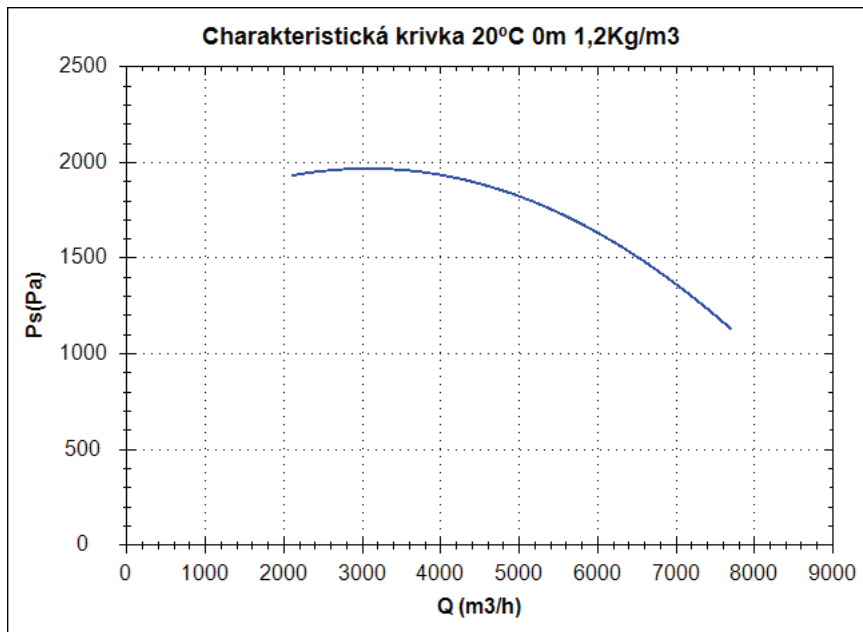


Rozměry (mm)

a=258	A=94	a1=292	a2=328	B=450	b=185	b1=219	b2=255	C=441	d=255	D=195	d1=292
d2=325	E=526	F=149	G=96	H=315	H1=195	H2=315	I=121	J=203	K=225	M=180	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=10	Ø=12	Q=45	R=14				

MBCA 280 T2 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

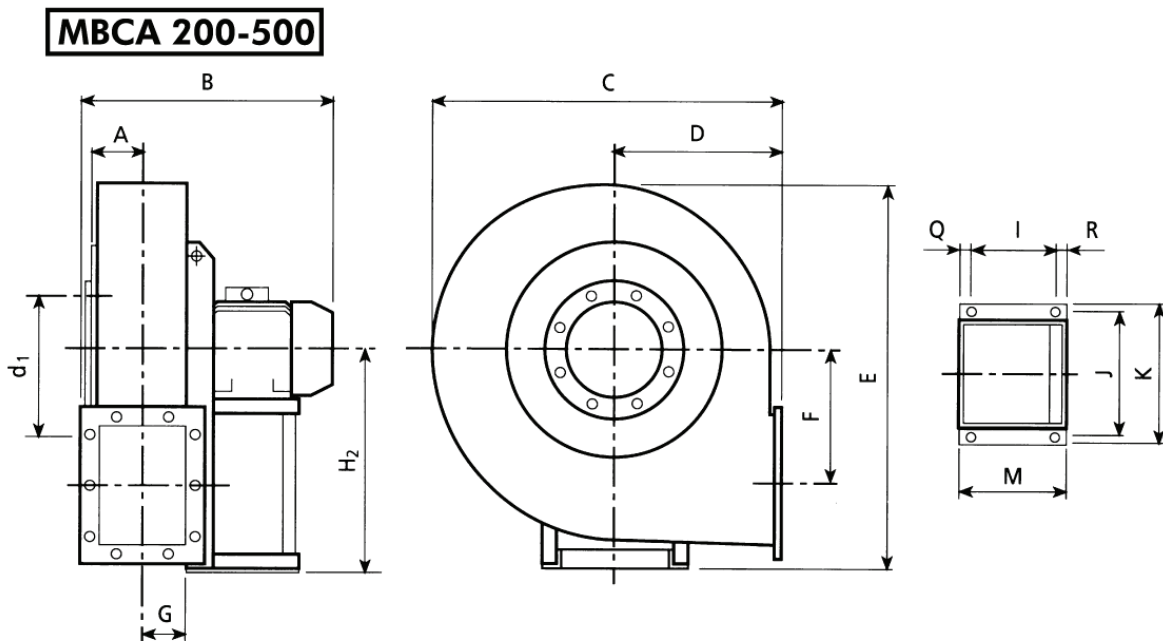
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2930
Otáčky motoru (za min.)	2930
Přibližná hmotnost(kg)	78
Maximální rychlost	7650

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

Rozmerové schéma

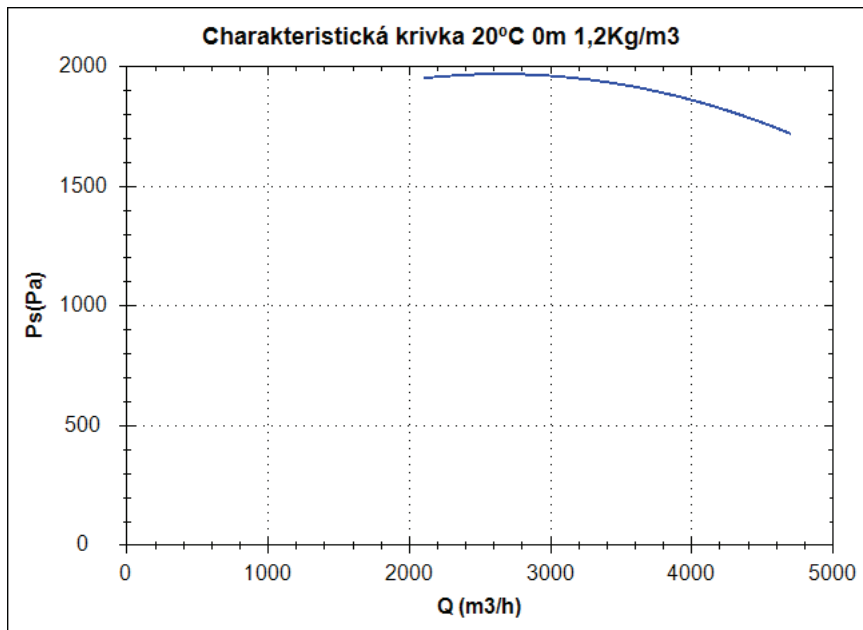


Rozměry (mm)

a=0	a1=0	a2=0	B=0	b=0	b1=0	b2=0	C=0	d=0	D=0	d1=0	d2=0
E=0	F=0	G=0	H=0	H1=0	H2=0	I=0	J=0	K=0	L=0	M=0	N=0
n1xp=0	n2xp=0	n°=0	n°=0	O=0	Ø=0	Ø=0	Ø=0	P=0	Q=0	R=0	S=0
T=0	U=0										

MBCA 280 T2 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

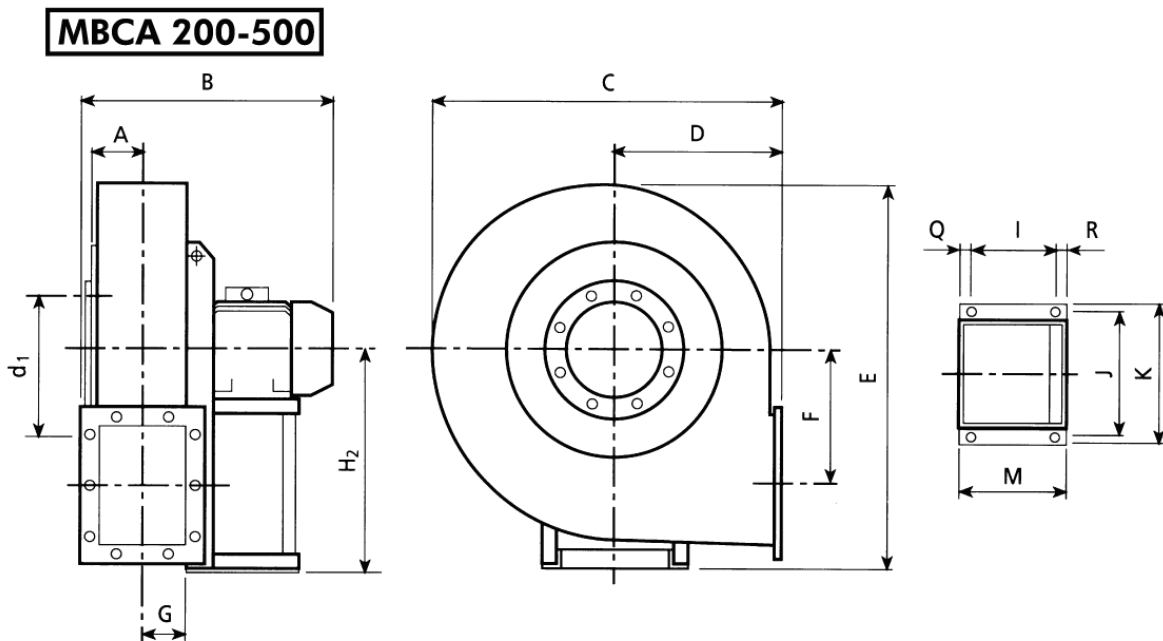
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2900
Otáčky motoru (za min.)	2900
Přibližná hmotnost(kg)	72
Maximální rychlost	4750

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

Rozmerové schéma

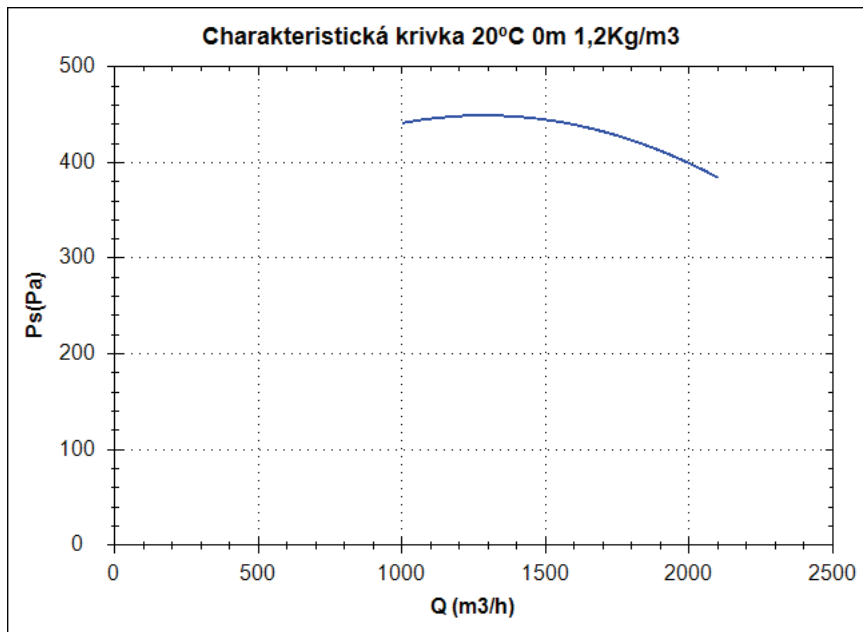


Rozměry (mm)

a=288	A=105	a1=322	a2=368	B=647	b=205	b1=249	b2=285	C=477	d=285	D=200	d1=322
d2=365	E=610	F=172	G=105	H=375	H1=200	H2=375	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				

MBCA 280 T4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

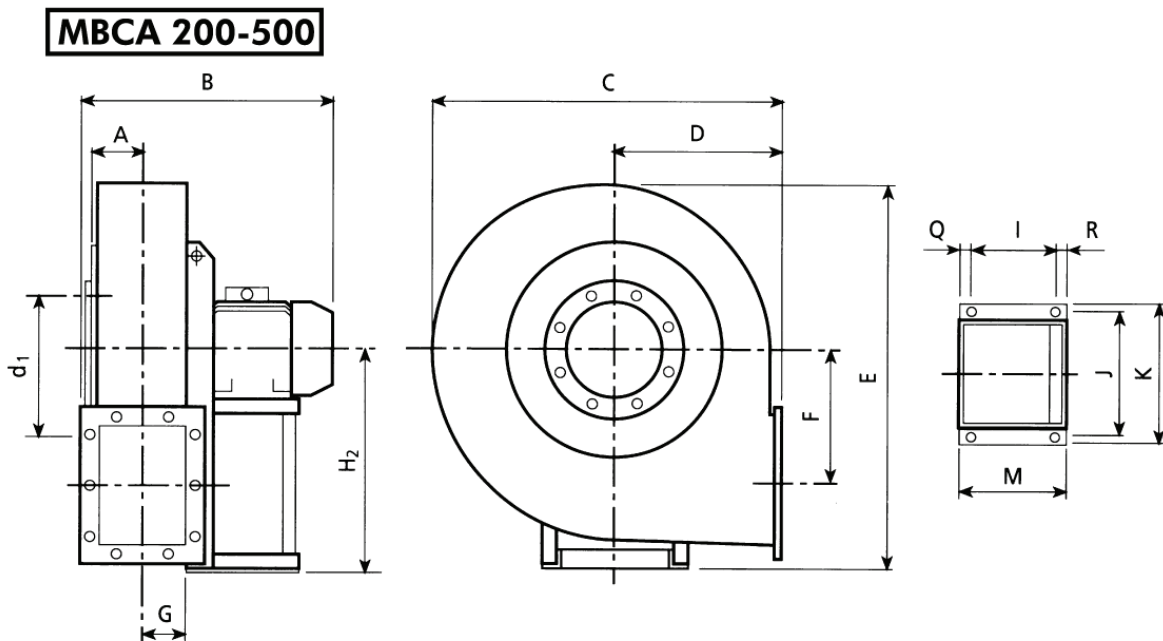
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	42
Maximální rychlost	2150

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,69
I _{max} 400V(A)	1,56
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

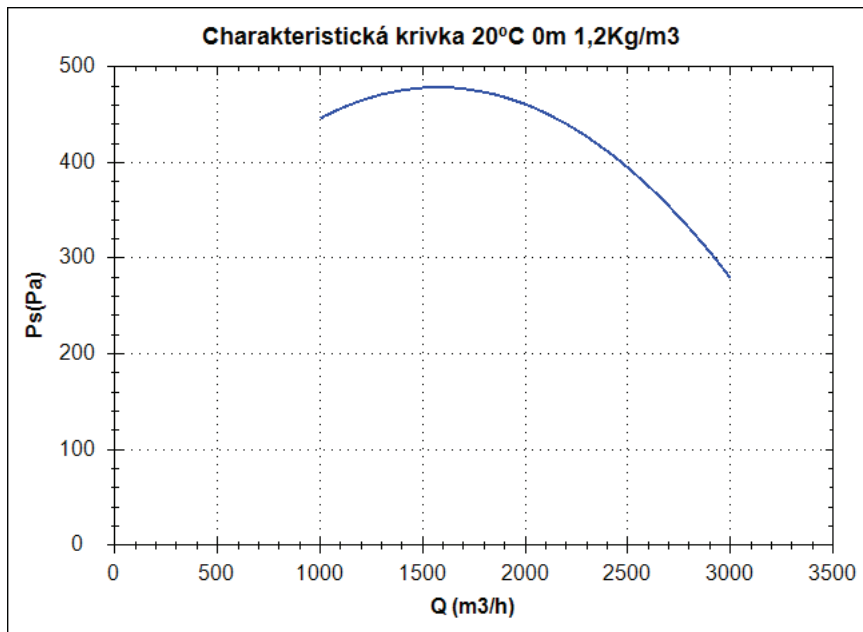


Rozměry (mm)

a=258	A=94	a1=292	a2=328	B=450	b=185	b1=219	b2=255	C=441	d=255	D=195	d1=292
d2=325	E=526	F=149	G=96	H=315	H1=195	H2=315	I=121	J=203	K=225	M=180	n1xp=112
n2xp=112	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=10	Ø=12	Q=45	R=14				

MBCA 280 T4 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

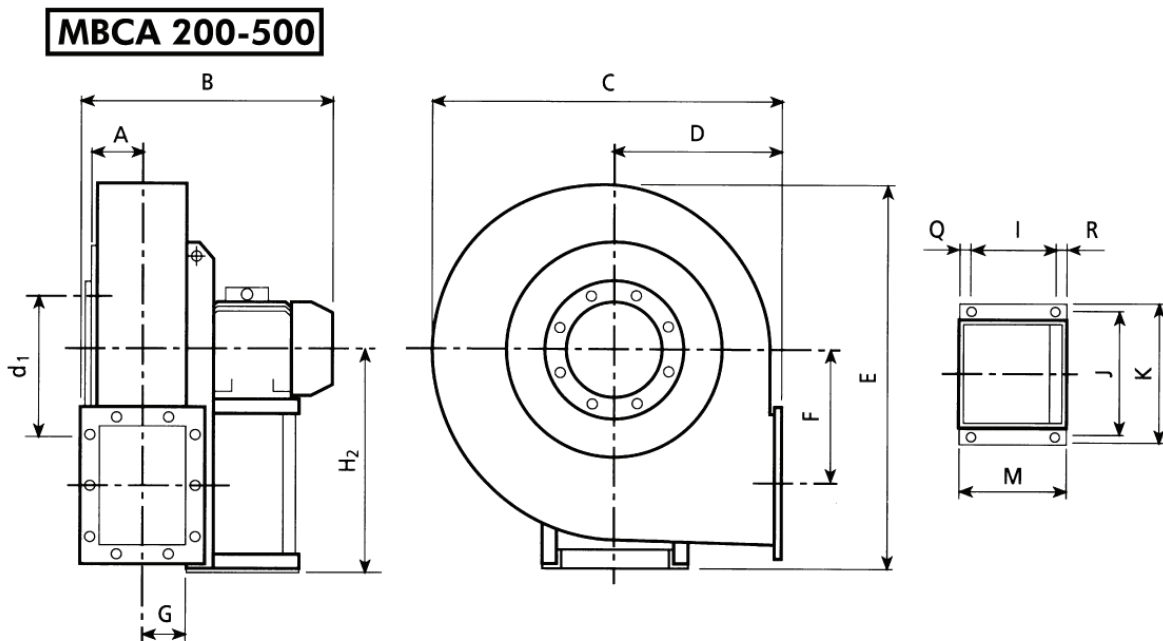
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	44
Maximální rychlost	3050

