

HBX (ATEX)



ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 11 různých velikostí od Ø 450 do Ø 1 250, které jsou osazeny 2, 4 a 6 pólovými třífázovými motory.
Průtok vzduchu od 1 675 m³/h do 109 000 m³/h.
Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 50°C u jednofázových a 50°C u třífázových motorů.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Axiální ventilátor s kruhovým rámem s centrální výztuží.
- Stavebnicový systém montáže sestavy motoru a oběžného kola zaručuje jeho následné použití v případě jakékoliv změny nebo úpravy.
- Oběžné kolo ze slitiny hliníku.
- Ochrana proti korozi epoxidovou práškovou pryskyřicí.
- Normalizované asynchronní motory.
- Standardní napětí 230/400V 50Hz.

POUŽITÍ:

Jsou navrženy jako ventilátory nástěnné určeny převážně pro:
· Ventilaci ve všech prostorech s nebezpečím výbuchu.

NA VYŽÁDÁNÍ:

Oběžné kolo "B" pro opačný směr proudění vzduchu. Možnost reverzního oběžného kola. Ventilátory s frekvencí 60Hz a různým napětím.

V souladu se směrnicí č. 94/9/EC. S certifikátem ATEX pro skupiny a kategorie zařízení II 2G, II G nebo II 3D. Pro zóny 1 a 2 (plyny) nebo 22 (prachy). Notifikovaná osoba: IMQ.

Příslušenství:



Měníč RFS



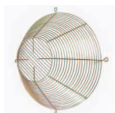
Vypínač INT



Tlačítko PE



Mřížka RP0



Mřížka RP1



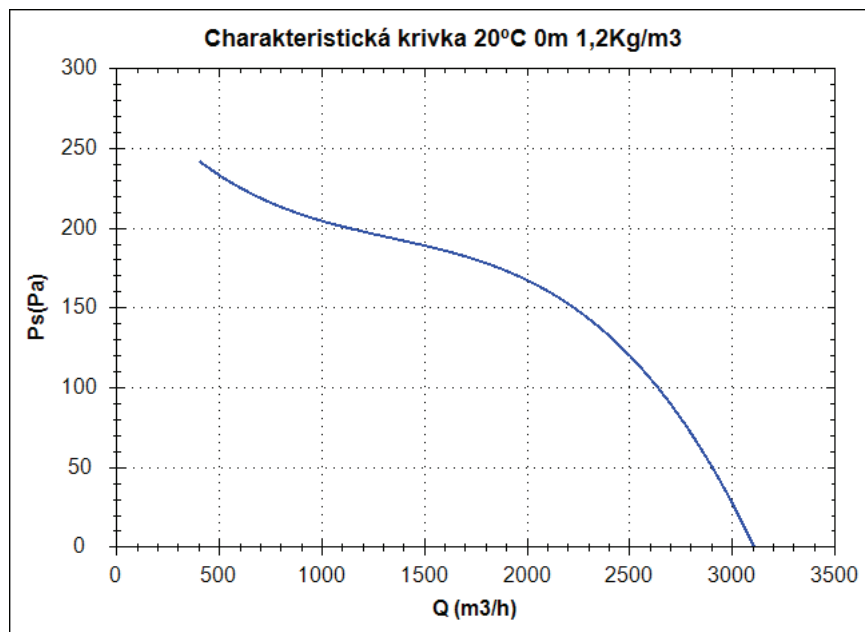
Žaluzie PC



Žaluzie PCP

HBX 30 T2 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

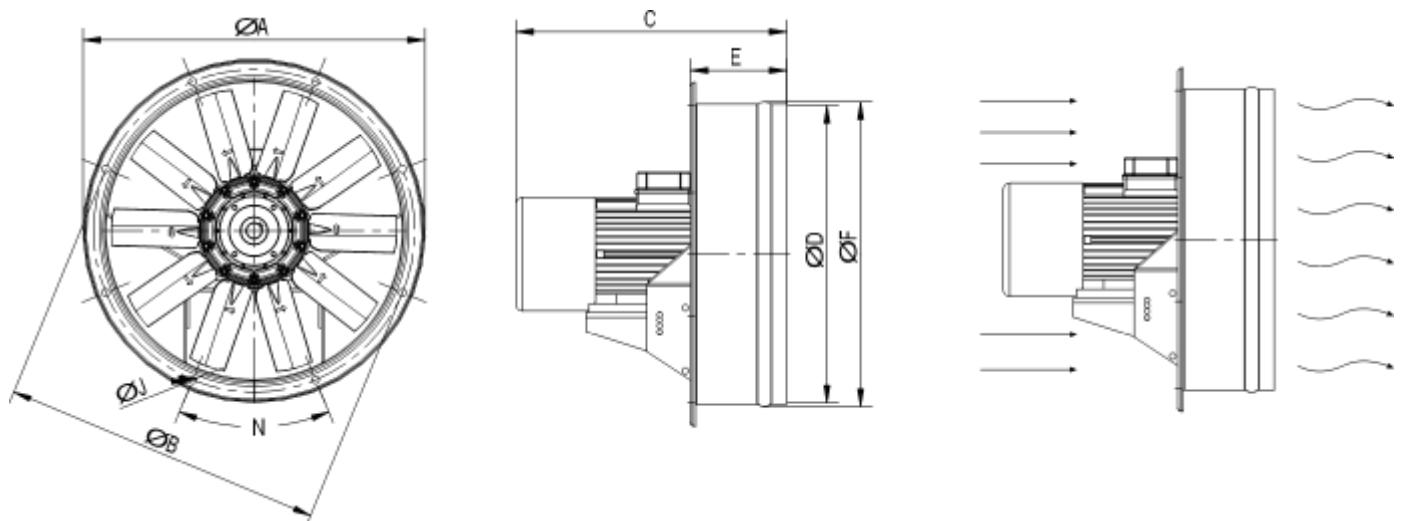
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	14
Maximální rychlost	3100

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	1,17
I _{max} 400V(A)	1,68
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

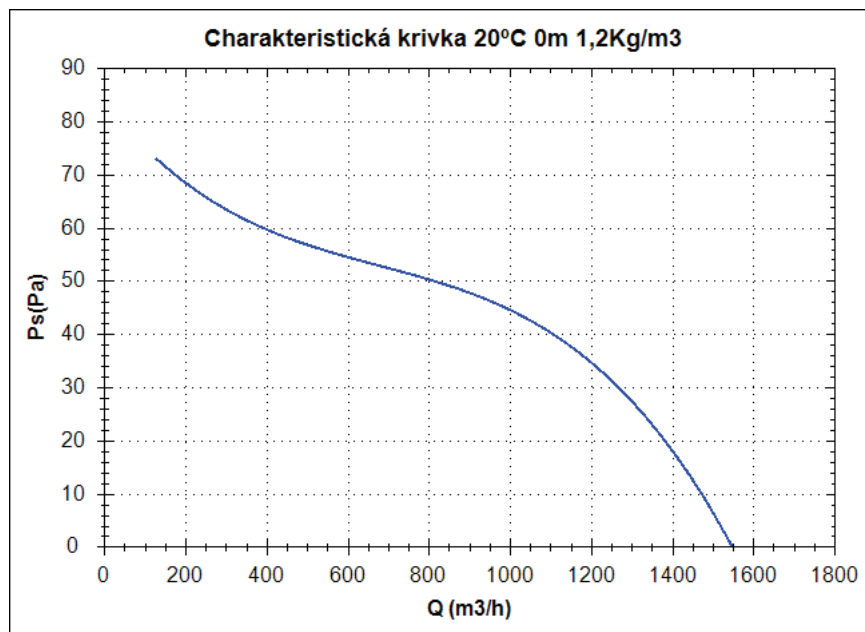


Rozměry (mm)

AØ=380	BØ=355	C =311,5	DØ=306	DØ=305	E=125	N=8	ØF=315	ØJ=10
--------	--------	----------	--------	--------	-------	-----	--------	-------

HBX 30 T4 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

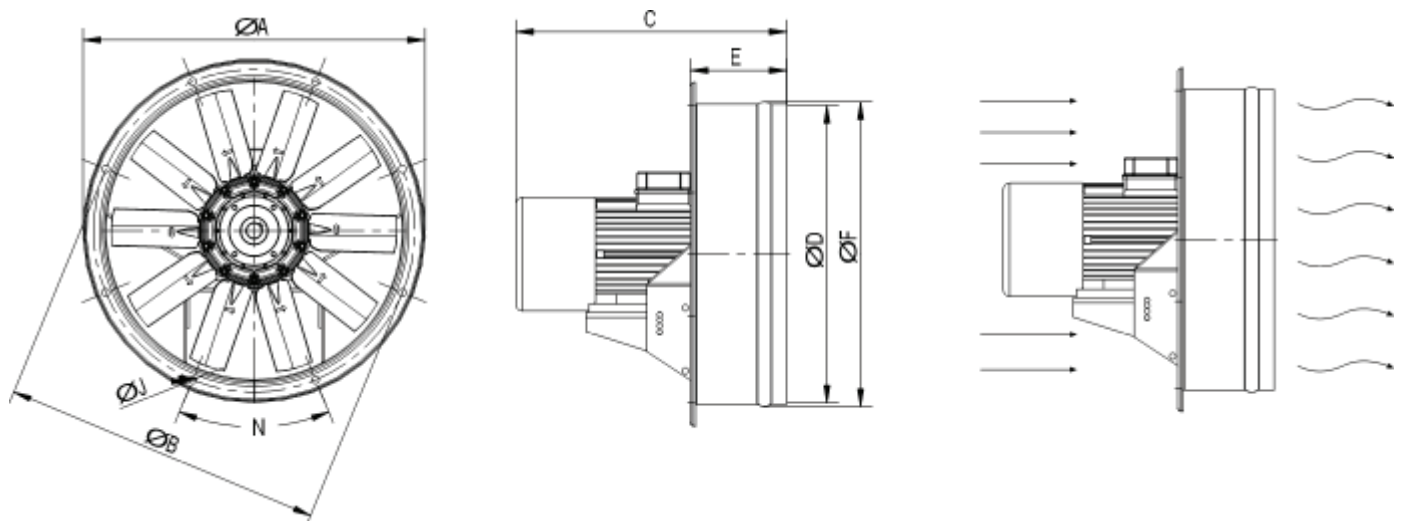
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	13
Maximální rychlost	1550

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	0,84
I _{max} 400V(A)	0,48
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

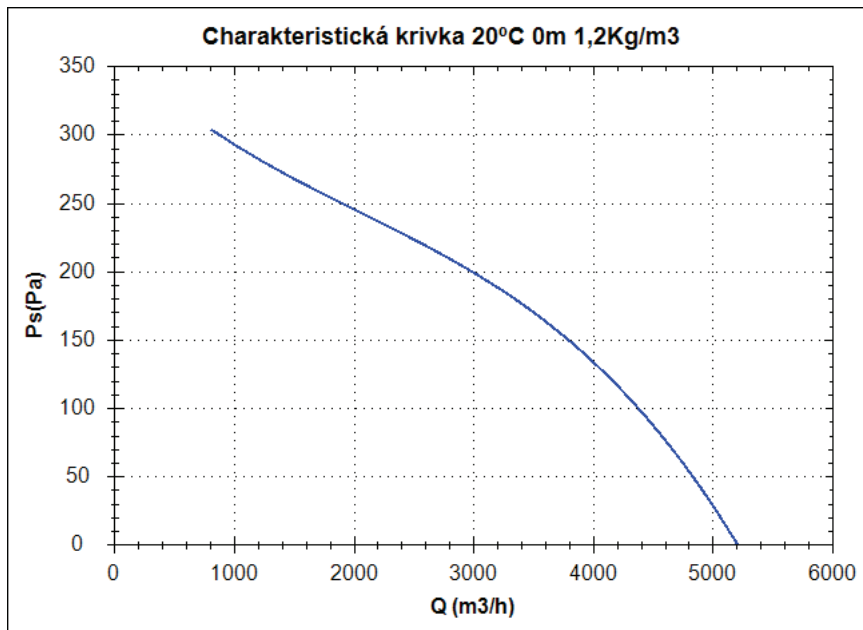


Rozměry (mm)

A=380	B=355	C =311,5	DØ=306	DØ=305	E=125	N=8	ØF=315	ØJ=10
-------	-------	----------	--------	--------	-------	-----	--------	-------

HBX 35 T2 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

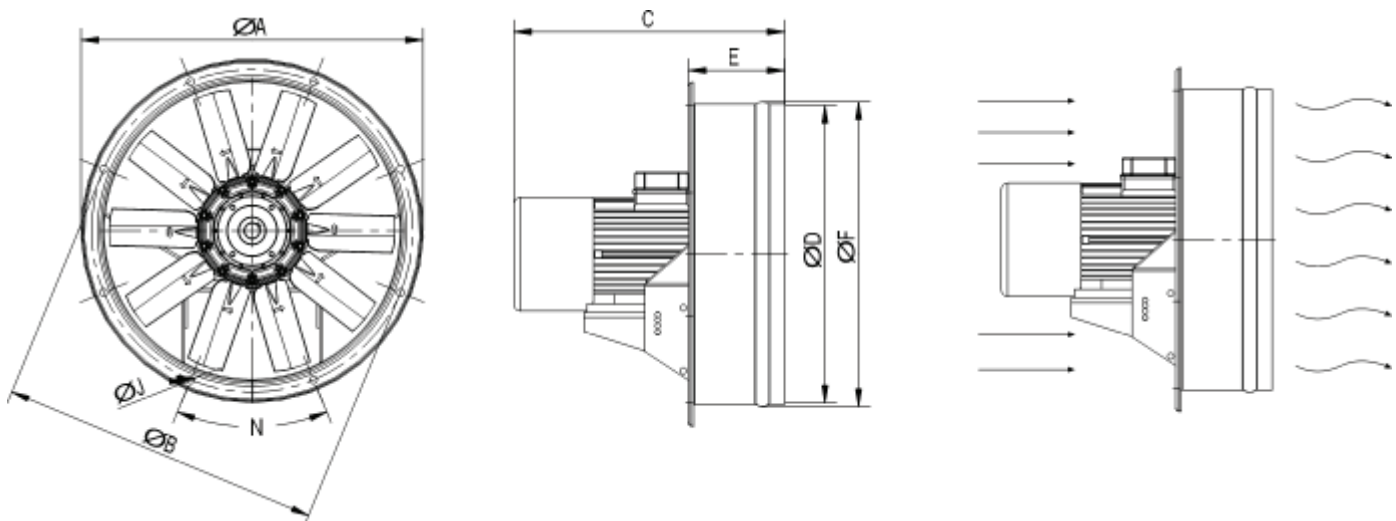
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	15
Maximální rychlost	5200

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	1,65
I _{max} 400V(A)	0,95
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

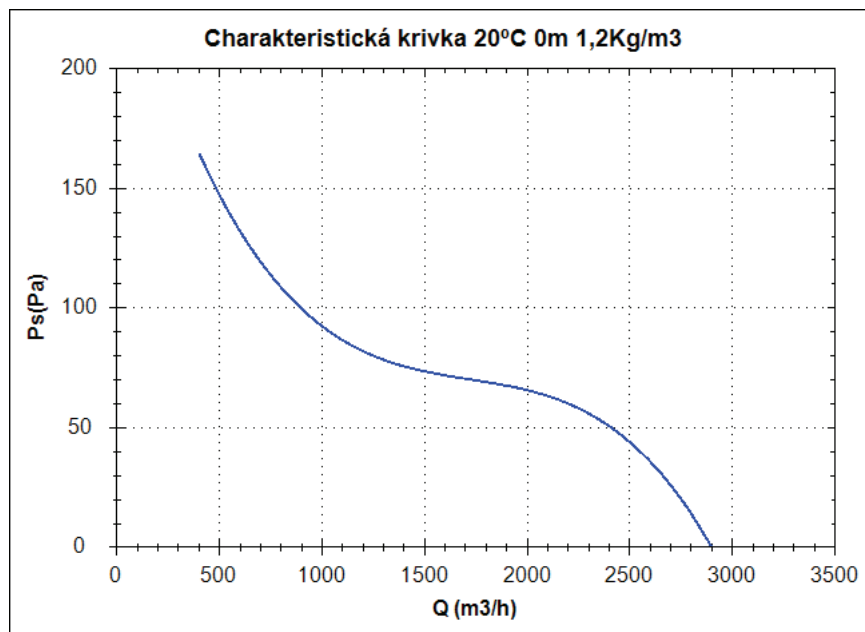


Rozměry (mm)

A=420	B=395	C =311	D=360	E=135	N=8	ØF=370	ØJ=10
-------	-------	--------	-------	-------	-----	--------	-------

HBX 35 T4 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

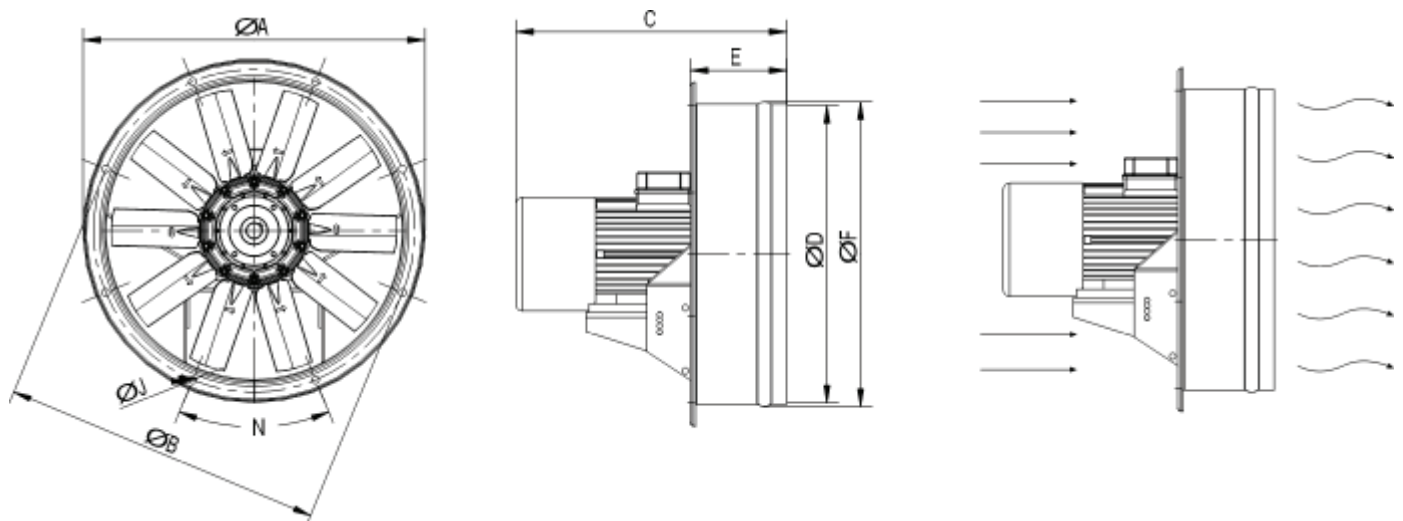
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	14
Maximální rychlost	2900

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	0,84
I _{max} 400V(A)	0,48
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

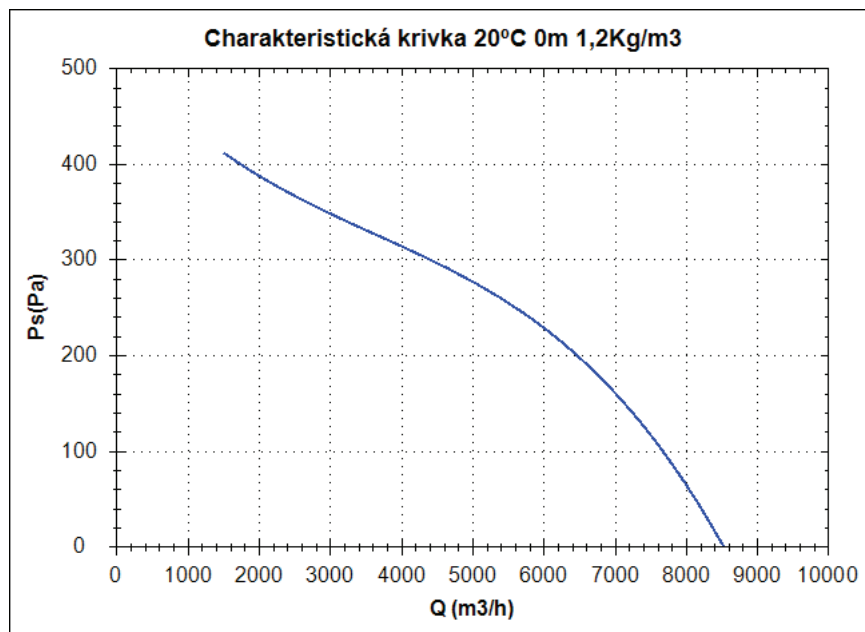


Rozměry (mm)

A=420	B=395	C=311	D=360	E=135	N=8	ØF=370	ØJ=10
-------	-------	-------	-------	-------	-----	--------	-------

HBX 40 T2 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

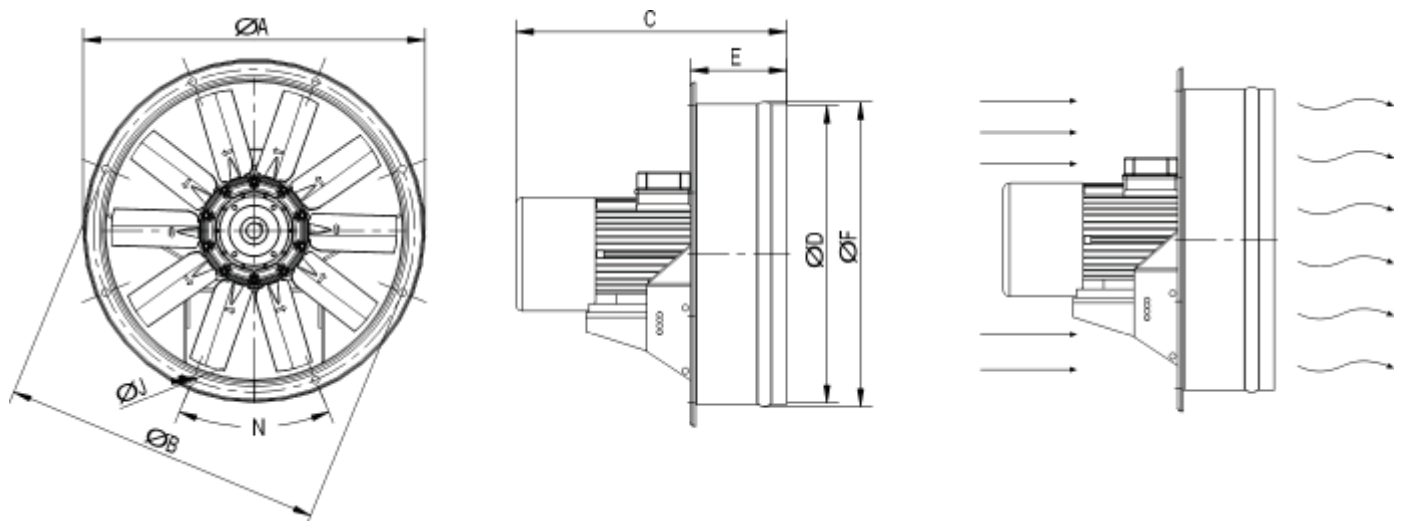
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	18
Maximální rychlost	8500

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	4,42
I _{max} 400V(A)	2,55
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

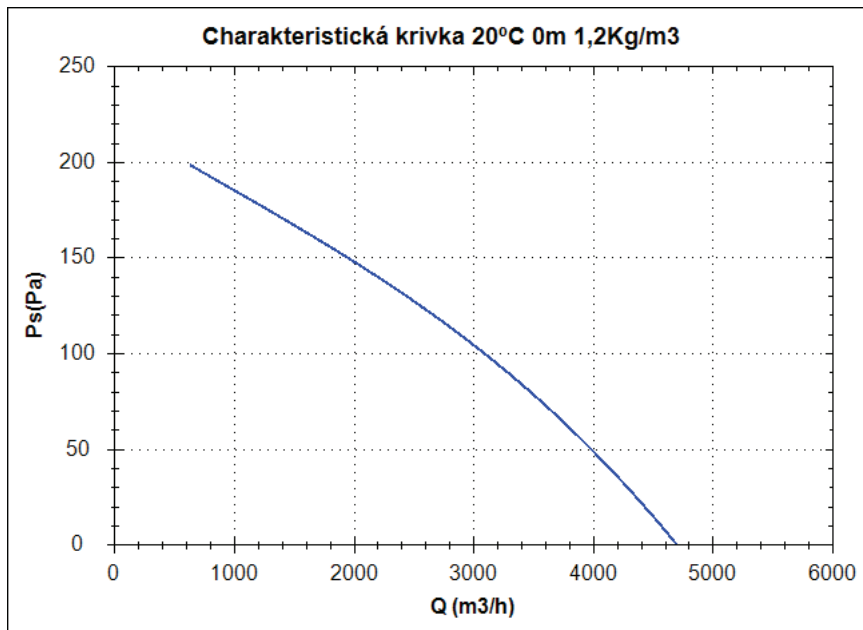


Rozměry (mm)

