

BCI



ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 3 různé velikosti od 20/8 do 25/10, které jsou osazeny 2 pólovými jednofázovými motory.
Průtok vzduchu od 500 m³/h do 1 300 m³/h.
Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 125°C.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Celý ventilátor vyroben z galvanicky pokoveného plechu.
- Vícelopkové oběžné kolo oboustranně sací.
- Přenosná skříň vybavena klapkou pro blokadu zpětného chodu při rozběhu.
- Kruhový vývod pro napojení k potrubí nebo pro přívod dopravovaného vzduchu.
- Normalizované asynchronní motory s klecovou kotvou v IP-55 a izolační třídou F.
- Standardní napětí 230V 50 Hz.

POUŽITÍ:

- Chladiče vzduchu.
- Lokální odtah nebo odvod vzduchu v halách se svářením apod.

NA VYŽÁDÁNÍ:

Ventilátory s frekvencí 60Hz a různým napětím.

Příslušenství:



Měnič RFS



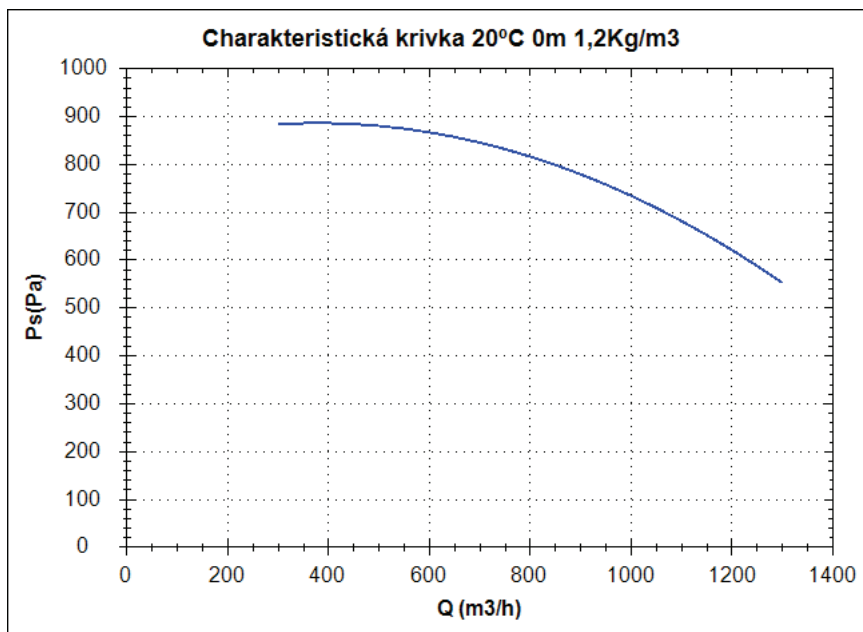
Vypínač INT



Tlačítko PE

BCI 20/8 M2 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

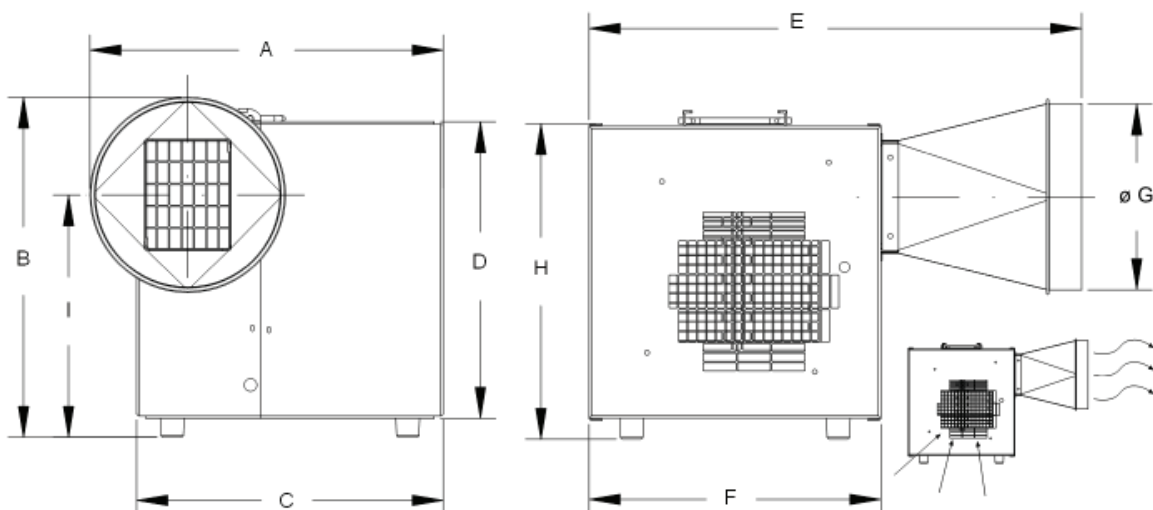
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	27
Maximální rychlost	1300