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	3,48
I _{max} 400V(A)	2,01
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

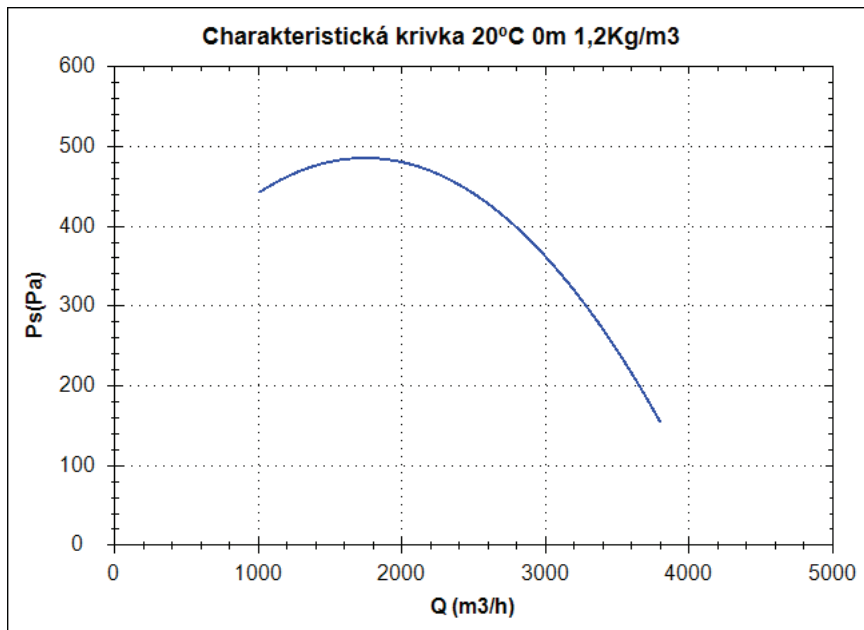


Rozměry (mm)

a=288	A=105	a1=332	a2=368	B=475	b=205	b1=249	b2=285	C=477	d=285	D=200	d1=332
d2=365	E=610	F=172	G=105	H=375	H1=200	H2=375	I=121	J=203	K=225	M=180	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=10	Ø=12	Q=45	R=14				

MBCA 280 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

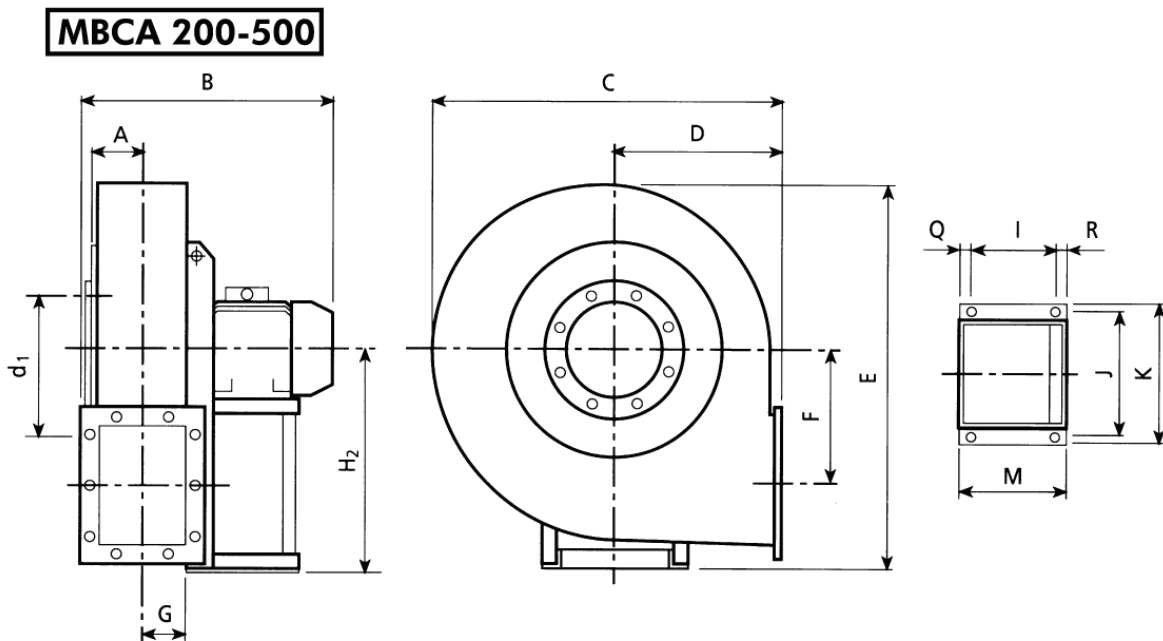
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	46
Maximální rychlost	3850

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	4,74
I _{max} 400V(A)	2,75
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

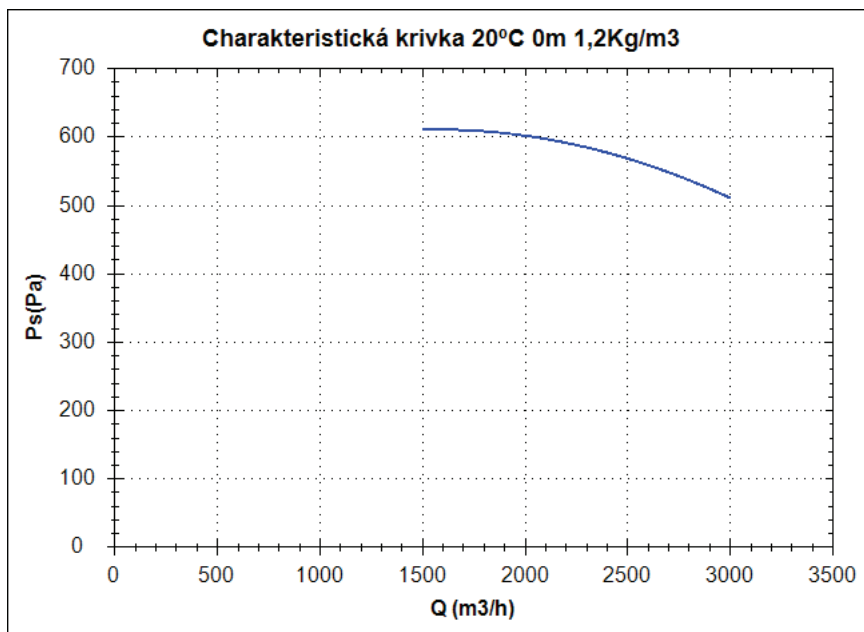


Rozměry (mm)

a=288	A=105	a1=332	a2=368	B=515	b=205	b1=249	b2=285	C=477	d=285	D=200	d1=332
d2=365	E=610	F=172	G=105	H=375	H1=200	H2=375	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				

MBCA 310 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

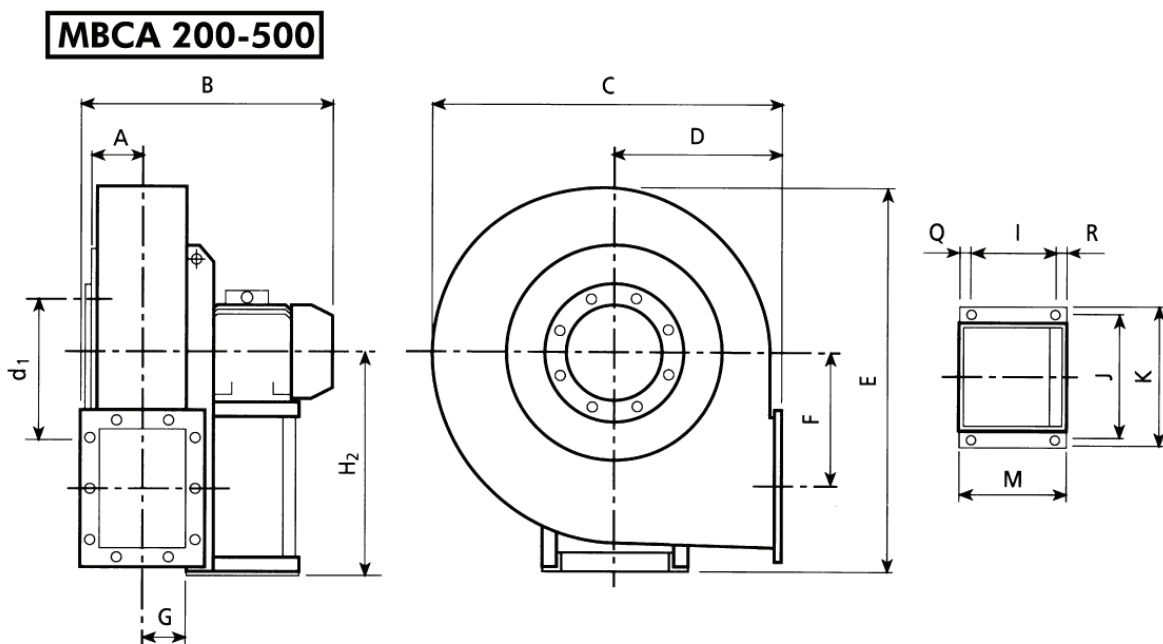
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost (kg)	57
Maximální rychlost	3050

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	4,74
I _{max} 400V(A)	2,75
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

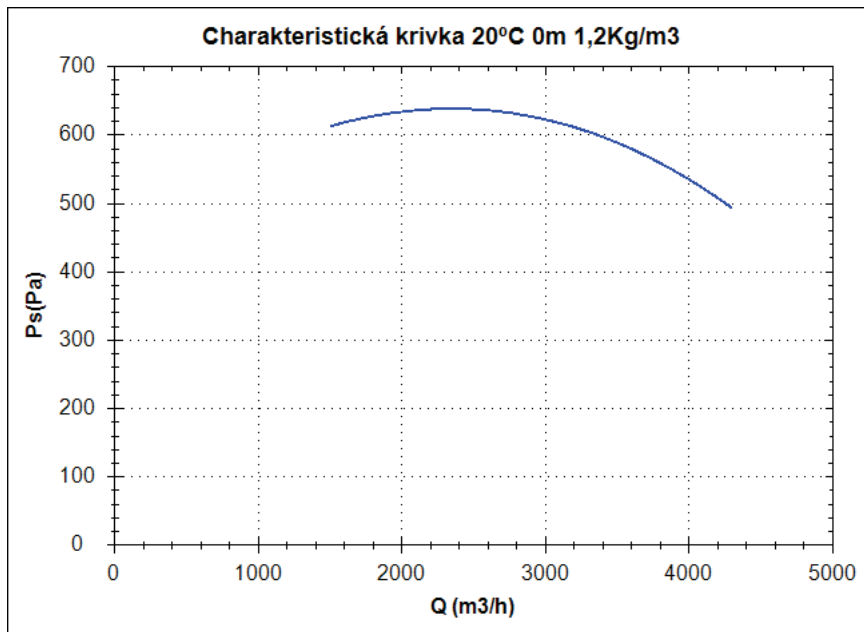


Rozměry (mm)

a=322	A=117	a1=366	a2=402	B=539	b=229	b1=273	b2=309	C=527	d=320	D=225	d1=366
d2=400	E=658	F=196	G=117	H=400	H1=225	H2=400	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				

MBCA 310 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

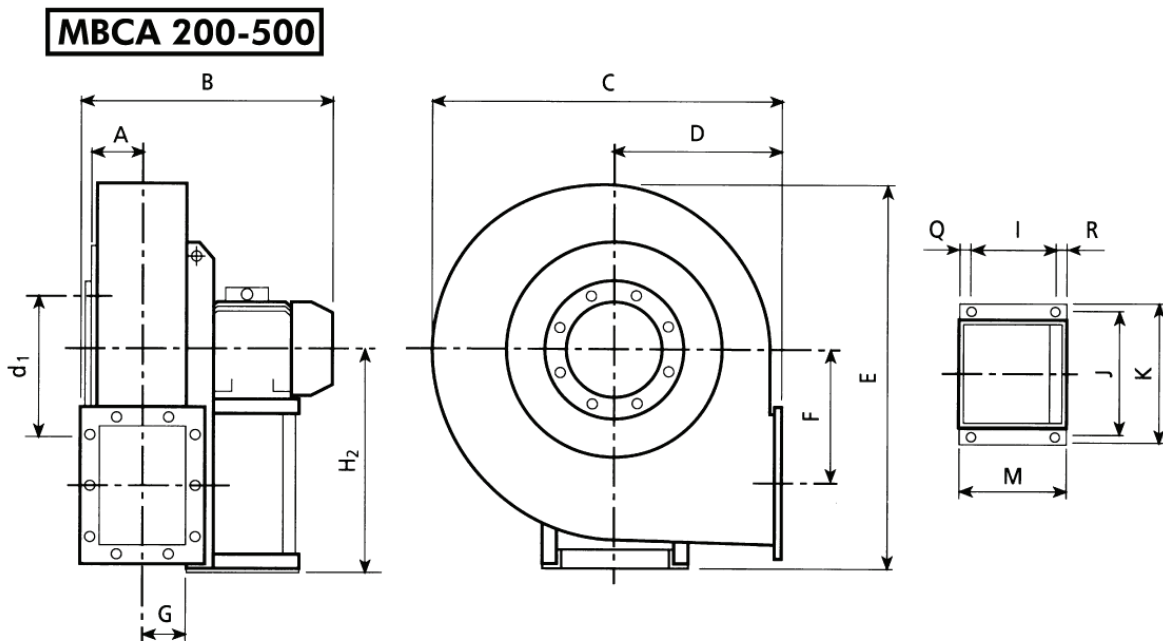
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	60
Maximální rychlost	4250

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

Rozmerové schéma

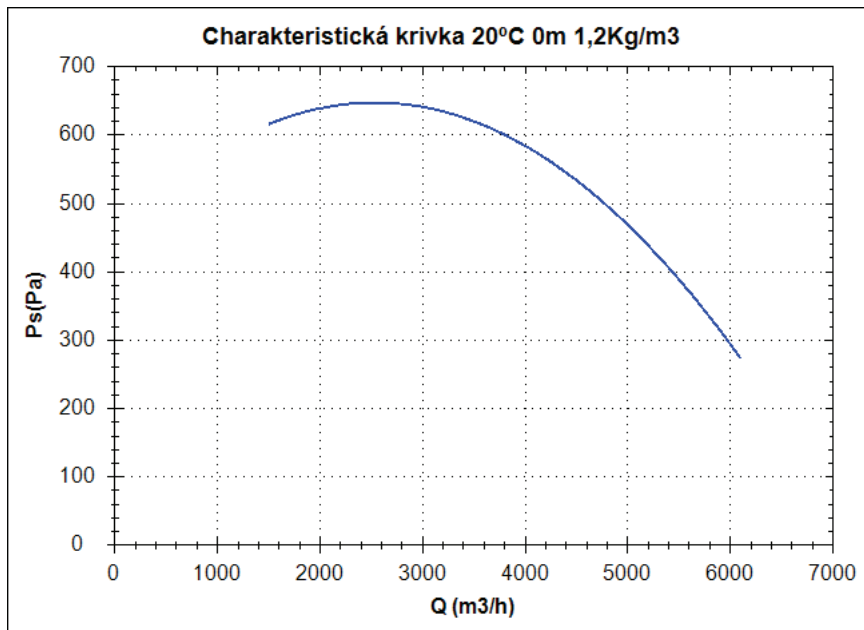


Rozměry (mm)

a=322	A=117	a1=366	a2=402	B=539	b=229	b1=273	b2=309	C=527	d=320	D=225	d1=366
d2=400	E=658	F=196	G=117	H=400	H1=225	H2=400	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				

MBCA 310 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

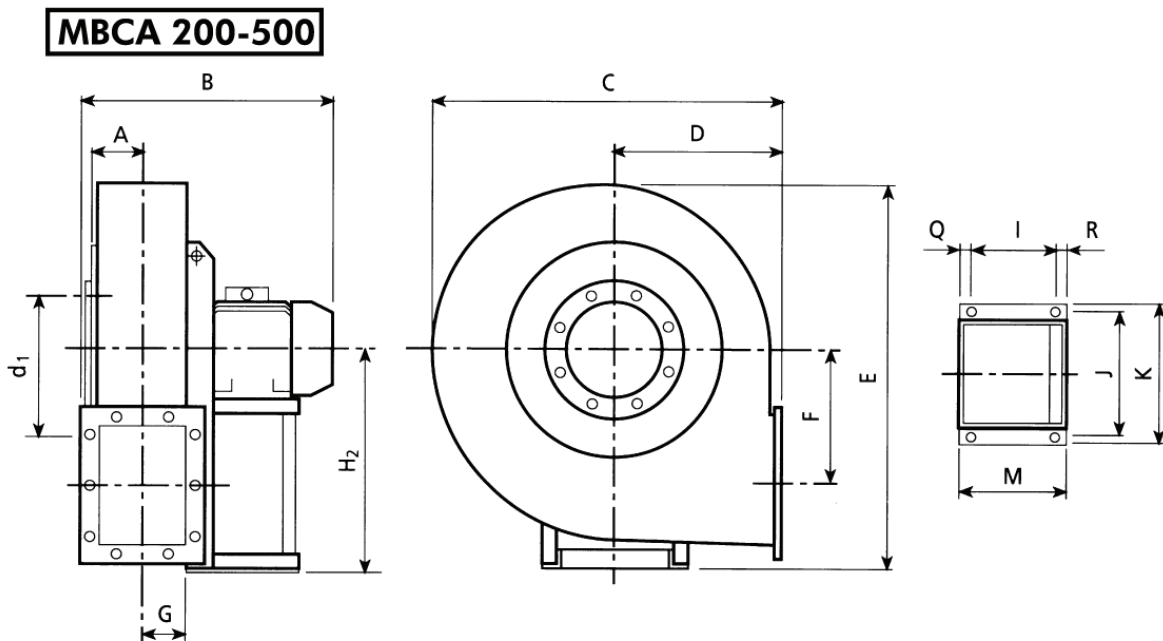
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	62
Maximální rychlost	6150