A=478,2	B=450	C=345,5	D=400	E=150	F=412	J=10	N=8
---------	-------	---------	-------	-------	-------	------	-----

HBX 40 T4 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

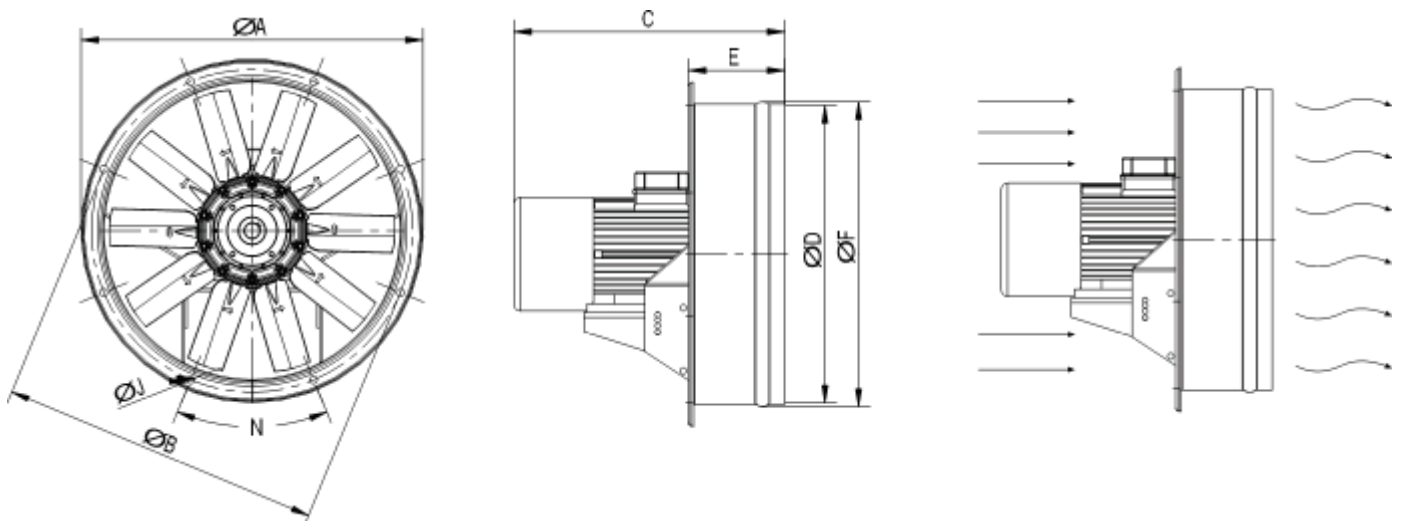
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	17
Maximální rychlost	4700

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	1,44
I _{max} 400V(A)	0,83
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

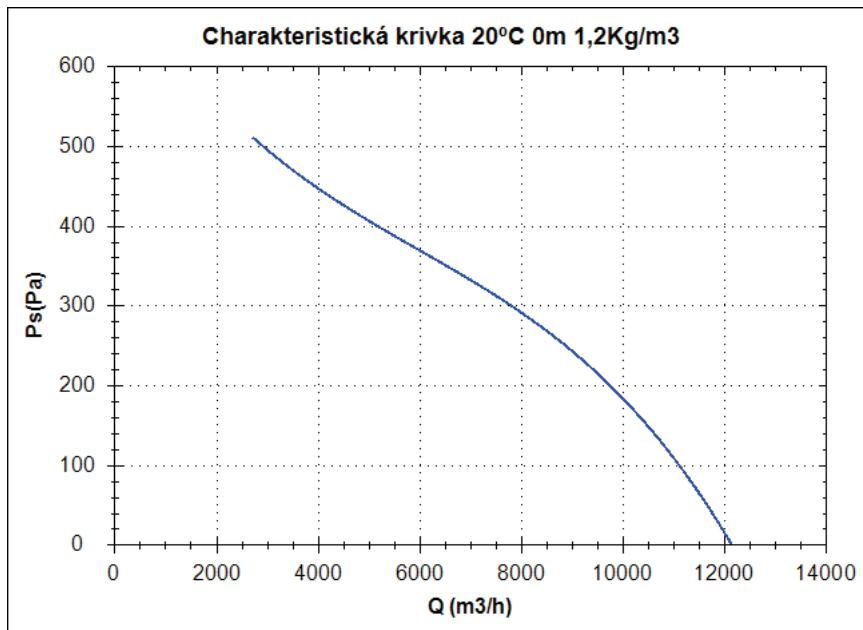


Rozměry (mm)

A=478,2	B=450	C =313	D=400	E=150	F=412	J=10	N=8
---------	-------	--------	-------	-------	-------	------	-----

HBX 45 T2 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

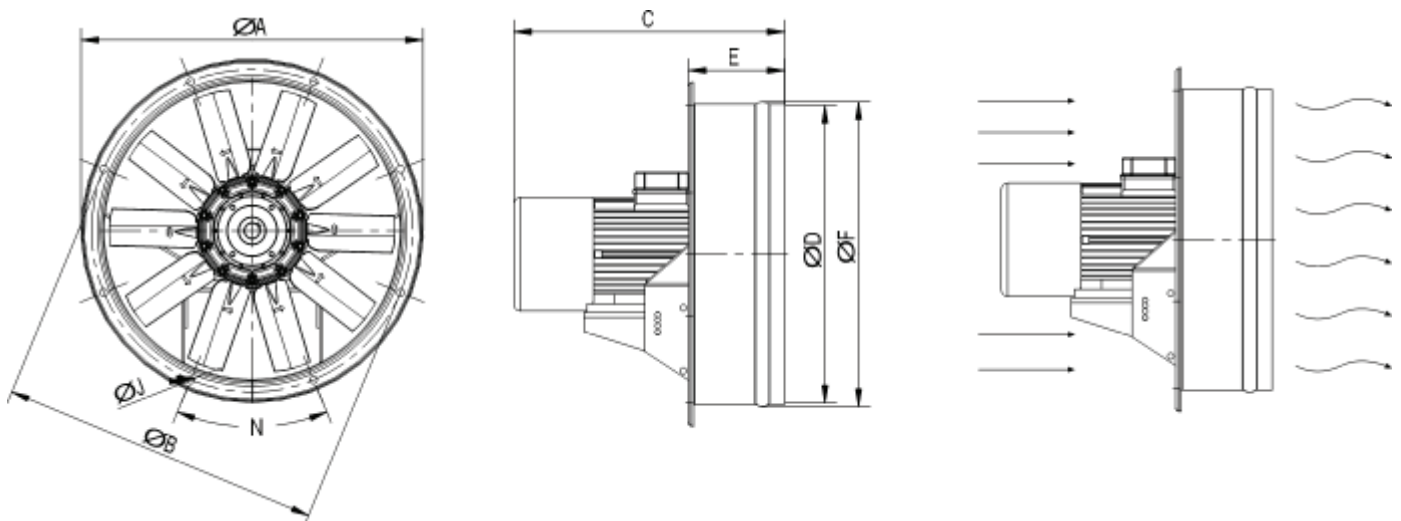
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	24
Maximální rychlost	12100

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,01
I _{max} 400V(A)	3,48
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

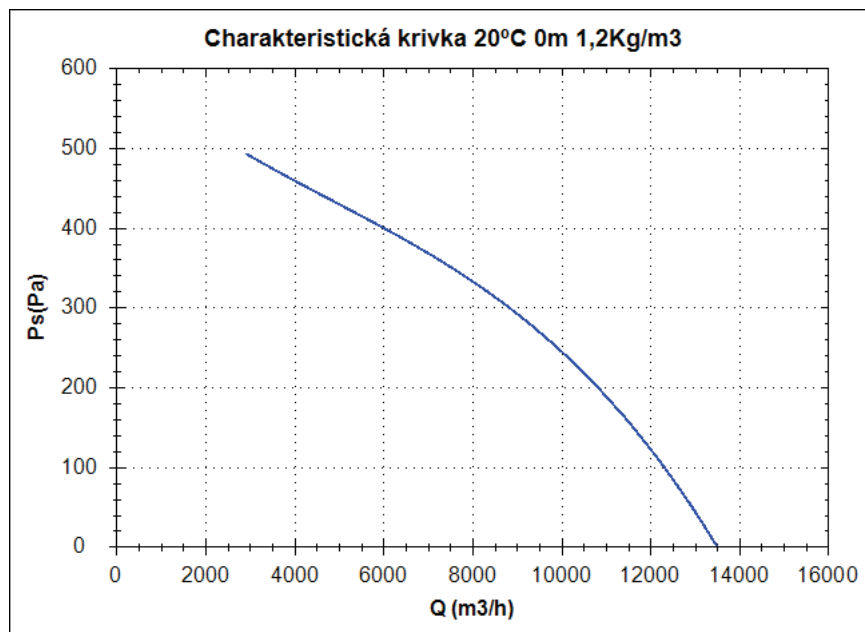


Rozměry (mm)

A=530	B=500	C =397	DØ=460	E=150	FØ=471	JØ=12	N=8
-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	-----

HBX 45 T2 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

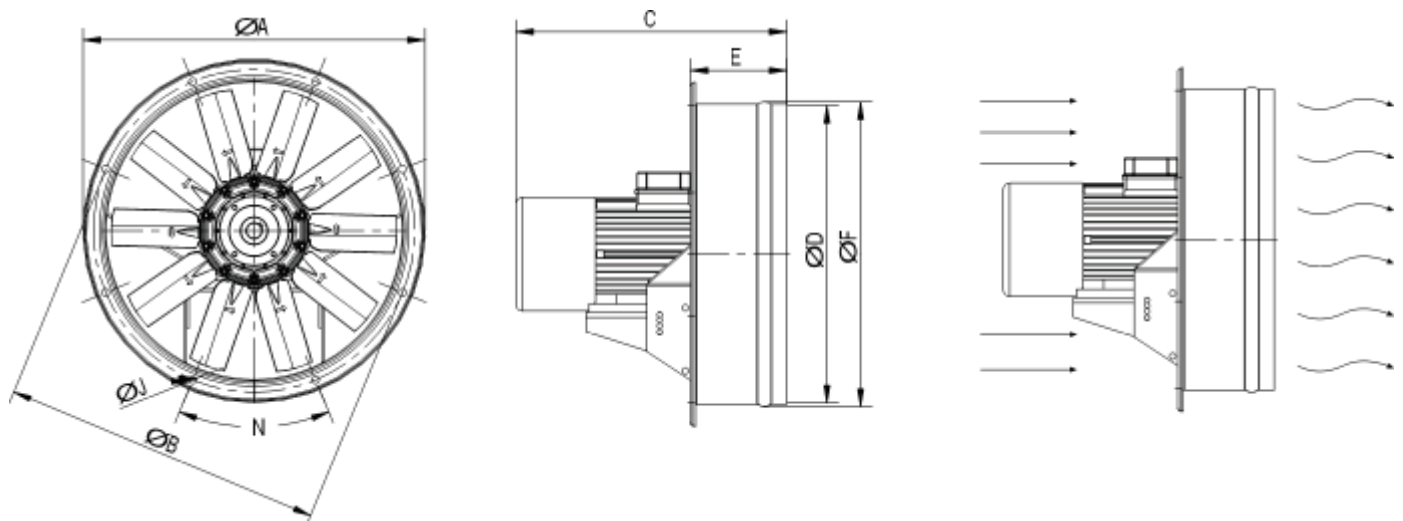
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	27
Maximální rychlost	13500

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	8,61
I _{max} 400V(A)	4,98
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

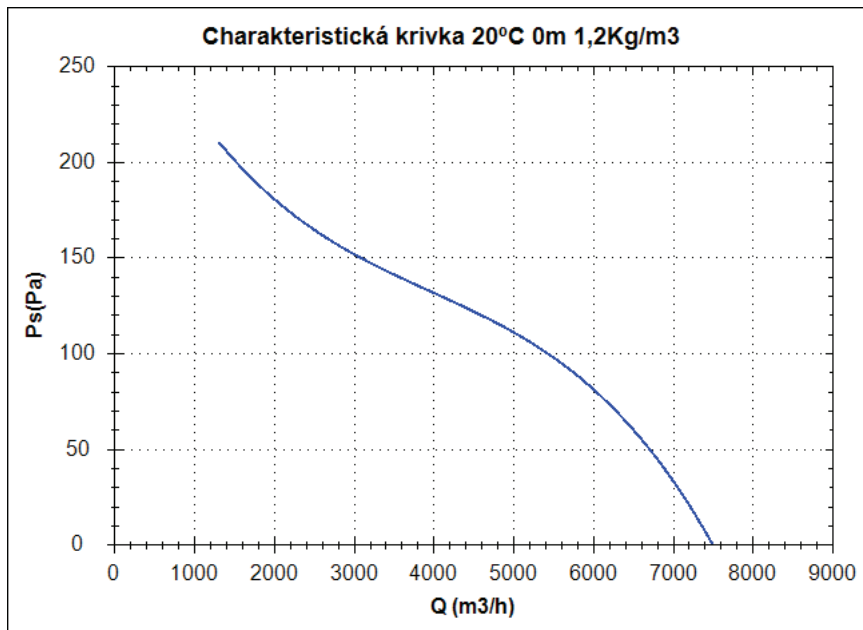


Rozměry (mm)

A=530	B=500	C=422	D=460	E=150	F=471	J=12	N=8
-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

HBX 45 T4 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

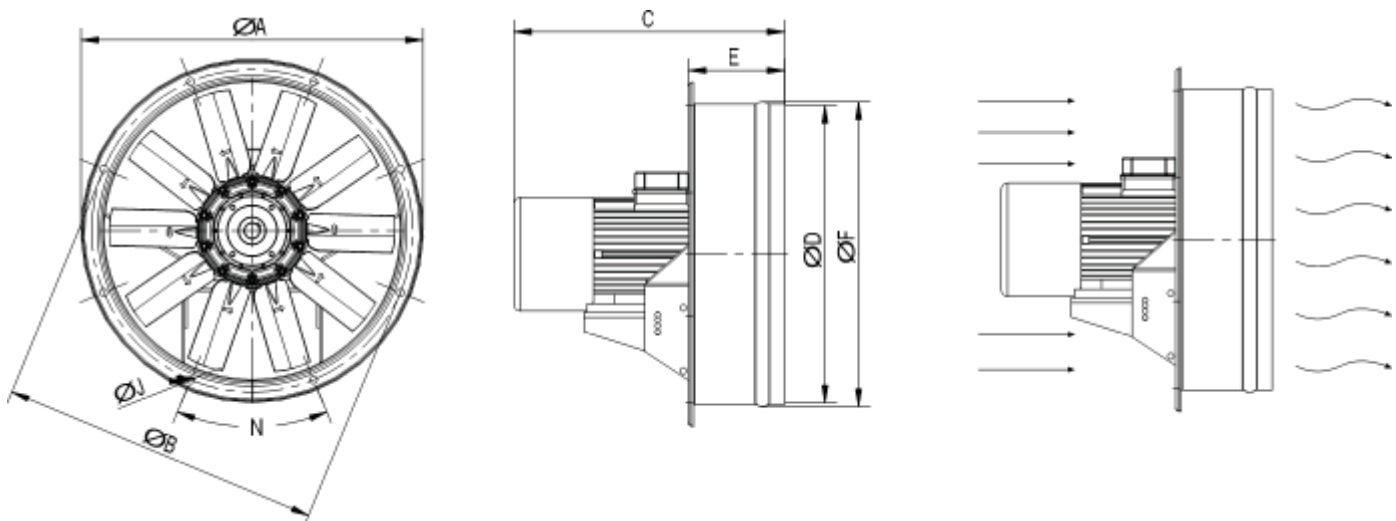
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	16
Maximální rychlost	7500

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	1,94
I _{max} 400V(A)	1,12
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

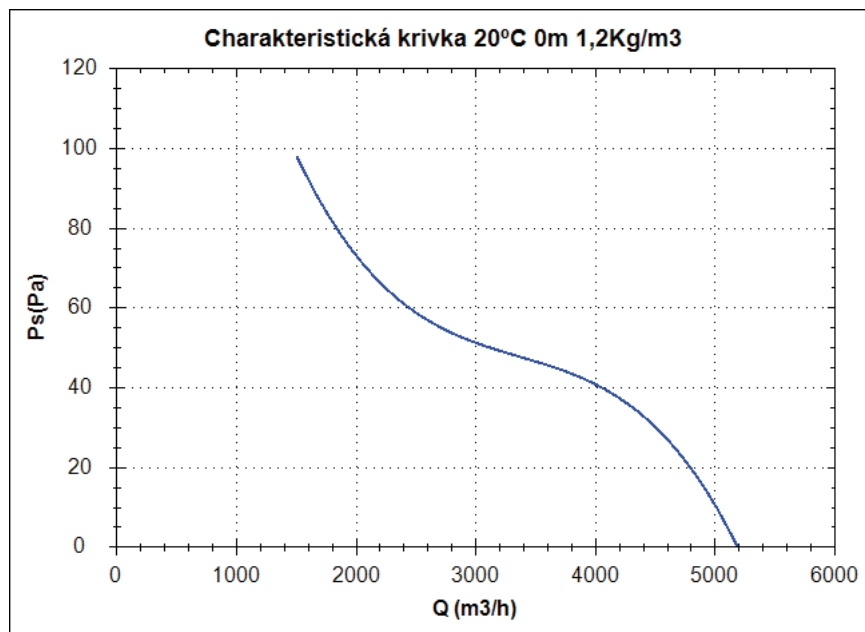


Rozměry (mm)

AØ=530	BØ=500	C =322	DØ=460	E=150	FØ=471	JØ=12	N=8
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	-----

HBX 45 T6 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

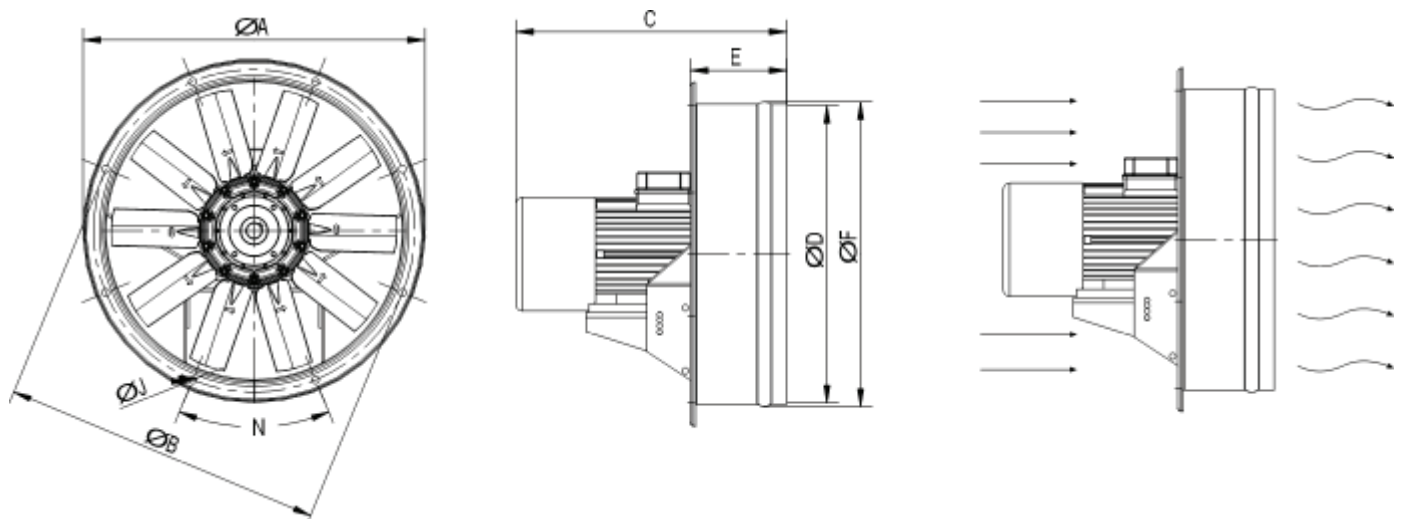
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	850
Otáčky motoru (za min.)	850
Přibližná hmotnost(kg)	15
Maximální rychlost	5200

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	1,08
I _{max} 400V(A)	0,62
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

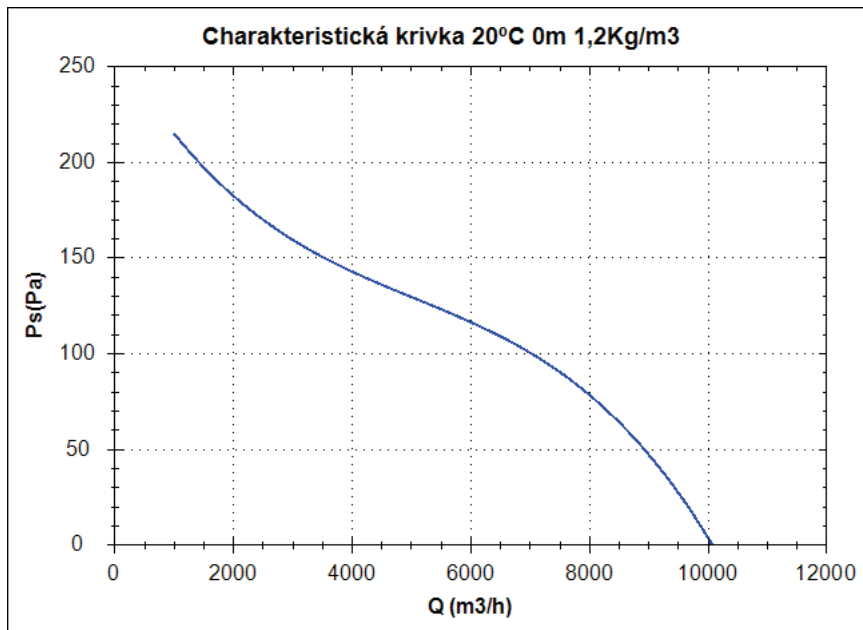


Rozměry (mm)

A=530	B=500	C=322	D=460	E=150	F=471	J=12	N=8
-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

HBX 50 T4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

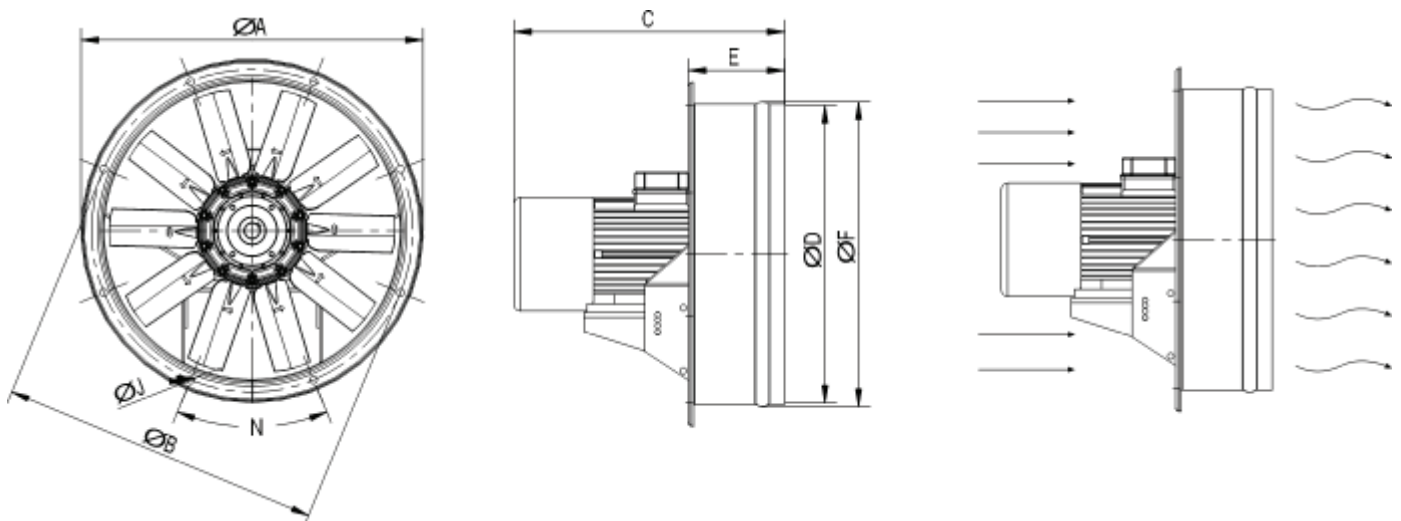
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	18
Maximální rychlost	10065

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,69
I _{max} 400V(A)	1,56
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

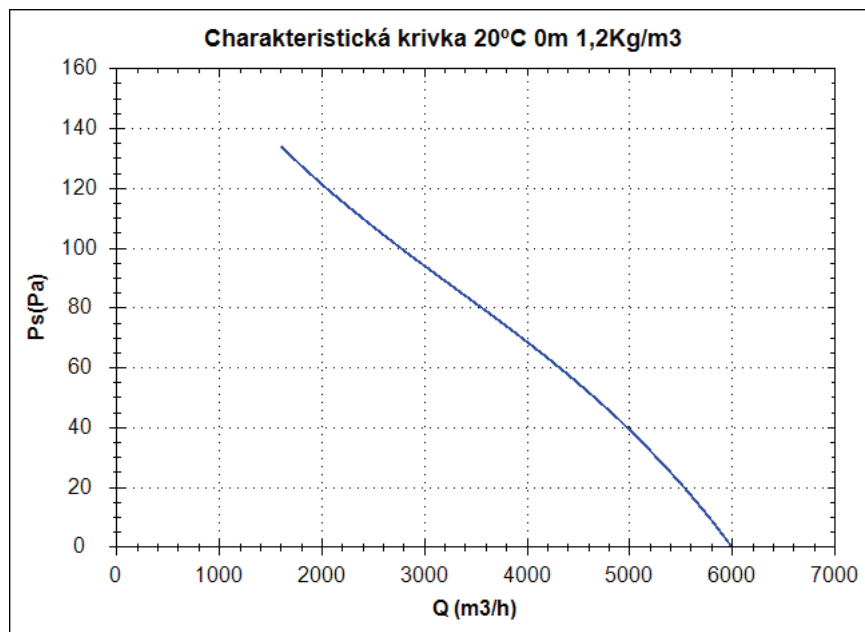


Rozměry (mm)

