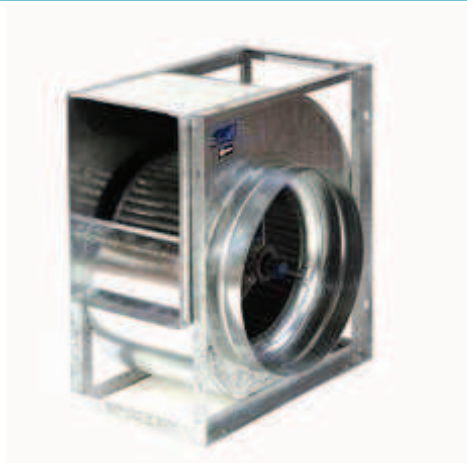


BST



ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 9 různých velikostí od 9/4 do 30/14. Průtok vzduchu od 500 m³/h do 30 000 m³/h. Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 130°C.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Ventilátor vyroben z galvanicky pokoveného plechu.
- Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami jednostranně sací.
- Hřídel ventilátoru opatřena protikorozním nátěrem.
- Ventilátor dodáván s "VOLNOU HŘÍDELÍ", to znamená bez motoru, řemenice a řemenů.
- Boční panely s výstuhou celé sestavy.

POUŽITÍ:

Montáž do:

- Klimatizačních jednotek a čističek vzduchu.
- Komer ventilátorových jednotek.
- Teplovzdušných ohříváčů vzduchu.
- Odtahu kouře v digestořích v průmyslových nebo středně velkých kuchyních.

NA VYŽÁDÁNÍ:

Kompletně smontovaný ventilátor včetně motoru, řemenice a řemenů.

Příslušenství:



Měnič RFS



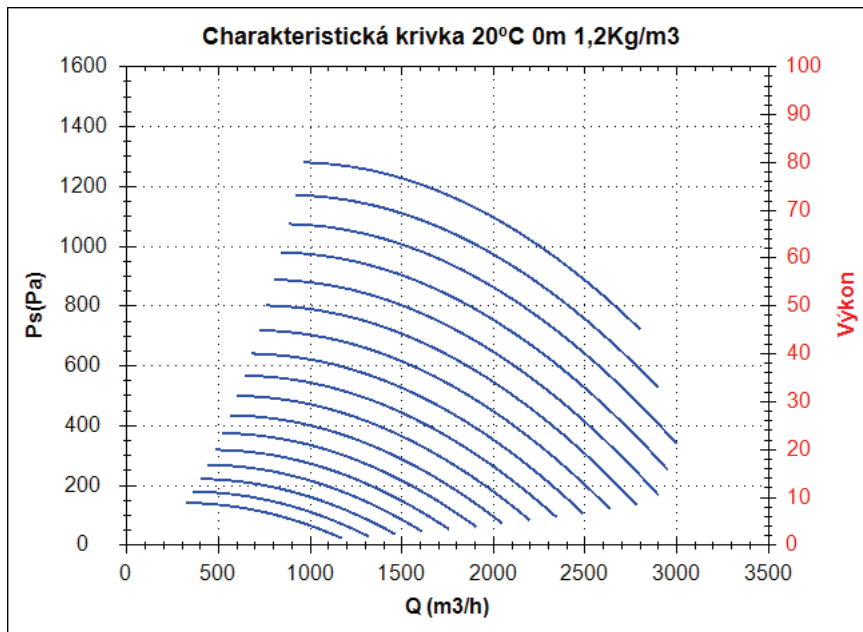
Vypínač INT



Tlačítko PE

BST 9/4

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

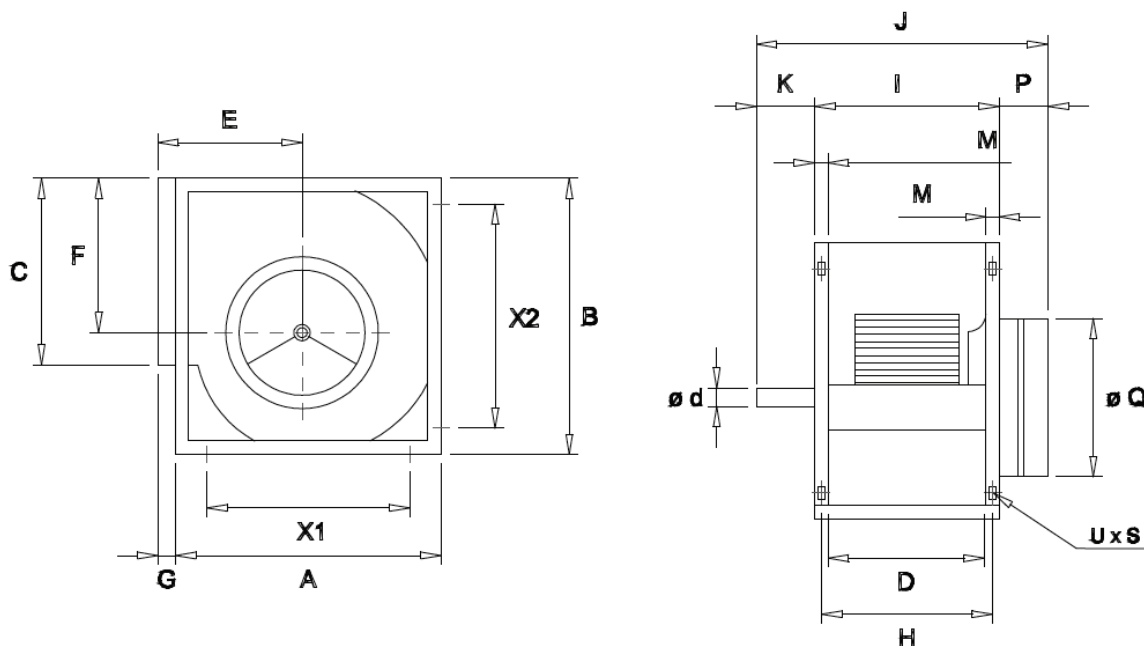
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	9,6 + motor