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

Rozmerové schéma

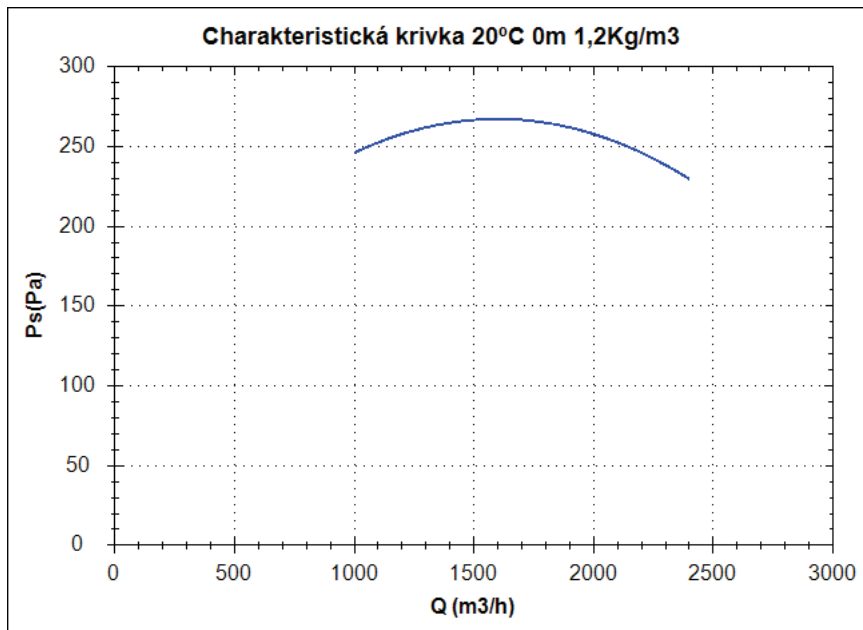


Rozměry (mm)

a=322	A=117	a1=366	a2=402	B=609	b=229	b1=273	b2=309	C=527	d=320	D=225	d1=366
d2=400	E=658	F=196	G=117	H=400	H1=225	H2=400	I=197	J=289	K=324	M=250	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Q=30	R=23				

MBCA 310 T6 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

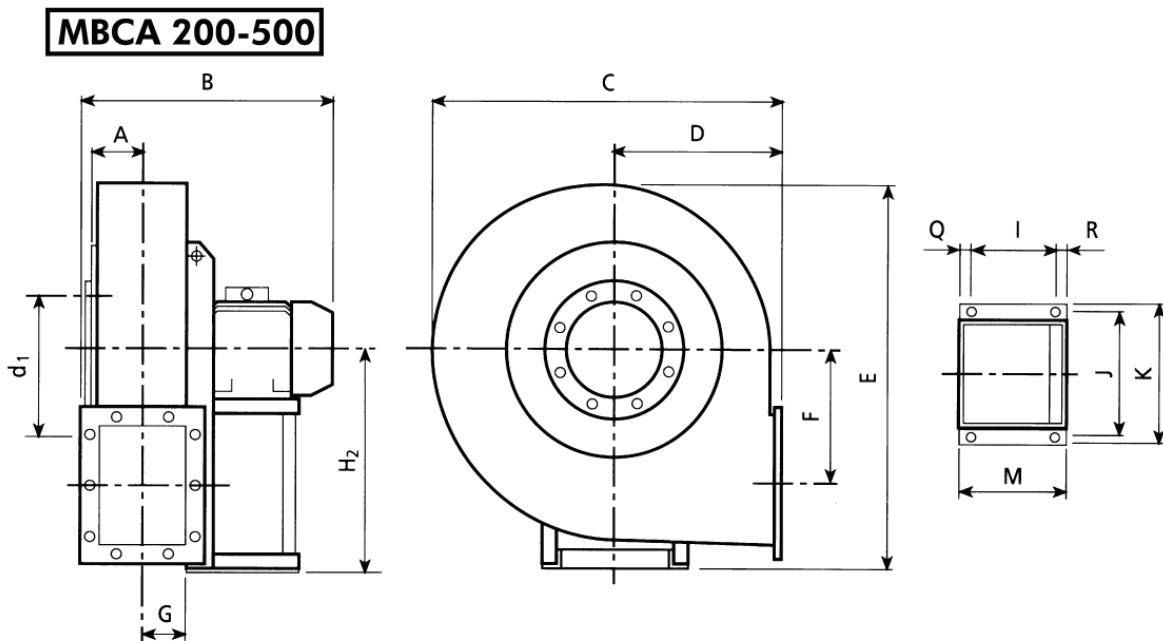
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	50
Maximální rychlost	2400

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	2,13
I _{max} 400V(A)	1,23
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

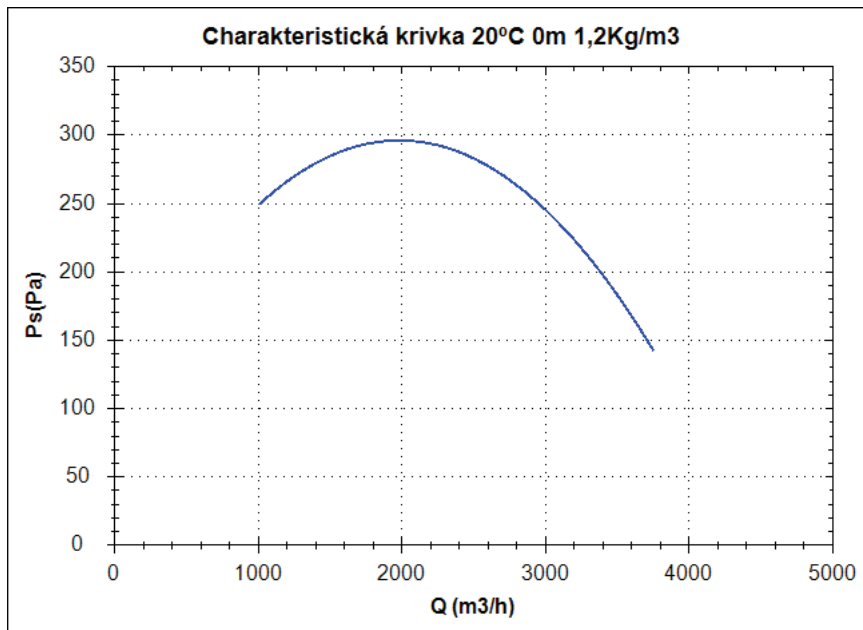


Rozměry (mm)

a=322	A=117	a1=366	a2=402	B=499	b=229	b1=273	b2=309	C=527	d=320	D=225	d1=366
d2=400	E=658	F=196	G=117	H=400	H1=225	H2=400	I=121	J=203	K=225	M=180	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=10	Ø=12	Q=45	R=14				

MBCA 310 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

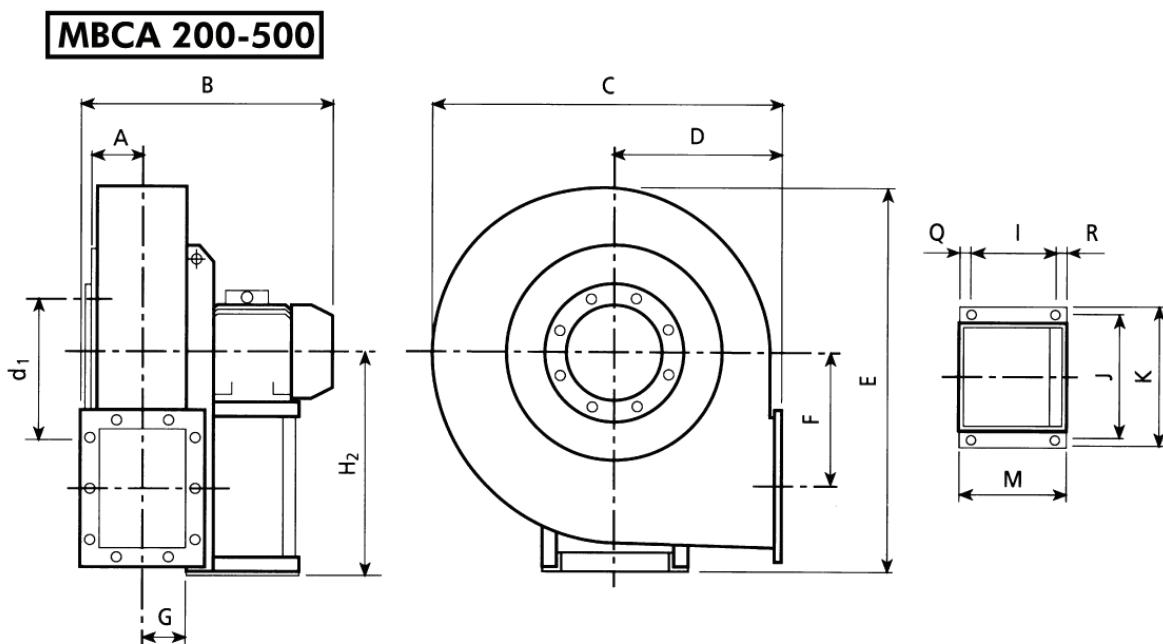
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	53
Maximální rychlost	3850

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,85
I _{max} 400V(A)	1,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

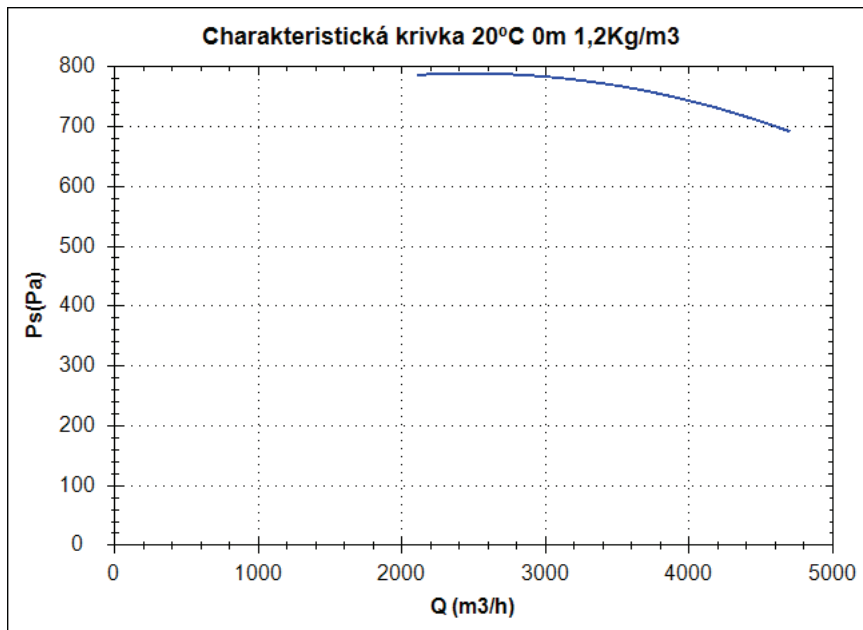


Rozměry (mm)

a=322	A=117	a1=366	a2=402	B=499	b=229	b1=273	b2=309	C=527	d=320	D=225	d1=366
d2=400	E=658	F=196	G=117	H=400	H1=225	H2=400	I=121	J=203	K=225	M=180	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=10	Ø=10	Ø=10	Ø=12	Q=45	R=14				

MBCA 350 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

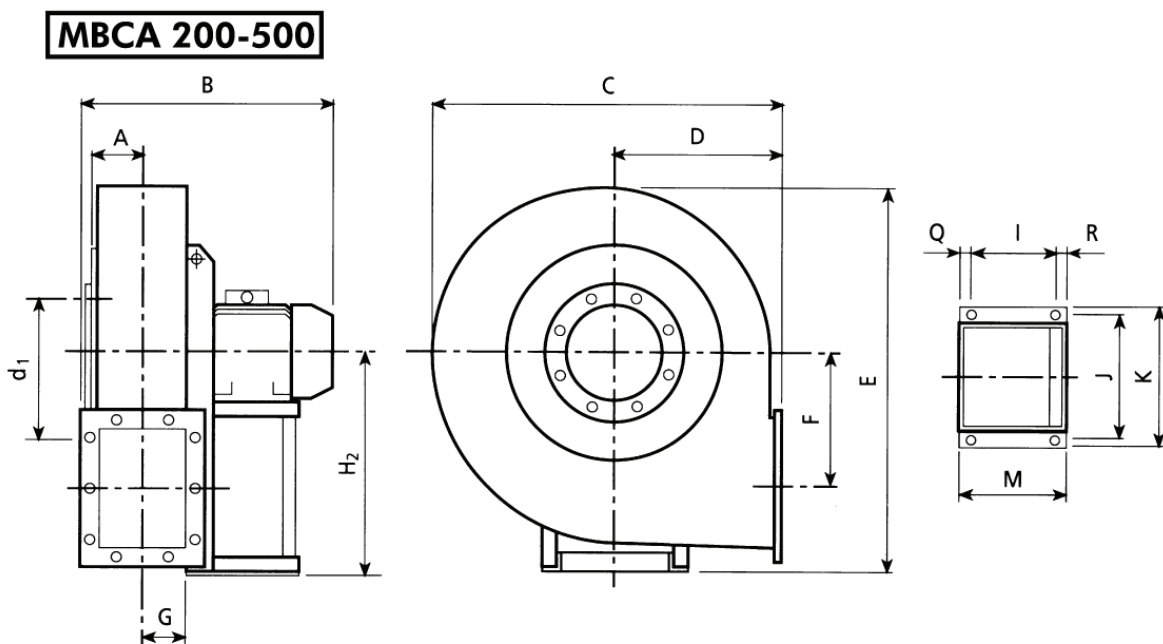
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	76
Maximální rychlost	4750

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

Rozmerové schéma

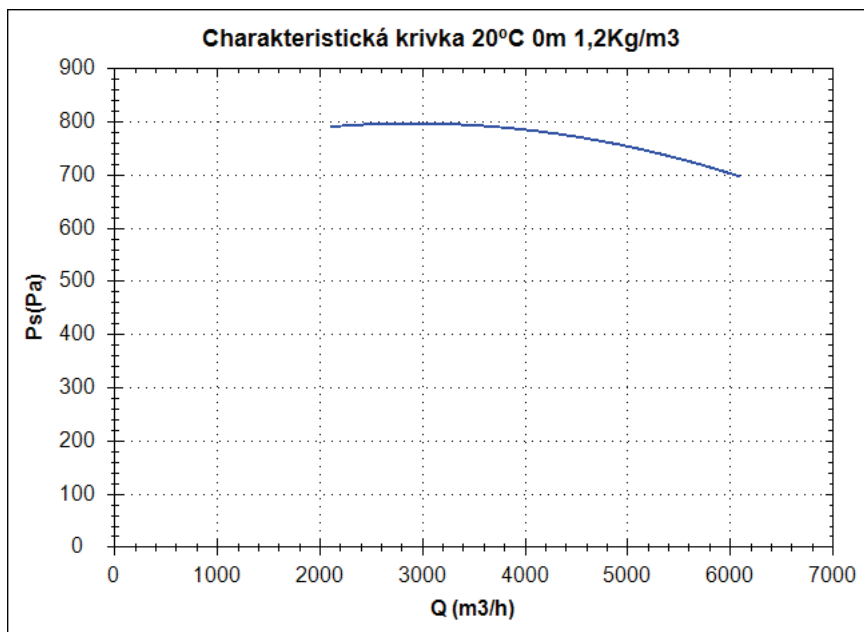


Rozměry (mm)

a=361	A=130	a1=405	a2=441	B=636	b=256	b1=300	b2=336	C=600	d=360	D=255	d1=405
d2=440	E=740	F=216	G=131	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=12	Ø=12	Q=30	R=23				