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	7,02
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

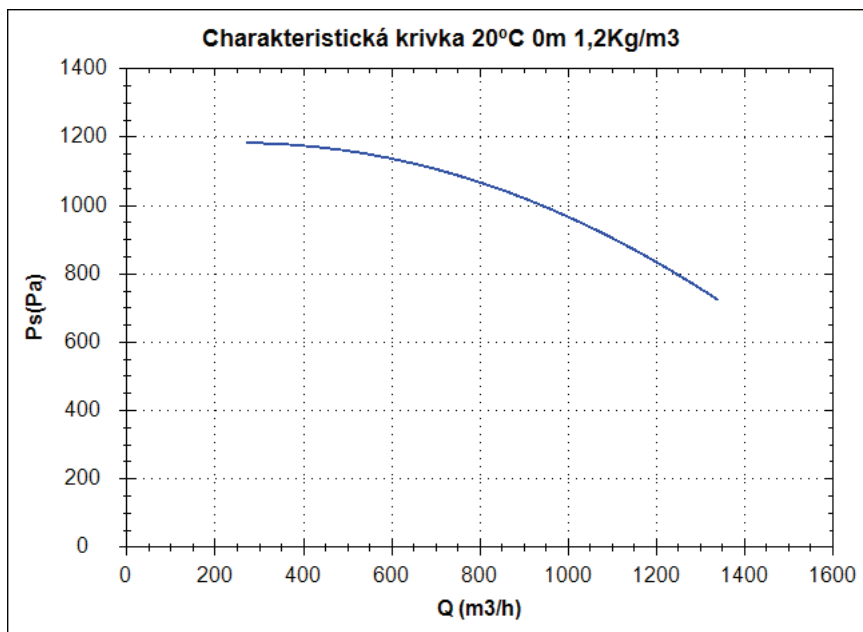


Rozměry (mm)

A=470	B=405	C=370	D=355	E=600	F=355	GØ=223	H=380	I=295
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------

BCI 22/9 M2 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

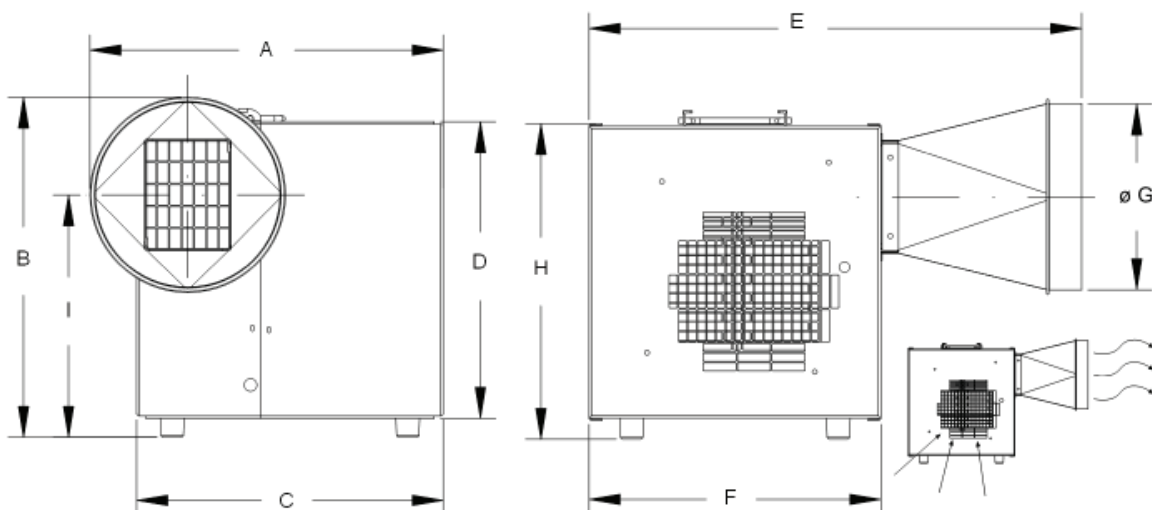
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	38
Maximální rychlost	500