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

Rozmerové schéma

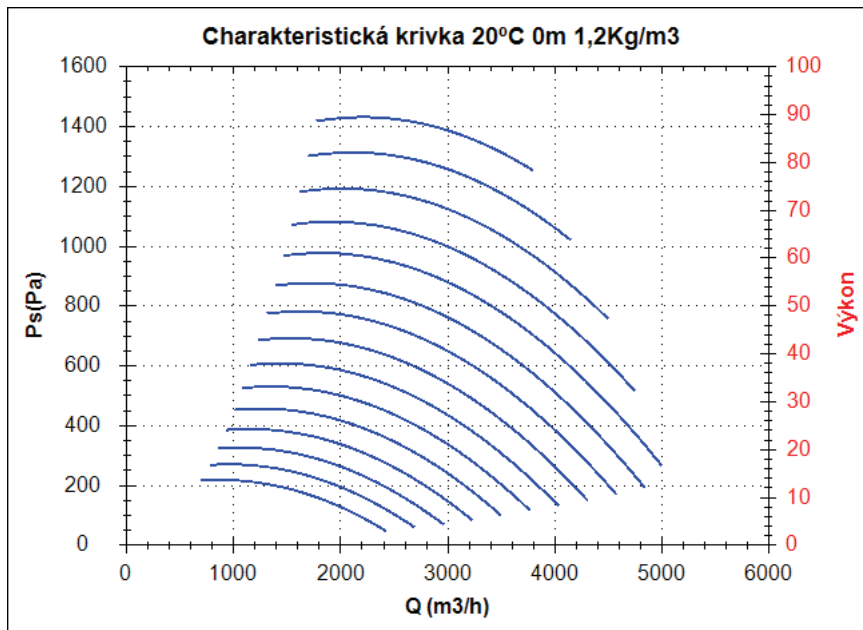


Rozměry (mm)

A=358	B=402	C=263	D=169	dØ=20	E=183	F=218	G=30	H=201	I=229	J=361	K=42
M=30	P=90	QØ=270	UxS=9x17	X1=214	X2=214						

BST 10/5

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

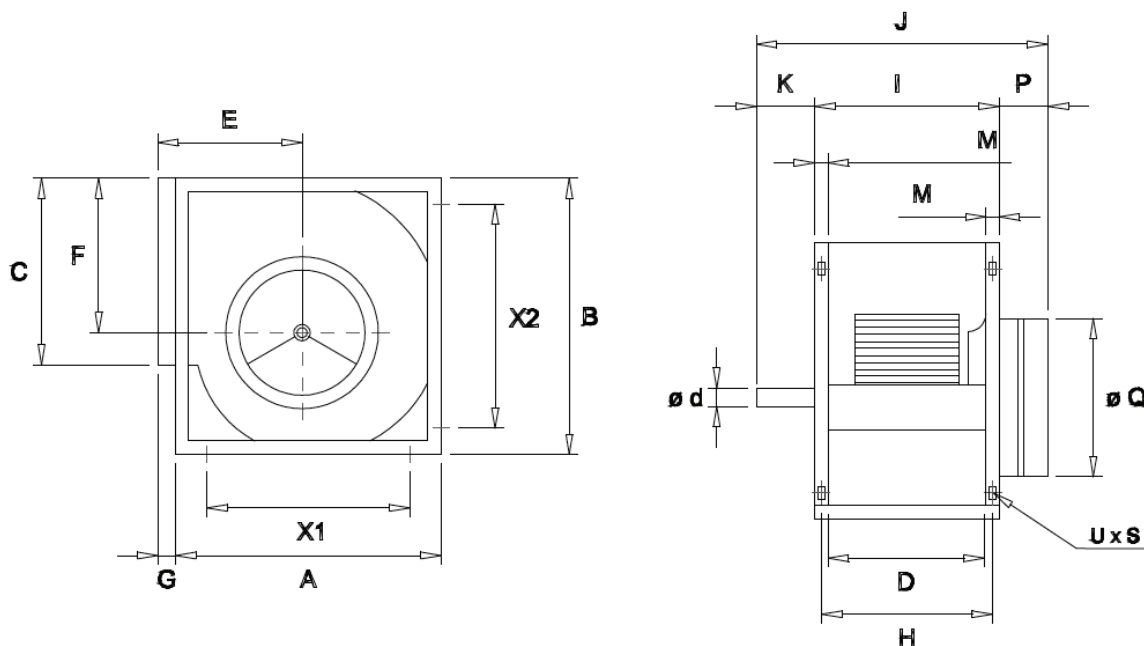
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	11 + motor

