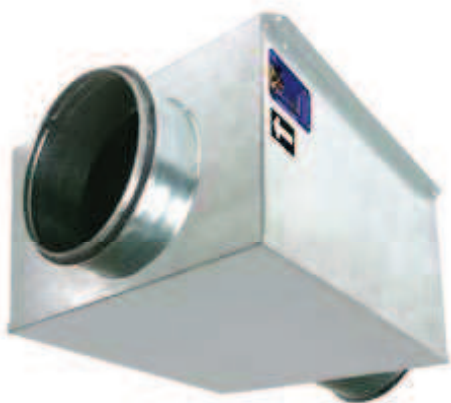


SB



ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 6 různých velikostí od Ø 125 do Ø 400, které jsou osazeny jednofázovými motory s externím rotorem. Průtok vzduchu od 400 m³/h do 3 500 m³/h.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Celý ventilátor je zhotoven z galvanicky pokoveného plechu včetně oběžného kola.
- Ventilátor je uložen v hlukově izolované skříni z panelů vyložených skelnou vatou.
- Kruhové příruby pro přímé napojení na potrubí.
- Asynchronní motor s externím rotorem včetně termopojistky.
- Kuličková ložiska s mazivem s neomezenou životností v IP-44 a izolační třídou maziva B dle DIN 40.050 h1.
- Standardní napětí 230V 50Hz.

POUŽITÍ:

- Díky nízkému profilu a minimální velikosti jsou určeny převážně pro:
- Výměnu vzduchu v koupelnách, na toaletách, v místnostech a malých prostorech, kde je nutné zajistit přívod čerstvého vzduchu nebo zajistit odvod zápachu.
 - Odvětrání na střechu nebo pro venkovní montáž.

Příslušenství:



Regulátor REG



Vypínač INT



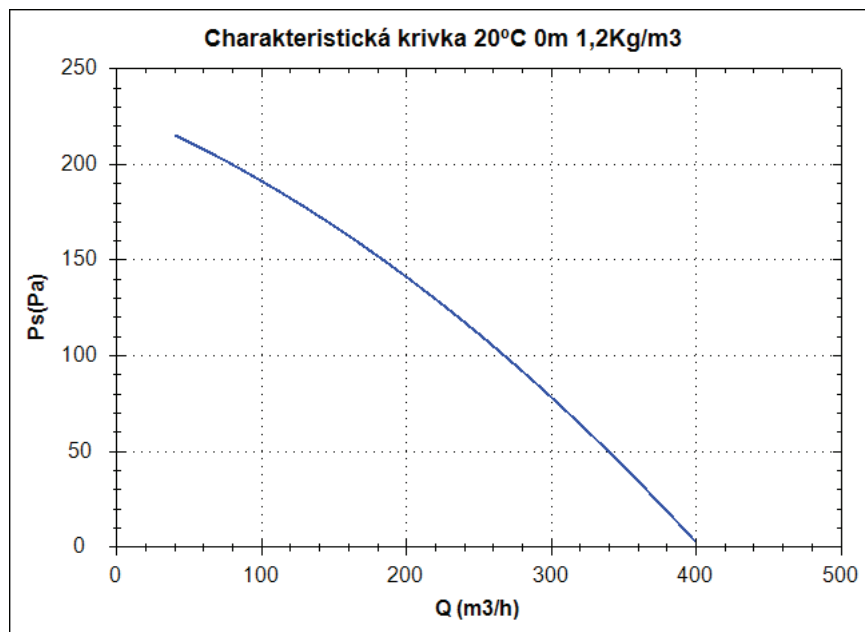
Tlačítko PE



REGD-1

SB 125/H

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

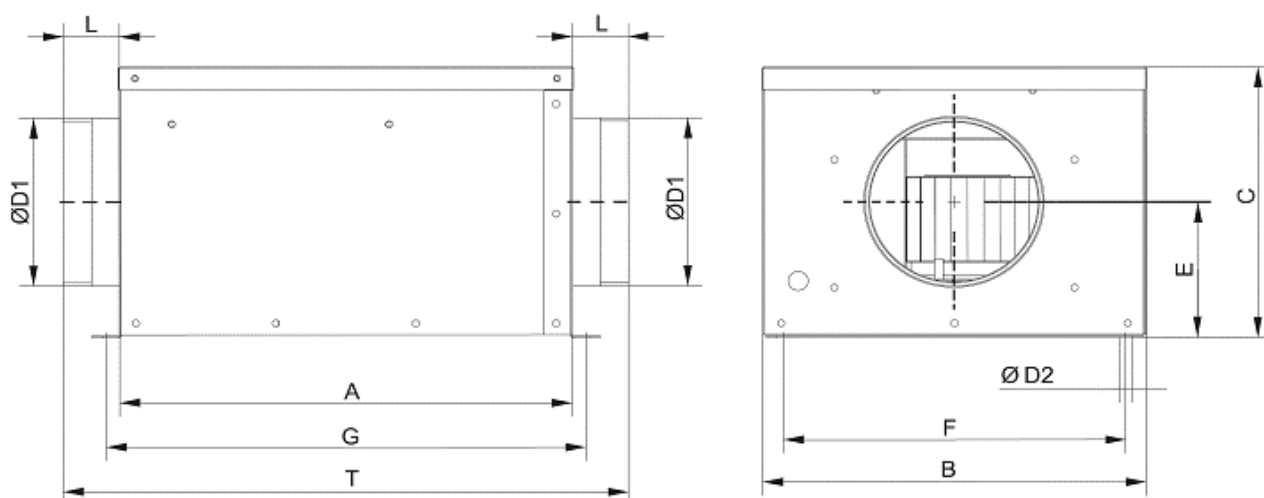
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2700
Otáčky motoru (za min.)	2700
Přibližná hmotnost(kg)	4,5
Maximální rychlost	400

Výkon (kW)	0,11
I _{max} 230V(A)	0,5
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

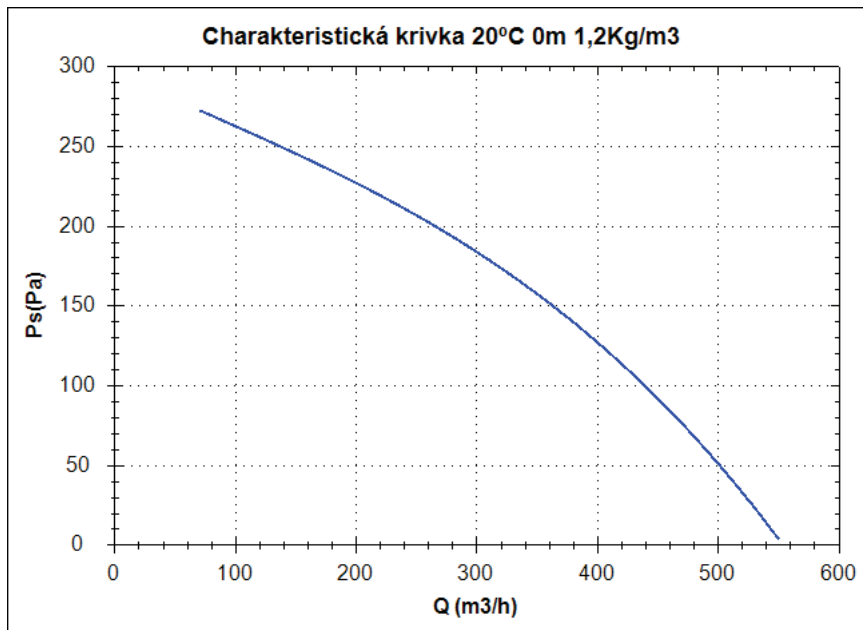


Rozměry (mm)

A=319	B=268,5	C=201	D1Ø=125	D2Ø=8	E=100,75	F=241	G=338	L=39,5	T=398
-------	---------	-------	---------	-------	----------	-------	-------	--------	-------

