

## MBRL



### Příslušenství:



**Měníč RFS**



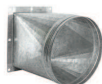
**Vypínač INT**



**Tlačítko PE**



**Mřížka RA**



**Hrdlo EI**



**Tlumič SIL-C**



**Tlumič SIL-R**

### ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 16 různých velikostí od 250 do 1402, které jsou osazeny 2, 4 a 6 pólovými třífázovými motory.  
Průtok vzduchu od 2 700 m<sup>3</sup>/h do 171 000 m<sup>3</sup>/h.  
Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 130°C.  
Statický tlak do 3 830 Pa.

### KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Skříň vyrobena z válcovaného ocelového plechu.
- Celé opláštění je svařované.
- 3 různé typy v závislosti na tangenciální rychlosti oběžného kola.
- Vícelopkové oběžné kolo jednostranně sací s dozadu zahnutými lopatkami (ve směru činnosti), které zajišťují vysoký výkon, zhotovená z ocelového plechu.
- Oběžné kolo je opatřeno protikoročním nátěrem z práškové epoxidové pryskyřice.
- Ventilátoropatřen protikoročním 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:

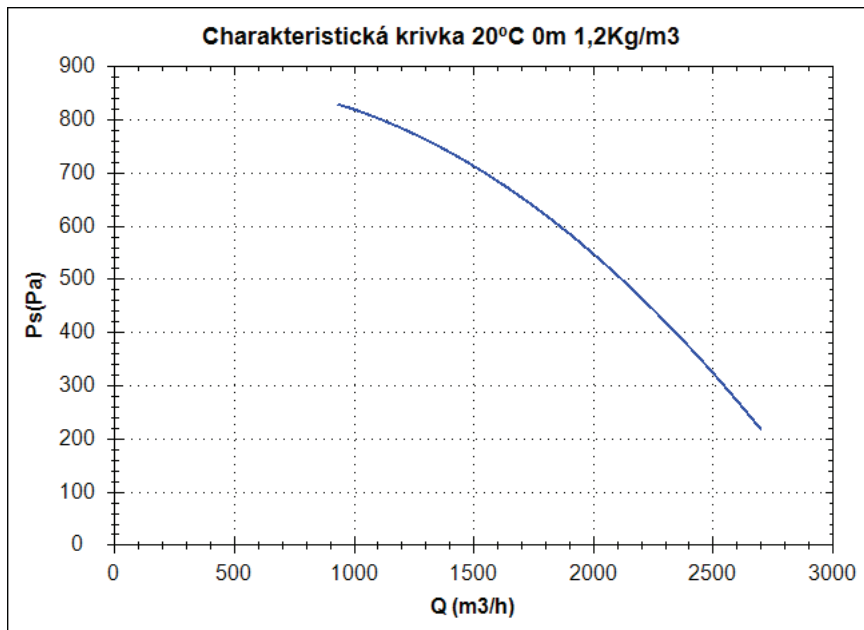
Jsou navrženy jako potrubní ventilátory určeny převážně pro:  
· Chlazení strojů, motorů a komponentů.  
· Odsávání výparů a kouře.  
· Průmyslovou výrobu.  
· Odsávání po filtraci.  
· Dopravu čistého nebo lehce prašného vzduchu.

### NA VYŽÁDÁNÍ:

Ventilátory s frekvencí 60Hz a různým napětím. Dvouotáčkové motory.  
Ventilátory v provedení nevýbušném nebo protivznícení s motory certifikovanými dle ATEX.  
Ventilátory s úpravou do teploty 250°C.  
Ventilátory zhotoveny z galvanicky pokoveného plechu nebo z nerezové oceli.

# MBRL 250 T2 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

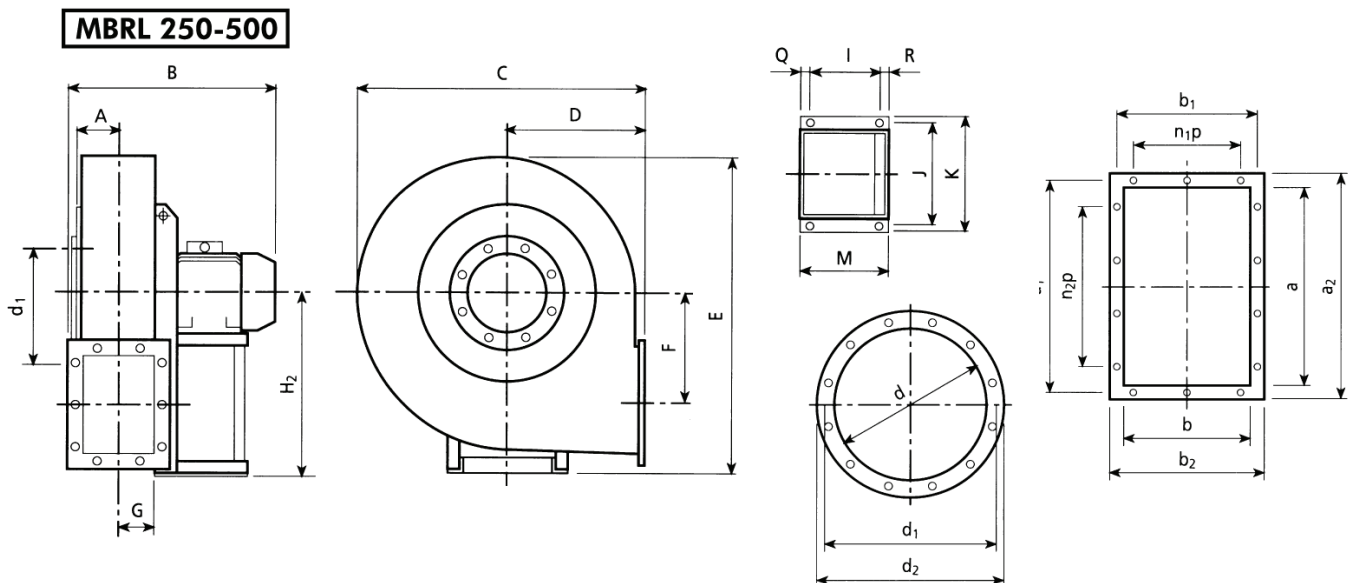
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	33
Maximální rychlost	2700

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

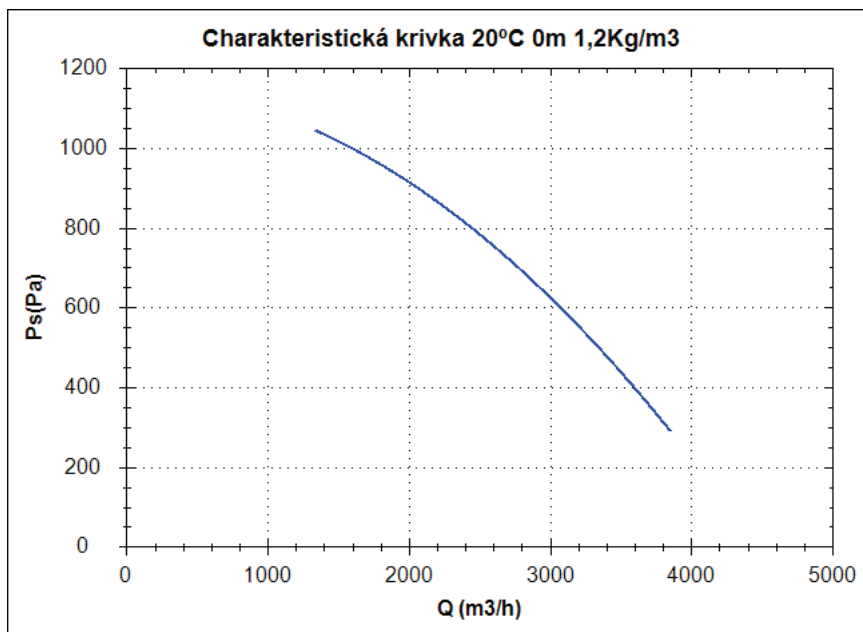


### Rozměry (mm)

a=258	A=94	a1=292	a2=328	B=435	b=185	b1=219	b2=255	C=441	D=195	d=255	d1=292
d2=325	E=526	F=149	G=96	H=315	H1=195	H2=315	I=121	J=203	K=225	L=0	M=180
N=0	n1xp=112	n2xp=112	n°=10	n°=8	O=10	O=0	Ø=10	Ø=12	P=0	Q=45	R=14
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 280 T2 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

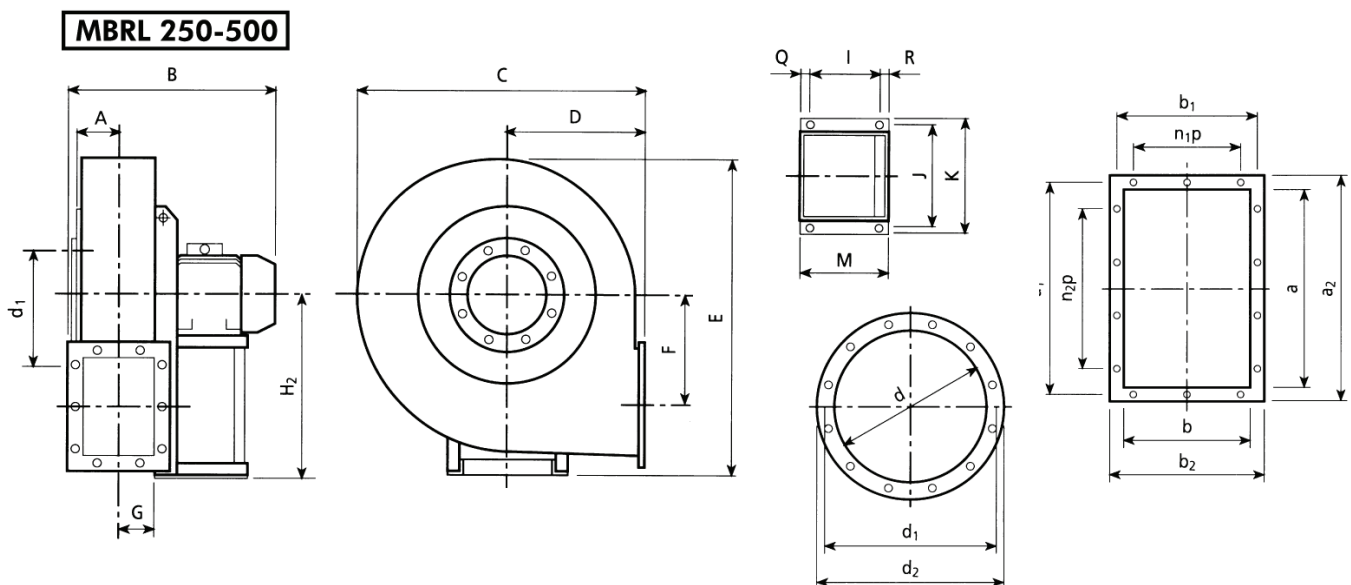
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	43
Maximální rychlost	3850

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

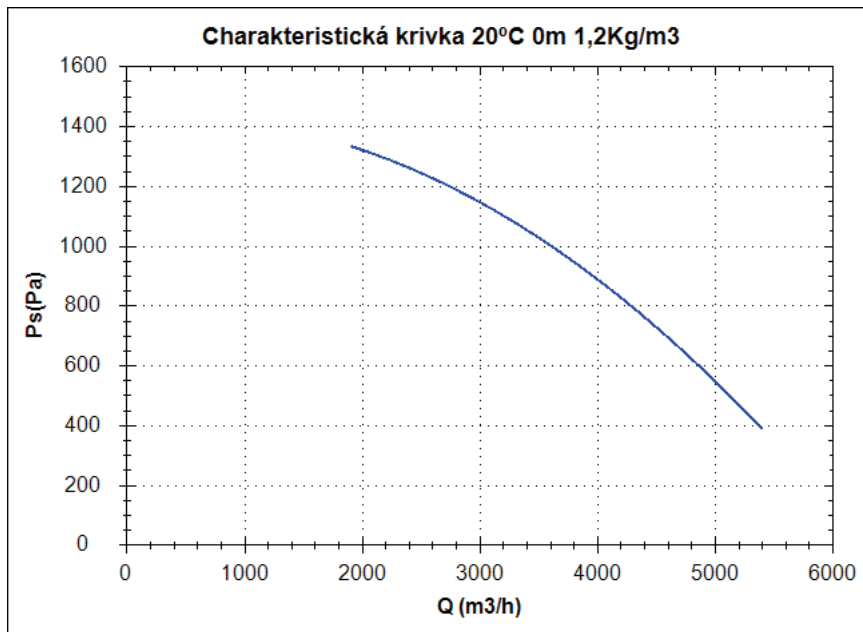


### Rozměry (mm)

a=288	A=105	a1=332	a2=368	B=450	b=205	b1=249	b2=285	C=477	D=200	d=285	d1=332
d2=365	E=610	F=172	G=105	H=375	H1=200	H2=375	I=121	J=203	K=225	L=0	M=180
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=10	n°=8	O=10	O=0	Ø=10	Ø=12	P=0	Q=45	R=14
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 311 T2 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

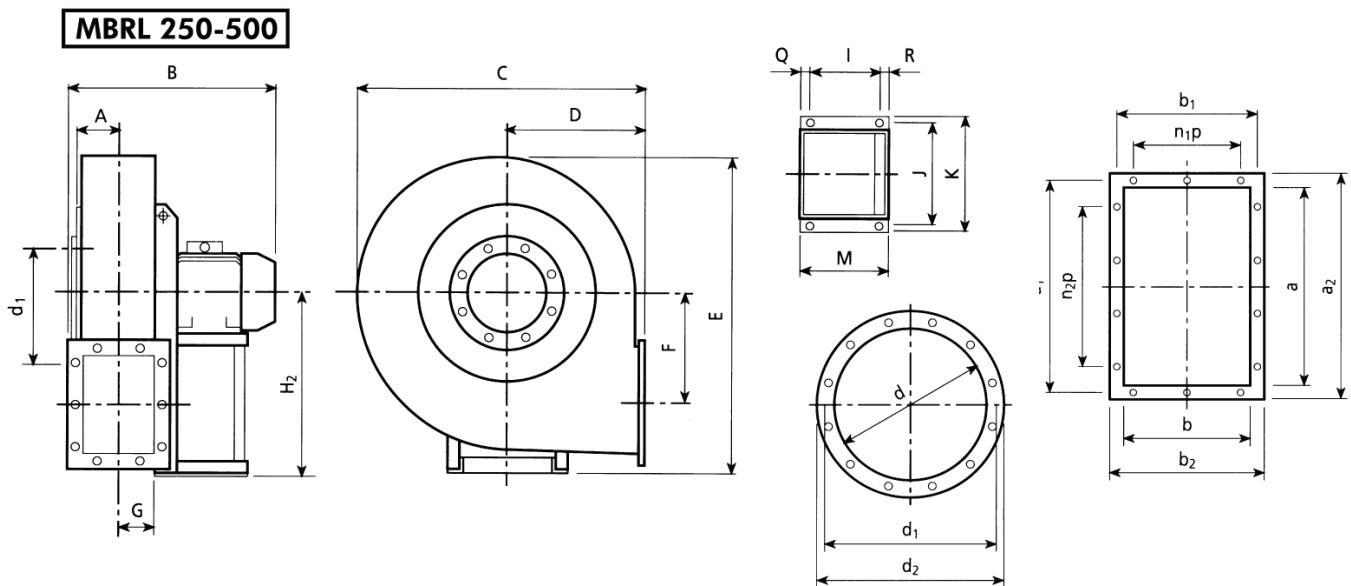
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	52
Maximální rychlost	5400

Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	8,61
I <sub>max</sub> 400V(A)	4,98
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

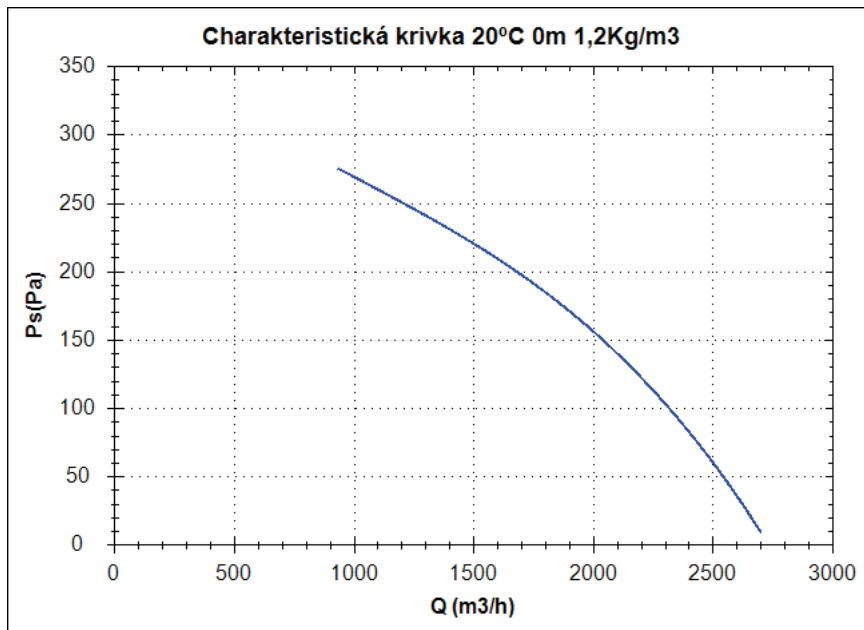


### Rozměry (mm)

a=322	A=117	a1=366	a2=402	B=539	b=229	b1=273	b2=309	C=527	D=225	d=320	d1=366
d2=400	E=658	F=196	G=117	H=400	H1=225	H2=400	I=133	J=234	K=260	L=0	M=205
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=10	n°=8	O=10	O=0	Ø=10	Ø=12	P=0	Q=55	R=17
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 312 T4 0,18kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

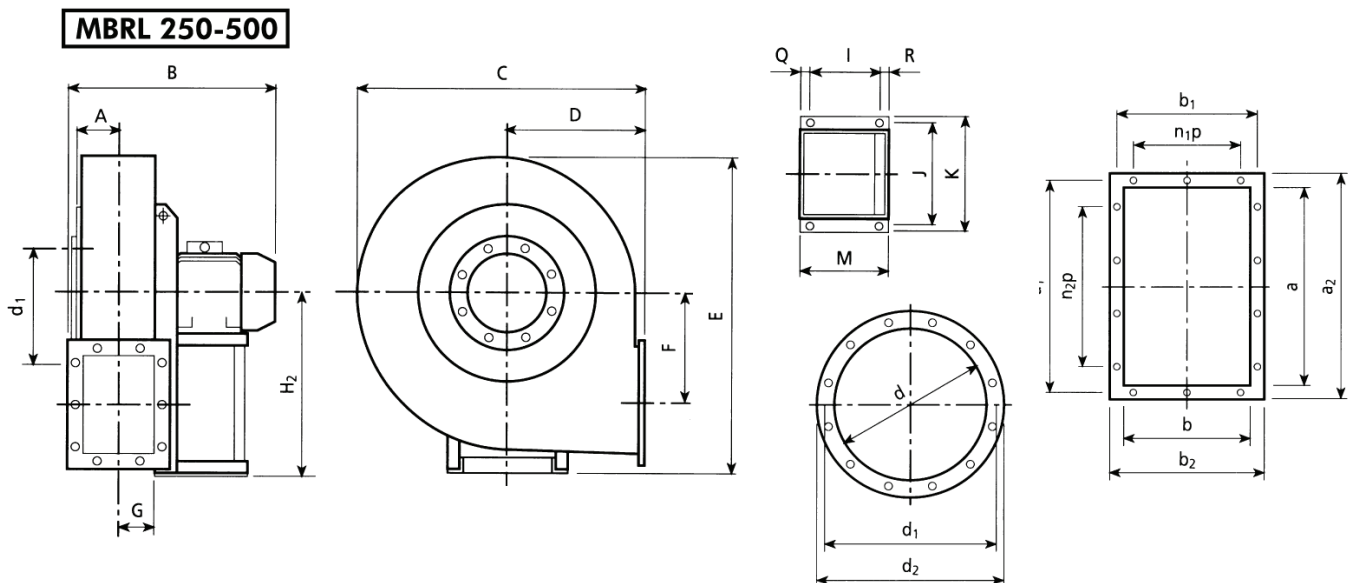
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	42
Maximální rychlost	2700

Výkon (kW)	0,18
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,12
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

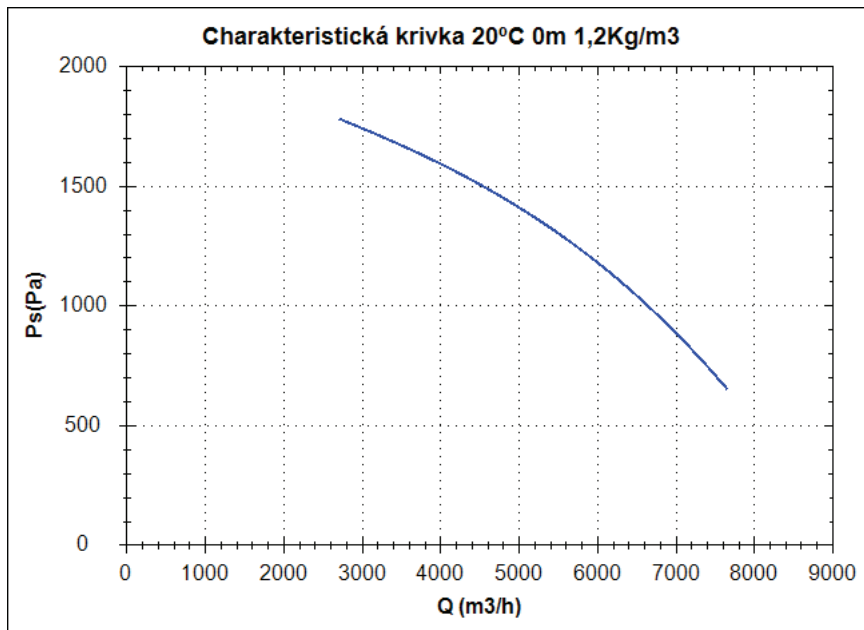


### Rozměry (mm)

a=322	A=117	a1=366	a2=402	B=454	b=229	b1=273	b2=309	C=527	D=225	d=320	d1=366
d2=400	E=658	F=196	G=117	H=400	H1=225	H2=400	I=86	J=184	K=206	L=0	M=145
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=10	n°=8	O=10	O=0	Ø=10	Ø=12	P=0	Q=45	R=14
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 351 T2 3kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

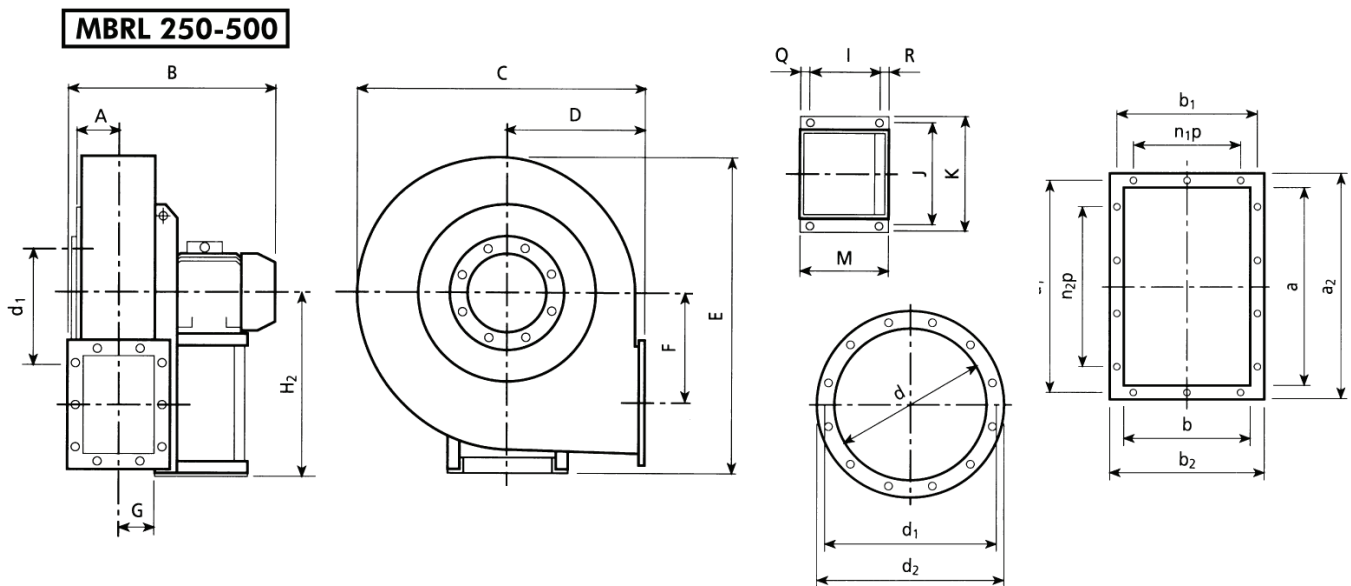
Otáčky obehného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obehného kola (za min.)	2870
Otáčky motoru (za min.)	2870
Přibližná hmotnost(kg)	80
Maximální rychlost	7650

Výkon (kW)	3
I <sub>max</sub> 230V(A)	11,1
I <sub>max</sub> 400V(A)	6,4
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

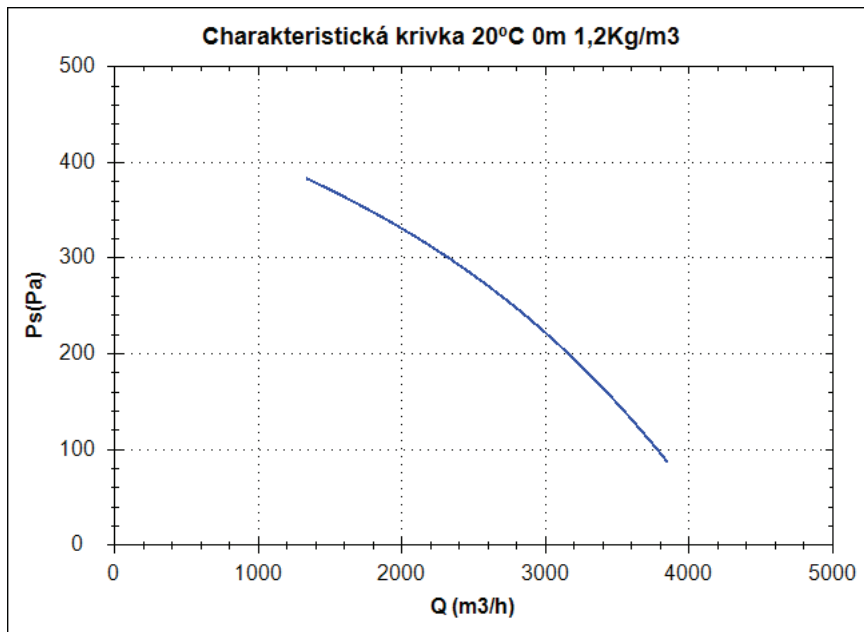


### Rozměry (mm)

a=361	A=130	a1=405	a2=441	B=636	b=256	b1=300	b2=336	C=600	D=255	d=360	d1=405
d2=440	E=740	F=216	G=131	H=450	H1=255	H2=450	I=197	J=289	K=324	L=0	M=250
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=10	n°=8	O=10	O=0	Ø=12	Ø=12	P=0	Q=30	R=23
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 352 T4 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