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

Rozmerové schéma

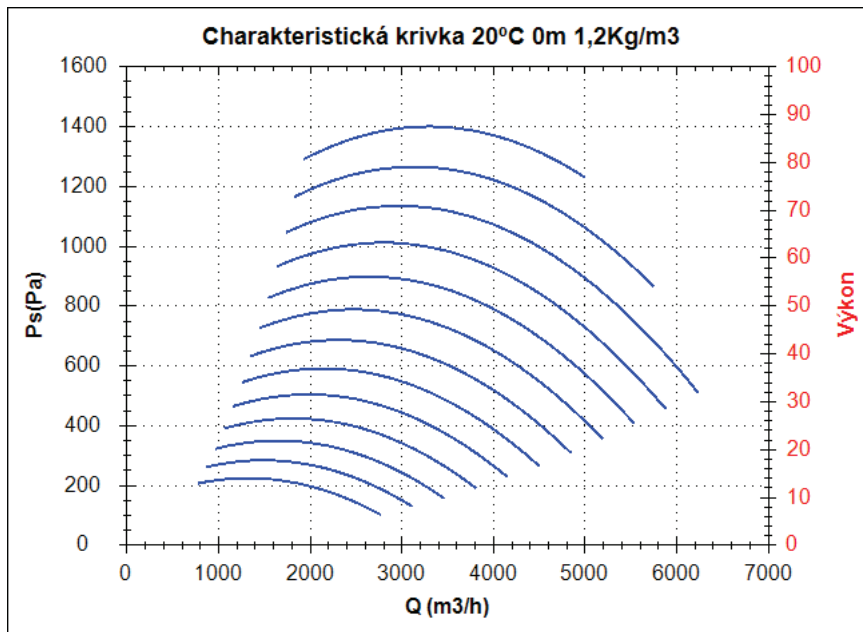


Rozměry (mm)

A=398	B=450	C=292	D=182	dØ=20	E=202	F=246	G=30	H=214	I=242	J=374	K=42
M=30	P=90	QØ=290	UxS=9x17	X1=254	X2=254						

BST 12/6

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

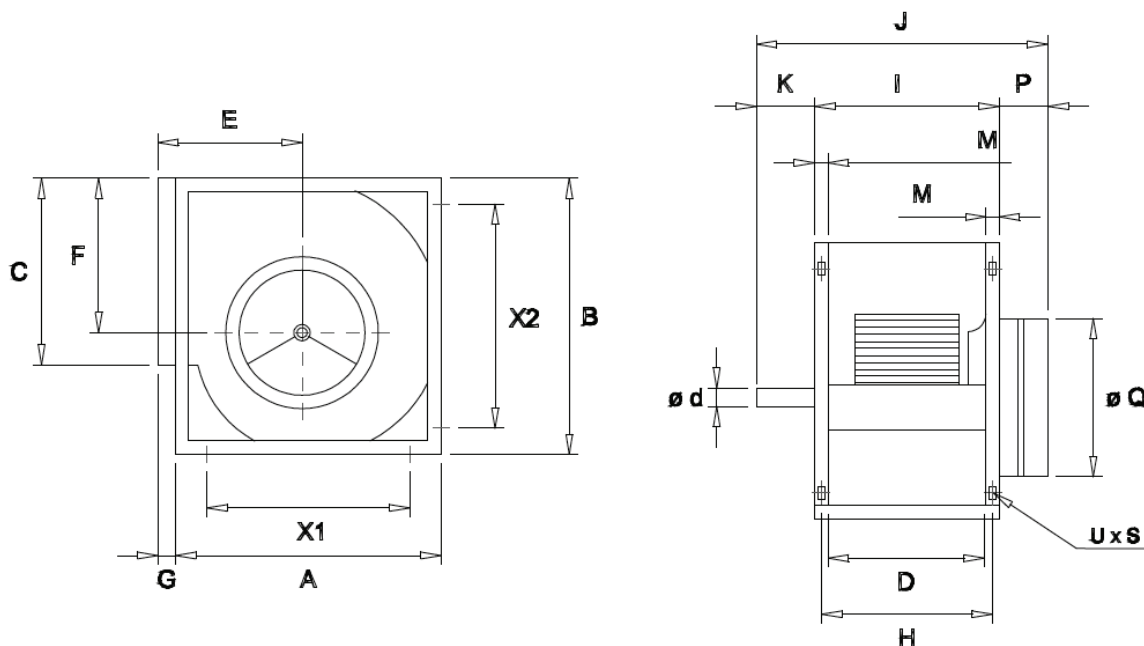
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	17,5 + motor