SB 150/H

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

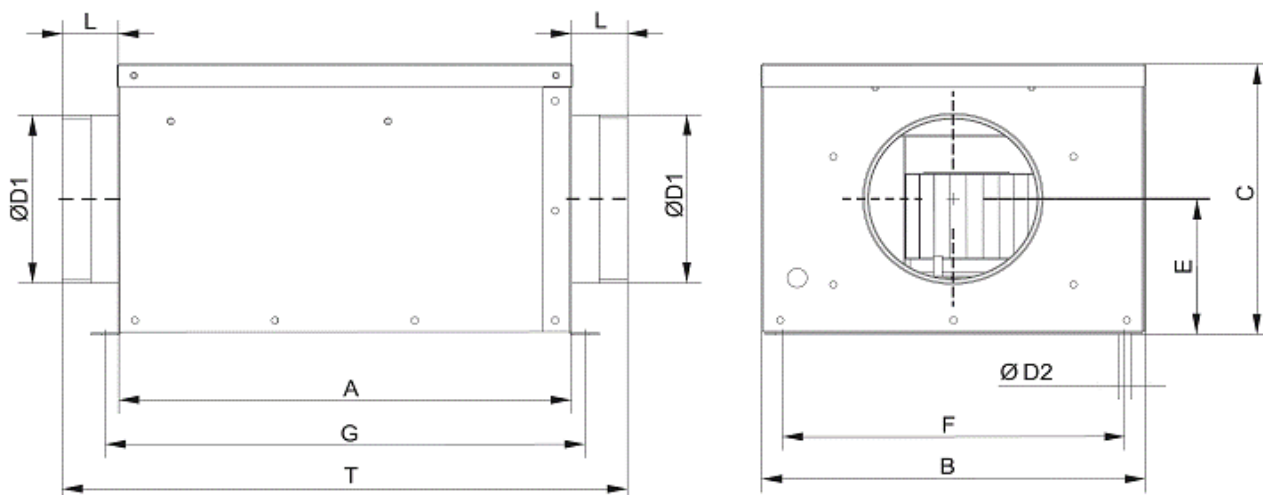
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2600
Otáčky motoru (za min.)	2600
Přibližná hmotnost(kg)	6,2
Maximální rychlost	550

Výkon (kW)	0,21
I _{max} 230V(A)	1
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

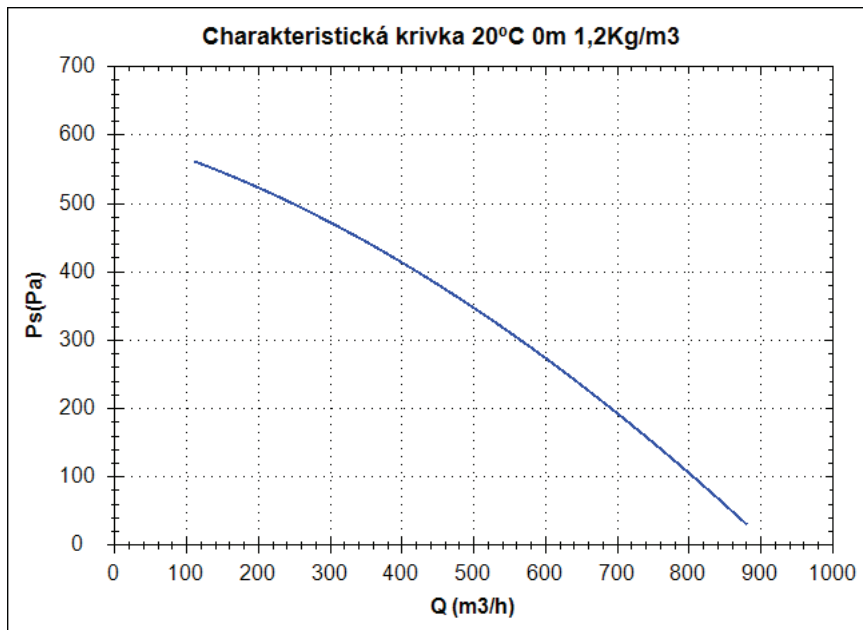


Rozměry (mm)

A=374,5	B=305	C=260	D1Ø=150	D2Ø=8	E=130	F=289	G=393	L=39,5	T=453
---------	-------	-------	---------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

SB 200/H

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

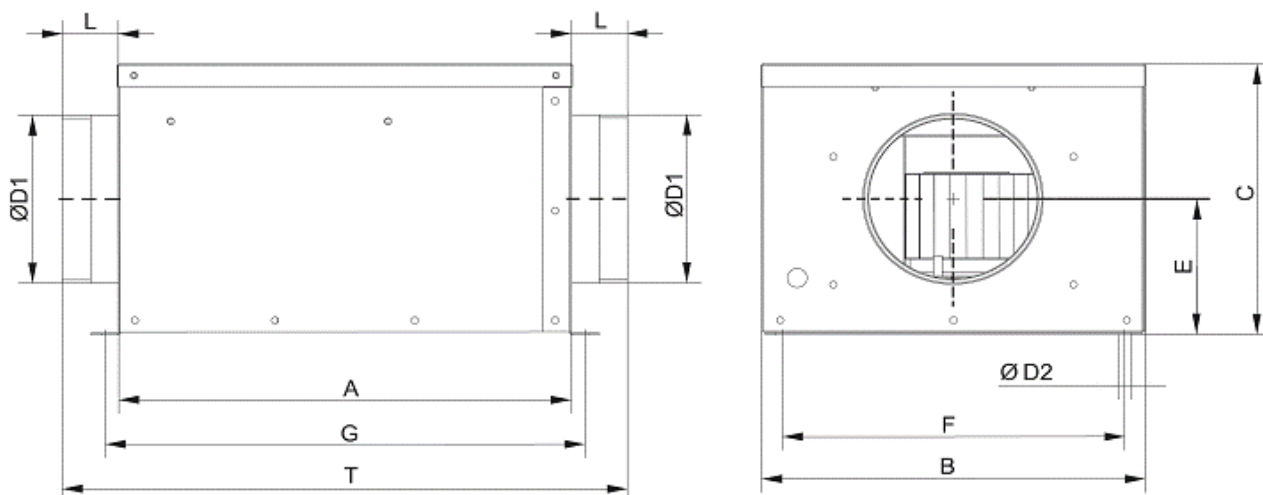
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2600
Otáčky motoru (za min.)	2600
Přibližná hmotnost(kg)	7,5
Maximální rychlost	875