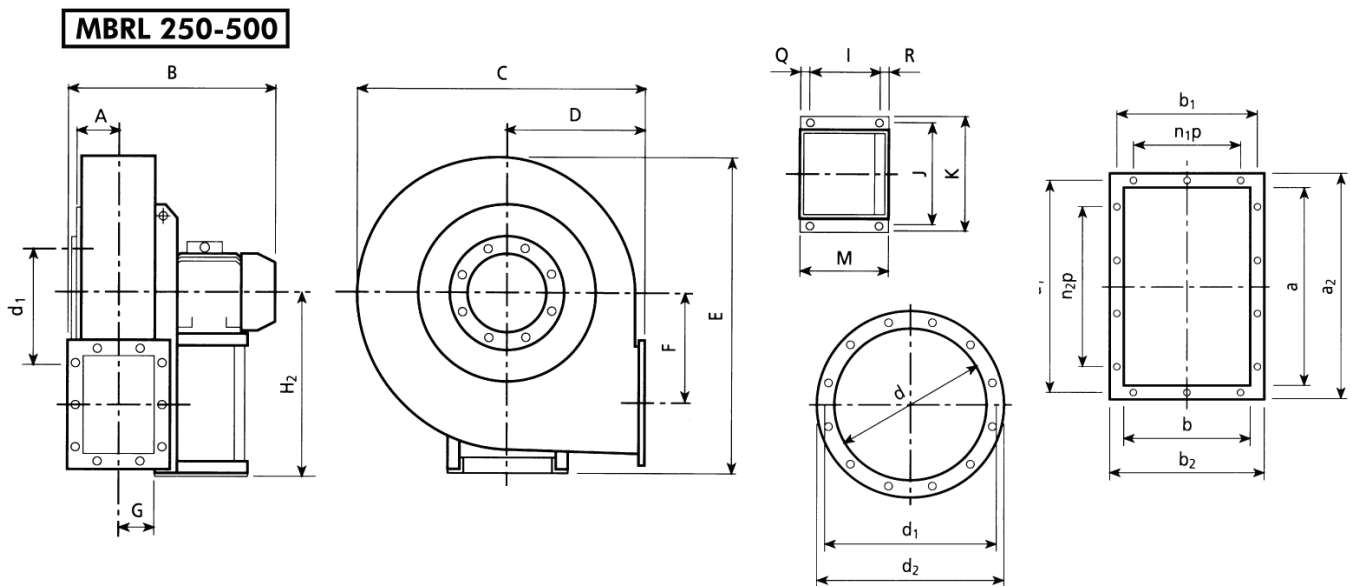
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	65
Maximální rychlost	3850

Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,94
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,12
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

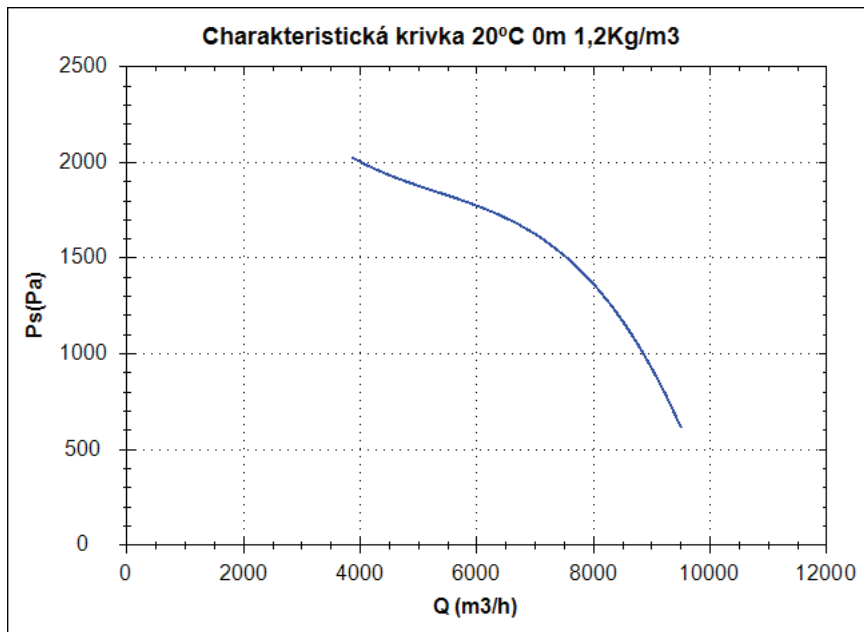


### Rozměry (mm)

a=361	A=130	a1=405	a2=441	B=506	b=256	b1=300	b2=336	C=600	D=255	d=360	d1=405
d2=440	E=740	F=216	G=131	H=450	H1=255	H2=450	I=121	J=203	K=225	L=0	M=180
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=10	n°=8	O=10	O=0	Ø=10	Ø=12	P=0	Q=45	R=14
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 401 T2 4kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

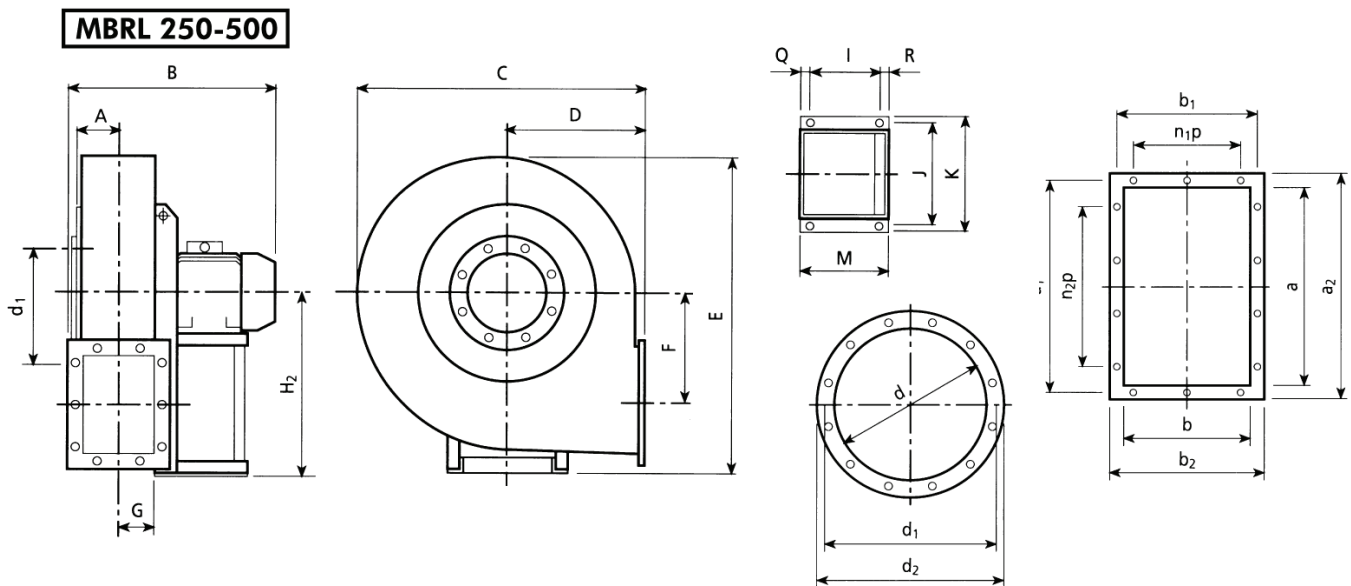
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2890
Otáčky motoru (za min.)	2890
Přibližná hmotnost (kg)	95
Maximální rychlost	9500

Výkon (kW)	4
I <sub>max</sub> 230V(A)	14,2
I <sub>max</sub> 400V(A)	8,2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

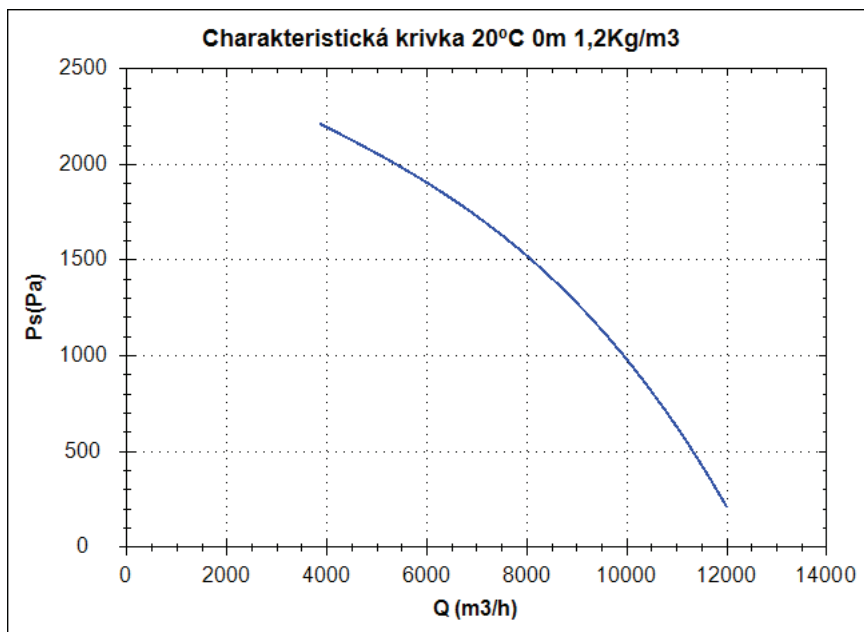


### Rozměry (mm)

a=404	A=147	a1=448	a2=484	B=668	b=288	b1=332	b2=368	C=655	D=285	d=405	d1=448
d2=485	E=815	F=245	G=147	H=500	H1=285	H2=500	I=197	J=289	K=324	L=0	M=250
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=12	Ø=12	P=0	Q=30	R=23
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 402 T2 5,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

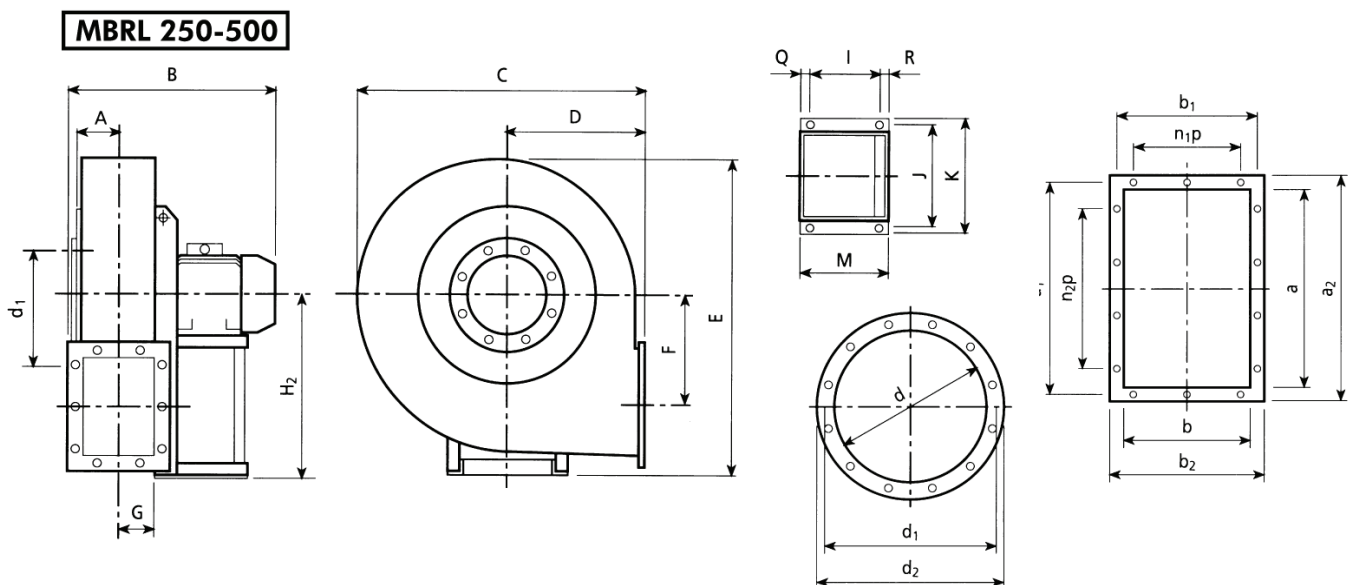
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2900
Otáčky motoru (za min.)	2900
Přibližná hmotnost(kg)	108
Maximální rychlost	12000

Výkon (kW)	5,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	11
I <sub>max</sub> 690V(A)	6,3

## Rozmerové schéma

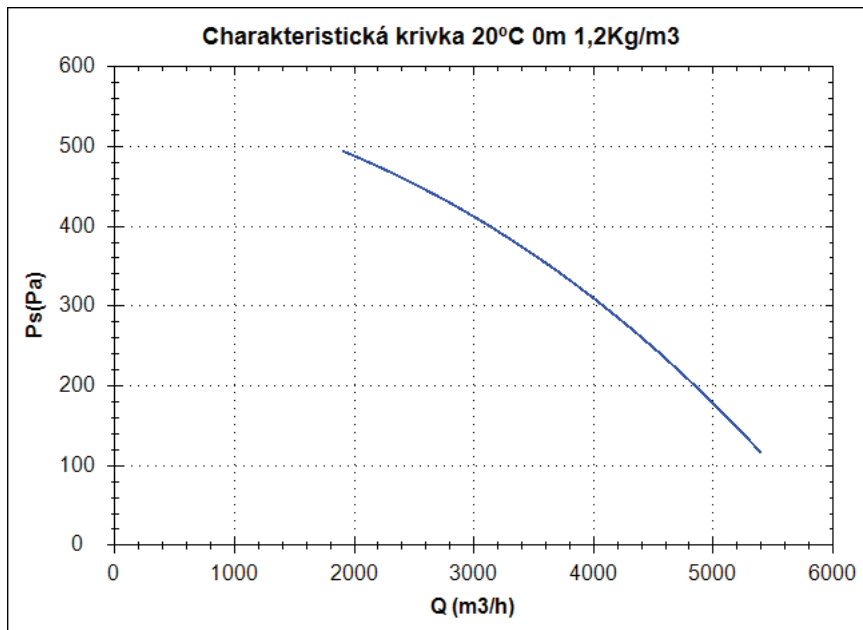


### Rozměry (mm)

a=404	A=147	a1=448	a2=484	B=730	b=288	b1=332	b2=368	C=655	D=285	d=405	d1=448
d2=485	E=815	F=245	G=147	H=500	H1=285	H2=500	I=237	J=337	K=372	L=0	M=300
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=12	Ø=12	P=0	Q=40	R=23
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 403 T4 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

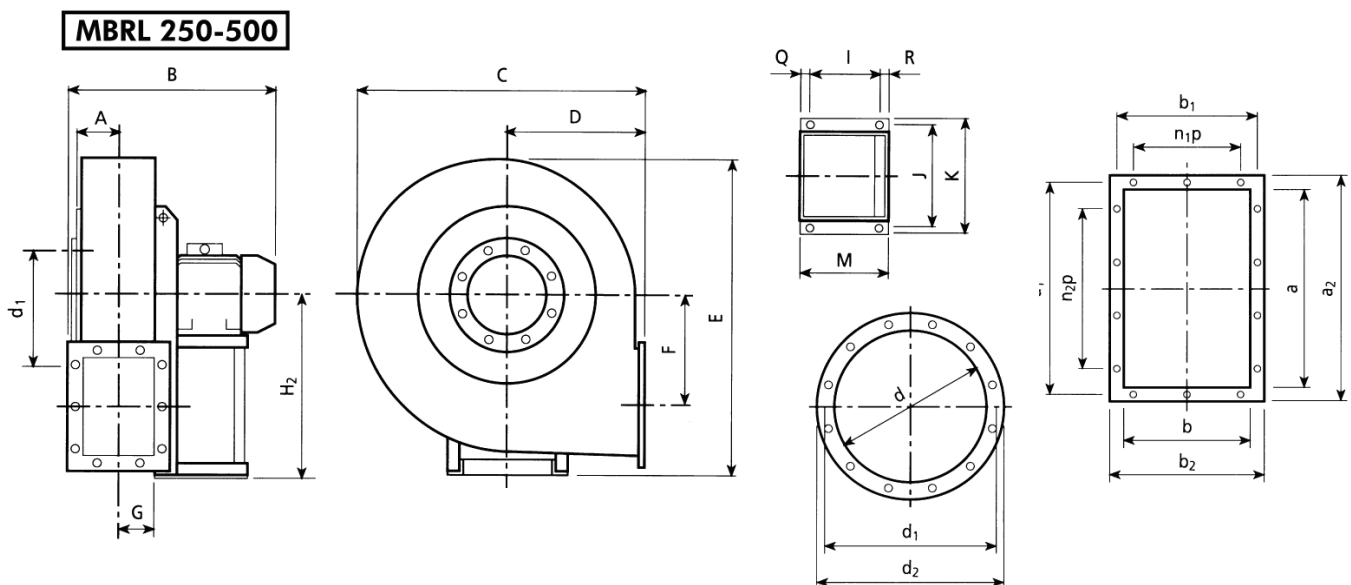
Otáčky obehného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obehného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	75
Maximální rychlost	5400

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,69
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,56
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

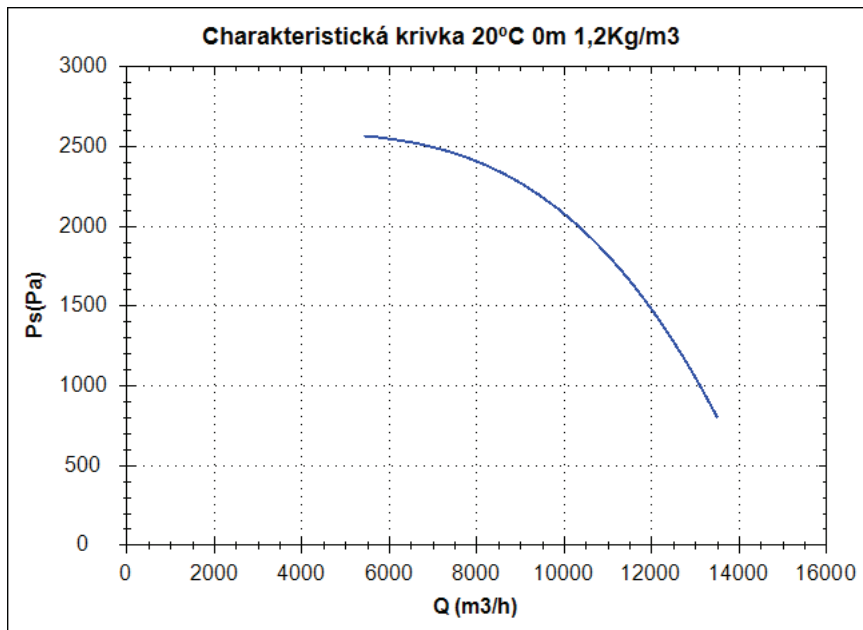


### Rozměry (mm)

a=404	A=147	a1=448	a2=484	B=558	b=288	b1=332	b2=368	C=655	D=285	d=405	d1=448
d2=485	E=815	F=245	G=147	H=500	H1=285	H2=500	I=121	J=203	K=225	L=0	M=180
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=10	Ø=12	P=0	Q=45	R=14
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 451 T2 7,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

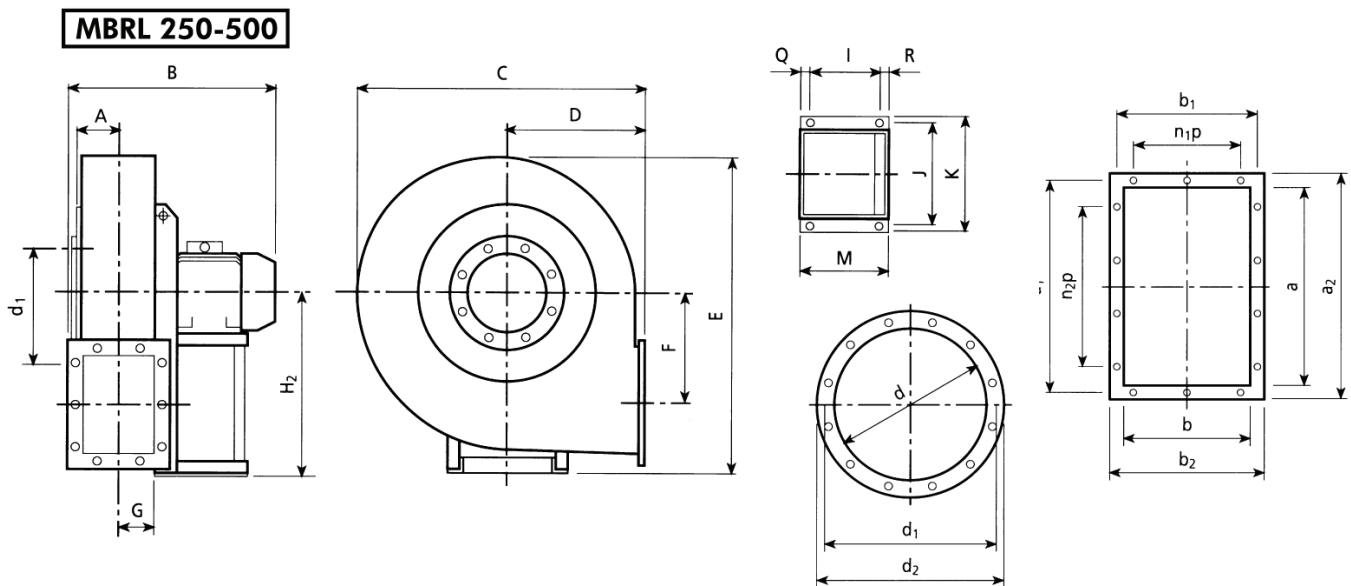
Otáčky obehného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obehného kola (za)	2900
Otáčky motoru (za min.)	2900
Přibližná hmotnost(kg)	124
Maximální rychlost	13500

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

## Rozmerové schéma

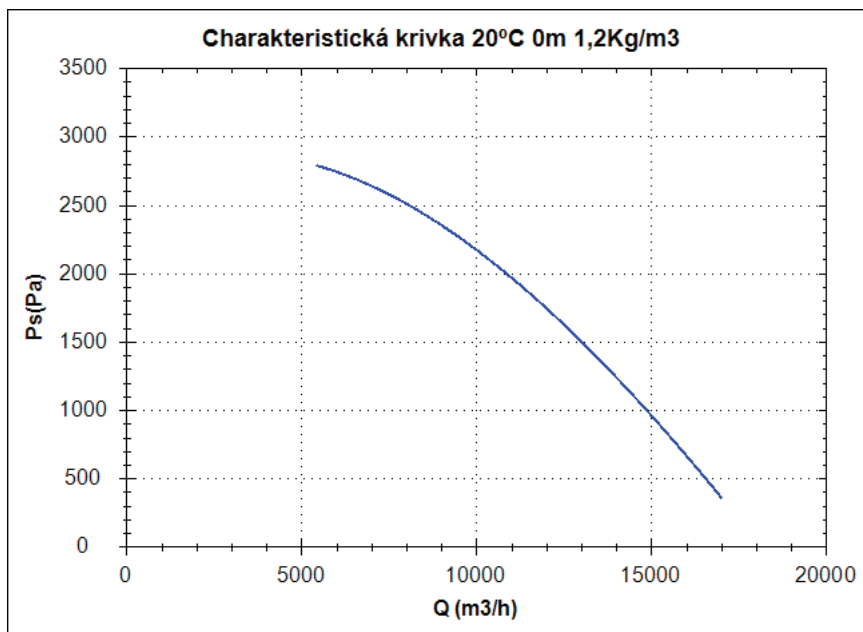


### Rozměry (mm)

a=453	A=163	a1=497	a2=533	B=754	b=322	b1=366	b2=402	C=735	D=320	d=455	d1=497
d2=535	E=915	F=275	G=165	H=560	H1=320	H2=560	I=237	J=337	K=372	L=0	M=300
N=0	n1xp=2125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=12	Ø=12	P=0	Q=40	R=23
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 452 T2 11kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

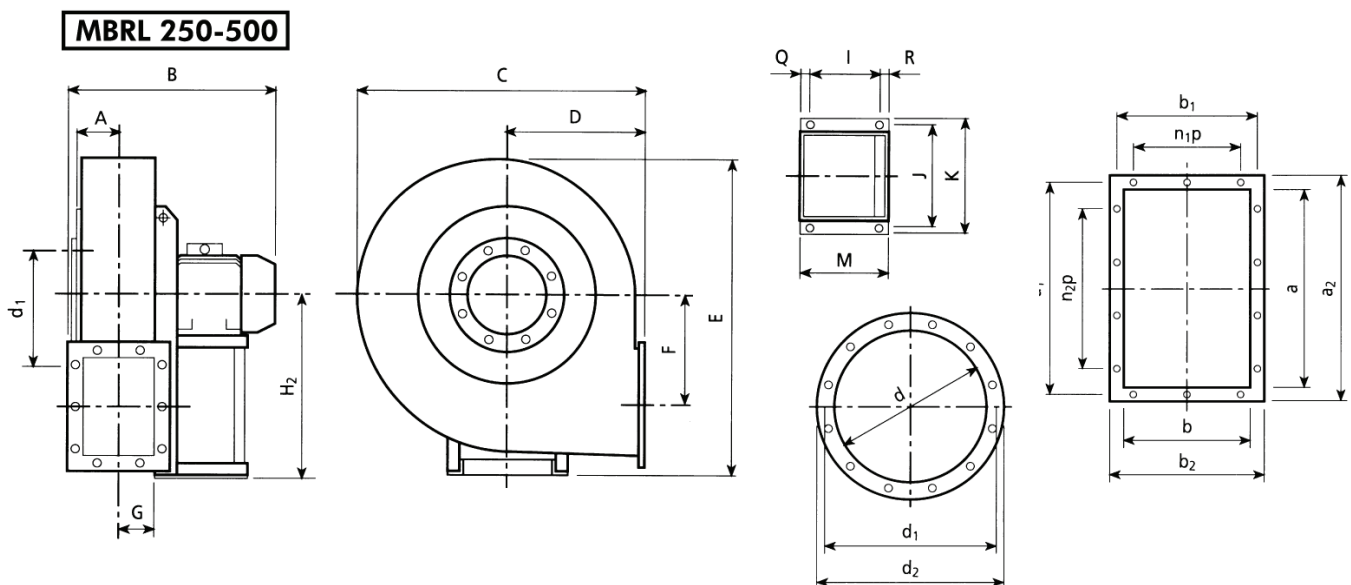
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2930
Otáčky motoru (za min.)	2930
Přibližná hmotnost (kg)	160
Maximální rychlost	17000

Výkon (kW)	11
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	19,8
I <sub>max</sub> 690V(A)	11,39

## Rozmerové schéma

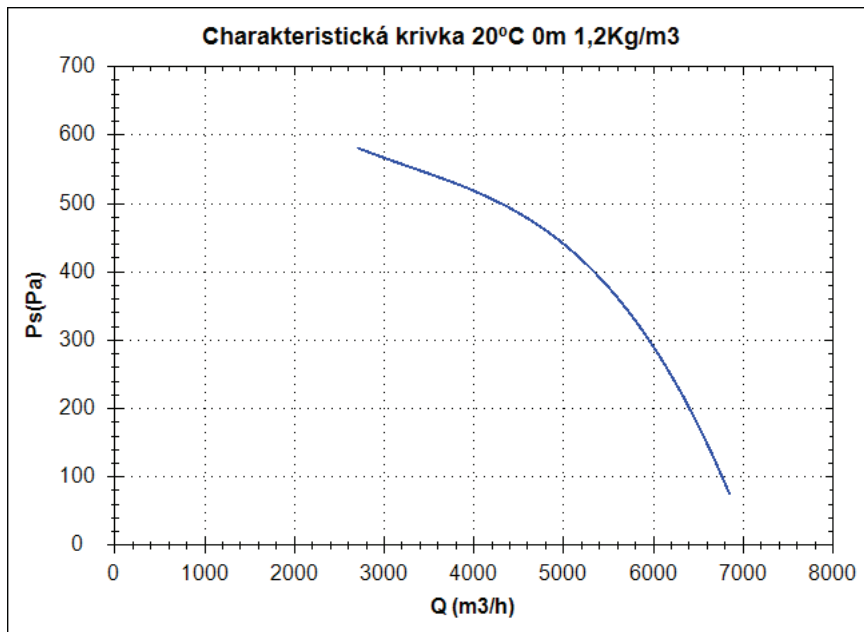


### Rozměry (mm)

a=453	A=163	a1=497	a2=533	B=900	b=322	b1=366	b2=402	C=735	D=320	d=455	d1=497
d2=535	E=915	F=275	G=165	H=560	H1=320	H2=560	I=337	J=395	K=440	L=0	M=415
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=12	Ø=12	P=0	Q=50	R=28
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 453 T4 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

