

MBGR



Příslušenství:

ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 11 různých velikostí, které jsou osazeny 2, 4, 6 pólovými motory.
Průtok vzduchu od 4 800 m³/h do 26 520 m³/h.
Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 130°C.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Vyztužená skříň vyrobená z válcovaného ocelového plechu.
- Celé opláštění je opatřeno povrchem z práškové epoxidové pryskyřice.
- Vyztužené oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami zhotovené z ocelového plechu.
- 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 5,5 kW a 400/690V 50Hz u vyšších výkonů.

POUŽITÍ:

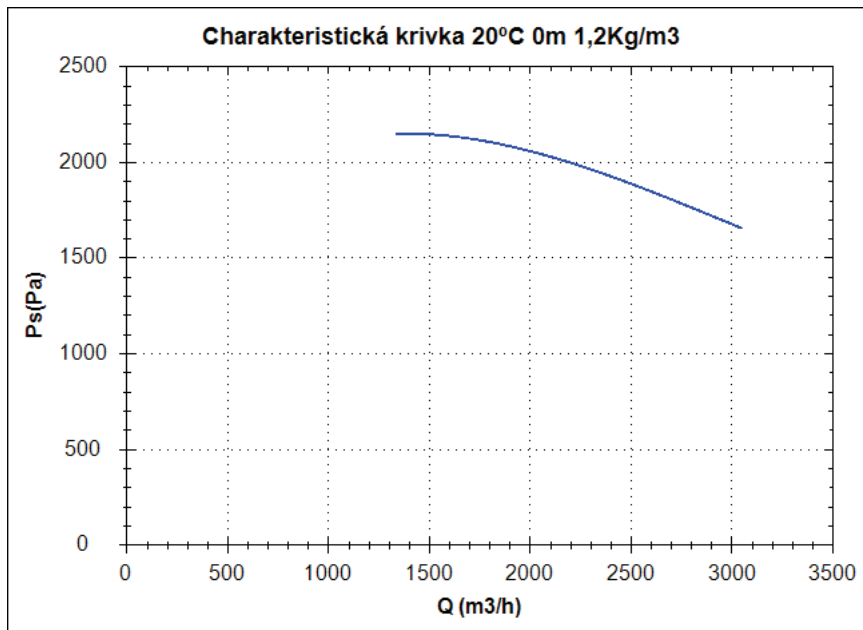
- Jsou navrženy jako potrubní ventilátory určeny převážně pro:
- Odvod kouře.
 - Technologické procesy.
 - Odtah vzduchu po filtraci.
 - Doprava čistého nebo mírně znečištěného vzduchu.

NA VYŽÁDÁNÍ:

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

MBGR 401 T2 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

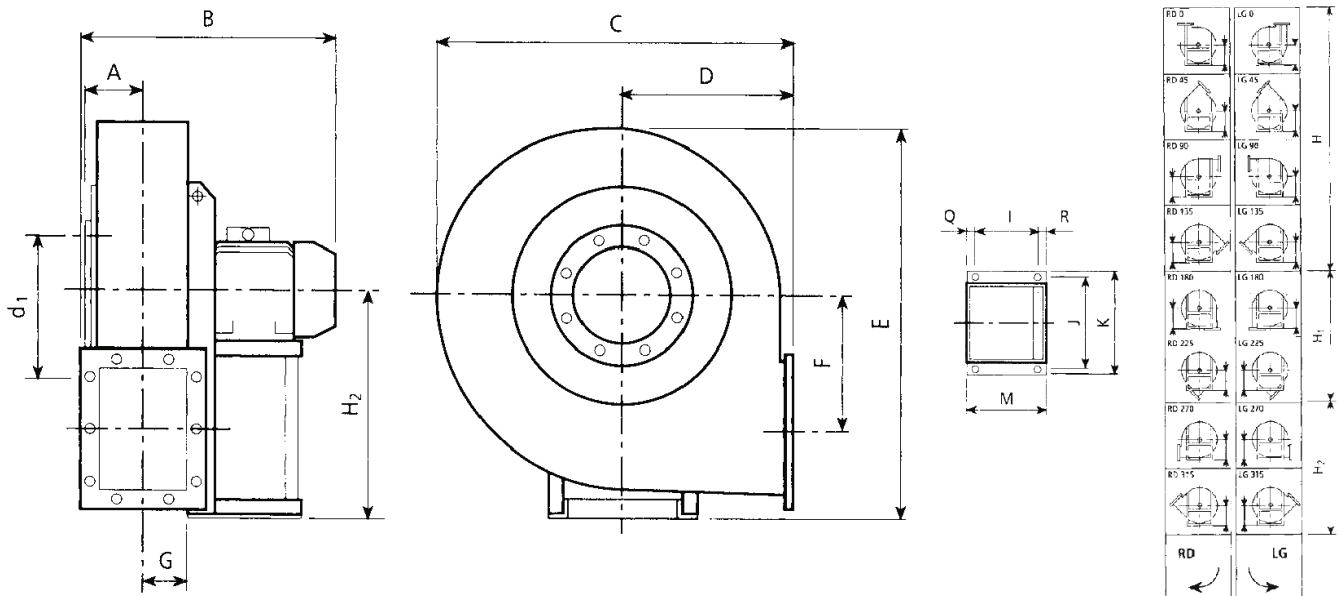
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	73
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

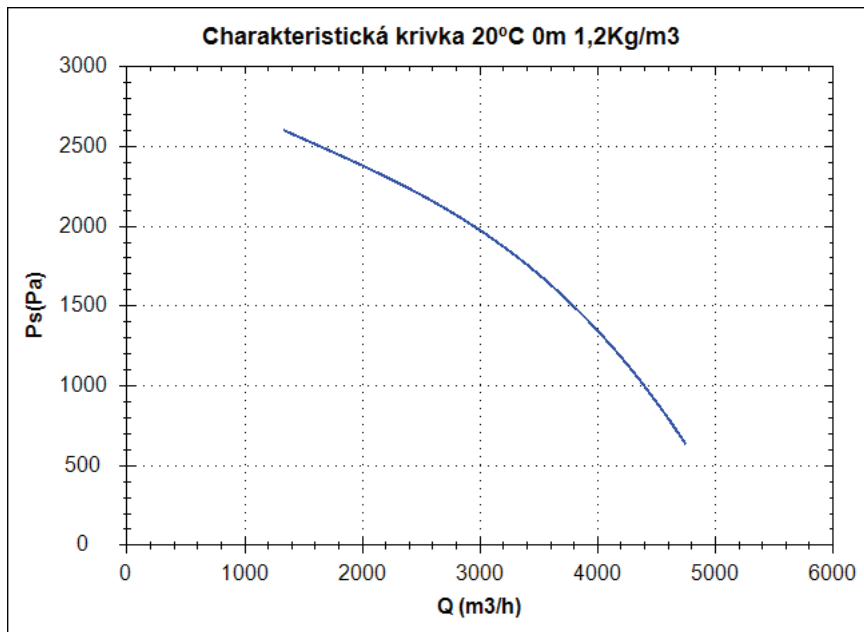


Rozměry (mm)

a=258	A=105	a1=292	a2=328	B=490	b=185	b1=219	b2=255	baseØ=13	C=655	d=255	D=285
d1=292	d2=325	E=815	F=319	G=95	H=500	H1=285	H2=500	J=254	K=276	I=165	M=225
n1xp=1X112	n2xp=2X112	n°=10	n°=8	Ø=12	outlet/impuls	Q=30	R=30				

MBGR 402 T2 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

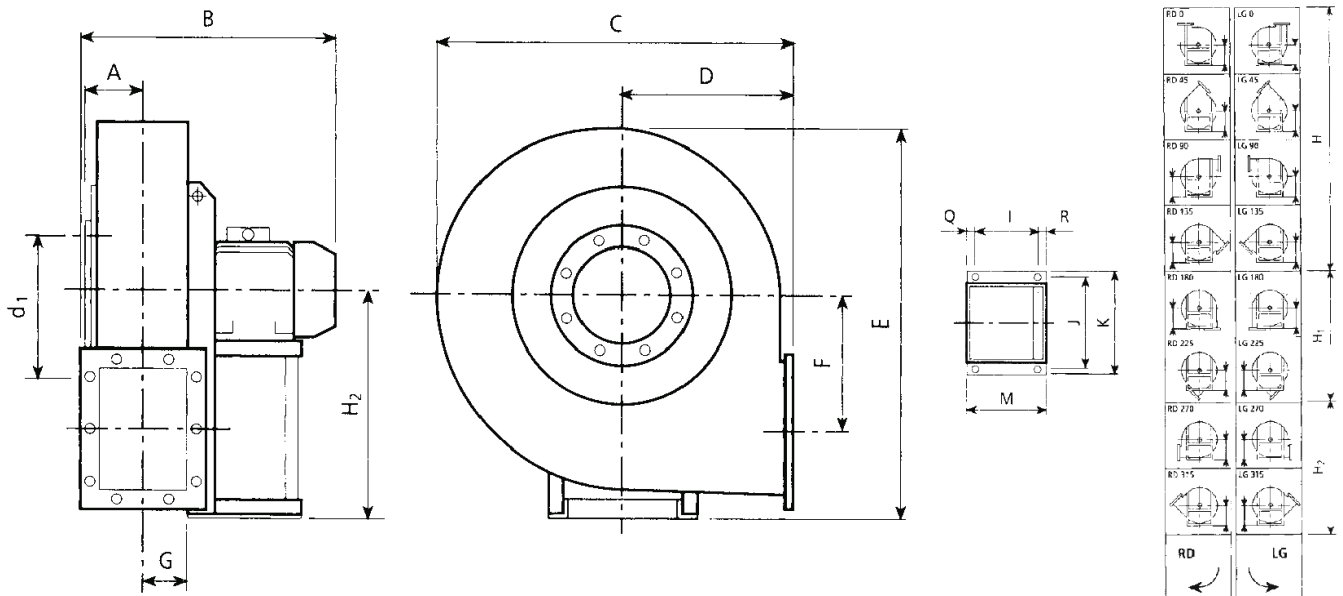
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2870
Otáčky motoru (za min.)	2870
Přibližná hmotnost(kg)	81
Maximální rychlost	4750

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

Rozmerové schéma

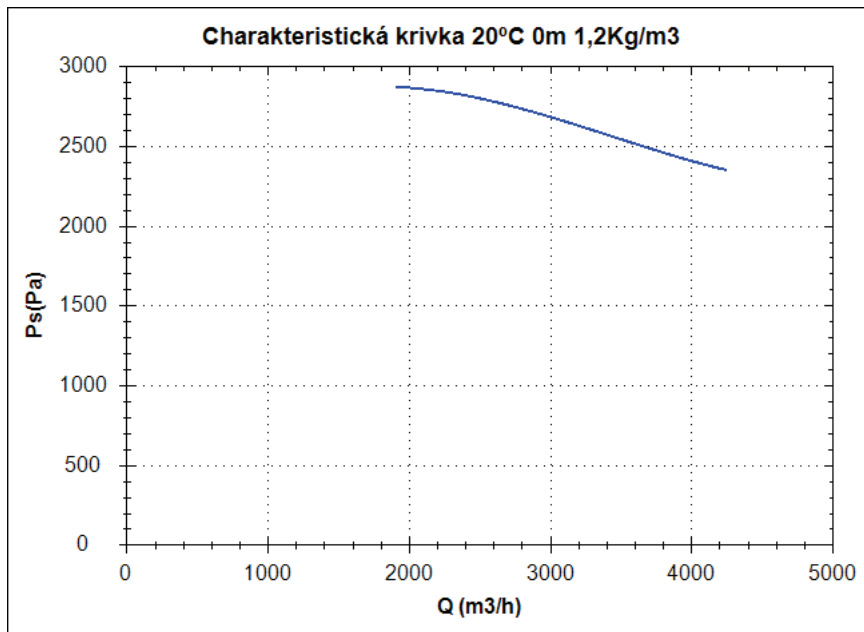


Rozměry (mm)

a=258	A=105	a1=292	a2=328	B=560	b=185	b1=219	b2=255	baseØ=13	C=655	d=255	D=285
d1=292	d2=325	E=815	F=319	G=95	H=500	H1=285	H2=500	J=302	K=324	I=220	M=280
n1xp=1X112	n2xp=2X112	n°=10	n°=8	Ø=12	outlet/impuls	Q=30	R=30				

MBGR 451 T2 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

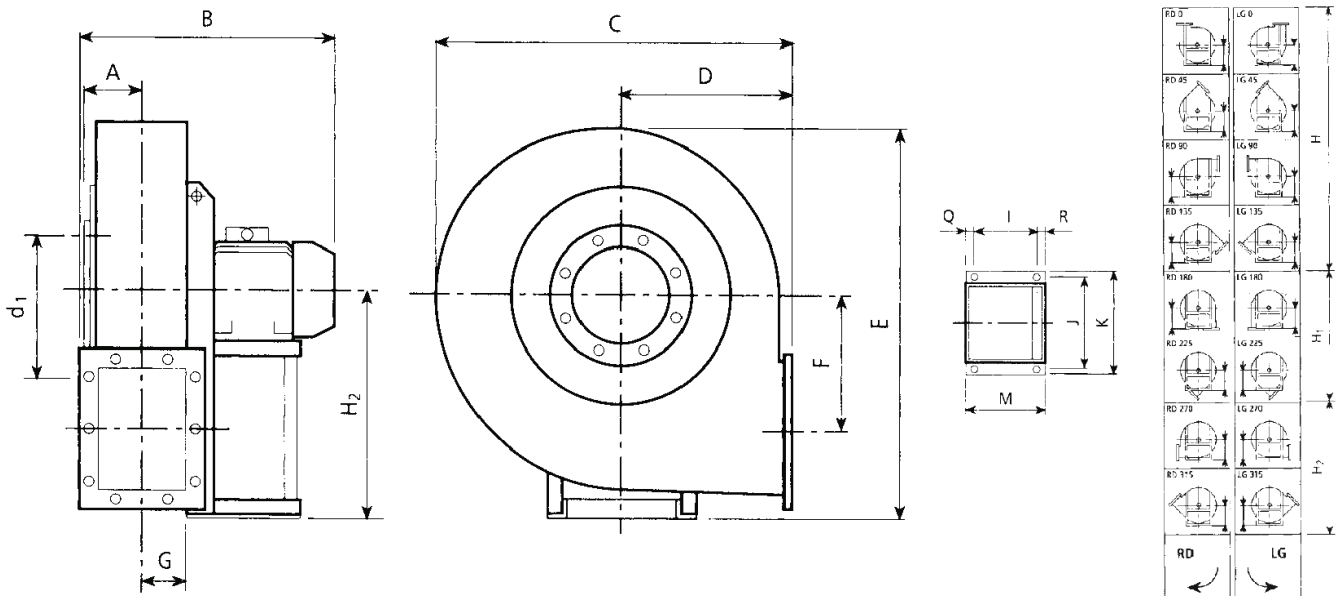
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2890
Otáčky motoru (za min.)	2890
Přibližná hmotnost(kg)	99
Maximální rychlost	4250

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

Rozmerové schéma

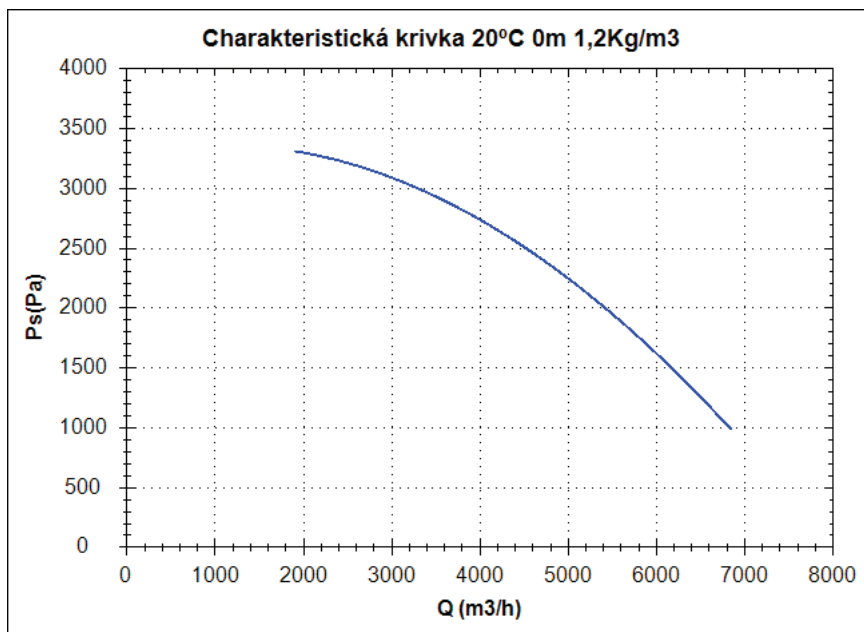


Rozměry (mm)

a=288	A=115	a1=332	a2=368	B=585	b=205	b1=249	b2=385	baseØ=13	C=735	d=285	D=320
d1=332	d2=365	E=915	F=357	G=106	H=560	H1=320	H2=560	J=302	K=324	I=220	M=280
n1xp=1x125	n2xp=2x125	n°=10	n°=8	Ø=12	outlet/impuls	Q=30	R=30				

MBGR 452 T2 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

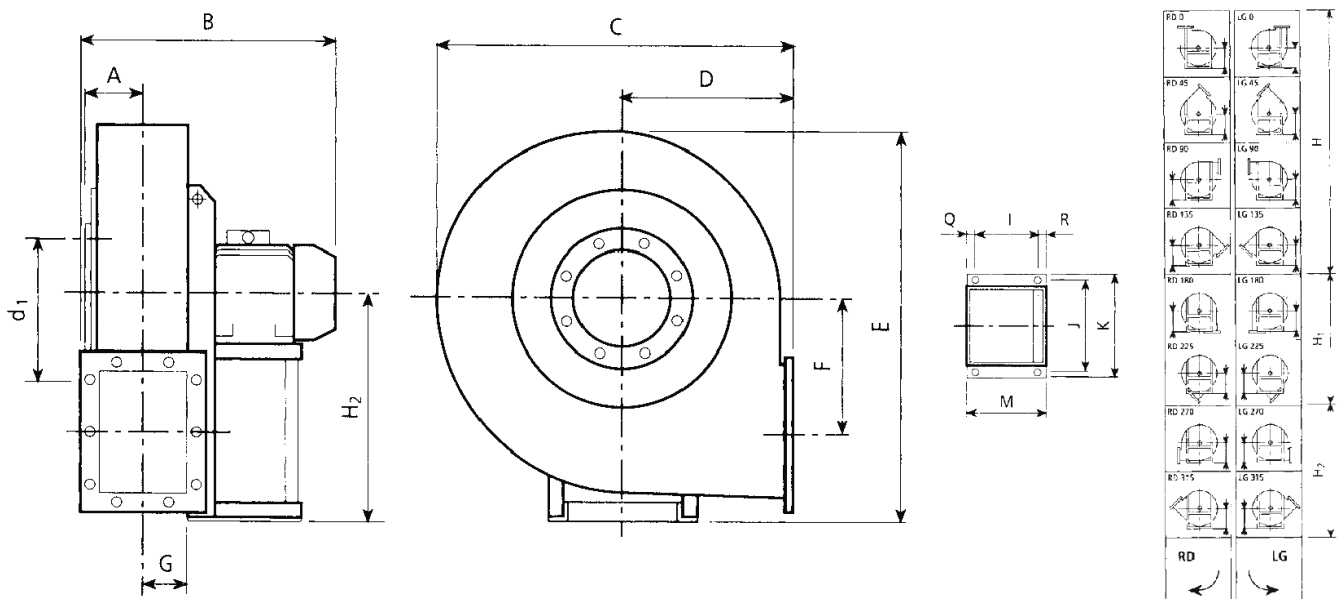
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2900
Otáčky motoru (za min.)	2900
Přibližná hmotnost(kg)	112
Maximální rychlost	6850

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

Rozmerové schéma

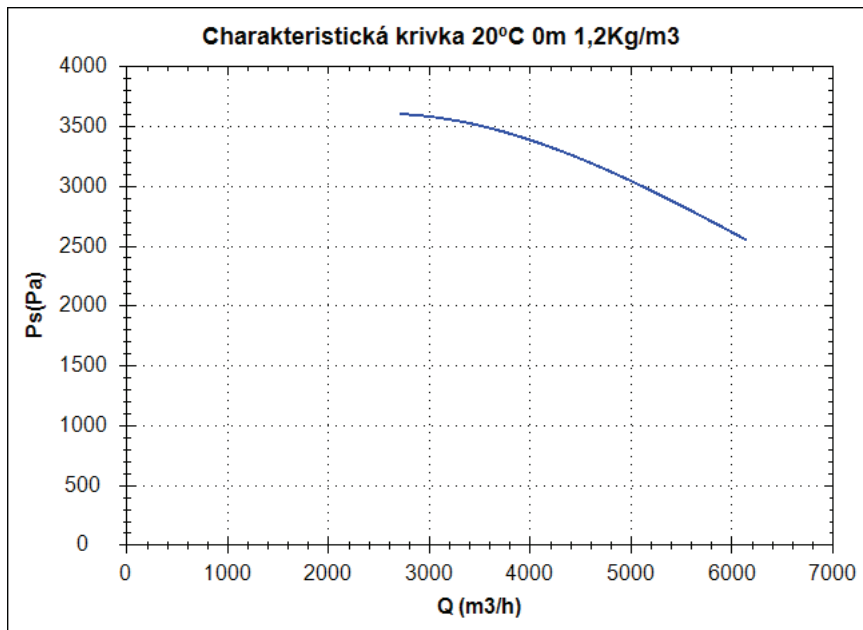


Rozměry (mm)

a=288	A=115	a1=332	a2=368	B=647	b=205	b1=249	b2=385	baseØ=13	C=735	d=285	D=320
d1=332	d2=365	E=915	F=357	G=106	H=560	H1=320	H2=560	J=352	K=372	I=260	M=320
n1xp=1x125	n2xp=2x125	n°=10	n°=8	Ø=12	outlet/impuls	Q=30	R=30				

MBGR 501 T2 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

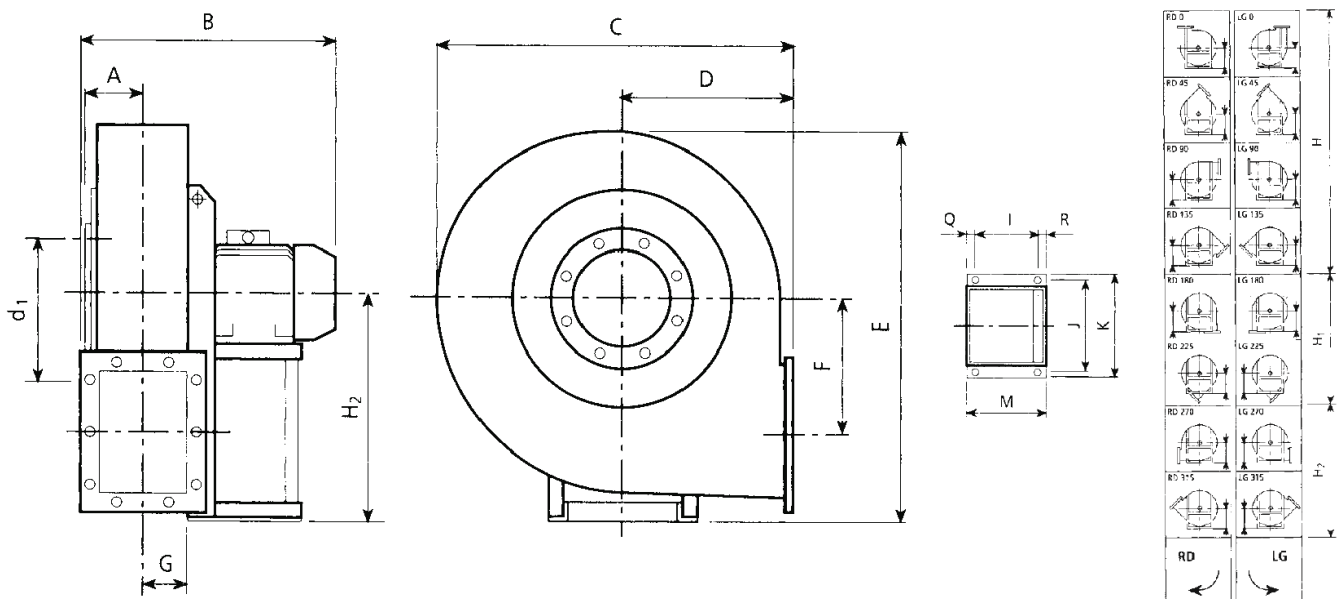
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2900
Otáčky motoru (za min.)	2900
Přibližná hmotnost(kg)	145
Maximální rychlost	6150