Výkon (kW)	0,14
I _{max} 230V(A)	0,7
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

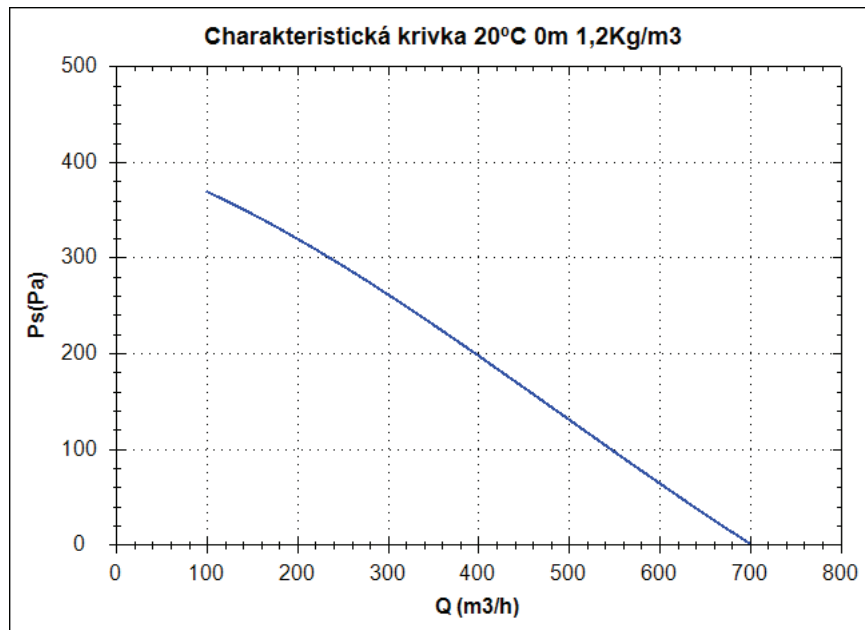


Rozměry (mm)

A=439	B=339	C=256	D1Ø=200	D2Ø=8	E=137,75	F=311	G=458	L=39,5	T=518
-------	-------	-------	---------	-------	----------	-------	-------	--------	-------

SB 200/L

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

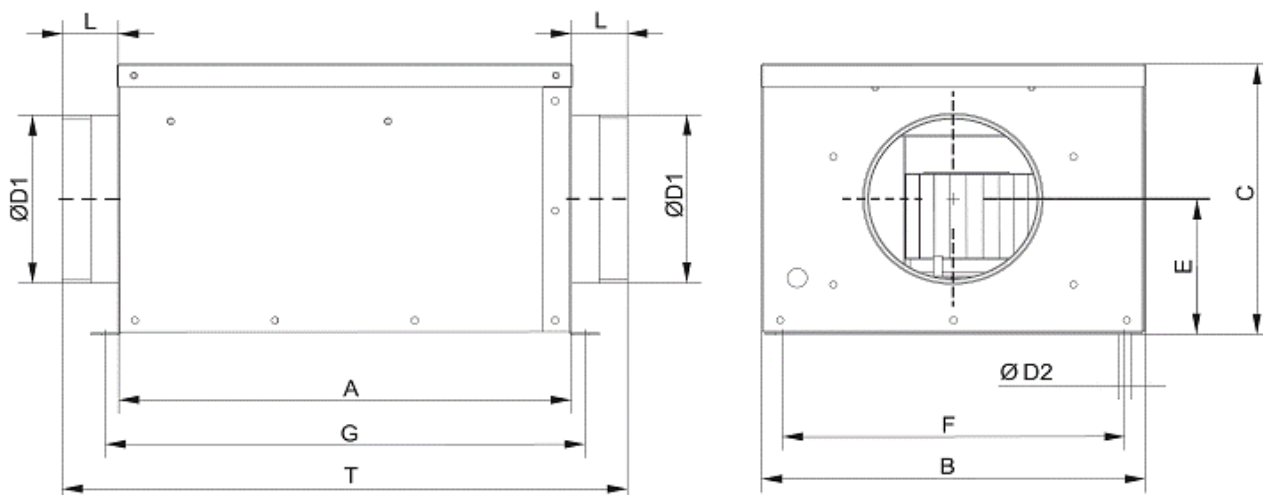
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2450
Otáčky motoru (za min.)	2450
Přibližná hmotnost(kg)	7,5
Maximální rychlost	700