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

Rozmerové schéma

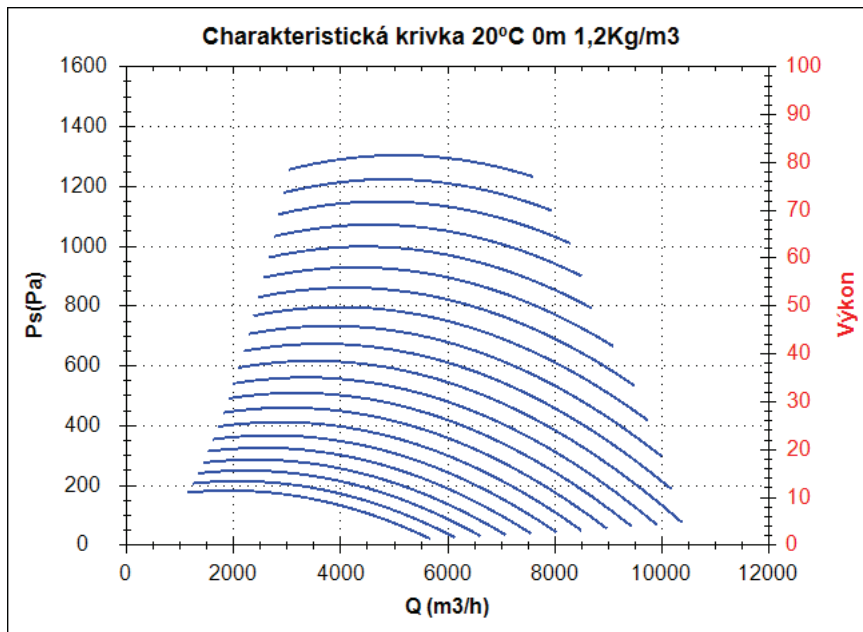


Rozměry (mm)

A=468	B=532	C=345	D=210	dØ=25	E=230	F=290	G=30	H=242	I=270	J=435	K=75
M=30	P=90	QØ=325	UxS=9x17	X1=324	X2=325						

BST 15/7

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

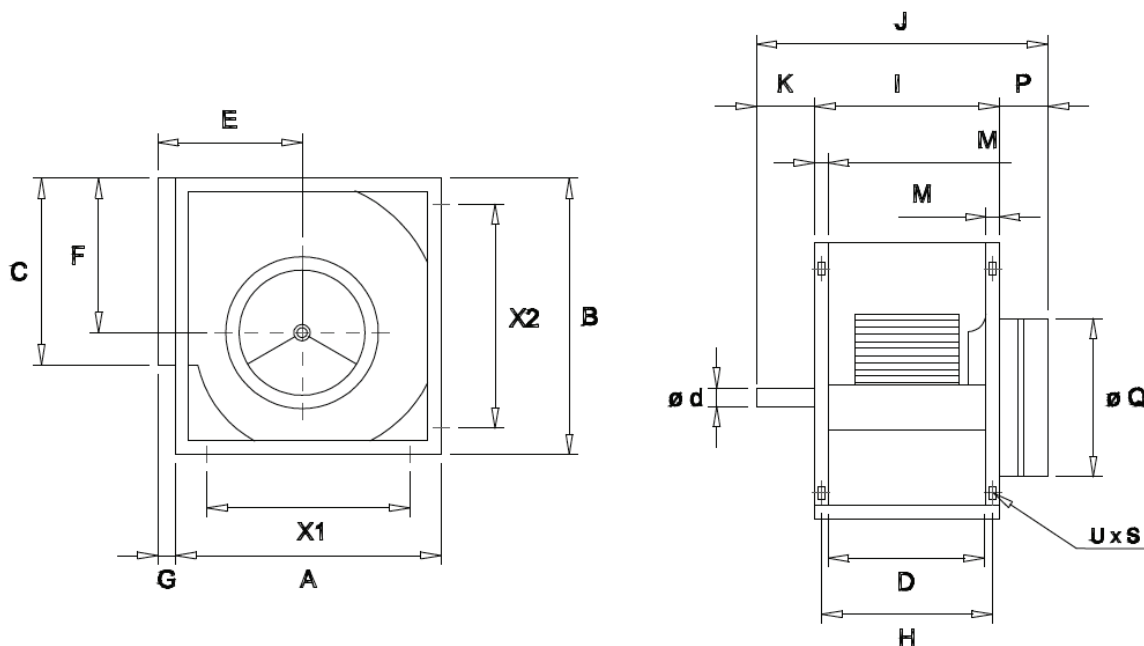
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	22,5 + motor