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

Rozmerové schéma

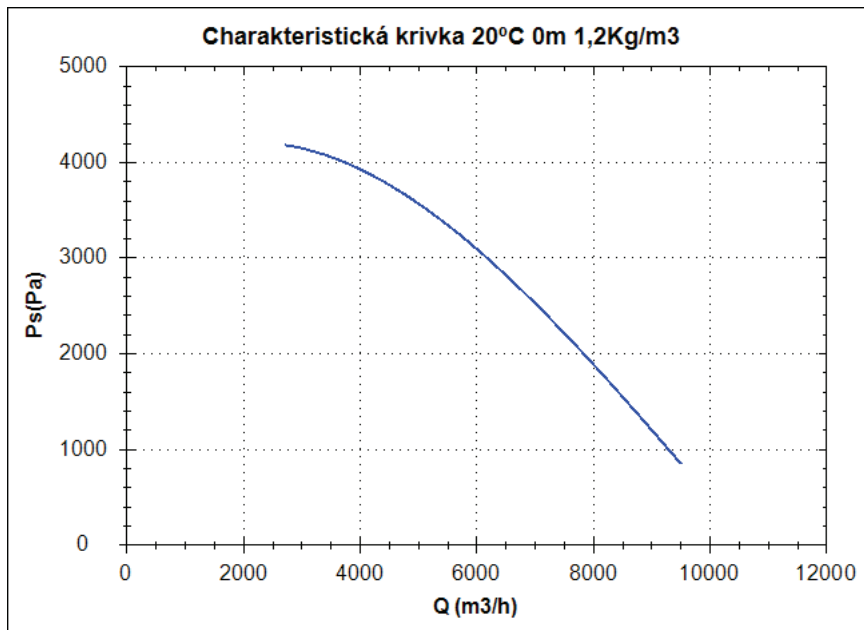


Rozměry (mm)

a=322	A=127	a1=366	a2=402	B=671	b=229	b1=273	b2=309	baseØ=13	C=832	d=320	D=360
d1=366	d2=400	E=1000	F=396	G=118	H=600	H1=360	H2=600	J=352	K=372	I=260	M=320
n1xp=1x125	n2xp=2x125	n°=10	n°=8	Ø=12	outlet/impuls	Q=30	R=30				

MBGR 502 T2 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

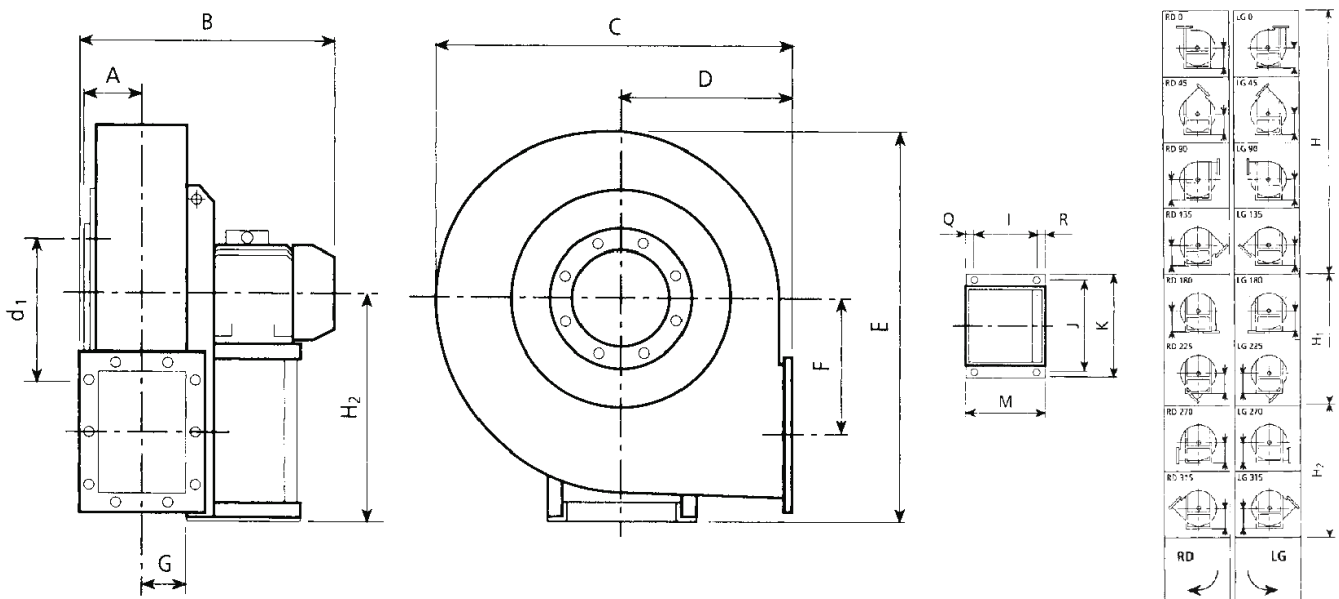
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2930
Otáčky motoru (za min.)	2930
Přibližná hmotnost(kg)	203
Maximální rychlost	9500

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

Rozmerové schéma

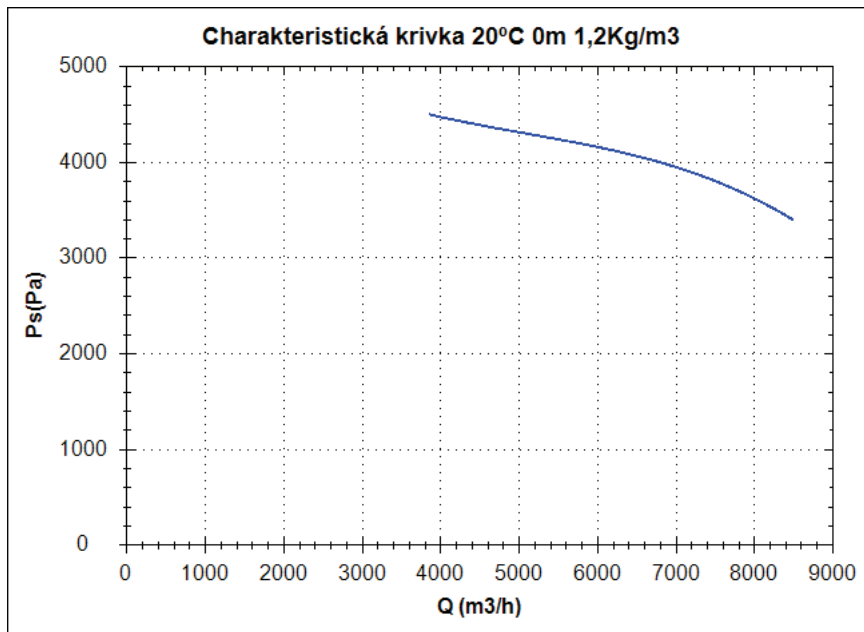


Rozměry (mm)

a=322	A=127	a1=366	a2=402	B=807	b=229	b1=273	b2=309	baseØ=13	C=832	d=320	D=360
d1=366	d2=400	E=1000	F=396	G=118	H=600	H1=360	H2=600	J=402	K=444	I=375	M=435
n1xp=1x125	n2xp=2x125	n°=10	n°=8	Ø=12	outlet/impuls	Q=30	R=30				

MBGR 561 T2 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

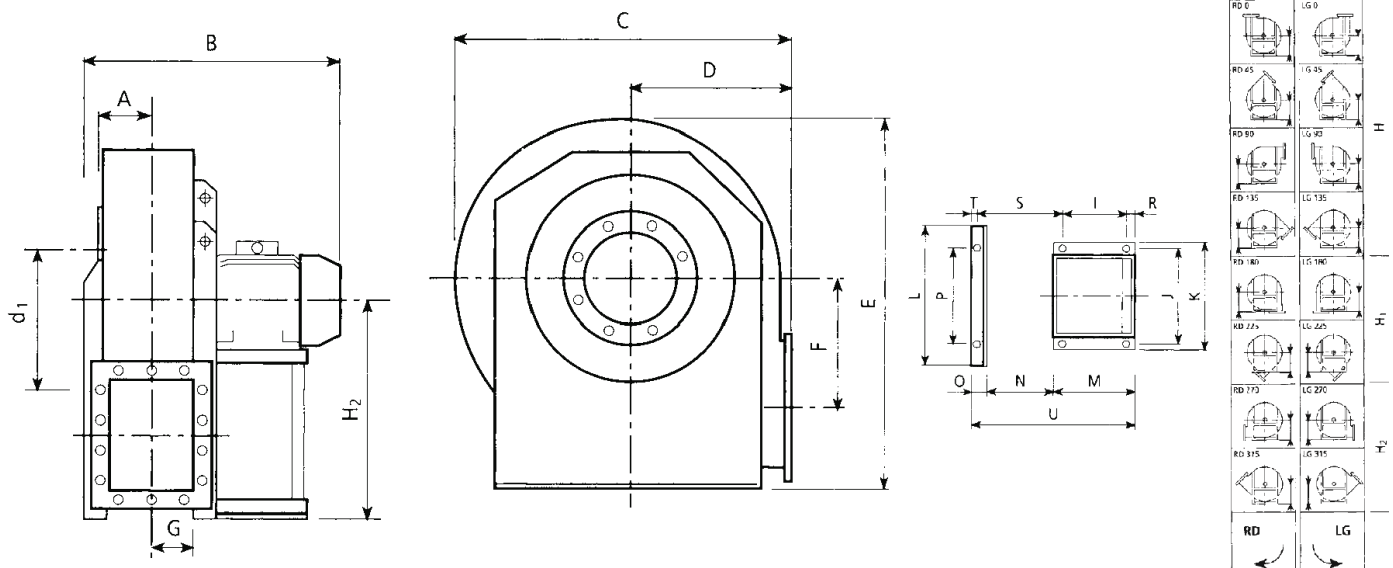
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2930
Otáčky motoru (za min.)	2930
Přibližná hmotnost(kg)	227
Maximální rychlost	8500

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

Rozmerové schéma

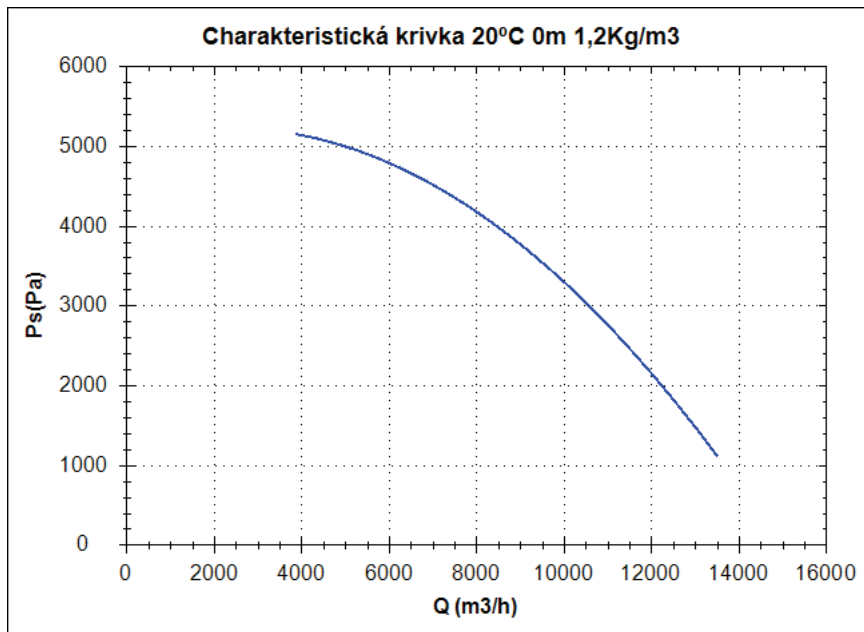


Rozměry (mm)

a=361	A=142	a1=405	a2=441	B=847	b=256	b1=300	b2=336	baseØ=13	C=940	d=360	D=400
d1=405	d2=440	E=1126	F=436	G=132	H=670	H1=400	H2=670	J=402	K=444	I=375	L=692
M=435	N=260	n1xp=1x125	n2xp=2x125	n°=10	n°=8	O=53	Ø=12	outlet/impuls	P=632	R=30	S=317
T=23	U=728										

MBGR 562 T2 15kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

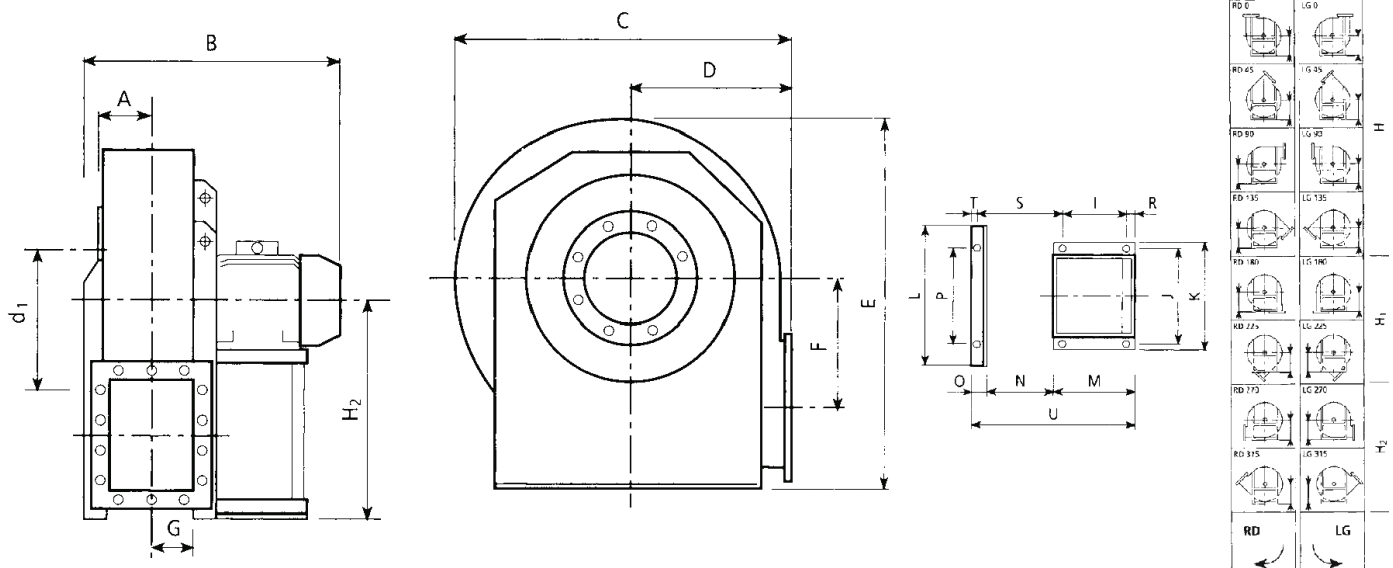
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2930
Otáčky motoru (za min.)	2930
Přibližná hmotnost(kg)	240
Maximální rychlost	13500

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

Rozmerové schéma

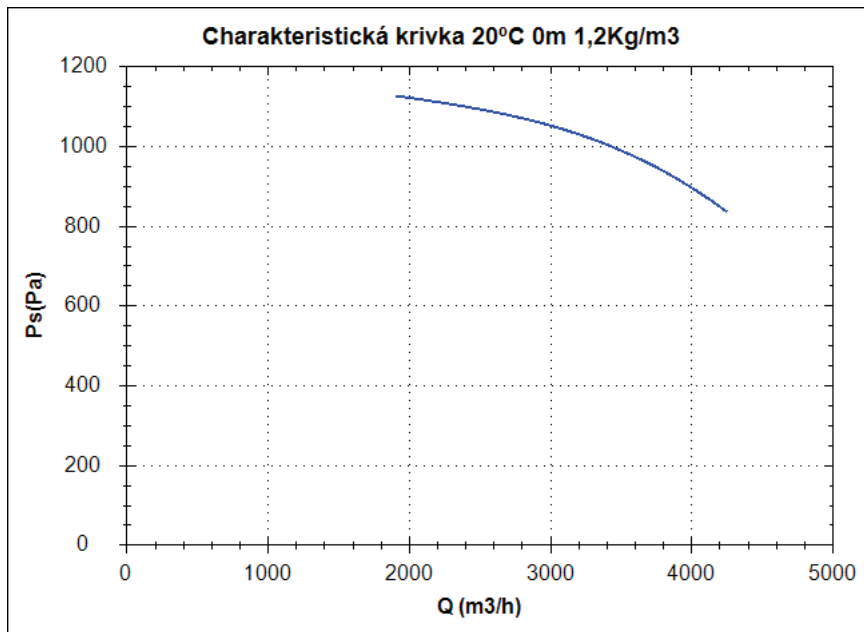


Rozměry (mm)

a=361	A=142	a1=405	a2=441	B=847	b=256	b1=300	b2=336	baseØ=13	C=940	d=360	D=400
d1=405	d2=440	E=1126	F=436	G=132	H=670	H1=400	H2=670	J=402	K=444	I=375	L=692
M=435	N=260	n1xp=1x125	n2xp=2x125	n°=10	n°=8	O=53	Ø=12	outlet/impuls	P=632	R=30	S=317
T=23	U=728										

MBGR 563 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

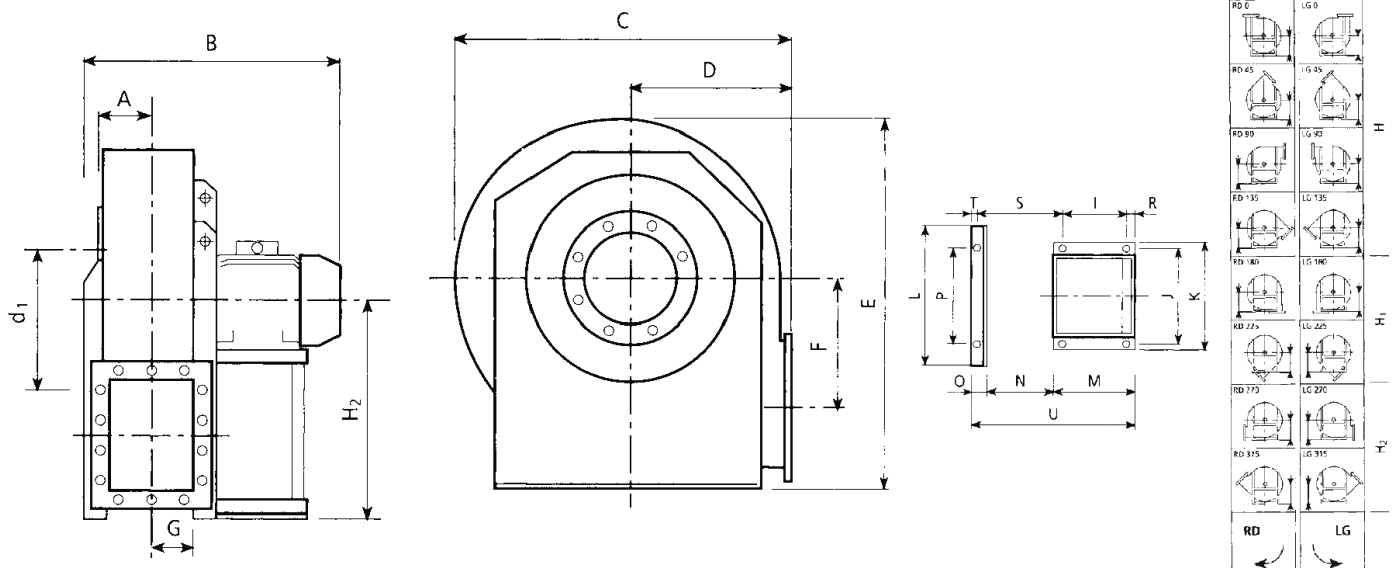
Otáčky obehného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obehného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	137
Maximální rychlost	4250

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

Rozmerové schéma

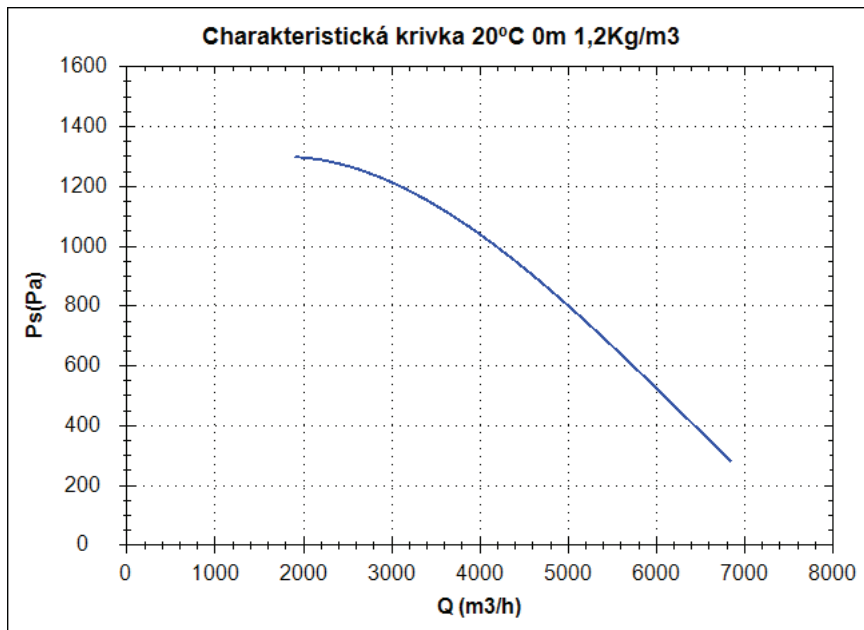


Rozměry (mm)

a=361	A=142	a1=405	a2=441	B=579	b=256	b1=300	b2=336	baseØ=13	C=940	d=360	D=400
d1=405	d2=440	E=1126	F=436	G=132	H=670	H1=400	H2=670	J=254	K=260	I=165	L=692
M=225	N=260	n1xp=1x125	n2xp=2x125	n°=10	n°=8	O=53	Ø=12	outlet/impuls	P=632	R=30	S=317
T=23	U=518										