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	7,02
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

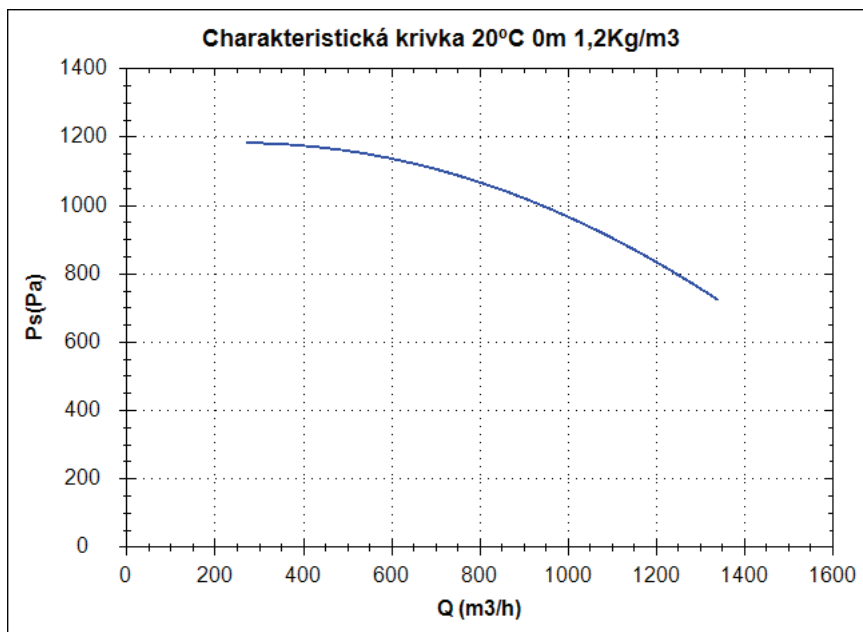


Rozměry (mm)

A=470	B=450	C=445	D=405	E=610	F=405	GØ=223	H=430	I=325
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------

BCI 22/9 M2 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

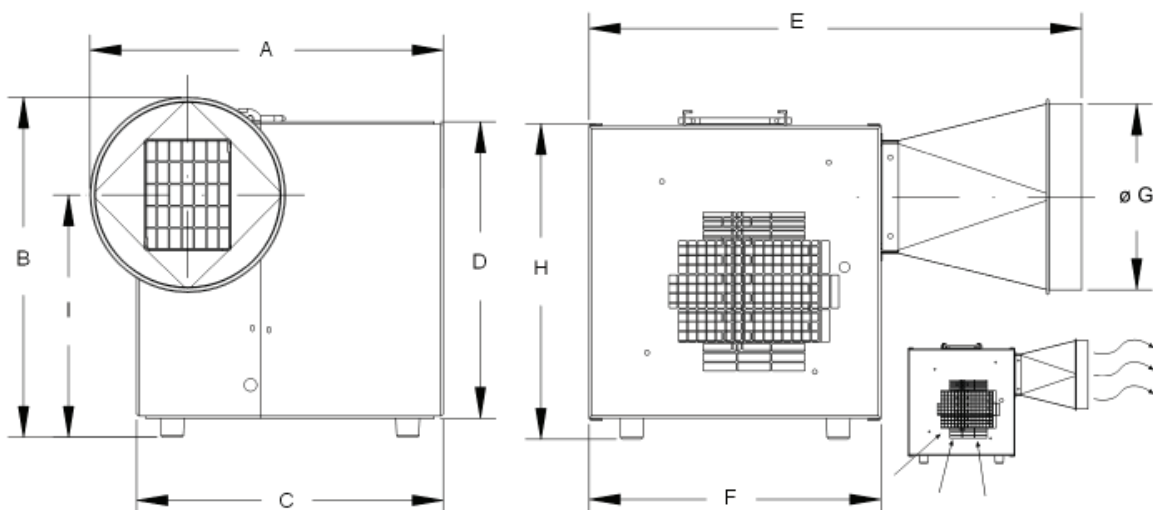
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	39
Maximální rychlost	1100