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

Rozmerové schéma

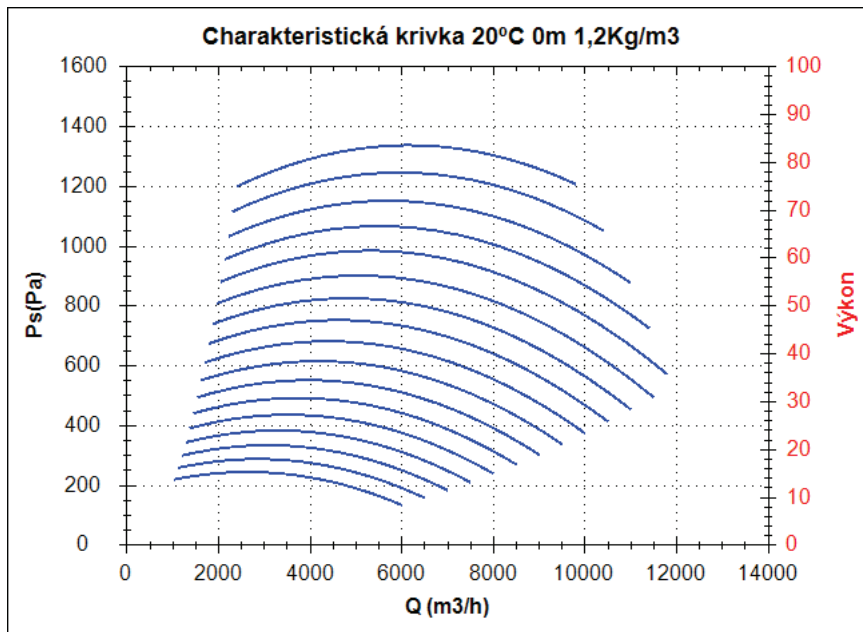


Rozměry (mm)

A=553	B=632	C=404	D=269	dØ=25	E=265	F=348	G=30	H=358	I=301	J=329	K=75
M=30	P=90	QØ=400	UxS=9x17	X1=406	X2=406						

BST 18/9

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

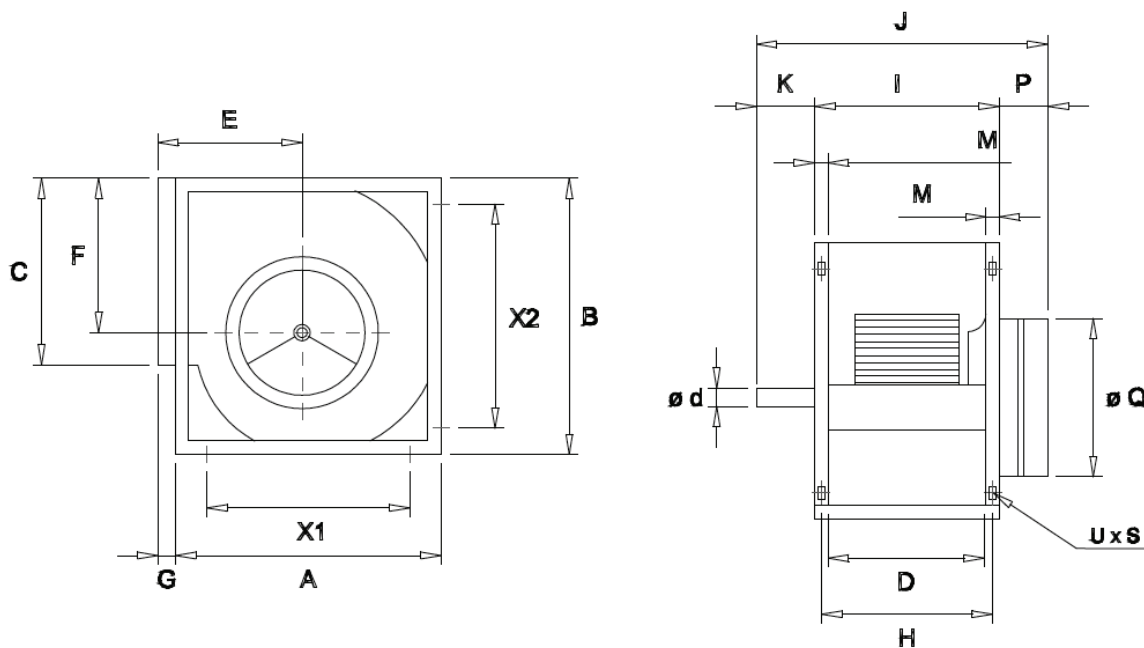
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	33 + motor