MBGR 564 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

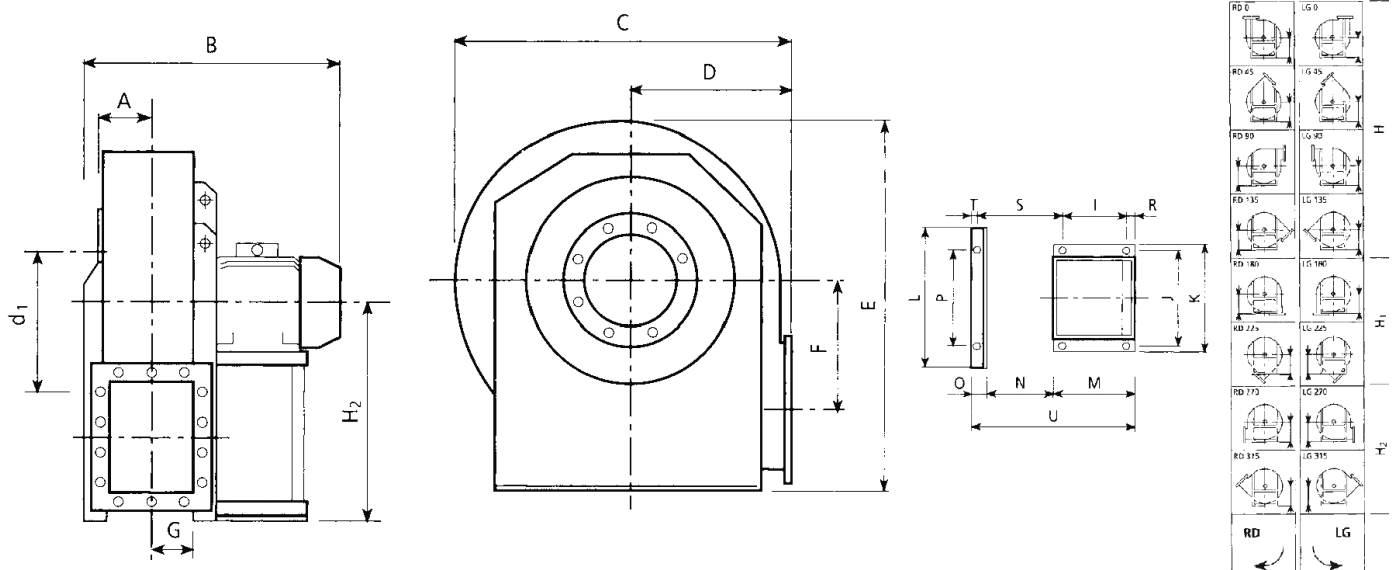
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	144
Maximální rychlost	6850

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

Rozmerové schéma

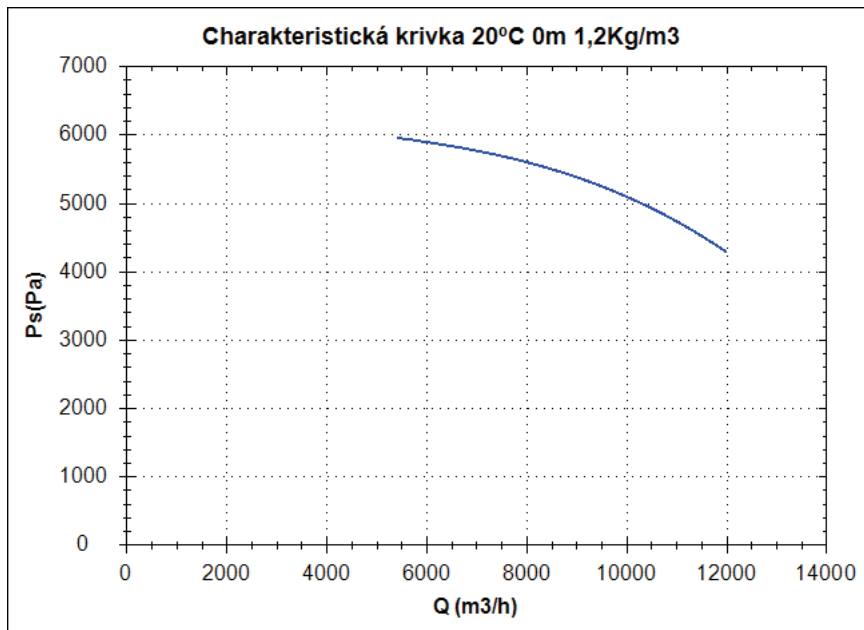


Rozměry (mm)

a=361	A=142	a1=405	a2=441	B=649	b=256	b1=300	b2=336	baseØ=13	C=940	d=360	D=400
d1=405	d2=440	E=1126	F=436	G=132	H=670	H1=400	H2=670	J=302	K=324	I=220	L=692
M=280	N=260	n1xp=1x125	n2xp=2x125	n°=10	n°=8	O=53	Ø=12	outlet/impuls	P=632	R=30	S=317
T=23	U=563										

MBGR 631 T2 22kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

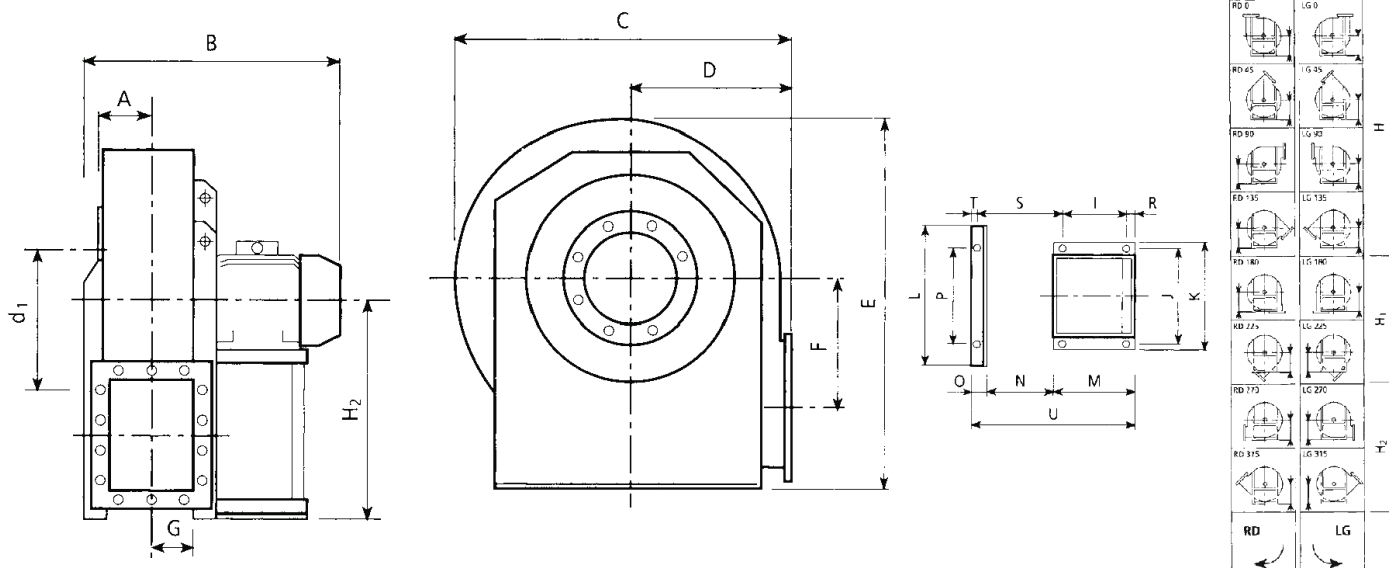
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2940
Otáčky motoru (za min.)	2940
Přibližná hmotnost(kg)	311
Maximální rychlost	12000

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

Rozmerové schéma

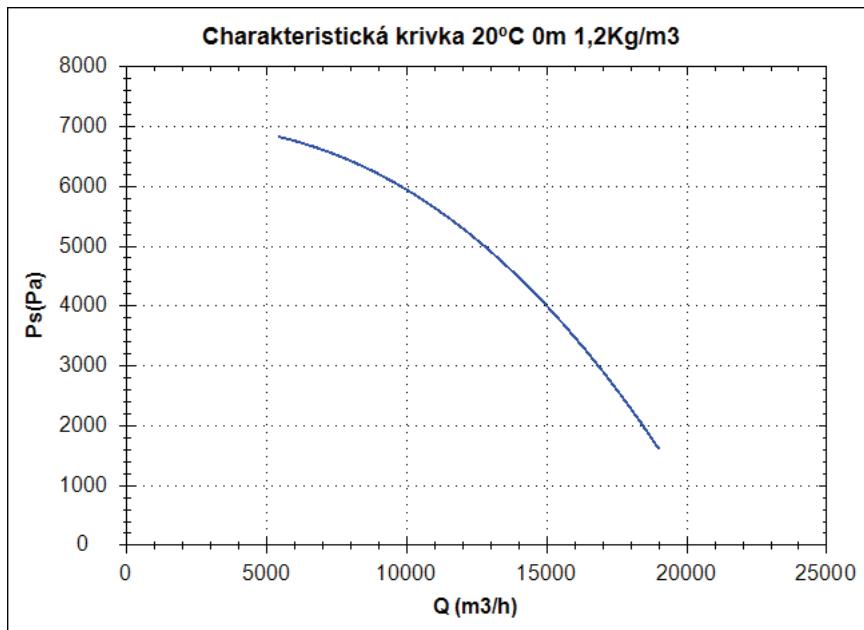


Rozměry (mm)

a=404	A=158	a1=448	a2=484	B=954	b=288	b1=332	b2=368	baseØ=13	C=1052	d=405	D=450
d1=448	d2=485	E=1260	F=490	G=148	H=750	H1=450	H2=750	J=448	K=488	I=420	L=762
M=480	N=292	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=53	Ø=12	outlet/impuls	P=702	R=30	S=363
T=23	U=805										

MBGR 632 T2 30kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

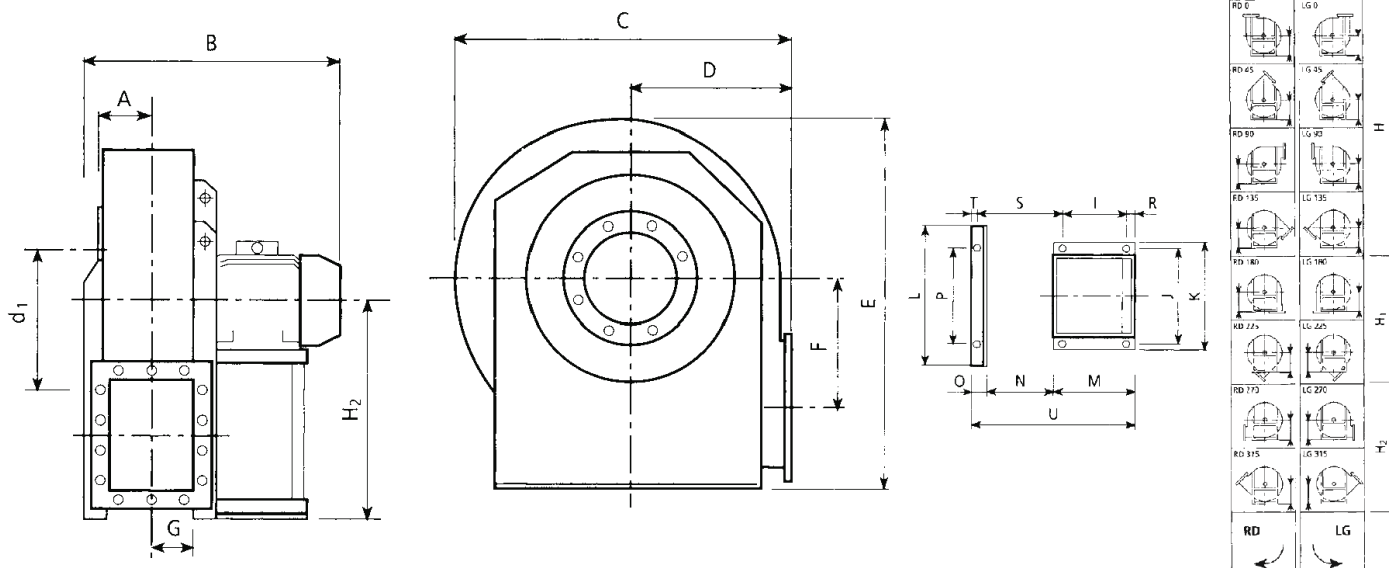
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2950
Otáčky motoru (za min.)	2950
Přibližná hmotnost(kg)	364
Maximální rychlost	19000

Výkon (kW)	30
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	52,6
I _{max} 690V(A)	30,25

Rozmerové schéma

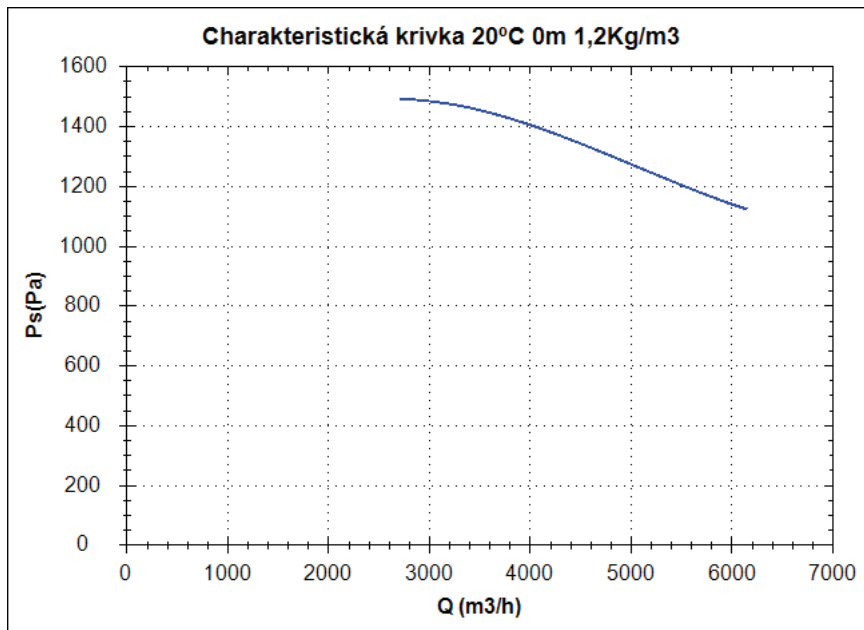


Rozměry (mm)

a=404	A=158	a1=448	a2=484	B=954	b=288	b1=332	b2=368	baseØ=13	C=1052	d=405	D=450
d1=448	d2=485	E=1260	F=490	G=148	H=750	H1=450	H2=750	J=568	K=568	I=440	L=762
M=500	N=292	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=53	Ø=12	outlet/impuls	P=702	R=30	S=363
T=23	U=845										

MBGR 633 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

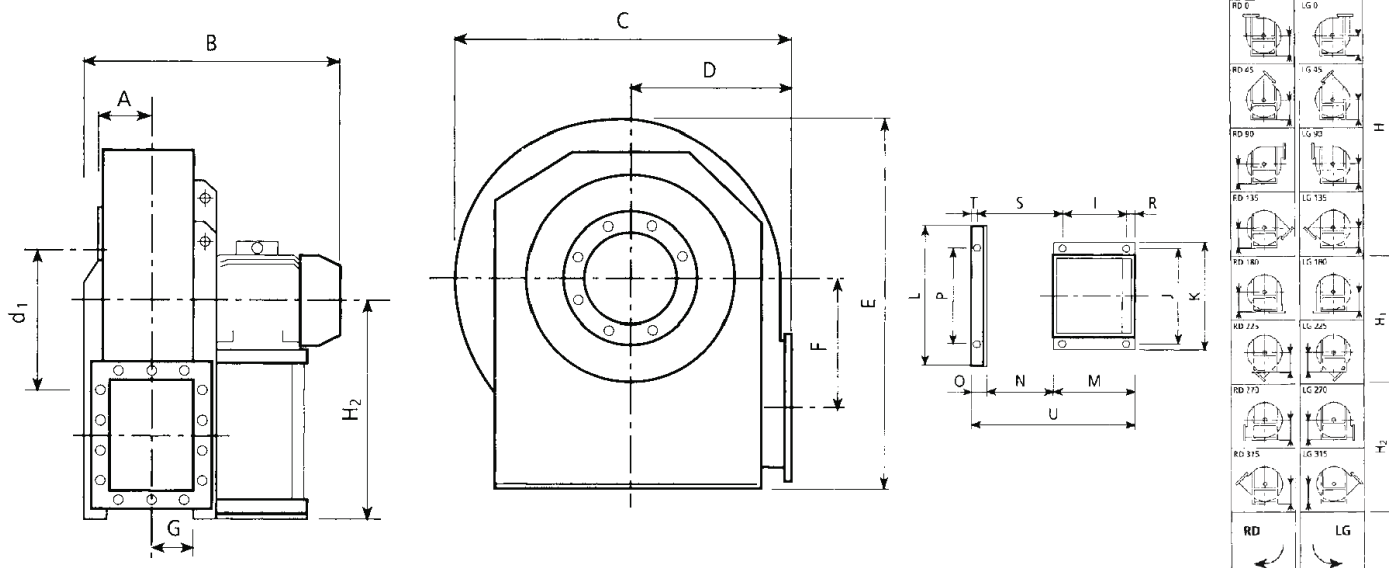
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	147
Maximální rychlost	6150

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

Rozmerové schéma

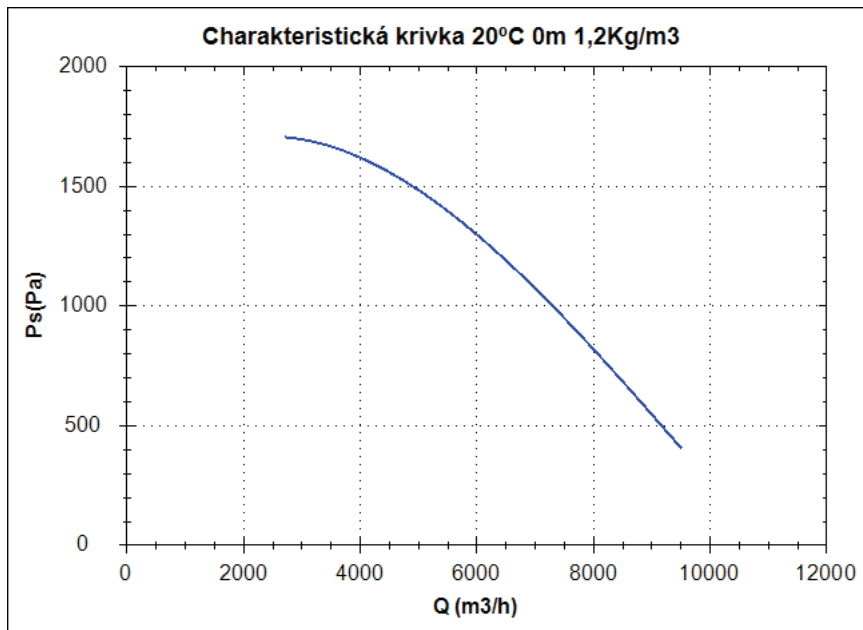


Rozměry (mm)

a=404	A=158	a1=448	a2=484	B=681	b=288	b1=332	b2=368	baseØ=13	C=1052	d=405	D=450
d1=448	d2=485	E=1260	F=490	G=148	H=750	H1=450	H2=750	J=324	K=324	I=220	L=762
M=280	N=292	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=53	Ø=12	outlet/impuls	P=702	R=30	S=363
T=23	U=595										

MBGR 634 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

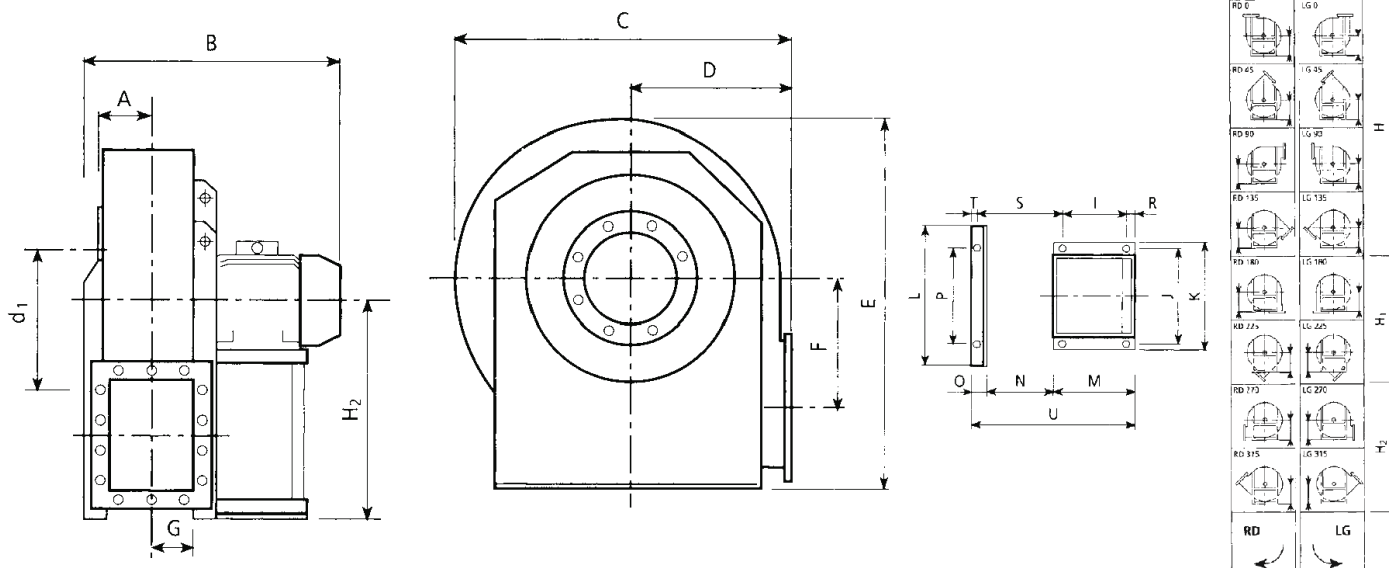
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	155
Maximální rychlost	9500

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

Rozmerové schéma

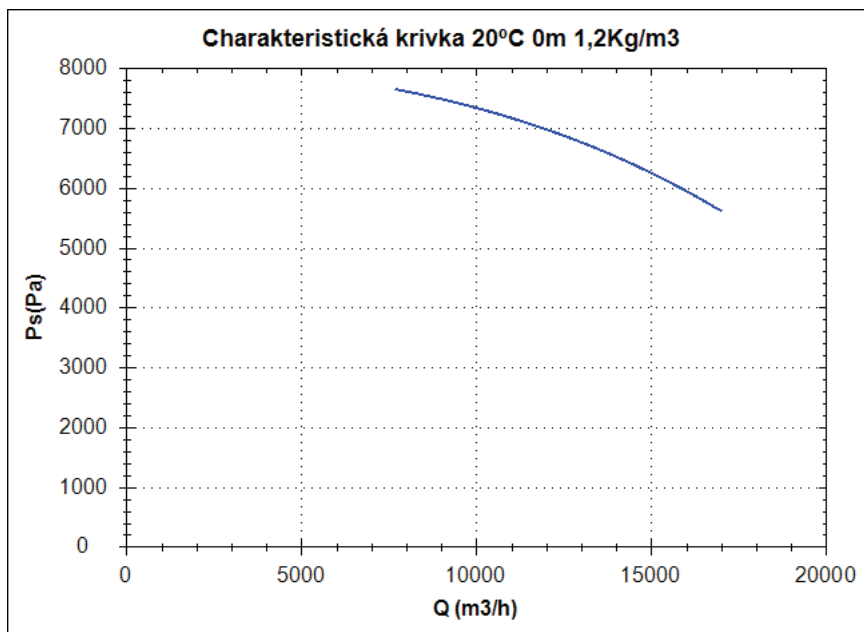


Rozměry (mm)

a=404	A=158	a1=448	a2=484	B=681	b=288	b1=332	b2=368	baseØ=13	C=1052	d=405	D=450
d1=448	d2=485	E=1260	F=490	G=148	H=750	H1=450	H2=750	J=324	K=324	I=220	L=762
M=280	N=292	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=53	Ø=12	outlet/impuls	P=702	R=30	S=363
T=23	U=595										