MBCA 350 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

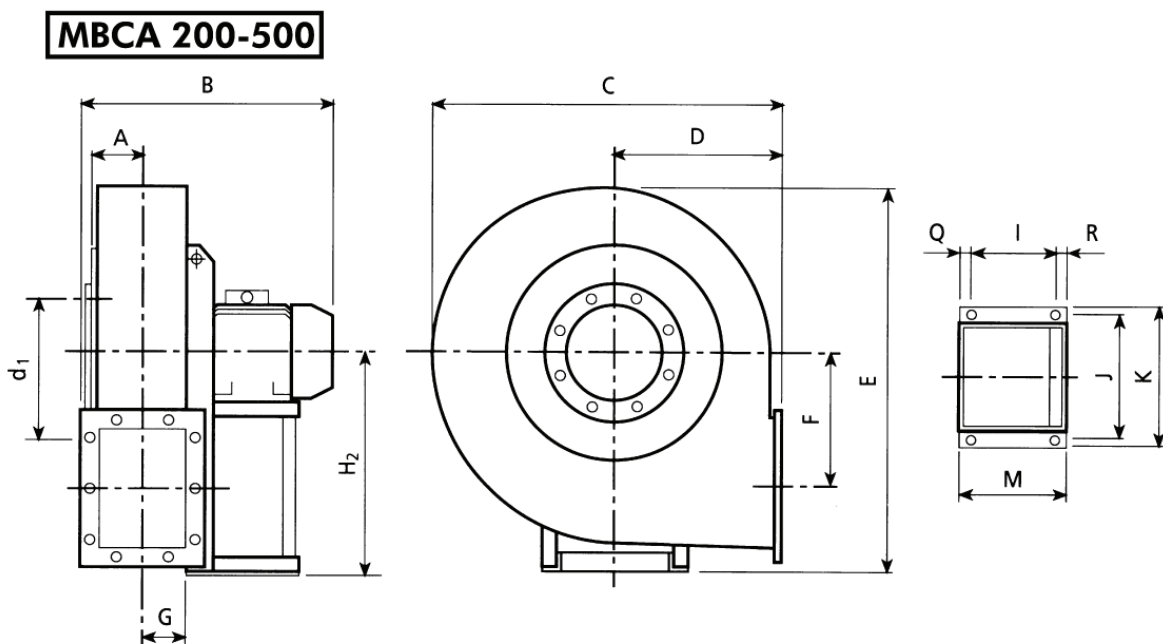
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost (kg)	78
Maximální rychlost	6150

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

Rozmerové schéma

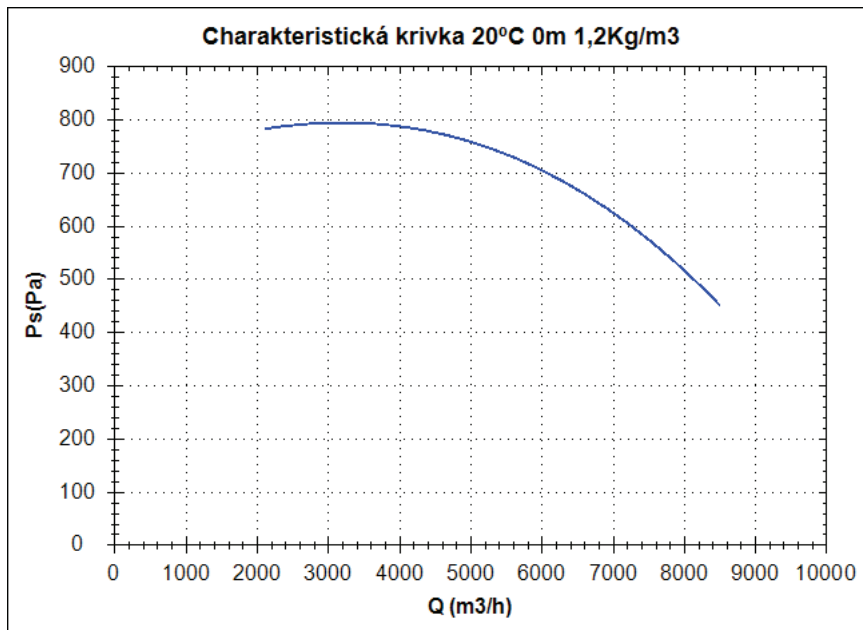


Rozměry (mm)

a=361	A=130	a1=405	a2=441	B=636	b=256	b1=300	b2=336	C=600	d=360	D=255	d1=405
d2=440	E=740	F=216	G=131	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=12	Ø=12	Q=30	R=23				

MBCA 350 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

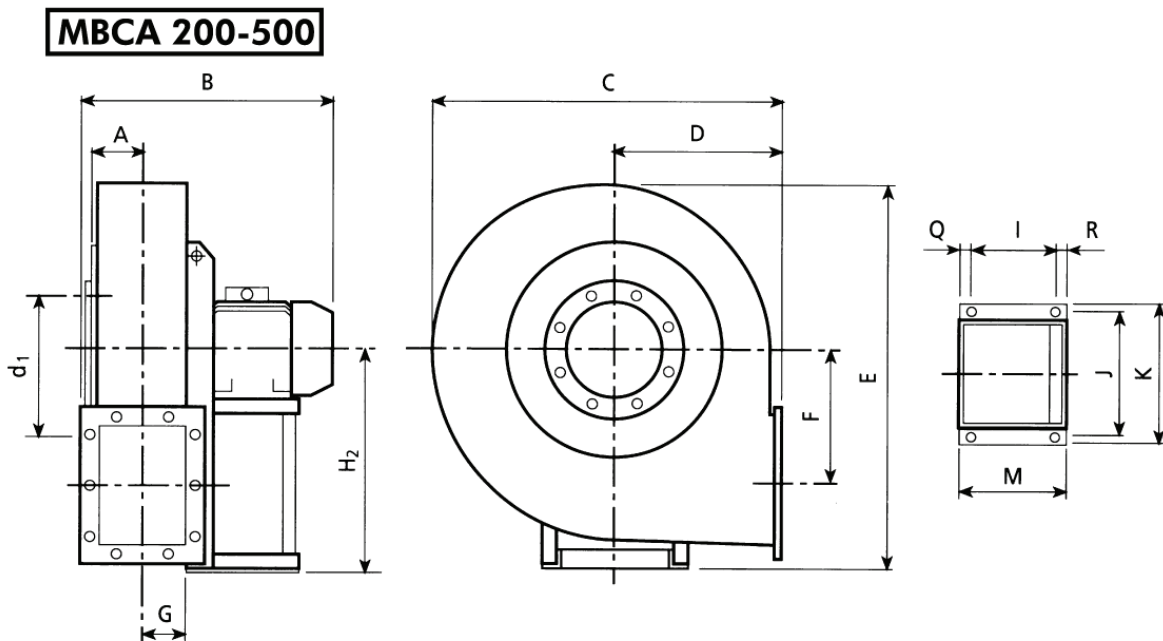
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	87
Maximální rychlost	8500

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

Rozmerové schéma

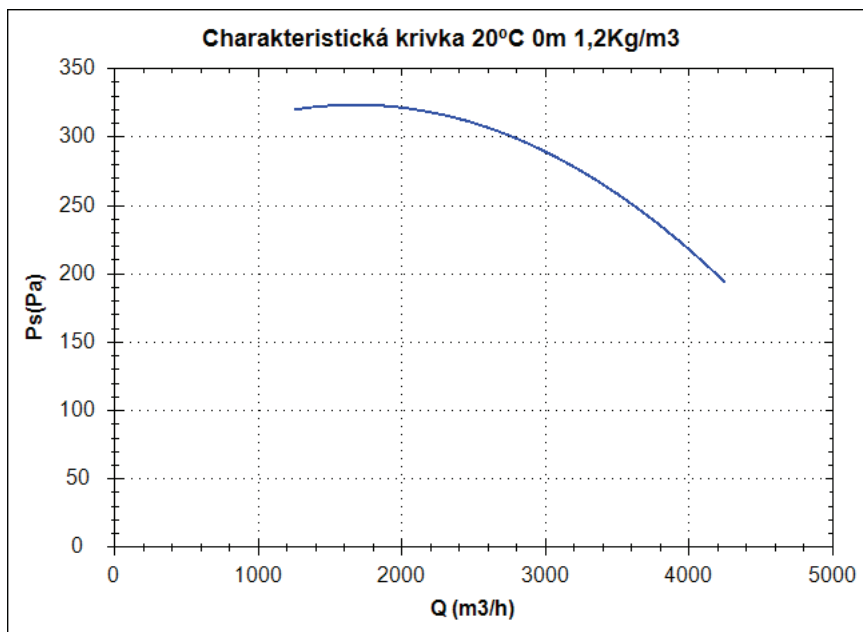


Rozměry (mm)

a=361	A=130	a1=405	a2=441	B=636	b=256	b1=300	b2=336	C=600	d=360	D=255	d1=405
d2=440	E=740	F=216	G=131	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=12	Ø=12	Q=30	R=23				

MBCA 350 T6 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

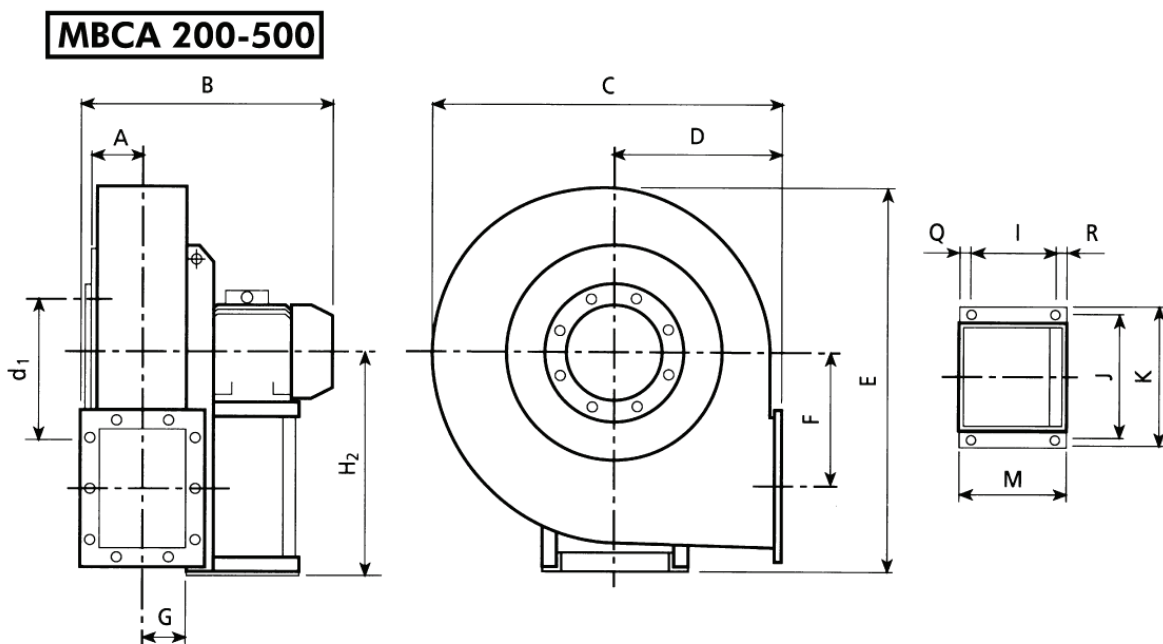
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	70
Maximální rychlost	4250

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	4
I _{max} 400V(A)	2,3
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

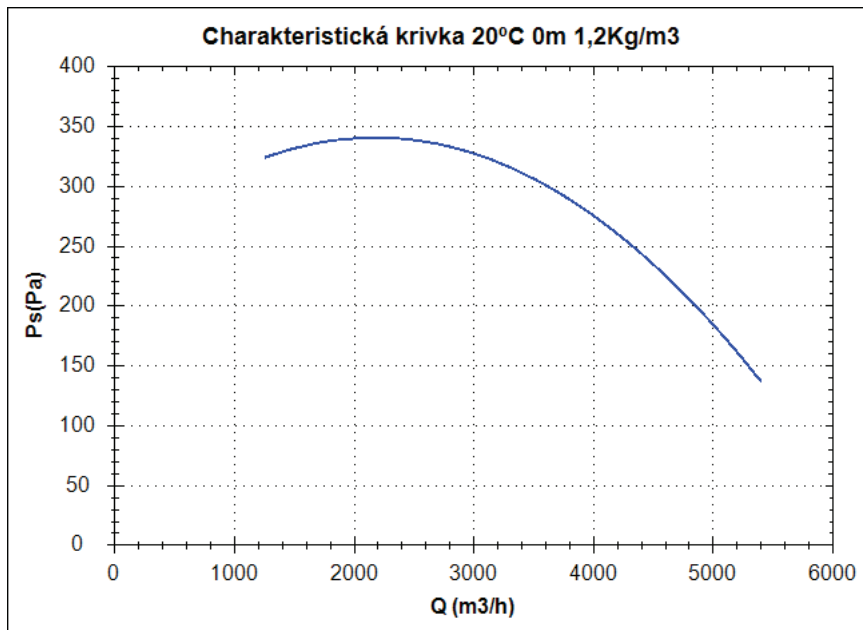


Rozměry (mm)

a=361	A=130	a1=405	a2=441	B=566	b=256	b1=300	b2=336	C=600	d=360	D=255	d1=405
d2=440	E=740	F=216	G=131	H=450	H1=255	H2=450	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				

MBCA 350 T6 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

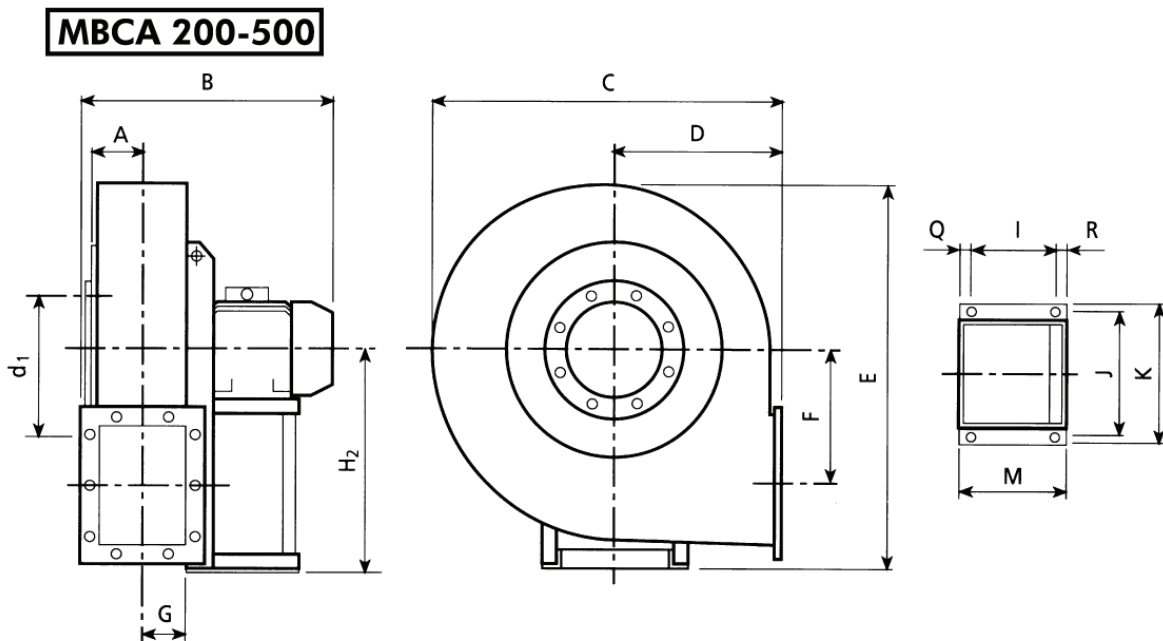
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost (kg)	72
Maximální rychlost	5400

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	5,5
I _{max} 400V(A)	3,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

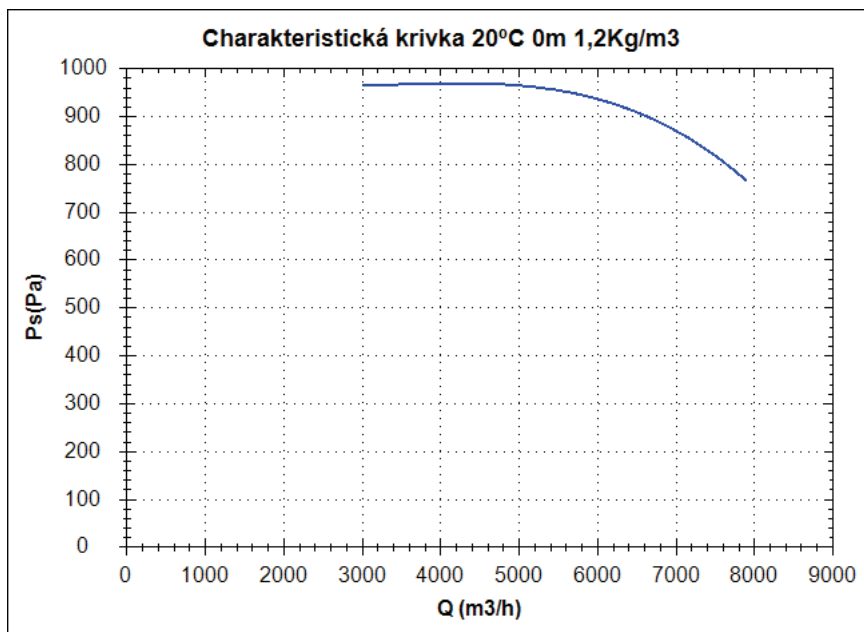


Rozměry (mm)

a=361	A=130	a1=405	a2=441	B=566	b=256	b1=300	b2=336	C=600	d=360	D=255	d1=405
d2=440	E=740	F=216	G=131	H=450	H1=255	H2=450	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				