AØ=610	BØ=560	C =350	DØ=515	E=150	FØ=526	JØ=12	N=12
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 50 T6 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

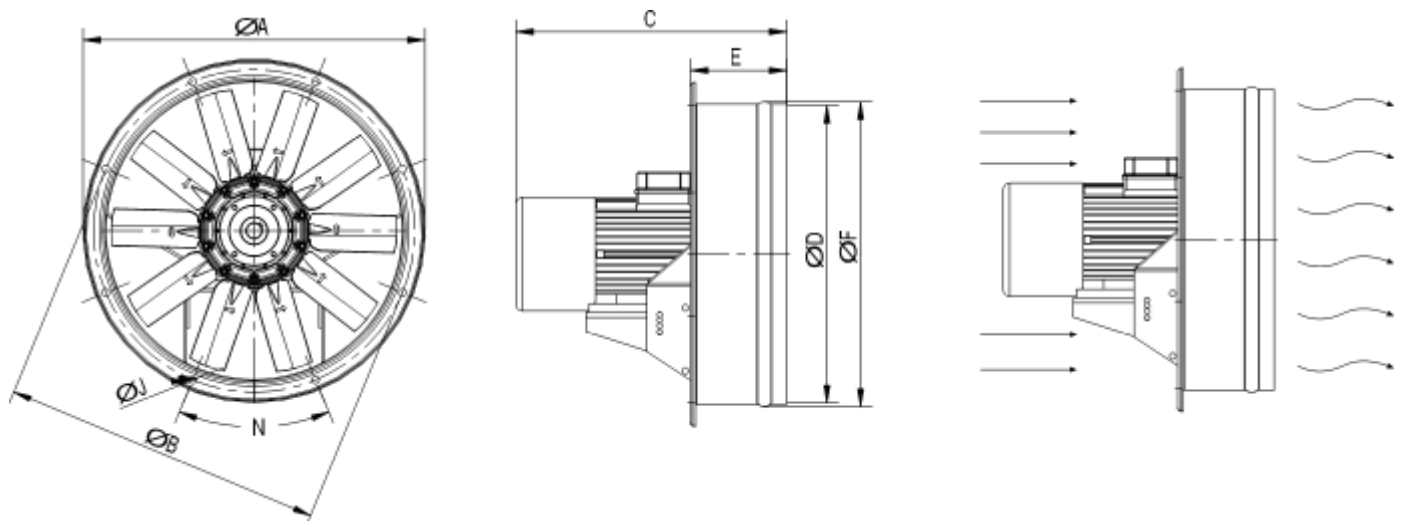
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	19
Maximální rychlost	6000

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	1,51
I _{max} 400V(A)	0,87
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

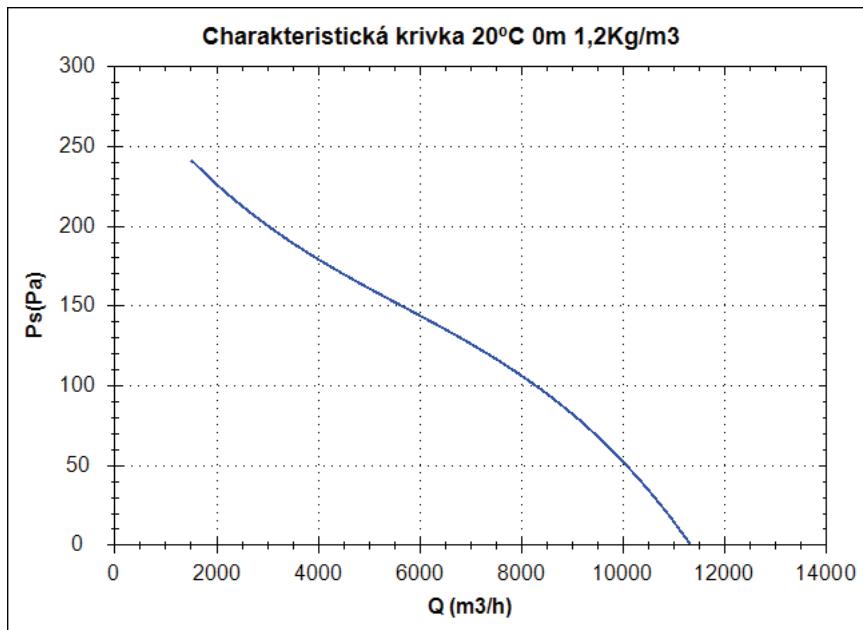


Rozměry (mm)

AØ=610	BØ=560	C =350	DØ=515	E=150	FØ=526	JØ=12	N=12
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 56 T4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

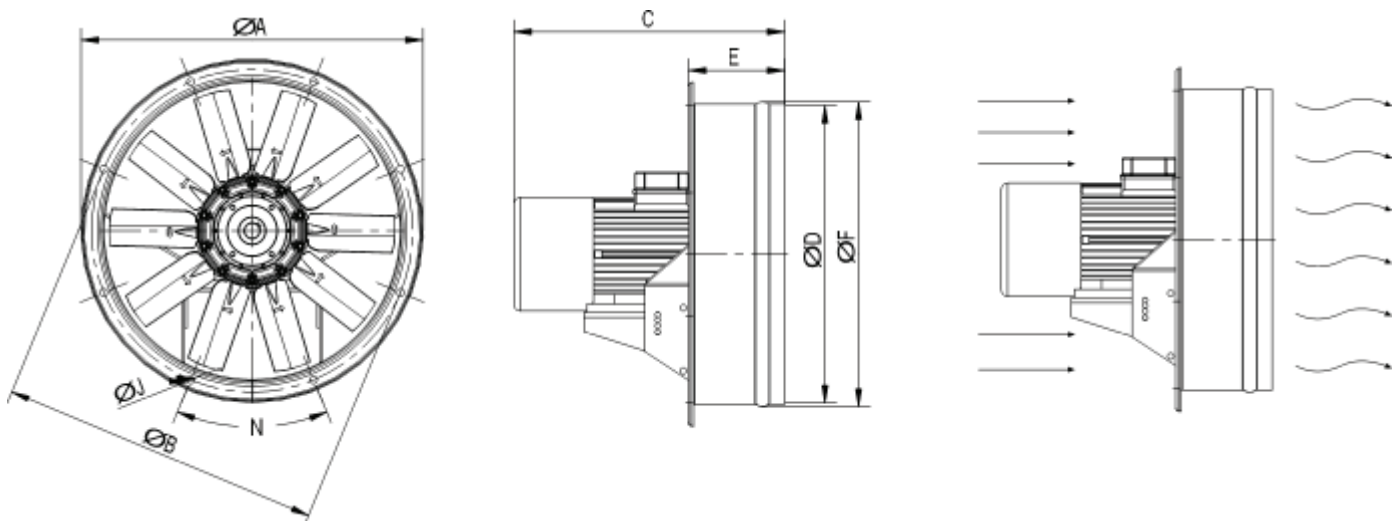
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	20
Maximální rychlost	11330

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,69
I _{max} 400V(A)	1,56
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

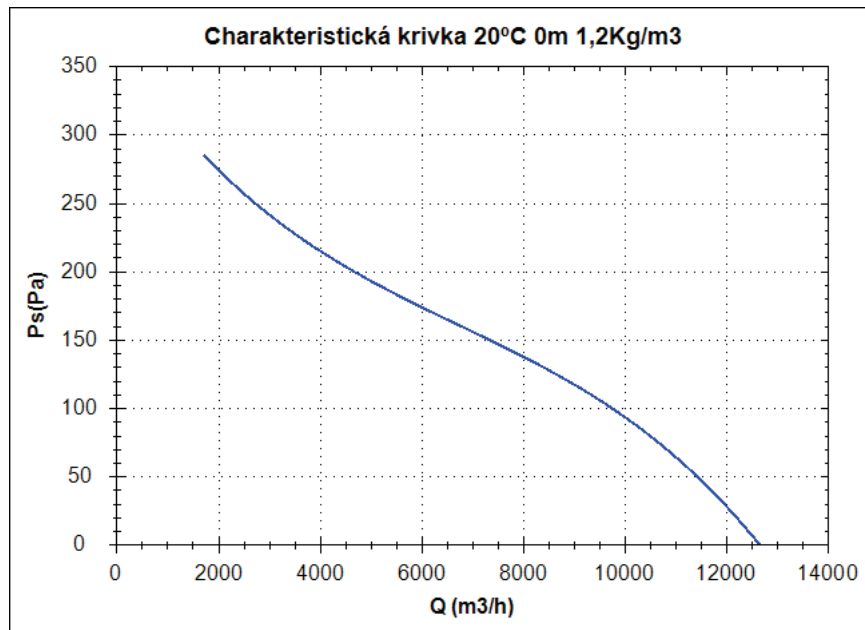


Rozměry (mm)

A=650	B=620	C =350	D=560	E=175	F=571	J=12	N=12
-------	-------	--------	-------	-------	-------	------	------

HBX 56 T4 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

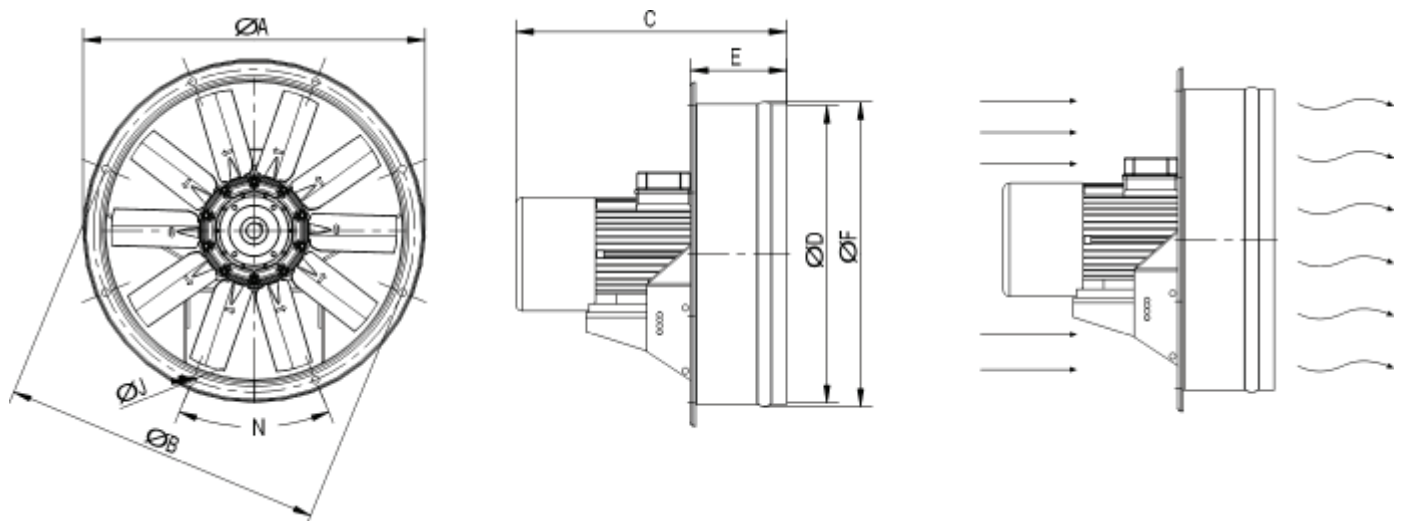
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	23
Maximální rychlost	12650

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	3,48
I _{max} 400V(A)	2,01
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

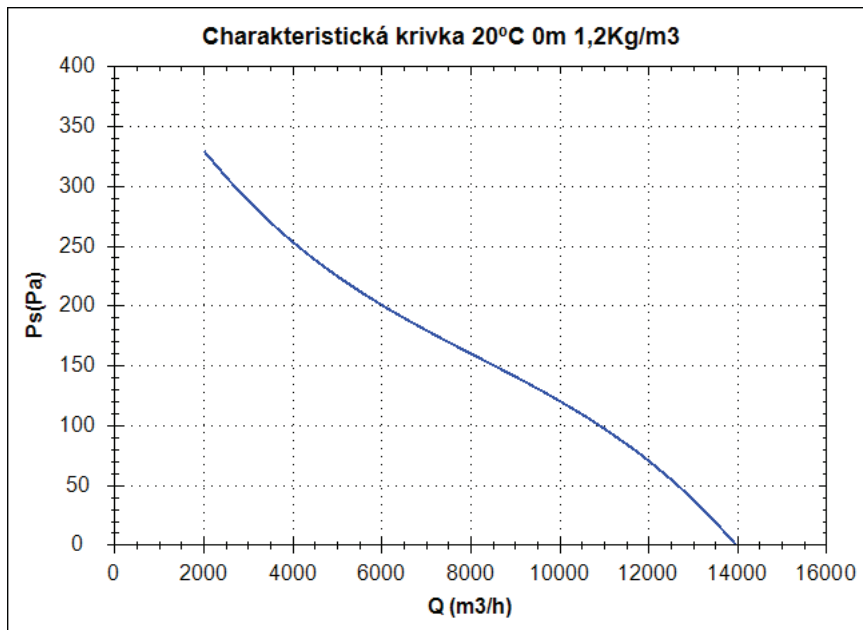


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	C =350	DØ=560	E=175	FØ=571	JØ=12	N=12
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 56 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

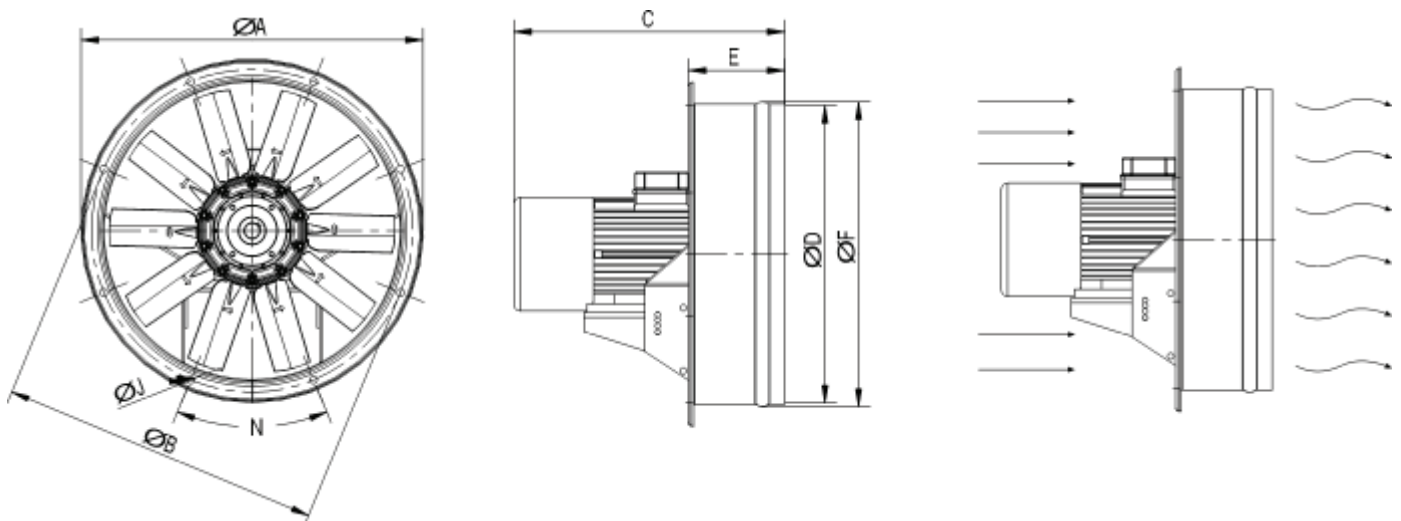
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	27
Maximální rychlost	13970

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	4,74
I _{max} 400V(A)	2,75
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

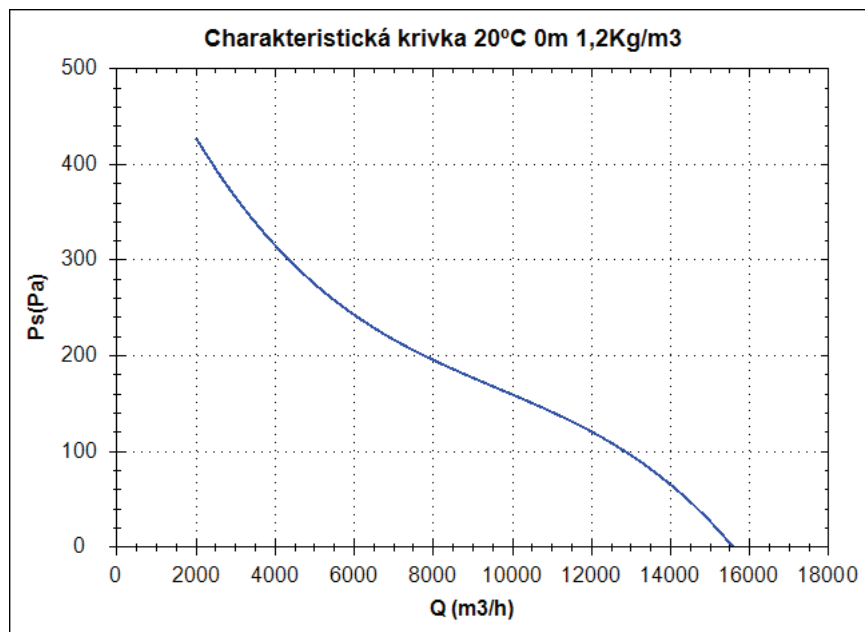


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	C =420	DØ=560	E=175	FØ=571	JØ=12	N=12
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 56 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

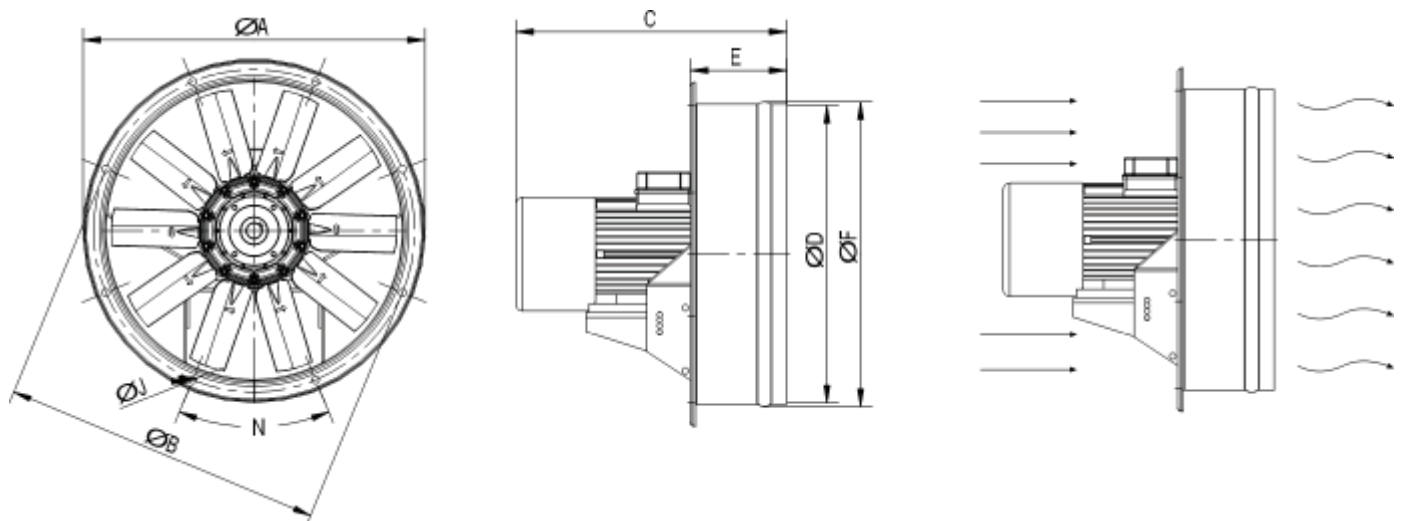
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	29
Maximální rychlost	15600

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,31
I _{max} 400V(A)	3,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

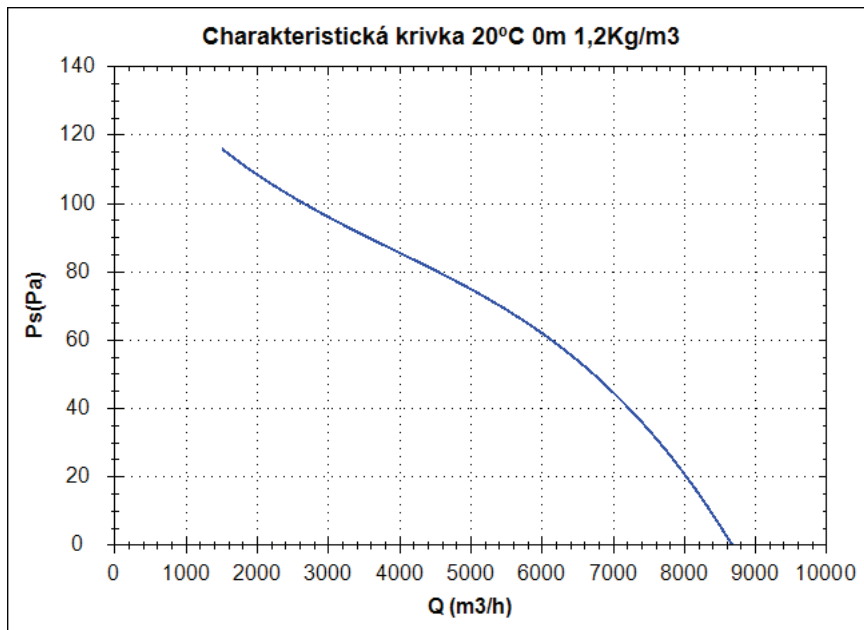


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	C =445	DØ=560	E=175	FØ=571	JØ=12	N=12
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 56 T6 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

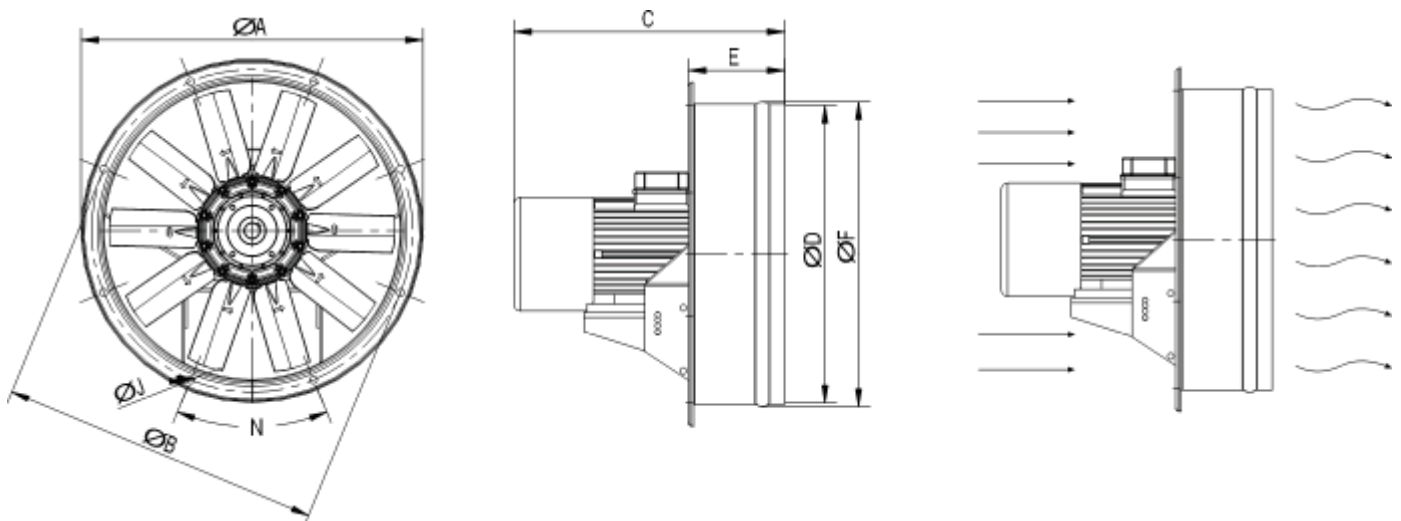
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	20
Maximální rychlost	8680

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	1,51
I _{max} 400V(A)	0,87
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

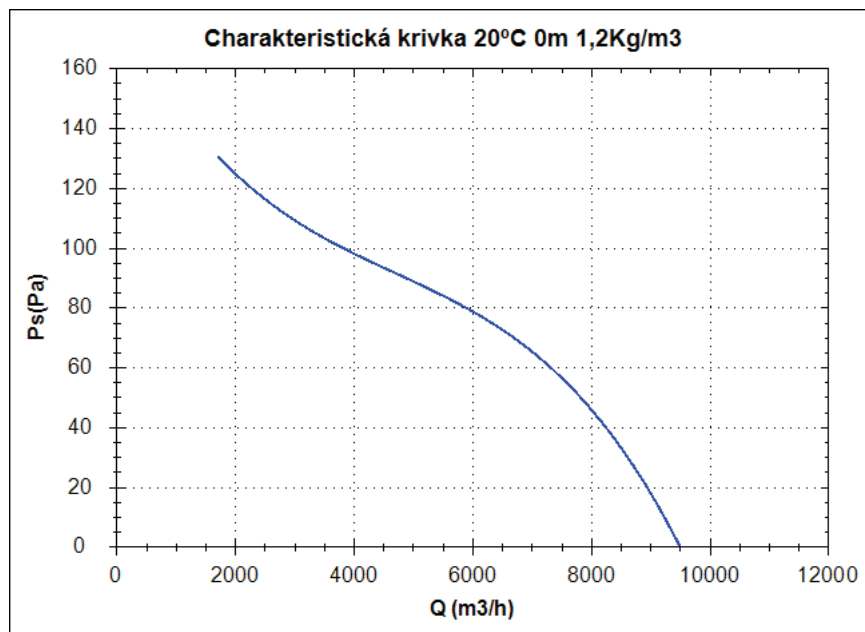


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	C =350	DØ=560	E=175	FØ=571	JØ=12	N=12
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 56 T6 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