MBGR 711 T2 37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

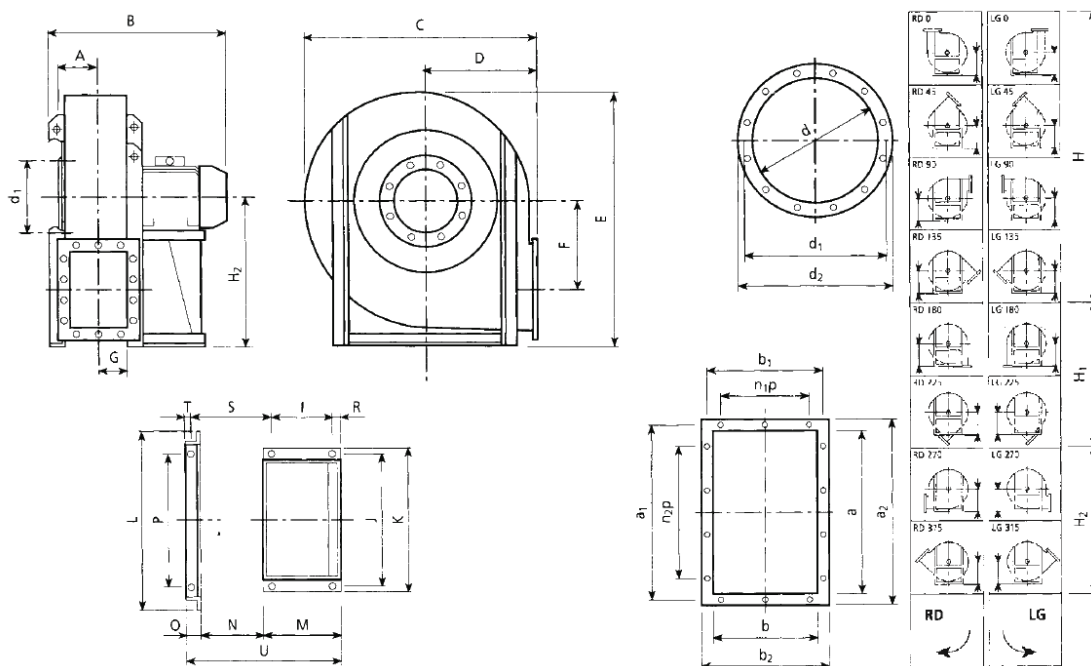
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2955
Otáčky motoru (za min.)	2955
Přibližná hmotnost (kg)	440
Maximální rychlost	17000

Výkon (kW)	37
I _{max} 230V (A)	-
I _{max} 400V (A)	64,3
I _{max} 690V (A)	36,97

Rozmerové schéma

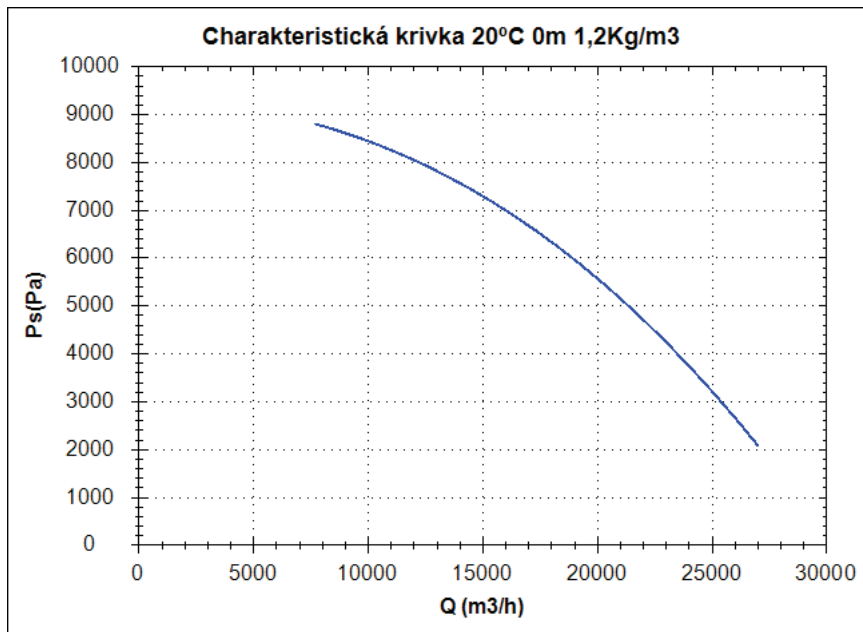


Rozměry (mm)

a=45	A=185	a1=497	a2=533	B=995	b=322	b1=366	b2=402	baseØ=20	C=1189	d=455	D=500
d1=497	d2=535	E=1416	F=558	G=161	H=670	H1=500	H2=850	J=772	K=826	I=400	L=915
M=500	N=322	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=60	Ø=12	outlet/impuls	P=772	R=39	S=415
T=27	U=882										

MBGR 712 T2 45kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

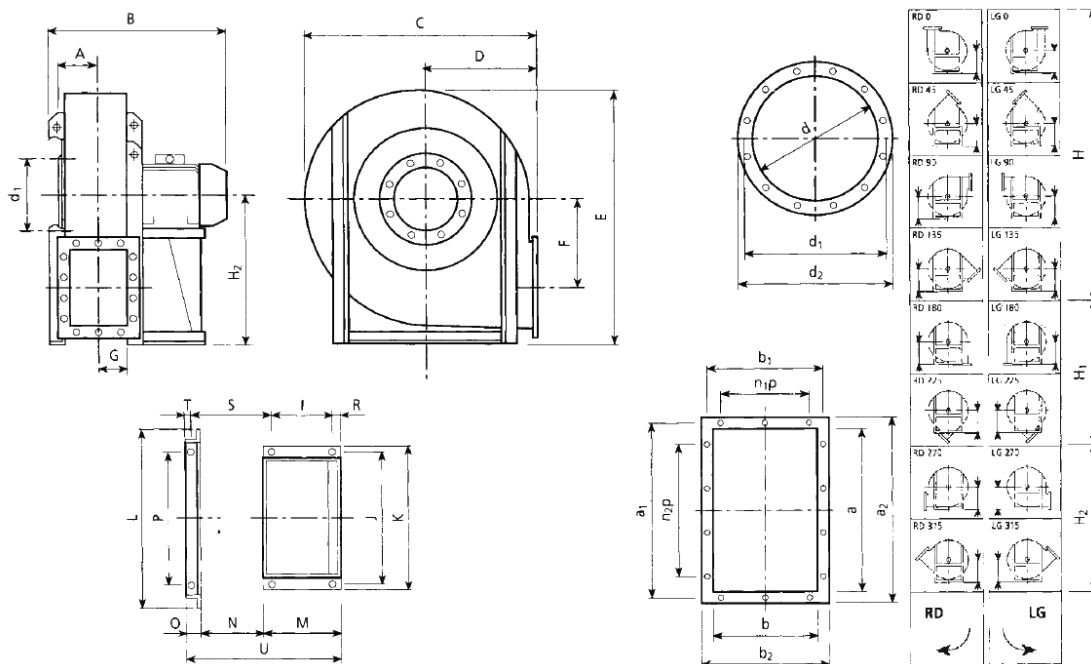
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2960
Otáčky motoru (za min.)	2960
Přibližná hmotnost(kg)	481
Maximální rychlost	27000

Výkon (kW)	45
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	77,1
I _{max} 690V(A)	44,33

Rozmerové schéma

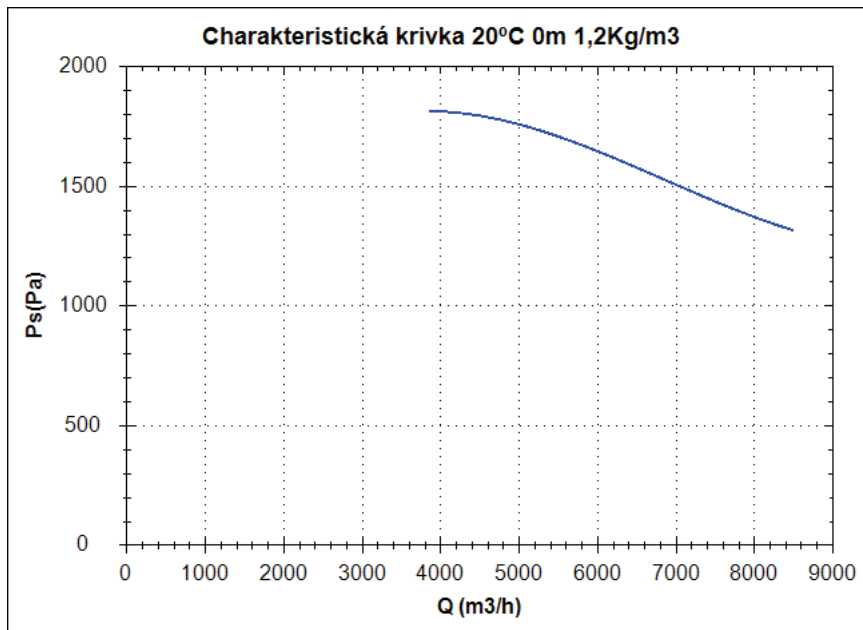


Rozměry (mm)

a=45	A=185	a1=497	a2=533	B=1072	b=322	b1=366	b2=402	baseØ=20	C=1189	d=455	D=500
d1=497	d2=535	E=1416	F=558	G=161	H=670	H1=500	H2=850	J=772	K=826	I=440	L=915
M=550	N=322	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=60	Ø=12	outlet/impuls	P=772	R=39	S=415
T=27	U=922										

MBGR 713 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

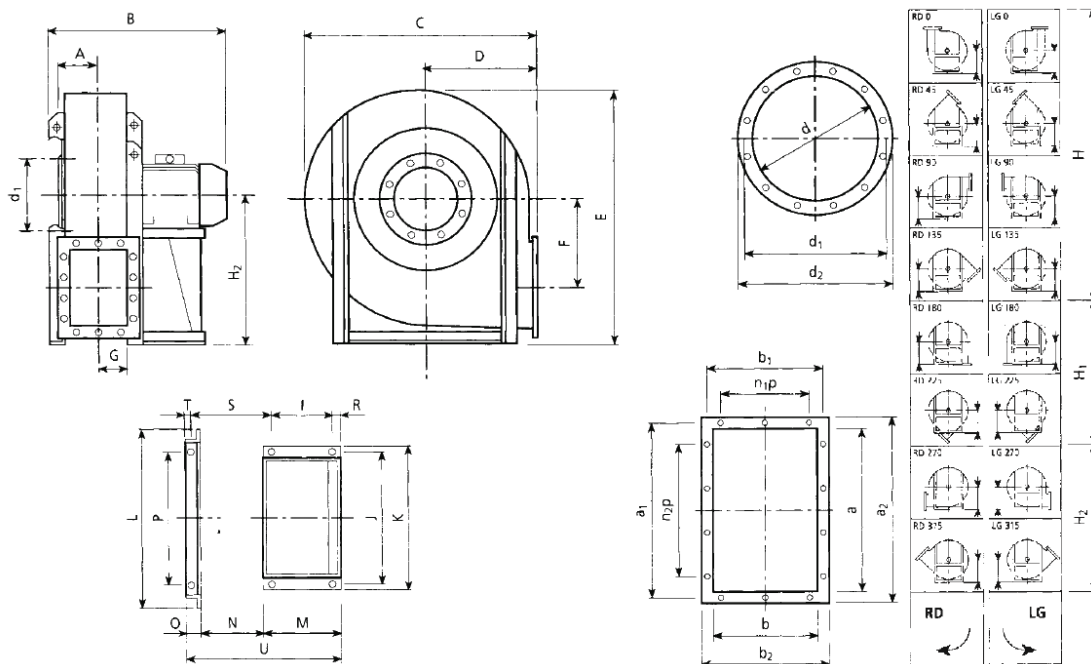
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	246
Maximální rychlost	8500

Výkon (kW)	4
Imax 230V(A)	15,2
Imax 400V(A)	8,8
Imax 690V(A)	-

Rozmerové schéma

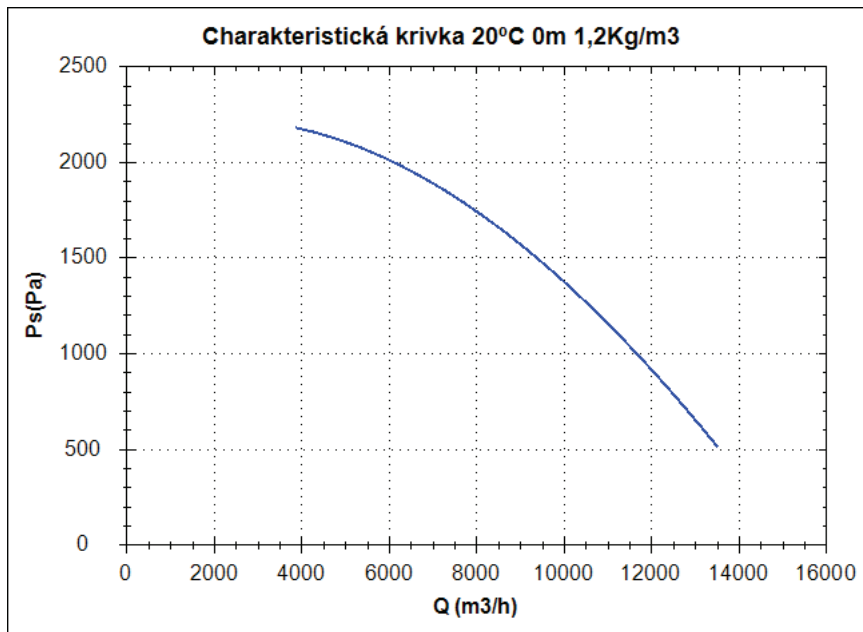


Rozměry (mm)

a=45	A=185	a1=497	a2=533	B=722	b=322	b1=366	b2=402	baseØ=20	C=1189	d=455	D=500
d1=497	d2=535	E=1416	F=558	G=161	H=670	H1=500	H2=850	J=772	K=826	I=150	L=915
M=280	N=322	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=60	Ø=12	outlet/impuls	P=772	R=39	S=415
T=27	U=632										

MBGR 714 T4 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

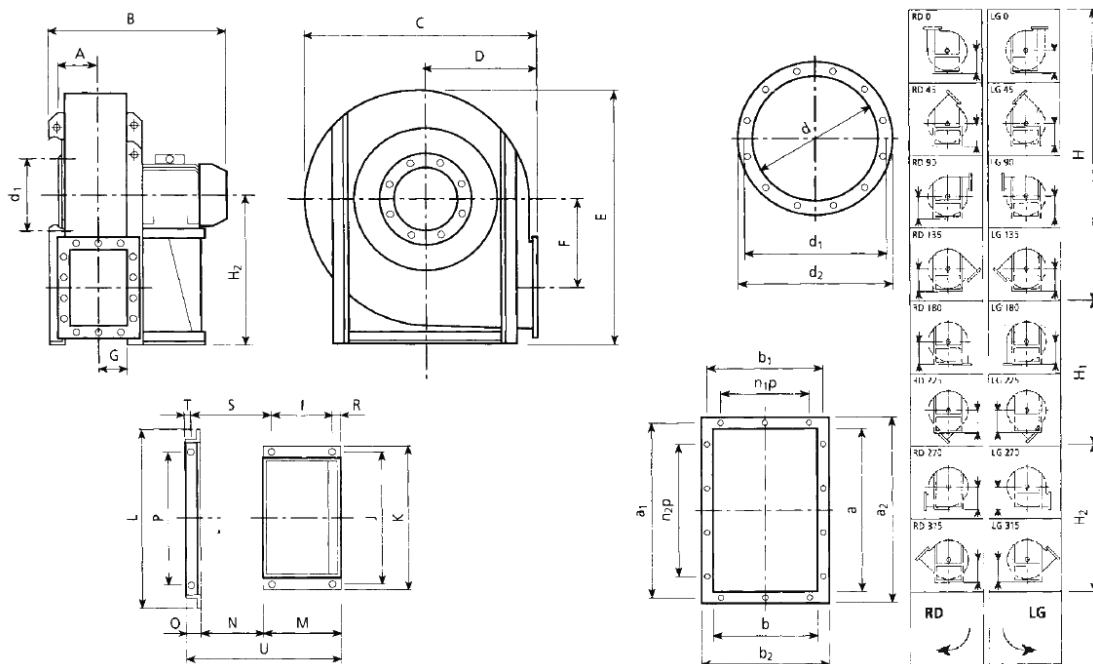
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost (kg)	258
Maximální rychlost	13500

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

Rozmerové schéma

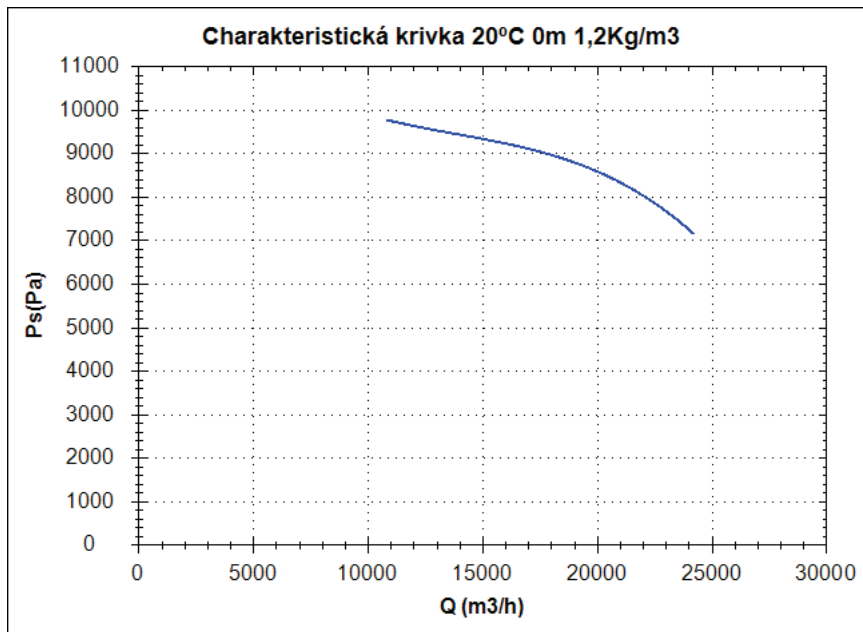


Rozměry (mm)

a=45	A=185	a1=497	a2=533	B=784	b=322	b1=366	b2=402	baseØ=20	C=1189	d=455	D=500
d1=497	d2=535	E=1416	F=558	G=161	H=670	H1=500	H2=850	J=772	K=826	I=200	L=915
M=320	N=322	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=60	Ø=12	outlet/impuls	P=772	R=39	S=415
T=27	U=682										

MBGR 801 T2 75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

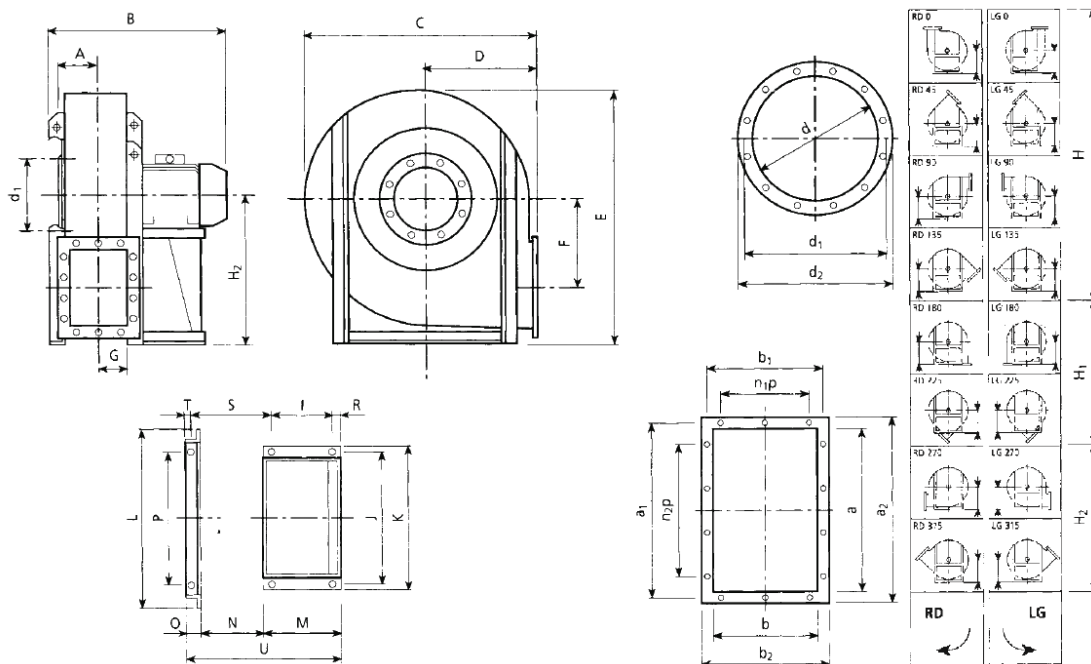
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2965
Otáčky motoru (za min.)	2965
Přibližná hmotnost(kg)	603
Maximální rychlost	24200

Výkon (kW)	75
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	126,6
I _{max} 690V(A)	72,8

Rozmerové schéma

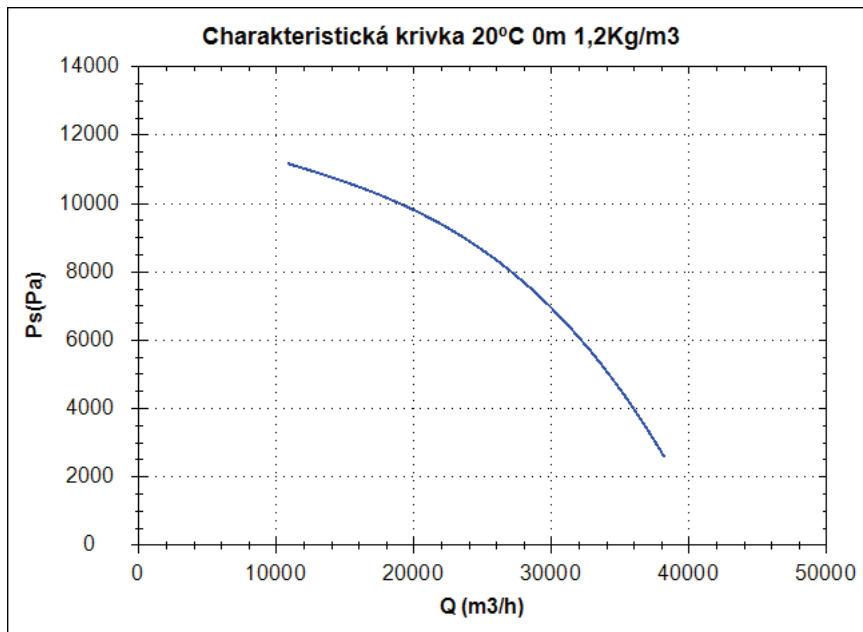


Rozměry (mm)

a=507	A=199	a1=551	a2=587	B=1260	b=361	b1=405	b2=441	baseØ=20	C=1340	d=505	D=560
d1=551	d2=585	E=1591	F=625	G=180	H=755	H1=560	H2=950	J=862	K=926	I=590	L=1045
M=690	N=361	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=80	Ø=13	outlet/impuls	P=862	R=39	S=454
T=47	U=1131										