MBCA 400 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

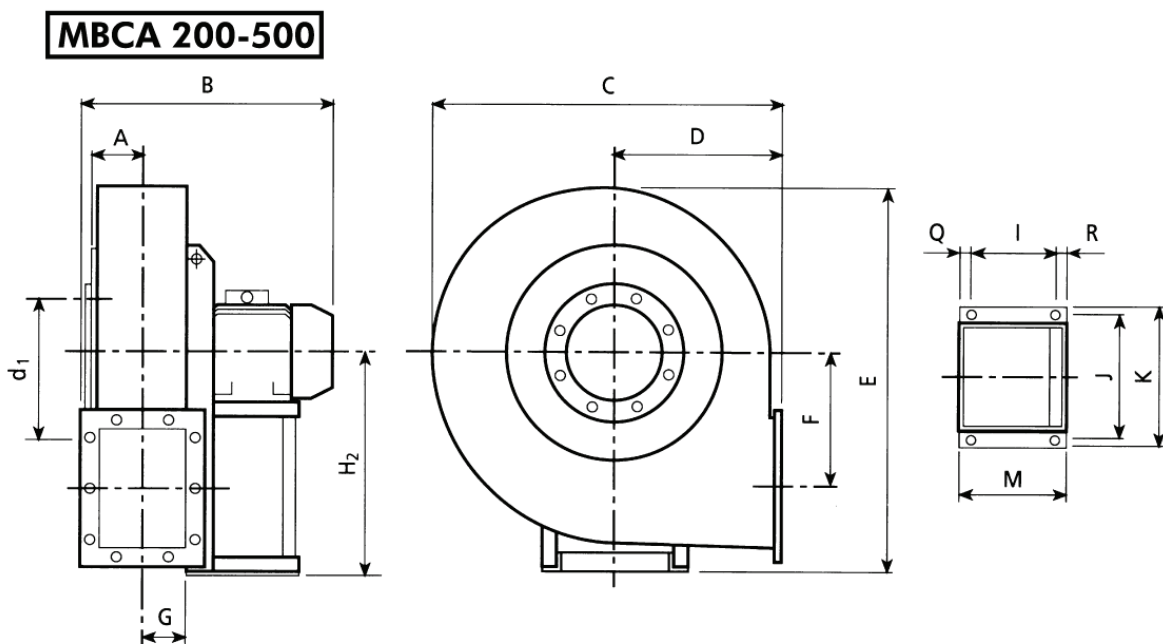
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	109
Maximální rychlost	7650

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

Rozmerové schéma

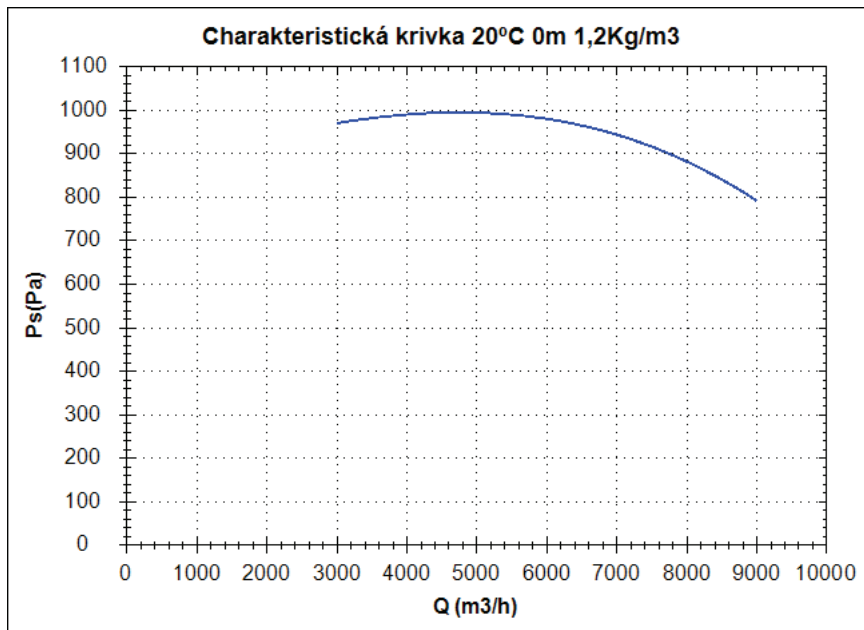


Rozměry (mm)

a=404	A=147	a1=448	a2=484	B=730	b=288	b1=332	b2=368	C=655	d=405	D=285	d1=448
d2=485	E=815	F=245	G=147	H=500	H1=285	H2=500	I=237	J=337	K=372	M=300	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Q=40	R=23				

MBCA 400 T4 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

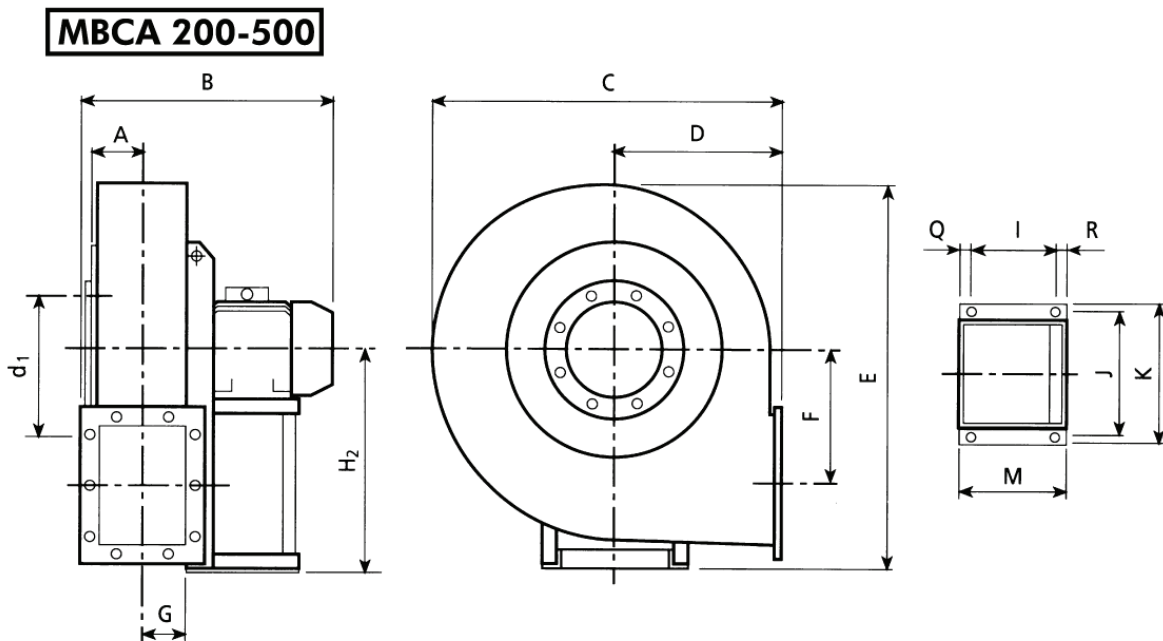
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	98
Maximální rychlost	9500

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

Rozmerové schéma

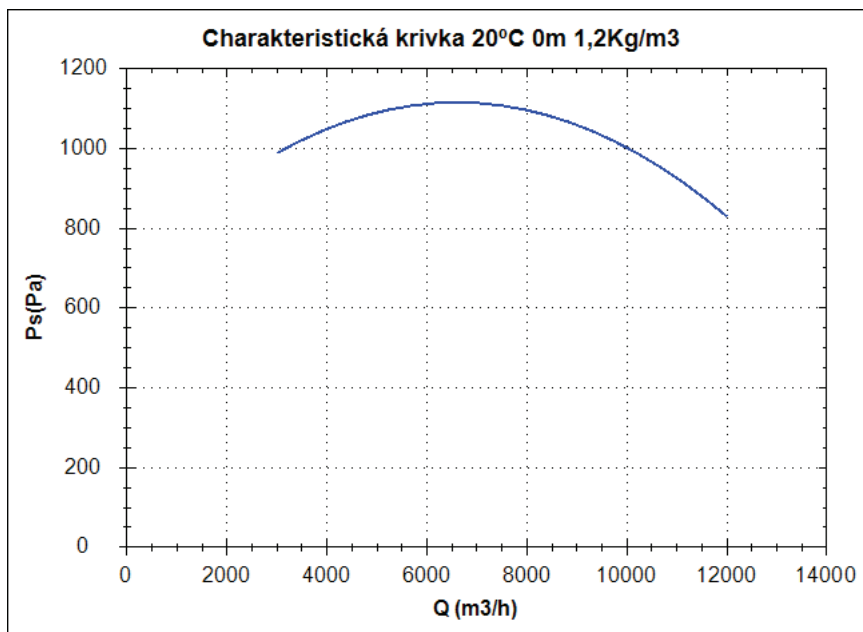


Rozměry (mm)

a=404	A=147	a1=448	a2=484	B=668	b=288	b1=332	b2=368	C=655	d=405	D=285	d1=448
d2=485	E=815	F=245	G=147	H=500	H1=285	H2=500	I=197	J=289	K=324	M=250	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Q=30	R=23				

MBCA 400 T4 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

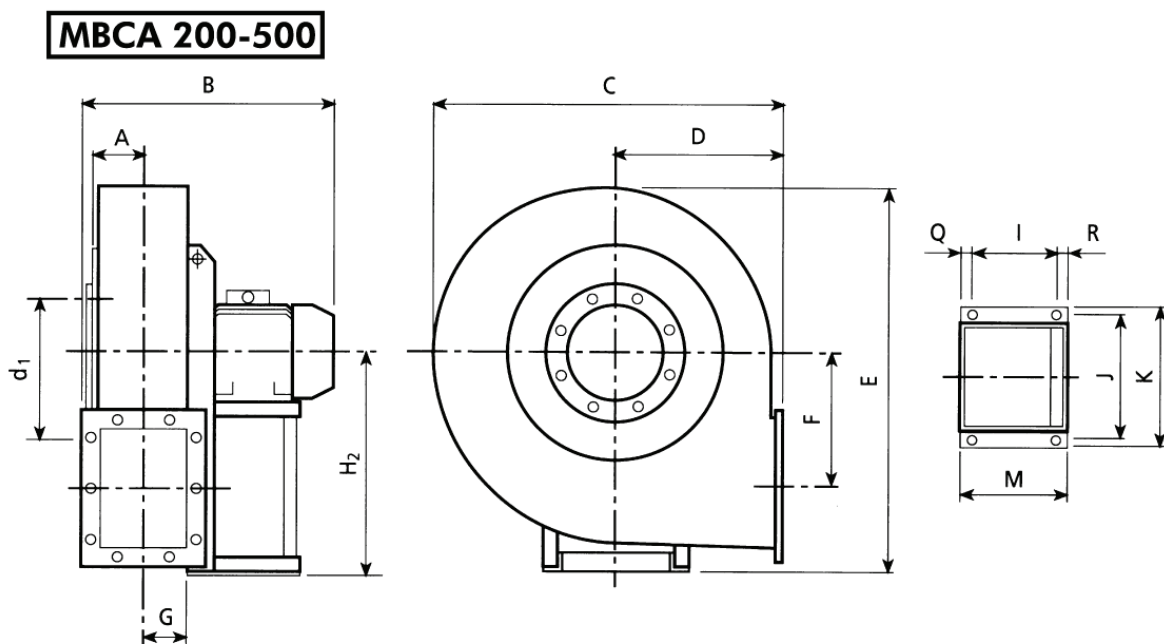
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	119
Maximální rychlost	12000

Výkon (kW)	7,5
Imax 230V(A)	-
Imax 400V(A)	15
Imax 690V(A)	8,6

Rozmerové schéma

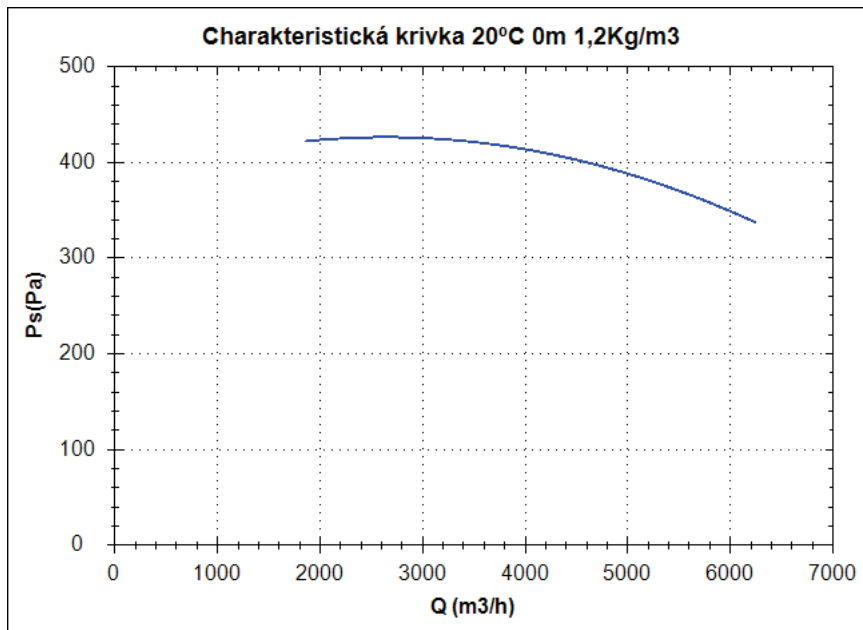


Rozměry (mm)

a=404	A=147	a1=448	a2=484	B=730	b=288	b1=332	b2=368	C=655	d=405	D=285	d1=448
d2=485	E=815	F=245	G=147	H=500	H1=285	H2=500	I=237	J=337	K=372	M=300	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Q=40	R=23				

MBCA 400 T6 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

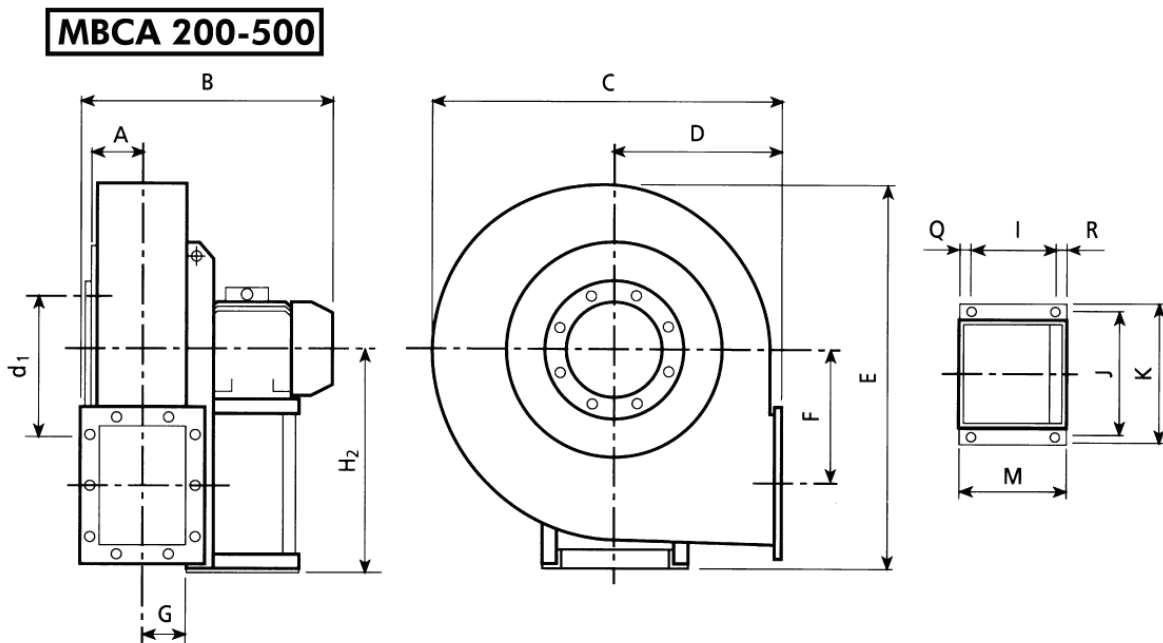
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost (kg)	93
Maximální rychlost	6150

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,9
I _{max} 400V(A)	4
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

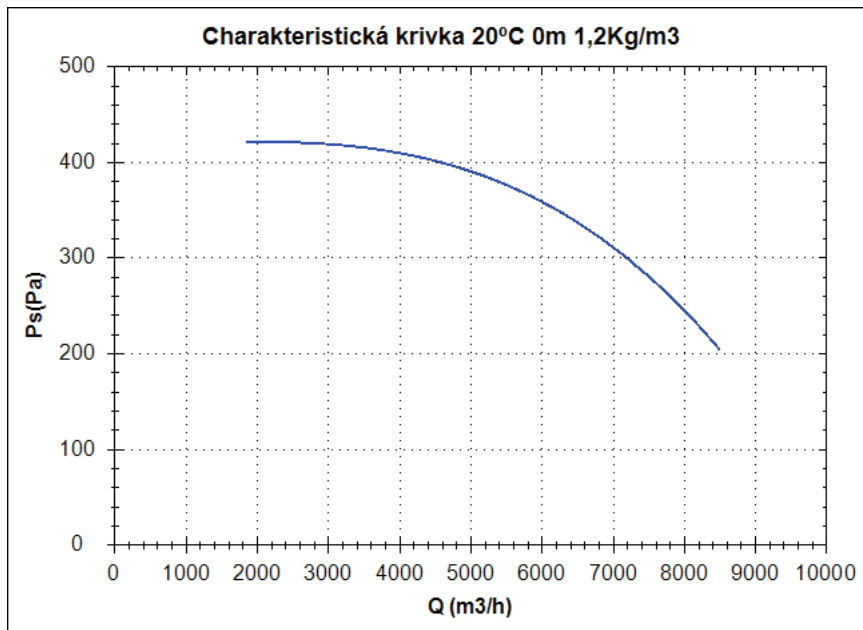


Rozměry (mm)

a=404	A=147	a1=448	a2=484	B=668	b=288	b1=332	b2=368	C=655	d=405	D=285	d1=448
d2=485	E=815	F=245	G=147	H=500	H1=285	H2=500	I=197	J=289	K=324	M=250	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Q=30	R=23				