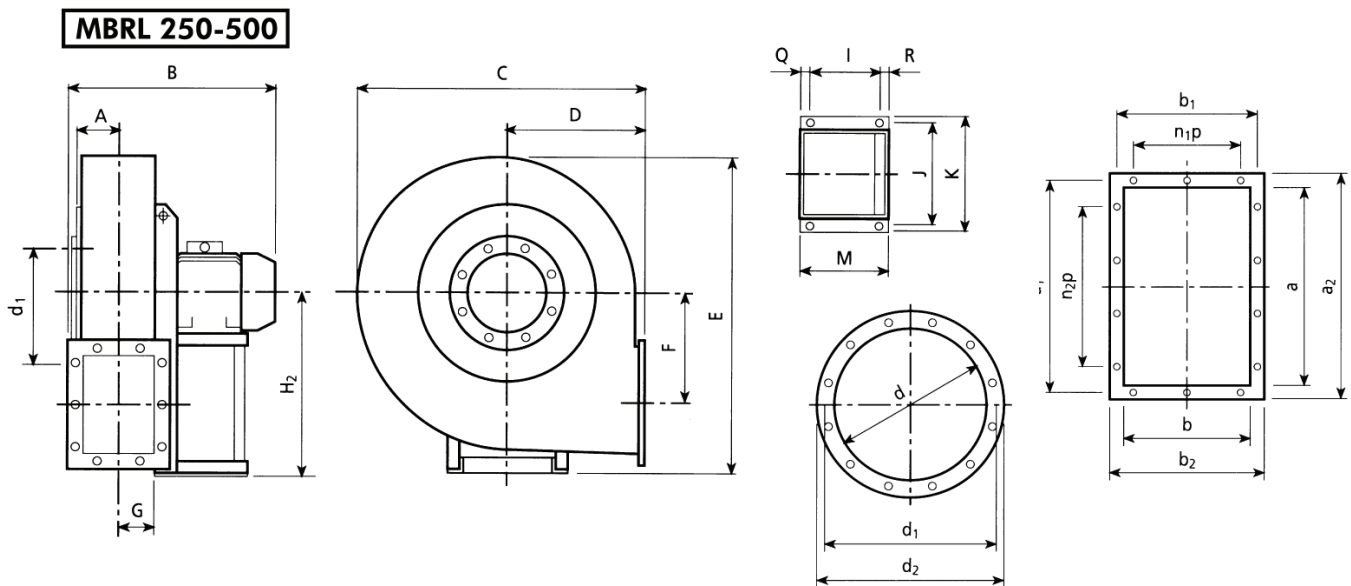
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost (kg)	89
Maximální rychlost	6850

Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,48
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,01
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

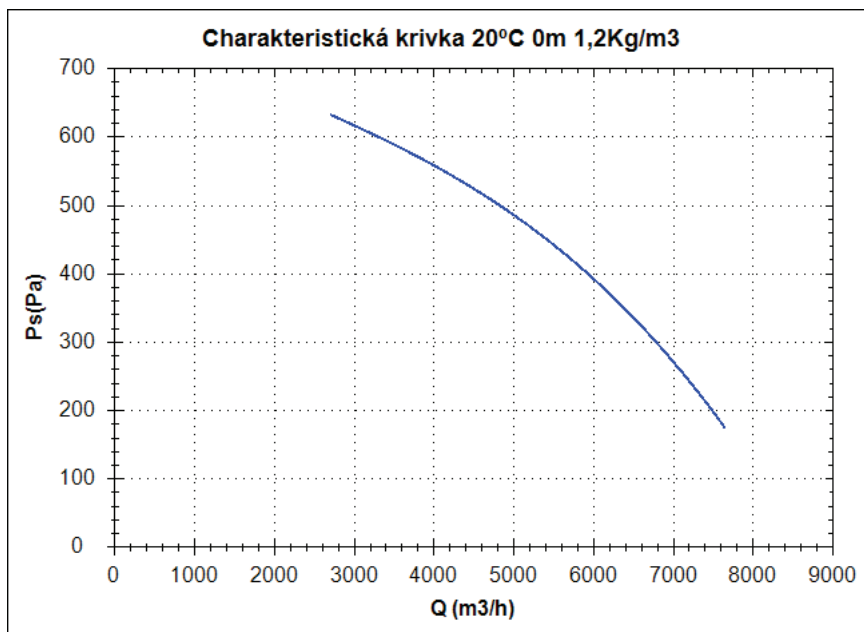


### Rozměry (mm)

a=453	A=163	a1=497	a2=533	B=592	b=332	b1=366	b2=402	C=735	D=320	d=455	d1=497
d2=535	E=915	F=275	G=165	H=560	H1=320	H2=560	I=121	J=203	K=225	L=0	M=180
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=10	Ø=12	P=0	Q=45	R=14
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 454 T4 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

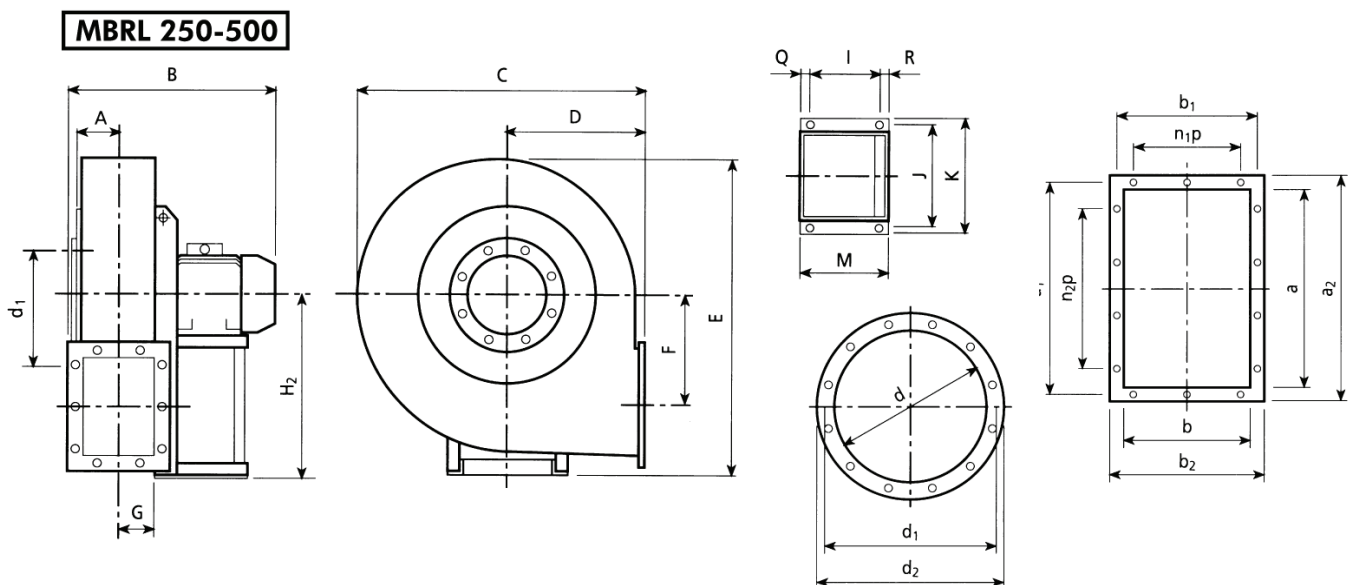
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	94
Maximální rychlost	7650

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,74
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,75
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

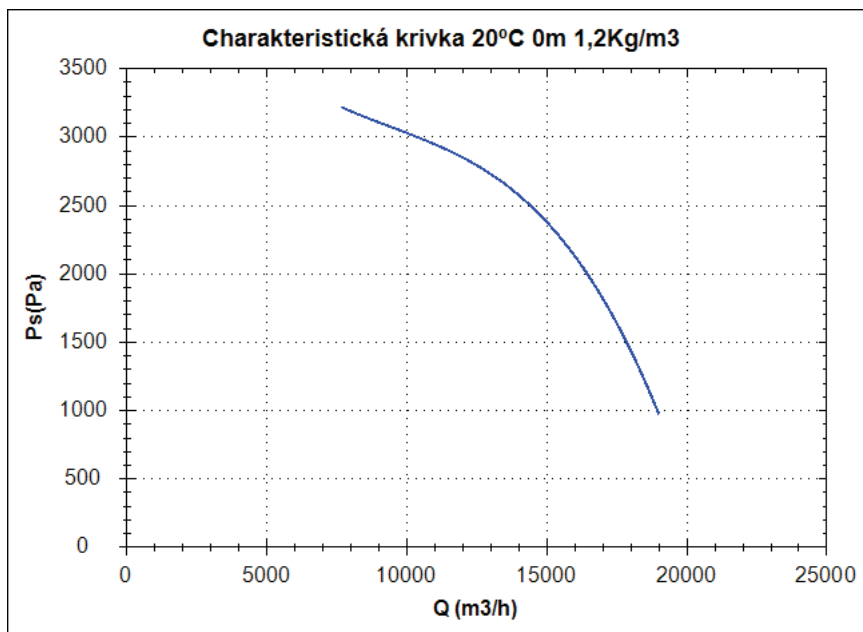


### Rozměry (mm)

a=453	A=163	a1=497	a2=533	B=632	b=332	b1=366	b2=402	C=735	D=320	d=455	d1=497
d2=535	E=915	F=275	G=165	H=560	H1=320	H2=560	I=133	J=234	K=260	L=0	M=205
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=10	Ø=12	P=0	Q=55	R=17
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 501 T2 15kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

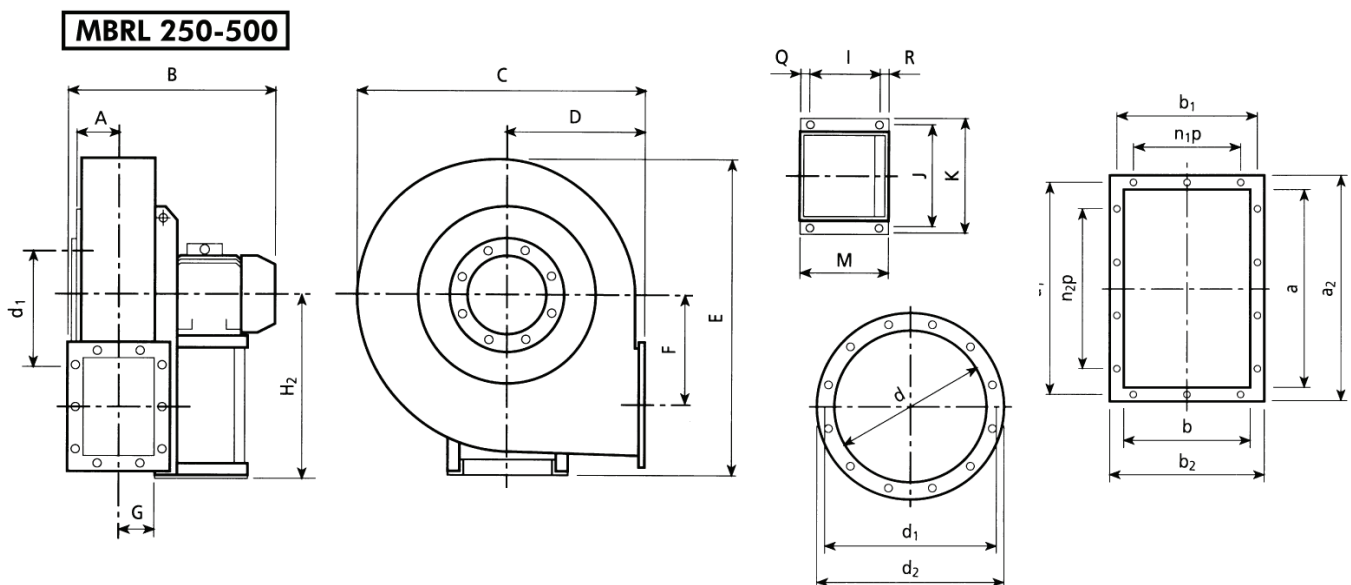
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2930
Otáčky motoru (za min.)	2930
Přibližná hmotnost(kg)	187
Maximální rychlost	19000

Výkon (kW)	15
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	26,6
I <sub>max</sub> 690V(A)	15,3

## Rozmerové schéma

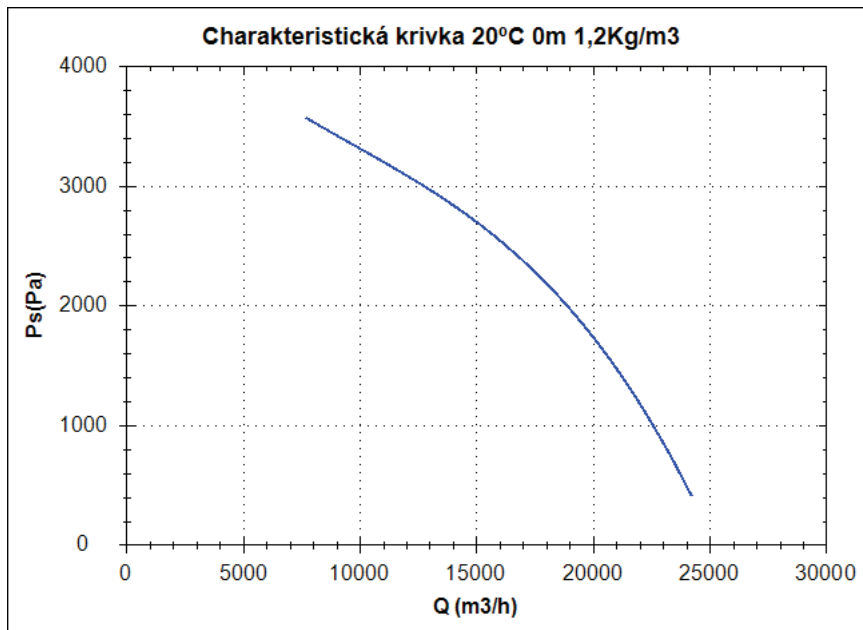


### Rozměry (mm)

a=507	A=183	a1=551	a2=587	B=939	b=361	b1=405	b2=441	C=832	D=360	d=505	d1=551
d2=585	E=1000	F=303	G=185	H=600	H1=360	H2=600	I=337	J=395	K=440	L=0	M=415
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=14	Ø=12	P=0	Q=50	R=28
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 502 T2 18,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

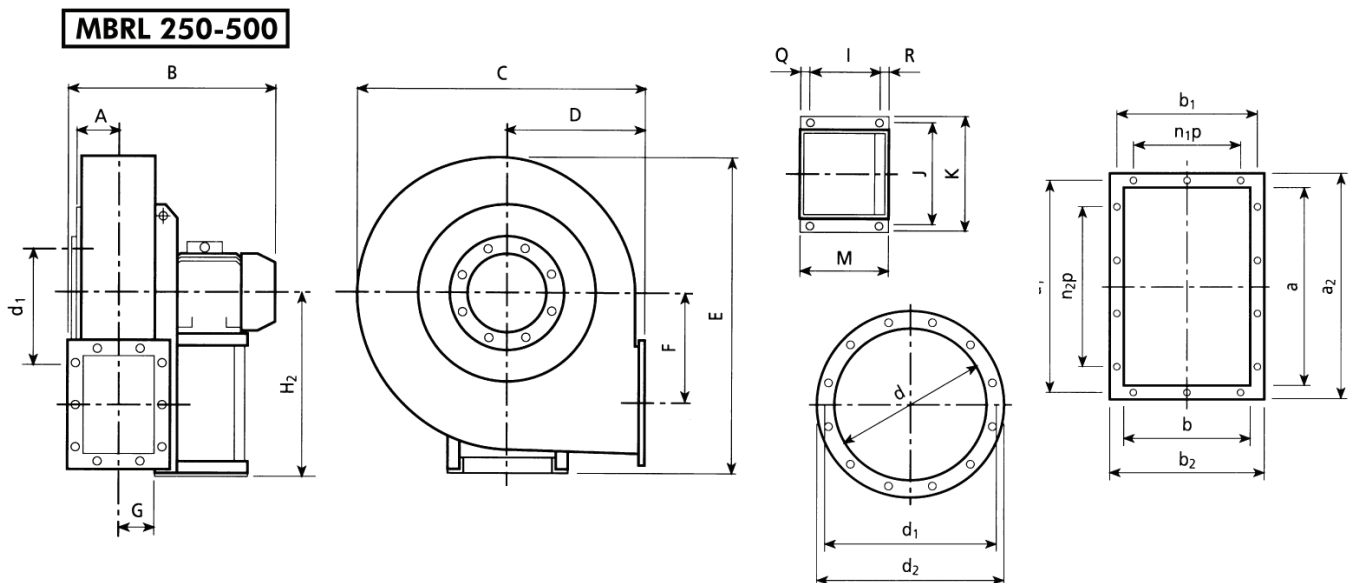
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2935
Otáčky motoru (za min.)	2935
Přibližná hmotnost (kg)	196
Maximální rychlost	24200

Výkon (kW)	18,5
I <sub>max</sub> 230V (A)	-
I <sub>max</sub> 400V (A)	32
I <sub>max</sub> 690V (A)	18,4

## Rozmerové schéma

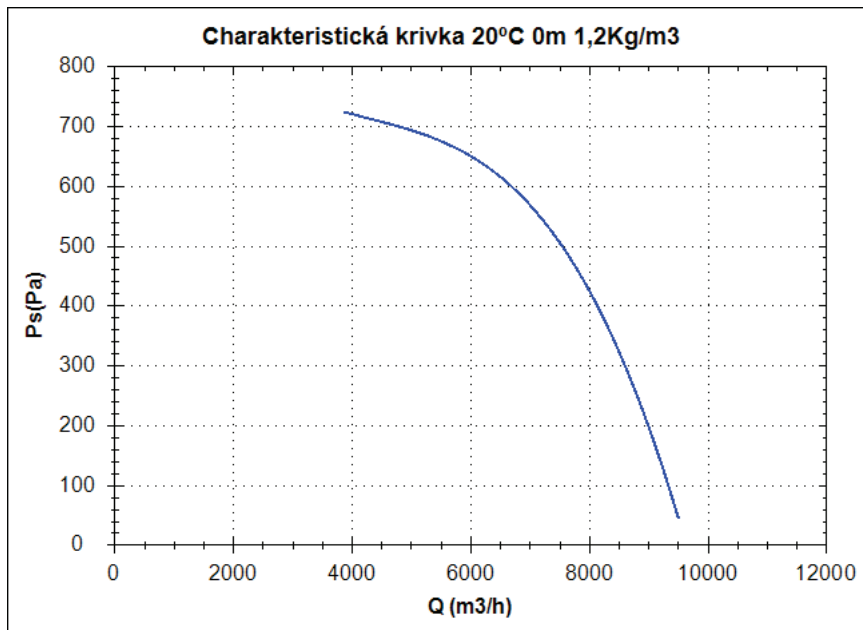


### Rozměry (mm)

a=507	A=183	a1=551	a2=587	B=939	b=361	b1=405	b2=441	C=832	D=360	d=505	d1=551
d2=585	E=1000	F=303	G=185	H=600	H1=360	H2=600	I=337	J=395	K=440	L=0	M=415
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=14	Ø=12	P=0	Q=50	R=28
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 503 T4 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

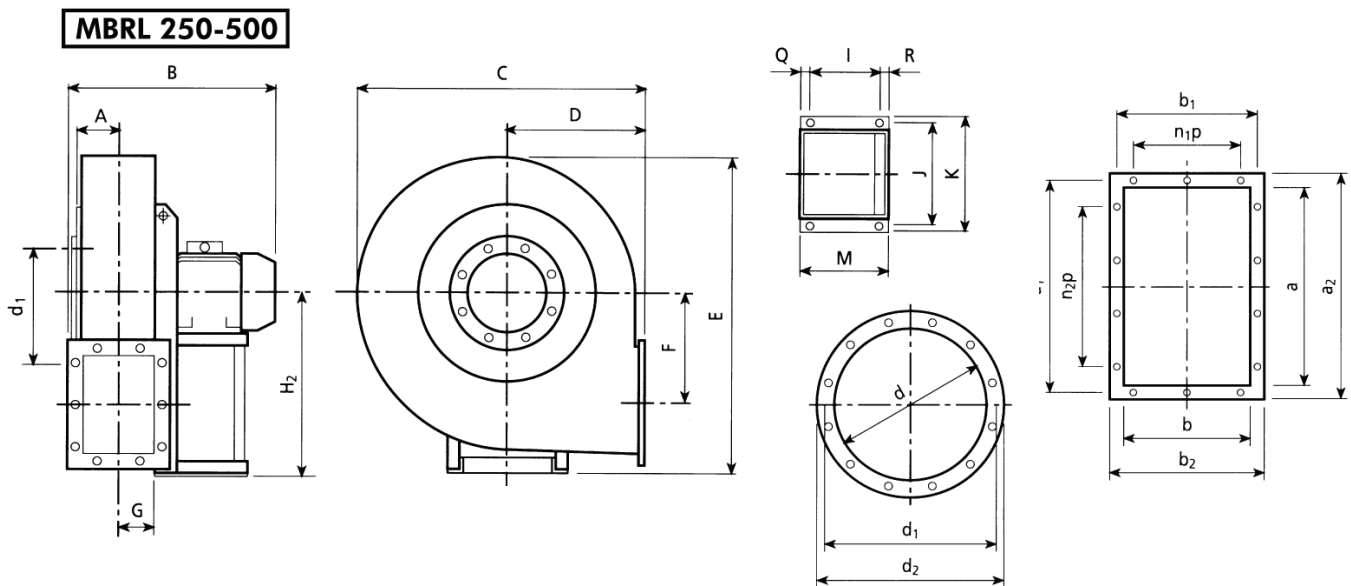
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	123
Maximální rychlost	9500

Výkon (kW)	1,5
Imax 230V(A)	6,31
Imax 400V(A)	3,65
Imax 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

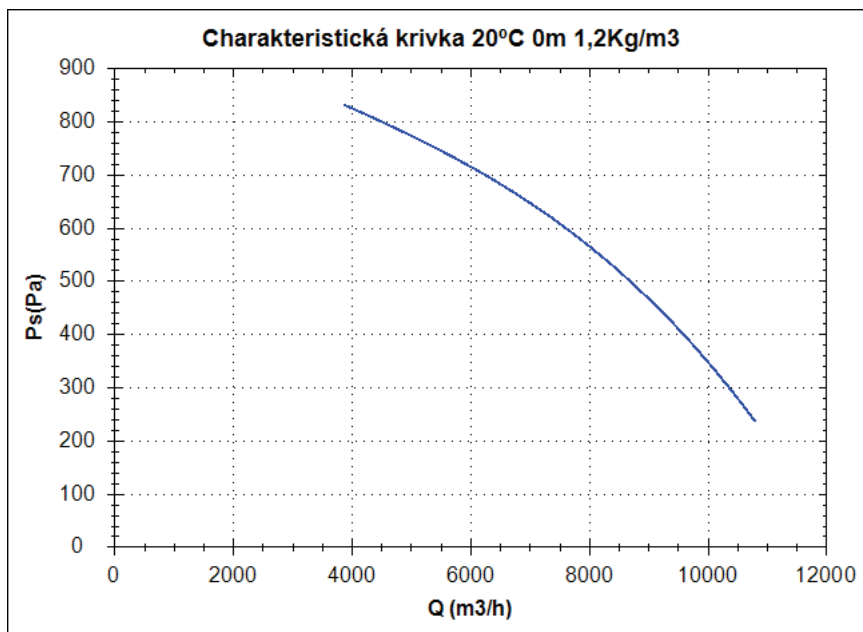


### Rozměry (mm)

a=507	A=183	a1=551	a2=587	B=671	b=361	b1=405	b2=441	C=832	D=360	d=505	d1=551
d2=585	E=1000	F=303	G=185	H=600	H1=360	H2=600	I=133	J=234	K=260	L=0	M=205
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=10	Ø=12	P=0	Q=55	R=17
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 504 T4 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

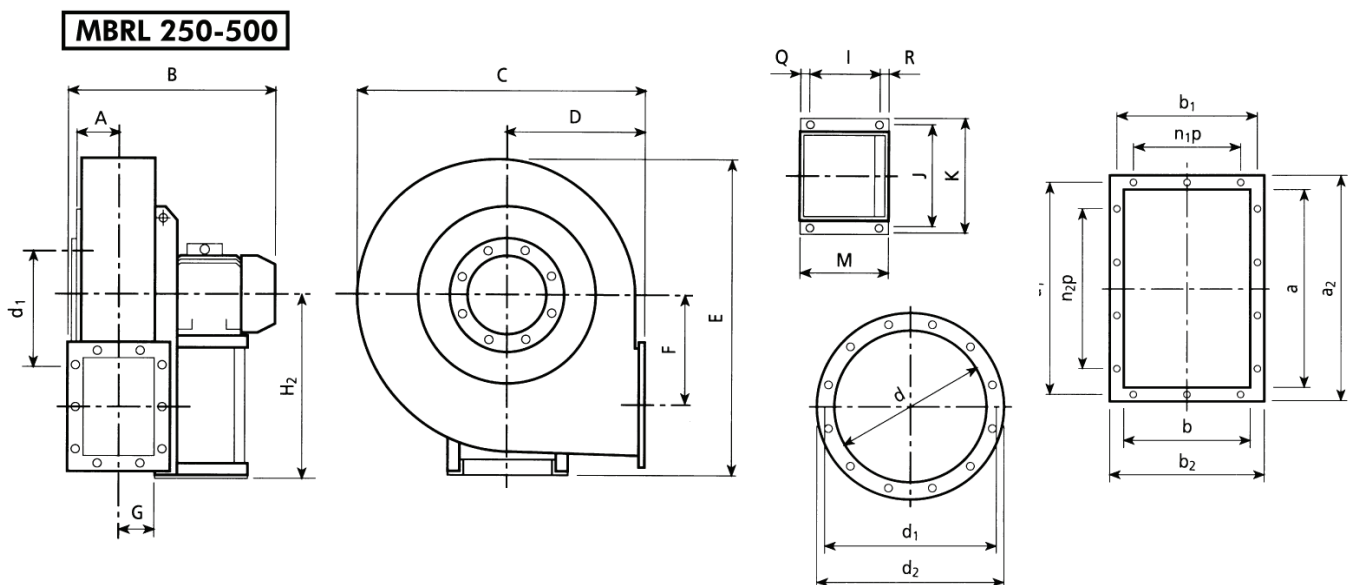
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	129
Maximální rychlost	10800

Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	8,06
I <sub>max</sub> 400V(A)	5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

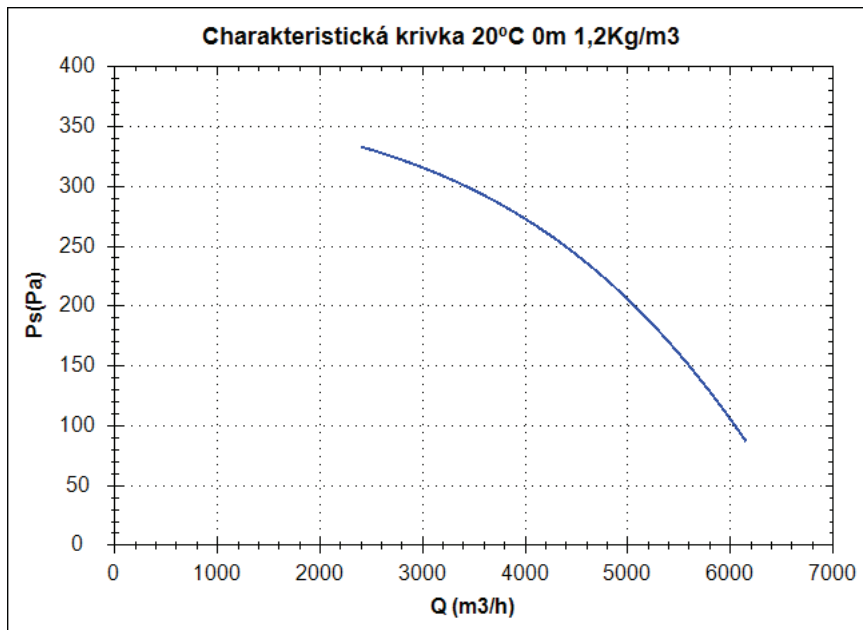


### Rozměry (mm)

a=507	A=183	a1=551	a2=587	B=741	b=361	b1=405	b2=441	C=832	D=360	d=505	d1=551
d2=585	E=1000	F=303	G=185	H=600	H1=360	H2=600	I=197	J=289	K=324	L=0	M=250
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=12	Ø=12	P=0	Q=30	R=23
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 505 T6 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