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

Rozmerové schéma

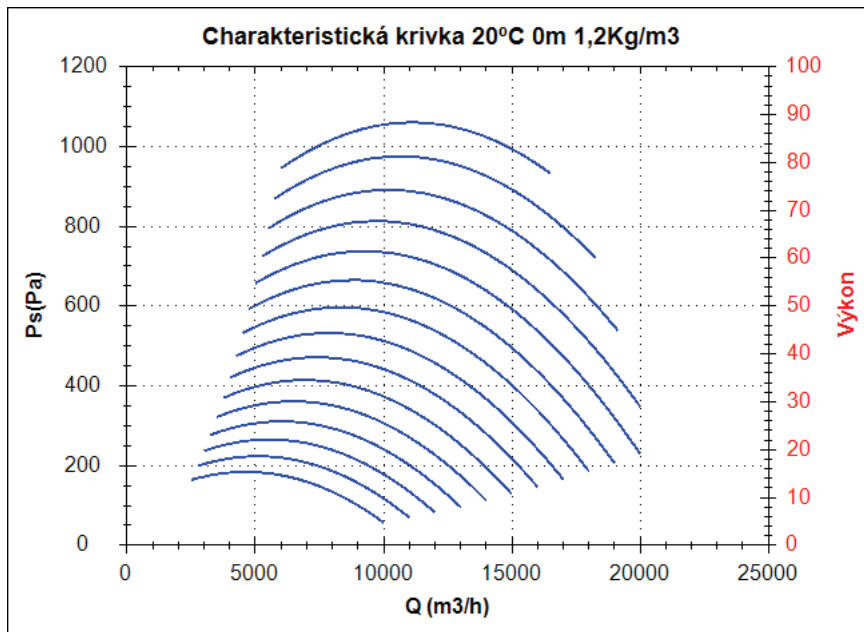


Rozměry (mm)

A=664	B=756	C=482	D=301	dØ=25	E=323	F=415	G=30	H=333	I=361	J=526	K=75
M=30	P=90	QØ=475	UxS=9x17	X1=520	X2=608						

BST 20/10

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

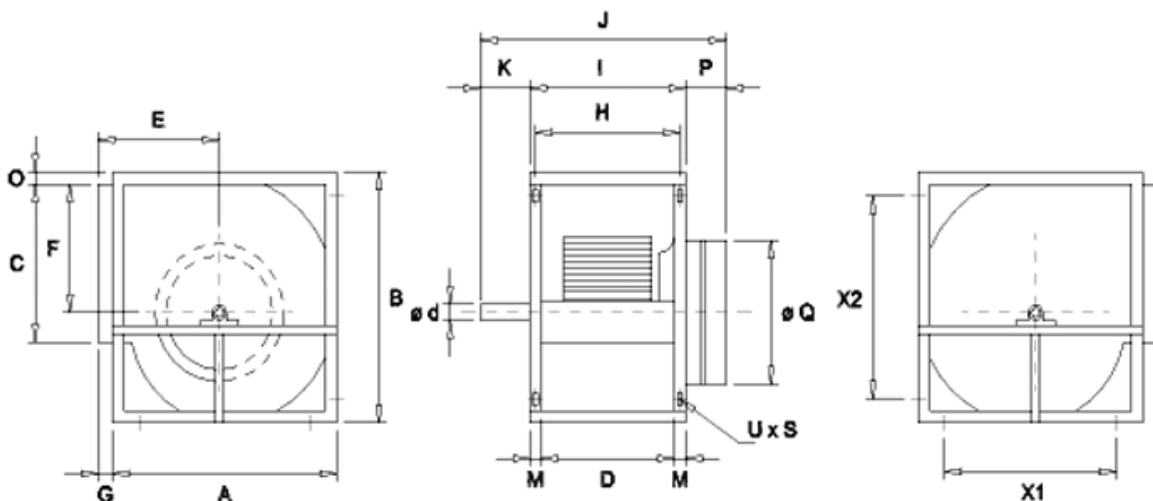
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	71 + motor

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

Rozmerové schéma

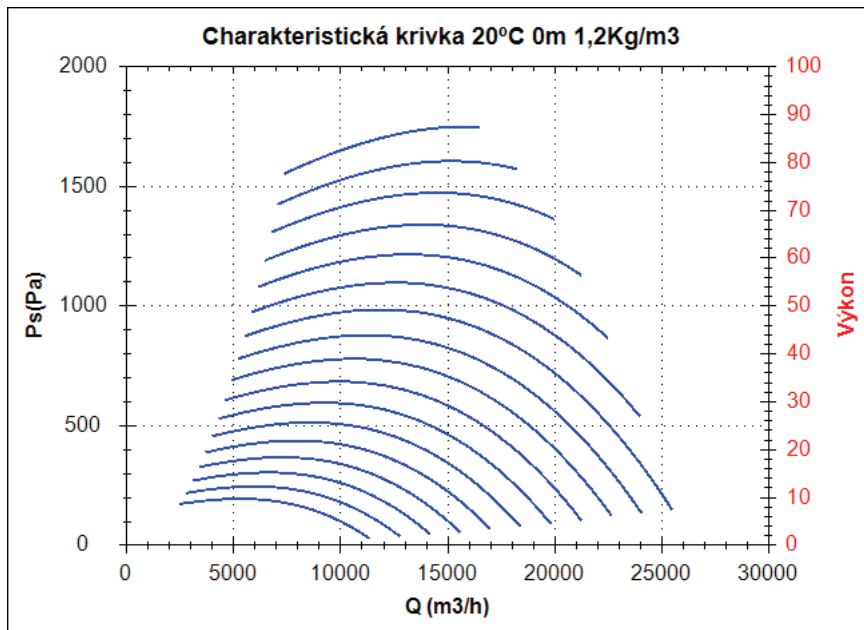


Rozměry (mm)