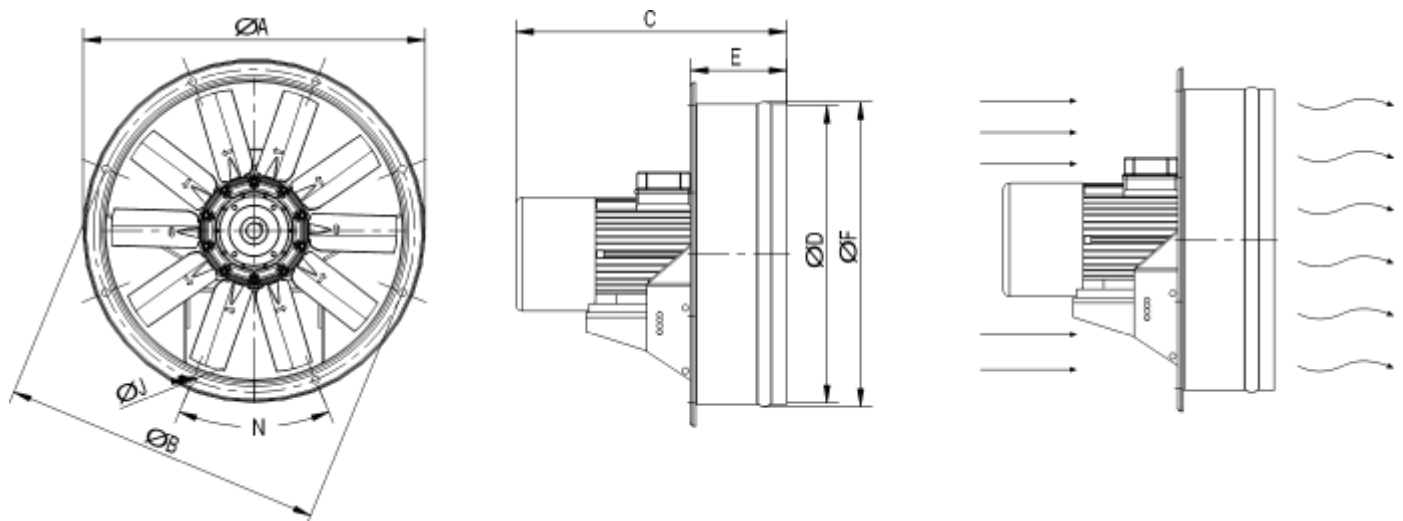
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	21
Maximální rychlost	9500

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	2,13
I _{max} 400V(A)	1,23
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

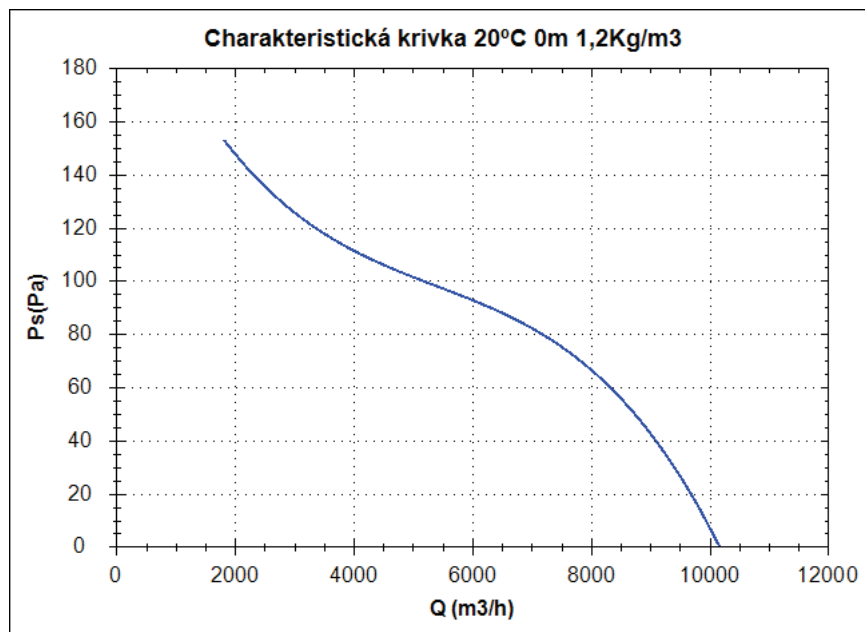


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	C =350	DØ=560	E=175	FØ=571	JØ=12	N=12
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 56 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

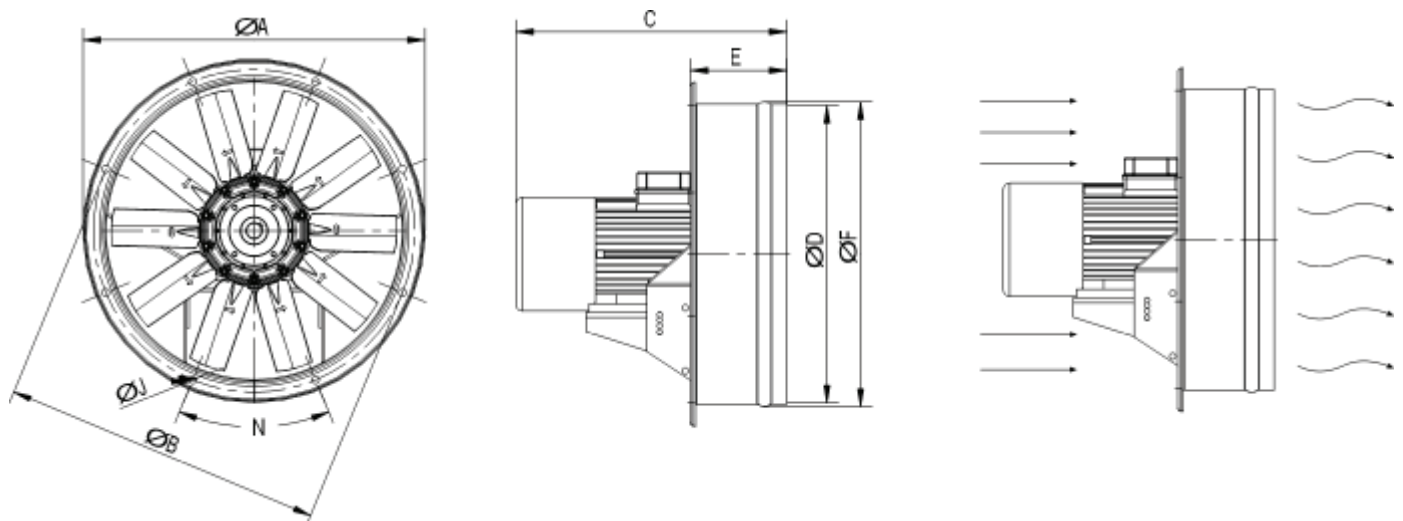
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	23
Maximální rychlost	10170

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,85
I _{max} 400V(A)	1,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

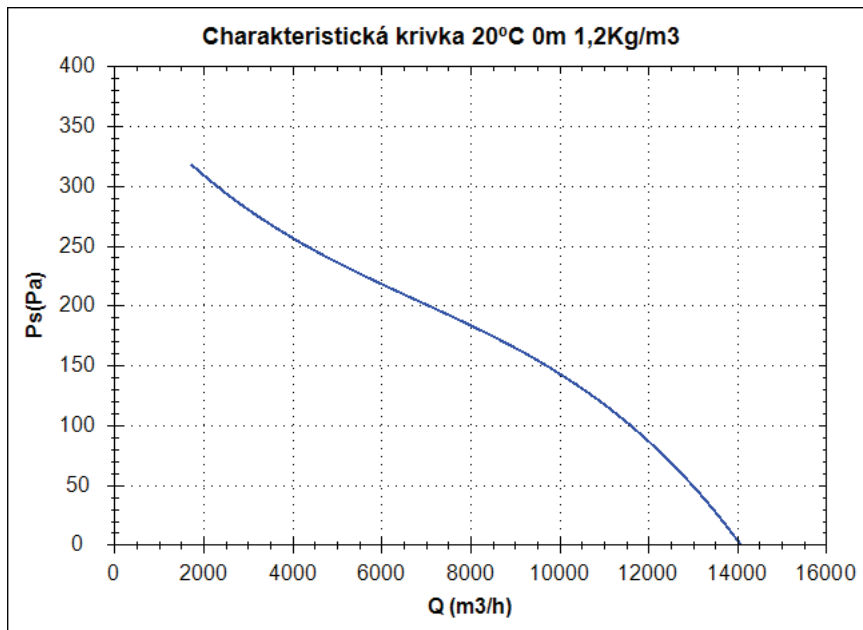


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	C =350	DØ=560	E=175	FØ=571	JØ=12	N=12
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 63 T4 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

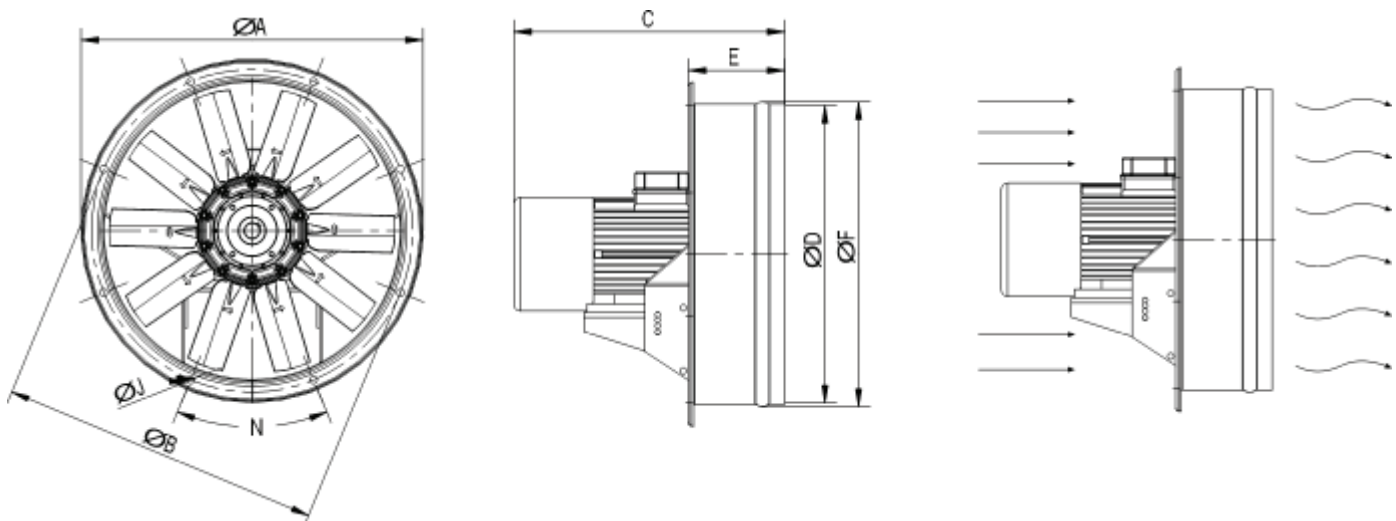
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	28
Maximální rychlost	14080

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	3,48
I _{max} 400V(A)	2,01
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

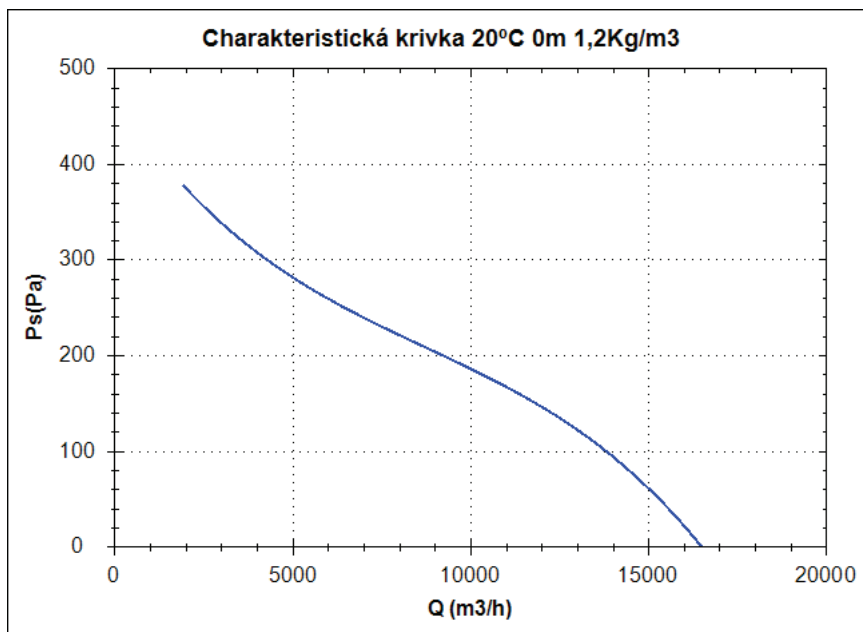


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	C =375	DØ=630	E=175	FØ=641	JØ=12	N=12
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 63 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

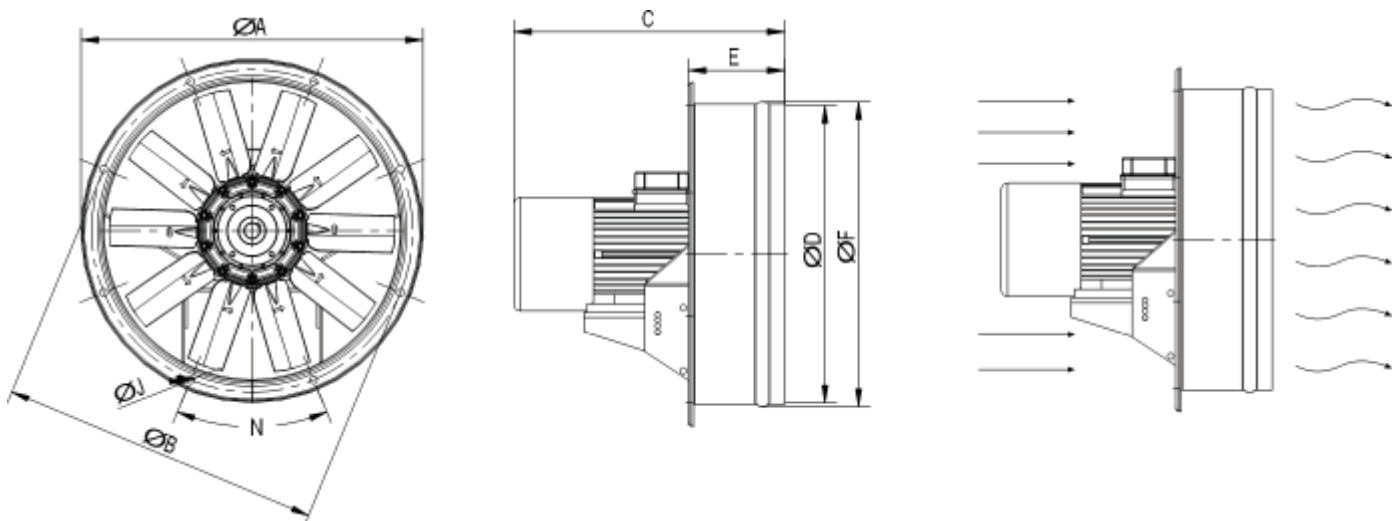
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	32
Maximální rychlost	16500

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	4,74
I _{max} 400V(A)	2,75
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

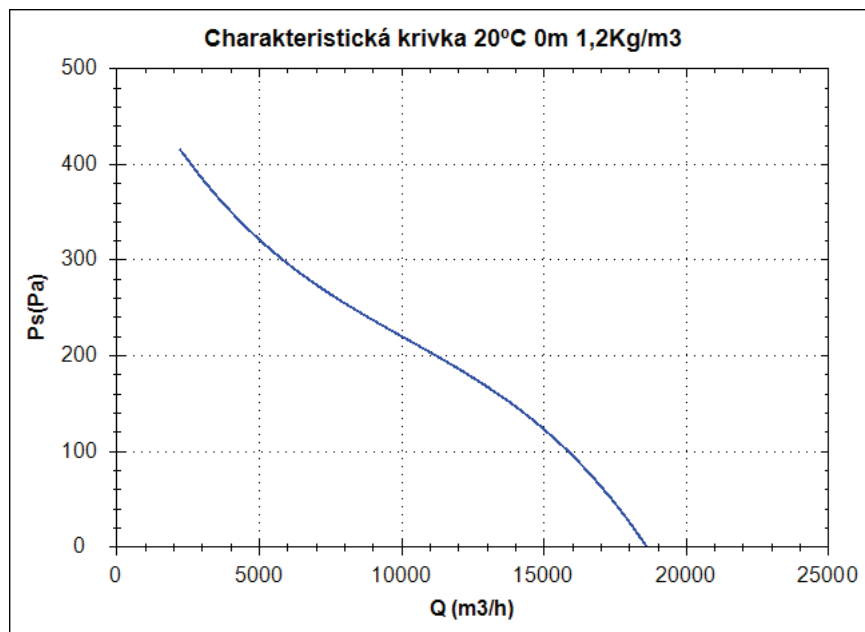


Rozměry (mm)

A=720	B=690	C =420	D=630	E=175	F=641	J=12	N=12
-------	-------	--------	-------	-------	-------	------	------

HBX 63 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

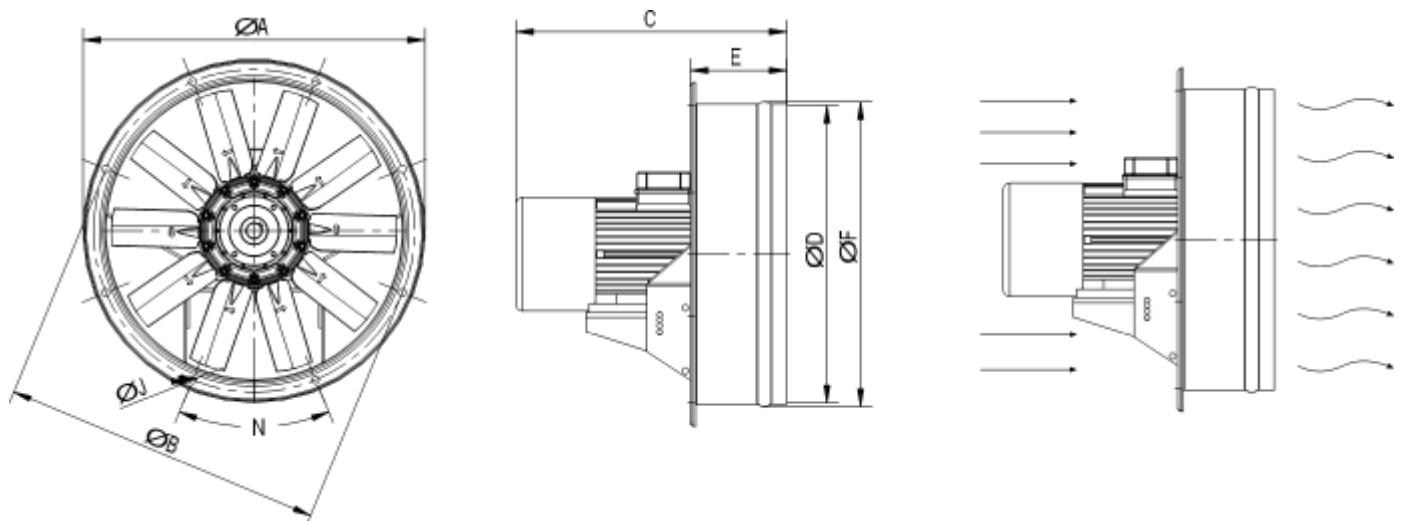
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	34
Maximální rychlost	18620

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,31
I _{max} 400V(A)	3,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

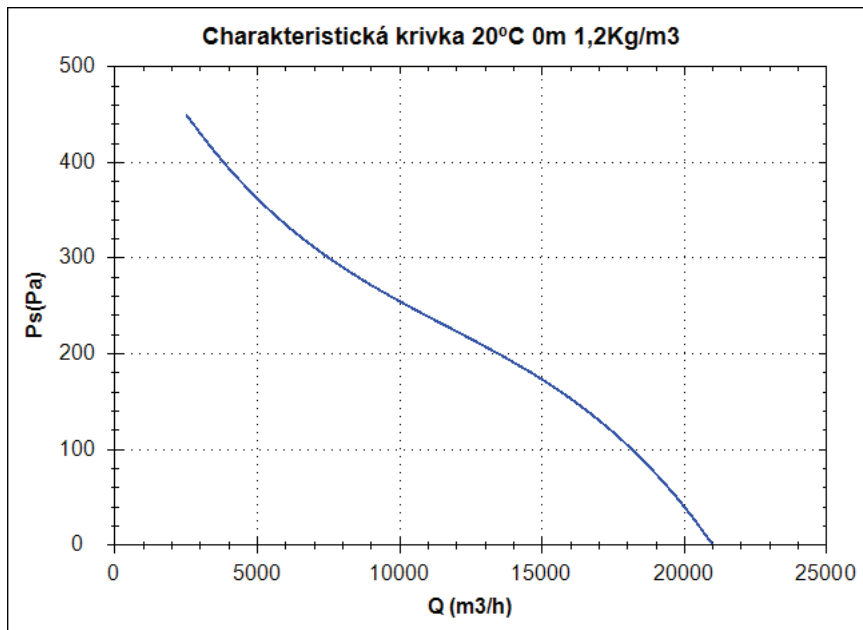


Rozměry (mm)

A=720	B=690	C =445	D=630	E=175	F=641	J=12	N=12
-------	-------	--------	-------	-------	-------	------	------

HBX 63 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

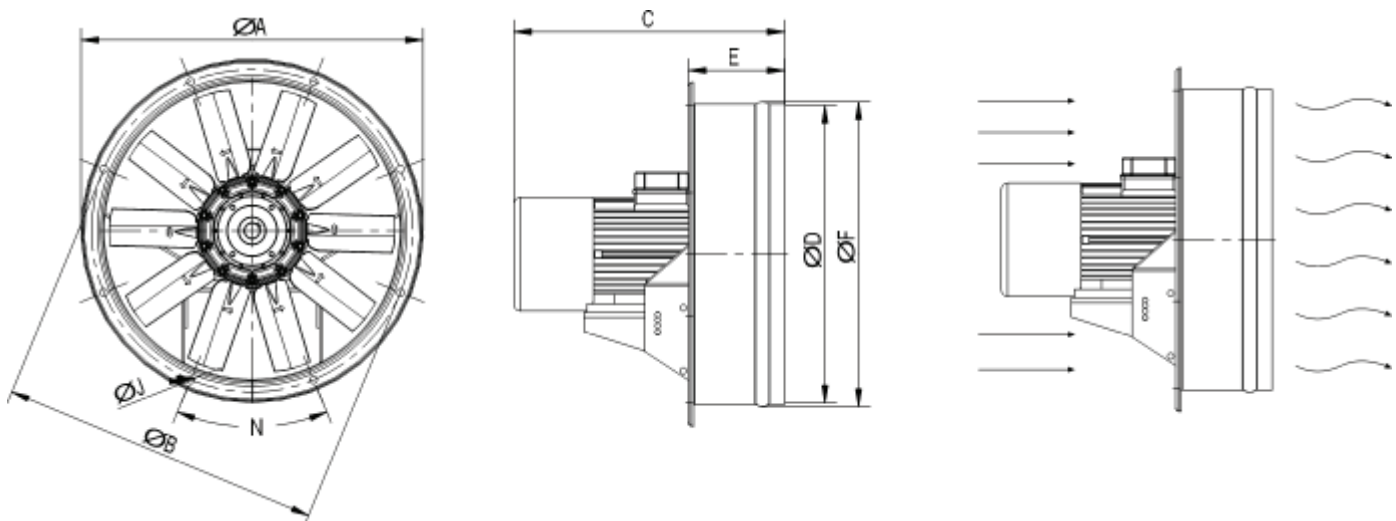
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	43
Maximální rychlost	21010

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

Rozmerové schéma

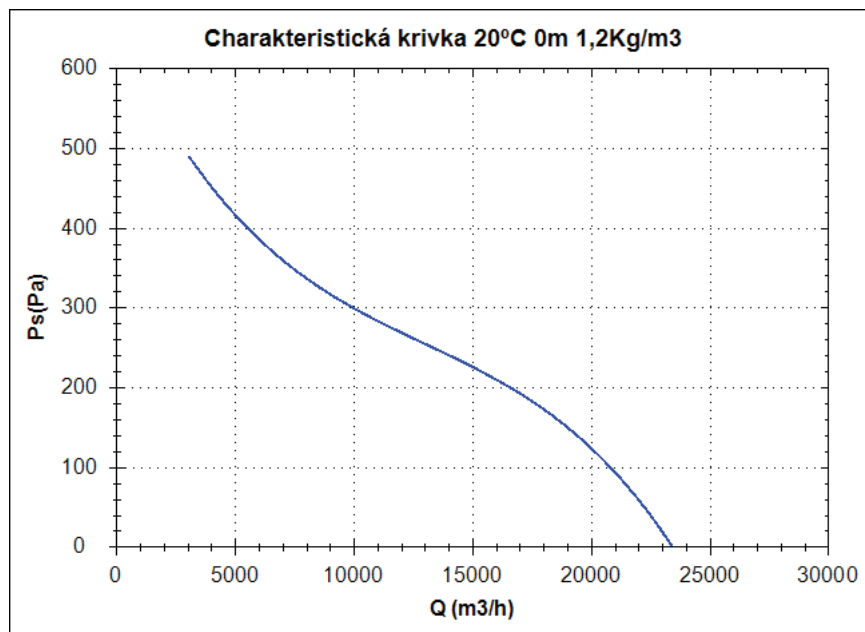


Rozměry (mm)