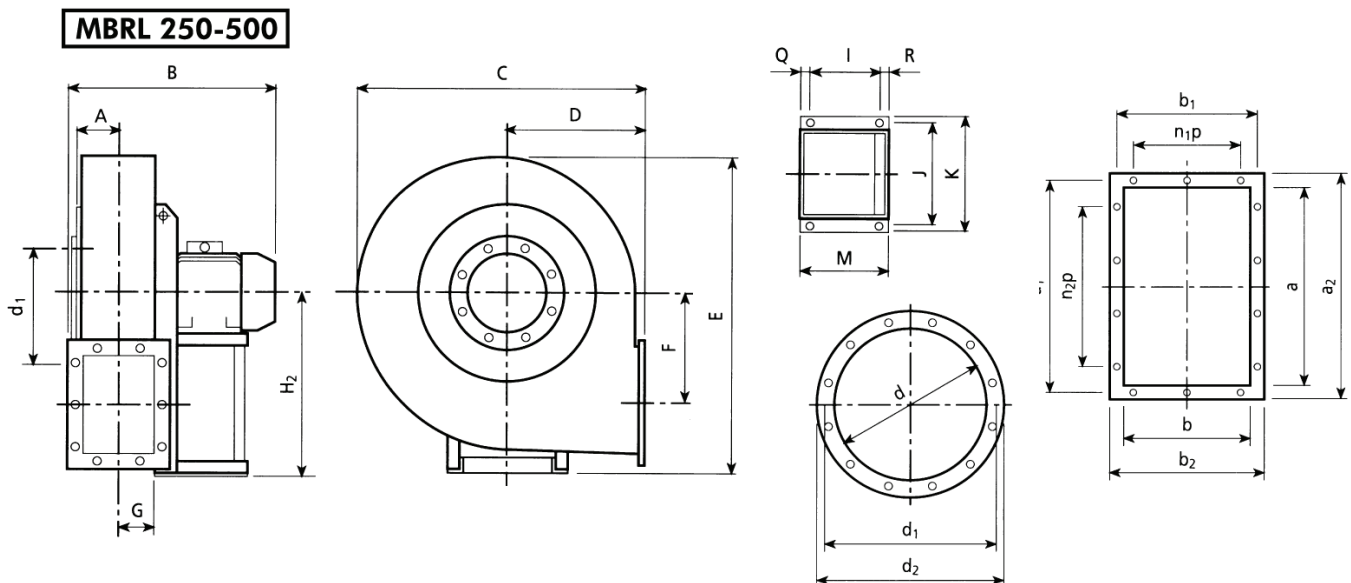
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	115
Maximální rychlost	6150

Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,13
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,23
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

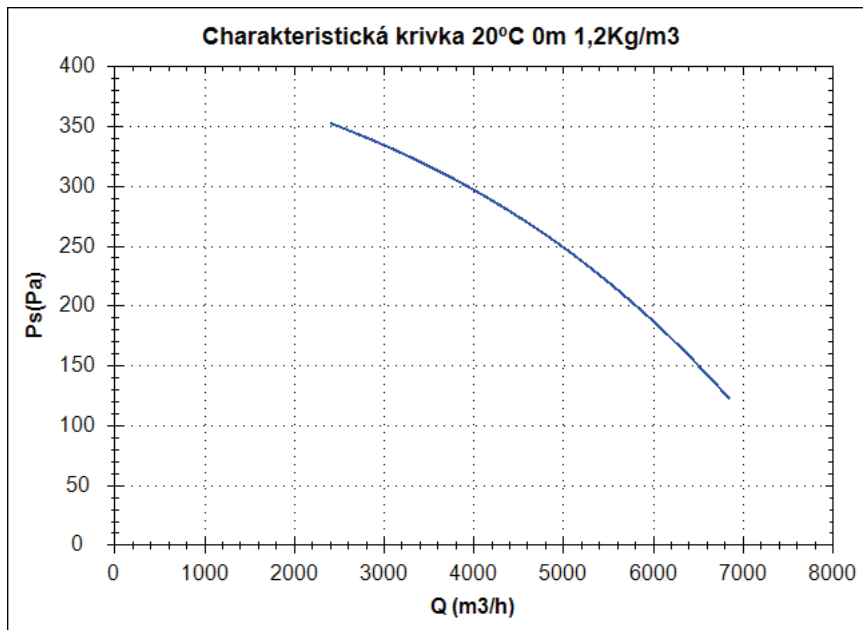


### Rozměry (mm)

a=507	A=183	a1=551	a2=587	B=631	b=361	b1=405	b2=441	C=832	D=360	d=505	d1=551
d2=585	E=1000	F=303	G=185	H=600	H1=360	H2=600	I=121	J=203	K=225	L=0	M=180
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=10	Ø=12	P=0	Q=45	R=14
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 506 T6 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

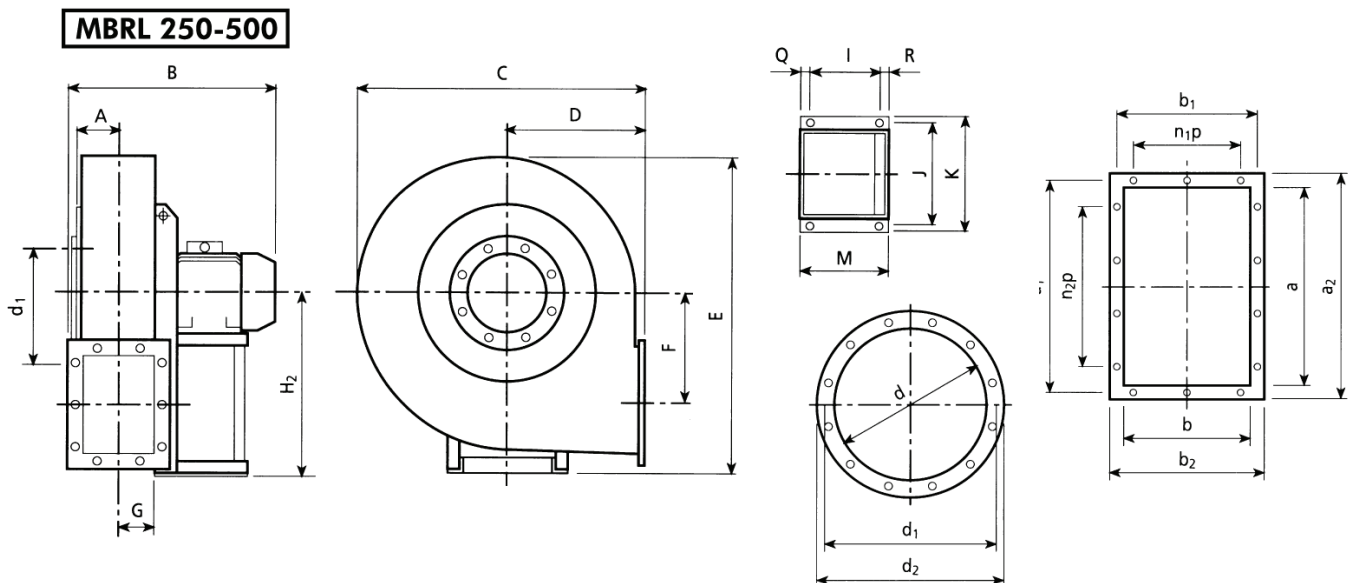
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	116
Maximální rychlost	6850

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,85
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

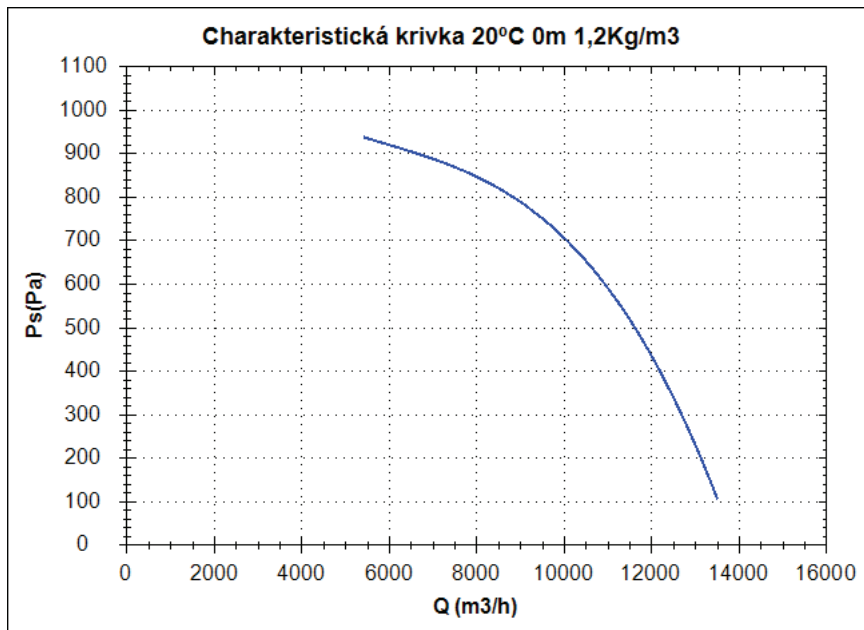


### Rozměry (mm)

a=507	A=183	a1=551	a2=587	B=631	b=361	b1=405	b2=441	C=832	D=360	d=505	d1=551
d2=585	E=1000	F=303	G=185	H=600	H1=360	H2=600	I=121	J=203	K=225	L=0	M=180
N=0	n1xp=125	n2xp=125	n°=14	n°=8	O=10	O=0	Ø=10	Ø=12	P=0	Q=45	R=14
S=0	T=0	U=0									

# MBRL 561 T4 3kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

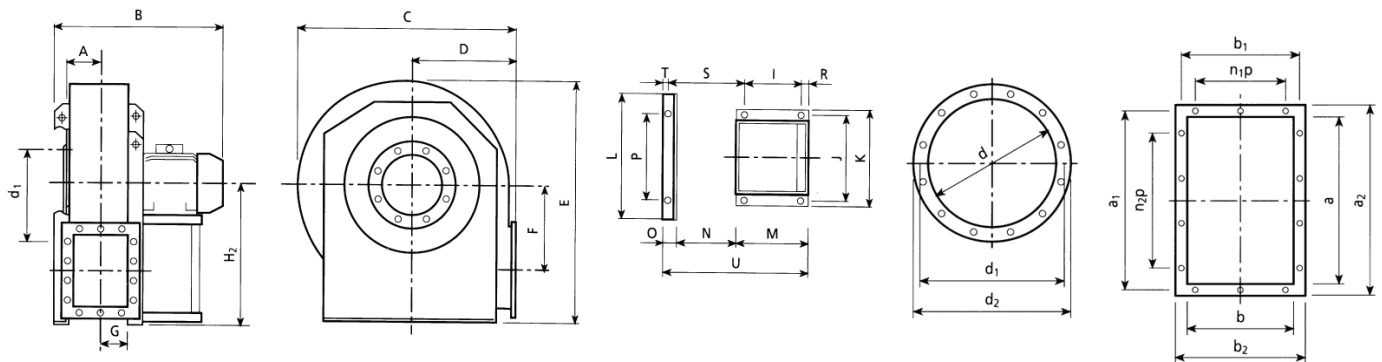
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	141
Maximální rychlost	13500

Výkon (kW)	3
I <sub>max</sub> 230V(A)	11,7
I <sub>max</sub> 400V(A)	6,8
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

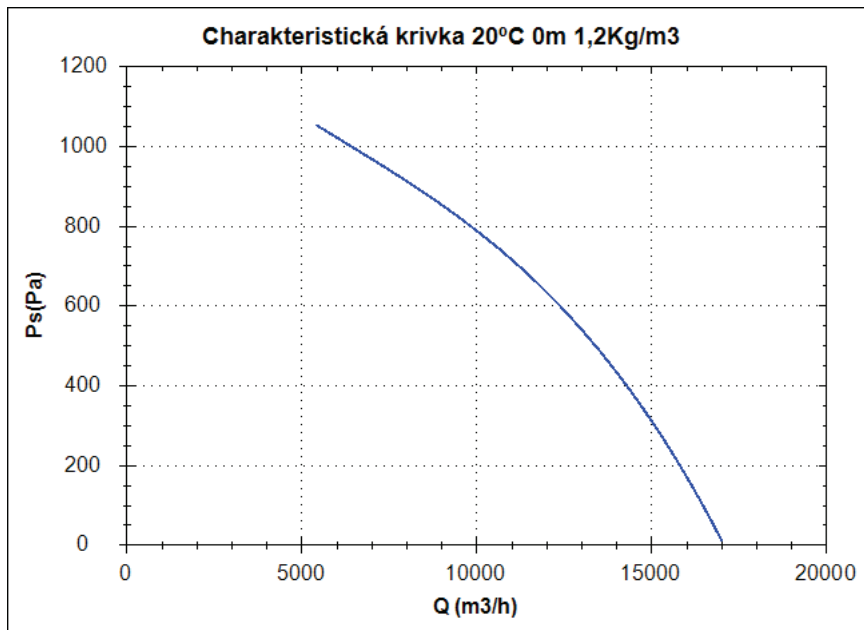


### Rozměry (mm)

a=569	A=205	a1=629	a2=669	B=797	b=404	b1=464	b2=504	C=940	D=400	d=565	d1=629
d2=665	E=1126	F=332	G=206	H=670	H1=400	H2=670	I=197	J=289	K=324	L=692	M=250
N=408	n1xp=160	n2xp=160	n°=14	n°=16	O=10	O=53	Ø=12	Ø=14	P=632	Q=0	R=23
S=468	T=23	U=711									

# MBRL 562 T4 4kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

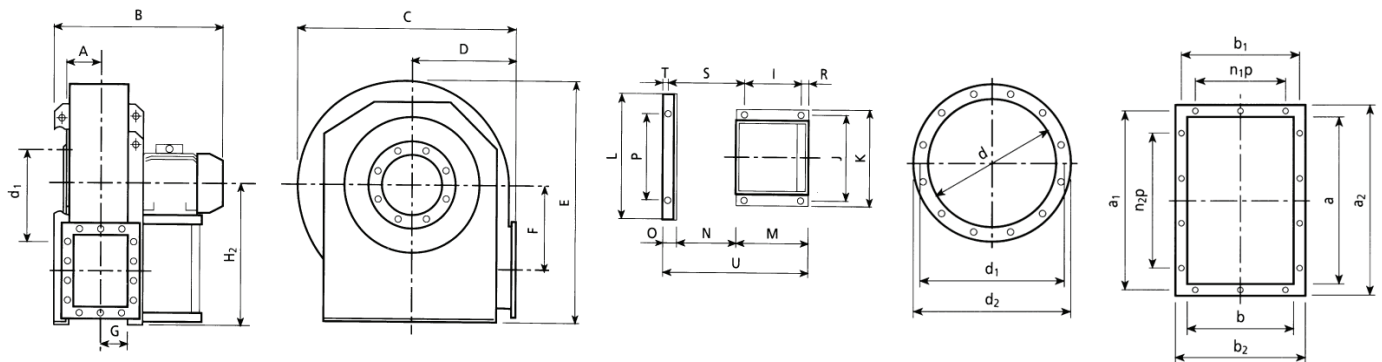
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	146
Maximální rychlost	17000

Výkon (kW)	4
I <sub>max</sub> 230V(A)	15,2
I <sub>max</sub> 400V(A)	8,8
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

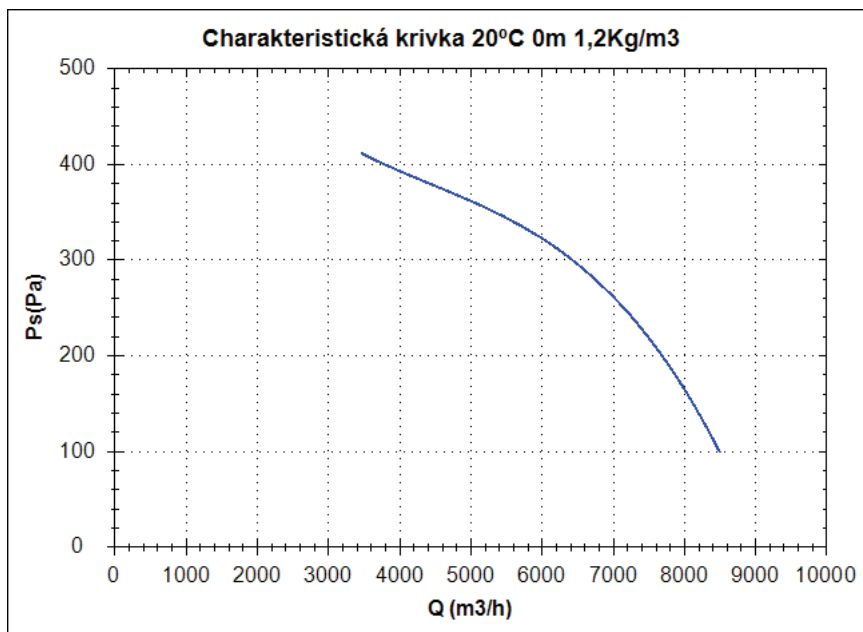


### Rozměry (mm)

a=569	A=205	a1=629	a2=669	B=797	b=404	b1=464	b2=504	C=940	D=400	d=565	d1=629
d2=665	E=1126	F=332	G=206	H=670	H1=400	H2=670	I=197	J=289	K=324	L=692	M=250
N=408	n1xp=160	n2xp=160	n°=14	n°=16	O=10	O=53	Ø=12	Ø=14	P=632	Q=0	R=23
S=468	T=23	U=711									

# MBRL 563 T6 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

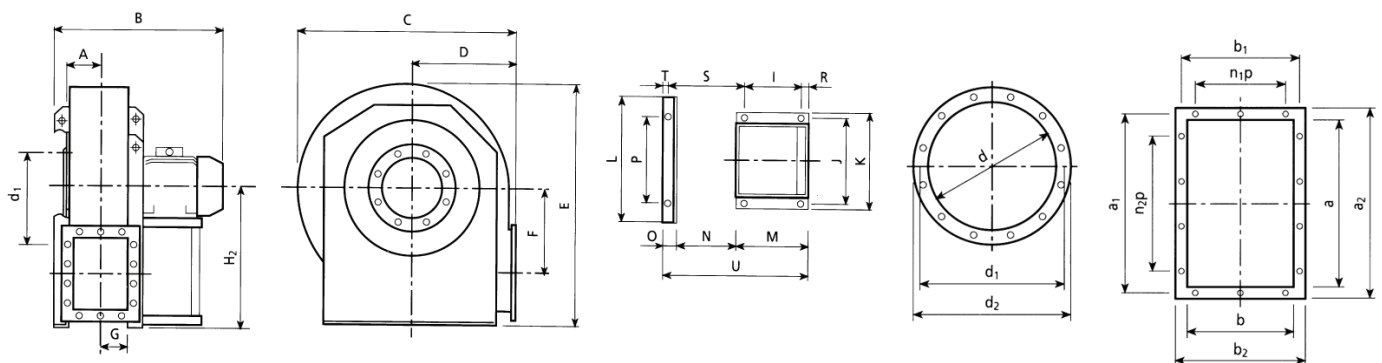
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	131
Maximální rychlost	8500

Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	4
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,3
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

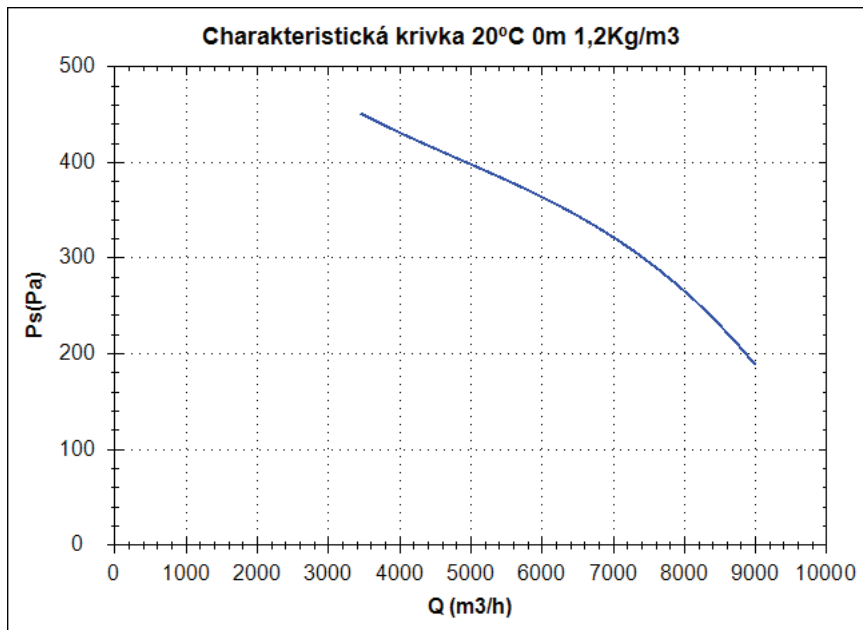


### Rozměry (mm)

a=569	A=205	a1=629	a2=669	B=727	b=404	b1=464	b2=504	C=940	D=400	d=565	d1=629
d2=665	E=1126	F=332	G=206	H=670	H1=400	H2=670	I=133	J=234	K=260	L=692	M=205
N=408	n1xp=160	n2xp=160	n°=14	n°=16	O=10	O=53	Ø=10	Ø=14	P=632	Q=0	R=17
S=493	T=23	U=666									

# MBRL 564 T6 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

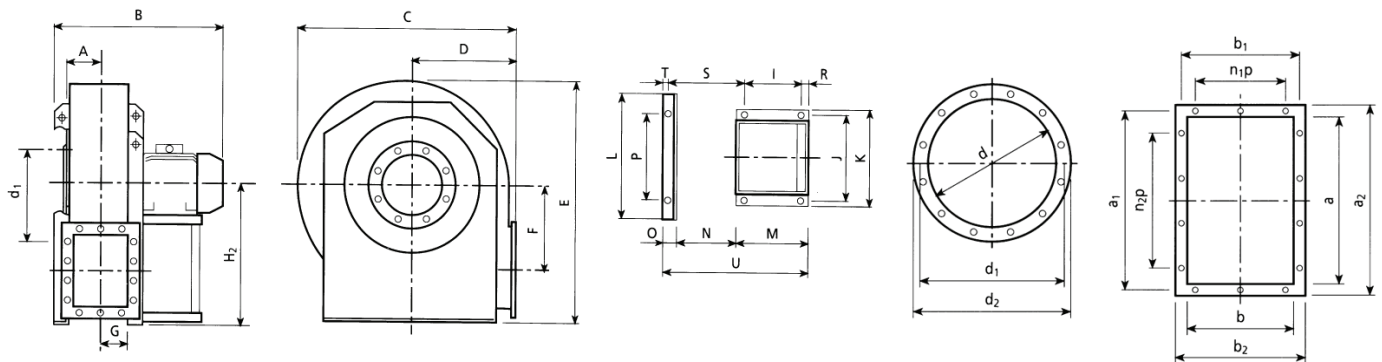
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost (kg)	133
Maximální rychlost	9000

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V (A)	5,5
I <sub>max</sub> 400V (A)	3,2
I <sub>max</sub> 690V (A)	-

## Rozmerové schéma

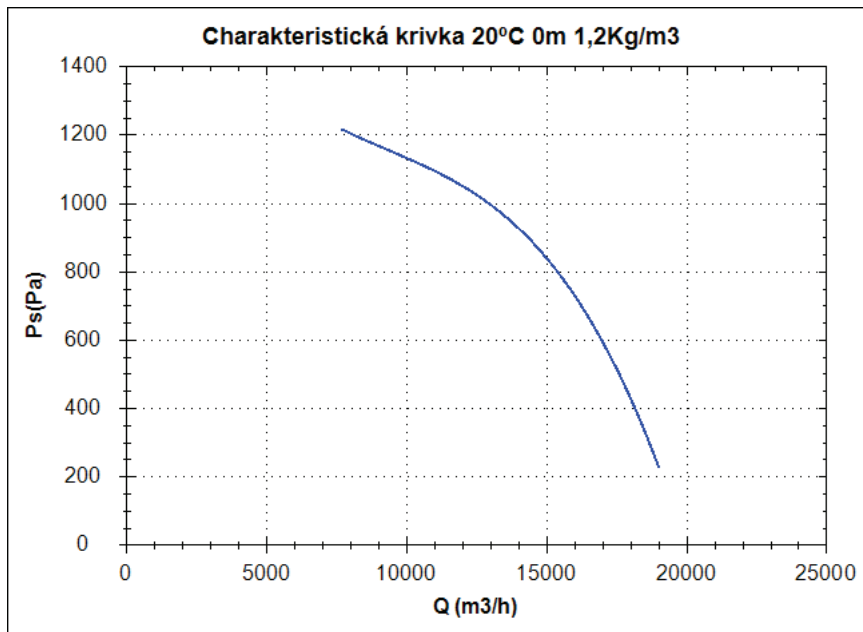


### Rozměry (mm)

a=569	A=205	a1=629	a2=669	B=727	b=404	b1=464	b2=504	C=940	D=400	d=565	d1=629
d2=665	E=1126	F=332	G=206	H=670	H1=400	H2=670	I=133	J=234	K=260	L=692	M=205
N=408	n1xp=160	n2xp=160	n°=14	n°=16	O=10	O=53	Ø=10	Ø=14	P=632	Q=0	R=17
S=493	T=23	U=666									

# MBRL 631 T4 5,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

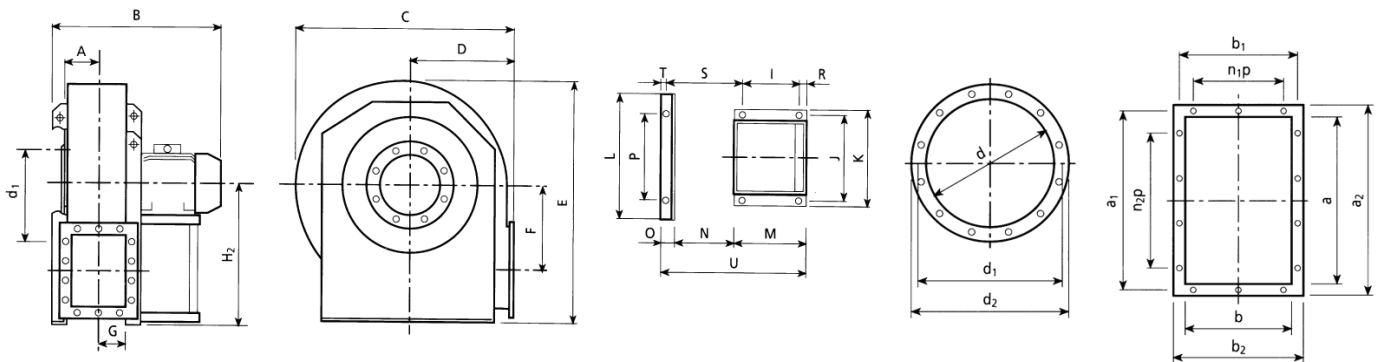
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	190
Maximální rychlost	19000

Výkon (kW)	5,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	12
I <sub>max</sub> 690V(A)	6,9