A=798	B=963	C=603	D=330	dØ=35	E=375	F=523	G=45	H=370	I=410	J=620	K=100
M=40	O=35	P=110	QØ=575	UxS=9x17	X1=646	X2=811					

BST 22/11

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

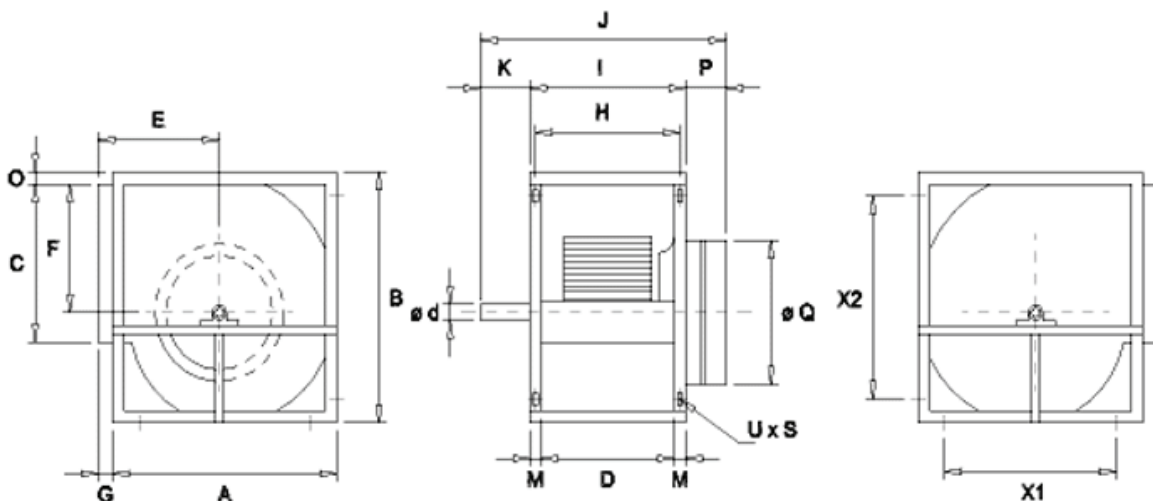
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	80 + motor

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

Rozmerové schéma

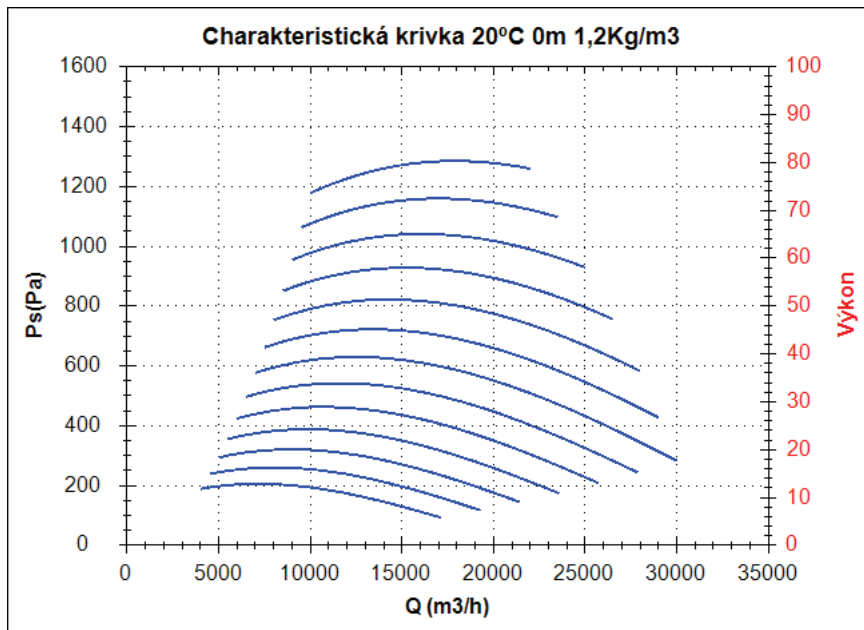


Rozměry (mm)

A=868	B=1046	C=693	D=358	dØ=35	E=400	F=569	G=45	H=398	I=438	J=648	K=100
M=40	O=35	P=110	QØ=615	UxS=9x17	X1=716	X2=894					

BST 25/13

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

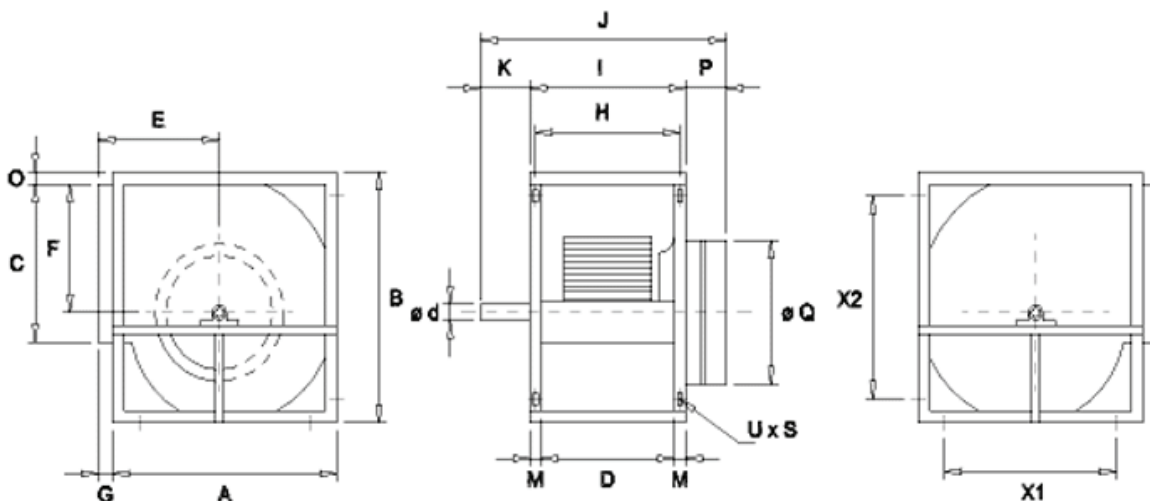
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	93 + motor