A=720	B=690	C=455	D=630	E=175	F=641	J=12	N=12
-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------

HBX 63 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

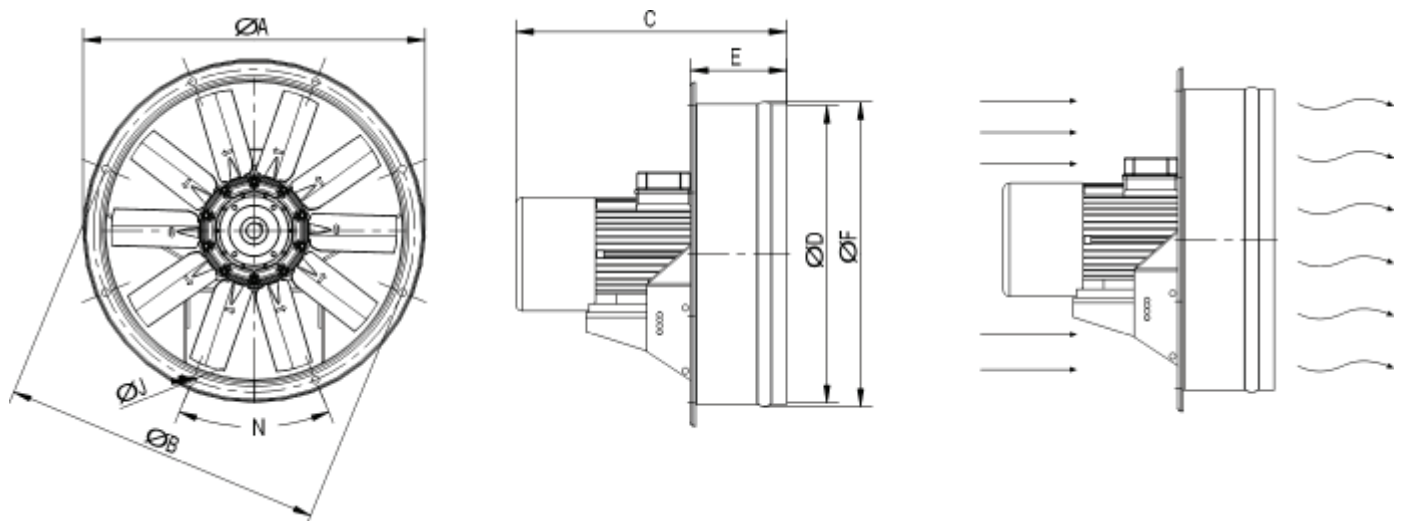
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	45
Maximální rychlost	23430

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

Rozmerové schéma

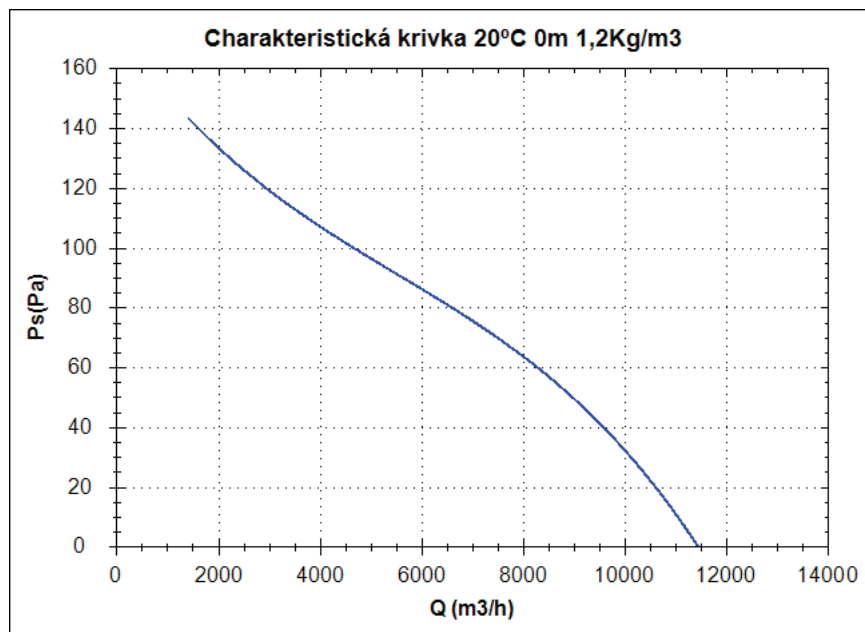


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	C =455	DØ=630	E=175	FØ=641	JØ=12	N=12
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 63 T6 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

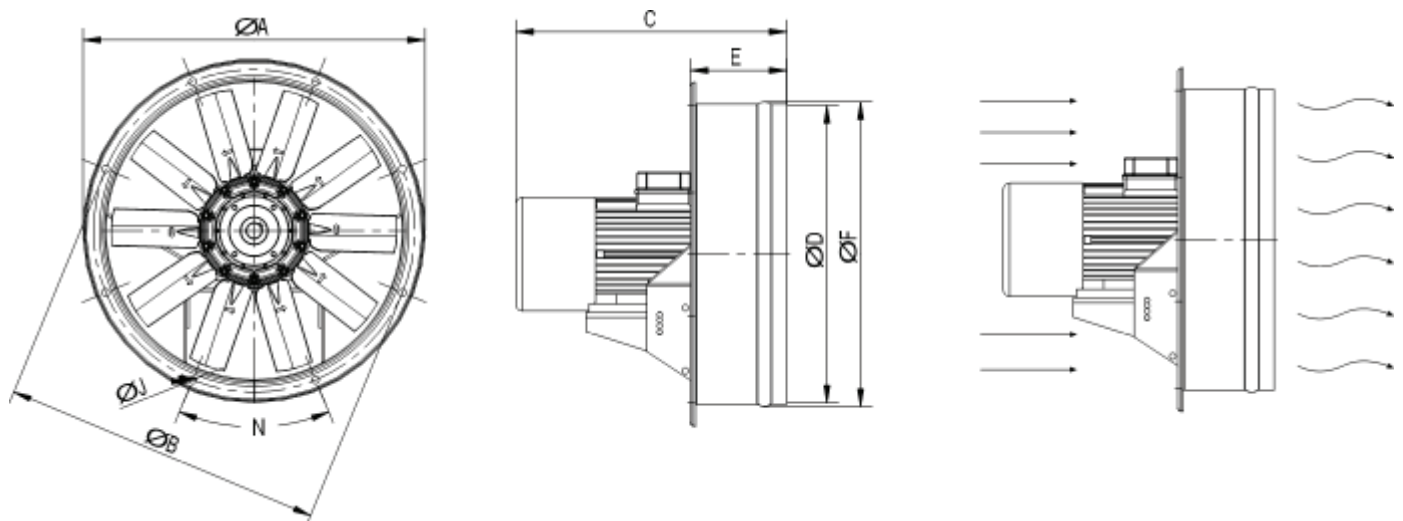
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	26
Maximální rychlost	11440

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	2,13
I _{max} 400V(A)	1,23
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

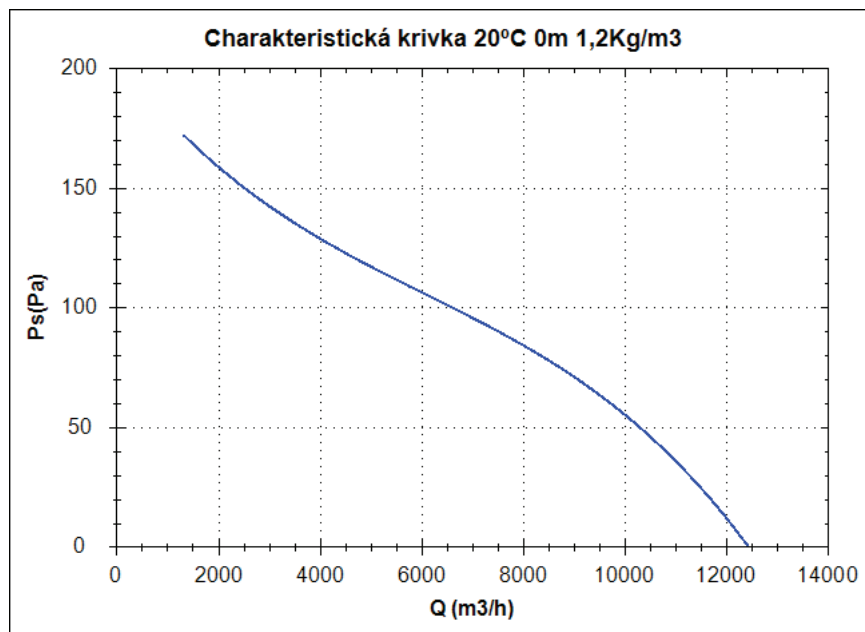


Rozměry (mm)

A=720	B=690	C=375	D=630	E=175	F=641	J=12	N=12
-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------

HBX 63 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

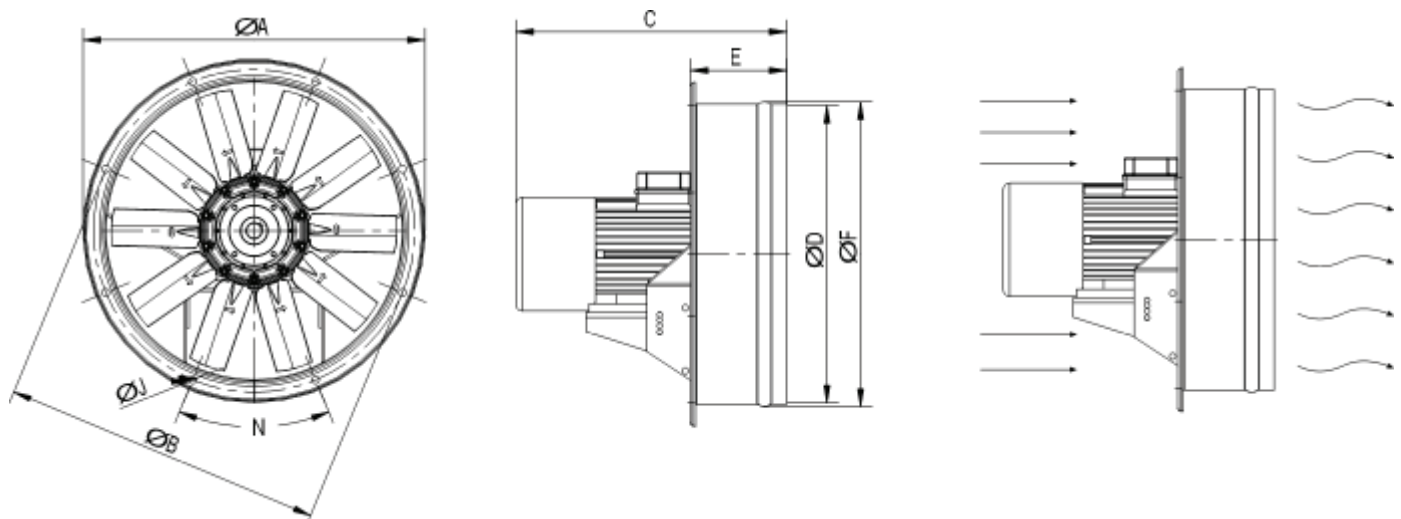
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	28
Maximální rychlost	12430

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,85
I _{max} 400V(A)	1,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

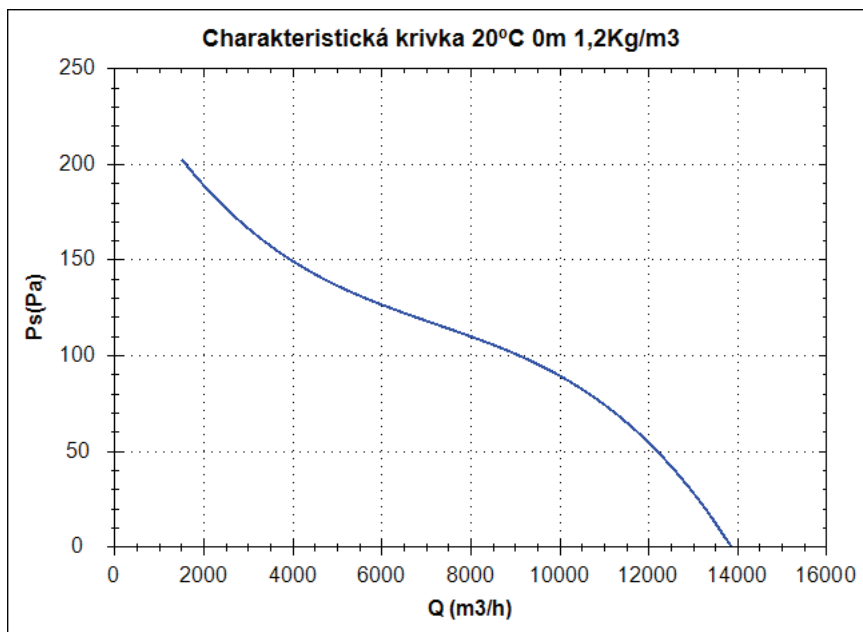


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	C =375	DØ=630	E=175	FØ=641	JØ=12	N=12
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 63 T6 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

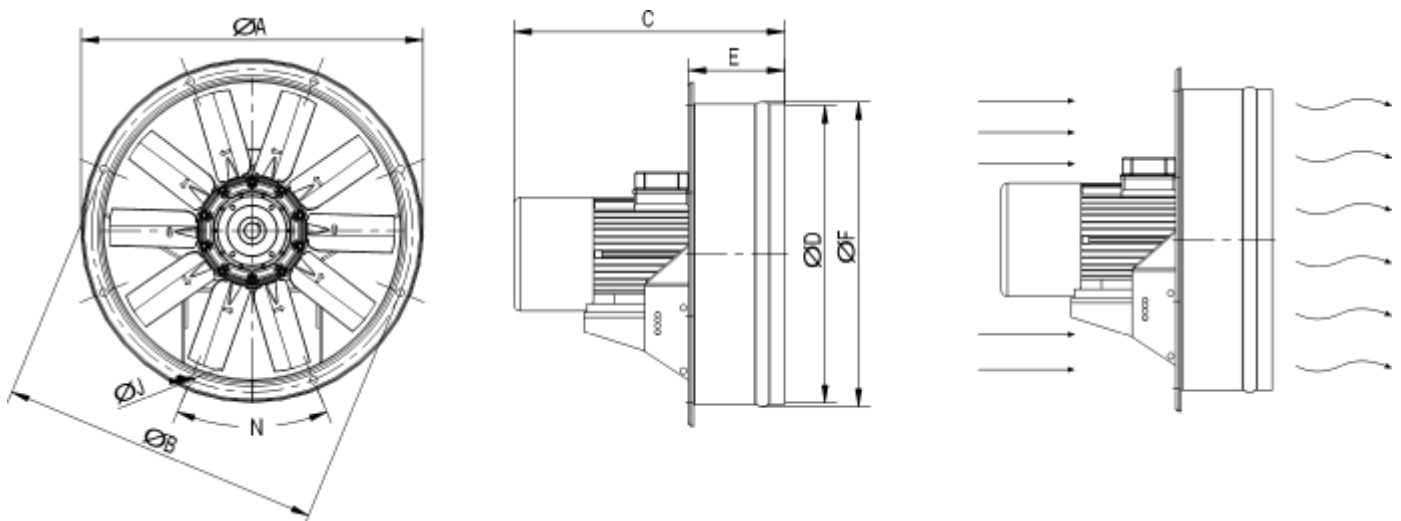
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	36
Maximální rychlost	13860

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	4
I _{max} 400V(A)	2,3
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

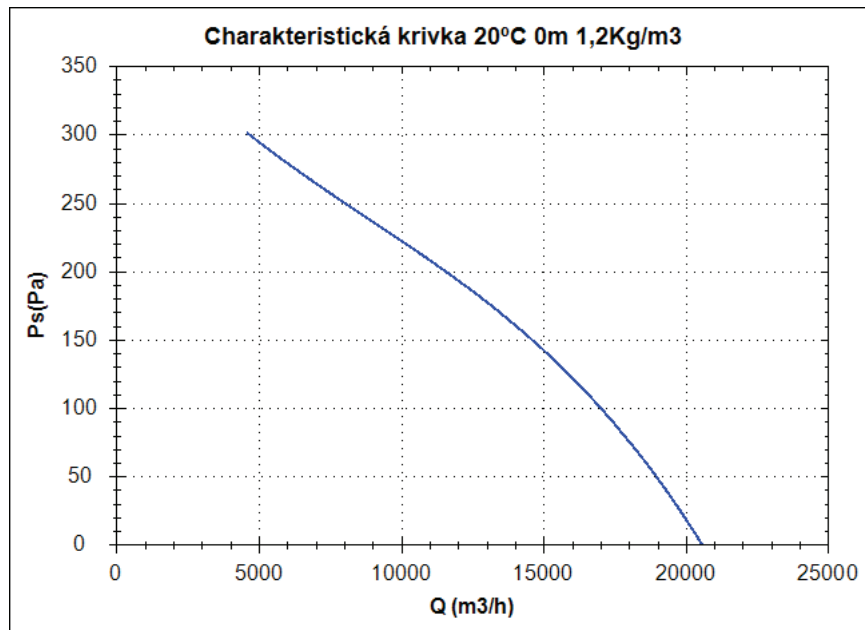


Rozměry (mm)

A=720	B=690	C =420	D=630	E=175	F=641	J=12	N=12
-------	-------	--------	-------	-------	-------	------	------

HBX 71 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

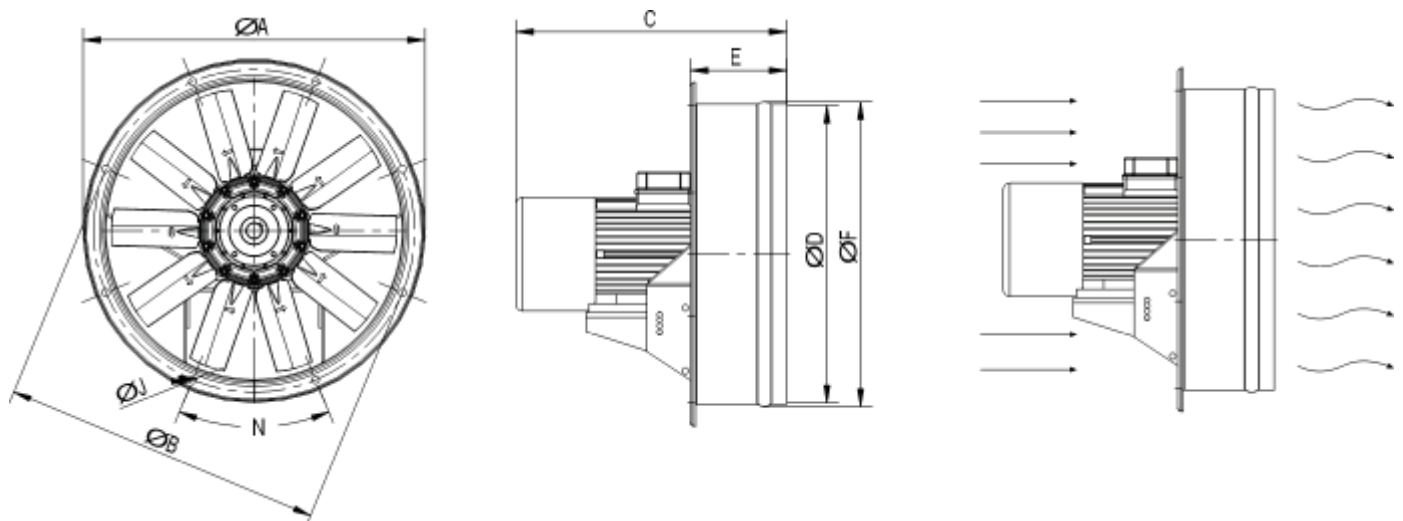
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	36
Maximální rychlost	20570

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	4,74
I _{max} 400V(A)	2,75
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

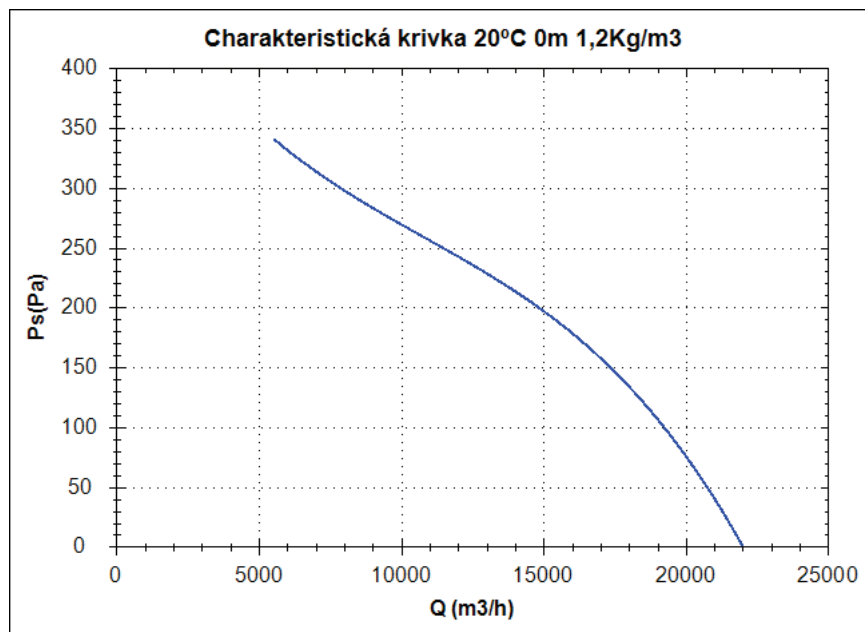


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	C =420	DØ=715	E=175	FØ=727	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 71 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

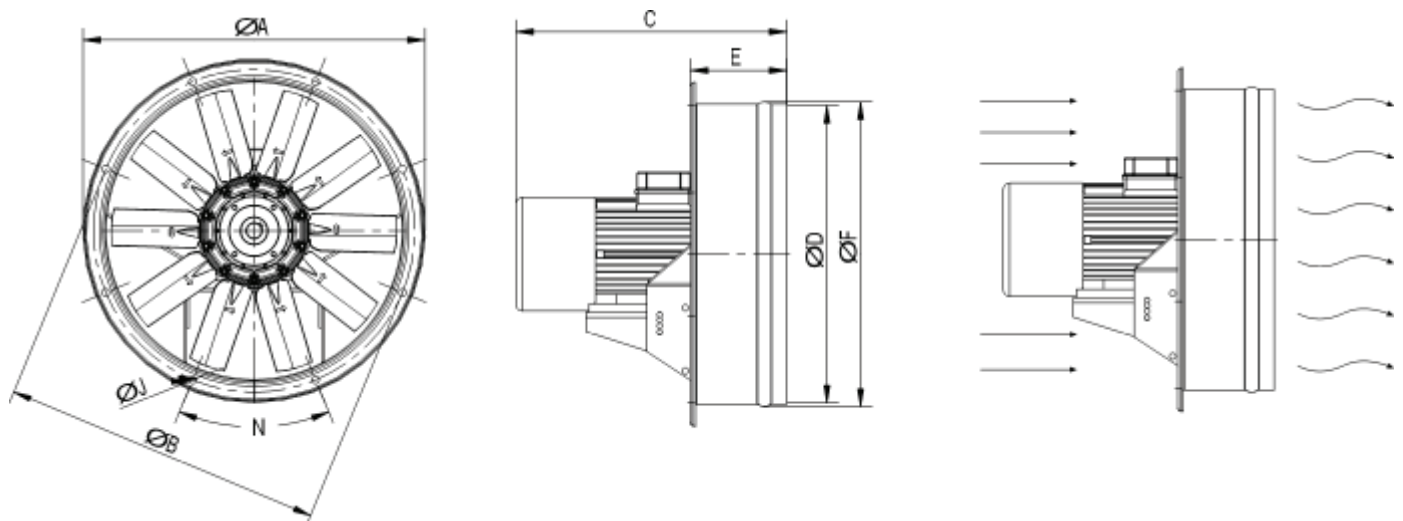
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	38
Maximální rychlost	22000

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,31
I _{max} 400V(A)	3,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

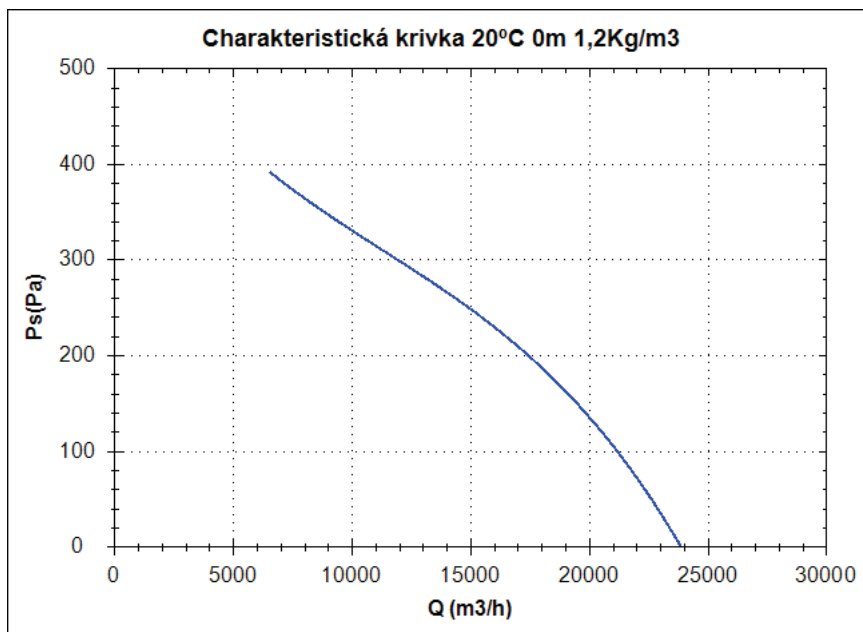


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	C =445	DØ=715	E=175	FØ=727	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 71 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