## Rozmerové schéma

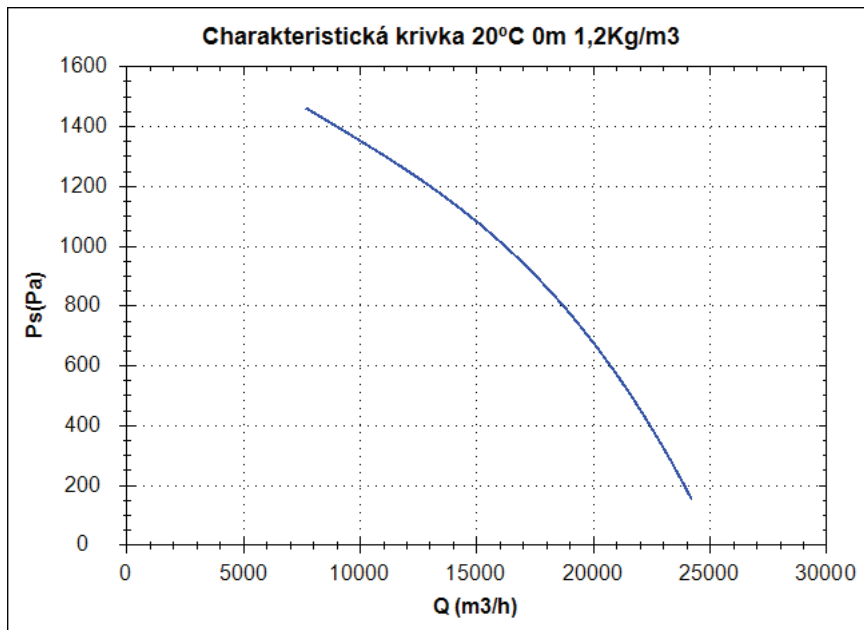


### Rozměry (mm)

a=638	A=230	a1=698	a2=738	B=908	b=453	b1=513	b2=553	C=1052	D=450	d=635	d1=698
d2=735	E=1260	F=373	G=231	H=750	H1=450	H2=750	I=237	J=337	K=372	L=762	M=300
N=457	n1xp=160	n2xp=160	n°=14	n°=16	O=12	O=53	Ø=12	Ø=14	P=702	Q=0	R=23
S=527	T=23	U=810									

# MBRL 632 T4 7,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

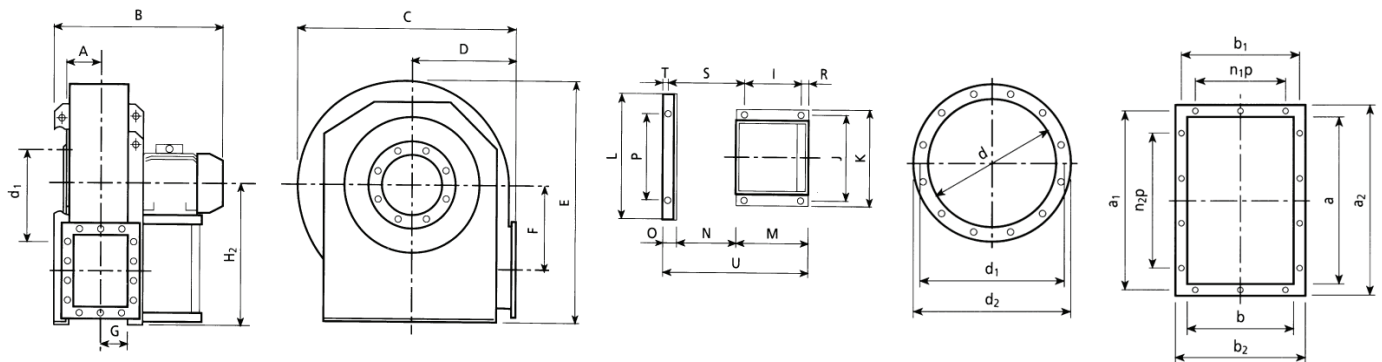
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	204
Maximální rychlost	24200

Výkon (kW)	7,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	15
I <sub>max</sub> 690V(A)	8,6

## Rozmerové schéma

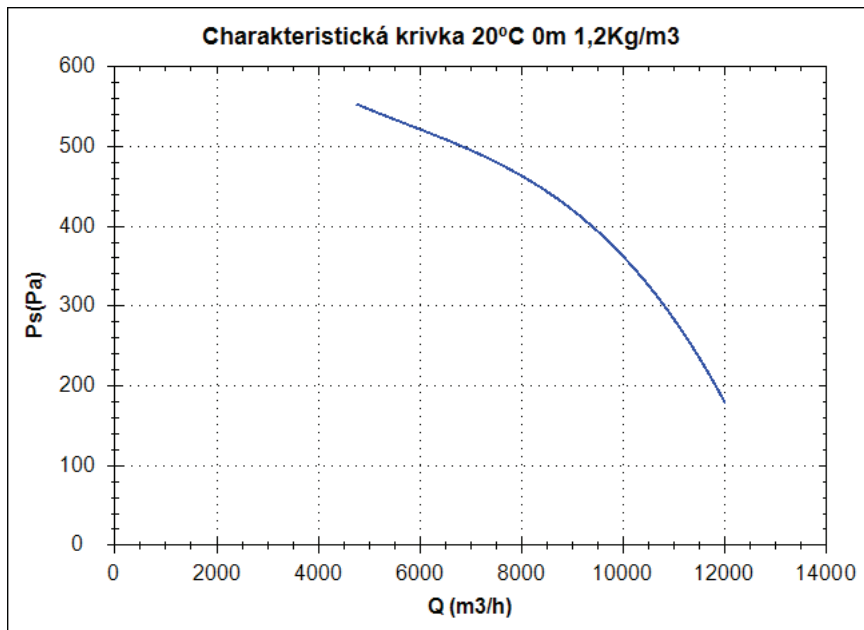


### Rozměry (mm)

a=638	A=230	a1=698	a2=738	B=908	b=453	b1=513	b2=553	C=1052	D=450	d=635	d1=698
d2=735	E=1260	F=373	G=231	H=750	H1=450	H2=750	I=237	J=337	K=372	L=762	M=300
N=457	n1xp=160	n2xp=160	n°=14	n°=16	O=12	O=53	Ø=12	Ø=14	P=702	Q=0	R=23
S=527	T=23	U=810									

# MBRL 633 T6 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

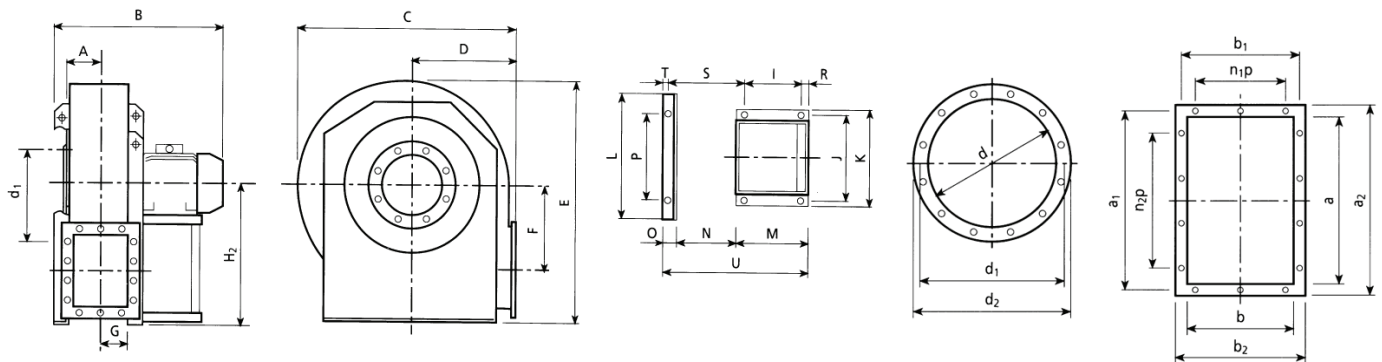
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	173
Maximální rychlost	12000

Výkon (kW)	1,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	6,9
I <sub>max</sub> 400V(A)	4
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

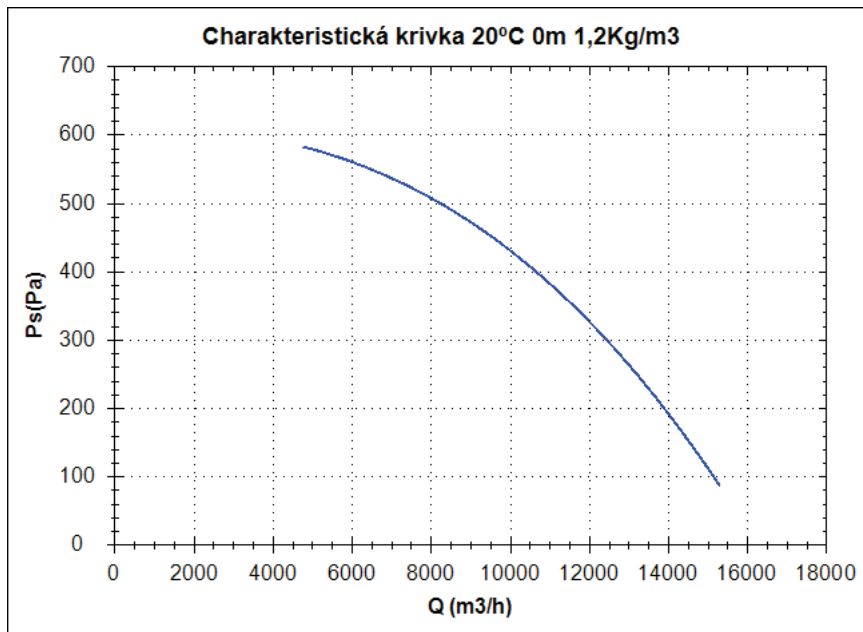


### Rozměry (mm)

a=638	A=230	a1=698	a2=738	B=846	b=453	b1=513	b2=553	C=1052	D=450	d=635	d1=698
d2=735	E=1260	F=373	G=231	H=750	H1=450	H2=750	I=197	J=289	K=324	L=762	M=250
N=457	n1xp=160	n2xp=160	n°=14	n°=16	O=12	O=53	Ø=12	Ø=14	P=702	Q=0	R=23
S=517	T=23	U=760									

# MBRL 634 T6 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

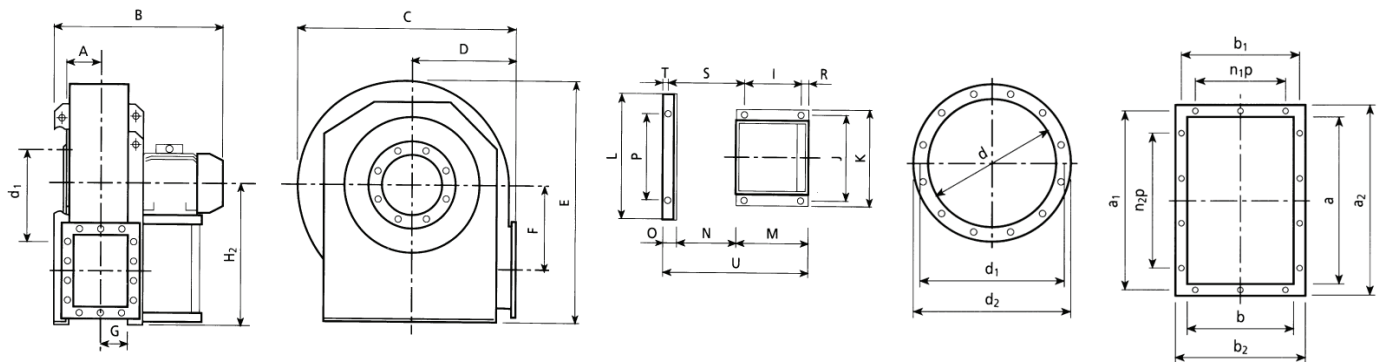
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	179
Maximální rychlost	15300

Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	9,7
I <sub>max</sub> 400V(A)	5,6
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

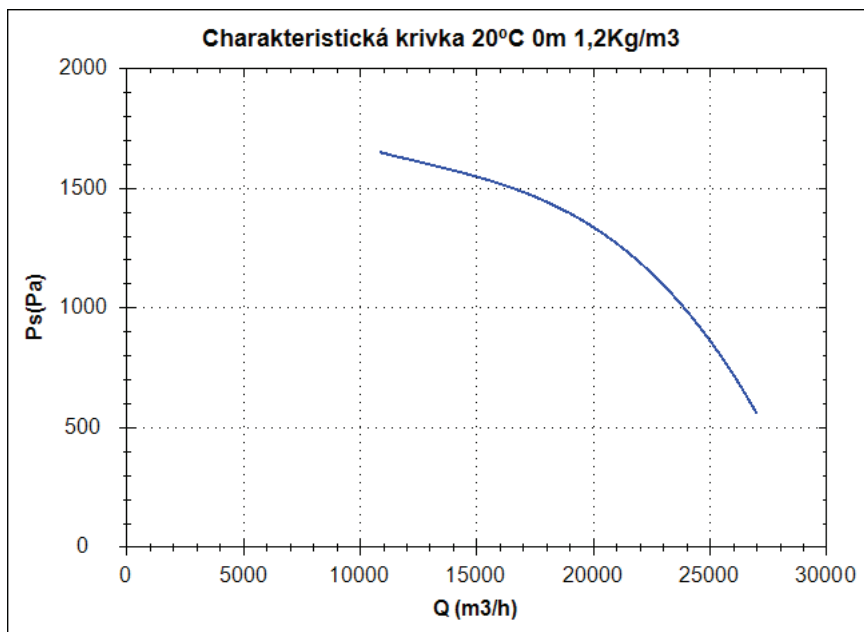


### Rozměry (mm)

a=638	A=230	a1=698	a2=738	B=846	b=453	b1=513	b2=553	C=1052	D=450	d=635	d1=698
d2=735	E=1260	F=373	G=231	H=750	H1=450	H2=750	I=197	J=289	K=324	L=762	M=250
N=457	n1xp=160	n2xp=160	n°=14	n°=16	O=12	O=53	Ø=12	Ø=14	P=702	Q=0	R=23
S=517	T=23	U=760									

# MBRL 711 T4 11kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

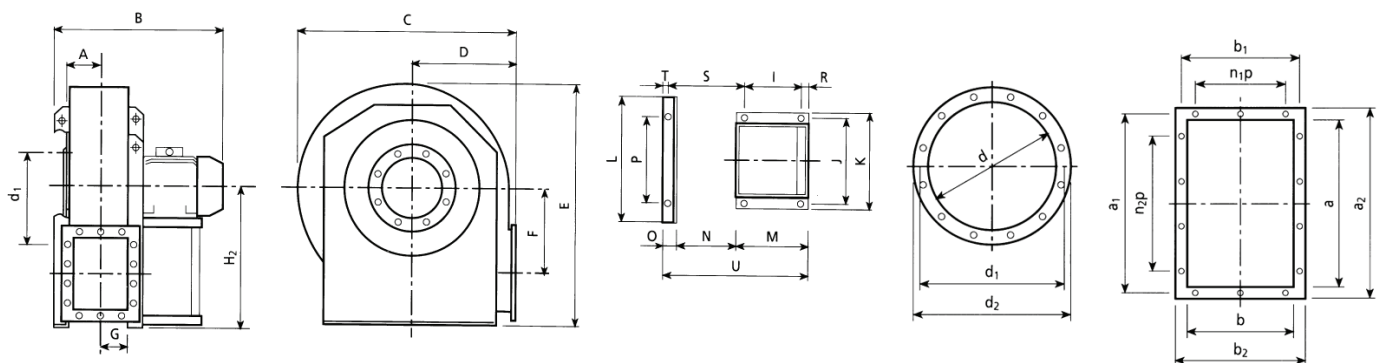
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	315
Maximální rychlost	27000

Výkon (kW)	11
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	20,9
I <sub>max</sub> 690V(A)	12,02

## Rozmerové schéma

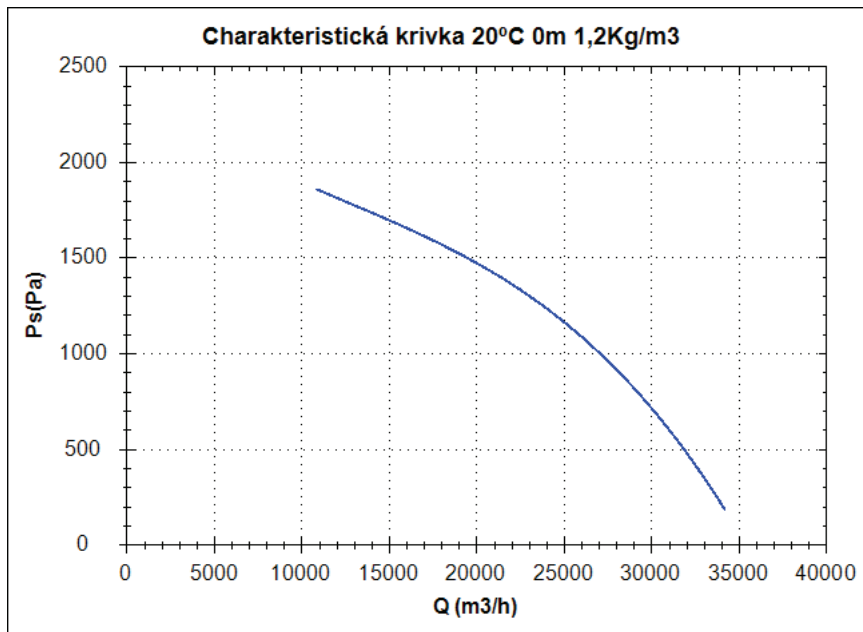


### Rozměry (mm)

a=715	A=257	a1=775	a2=815	B=1105	b=507	b1=567	b2=607	C=1160	D=500	d=715	d1=775
d2=815	E=1416	F=427	G=256	H=850	H1=500	H2=850	I=316	J=772	K=826	L=832	M=418
N=510	n1xp=160	n2xp=160	n°=16	n°=16	O=12	O=60	Ø=20	Ø=14	P=772	Q=0	R=39
S=606	T=27	U=988									

# MBRL 712 T4 15kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

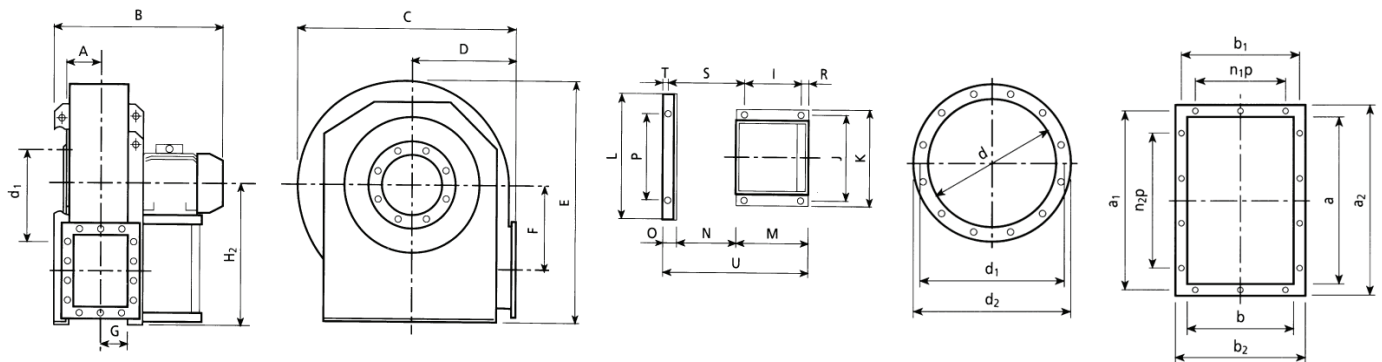
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	326
Maximální rychlost	34200

Výkon (kW)	15
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	27,9
I <sub>max</sub> 690V(A)	16,04

## Rozmerové schéma

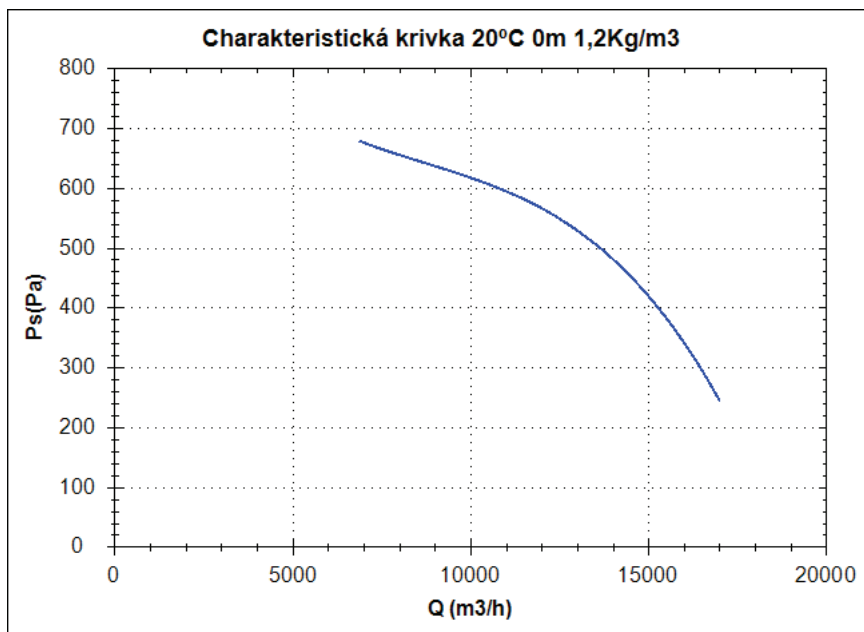


### Rozměry (mm)

a=715	A=257	a1=775	a2=815	B=1105	b=507	b1=567	b2=607	C=1160	D=500	d=715	d1=775
d2=815	E=1416	F=427	G=256	H=850	H1=500	H2=850	I=316	J=772	K=826	L=832	M=418
N=510	n1xp=160	n2xp=160	n°=16	n°=16	O=12	O=60	Ø=20	Ø=14	P=772	Q=0	R=39
S=606	T=27	U=988									

# MBRL 713 T6 3kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

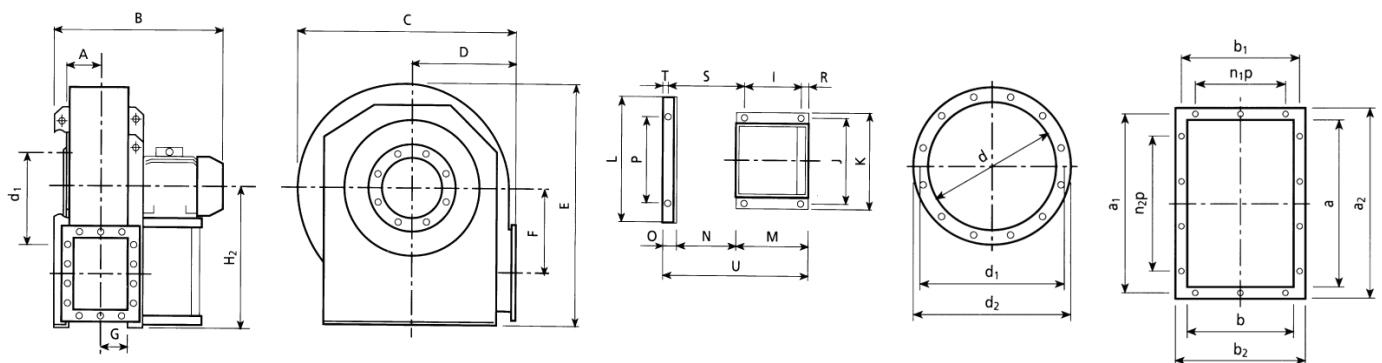
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	276
Maximální rychlost	17000

Výkon (kW)	3
I <sub>max</sub> 230V(A)	12,4
I <sub>max</sub> 400V(A)	7,2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

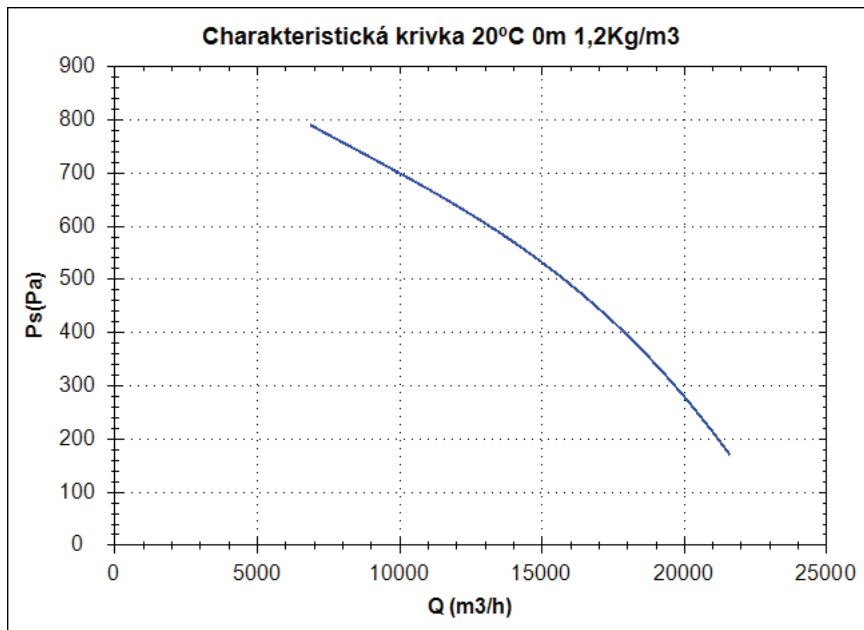


### Rozměry (mm)

a=715	A=257	a1=775	a2=815	B=969	b=507	b1=567	b2=607	C=1160	D=500	d=715	d1=775
d2=815	E=1416	F=427	G=256	H=850	H1=500	H2=850	I=201	J=772	K=826	L=832	M=303
N=510	n1xp=160	n2xp=160	n°=16	n°=16	O=12	O=60	Ø=20	Ø=14	P=772	Q=0	R=39
S=606	T=27	U=873									

# MBRL 714 T6 4kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

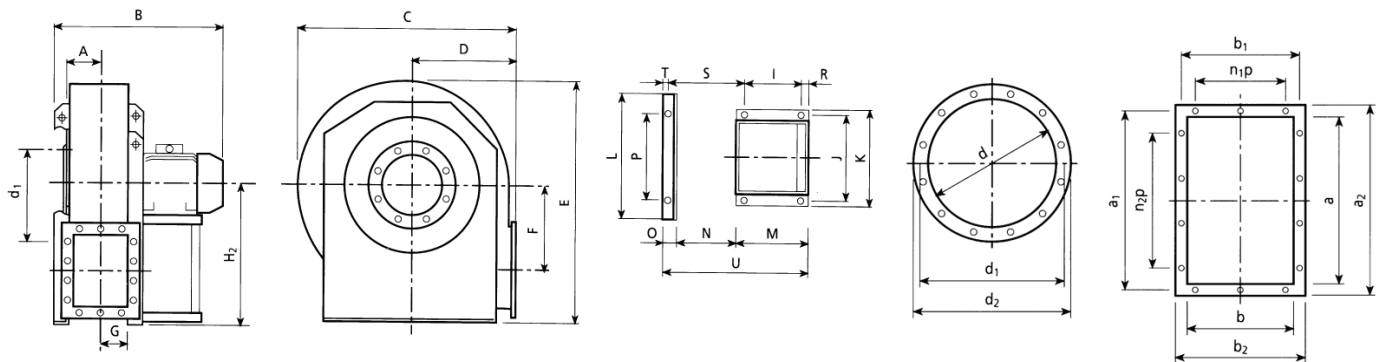
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	286
Maximální rychlost	21600

Výkon (kW)	4
I <sub>max</sub> 230V(A)	16,3
I <sub>max</sub> 400V(A)	9,4
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