MBCA 400 T6 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

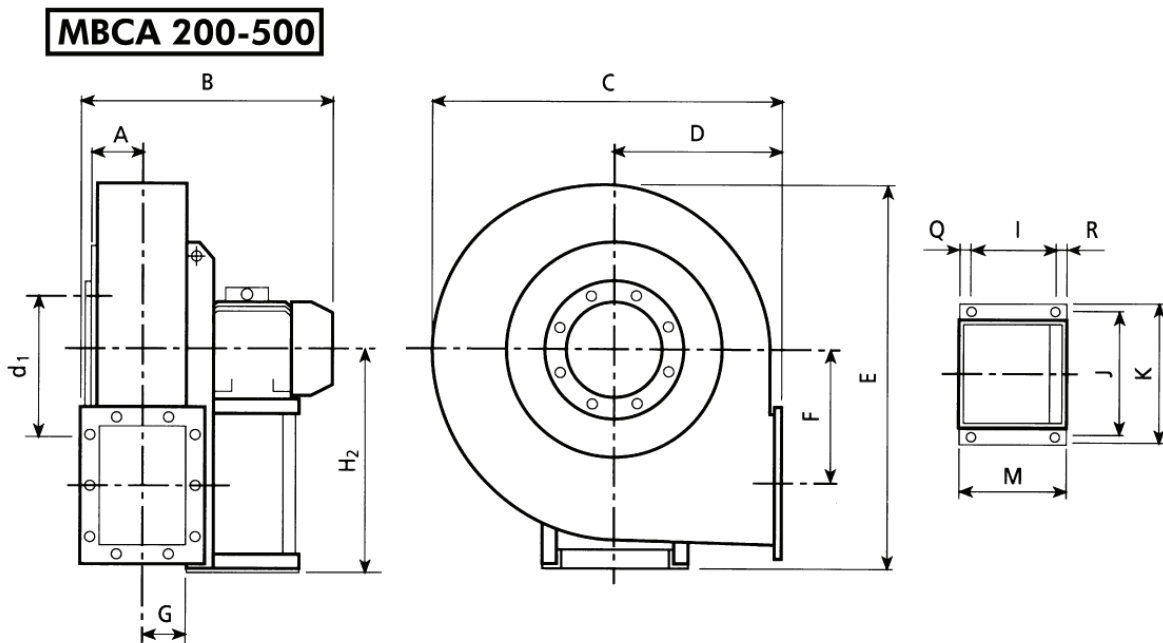
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	99
Maximální rychlost	8500

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	9,7
I _{max} 400V(A)	5,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

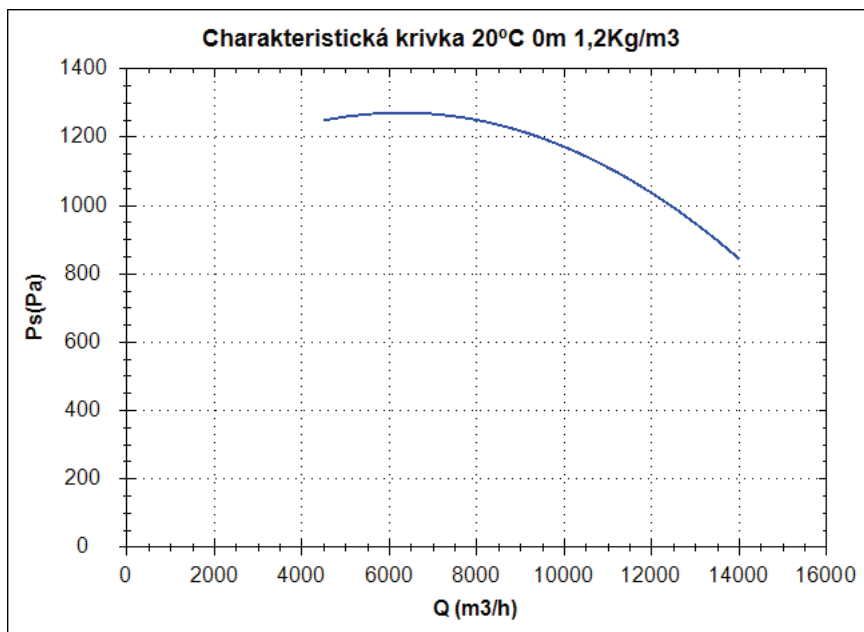


Rozměry (mm)

a=404	A=147	a1=448	a2=484	B=668	b=288	b1=332	b2=368	C=655	d=405	D=285	d1=448
d2=485	E=815	F=245	G=147	H=500	H1=285	H2=500	I=197	J=289	K=324	M=250	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Q=30	R=23				

MBCA 450 T4 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

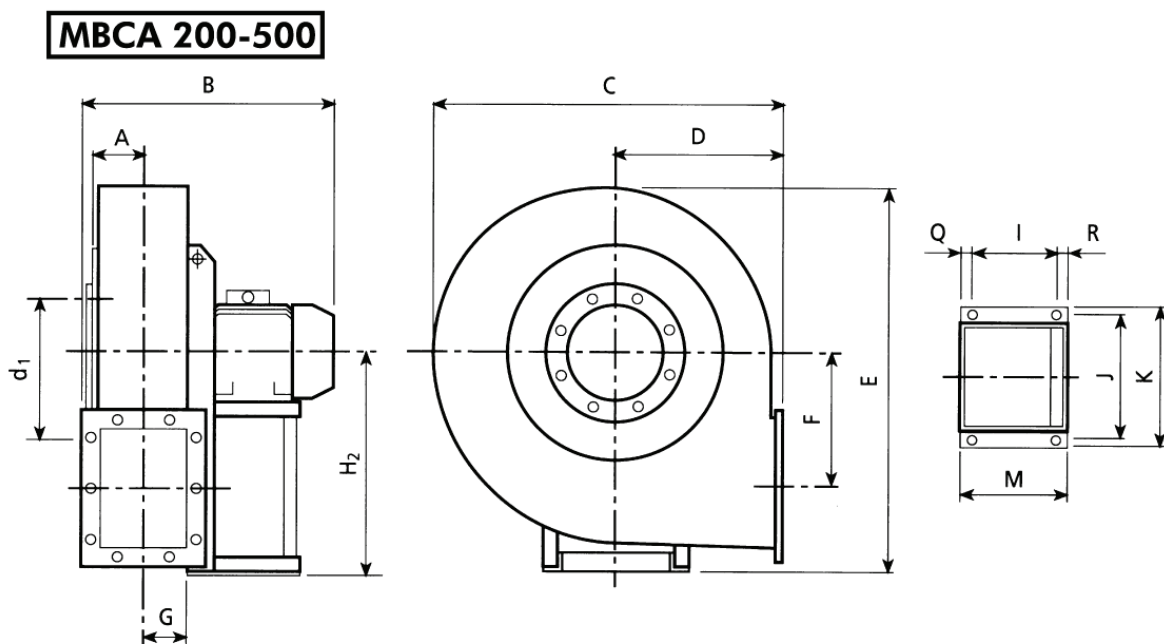
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	129
Maximální rychlost	12000

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

Rozmerové schéma

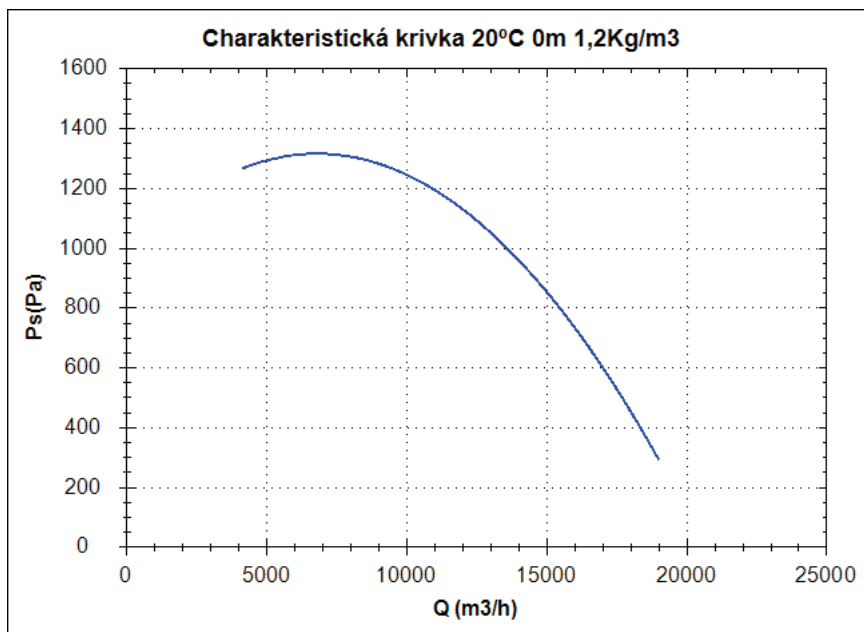


Rozměry (mm)

a=453	A=163	a1=497	a2=533	B=900	b=322	b1=366	b2=402	C=735	d=455	D=320	d1=497
d2=535	E=915	F=275	G=165	H=560	H1=320	H2=560	I=337	J=395	K=440	M=415	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=14	Ø=12	Q=50	R=28				

MBCA 450 T4 15kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

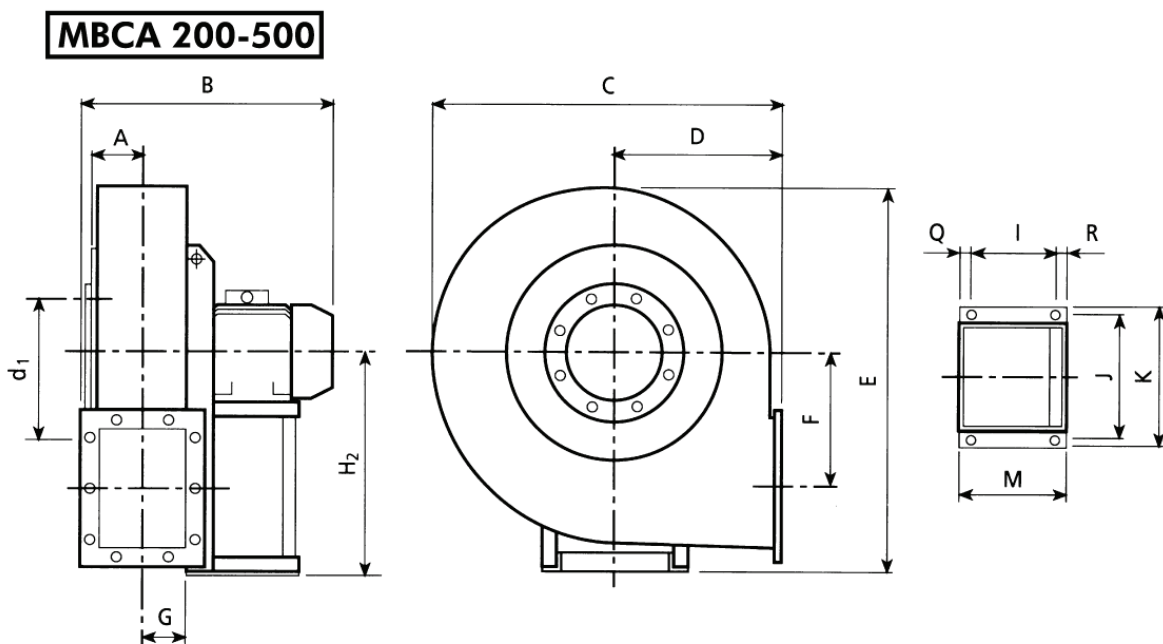
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	168
Maximální rychlost	19000

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

Rozmerové schéma

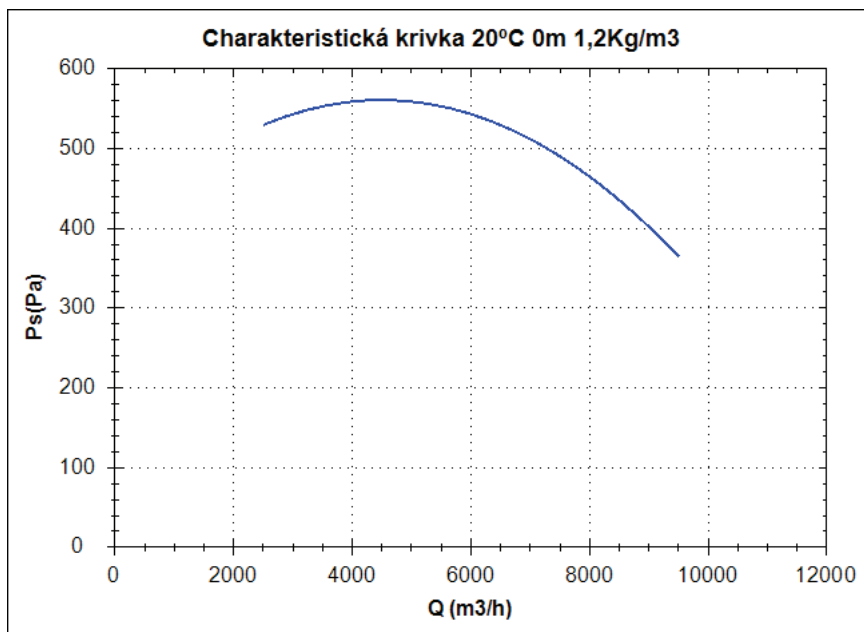


Rozměry (mm)

a=453	A=163	a1=497	a2=533	B=764	b=322	b1=366	b2=402	C=735	d=455	D=320	d1=497
d2=535	E=915	F=275	G=165	H=560	H1=320	H2=560	I=237	J=337	K=372	M=300	n1xp=125
n2xp=125	n°=14	n°=8	Ø=12	Ø=10	Ø=12	Q=40	R=23				

MBCA 450 T6 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

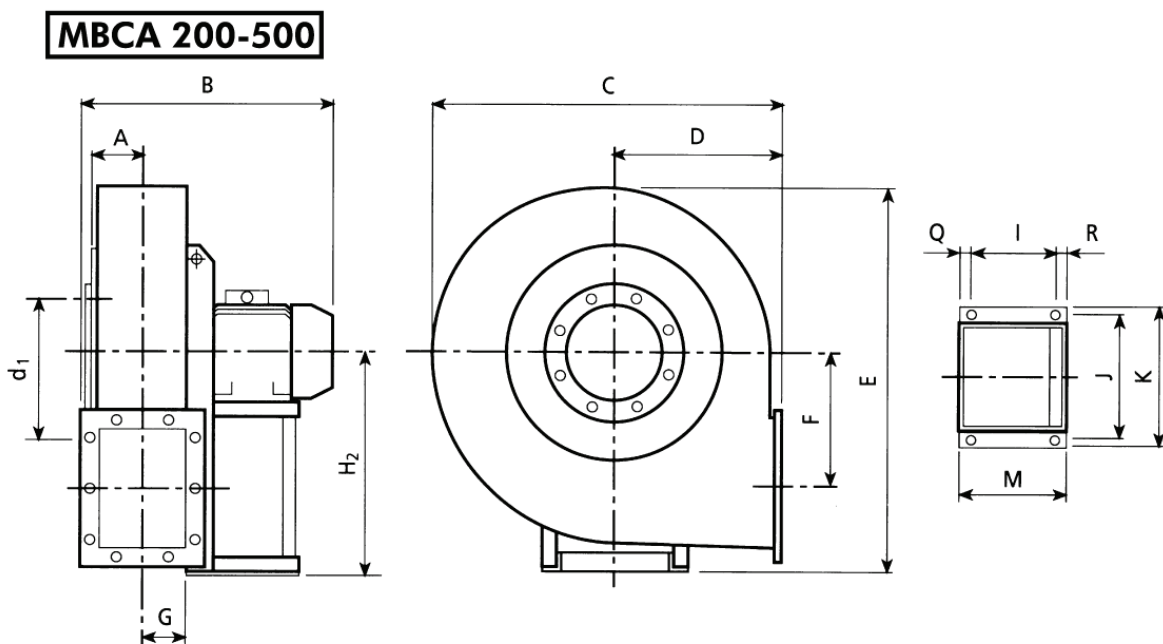
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	114
Maximální rychlost	9500

Výkon (kW)	3
I _{max} 230V(A)	12,4
I _{max} 400V(A)	7,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

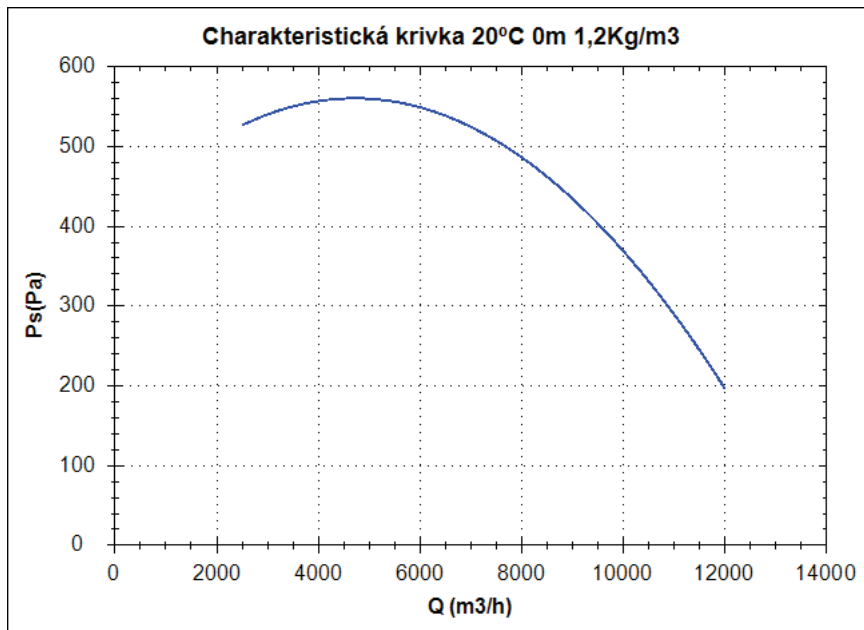


Rozměry (mm)

a=453	A=163	a1=497	a2=533	B=764	b=322	b1=366	b2=402	C=735	d=455	D=320	d1=497
d2=535	E=915	F=275	G=165	H=560	H1=320	H2=560	I=237	J=337	K=372	M=300	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Ø=12	Q=40	R=23			