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	9,44
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

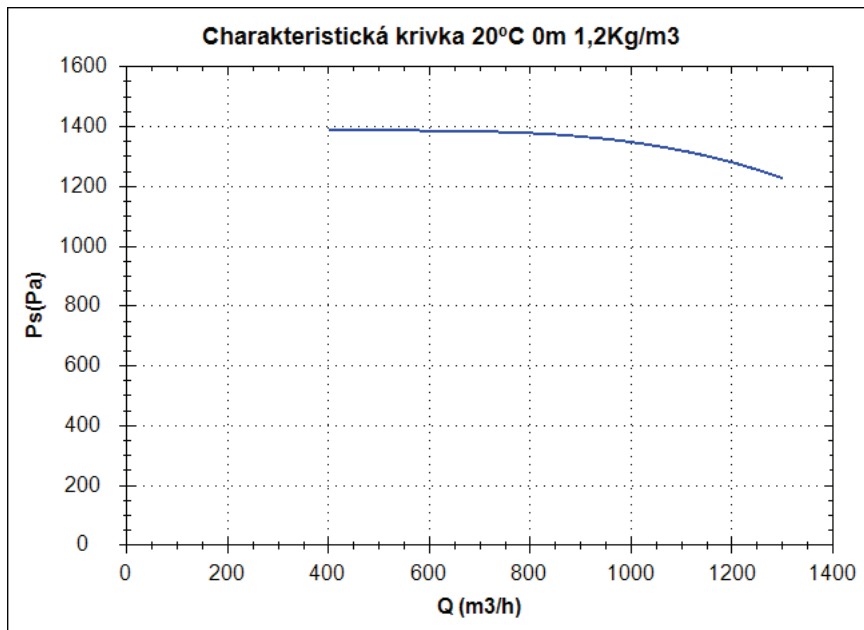


Rozměry (mm)

A=470	B=450	C=445	D=405	E=610	F=405	GØ=223	H=430	I=325
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------

BCI 25/10 M2 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

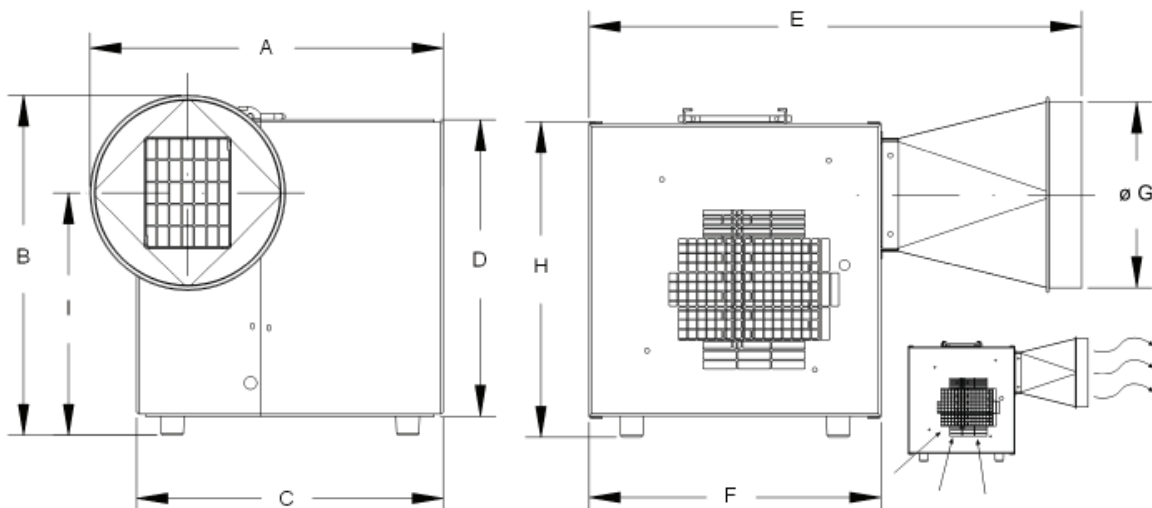
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	45
Maximální rychlost	700

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	9,44
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

A=470	B=450	C=445	D=405	E=600	F=405	GØ=223	H=430	I=325
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------