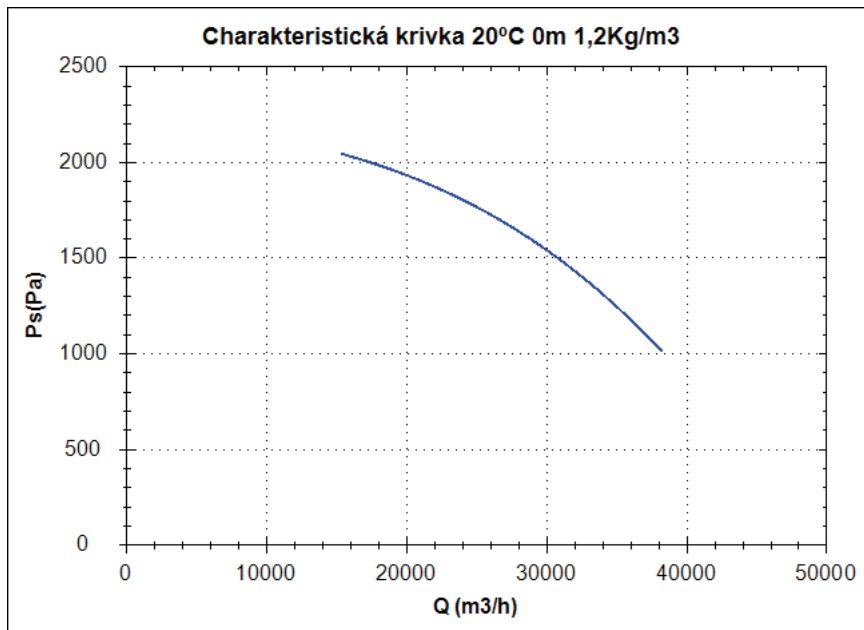


### Rozměry (mm)

a=715	A=257	a1=775	a2=815	B=969	b=507	b1=567	b2=607	C=1160	D=500	d=715	d1=775
d2=815	E=1416	F=427	G=256	H=850	H1=500	H2=850	I=201	J=772	K=826	L=832	M=303
N=510	n1xp=160	n2xp=160	n°=16	n°=16	O=12	O=60	Ø=20	Ø=14	P=772	Q=0	R=39
S=606	T=27	U=873									

# MBRL 801 T4 18,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

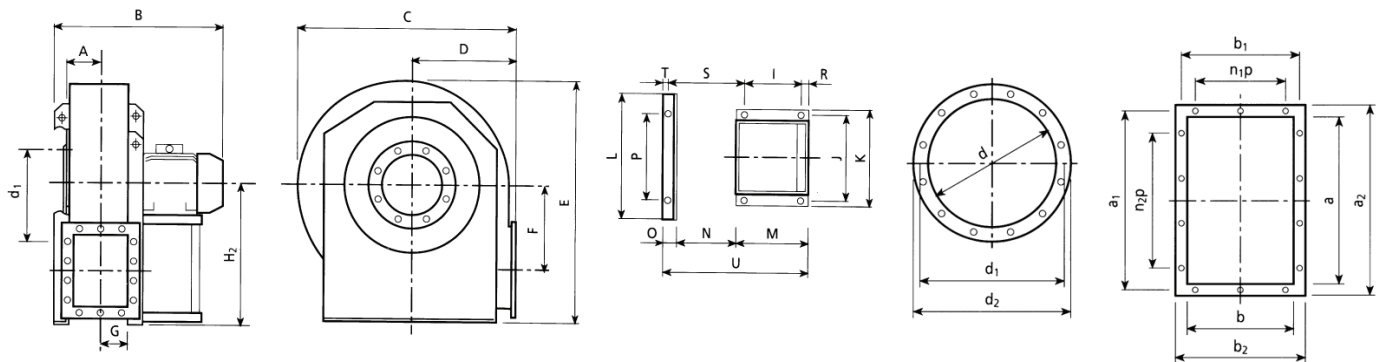
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1465
Otáčky motoru (za min.)	1465
Přibližná hmotnost(kg)	402
Maximální rychlost	38200

Výkon (kW)	18,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	33
I <sub>max</sub> 690V(A)	18,98

## Rozmerové schéma

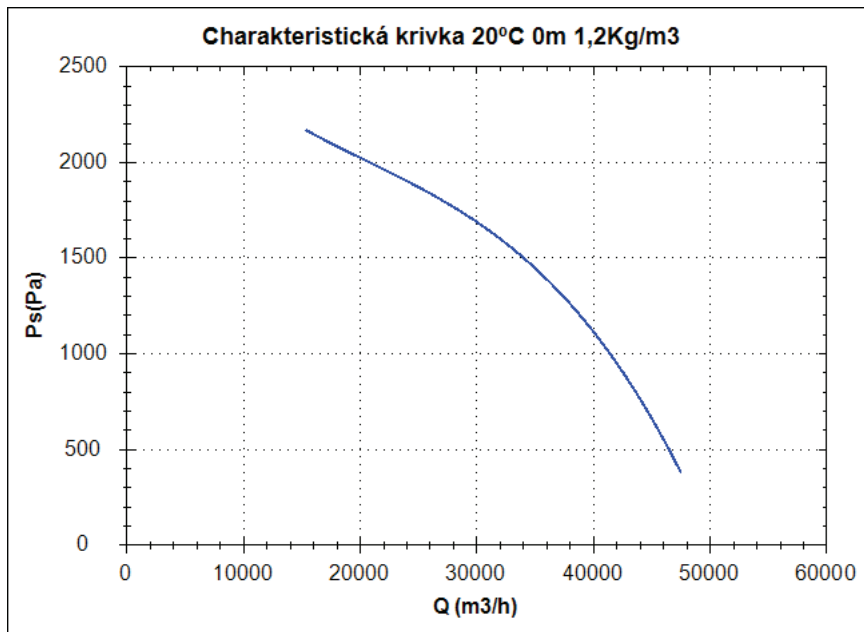


### Rozměry (mm)

a=801	A=287	a1=871	a2=921	B=1187	b=569	b1=639	b2=689	C=1312	D=560	d=805	d1=861
d2=905	E=1591	F=478	G=287	H=950	H1=560	H2=950	I=361	J=862	K=926	L=932	M=463
N=572	n1xp=200	n2xp=200	n°=14	n°=16	O=12	O=60	Ø=20	Ø=14	P=862	Q=0	R=39
S=668	T=27	U=1095									

# MBRL 802 T4 22kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

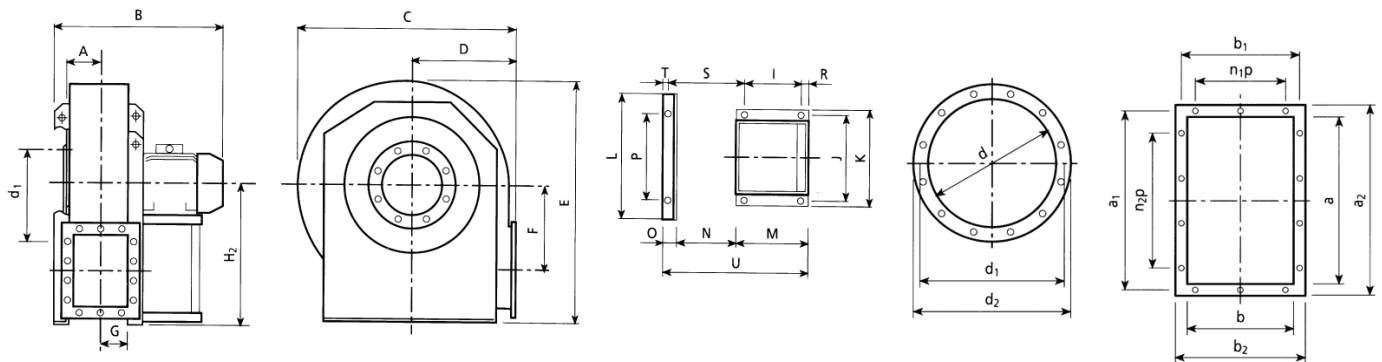
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1470
Otáčky motoru (za min.)	1470
Přibližná hmotnost(kg)	418
Maximální rychlost	47500

Výkon (kW)	22
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	38,5
I <sub>max</sub> 690V(A)	22,14

## Rozmerové schéma

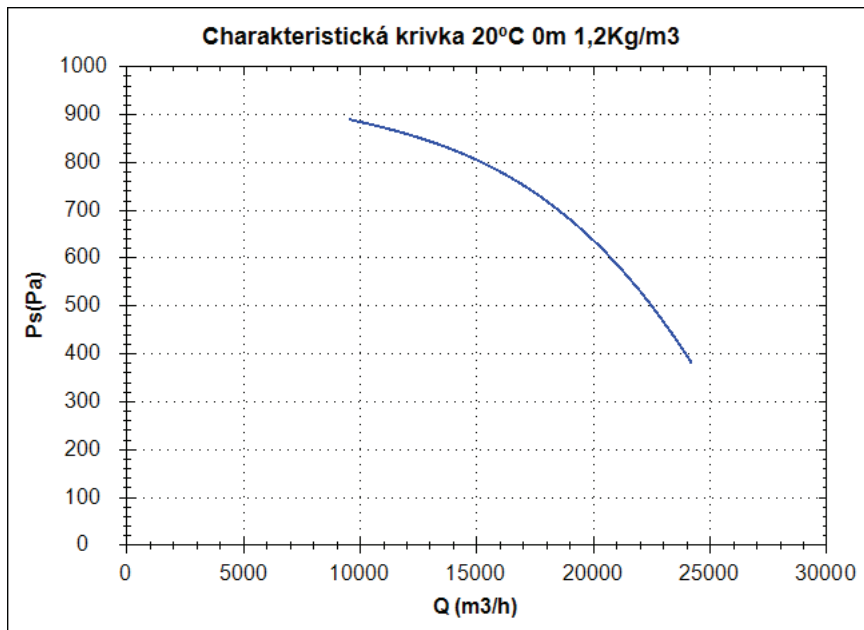


### Rozměry (mm)

a=801	A=287	a1=871	a2=921	B=1262	b=569	b1=639	b2=689	C=1312	D=560	d=805	d1=861
d2=905	E=1591	F=478	G=287	H=950	H1=560	H2=950	I=361	J=862	K=926	L=932	M=463
N=572	n1xp=200	n2xp=200	n°=14	n°=16	O=12	O=60	Ø=20	Ø=14	P=862	Q=0	R=39
S=668	T=27	U=1095									

# MBRL 803 T6 5,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

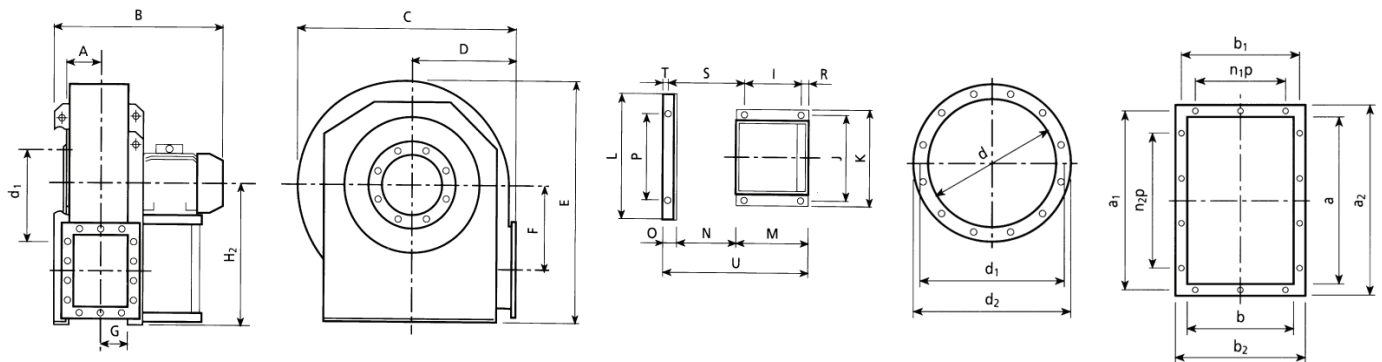
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

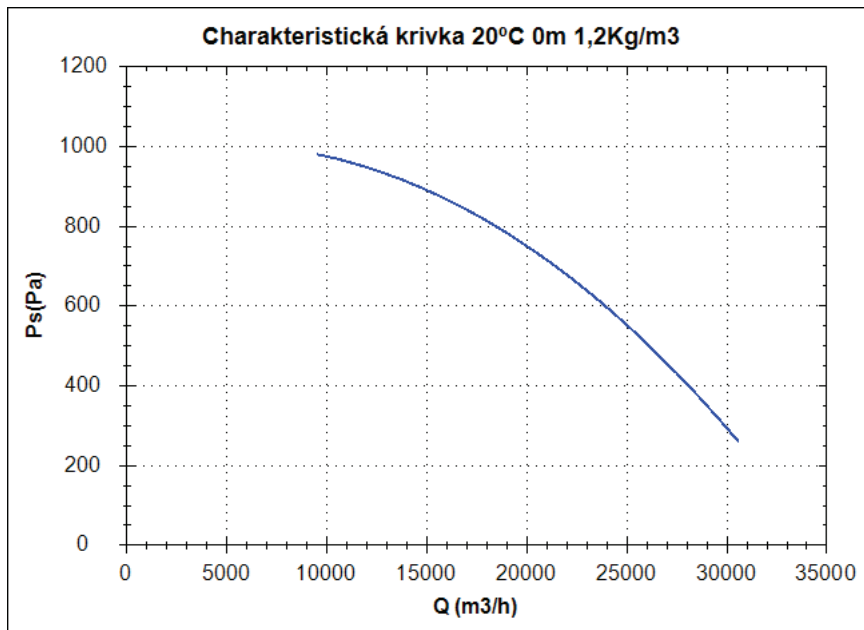


### Rozměry (mm)

a=801	A=287	a1=871	a2=921	B=1051	b=569	b1=639	b2=689	C=1312	D=560	d=805	d1=861
d2=905	E=1591	F=478	G=287	H=950	H1=560	H2=950	I=201	J=862	K=926	L=932	M=303
N=572	n1xp=200	n2xp=200	n°=14	n°=16	O=12	O=60	Ø=20	Ø=14	P=862	Q=0	R=39
S=668	T=27	U=935									

# MBRL 804 T6 7,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

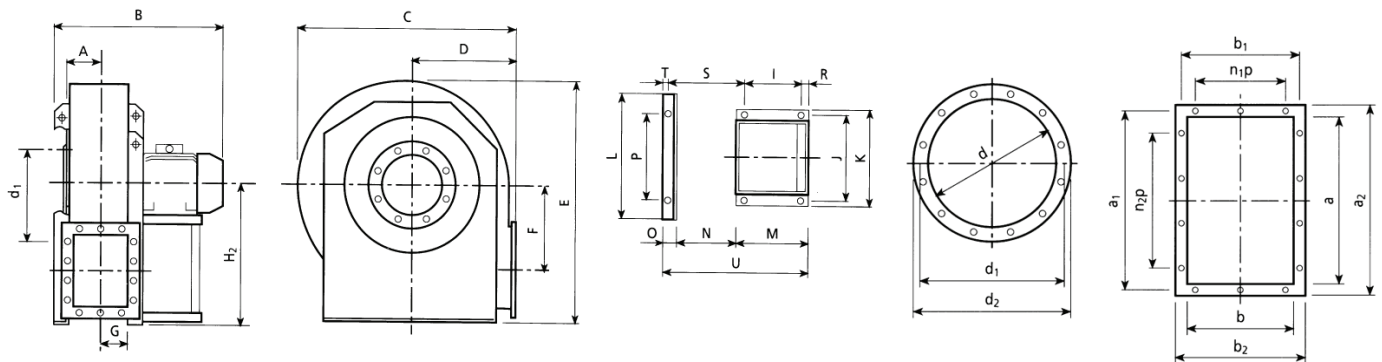
### Servisní bod

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

## Technické údaje

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

## Rozmerové schéma

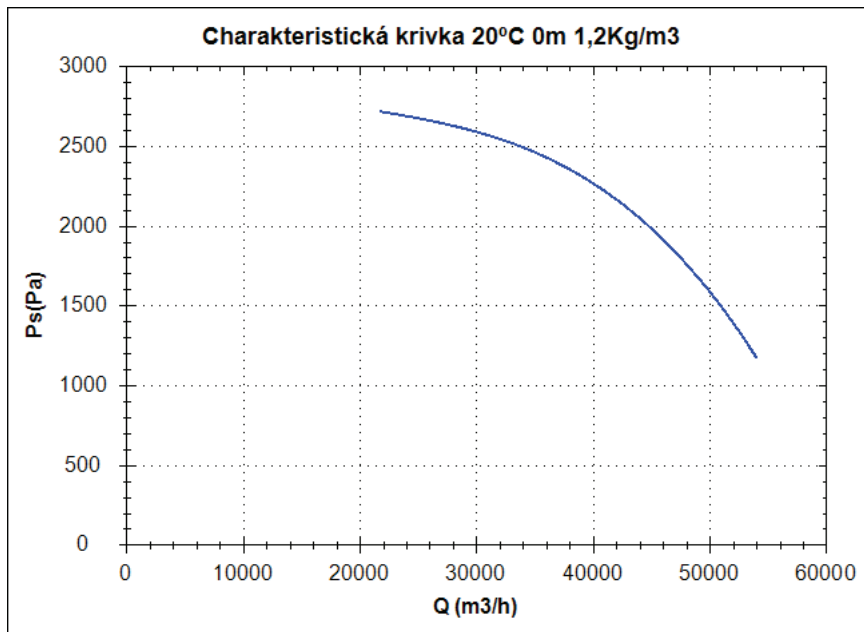


### Rozměry (mm)

a=801	A=287	a1=871	a2=921	B=1187	b=569	b1=639	b2=689	C=1312	D=560	d=805	d1=861
d2=905	E=1591	F=478	G=287	H=950	H1=560	H2=950	I=316	J=862	K=926	L=932	M=418
N=572	n1xp=200	n2xp=200	n°=14	n°=16	O=12	O=60	Ø=20	Ø=14	P=862	Q=0	R=39
S=668	T=27	U=1050									

# MBRL 901 T4 37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

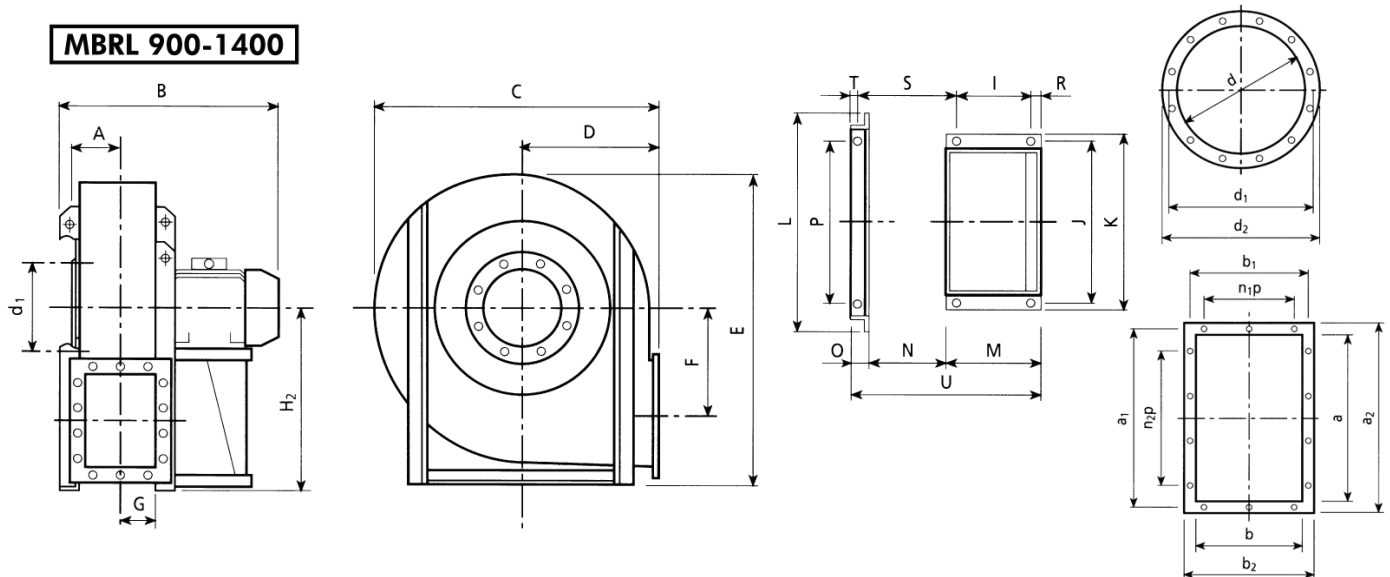
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1475
Otáčky motoru (za min.)	1475
Přibližná hmotnost(kg)	630
Maximální rychlost	54000

Výkon (kW)	37
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	66,7
I <sub>max</sub> 690V(A)	38,35

## Rozmerové schéma

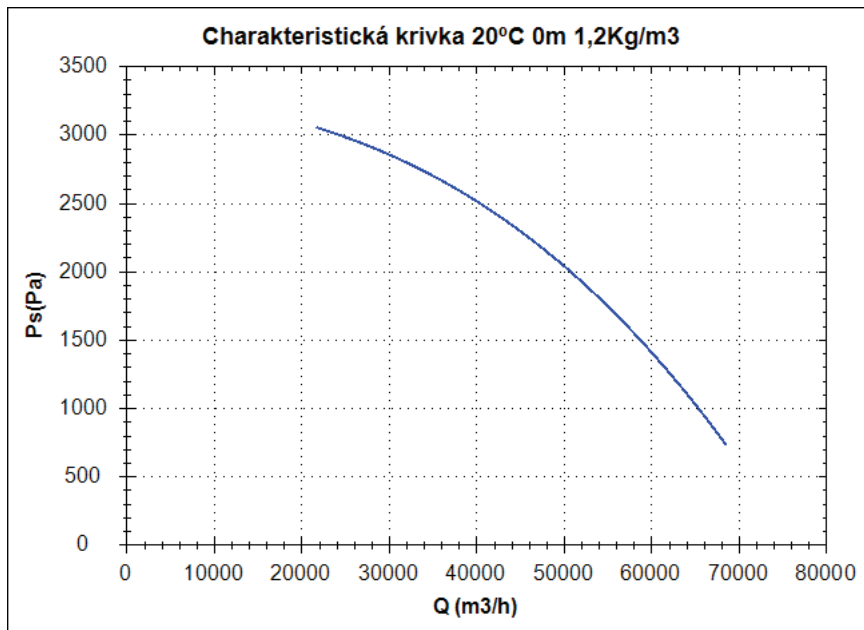


### Rozměry (mm)

a=898	A=322	a1=968	a2=1018	B=1408	b=638	b1=708	b2=758	C=1470	D=630	d=905	d1=958
d2=1005	E=1780	F=538	G=319	H=850	H1=630	H2=1060	I=441	J=962	K=1026	L=1145	M=540
N=638	n1xp=200	n2xp=200	n°=18	n°=16	O=12	O=80	Ø=20	Ø=14	P=962	Q=0	R=39
S=731	T=47	U=1258									

# MBRL 902 T4 45kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

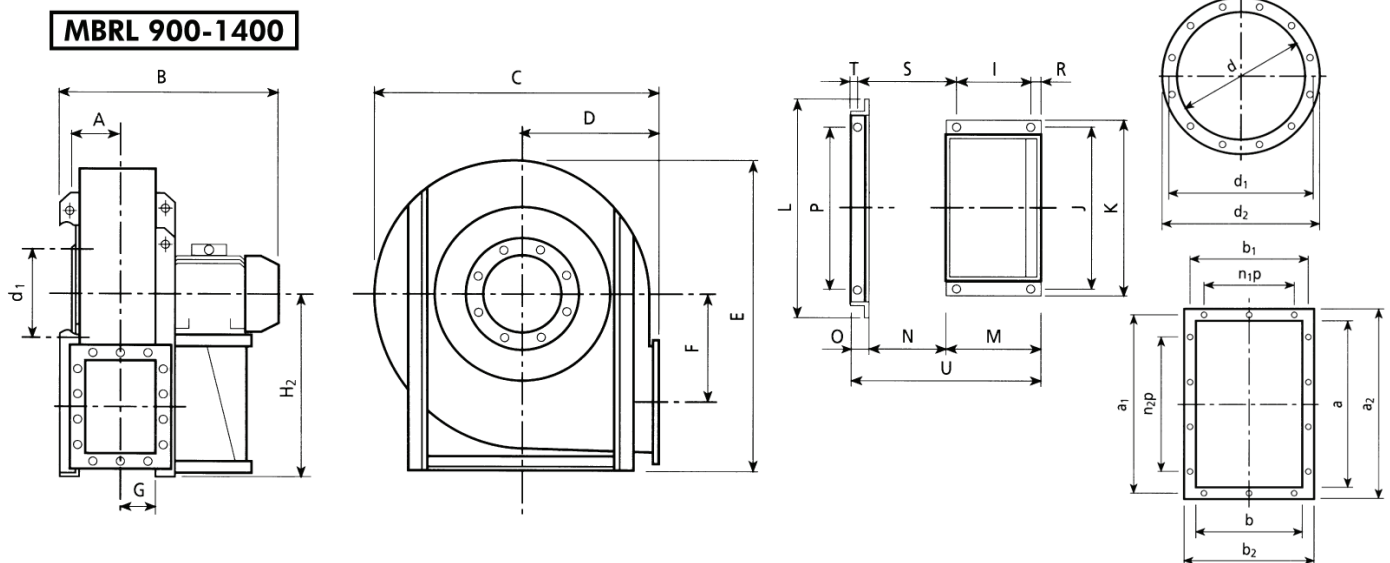
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1475
Otáčky motoru (za min.)	1475
Přibližná hmotnost(kg)	650
Maximální rychlost	68500

Výkon (kW)	45
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	78,6
I <sub>max</sub> 690V(A)	45,2

## Rozmerové schéma

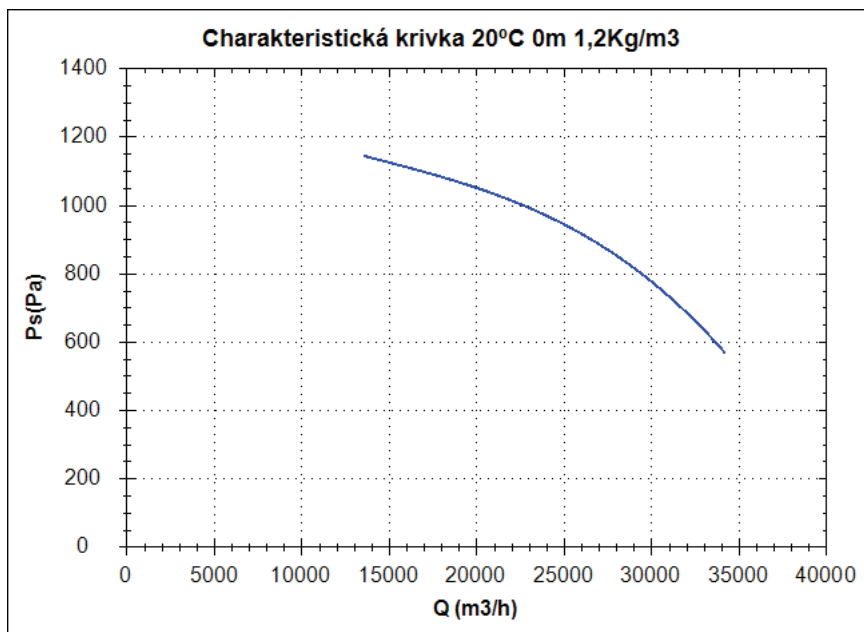


### Rozměry (mm)

a=898	A=322	a1=968	a2=1018	B=1408	b=638	b1=708	b2=758	C=1470	D=630	d=905	d1=958
d2=1005	E=1780	F=538	G=319	H=850	H1=630	H2=1060	I=441	J=962	K=1026	L=1145	M=540
N=638	n1xp=200	n2xp=200	n°=18	n°=16	O=12	O=80	Ø=20	Ø=14	P=962	Q=0	R=39
S=731	T=47	U=1258									