MBGR 802 T2 90kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

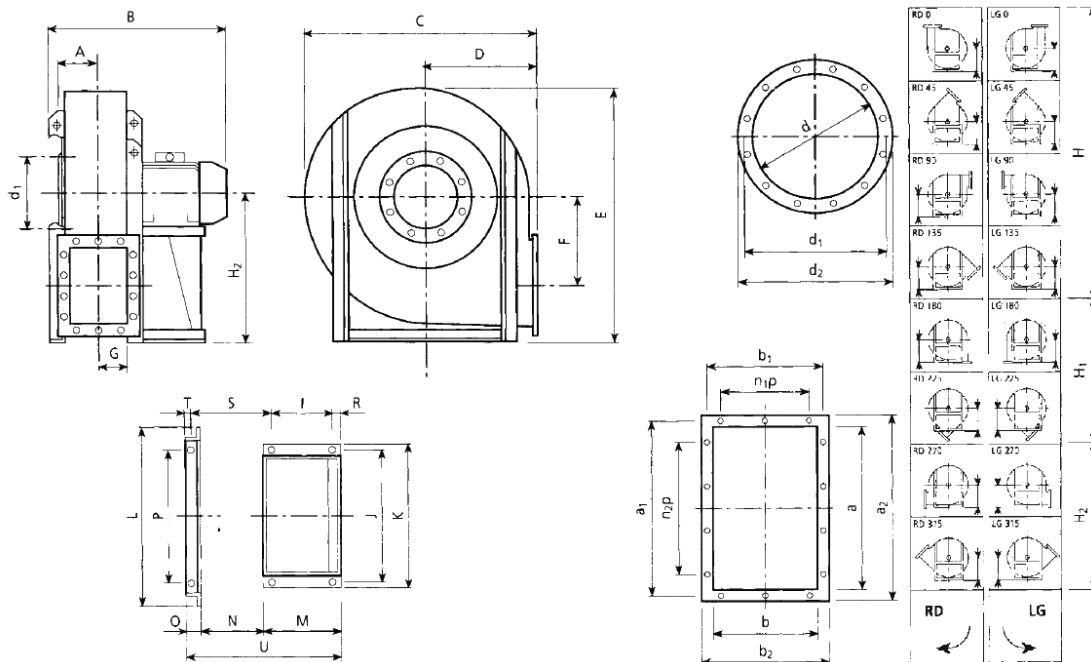
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2970
Otáčky motoru (za min.)	2970
Přibližná hmotnost(kg)	694
Maximální rychlost	38200

Výkon (kW)	90
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	151,7
I _{max} 690V(A)	87,23

Rozmerové schéma

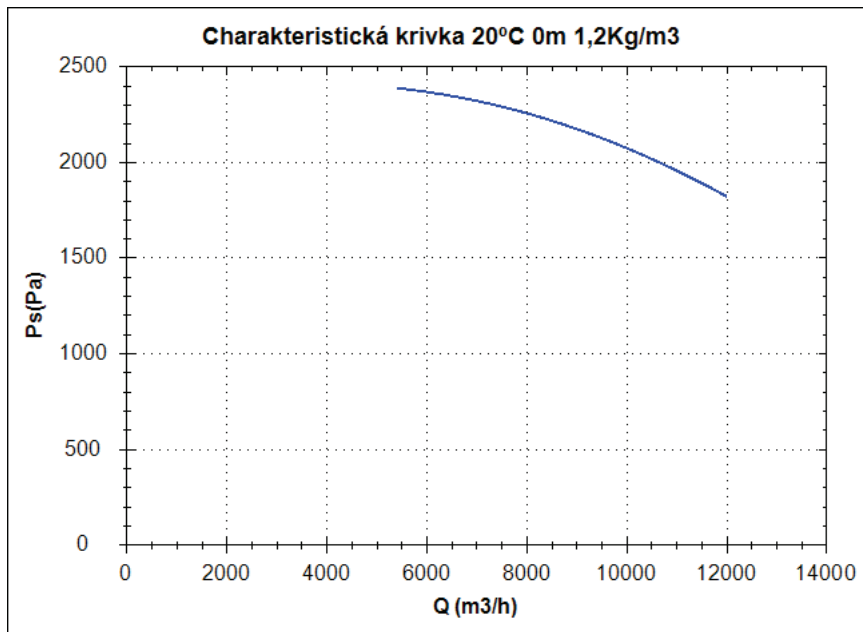


Rozměry (mm)

a=507	A=199	a1=551	a2=587	B=1260	b=361	b1=405	b2=441	baseØ=20	C=1340	d=505	D=560
d1=551	d2=585	E=1591	F=625	G=180	H=755	H1=560	H2=950	J=862	K=926	I=590	L=1045
M=690	N=361	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=80	Ø=13	outlet/impuls	P=862	R=39	S=454
T=47	U=1131										

MBGR 803 T4 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

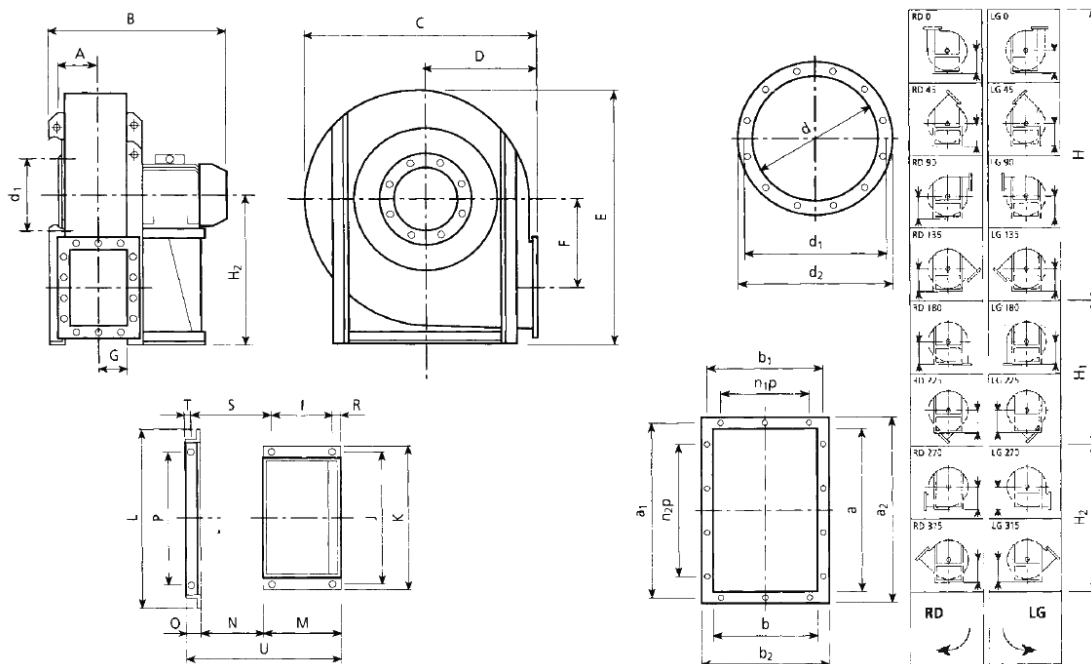
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	331
Maximální rychlost	12000

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

Rozmerové schéma

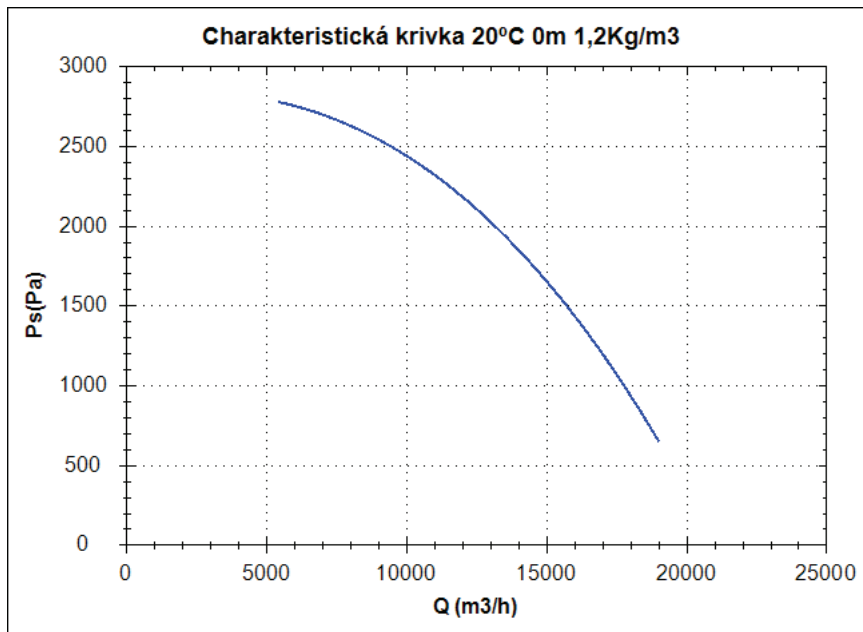


Rozměry (mm)

a=507	A=199	a1=551	a2=587	B=842	b=361	b1=405	b2=441	baseØ=20	C=1340	d=505	D=560
d1=551	d2=585	E=1591	F=625	G=180	H=755	H1=560	H2=950	J=862	K=926	I=200	L=1045
M=320	N=361	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=80	Ø=13	outlet/impuls	P=862	R=39	S=454
T=47	U=741										

MBGR 804 T4 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

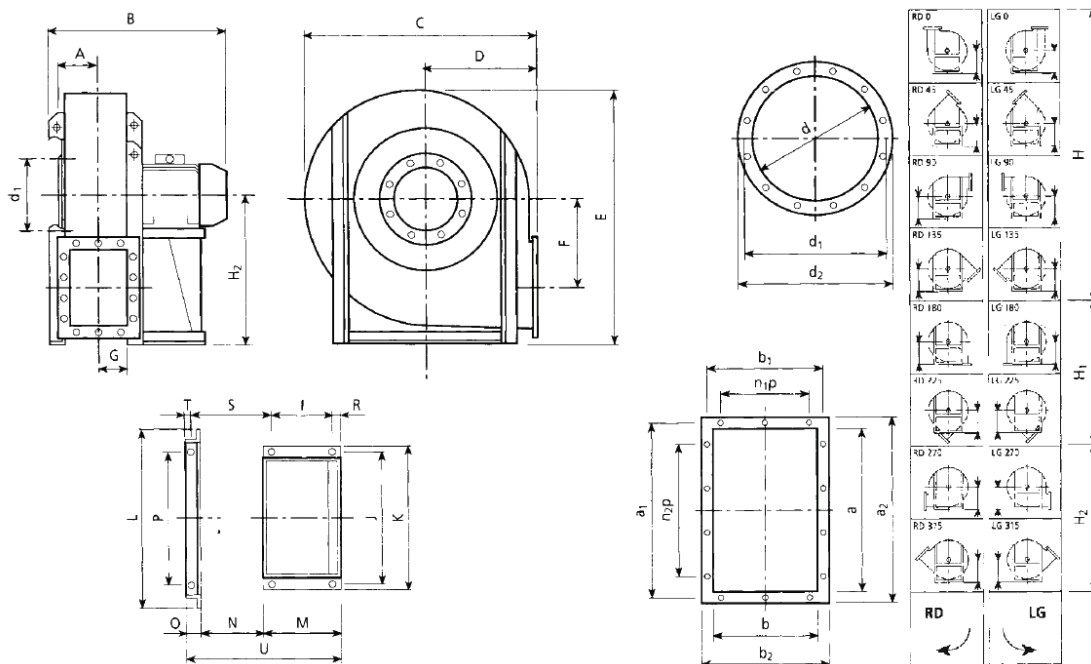
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	389
Maximální rychlost	19000

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

Rozmerové schéma

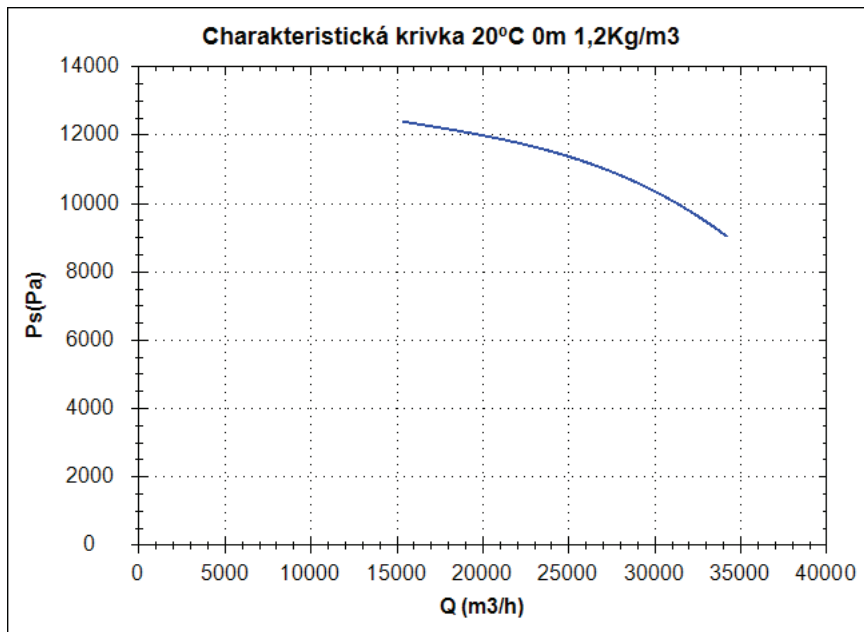


Rozměry (mm)

a=507	A=199	a1=551	a2=587	B=978	b=361	b1=405	b2=441	baseØ=20	C=1340	d=505	D=560
d1=551	d2=585	E=1591	F=625	G=180	H=755	H1=560	H2=950	J=862	K=926	I=315	L=1045
M=435	N=361	n1xp=2x125	n2xp=3x125	n°=14	n°=12	O=80	Ø=13	outlet/impuls	P=862	R=39	S=454
T=47	U=856										

MBGR 901 T2 132kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

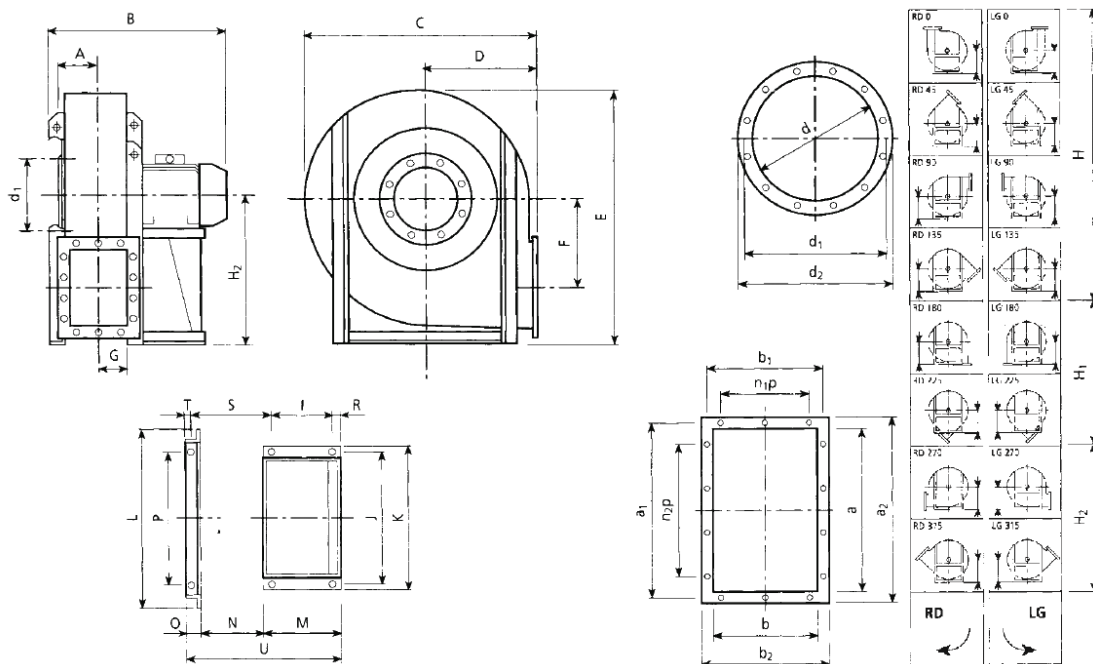
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2980
Otáčky motoru (za min.)	2980
Přibližná hmotnost(kg)	938
Maximální rychlost	34200

Výkon (kW)	132
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	219,9
I _{max} 690V(A)	126,44

Rozmerové schéma

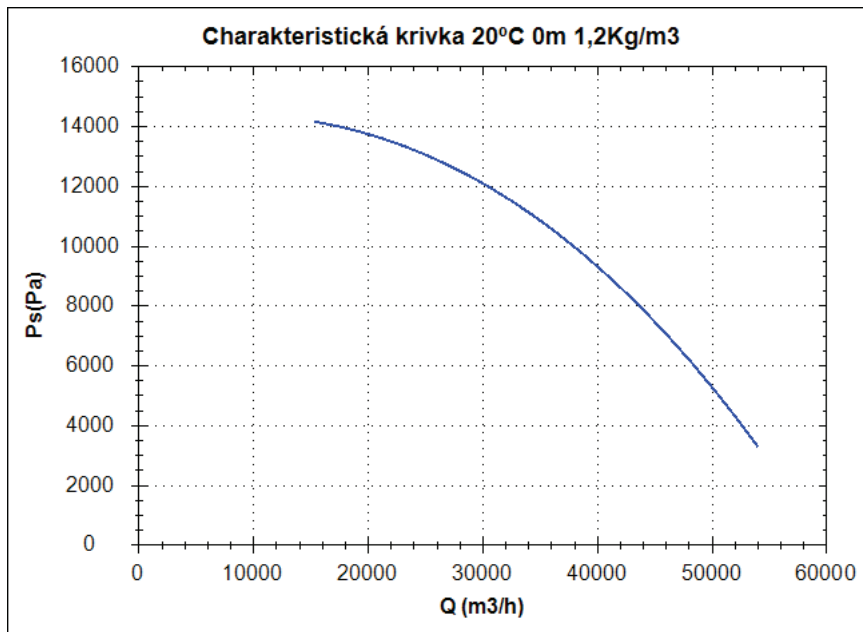


Rozměry (mm)

a=569	A=221	a1=629	a2=669	B=1446	b=404	b1=464	b2=504	baseØ=20	C=1500	d=565	D=630
d1=629	d2=665	E=1780	F=703	G=202	H=850	H1=630	H2=1060	J=962	K=1026	I=701	L=1145
M=800	N=404	n1xp=2x160	n2xp=3x160	n°=14	n°=12	O=80	Ø=13	outlet/impuls	P=962	R=39	S=497
T=47	U=1284										

MBGR 902 T2 160kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

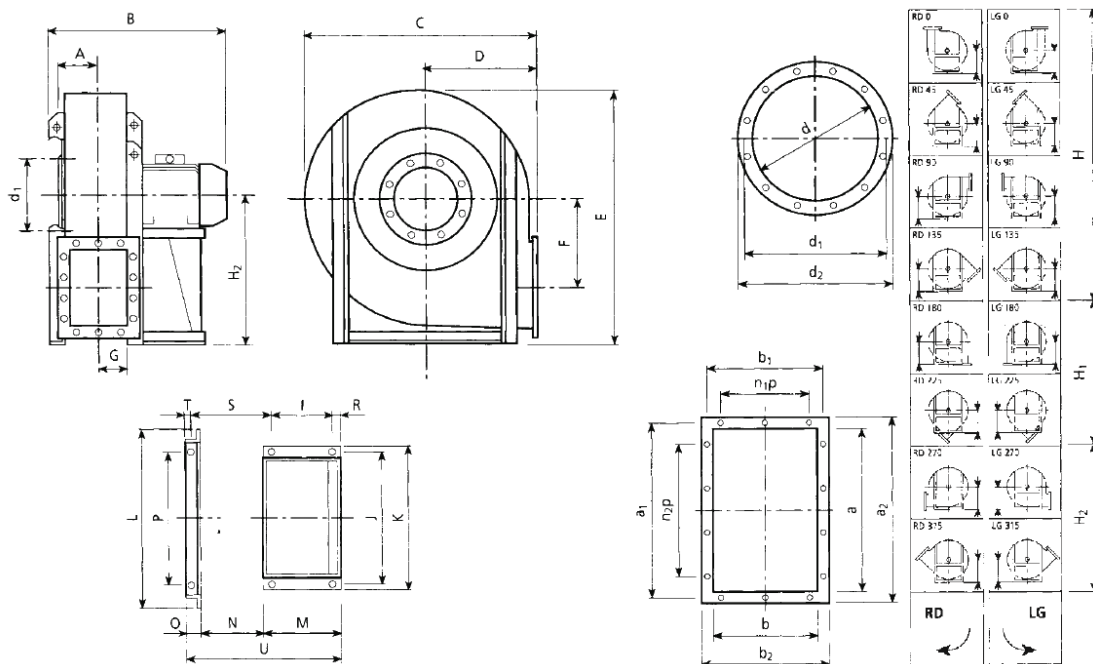
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2980
Otáčky motoru (za min.)	2980
Přibližná hmotnost (kg)	964
Maximální rychlost	54000

Výkon (kW)	160
I _{max} 230V (A)	-
I _{max} 400V (A)	263,1
I _{max} 690V (A)	151,28

Rozmerové schéma

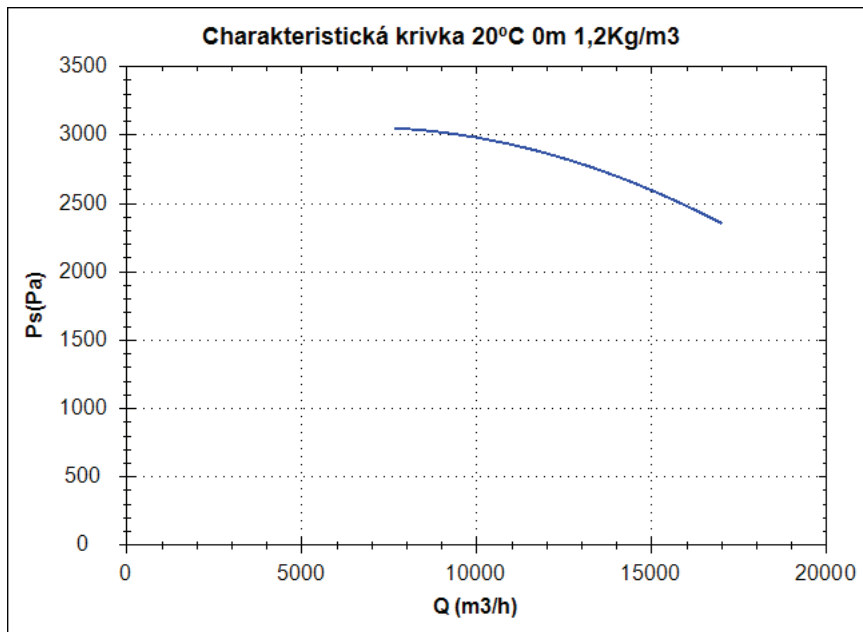


Rozměry (mm)

a=569	A=221	a1=629	a2=669	B=1446	b=404	b1=464	b2=504	baseØ=20	C=1500	d=565	D=630
d1=629	d2=665	E=1780	F=703	G=202	H=850	H1=630	H2=1060	J=962	K=1026	I=701	L=1145
M=800	N=404	n1xp=2x160	n2xp=3x160	n°=14	n°=12	O=80	Ø=13	outlet/impuls	P=962	R=39	S=497
T=47	U=1284										