MBCA 450 T6 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

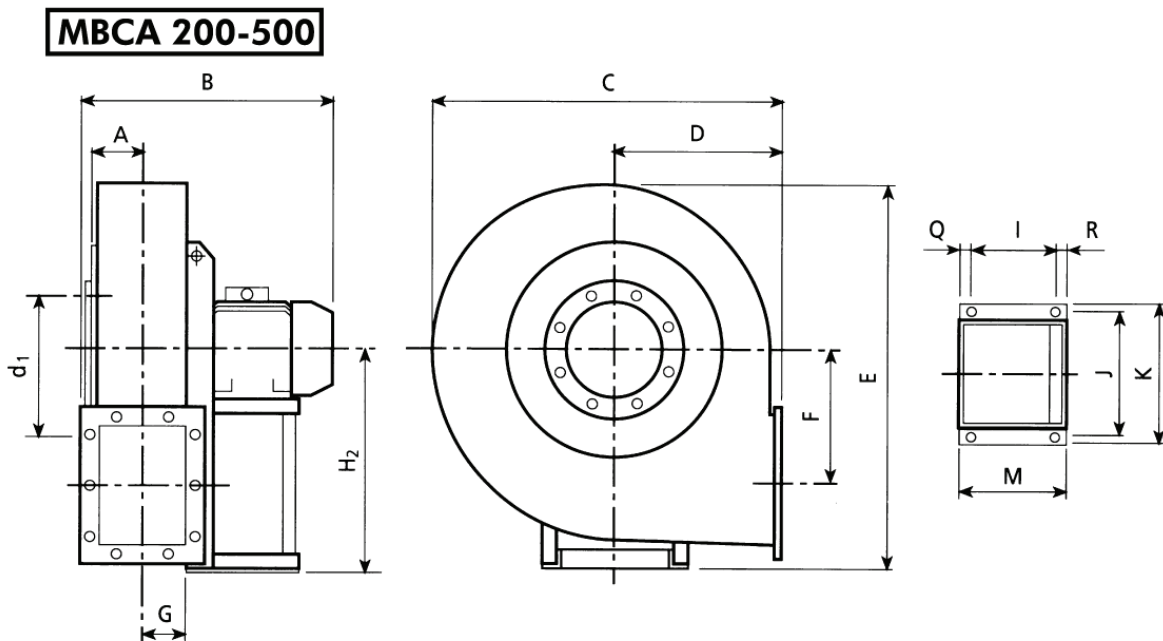
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	130
Maximální rychlost	12000

Výkon (kW)	4
I _{max} 230V(A)	16,3
I _{max} 400V(A)	9,4
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

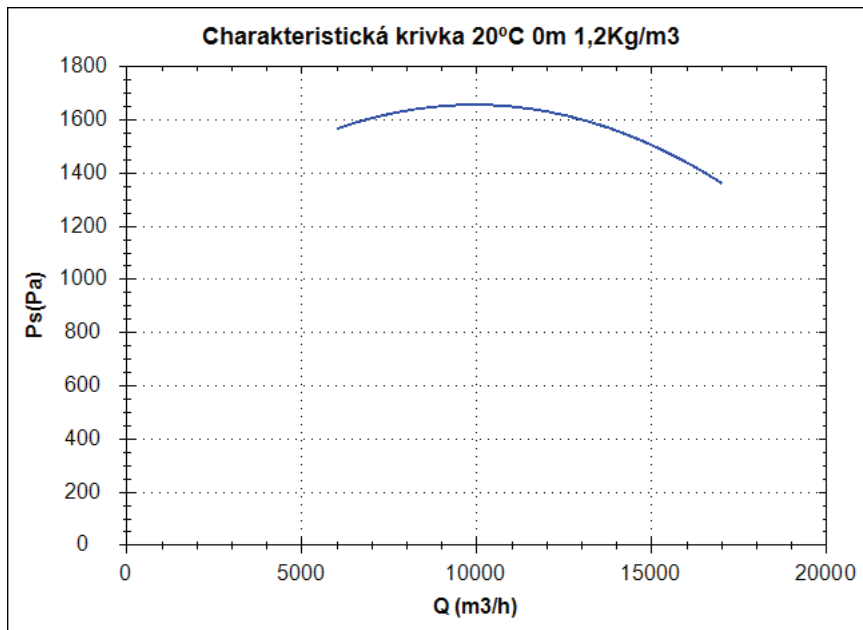


Rozměry (mm)

a=453	A=163	a1=497	a2=533	B=764	b=322	b1=366	b2=402	C=735	d=455	D=320	d1=497
d2=535	E=915	F=275	G=165	H=560	H1=320	H2=560	I=237	J=337	K=372	M=300	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=12	Ø=12	Q=40	R=23				

MBCA 500 T4 15kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

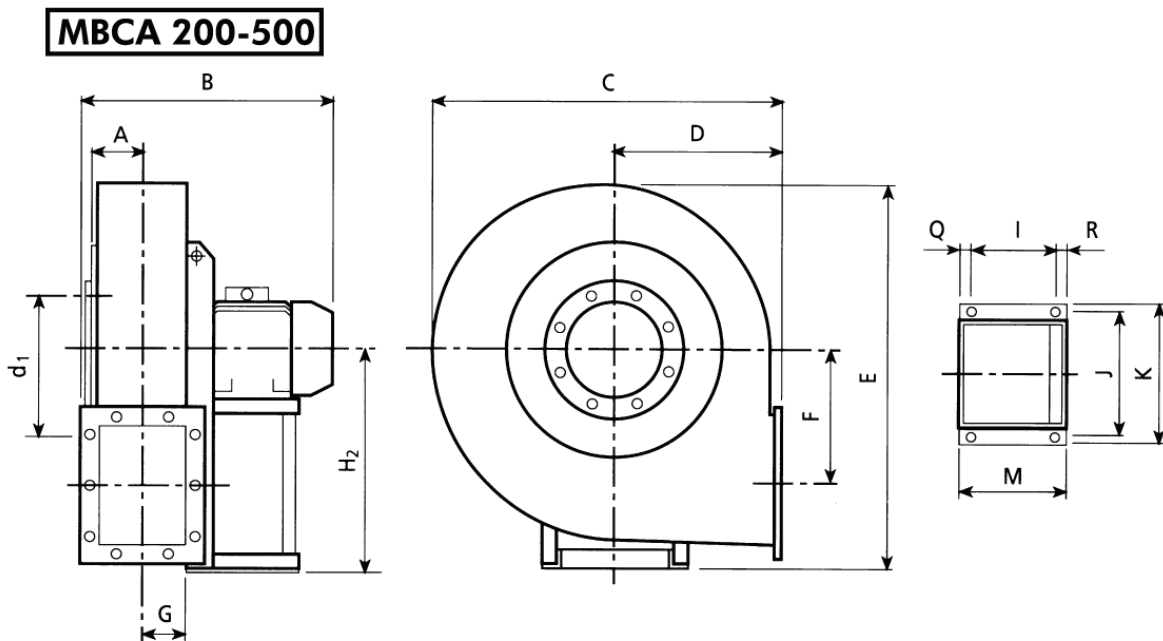
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	187
Maximální rychlost	17000

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

Rozmerové schéma

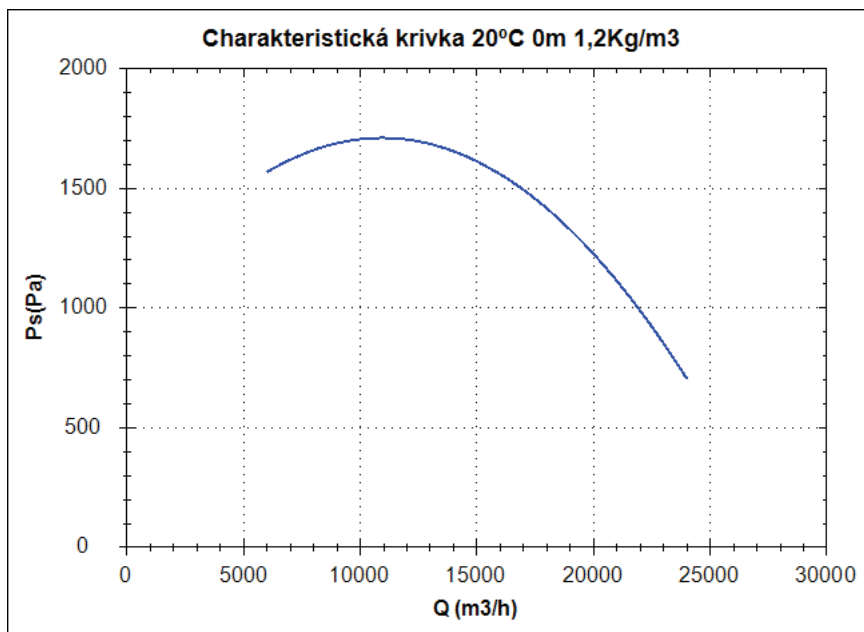


Rozměry (mm)

a=507	A=183	a1=551	a2=587	B=939	b=361	b1=405	b2=441	C=832	d=505	D=360	d1=551
d2=585	E=1000	F=303	G=185	H=600	H1=360	H2=600	I=337	J=395	K=440	M=415	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=14	Ø=12	Q=50	R=28				

MBCA 500 T4 22kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

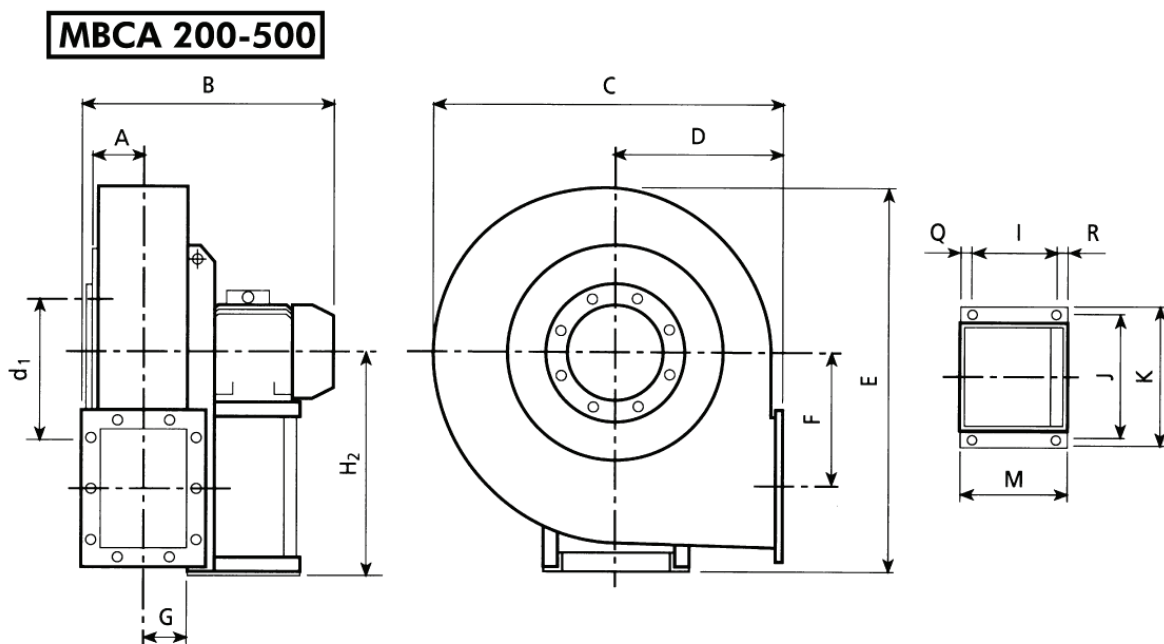
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1470
Otáčky motoru (za min.)	1470
Přibližná hmotnost(kg)	227
Maximální rychlost	24200

Výkon (kW)	22
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	38,5
I _{max} 690V(A)	22,14

Rozmerové schéma

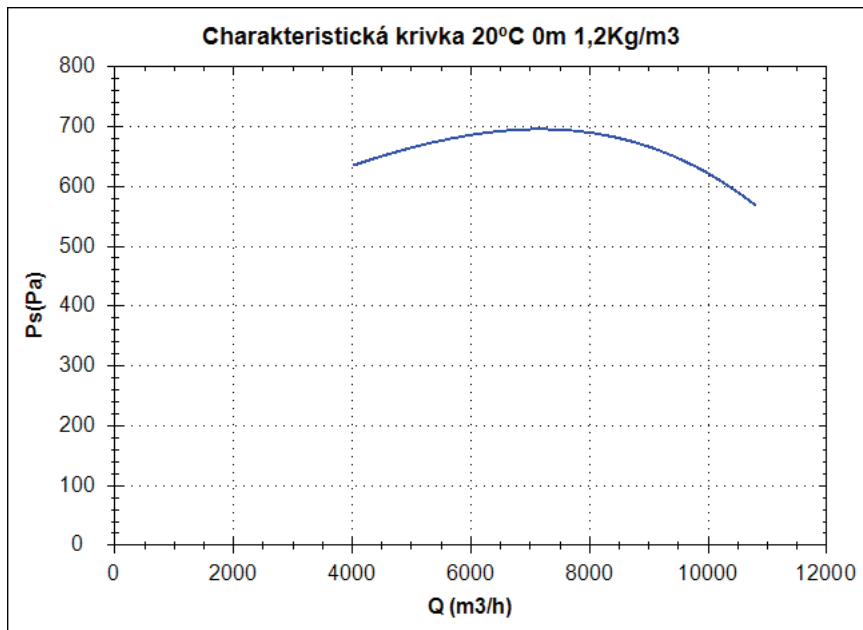


Rozměry (mm)

a=507	A=183	a1=551	a2=587	B=1014	b=361	b1=405	b2=441	C=832	d=505	D=360	d1=551
d2=585	E=1000	F=303	G=185	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				

MBCA 500 T6 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

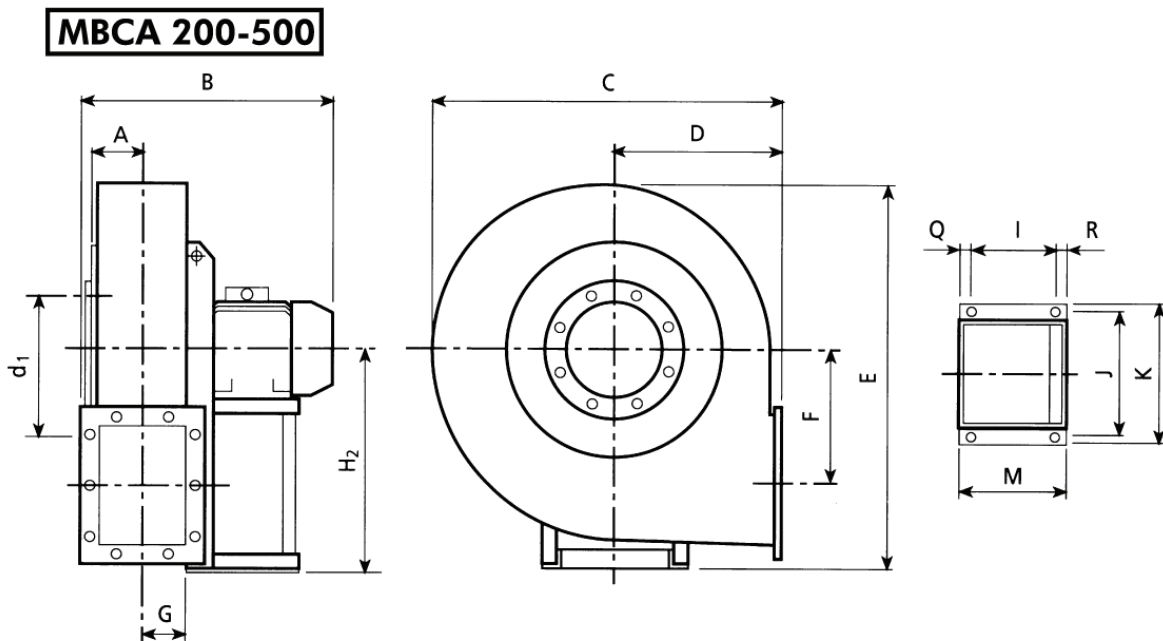
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	174
Maximální rychlost	10800

Výkon (kW)	4
I _{max} 230V(A)	16,3
I _{max} 400V(A)	9,4
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