Výkon (kW)	0,1
I _{max} 230V(A)	0,4
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

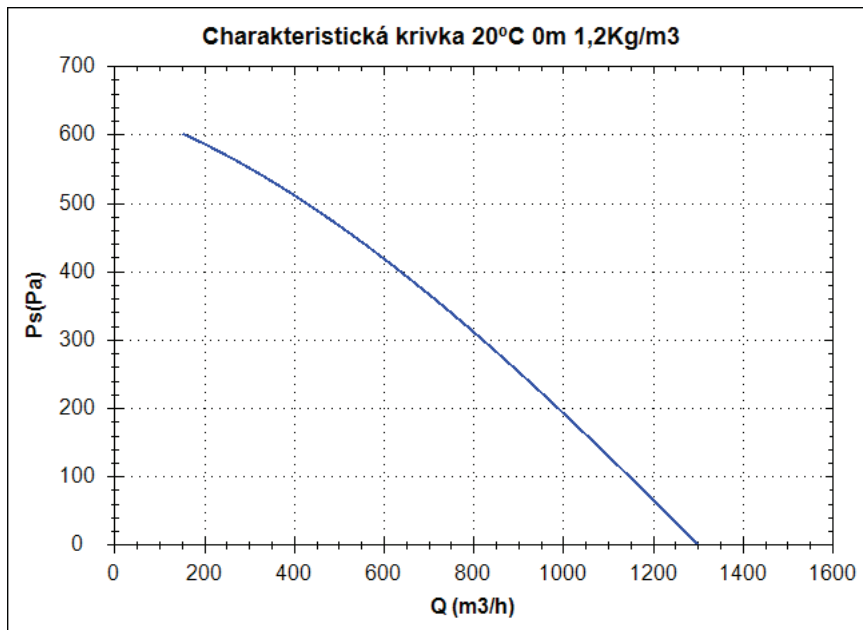


Rozměry (mm)

A=439	B=339	C=256	D1Ø=200	D2Ø=8	E=137,75	F=311	G=458	L=39,5	T=518
-------	-------	-------	---------	-------	----------	-------	-------	--------	-------

SB 250/H

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

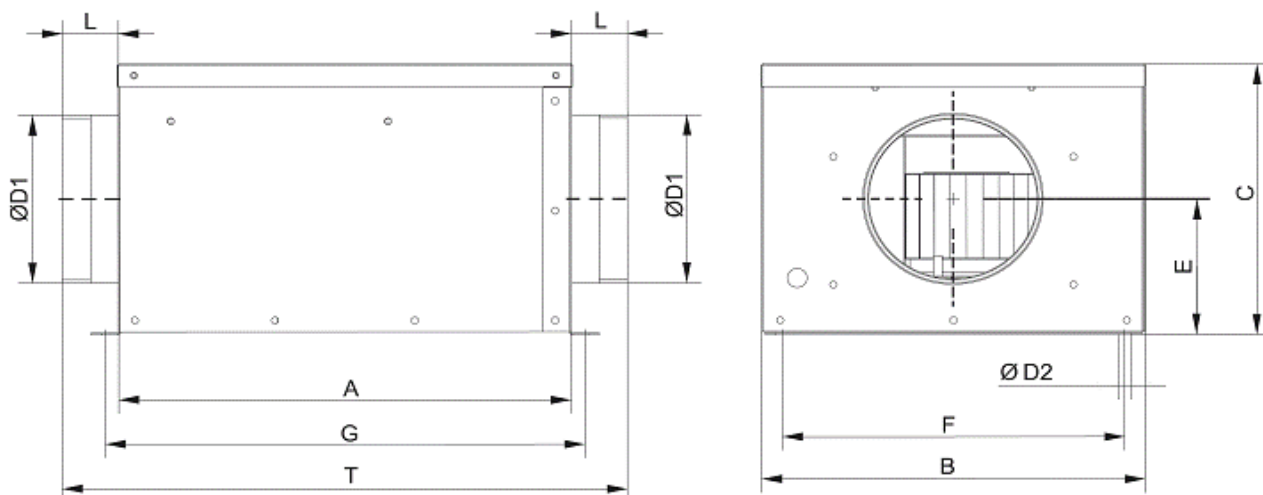
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2660
Otáčky motoru (za min.)	2660
Přibližná hmotnost(kg)	9,75
Maximální rychlost	1300