MBGR 903 T4 15kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

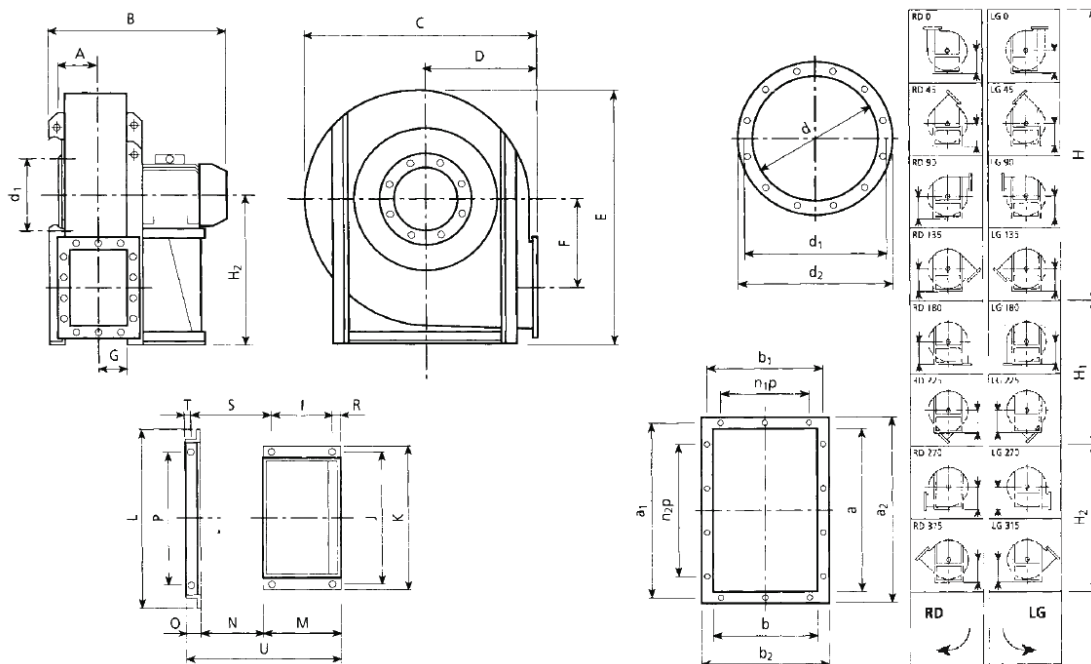
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	478
Maximální rychlost	17000

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

Rozmerové schéma

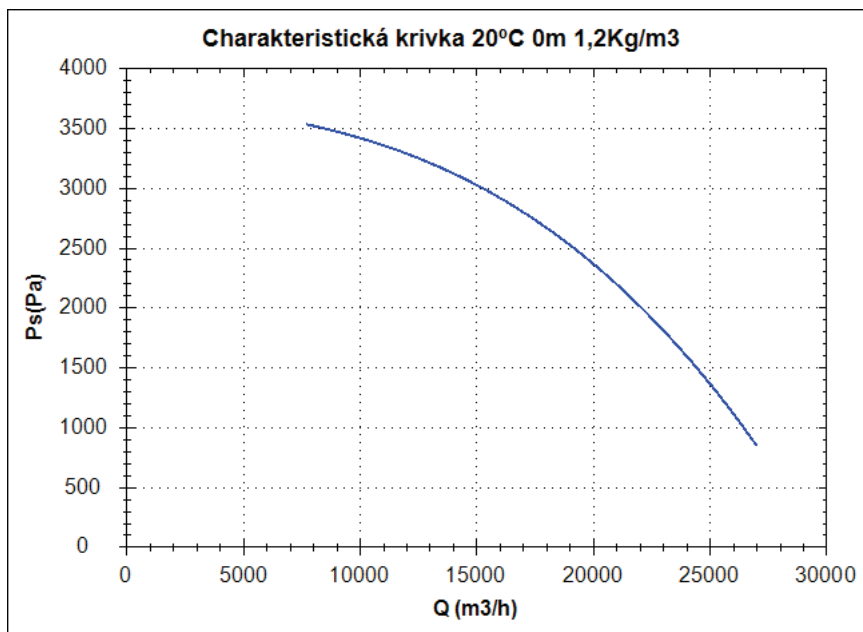


Rozměry (mm)

a=569	A=221	a1=629	a2=669	B=1022	b=404	b1=464	b2=504	baseØ=20	C=1500	d=565	D=630
d1=629	d2=665	E=1780	F=703	G=202	H=850	H1=630	H2=1060	J=962	K=1026	I=315	L=1145
M=435	N=404	n1xp=2x160	n2xp=3x160	n°=14	n°=12	O=80	Ø=13	outlet/impuls	P=962	R=39	S=497
T=47	U=899										

MBGR 904 T4 22kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

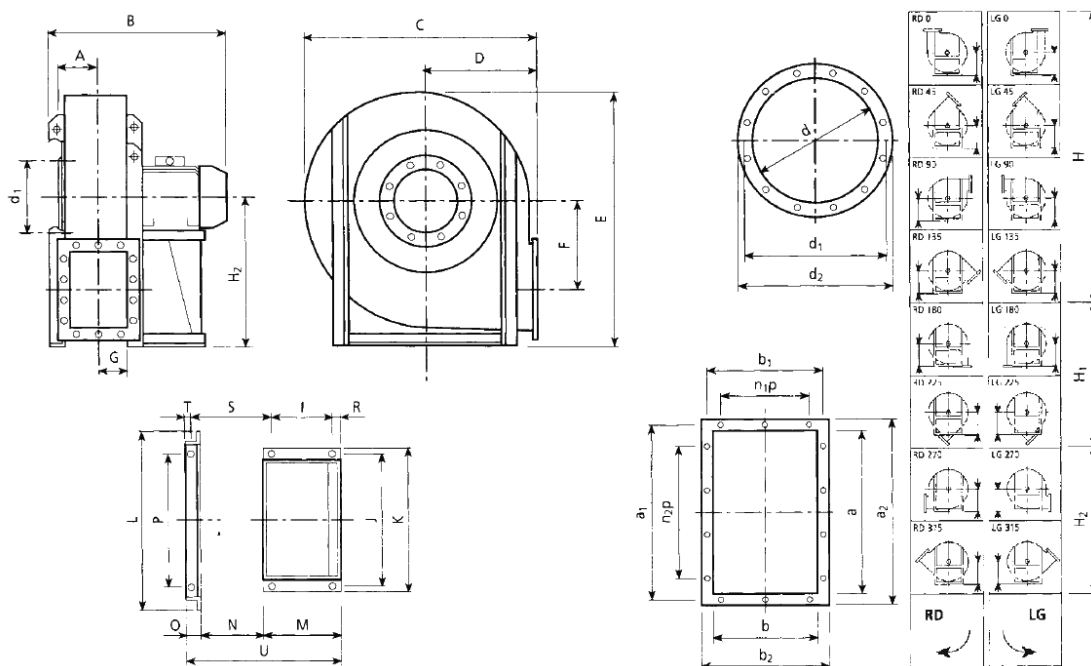
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1470
Otáčky motoru (za min.)	1470
Přibližná hmotnost(kg)	534
Maximální rychlost	27000

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

Rozmerové schéma

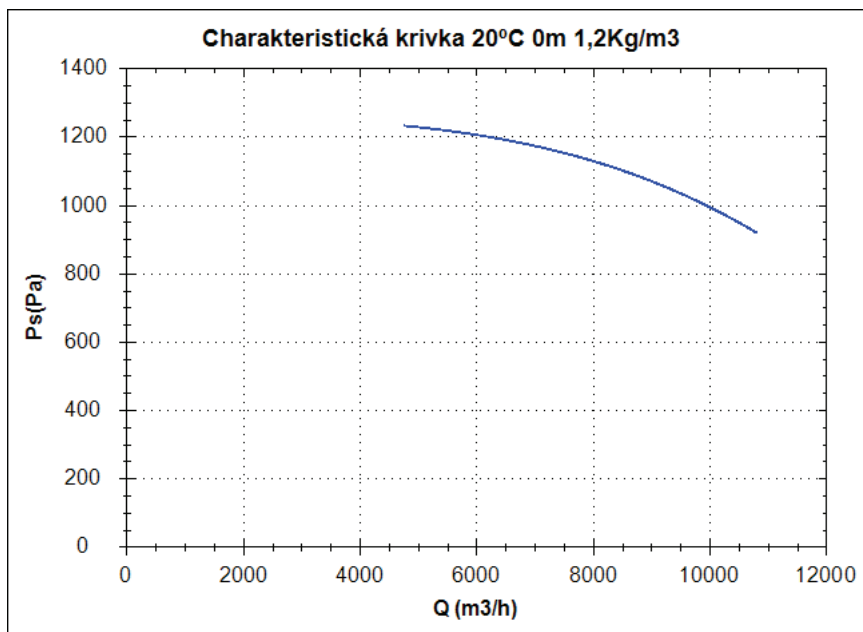


Rozměry (mm)

a=569	A=221	a1=629	a2=669	B=1097	b=404	b1=464	b2=504	baseØ=20	C=1500	d=565	D=630
d1=629	d2=665	E=1780	F=703	G=202	H=850	H1=630	H2=1060	J=962	K=1026	I=360	L=1145
M=480	N=404	n1xp=2x160	n2xp=3x160	n°=14	n°=12	O=80	Ø=13	outlet/impuls	P=962	R=39	S=497
T=47	U=944										

MBGR 905 T6 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

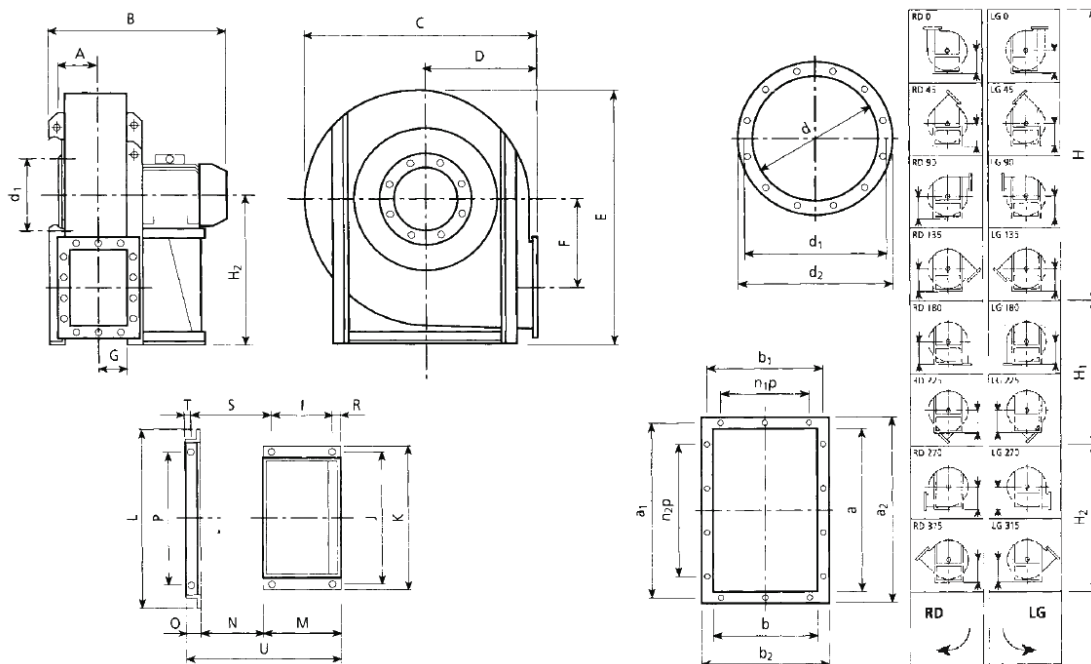
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost (kg)	388
Maximální rychlost	10800

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

Rozmerové schéma

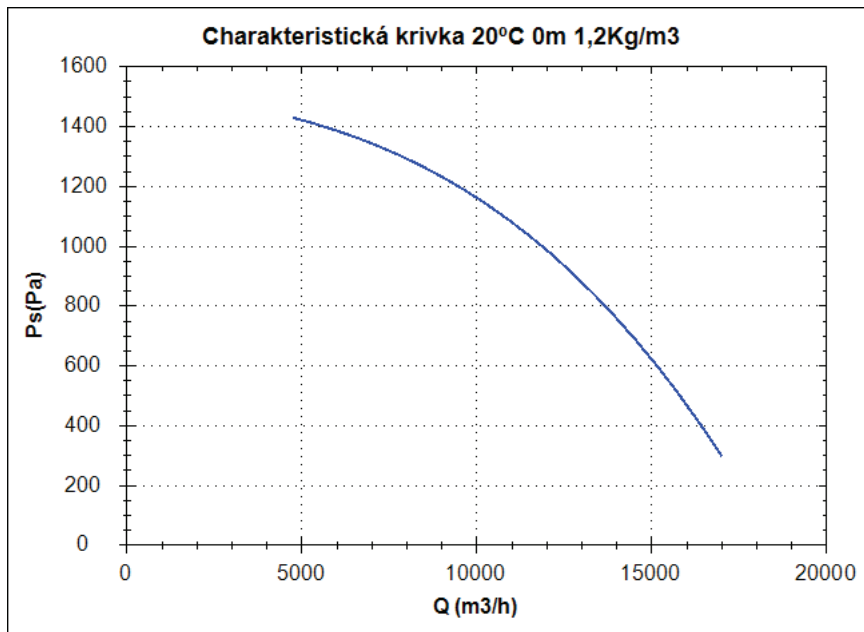


Rozměry (mm)

a=569	A=221	a1=629	a2=669	B=886	b=404	b1=464	b2=504	baseØ=20	C=1500	d=565	D=630
d1=629	d2=665	E=1780	F=703	G=202	H=850	H1=630	H2=1060	J=962	K=1026	I=200	L=1145
M=320	N=404	n1xp=2x160	n2xp=3x160	n°=14	n°=12	O=80	Ø=13	outlet/impuls	P=962	R=39	S=497
T=47	U=784										

MBGR 906 T6 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

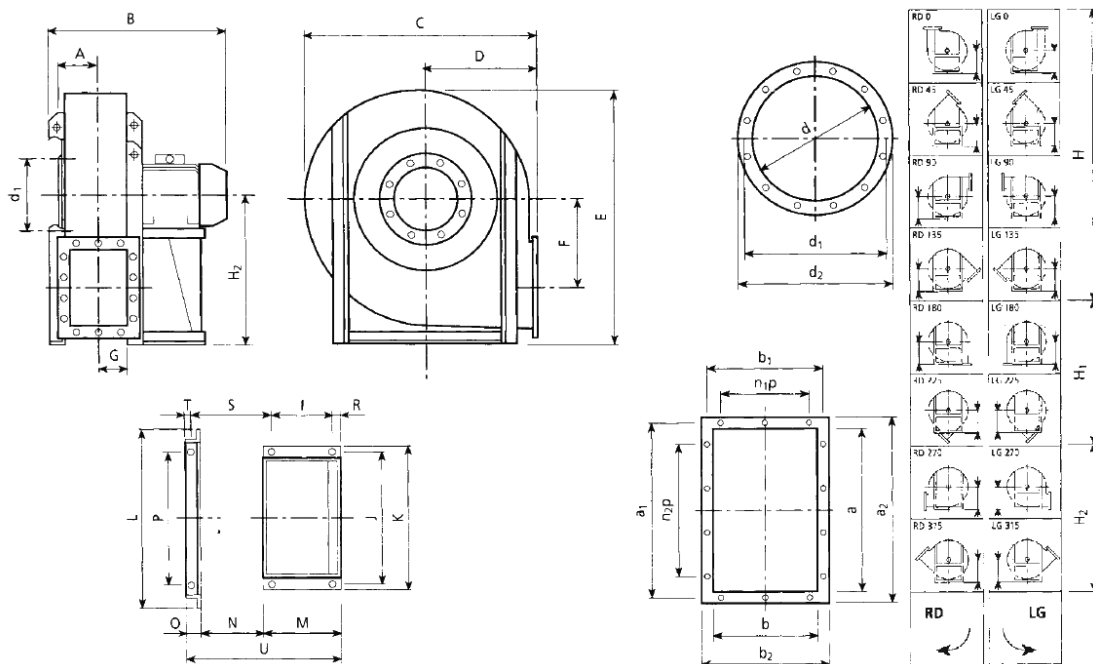
Servisní bod

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

Technické údaje

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

Rozmerové schéma

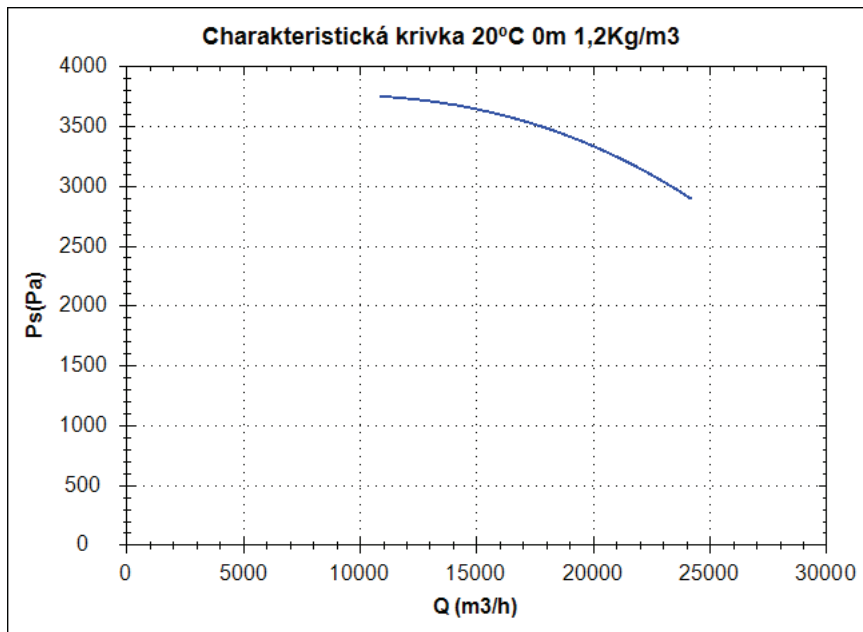


Rozměry (mm)

a=569	A=221	a1=629	a2=669	B=886	b=404	b1=464	b2=504	baseØ=20	C=1500	d=565	D=630
d1=629	d2=665	E=1780	F=703	G=202	H=850	H1=630	H2=1060	J=962	K=1026	I=200	L=1145
M=320	N=404	n1xp=2x160	n2xp=3x160	n°=14	n°=12	O=80	Ø=13	outlet/impuls	P=962	R=39	S=497
T=47	U=784										

MBGR 1001 T4 30kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

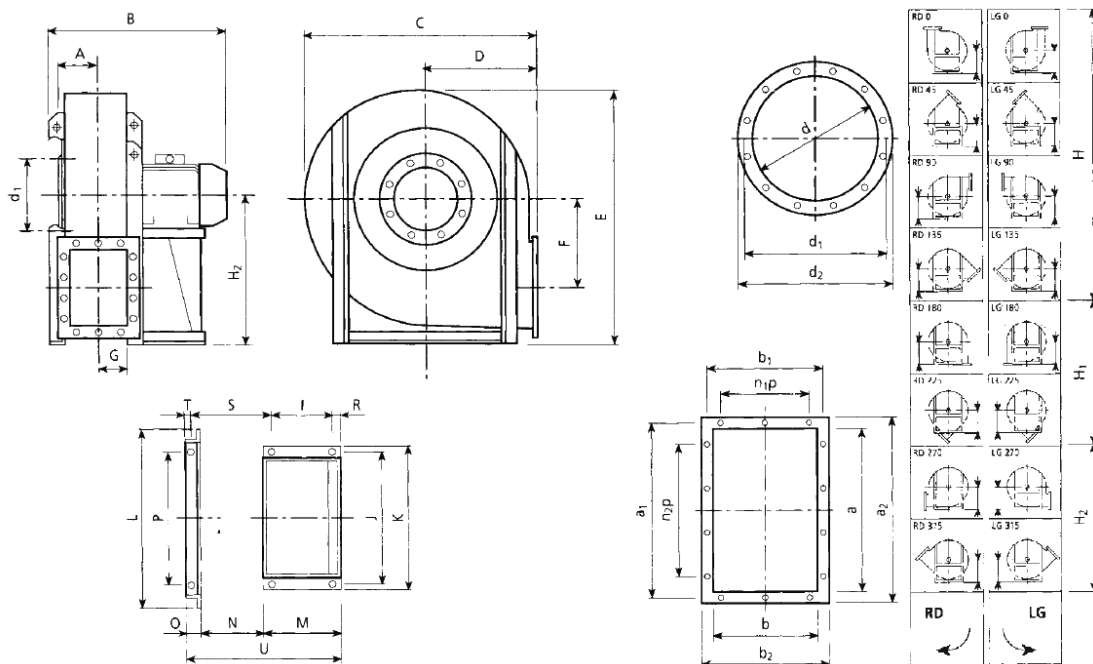
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1475
Otáčky motoru (za min.)	1475
Přibližná hmotnost (kg)	671
Maximální rychlost	24200

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

Rozmerové schéma

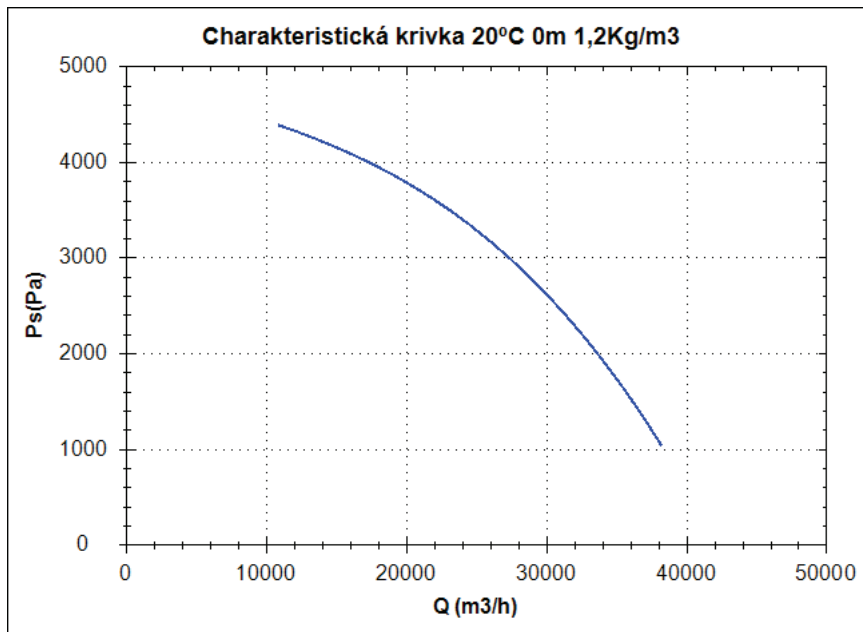


Rozměry (mm)

a=638	A=246	a1=698	a2=738	B=1165	b=453	b1=513	b2=553	baseØ=20	C=1685	d=635	D=710
d1=698	d2=735	E=1993	F=791	G=226	H=950	H1=710	H2=1180	J=1056	K=1128	I=400	L=1255
M=500	N=453	n1xp=2x160	n2xp=3x160	n°=14	n°=12	O=100	Ø=13	outlet/impuls	P=1056	R=45	S=541
T=67	U=1053										