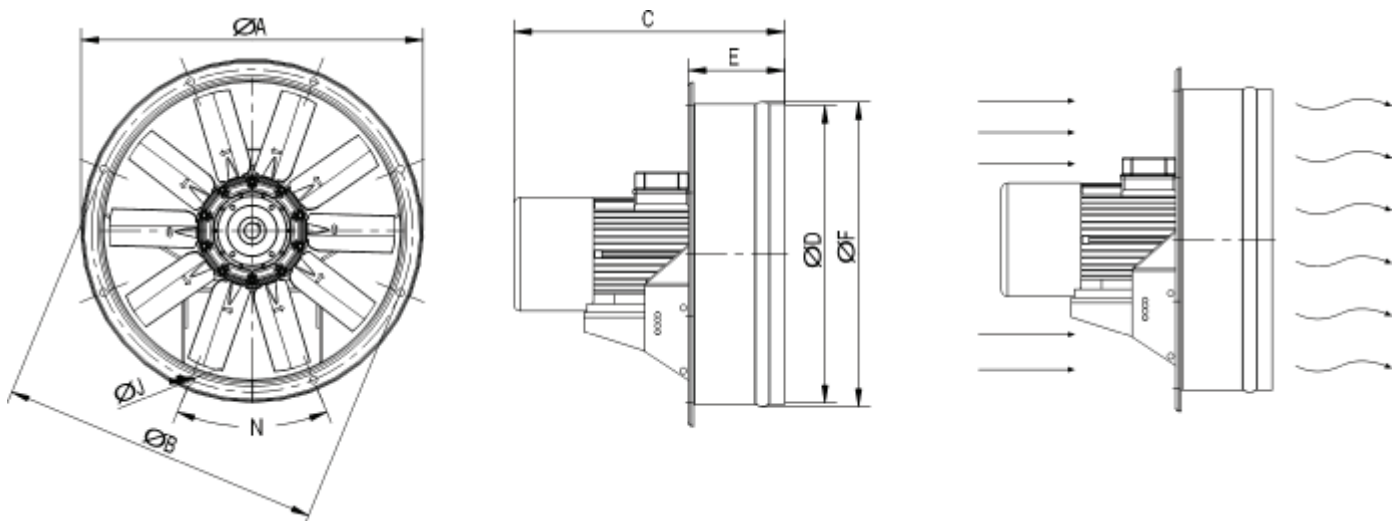
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	48
Maximální rychlost	23870

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

Rozmerové schéma

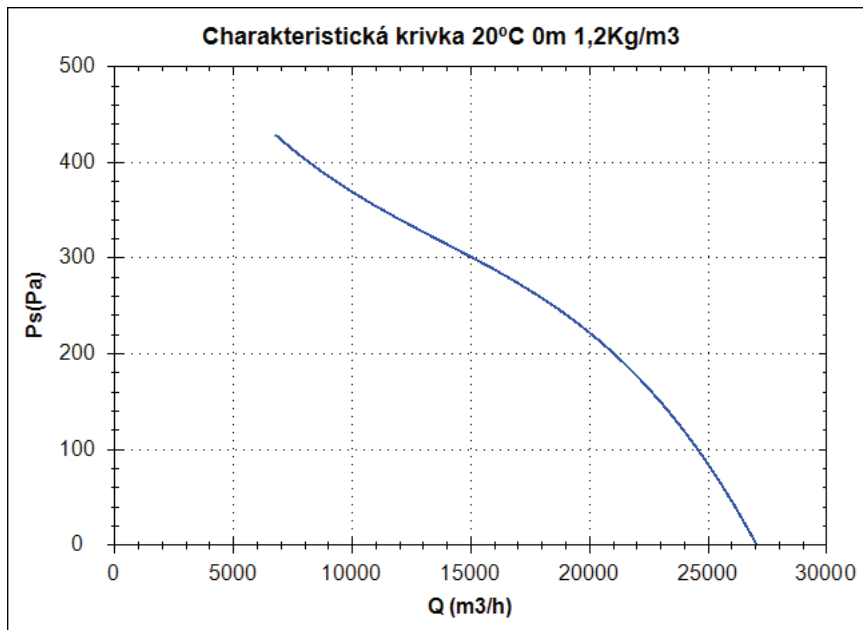


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	C =455	DØ=715	E=175	FØ=727	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 71 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

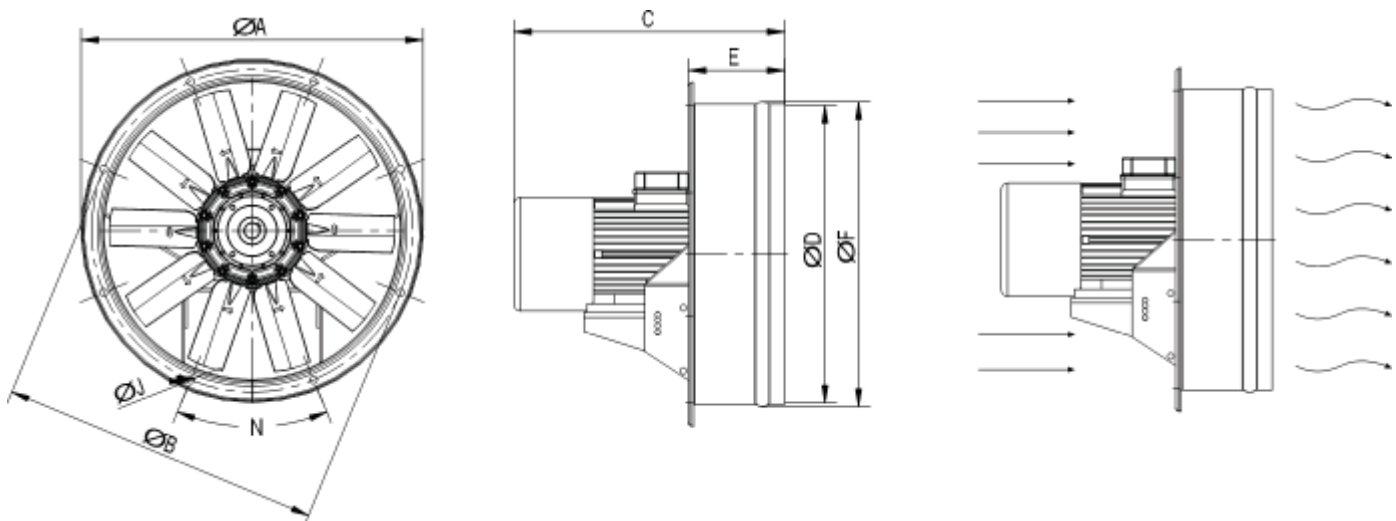
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	50
Maximální rychlost	27060

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

Rozmerové schéma

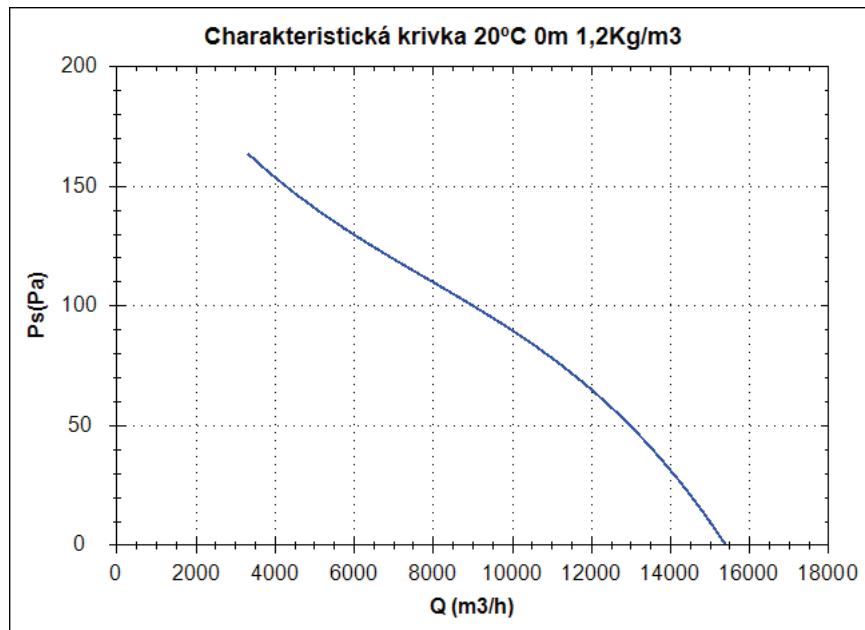


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	C =455	DØ=715	E=175	FØ=727	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 71 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

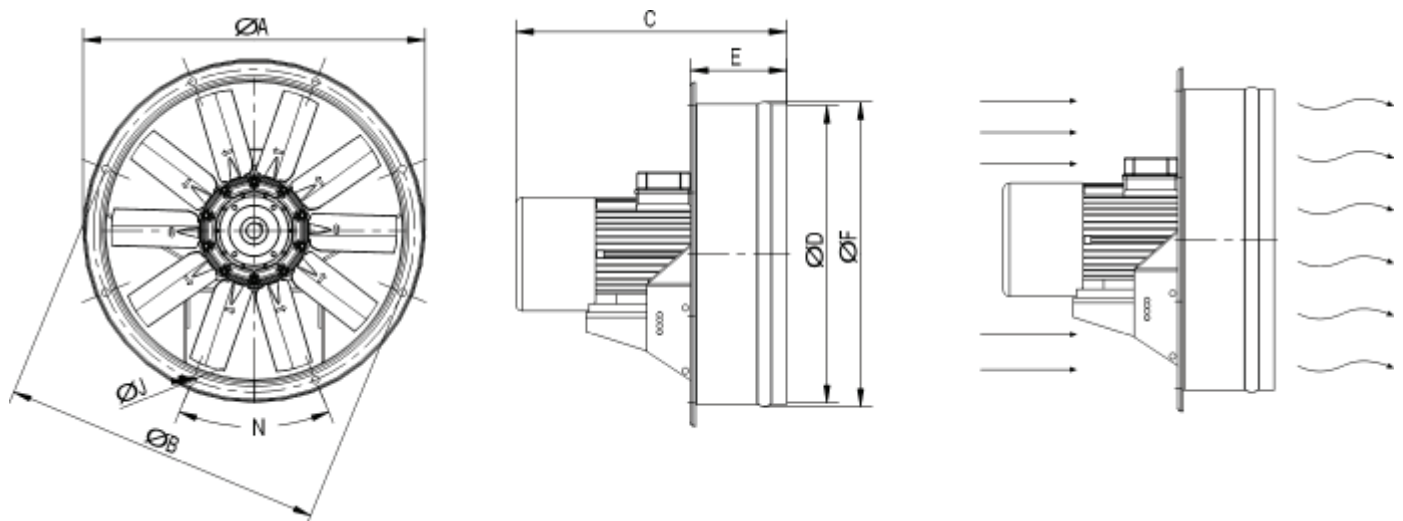
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	37
Maximální rychlost	15400

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	2,85
I _{max} 400V(A)	1,65
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

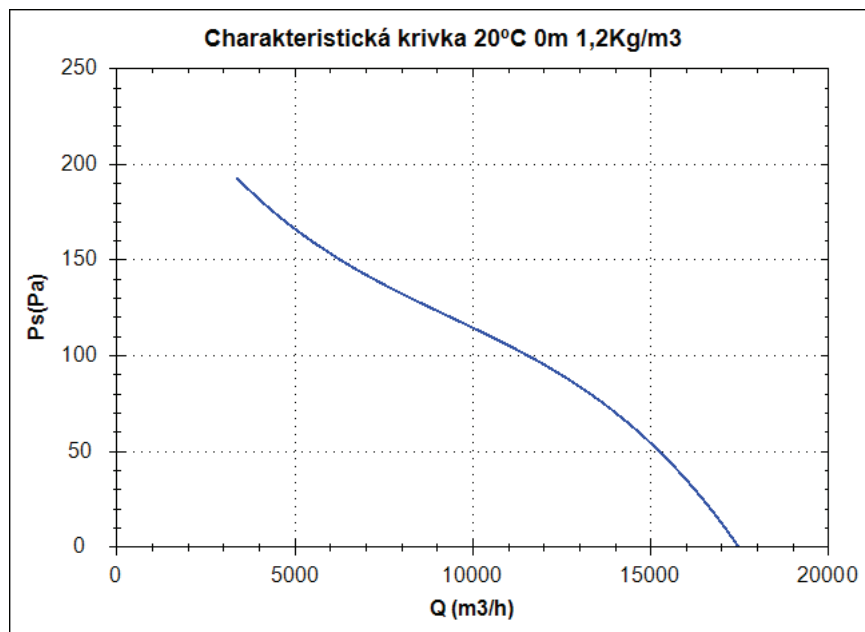


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	C =385	DØ=715	E=175	FØ=727	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 71 T6 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

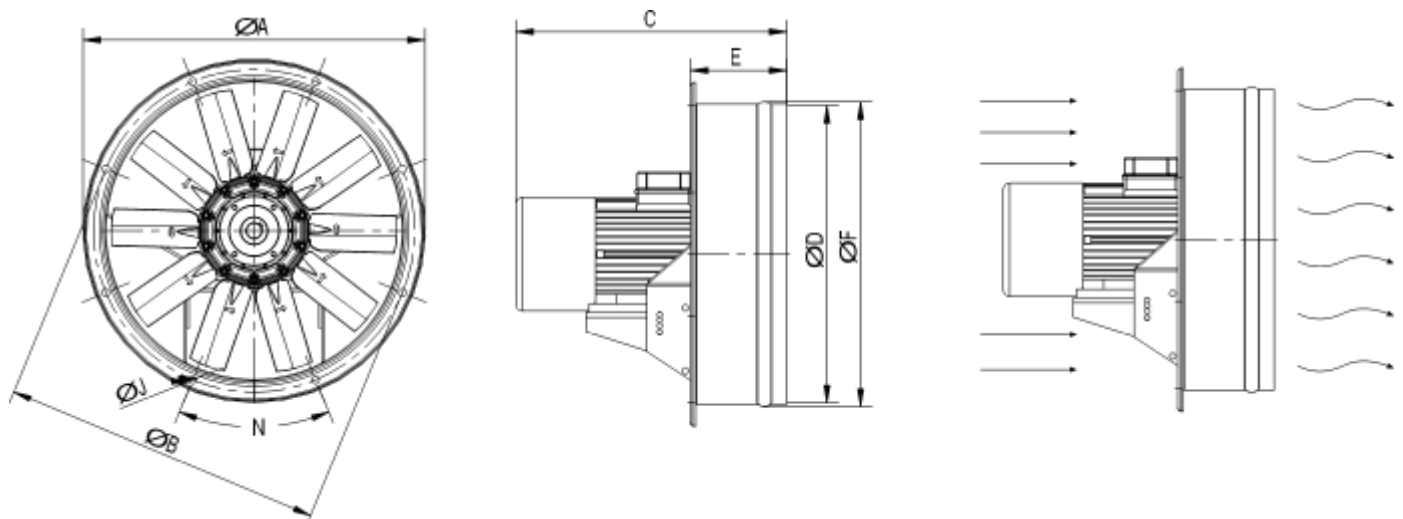
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	39
Maximální rychlost	17480

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	4
I _{max} 400V(A)	2,3
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

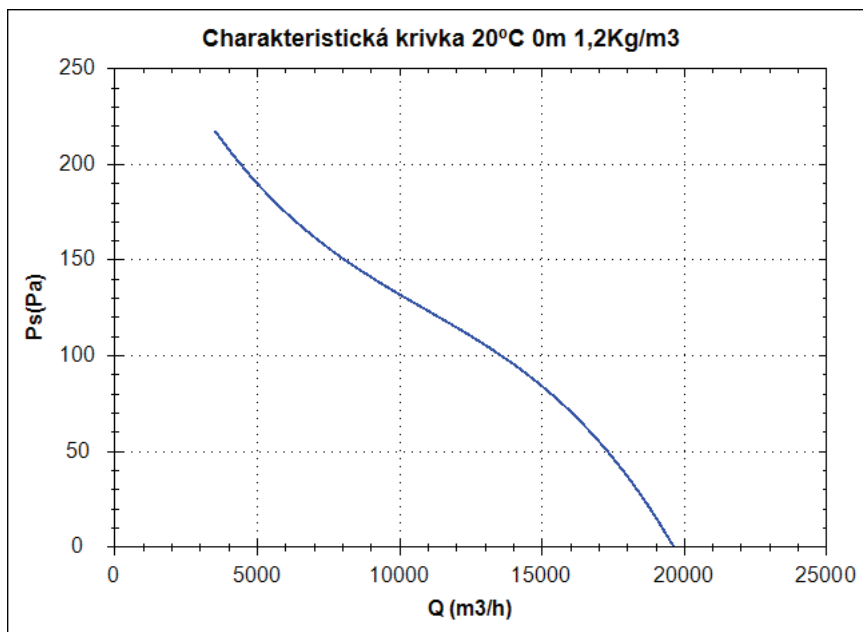


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	C =420	DØ=715	E=175	FØ=727	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 71 T6 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

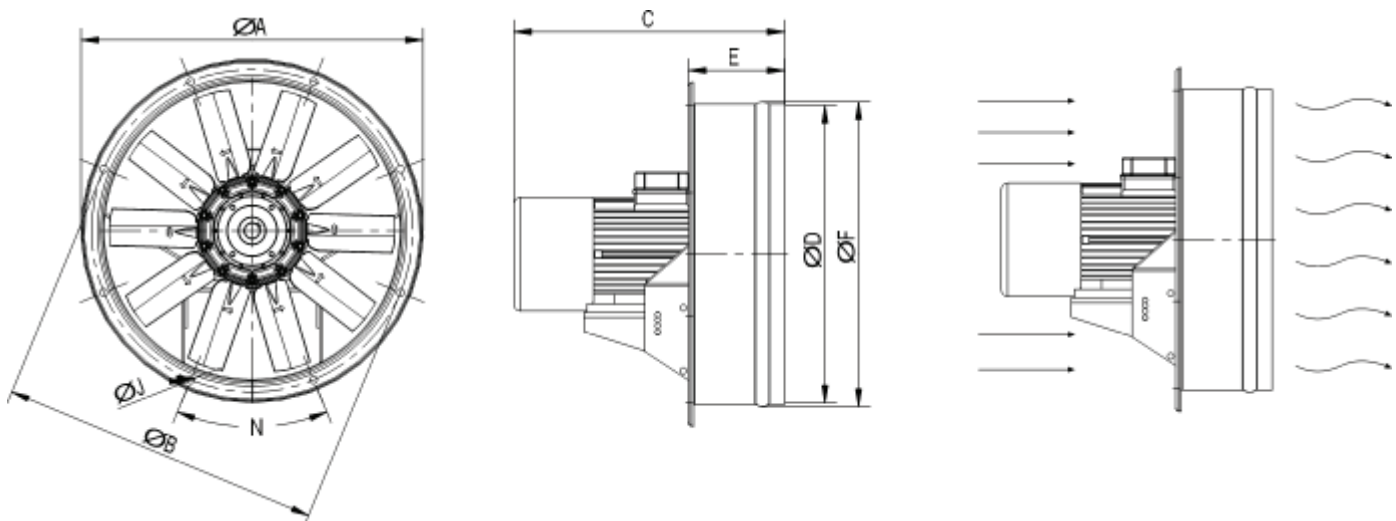
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	41
Maximální rychlost	19640

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	5,5
I _{max} 400V(A)	3,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

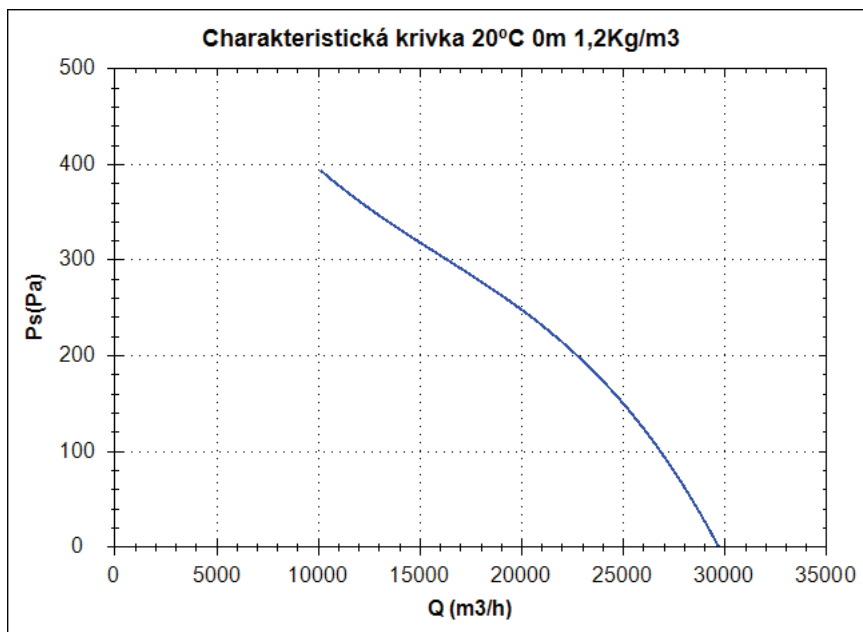


Rozměry (mm)

A=800	B=770	C =445	D=715	E=175	F=727	J=12	N=16
-------	-------	--------	-------	-------	-------	------	------

HBX 80 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

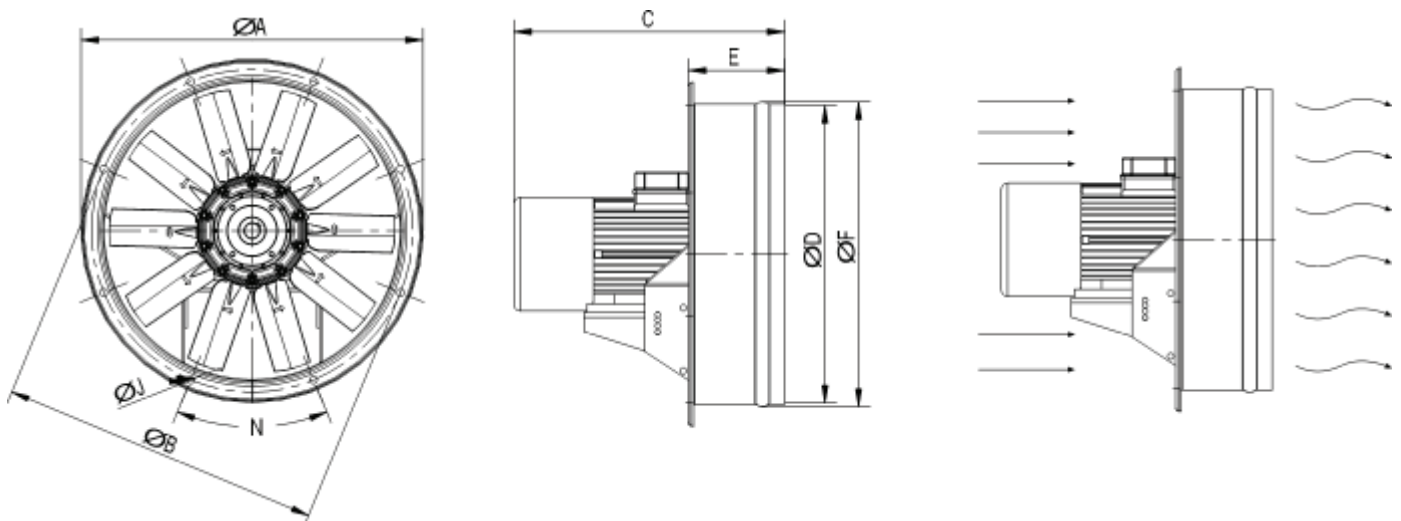
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	56
Maximální rychlost	29700

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

Rozmerové schéma

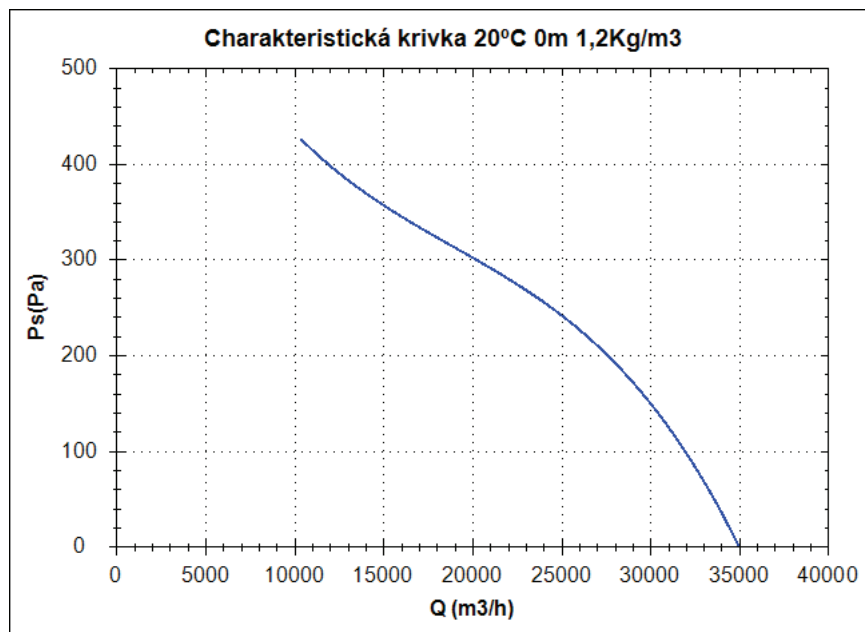


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	C =455	DØ=800	E=185	FØ=812	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 80 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