Výkon (kW)	0,2
I _{max} 230V(A)	0,9
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

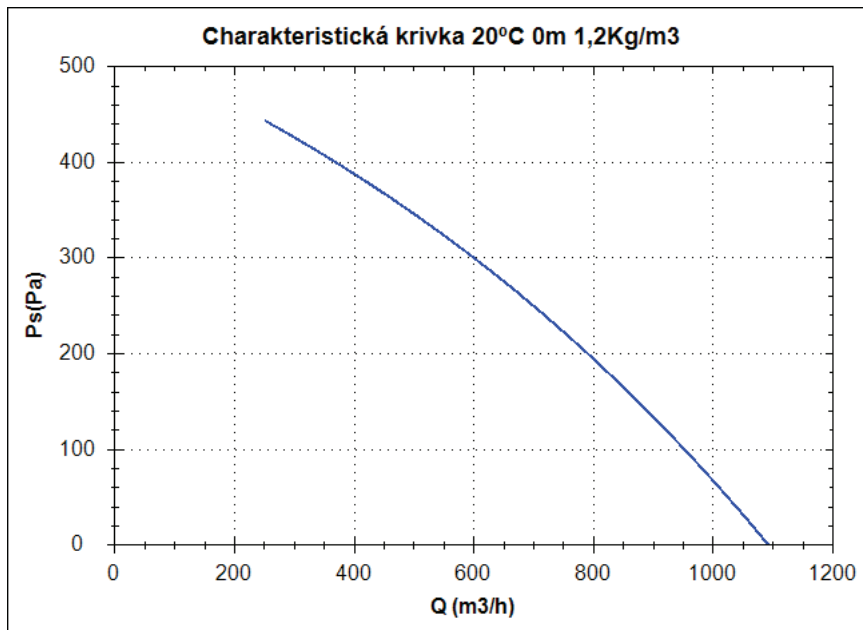


Rozměry (mm)

A=480	B=394	C=305	D1Ø=250	D2Ø=8	E=162,5	F=365	G=498,5	L=52,5	T=584,5
-------	-------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	--------	---------

SB 250/L

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

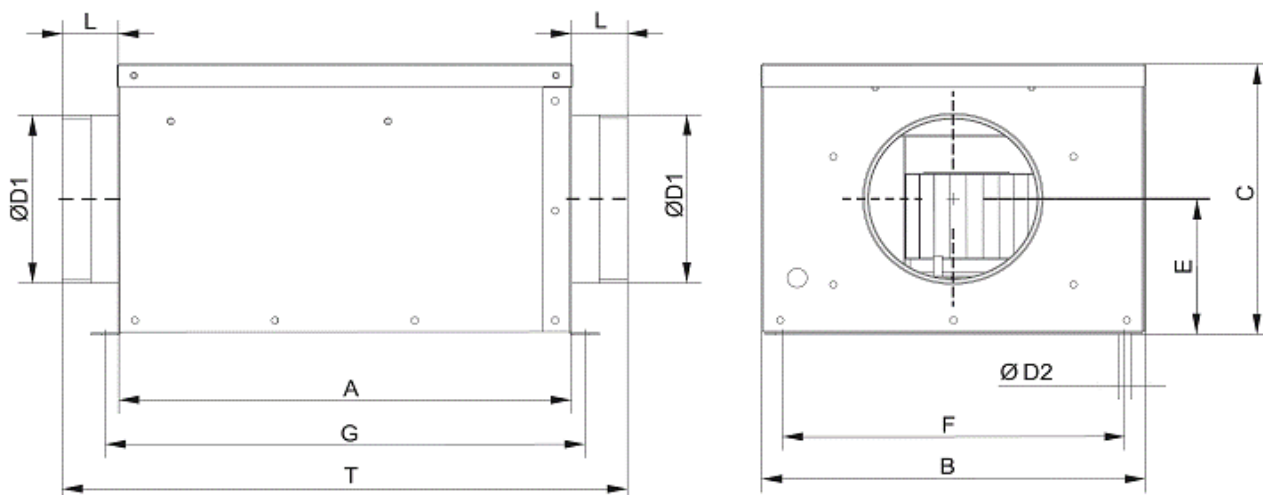
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2600
Otáčky motoru (za min.)	2600
Přibližná hmotnost(kg)	9,75
Maximální rychlost	1100