MBGR 1002 T4 37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

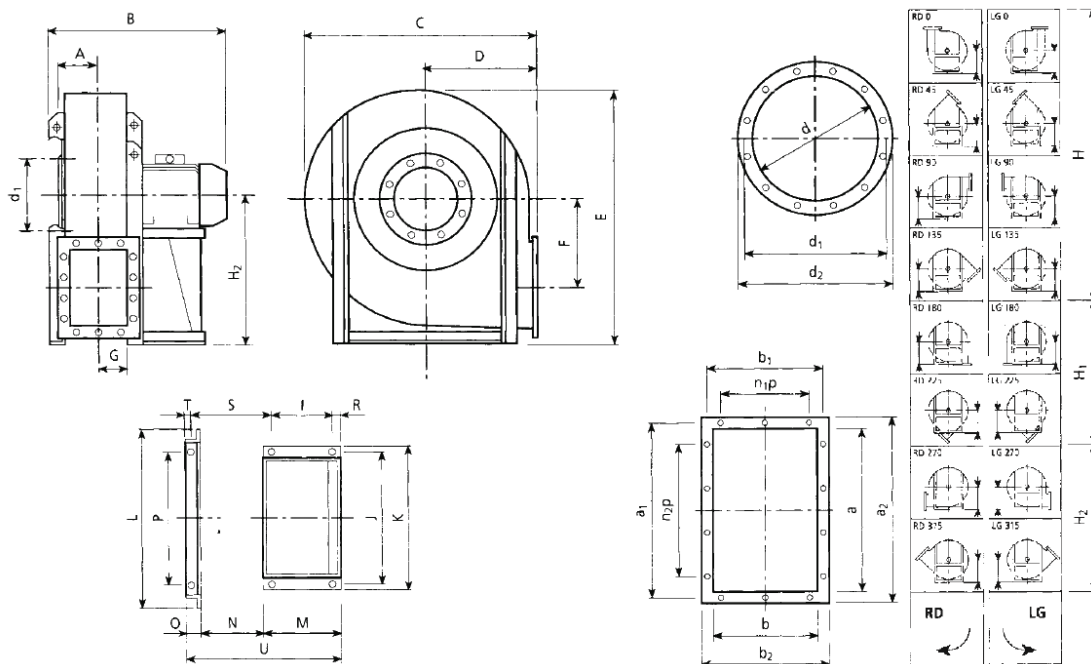
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1475
Otáčky motoru (za min.)	1475
Přibližná hmotnost(kg)	713
Maximální rychlost	38200

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

Rozmerové schéma

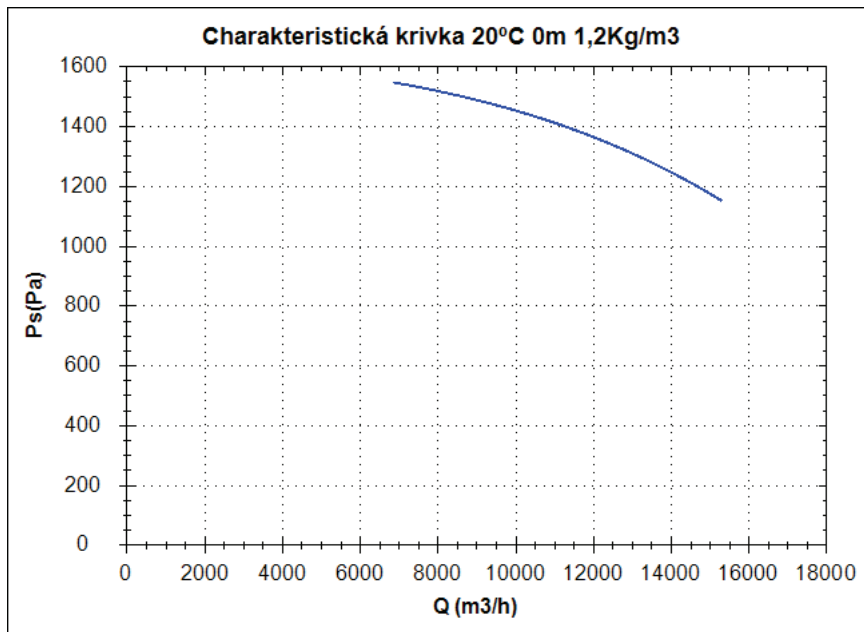


Rozměry (mm)

a=638	A=246	a1=698	a2=738	B=1242	b=453	b1=513	b2=553	baseØ=20	C=1685	d=635	D=710
d1=698	d2=735	E=1993	F=791	G=226	H=950	H1=710	H2=1180	J=1056	K=1128	I=440	L=1255
M=550	N=453	n1xp=2x160	n2xp=3x160	n°=14	n°=12	O=100	Ø=13	outlet/impuls	P=1056	R=45	S=541
T=67	U=1093										

MBGR 1003 T6 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

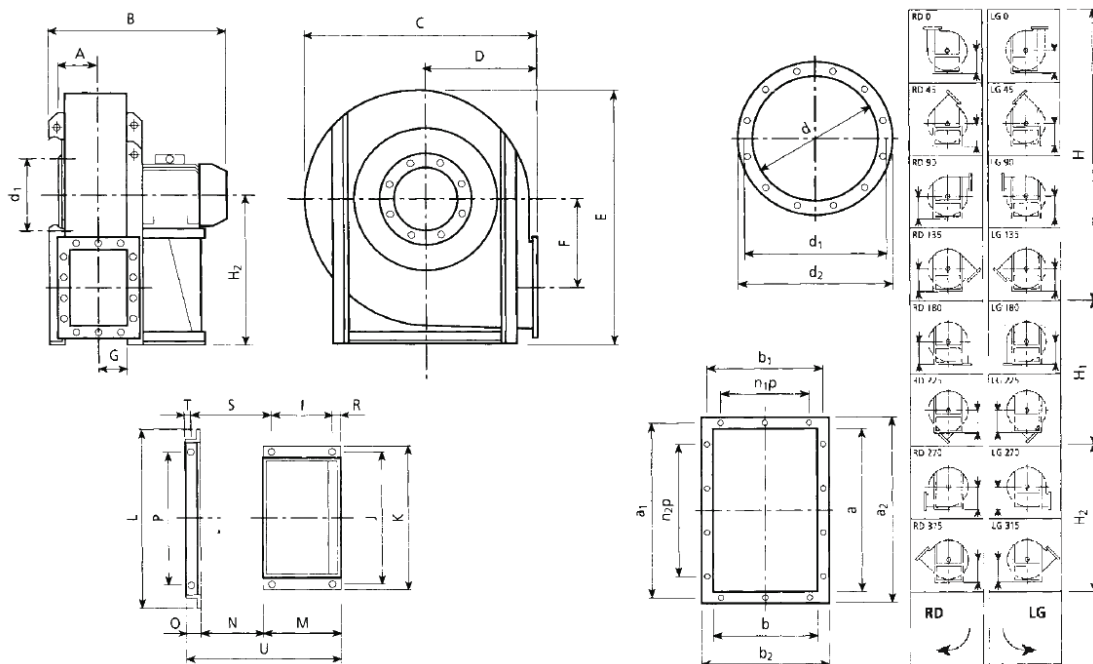
Servisní bod

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

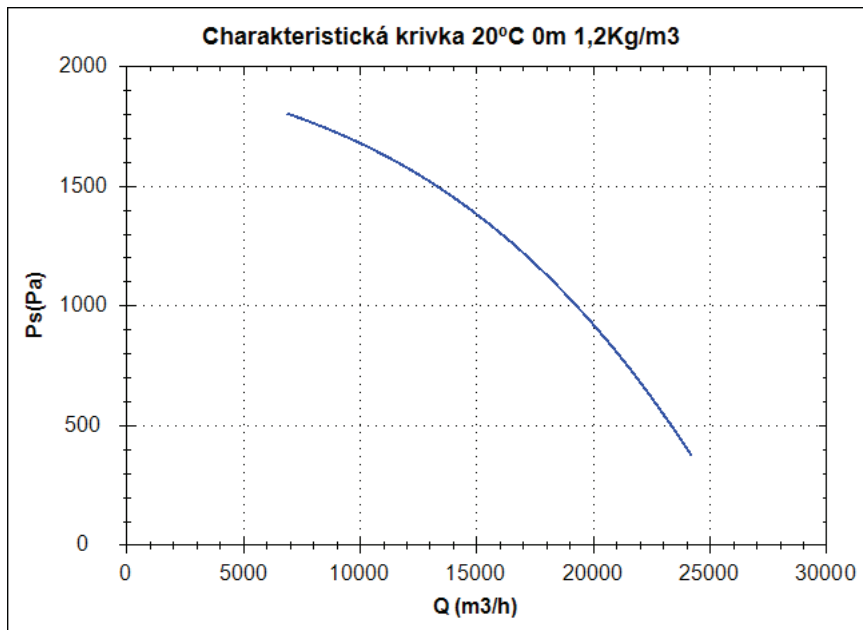


Rozměry (mm)

a=638	A=246	a1=698	a2=738	B=1090	b=453	b1=513	b2=553	baseØ=20	C=1685	d=635	D=710
d1=698	d2=735	E=1993	F=791	G=226	H=950	H1=710	H2=1180	J=1056	K=1128	I=315	L=1255
M=435	N=453	n1xp=2x160	n2xp=3x160	n°=14	n°=12	O=100	Ø=13	outlet/impuls	P=1056	R=45	S=541
T=67	U=968										

MBGR 1004 T6 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

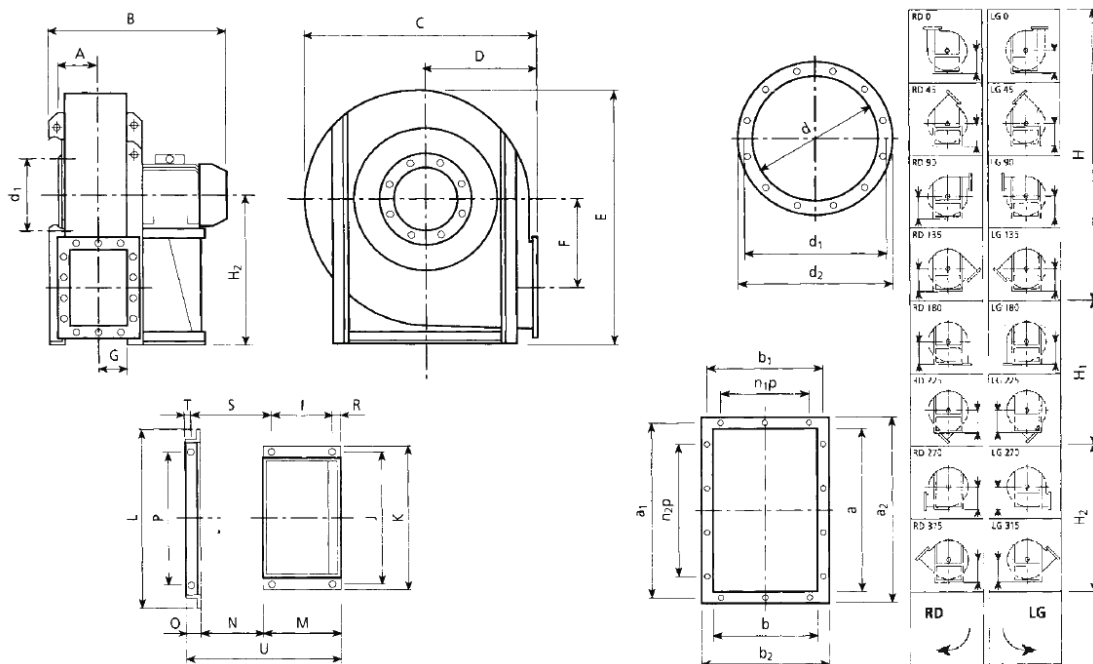
Servisní bod

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

Technické údaje

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

Rozmerové schéma

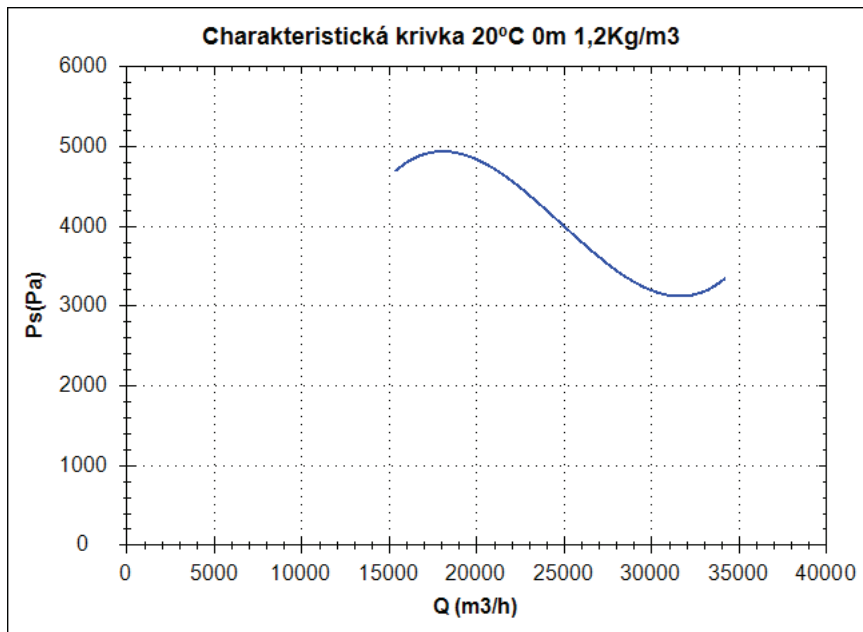


Rozměry (mm)

a=638	A=246	a1=698	a2=738	B=1090	b=453	b1=513	b2=553	baseØ=20	C=1685	d=635	D=710
d1=698	d2=735	E=1993	F=791	G=226	H=950	H1=710	H2=1180	J=1056	K=1128	I=315	L=1255
M=435	N=453	n1xp=2x160	n2xp=3x160	n°=14	n°=12	O=100	Ø=13	outlet/impuls	P=1056	R=45	S=541
T=67	U=968										

MBGR 1121 T4 45kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

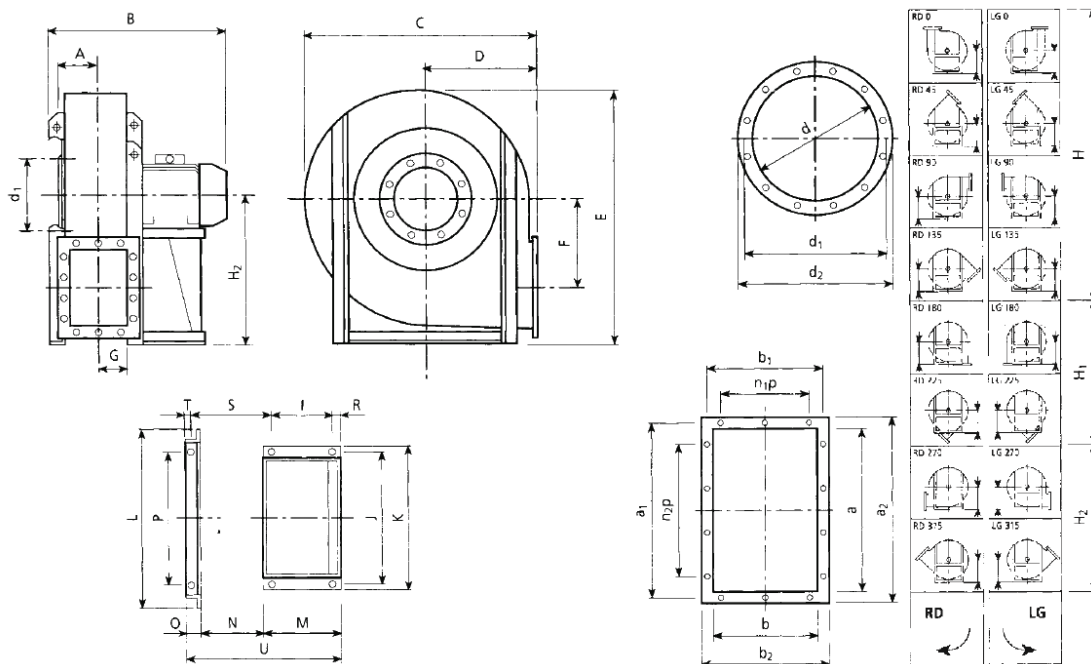
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1475
Otáčky motoru (za min.)	1475
Přibližná hmotnost(kg)	985
Maximální rychlost	34200

Výkon (kW)	45
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	78,6
I _{max} 690V(A)	45,2

Rozmerové schéma

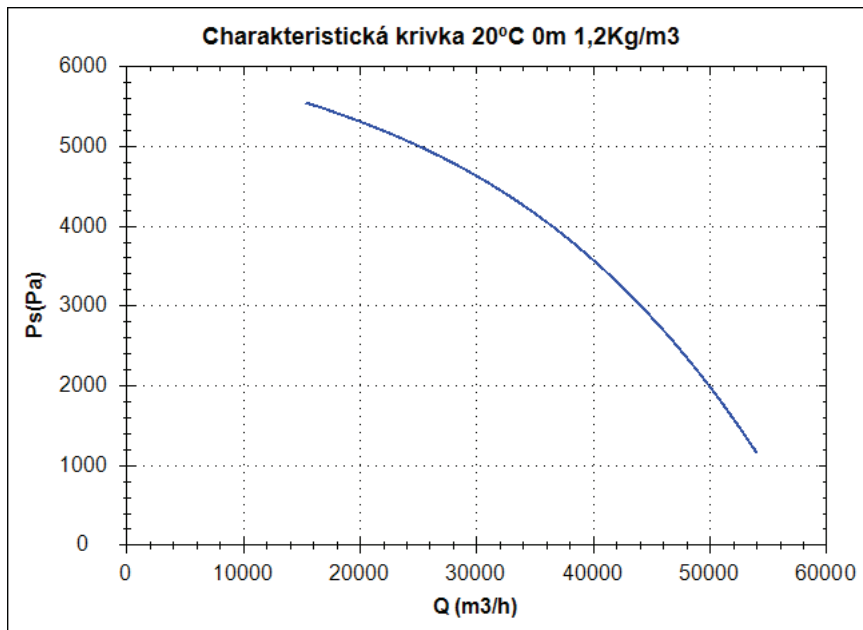


Rozměry (mm)

a=715	A=277	a1=775	a2=815	B=1296	b=507	b1=567	b2=607	baseØ=24	C=1884	d=715	D=800
d1=775	d2=815	E=2222	F=891	G=253	H=1080	H1=800	H2=1320	J=1178	K=1268	I=440	L=1400
M=550	N=507	n1xp=2x160	n2xp=4x160	n°=16	n°=16	O=100	Ø=15	outlet/impuls	P=1178	R=45	S=632
T=5	U=1147										

MBGR 1122 T4 55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

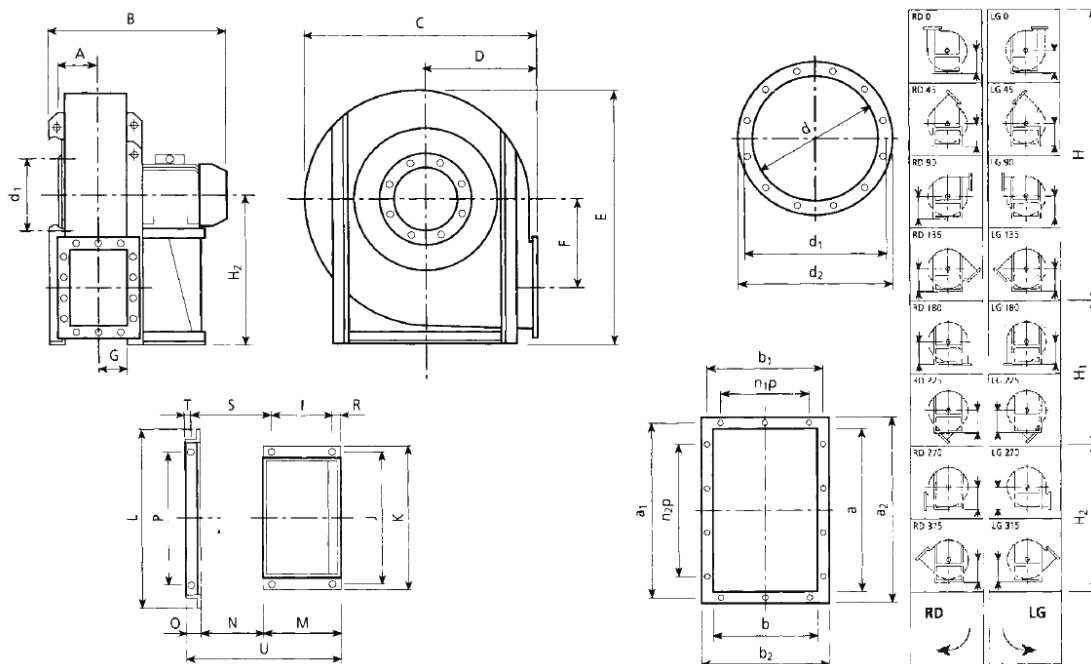
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1480
Otáčky motoru (za min.)	1480
Přibližná hmotnost(kg)	1056
Maximální rychlost	54000

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

Rozmerové schéma

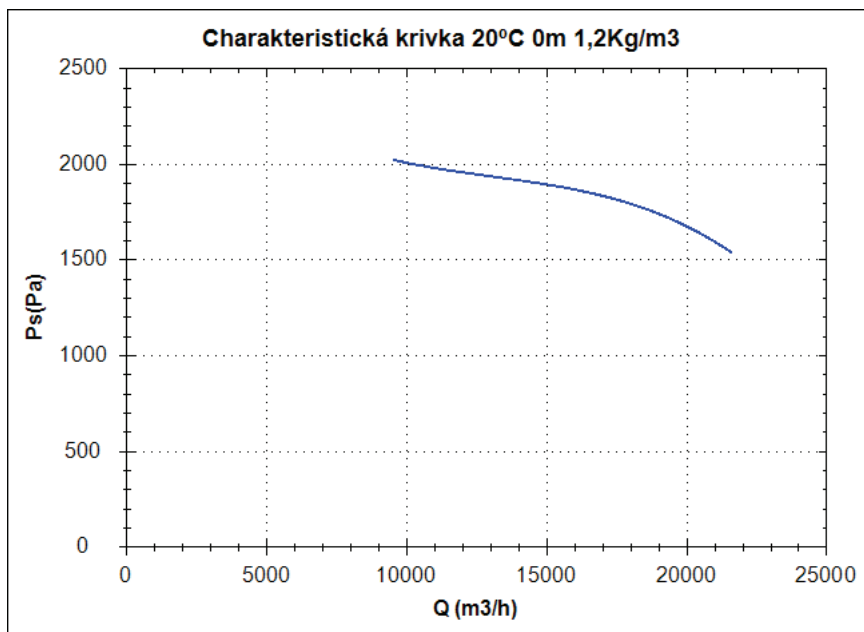


Rozměry (mm)

a=715	A=277	a1=775	a2=815	B=1296	b=507	b1=567	b2=607	baseØ=24	C=1884	d=715	D=800
d1=775	d2=815	E=2222	F=891	G=253	H=1080	H1=800	H2=1320	J=1178	K=1268	I=475	L=1400
M=600	N=507	n1xp=2x160	n2xp=4x160	n°=16	n°=16	O=100	Ø=15	outlet/impuls	P=1178	R=45	S=632
T=5	U=1207										