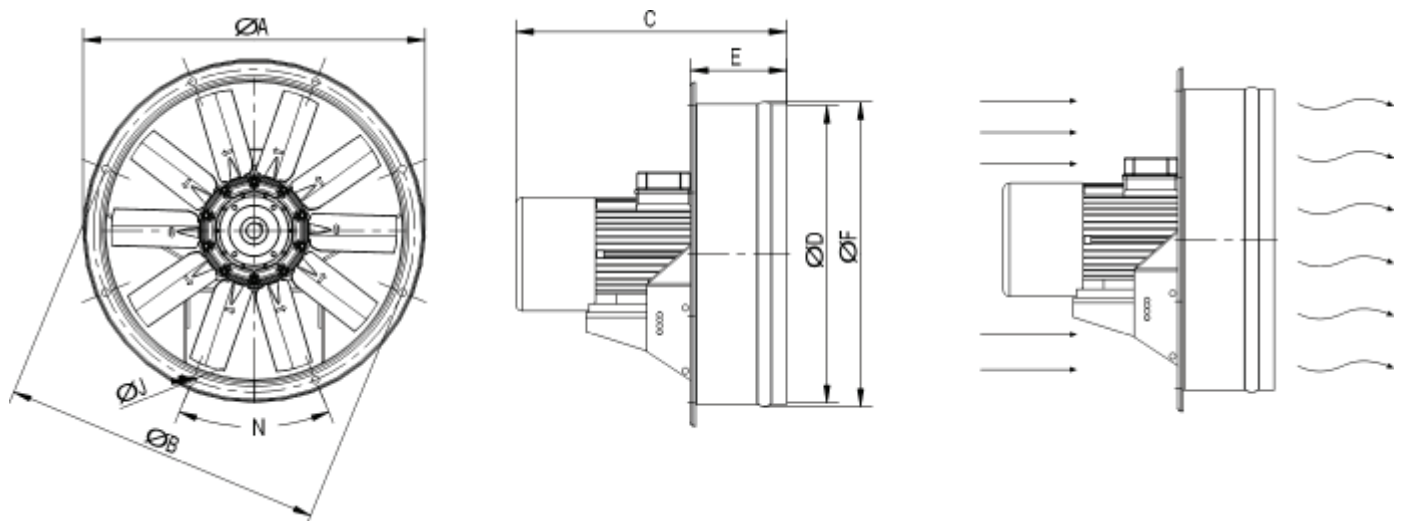
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	58
Maximální rychlost	34980

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

Rozmerové schéma

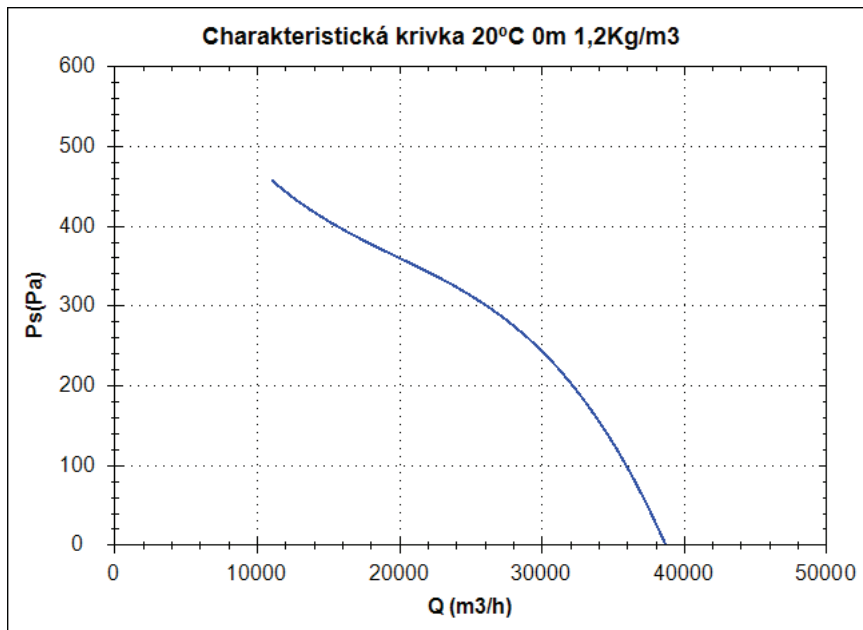


Rozměry (mm)

A=890	B=860	C=455	D=800	E=185	F=812	J=12	N=16
-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------

HBX 80 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

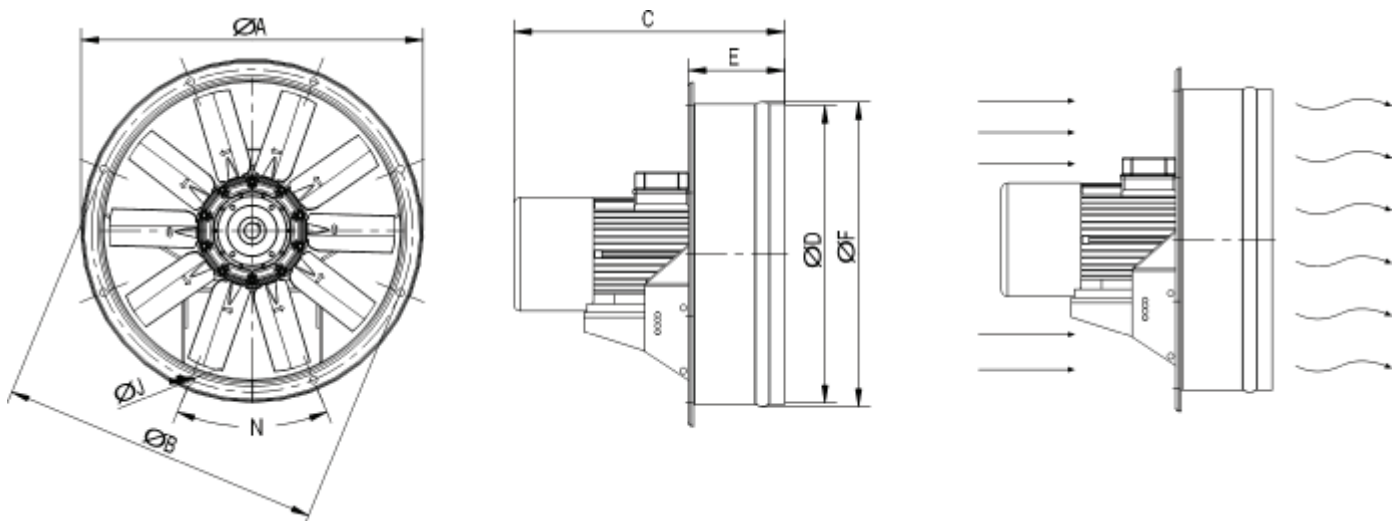
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	63
Maximální rychlost	38700

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

Rozmerové schéma

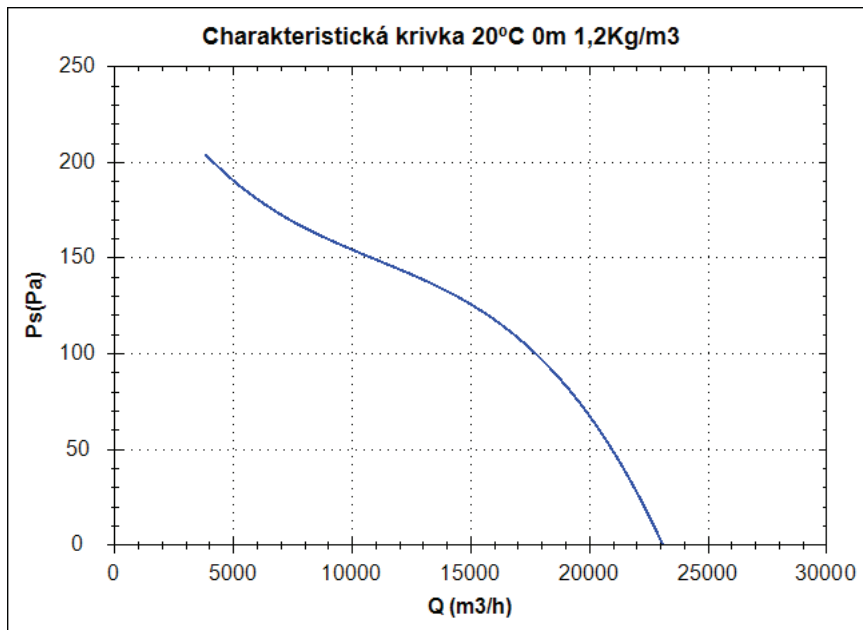


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	C =475	DØ=800	E=185	FØ=812	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 80 T6 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

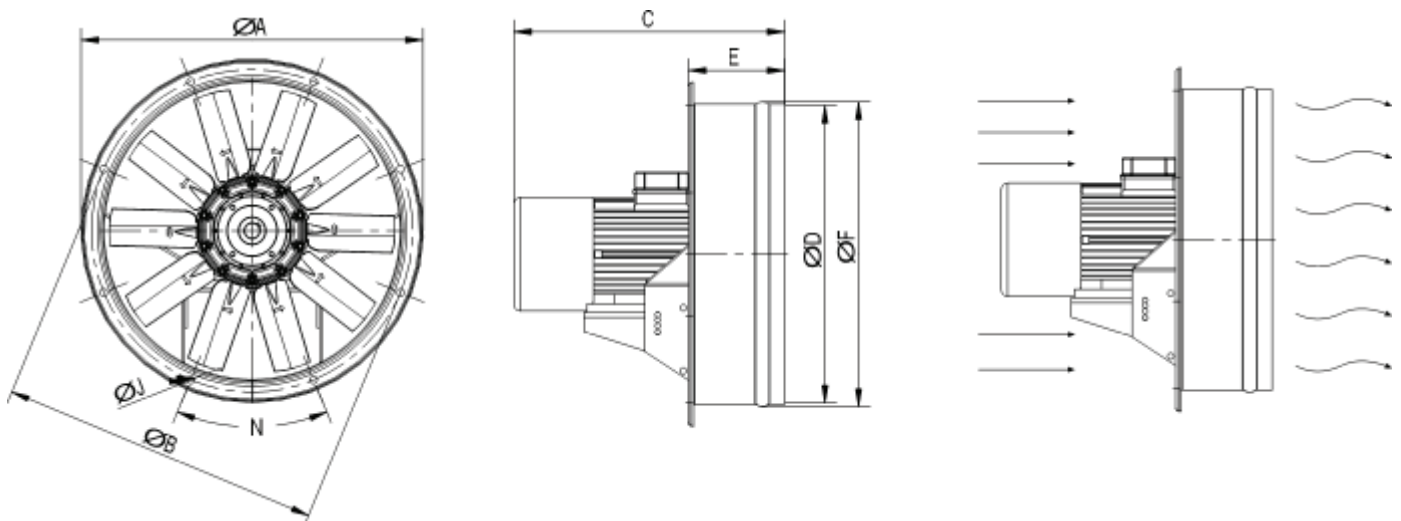
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	47
Maximální rychlost	23100

Výkon (kW)	0,75
I _{max} 230V(A)	4
I _{max} 400V(A)	2,3
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

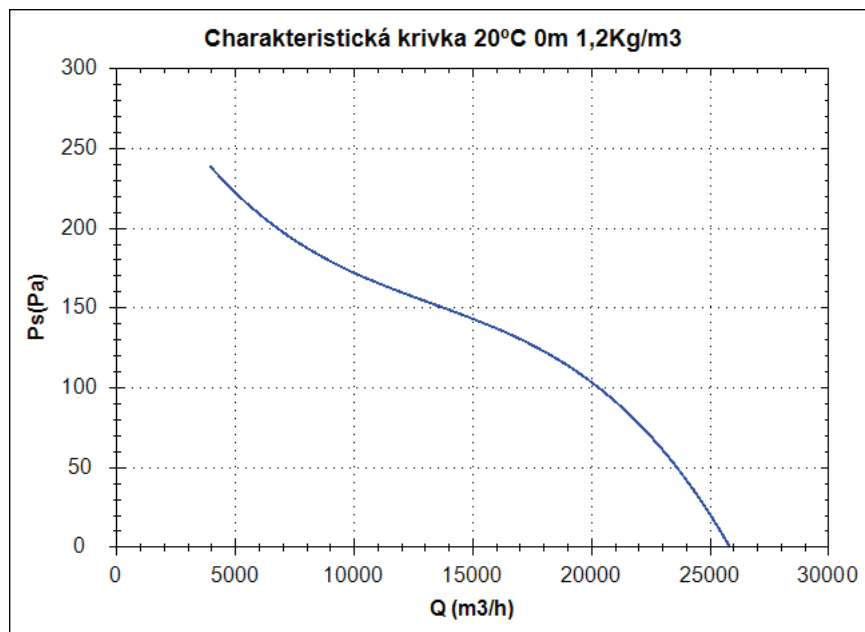


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	C =420	DØ=800	E=185	FØ=812	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 80 T6 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

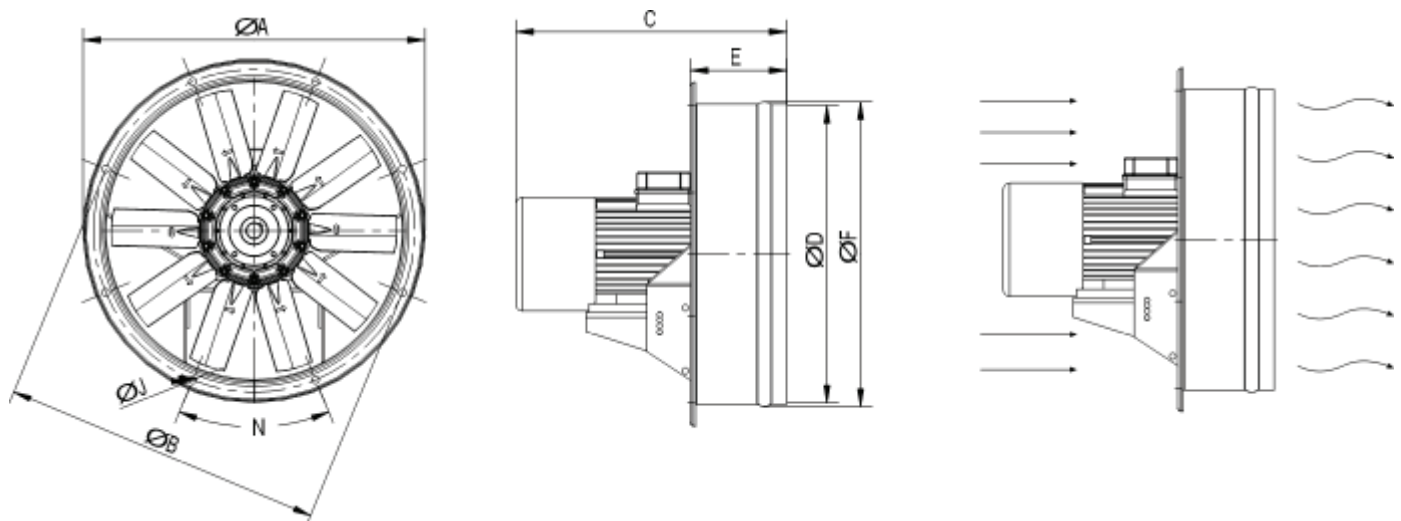
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	49
Maximální rychlost	25840

Výkon (kW)	1,1
I _{max} 230V(A)	5,5
I _{max} 400V(A)	3,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

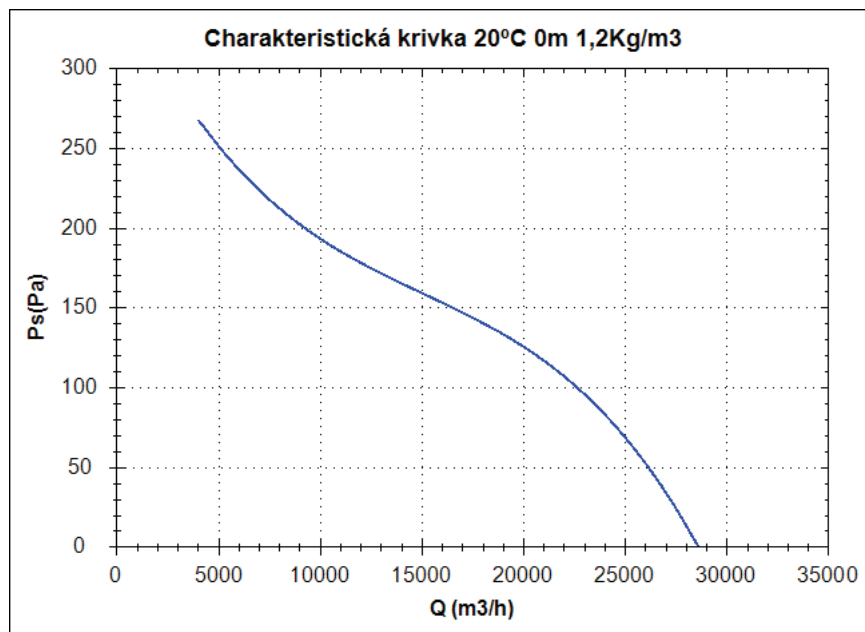


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	C =445	DØ=800	E=185	FØ=812	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 80 T6 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

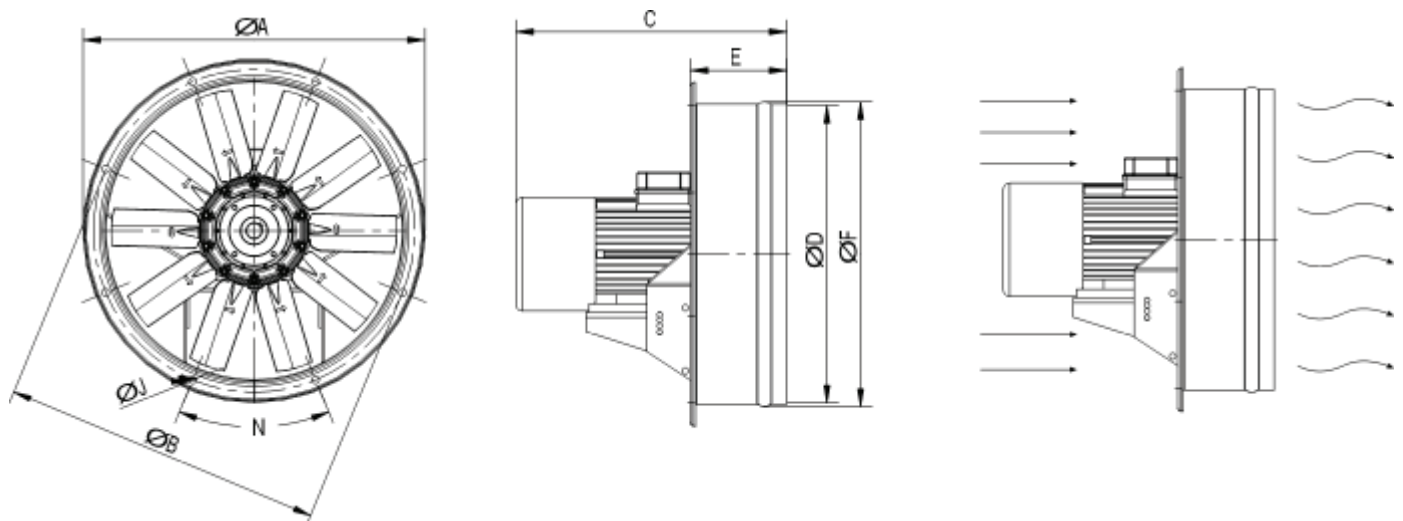
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	55
Maximální rychlost	28600

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,9
I _{max} 400V(A)	4
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

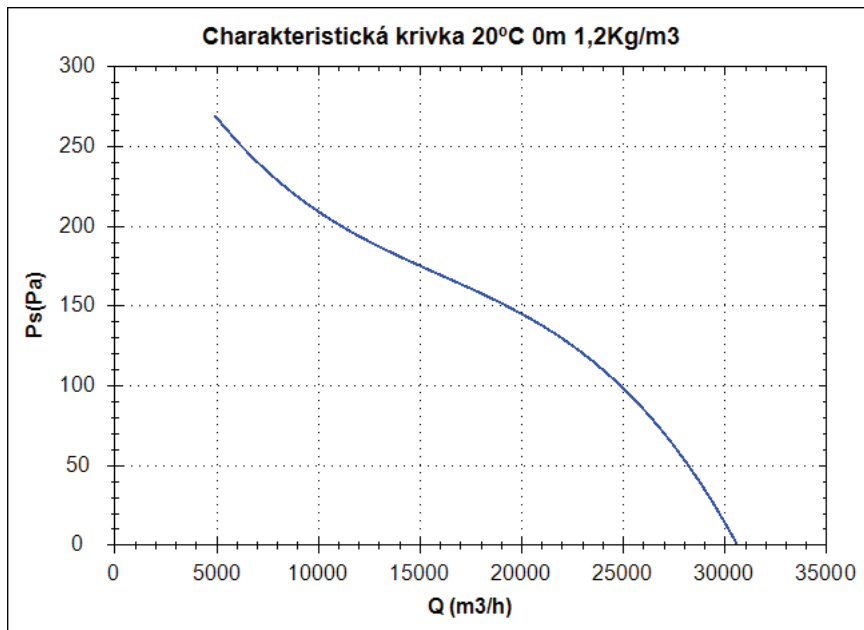


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	C =455	DØ=800	E=185	FØ=812	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 80 T6 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

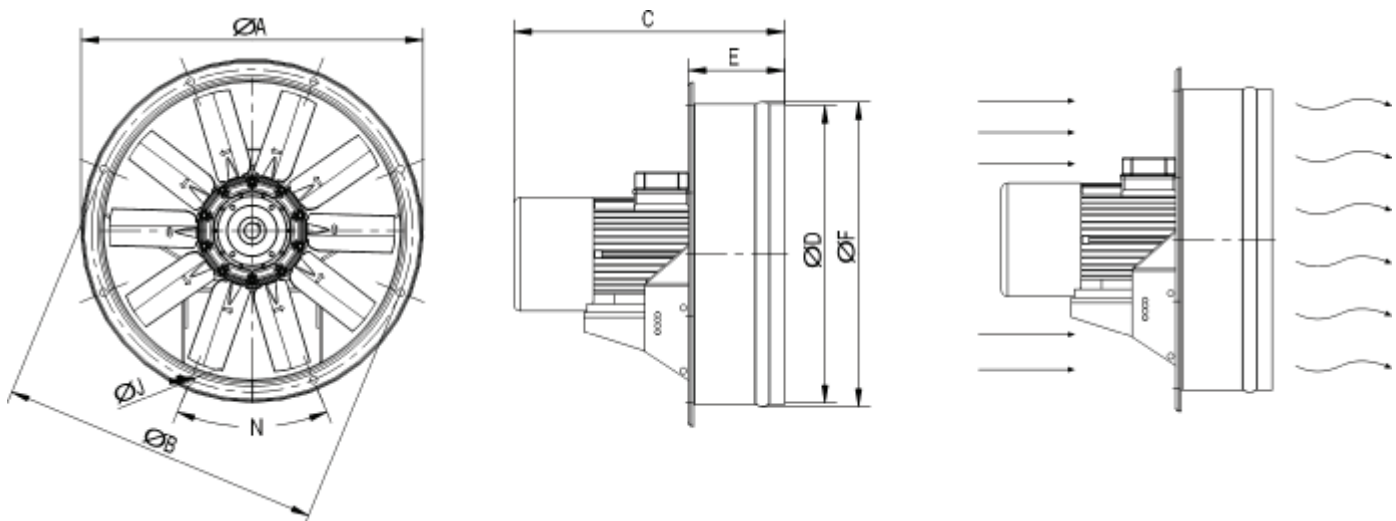
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	60
Maximální rychlost	30620

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	9,7
I _{max} 400V(A)	5,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

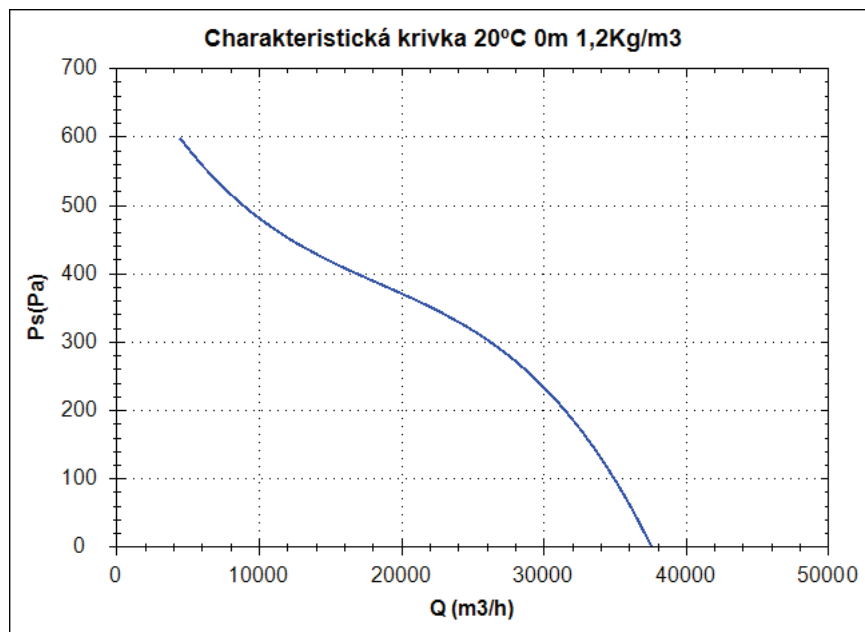


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	C =475	DØ=800	E=185	FØ=812	JØ=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 90 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