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

Rozmerové schéma

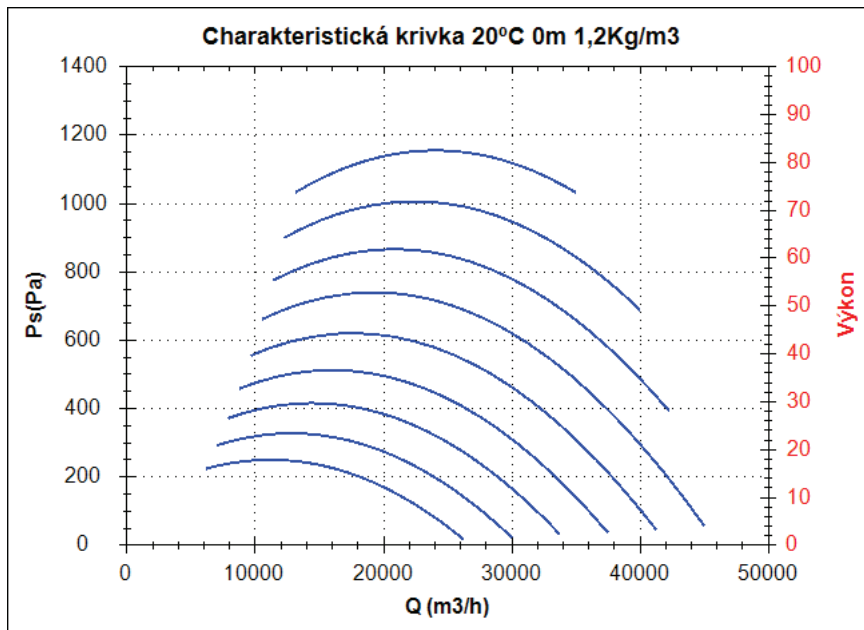


Rozměry (mm)

A=953	B=1161	C=793	D=412	dØ=35	E=423	F=642	G=45	H=452	I=492	J=701	K=100
M=40	O=35	P=110	QØ=695	UxS=9x17	X1=801	X2=1009					

BST 30/14

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

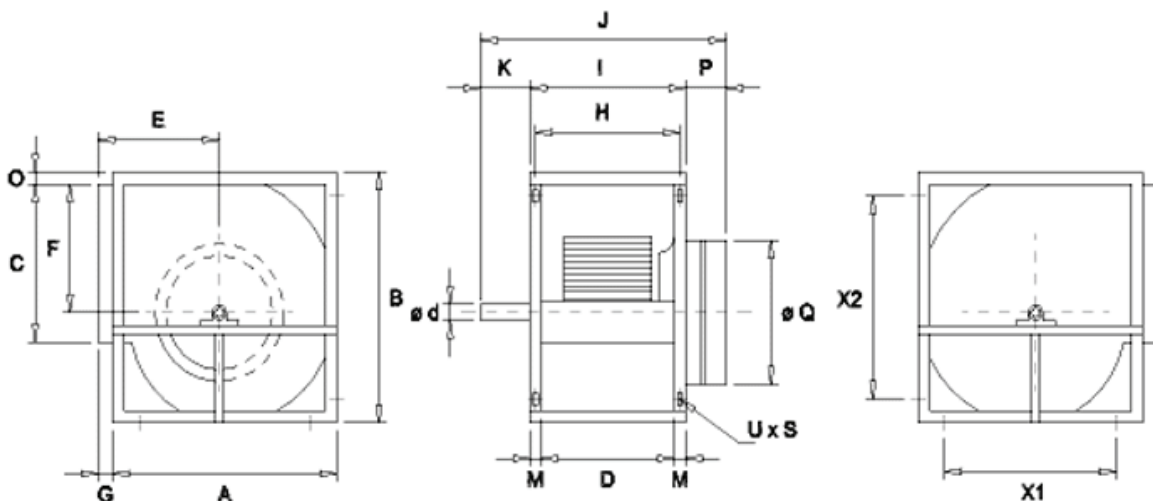
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	125 + motor

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

Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

A=1161	B=1400	C=933	D=474	dØ=40	E=515	F=776	G=45	H=514	I=554	J=764	K=100
M=40	O=35	P=110	QØ=835	UxS=9x17	X1=1009	X2=1248					