MBGR 1123 T6 15kW

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

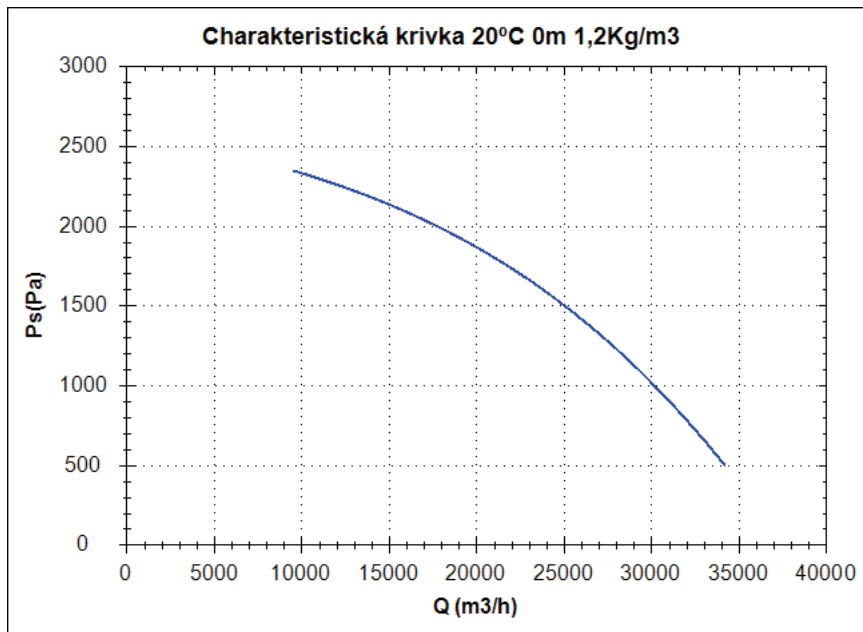


Rozměry (mm)

a=715	A=277	a1=775	a2=815	B=1219	b=507	b1=567	b2=607	baseØ=24	C=1884	d=715	D=800
d1=775	d2=815	E=2222	F=891	G=253	H=1080	H1=800	H2=1320	J=1178	K=1268	I=335	L=1400
M=480	N=507	n1xp=2x160	n2xp=4x160	n°=16	n°=16	O=100	Ø=15	outlet/impuls	P=1178	R=45	S=632
T=5	U=1067										

MBGR 1124 T6 18,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

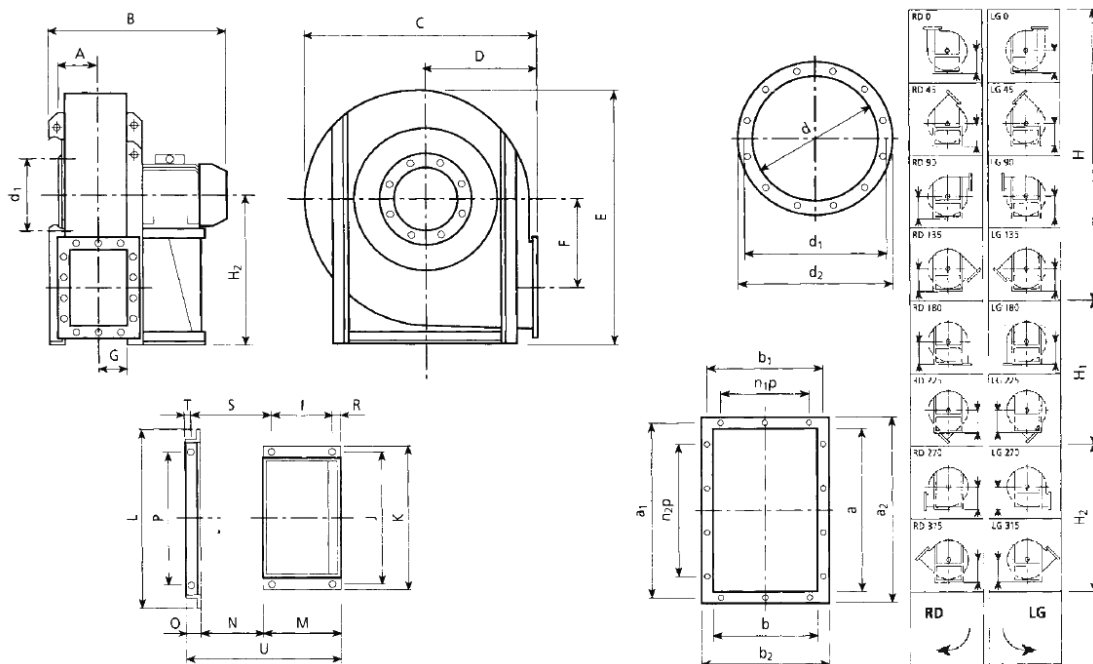
Servisní bod

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

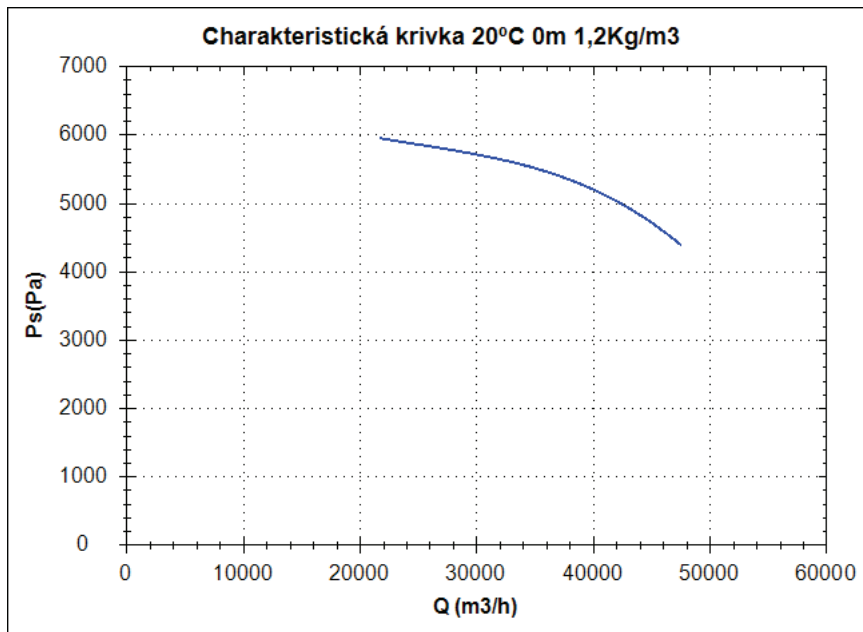


Rozměry (mm)

a=715	A=277	a1=775	a2=815	B=1219	b=507	b1=567	b2=607	baseØ=24	C=1884	d=715	D=800
d1=775	d2=815	E=2222	F=891	G=253	H=1080	H1=800	H2=1320	J=1178	K=1268	I=400	L=1400
M=500	N=507	n1xp=2x160	n2xp=4x160	n°=16	n°=16	O=100	Ø=15	outlet/impuls	P=1178	R=45	S=632
T=5	U=1107										

MBGR 1251 T4 75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

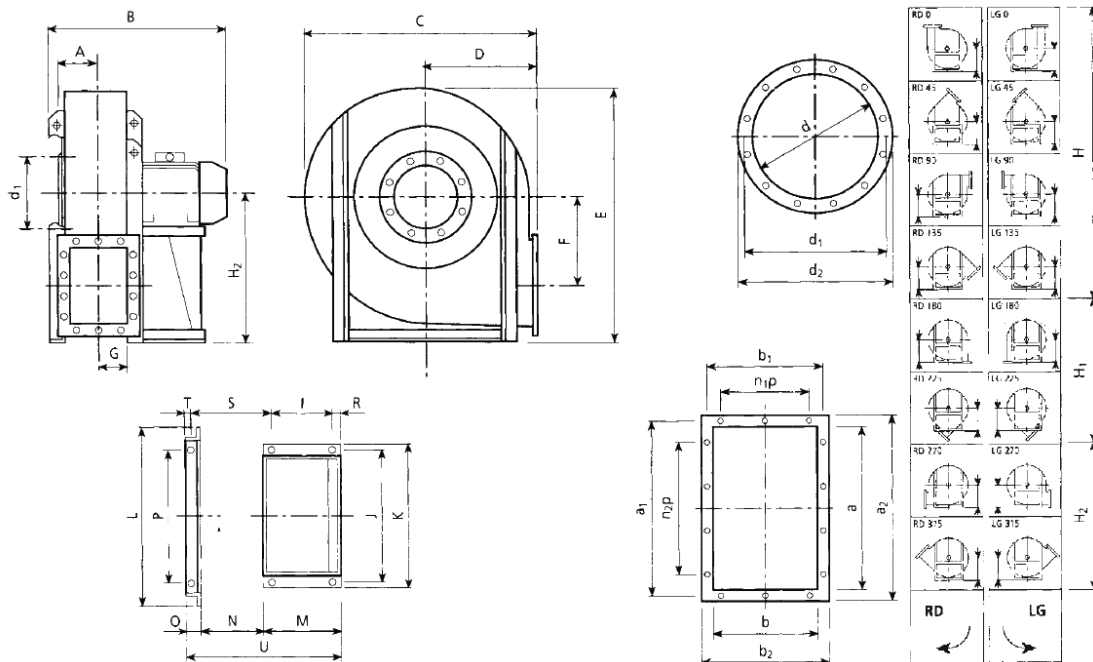
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1480
Otáčky motoru (za min.)	1480
Přibližná hmotnost (kg)	1356
Maximální rychlost	47500

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

Rozmerové schéma

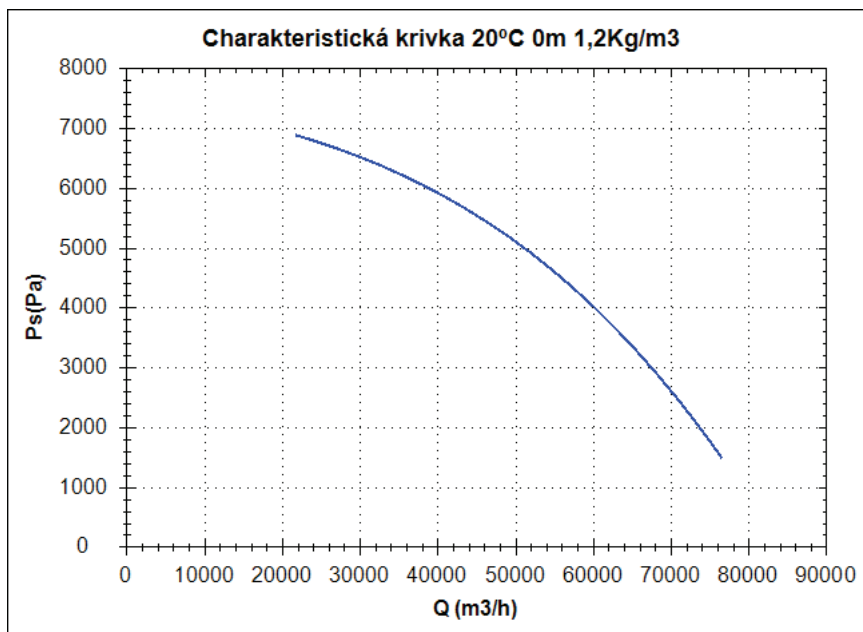


Rozměry (mm)

a=801	A=310	a1=871	a2=921	B=1489	b=569	b1=639	b2=689	baseØ=24	C=2116	d=805	D=900
d1=861	d2=905	E=2517	F=1003	G=284	H=1200	H1=900	H2=1500	J=1310	K=1400	I=565	L=1530
M=690	N=569	n1xp=2x200	n2xp=3x200	n°=14	n°=16	O=100	Ø=15	outlet/impuls	P=1310	R=45	S=694
T=55	U=1359										

MBGR 1252 T4 110kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

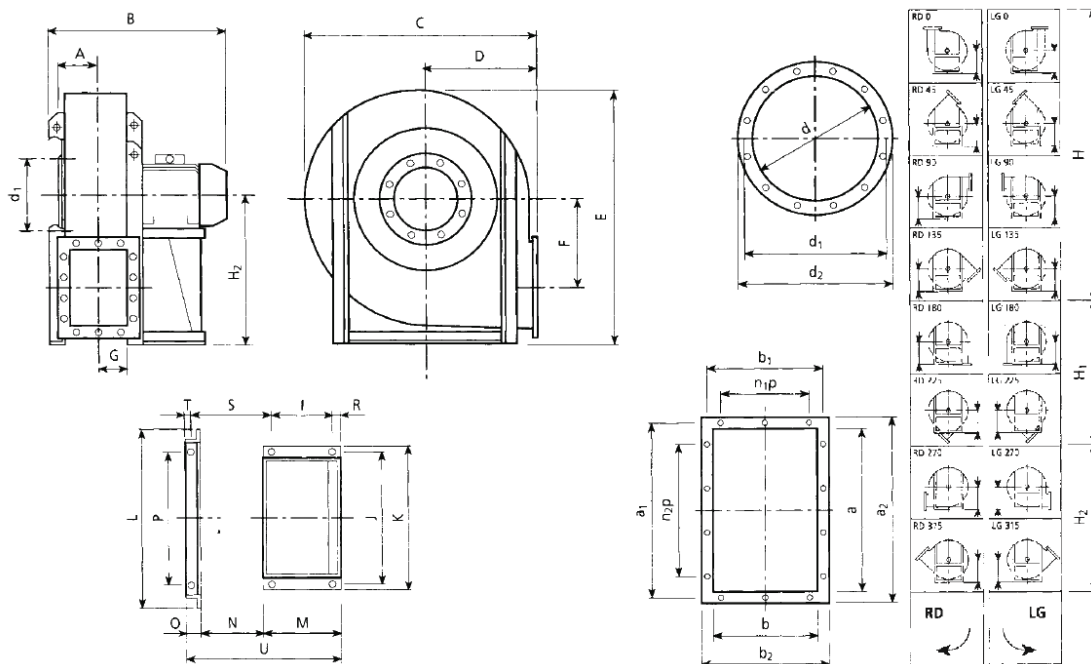
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1485
Otáčky motoru (za min.)	1485
Přibližná hmotnost(kg)	1392
Maximální rychlost	76500

Výkon (kW)	110
Imax 230V(A)	-
Imax 400V(A)	188,6
Imax 690V(A)	108,45

Rozmerové schéma

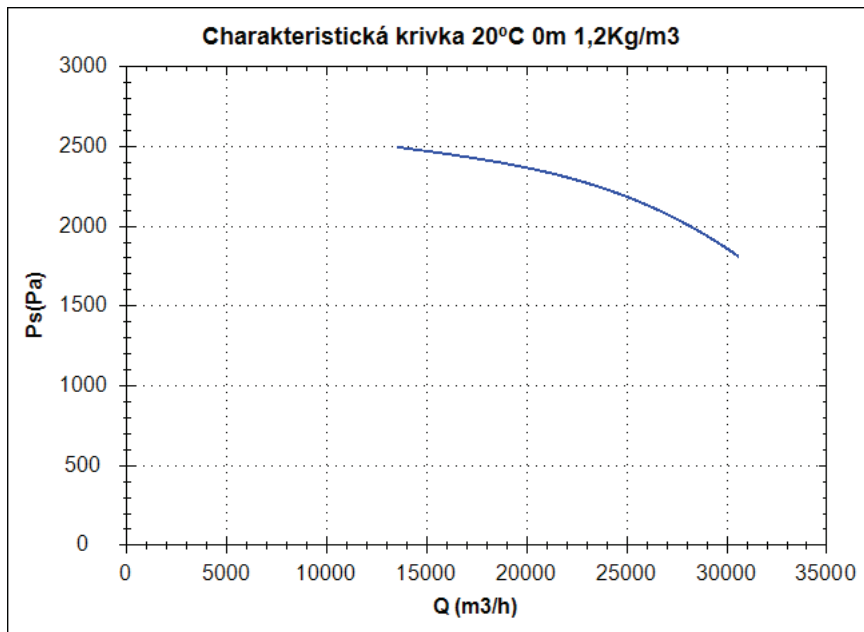


Rozměry (mm)

a=801	A=310	a1=871	a2=921	B=1489	b=569	b1=639	b2=689	baseØ=24	C=2116	d=805	D=900
d1=861	d2=905	E=2517	F=1003	G=284	H=1200	H1=900	H2=1500	J=1310	K=1400	I=675	L=1530
M=800	N=569	n1xp=2x200	n2xp=3x200	n°=14	n°=16	O=100	Ø=15	outlet/impuls	P=1310	R=45	S=694
T=55	U=1469										

MBGR 1253 T6 22kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

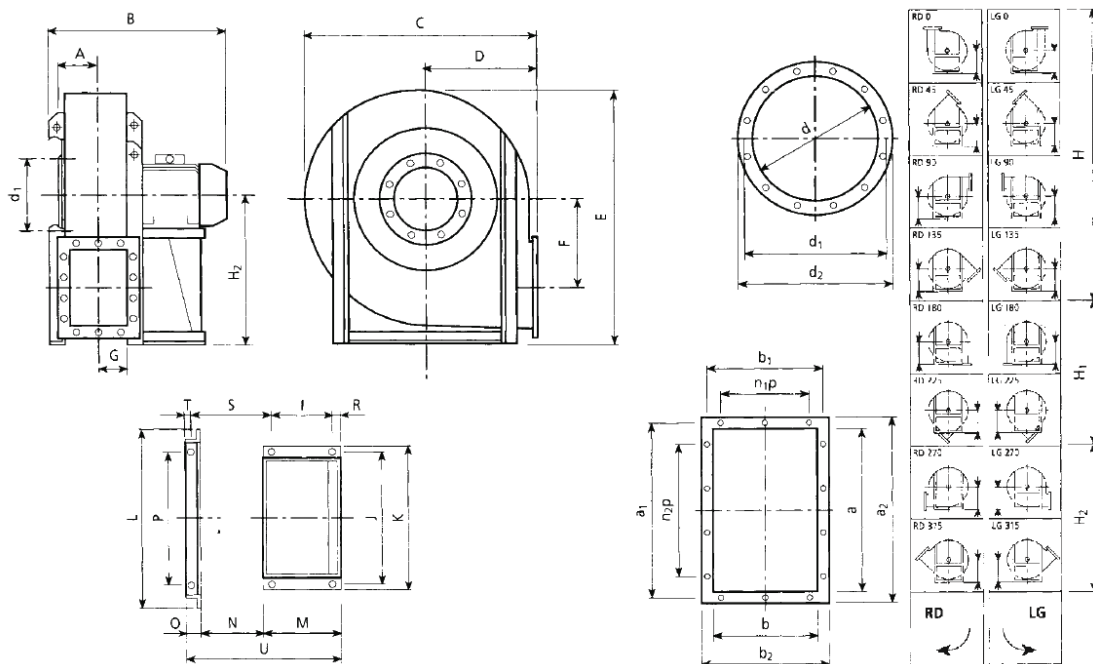
Servisní bod

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

Technické údaje

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

Rozmerové schéma

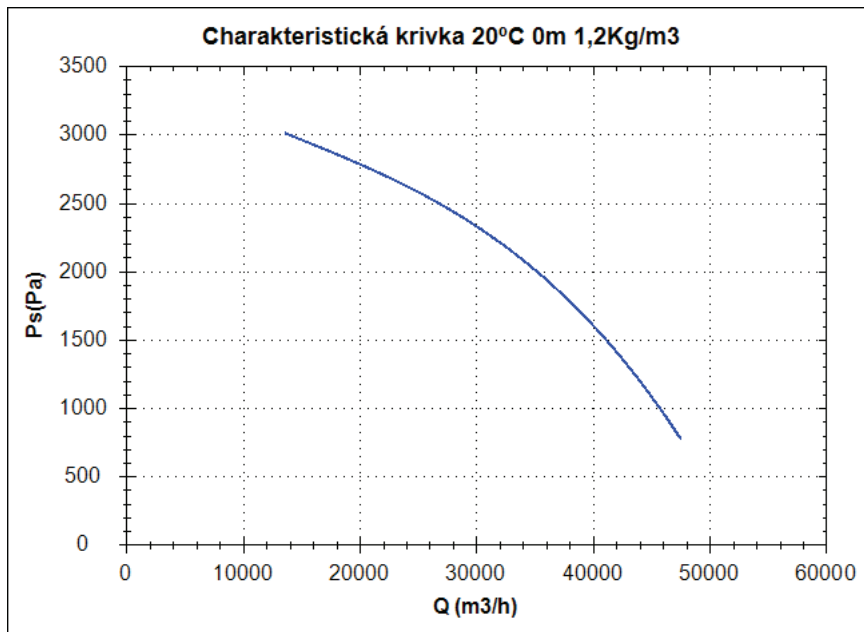


Rozměry (mm)

a=801	A=310	a1=871	a2=921	B=1282	b=569	b1=639	b2=689	baseØ=24	C=2116	d=805	D=900
d1=861	d2=905	E=2517	F=1003	G=284	H=1200	H1=900	H2=1500	J=1310	K=1400	I=375	L=1530
M=500	N=569	n1xp=2x200	n2xp=3x200	n°=14	n°=16	O=100	Ø=15	outlet/impuls	P=1310	R=45	S=694
T=55	U=1169										

MBGR 1254 T6 30kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

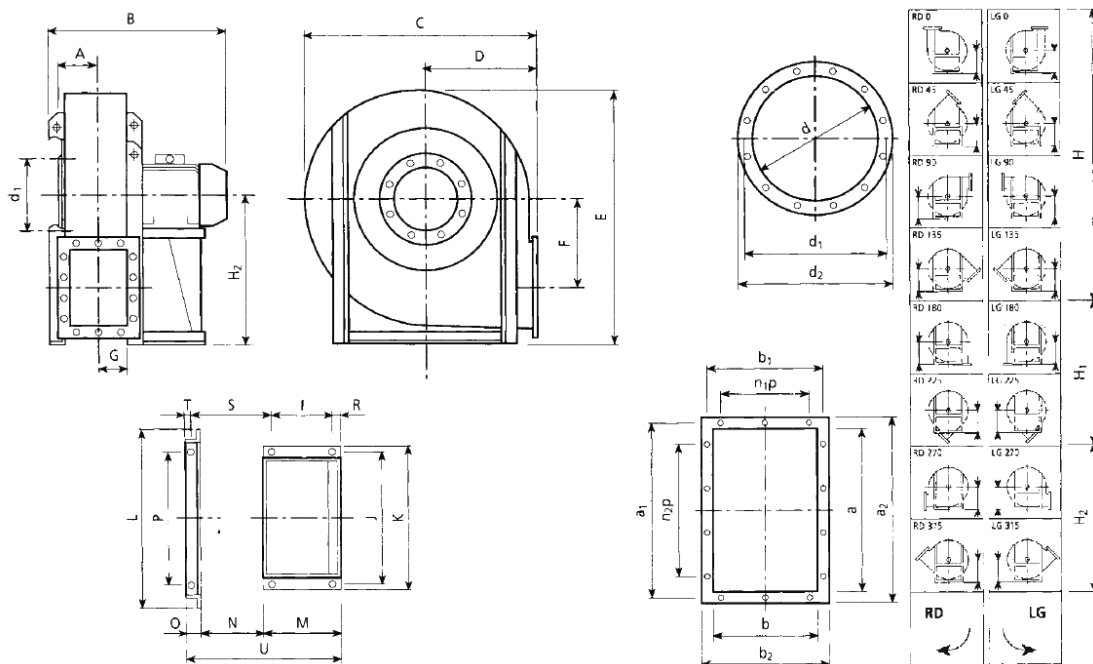
Servisní bod

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=801	A=310	a1=871	a2=921	B=1359	b=569	b1=639	b2=689	baseØ=24	C=2116	d=805	D=900
d1=861	d2=905	E=2517	F=1003	G=284	H=1200	H1=900	H2=1500	J=1310	K=1400	I=440	L=1530
M=550	N=569	n1xp=2x200	n2xp=3x200	n°=14	n°=16	O=100	Ø=15	outlet/impuls	P=1310	R=45	S=694
T=55	U=1209										