# MBRL 903 T6 11kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

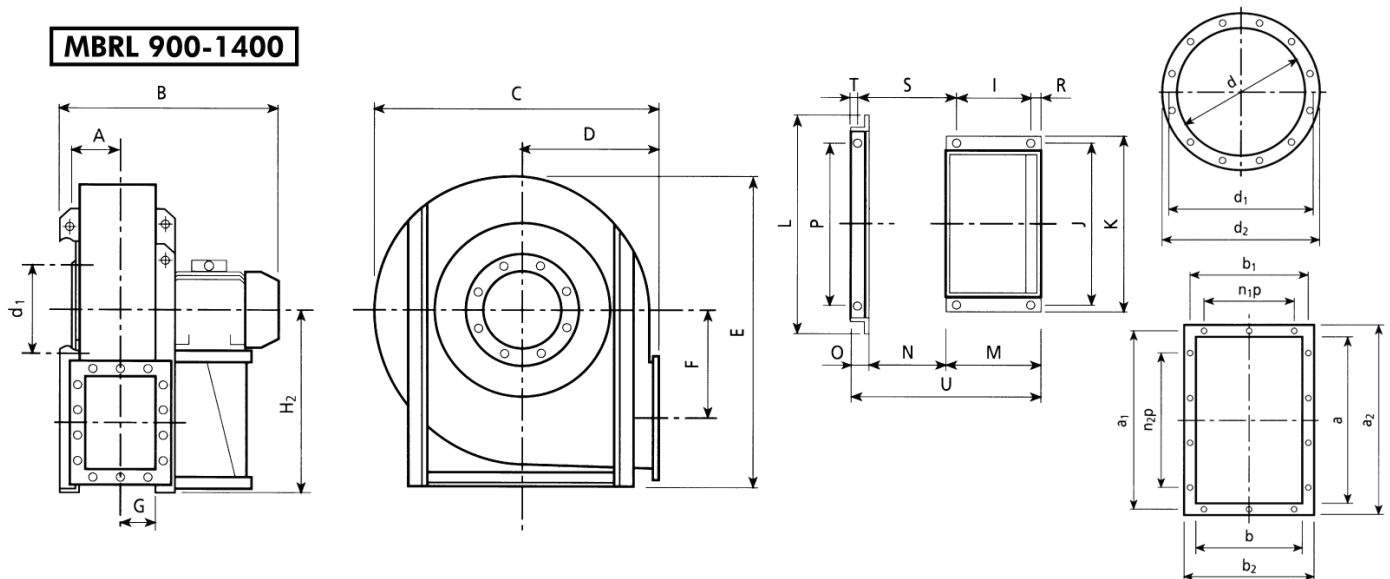
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

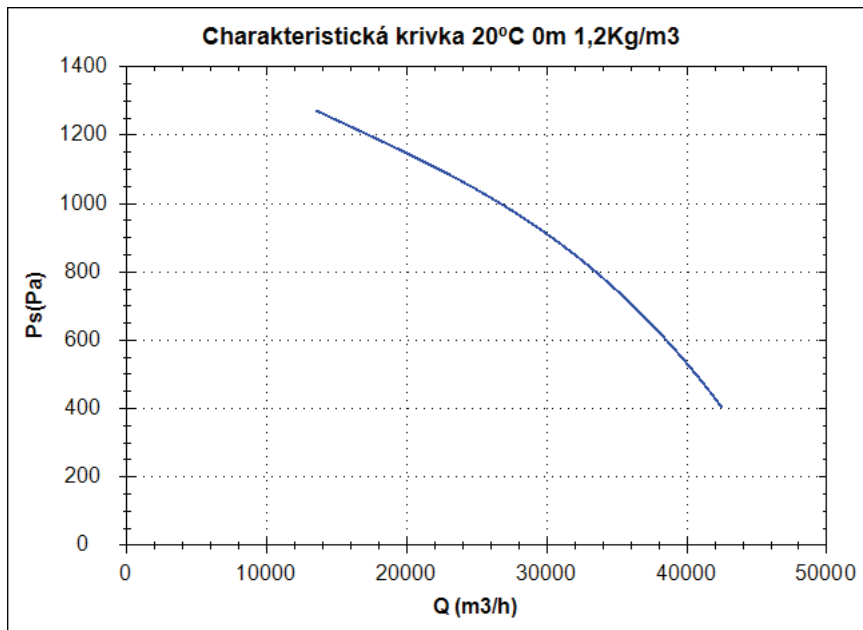


### Rozměry (mm)

a=898	A=322	a1=968	a2=1018	B=1256	b=638	b1=708	b2=758	C=1470	D=630	d=905	d1=958
d2=1005	E=1780	F=538	G=319	H=850	H1=630	H2=1060	I=316	J=962	K=1026	L=1145	M=415
N=638	n1xp=200	n2xp=200	n°=18	n°=16	O=12	O=80	Ø=20	Ø=14	P=962	Q=0	R=39
S=731	T=47	U=1133									

# MBRL 904 T6 15kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

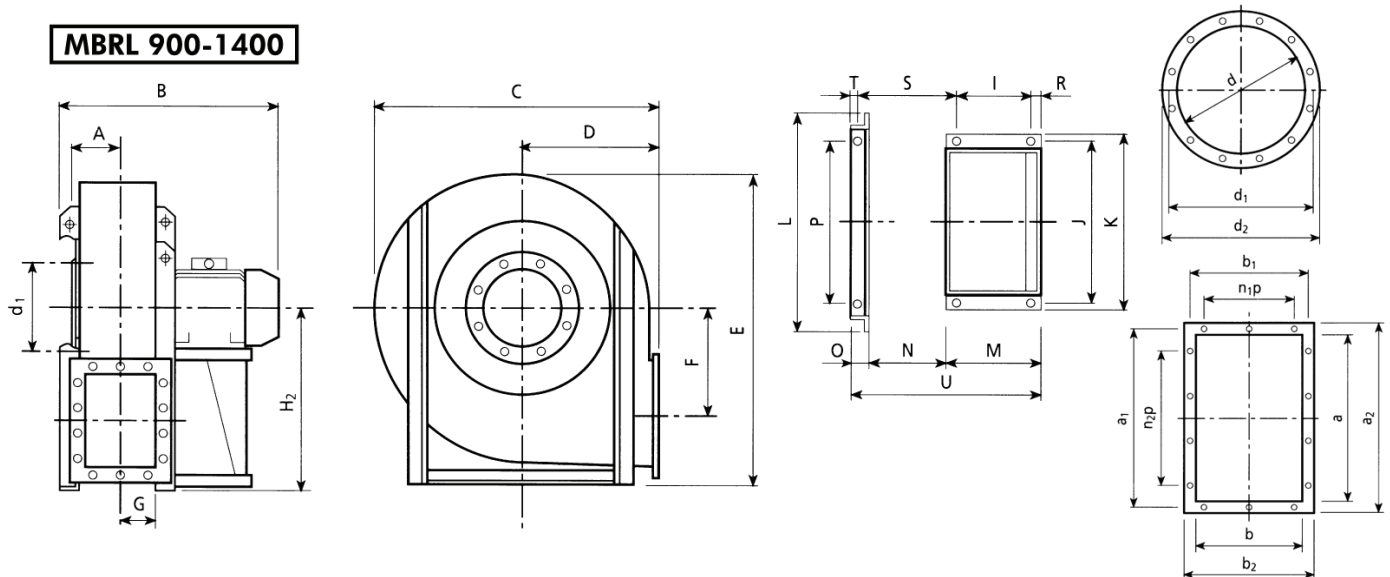
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

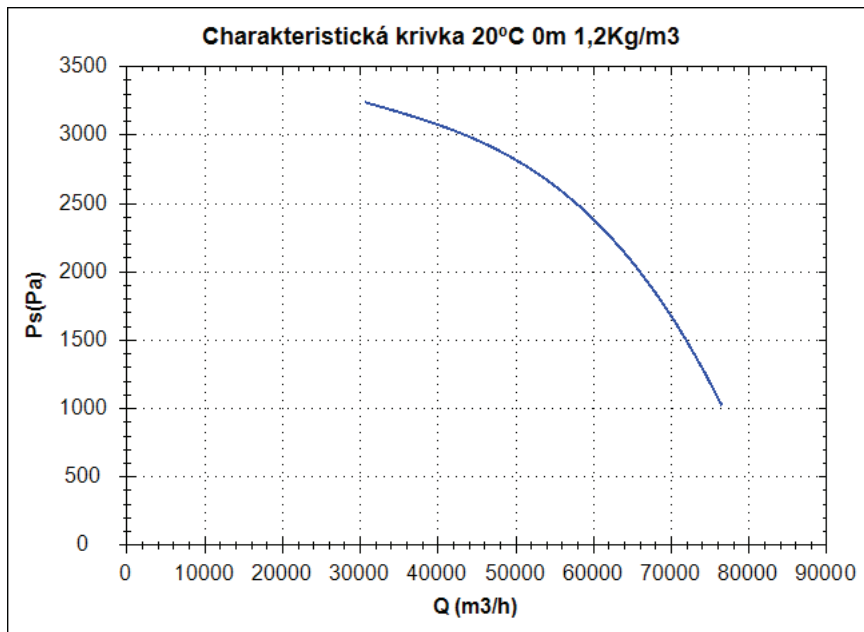


### Rozměry (mm)

a=898	A=322	a1=968	a2=1018	B=1331	b=638	b1=708	b2=758	C=1470	D=630	d=905	d1=958
d2=1005	E=1780	F=538	G=319	H=850	H1=630	H2=1060	I=361	J=962	K=1026	L=1145	M=460
N=638	n1xp=200	n2xp=200	n <sup>o</sup> =18	n <sup>o</sup> =16	O=12	O=80	Ø=20	Ø=14	P=962	Q=0	R=39
S=731	T=47	U=1178									

# MBRL 1001 T4 55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

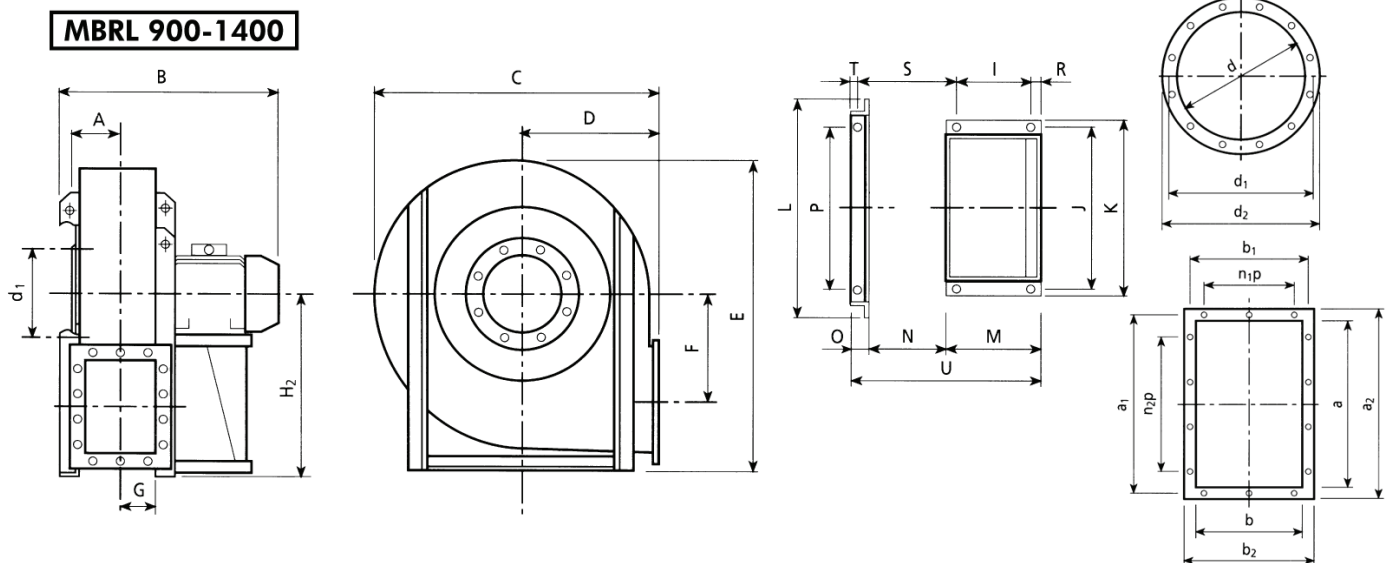
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1480
Otáčky motoru (za min.)	1480
Přibližná hmotnost(kg)	832
Maximální rychlost	76500

Výkon (kW)	55
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	96,2
I <sub>max</sub> 690V(A)	55,32

## Rozmerové schéma

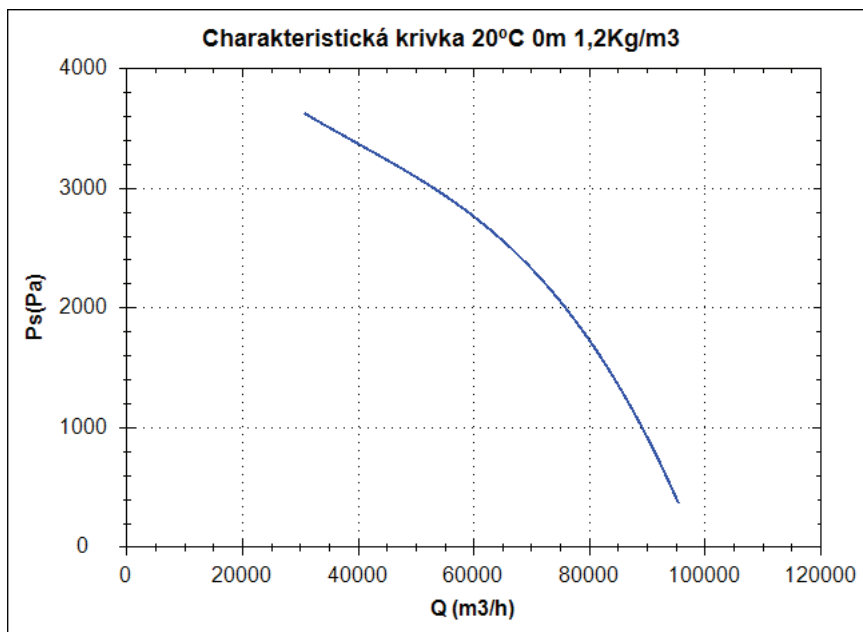


### Rozměry (mm)

a=1007	A=360	a1=1077	a2=1127	B=1505	b=715	b1=785	b2=835	C=1656	D=710	d=1007	d1=1067
d2=1107	E=1993	F=607	G=358	H=950	H1=710	H2=1180	I=500	J=1056	K=1128	L=1255	M=600
N=715	n1xp=200	n2xp=200	n°=18	n°=24	O=12	O=100	Ø=20	Ø=14	P=1056	Q=0	R=45
S=803	T=67	U=1415									

# MBRL 1002 T4 75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

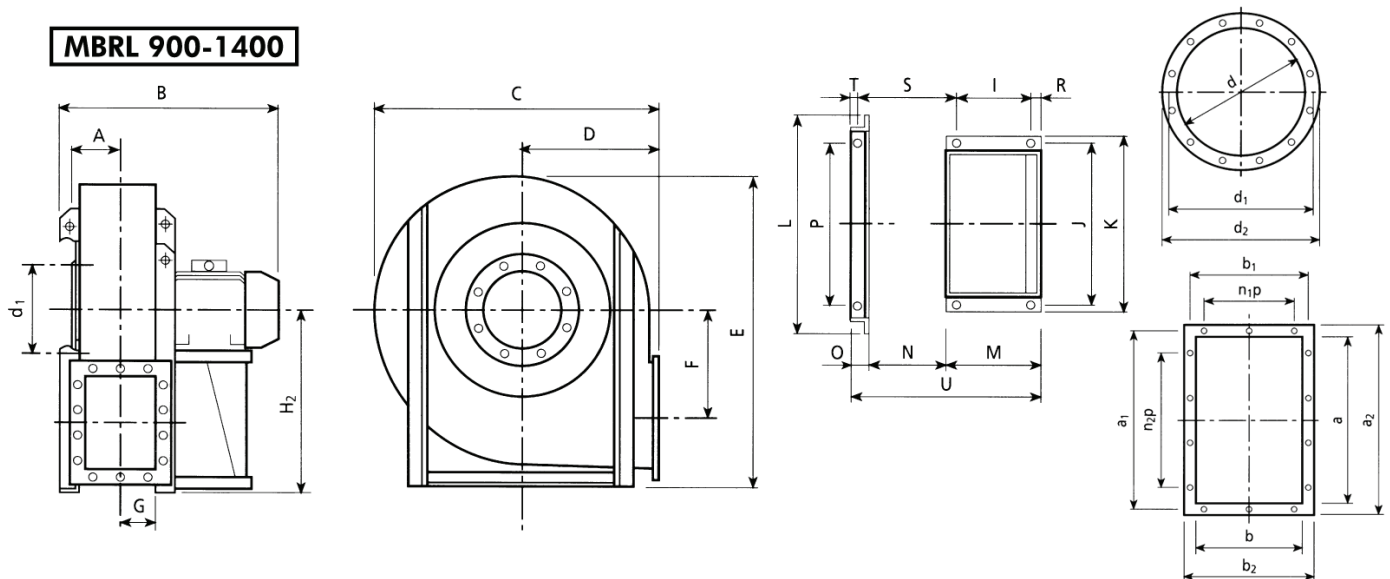
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1480
Otáčky motoru (za min.)	1480
Přibližná hmotnost(kg)	941
Maximální rychlost	95400

Výkon (kW)	75
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	130
I <sub>max</sub> 690V(A)	74,75

## Rozmerové schéma

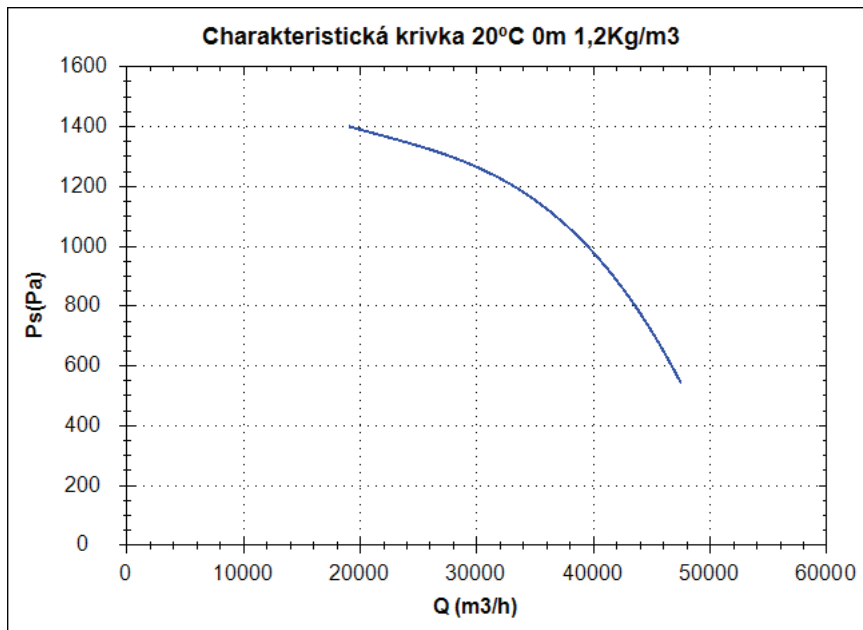


### Rozměry (mm)

a=1007	A=360	a1=1077	a2=1127	B=1635	b=715	b1=785	b2=835	C=1656	D=710	d=1007	d1=1067
d2=1107	E=1993	F=607	G=358	H=950	H1=710	H2=1180	I=590	J=1056	K=1128	L=1255	M=690
N=715	n1xp=200	n2xp=200	n°=18	n°=24	O=12	O=100	Ø=20	Ø=14	P=1056	Q=0	R=45
S=803	T=67	U=1505									

# MBRL 1003 T6 18,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

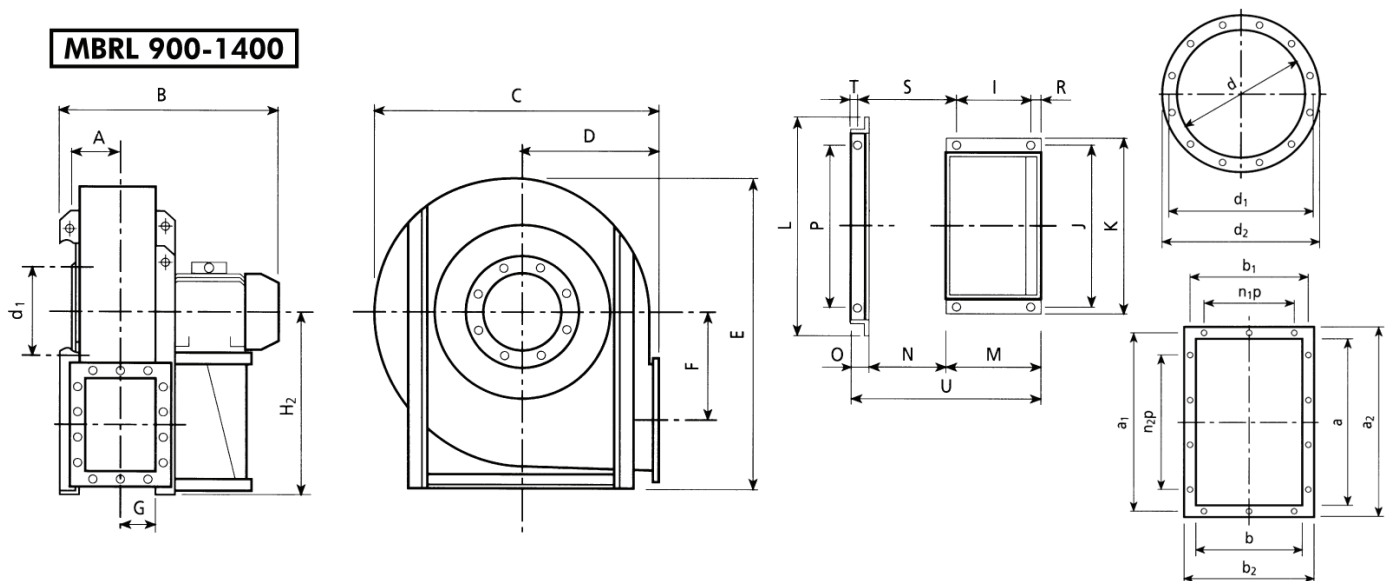
### Servisní bod

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

## Technické údaje

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

## Rozmerové schéma

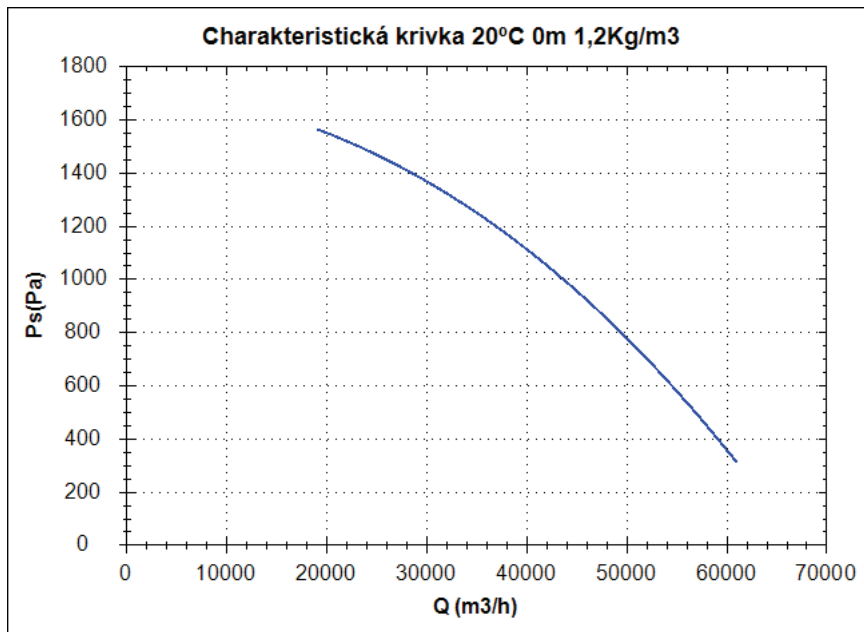


### Rozměry (mm)

a=1007	A=360	a1=1077	a2=1127	B=1428	b=715	b1=785	b2=835	C=1656	D=710	d=1007	d1=1067
d2=1107	E=1993	F=607	G=358	H=950	H1=710	H2=1180	I=400	J=1056	K=1128	L=1255	M=500
N=715	n1xp=200	n2xp=200	n°=18	n°=24	O=12	O=100	Ø=20	Ø=14	P=1056	Q=0	R=45
S=803	T=67	U=1315									

# MBRL 1004 T6 22kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

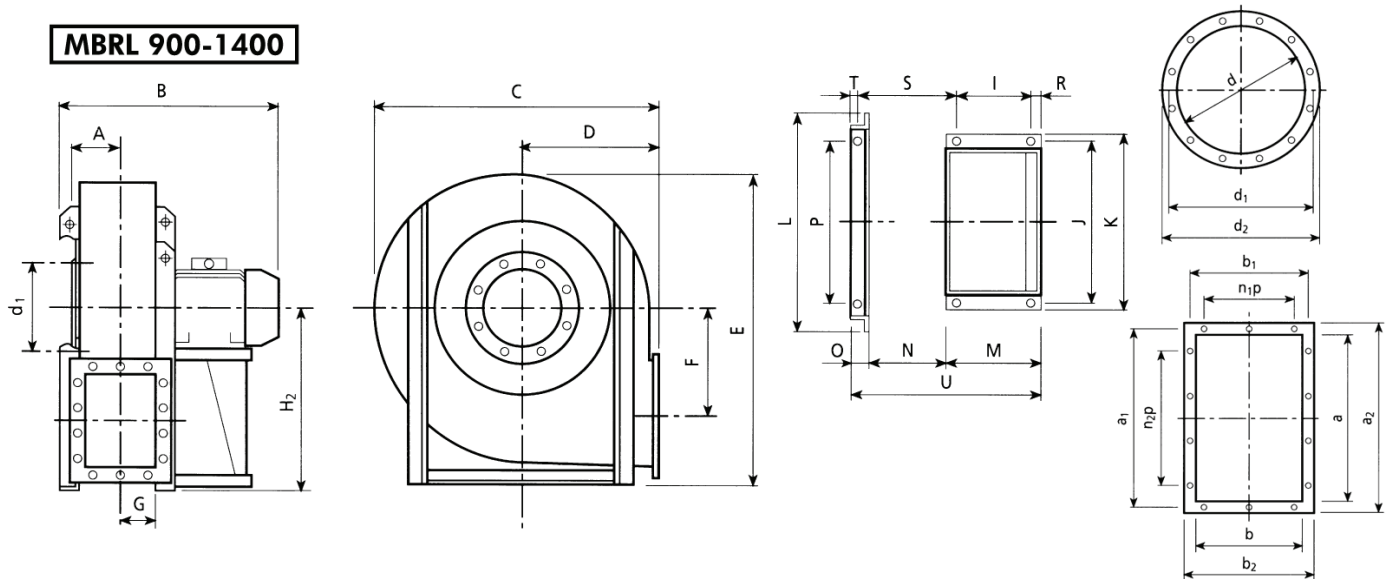
### Servisní bod

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

## Technické údaje

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

## Rozmerové schéma

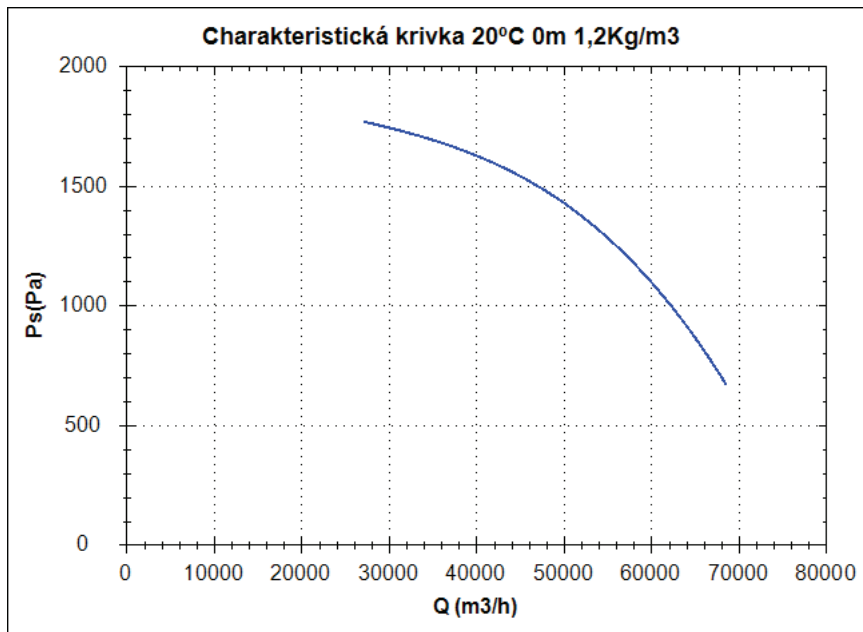


### Rozměry (mm)

a=1007	A=360	a1=1077	a2=1127	B=1428	b=715	b1=785	b2=835	C=1656	D=710	d=1007	d1=1067
d2=1107	E=1993	F=607	G=358	H=950	H1=710	H2=1180	I=400	J=1056	K=1128	L=1255	M=500
N=715	n1xp=200	n2xp=200	n°=18	n°=24	O=12	O=100	Ø=20	Ø=14	P=1056	Q=0	R=45
S=803	T=67	U=1315									