Výkon (kW)	0,14
I _{max} 230V(A)	0,7
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

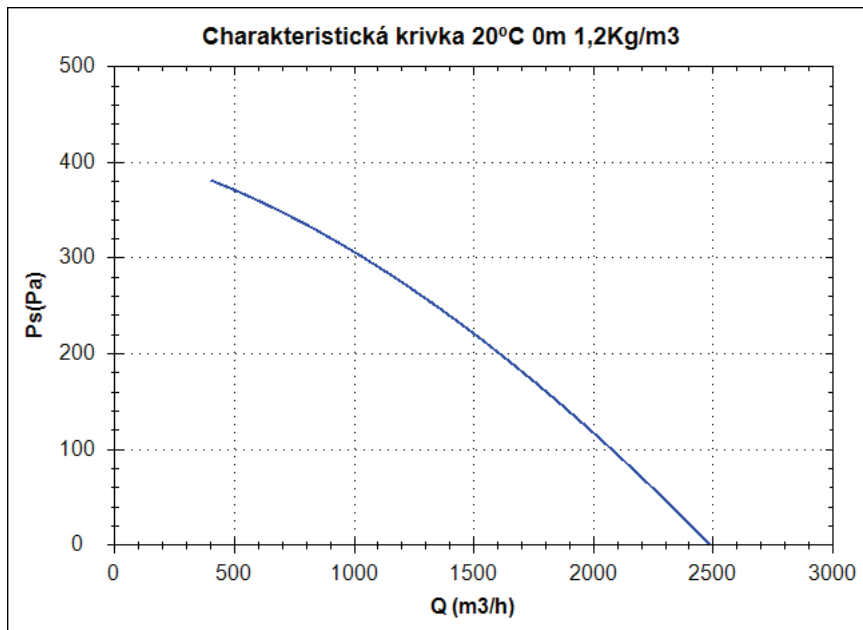


Rozměry (mm)

A=480	B=394	C=305	D1Ø=250	D2Ø=8	E=162,5	F=365	G=498,5	L=52,5	T=584,5
-------	-------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	--------	---------

SB 355/H

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

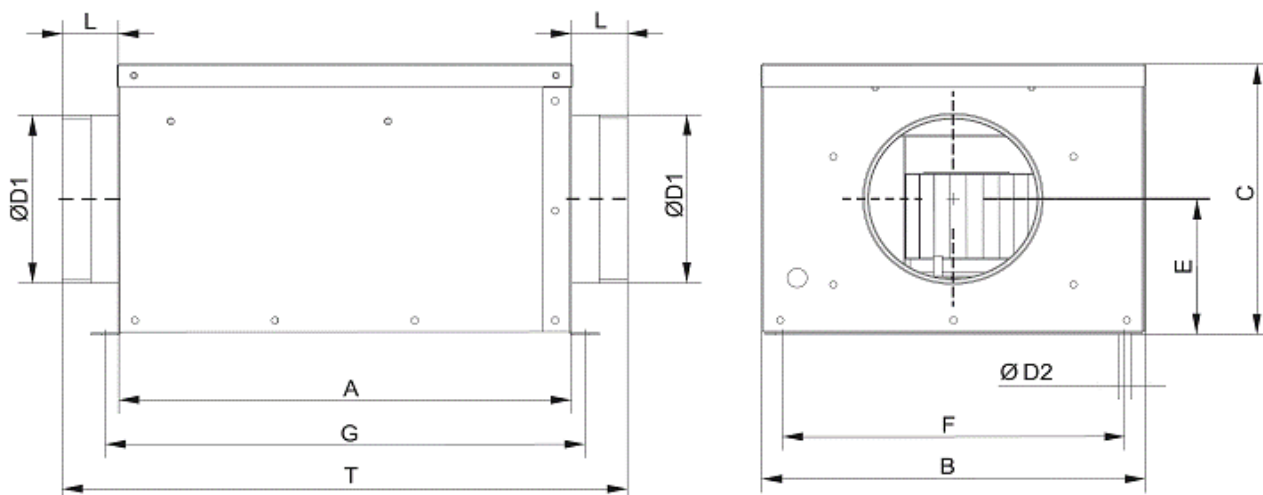
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	26
Maximální rychlost	2500

Výkon (kW)	0,18
I _{max} 230V(A)	0,8
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