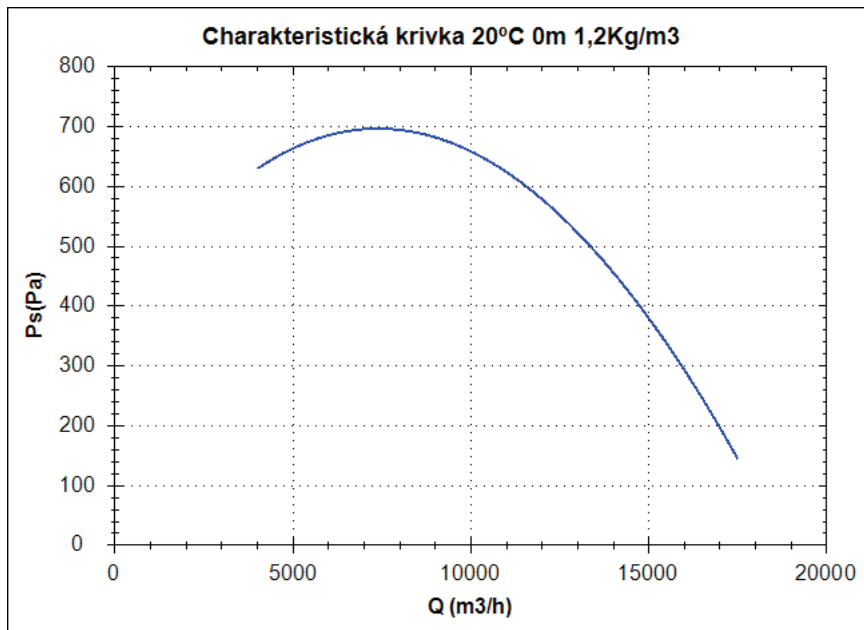


Rozměry (mm)

a=507	A=183	a1=551	a2=587	B=939	b=361	b1=405	b2=441	C=832	d=505	D=360	d1=551
d2=585	E=1000	F=303	G=185	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=12	Ø=12	Q=30	R=28				

MBCA 500 T6 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

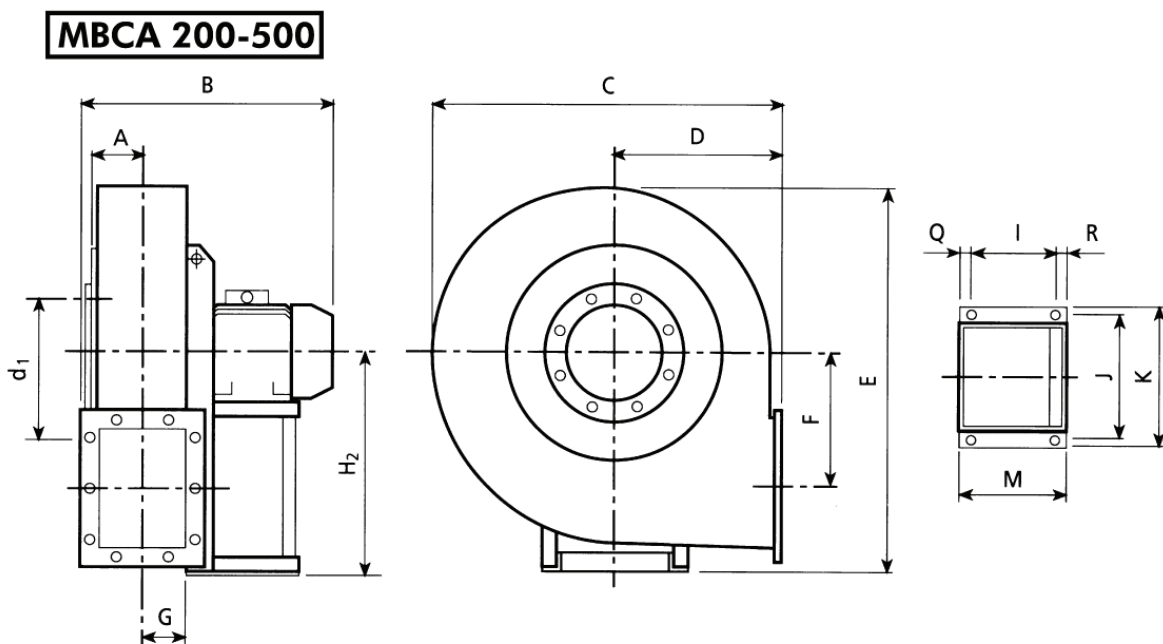
Servisní bod

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

Technické údaje

Výkon (kW)	
I _{max} 230V(A)	
I _{max} 400V(A)	
I _{max} 690V(A)	

Rozmerové schéma

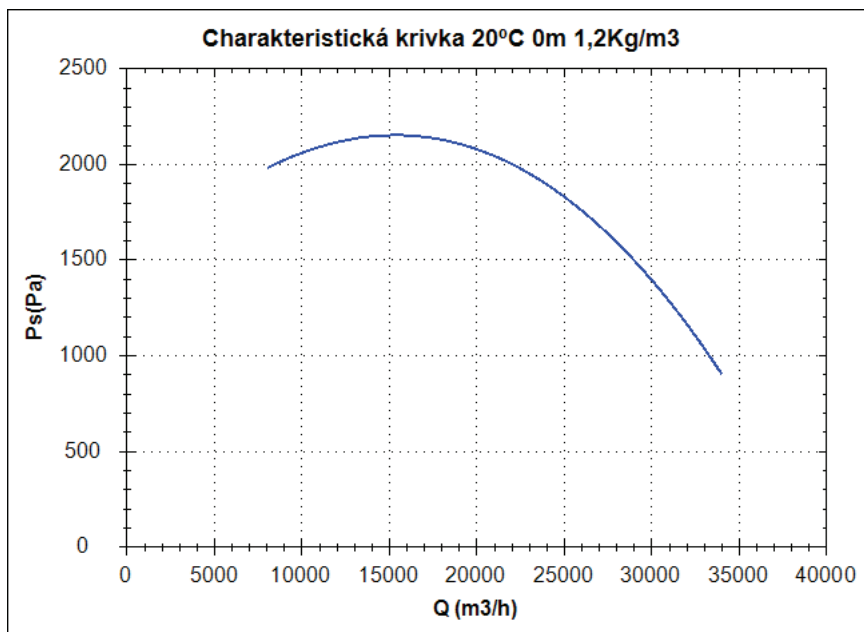


Rozměry (mm)

a=507	A=183	a1=551	a2=587	B=939	b=361	b1=405	b2=441	C=832	d=505	D=360	d1=551
d2=585	E=1000	F=303	G=185	H=600	H1=360	H2=600	I=337	J=395	K=440	M=415	n1xp=125
n2xp=125	n°=8	n°=14	Ø=10	Ø=14	Ø=12	Q=50	R=28				

MBCA 560 T4 37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

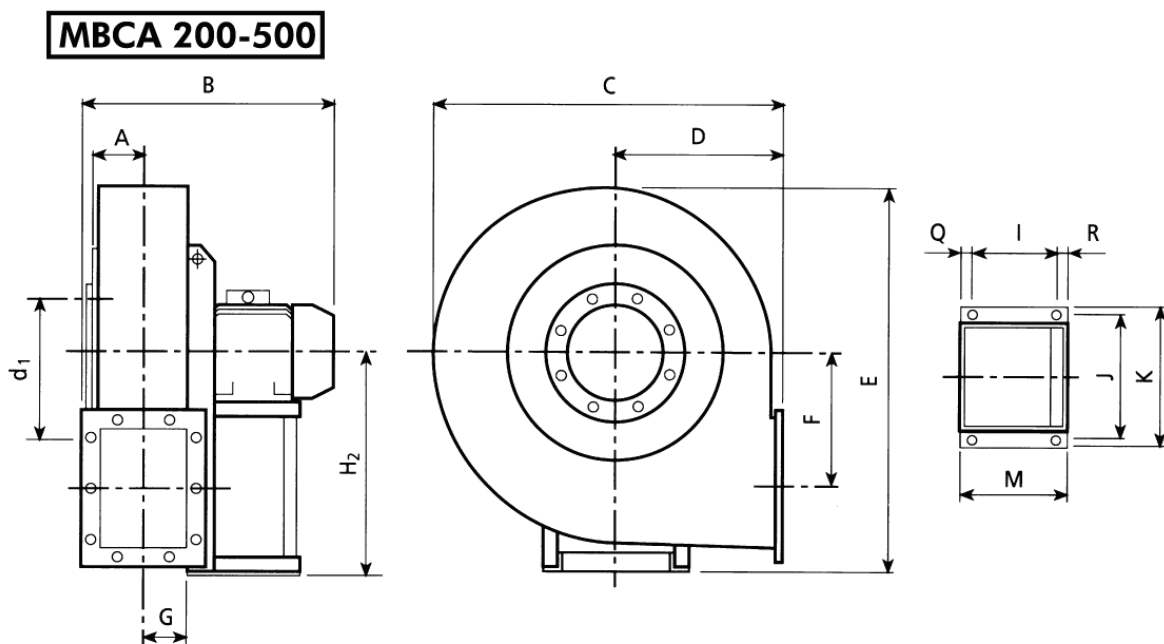
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1475
Otáčky motoru (za min.)	1475
Přibližná hmotnost(kg)	382
Maximální rychlost	34200

Výkon (kW)	37
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	66,7
I _{max} 690V(A)	38,35

Rozmerové schéma

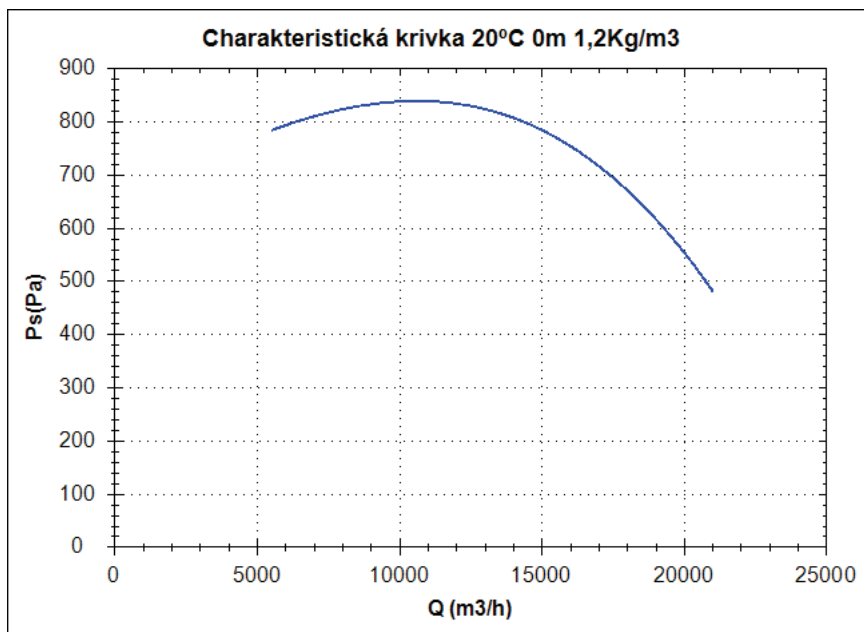


Rozměry (mm)

a=569	A=205	a1=629	a2=669	B=1120	b=404	b1=464	b2=504	C=940	d=565	D=400	d1=629
d2=665	E=1126	F=332	G=206	H=670	H1=400	H2=670	I=421	J=556	K=616	L=692	M=540
N=408	n1xp=160	n2xp=160	n°=16	n°=14	O=53	Ø=10	Ø=19	Ø=14	P=632	R=39	S=518
T=23	U=1001										

MBCA 560 T6 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

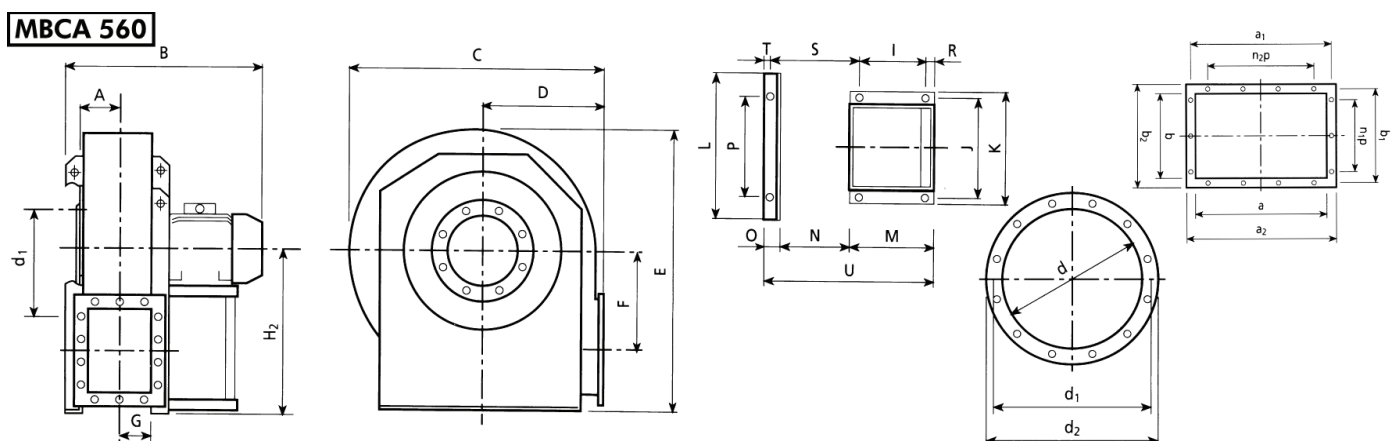
Servisní bod

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

Technické údaje

Výkon (kW)	
Imax 230V(A)	
Imax 400V(A)	
Imax 690V(A)	

Rozmerové schéma

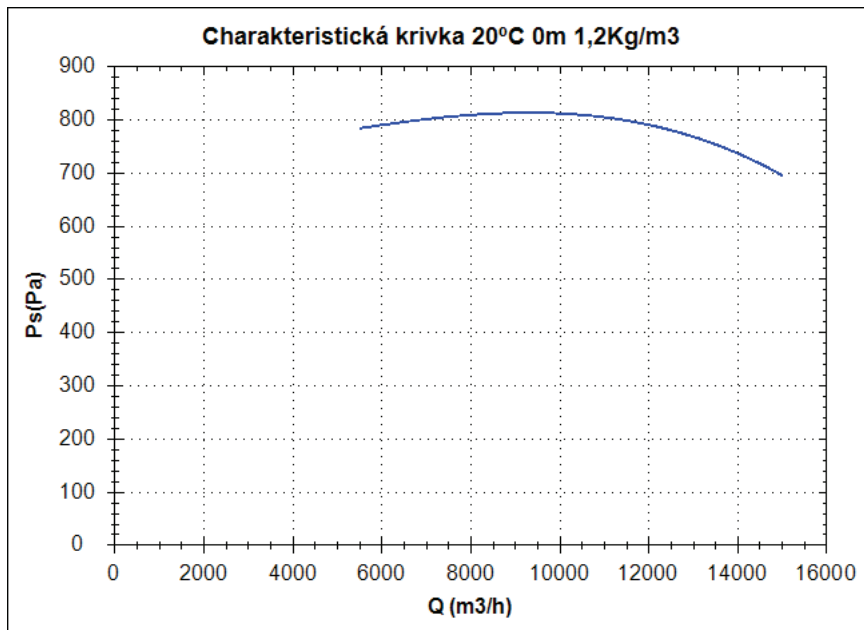


Rozměry (mm)

a=569	A=205	a1=629	a2=669	B=990	b=404	b1=464	b2=504	C=940	d=565	D=400	d1=629
d2=665	E=1126	F=332	G=206	H=670	H1=400	H2=670	I=337	J=395	K=440	L=692	M=415
N=408	n1xp=160	n2xp=160	n°=16	n°=14	O=53	Ø=10	Ø=14	Ø=14	P=632	R=28	S=488
T=23	U=876										

MBCA 560 T6 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

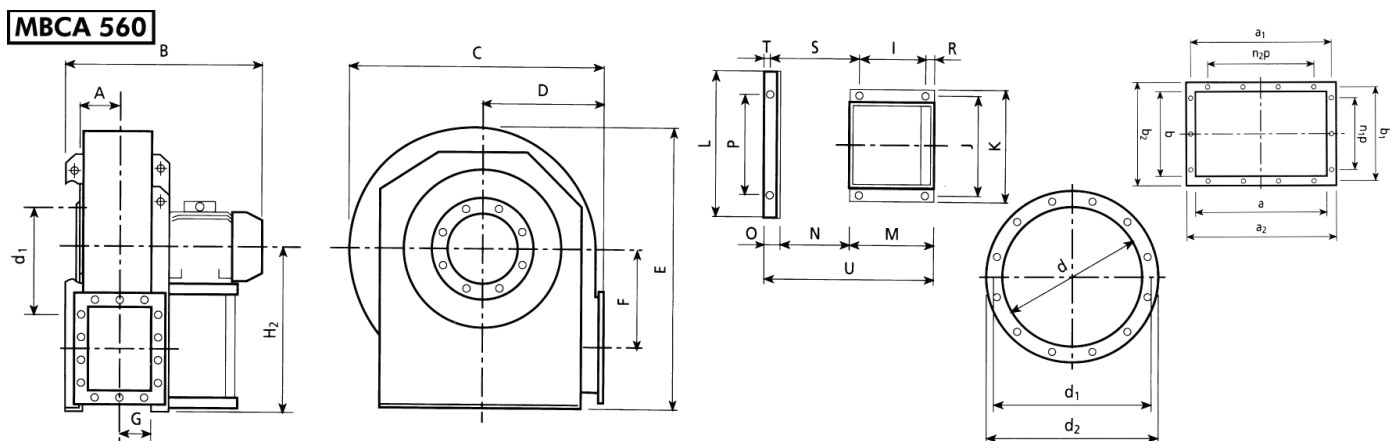
Servisní bod

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

Technické údaje

Výkon (kW)	
Imax 230V(A)	
Imax 400V(A)	
Imax 690V(A)	

Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

a=569	A=205	a1=629	a2=669	B=945	b=404	b1=464	b2=504	C=940	d=565	D=400	d1=629
d2=665	E=1126	F=332	G=206	H=670	H1=400	H2=670	I=337	J=395	K=440	L=692	M=415
N=408	n1xp=160	n2xp=160	n°=16	n°=14	O=53	Ø=10	Ø=14	Ø=14	P=632	R=28	S=488
T=23	U=876										