# MBRL 1121 T6 30kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

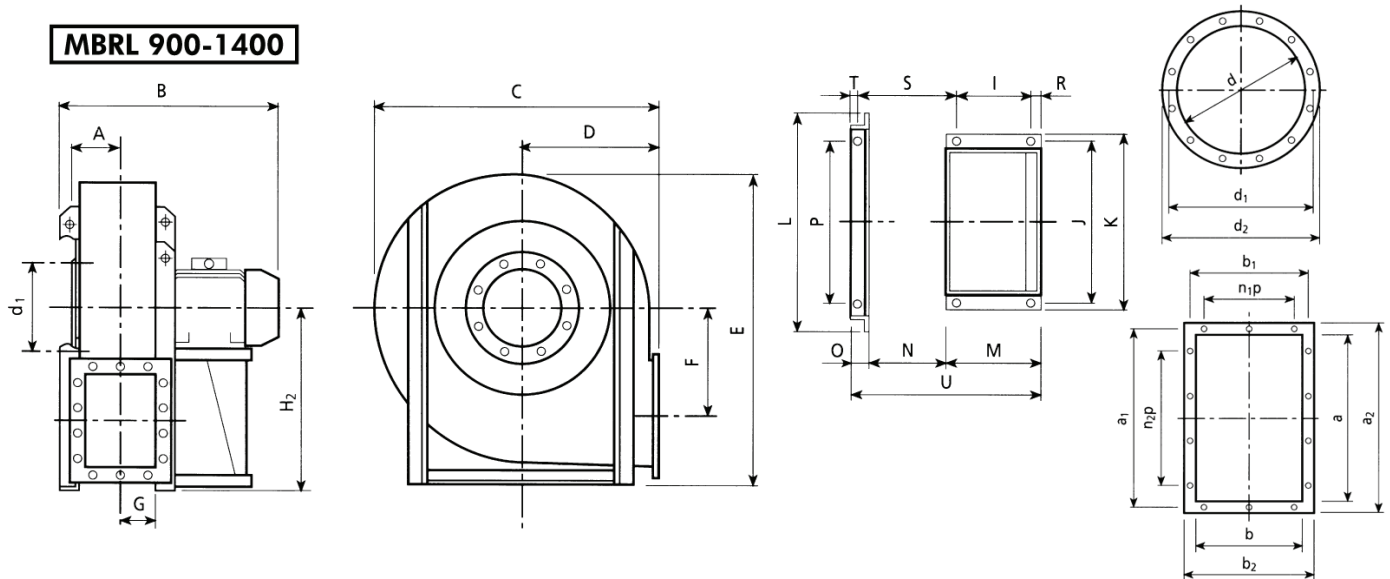
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

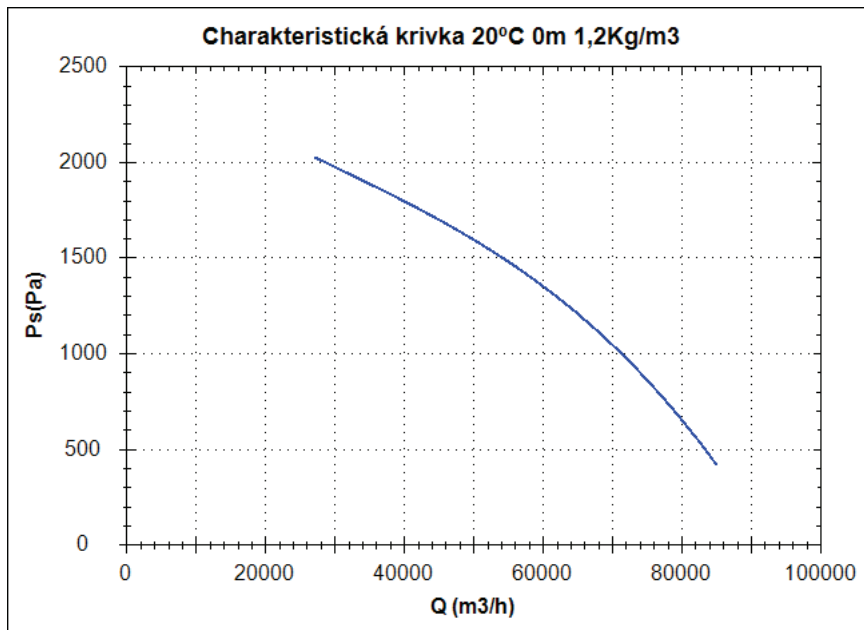


### Rozměry (mm)

a=1130	A=404	a1=1210	a2=1270	B=1590	b=801	b1=881	b2=941	C=1854	D=800	d=1130	d1=1200
d2=1250	E=2222	F=684	G=401	H=1060	H1=800	H2=1320	I=415	J=1178	K=1268	L=1400	M=540
N=801	n1xp=200	n2xp=200	n°=20	n°=24	O=12	O=100	Ø=24	Ø=18	P=1178	Q=0	R=45
S=926	T=55	U=1441									

# MBRL 1122 T6 37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

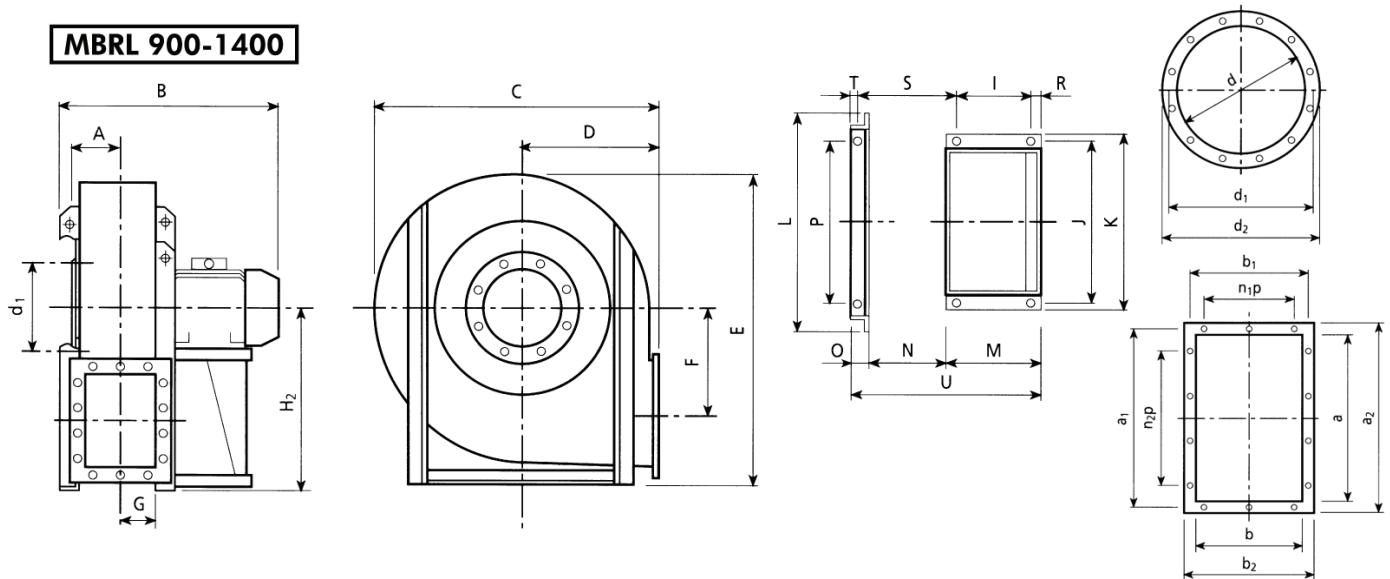
### Servisní bod

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

## Technické údaje

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

## Rozmerové schéma

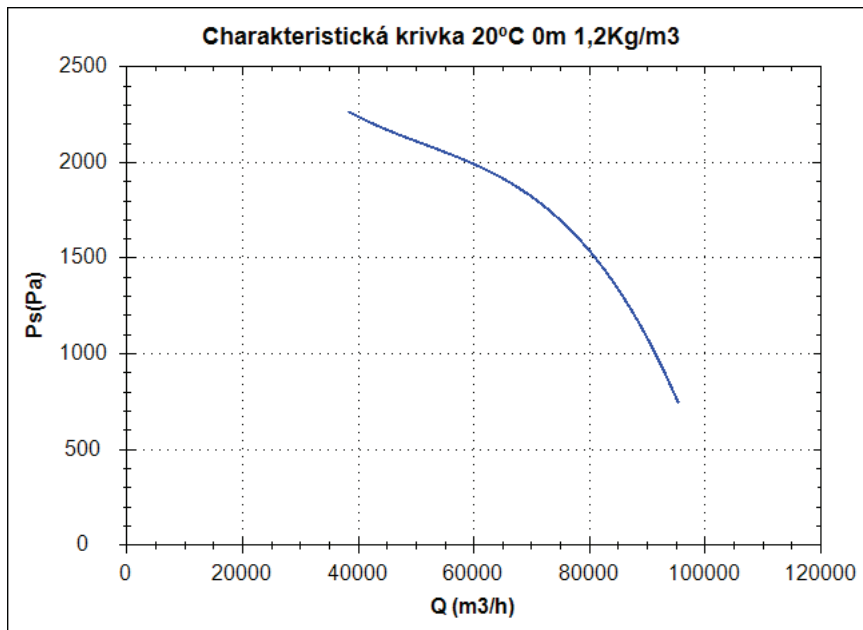


### Rozměry (mm)

a=1130	A=404	a1=1210	a2=1270	B=1590	b=801	b1=881	b2=941	C=1854	D=800	d=1130	d1=1200
d2=1250	E=2222	F=684	G=401	H=1060	H1=800	H2=1320	I=475	J=1178	K=1268	L=1400	M=600
N=801	n1xp=200	n2xp=200	n°=20	n°=24	O=12	O=100	Ø=24	Ø=18	P=1178	Q=0	R=45
S=926	T=55	U=1501									

# MBRL 1251 T6 55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

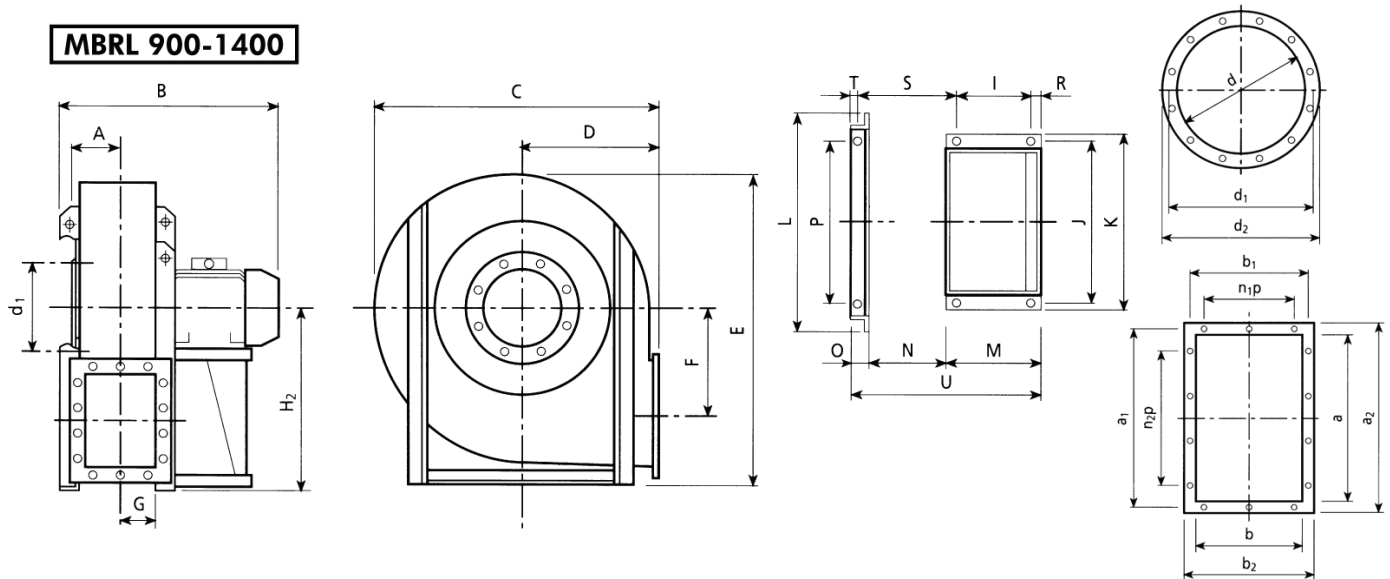
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

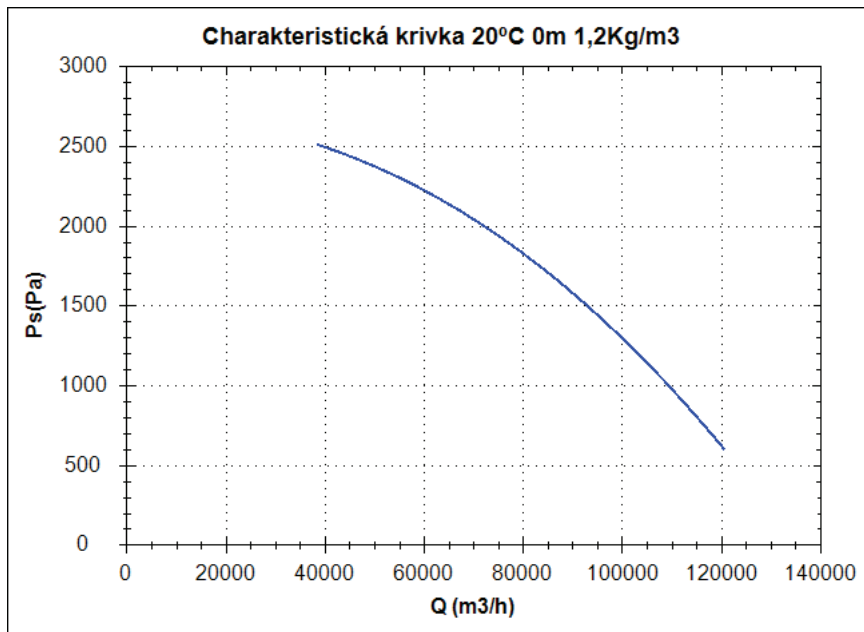


### Rozměry (mm)

a=1267	A=452	a1=1347	a2=1407	B=1818	b=898	b1=978	b2=1038	C=2084	D=900	d=1260	d1=1337
d2=1380	E=2517	F=770	G=449	H=1190	H1=900	H2=1500	I=565	J=1310	K=1400	L=1530	M=690
N=898	n1xp=200	n2xp=600	n°=24	n°=24	O=12	O=100	Ø=24	Ø=18	P=1310	Q=0	R=45
S=1023	T=55	U=1688									

# MBRL 1252 T6 75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

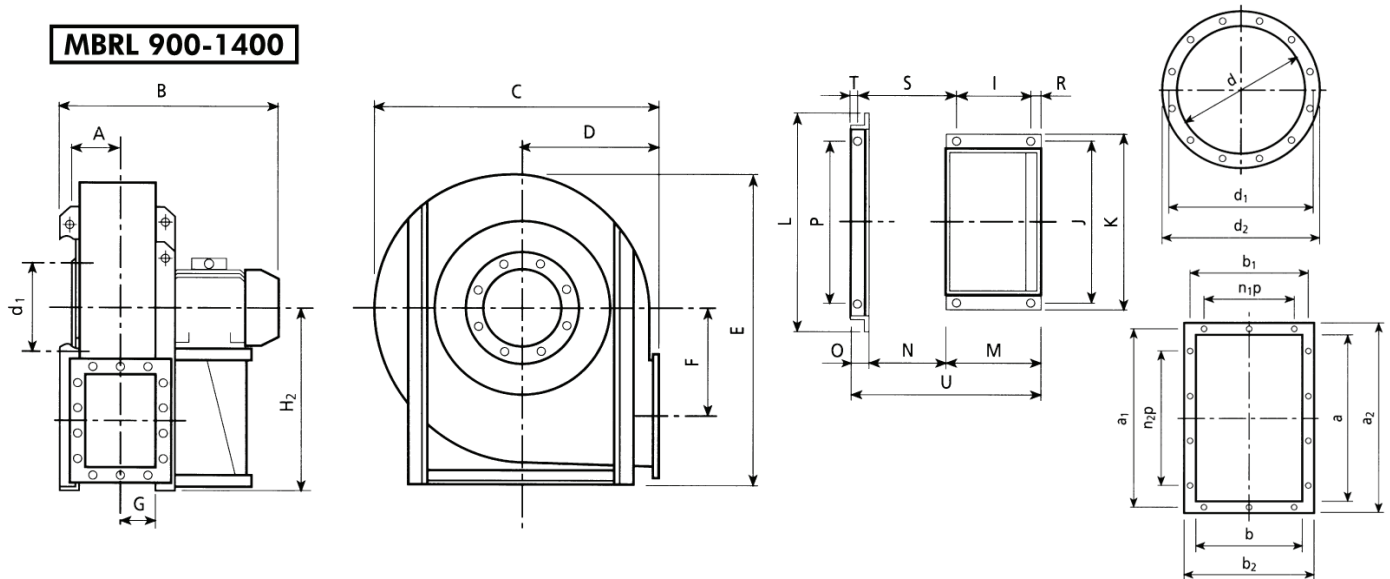
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

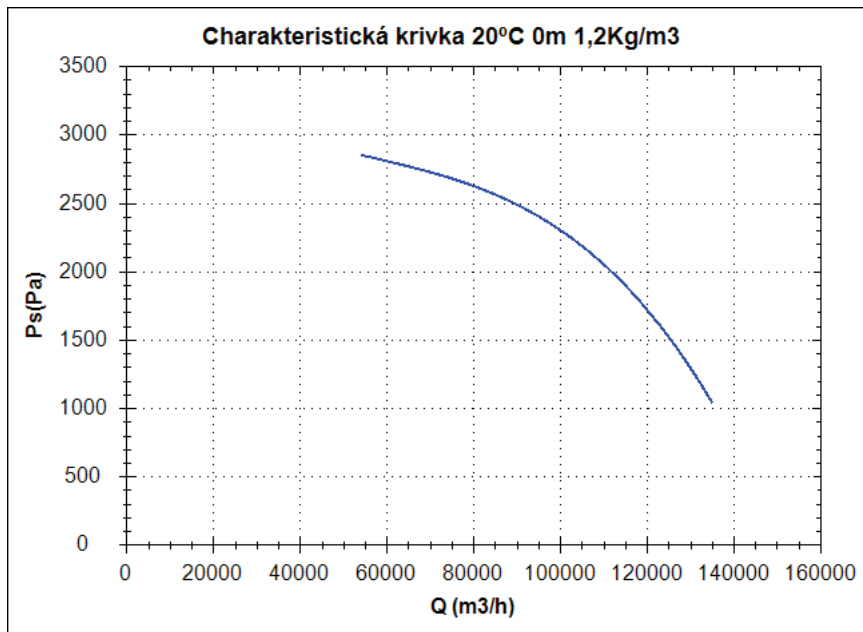


### Rozměry (mm)

a=1267	A=452	a1=1347	a2=1407	B=1818	b=898	b1=978	b2=1038	C=2084	D=900	d=1260	d1=1337
d2=1380	E=2517	F=770	G=449	H=1190	H1=900	H2=1500	I=675	J=1310	K=1400	L=1530	M=800
N=898	n1xp=200	n2xp=200	n°=24	n°=24	O=12	O=100	Ø=24	Ø=18	P=1310	Q=0	R=45
S=1023	T=55	U=1798									

# MBRL 1401 T6 90kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

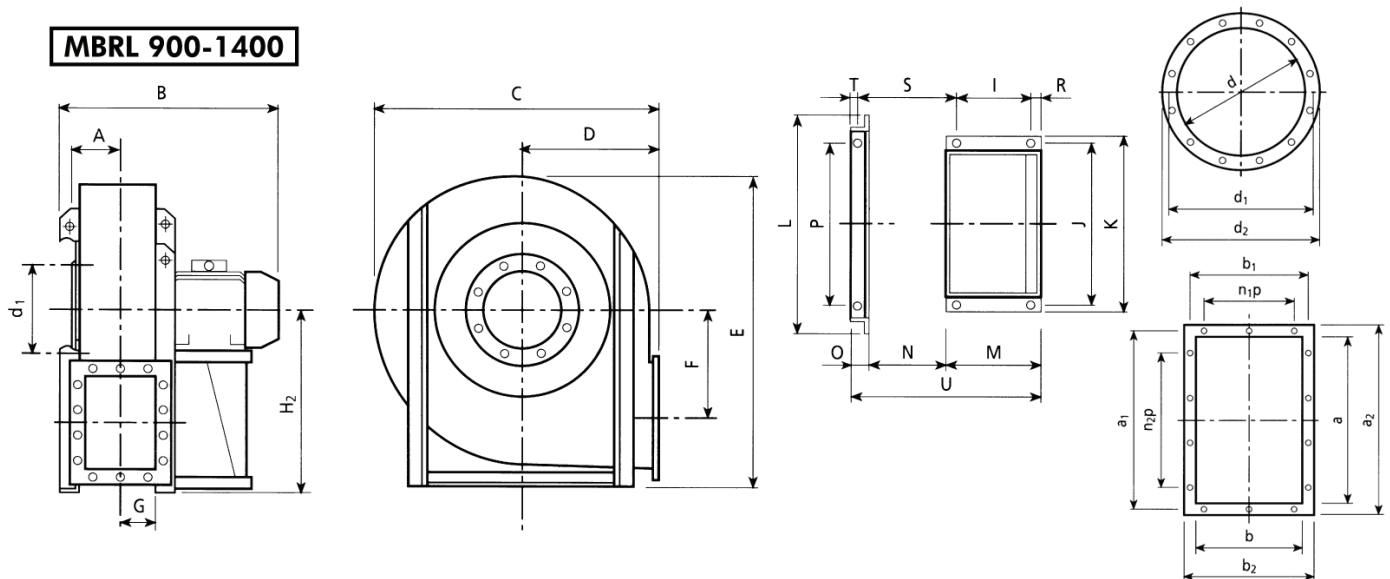
### Servisní bod

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

## Technické údaje

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

## Rozmerové schéma

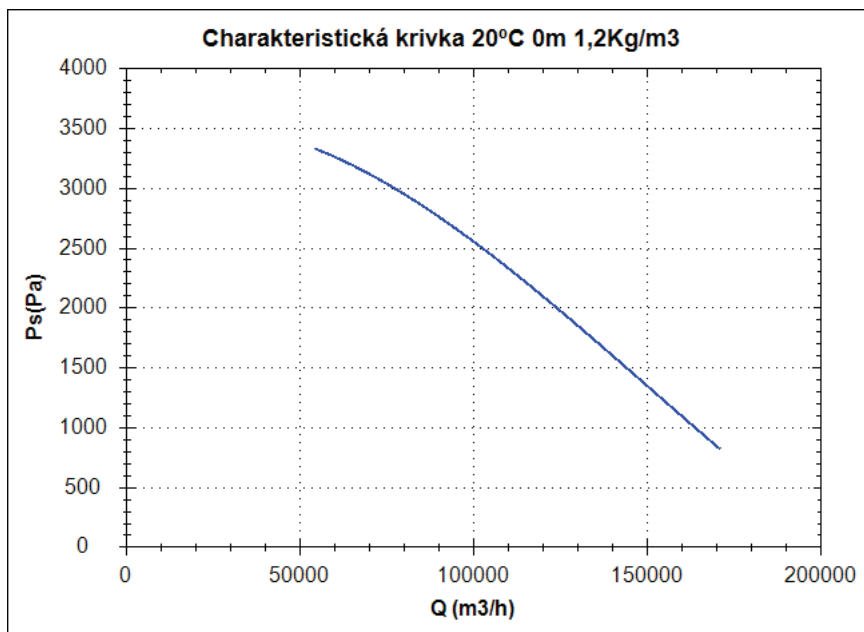


### Rozměry (mm)

a=1421	A=507	a1=1501	a2=1561	B=2099	b=1007	b1=1087	b2=1147	C=2295	D=1000	d=1420	d1=1491
d2=1540	E=2816	F=854	G=504	H=1320	H1=1000	H2=1700	I=645	J=1450	K=1560	L=1690	M=800
N=1007	n1xp=200	n2xp=200	n°=24	n°=32	O=12	O=130	Ø=24	Ø=18	P=1450	Q=0	R=55
S=1152	T=85	U=1937									

# MBRL 1402 T6 110kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

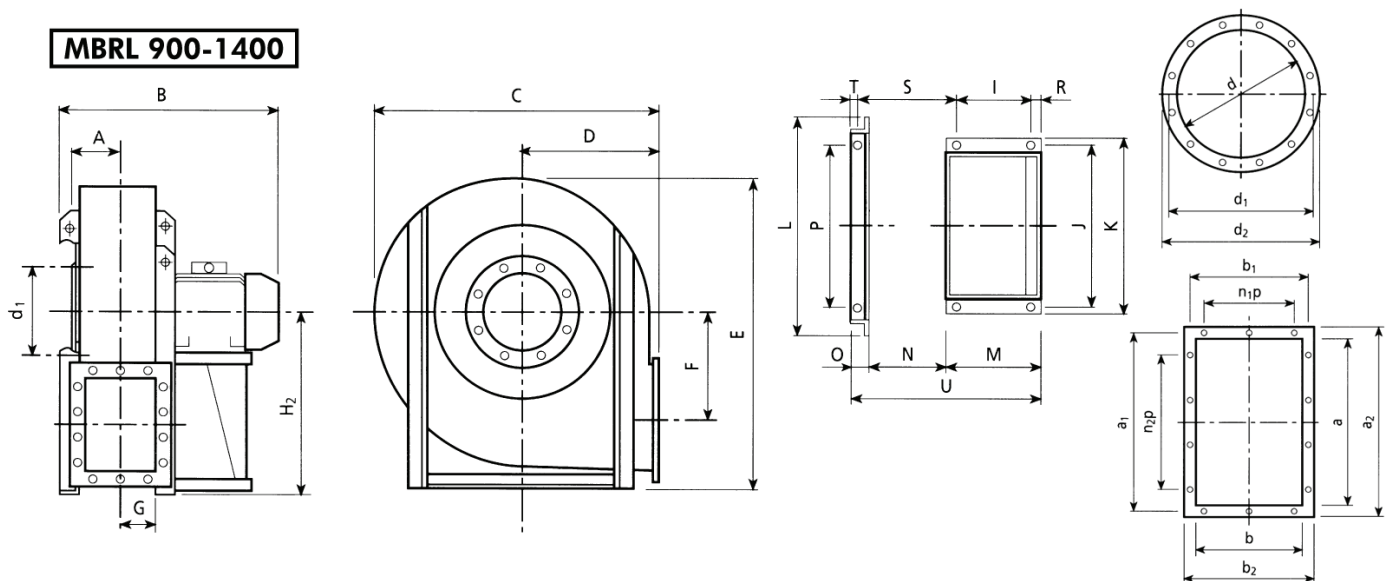
### Servisní bod

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

## Technické údaje

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

## Rozmerové schéma



### Rozměry (mm)

a=1421	A=507	a1=1501	a2=1561	B=2099	b=1007	b1=1087	b2=1147	C=2295	D=1000	d=1420	d1=1491
d2=1540	E=2816	F=854	G=504	H=1320	H1=1000	H2=1700	I=645	J=1450	K=1560	L=1690	M=800
N=1007	n1xp=200	n2xp=200	n°=24	n°=32	O=12	O=130	Ø=24	Ø=18	P=1450	Q=0	R=55
S=1152	T=85	U=1937									