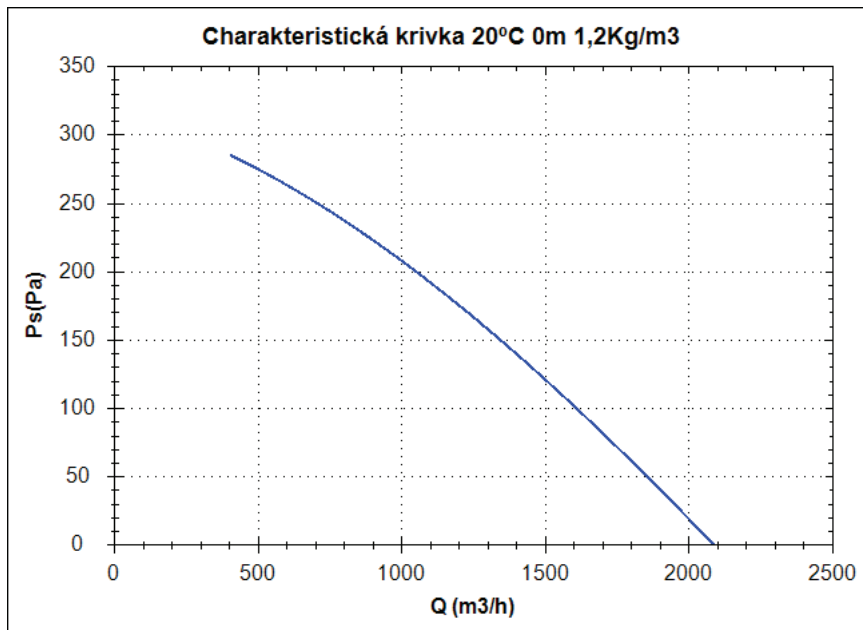


Rozměry (mm)

A=700	B=580	C=422,5	D1Ø=355	D2Ø=8	E=222,5	F=551	G=719,5	L=54,5	T=809,5
-------	-------	---------	---------	-------	---------	-------	---------	--------	---------

SB 355/L

Charakteristická krivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

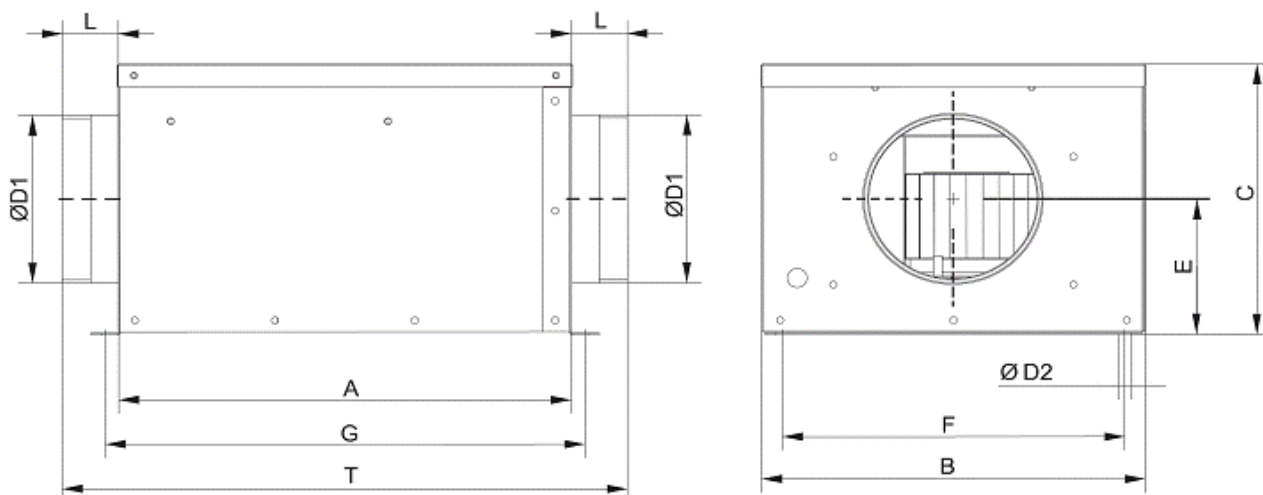
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1350
Otáčky motoru (za min.)	1350
Přibližná hmotnost(kg)	26
Maximální rychlost	2100

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	0,6
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

A=700	B=580	C=422,5	D1Ø=355	D2Ø=8	E=222,5	F=551	G=719,5	L=54,5	T=809,5
-------	-------	---------	---------	-------	---------	-------	---------	--------	---------