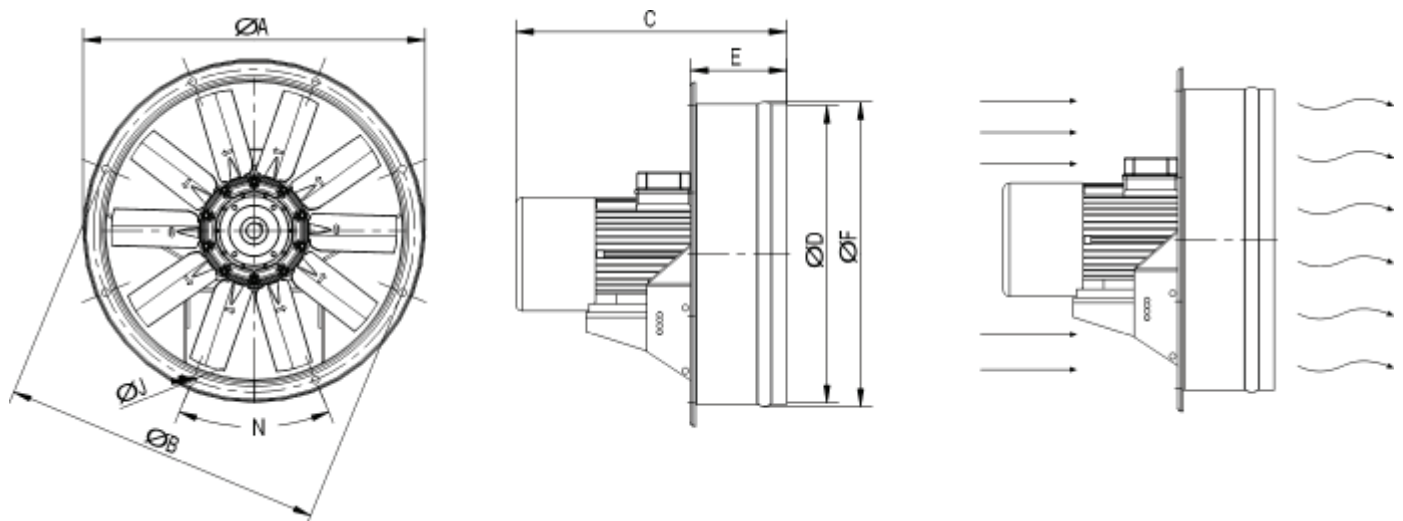
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	64
Maximální rychlost	37540

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

Rozmerové schéma

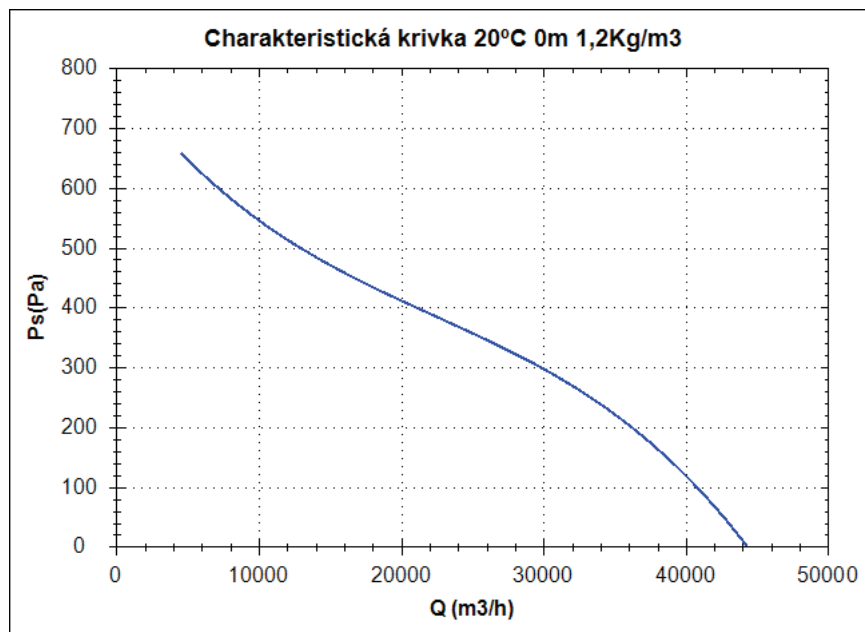


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	C =445	DØ=900	E=200	FØ=912	JØ=12	N=16
---------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 90 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

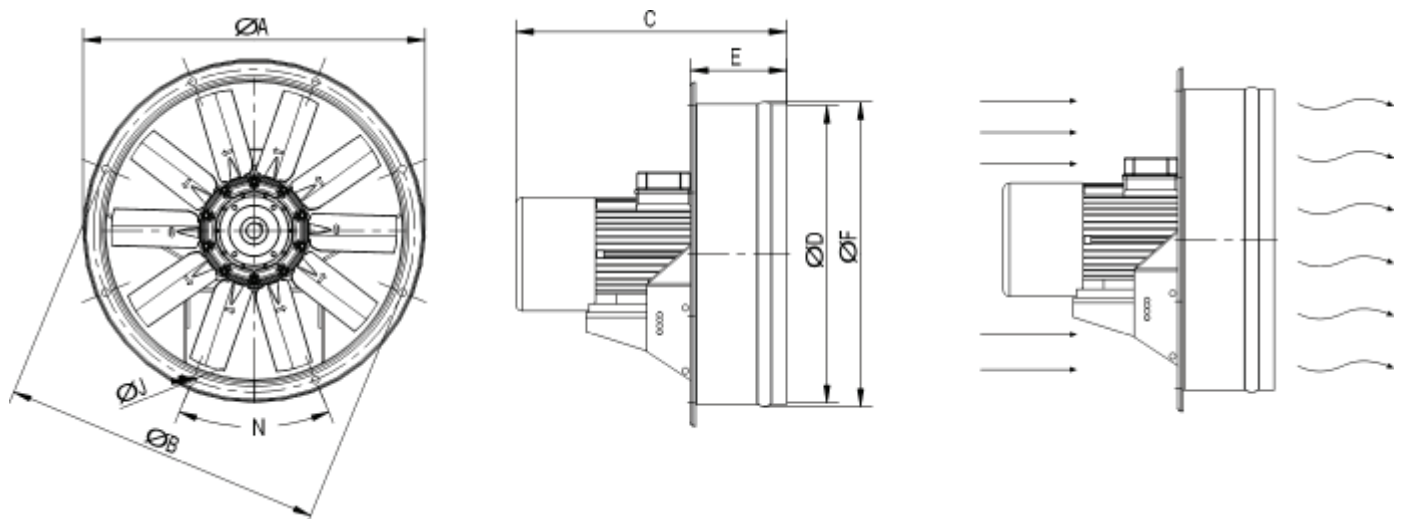
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	69
Maximální rychlost	44320

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

Rozmerové schéma

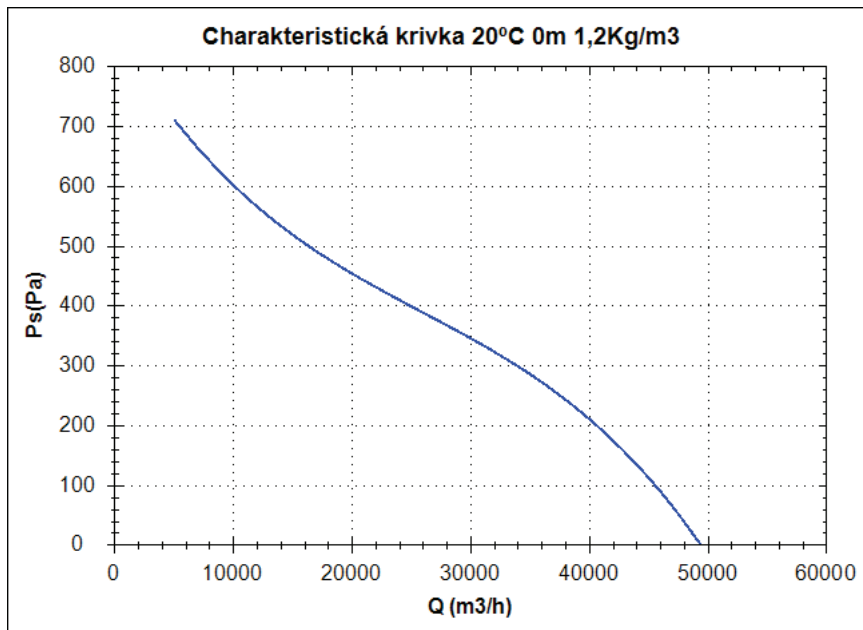


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	C =475	DØ=900	E=200	FØ=912	JØ=12	N=16
---------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 90 T4 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

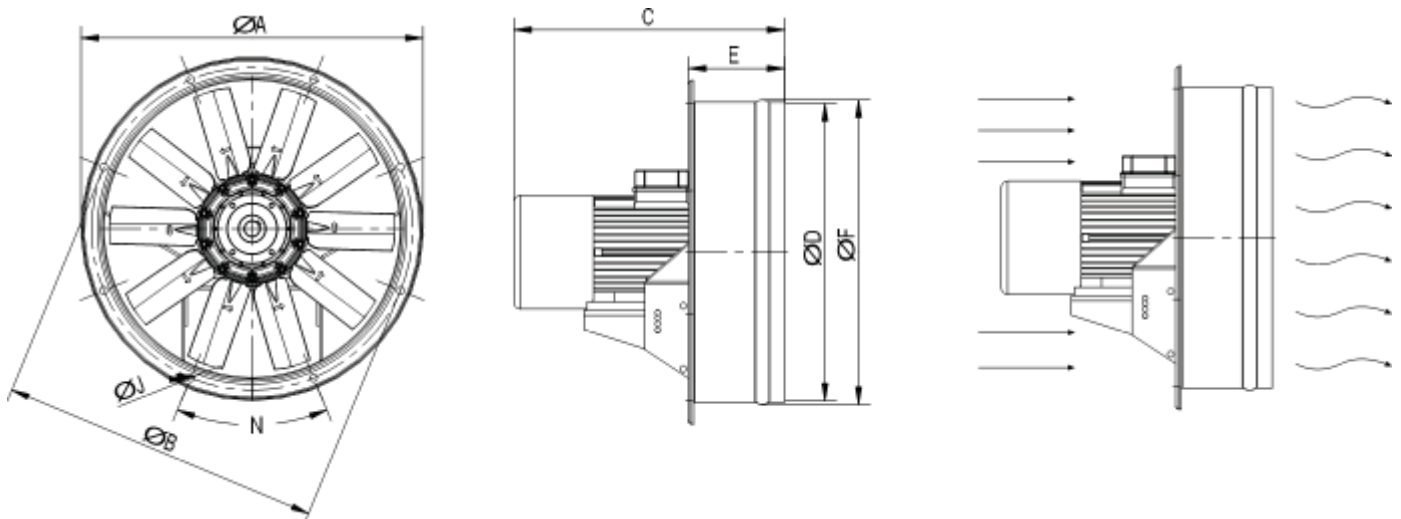
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	85
Maximální rychlost	49370

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

Rozmerové schéma

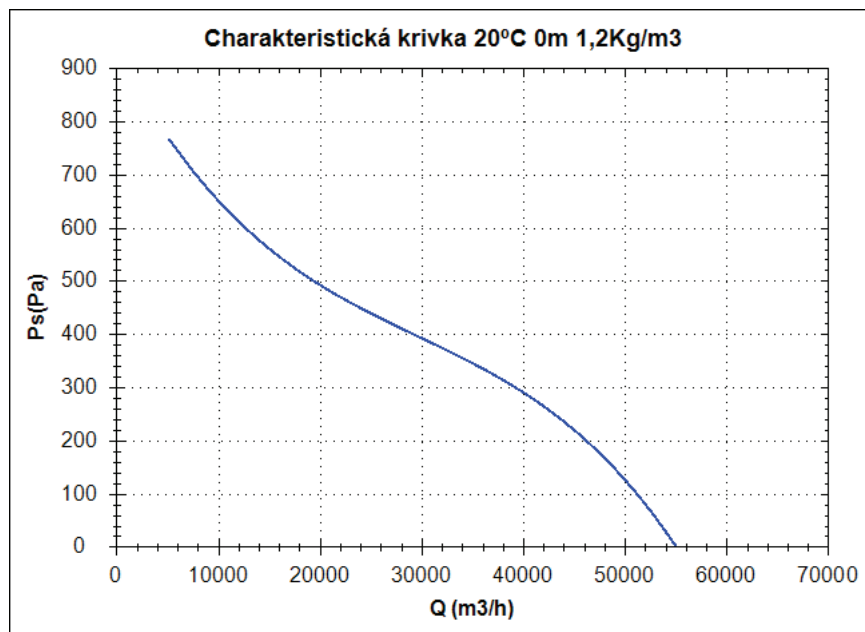


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	C =550	DØ=900	E=200	FØ=912	JØ=12	N=16
---------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 90 T4 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

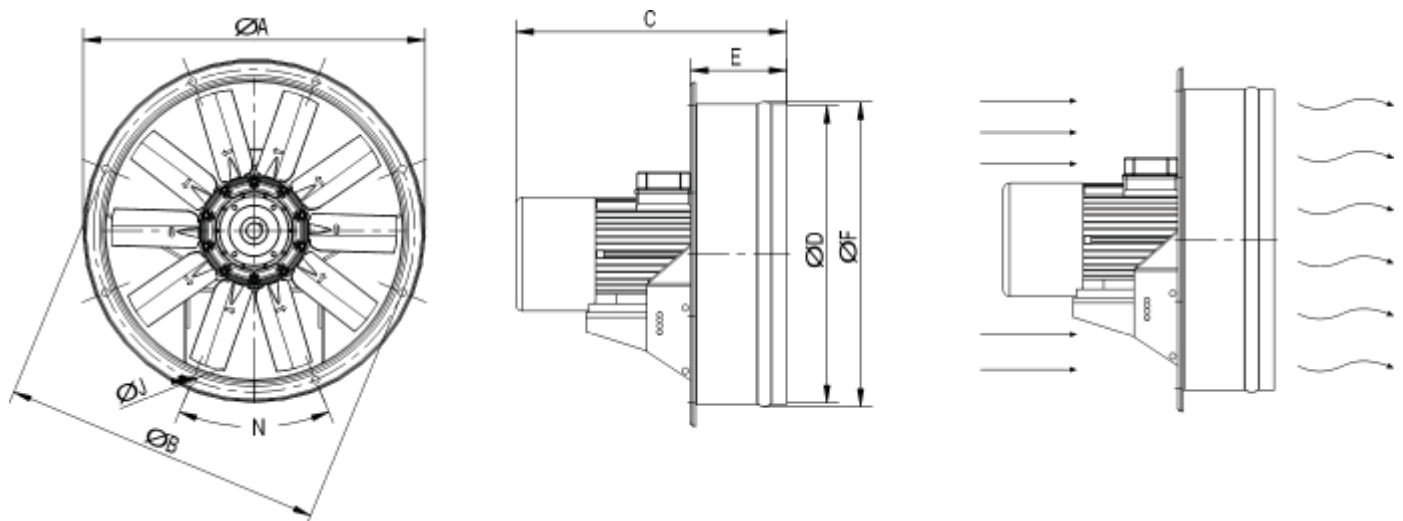
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	96
Maximální rychlost	55040

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

Rozmerové schéma

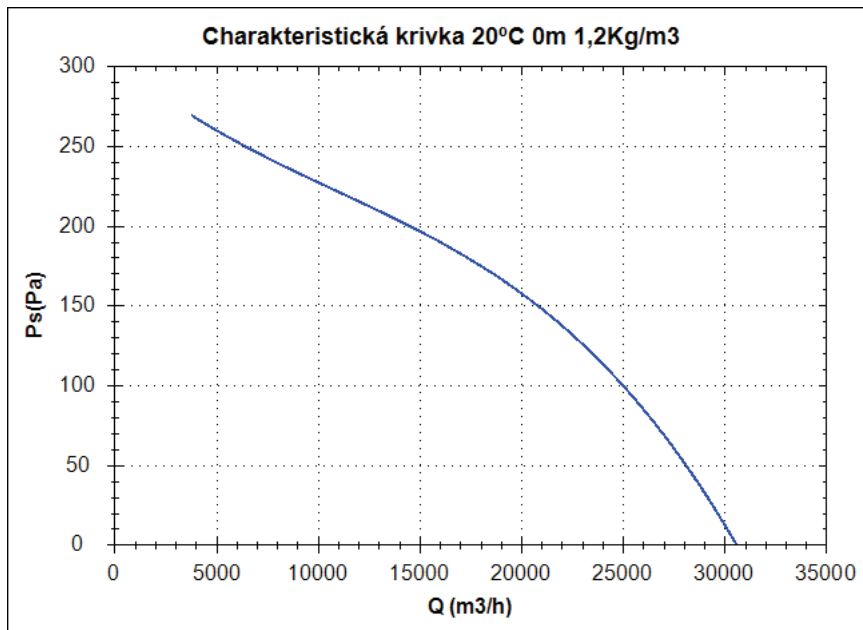


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	C =590	DØ=900	E=200	FØ=912	JØ=12	N=16
---------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 90 T6 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

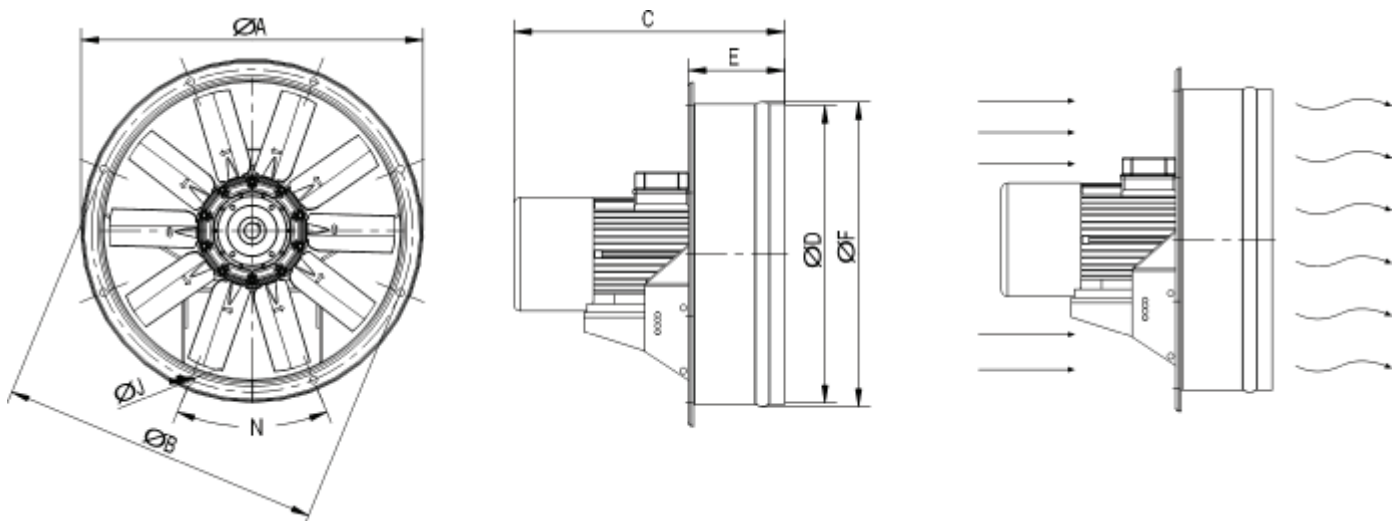
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	61
Maximální rychlost	30580

Výkon (kW)	1,5
I _{max} 230V(A)	6,9
I _{max} 400V(A)	4
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

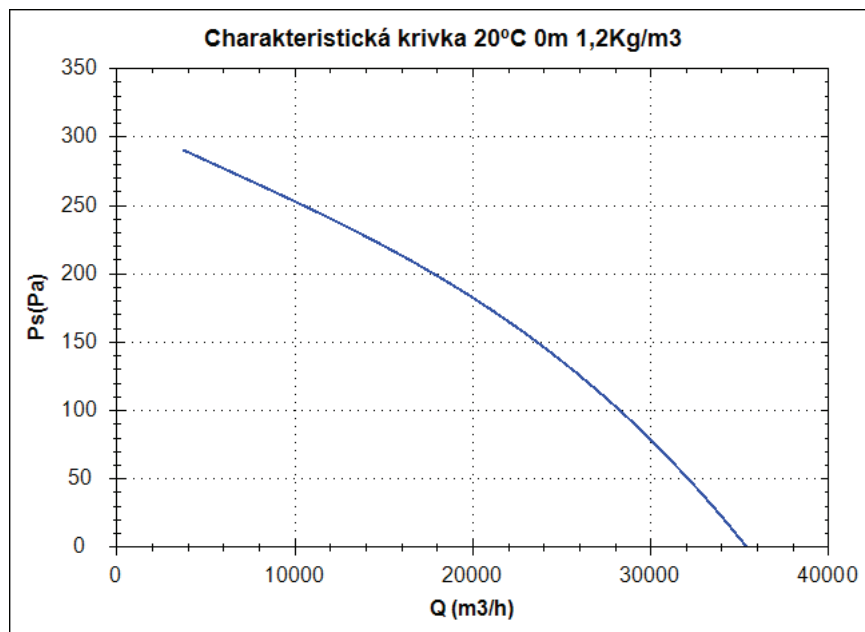


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	C =445	DØ=900	E=200	FØ=912	JØ=12	N=16
---------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 90 T6 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

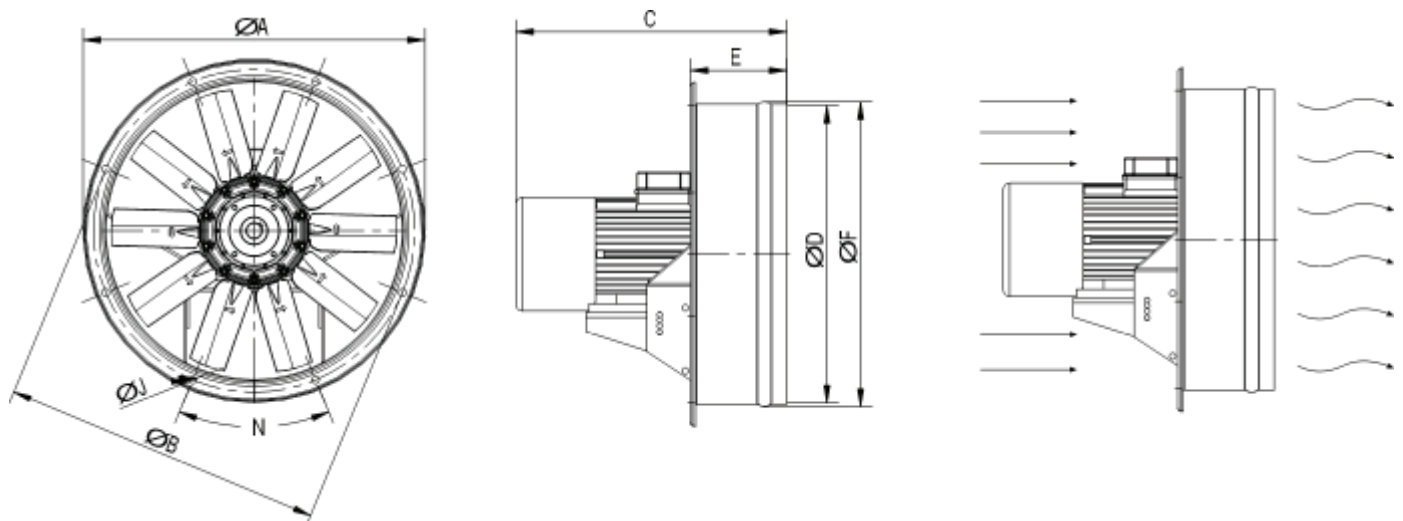
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	66
Maximální rychlost	35390

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	9,7
I _{max} 400V(A)	5,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

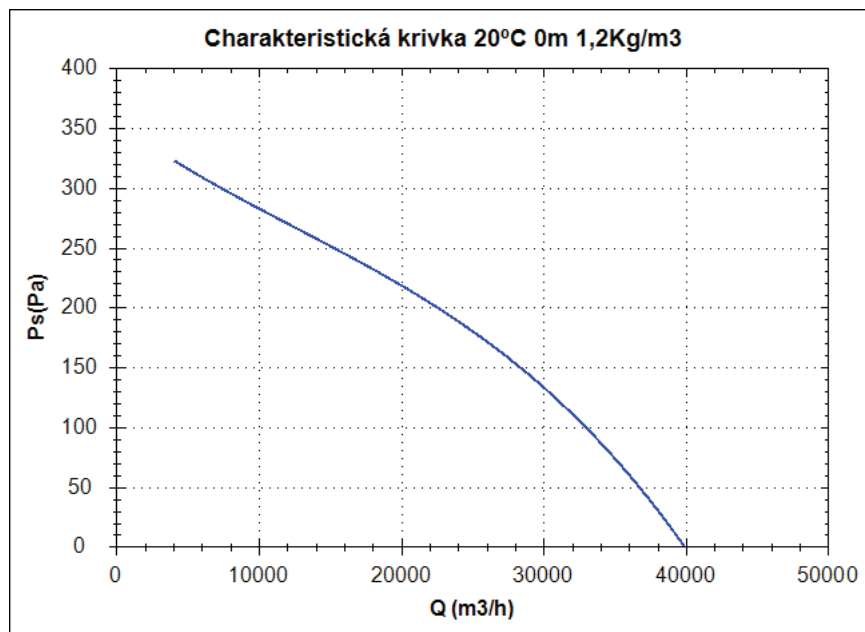


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	C =475	DØ=900	E=200	FØ=912	JØ=12	N=16
---------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 90 T6 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

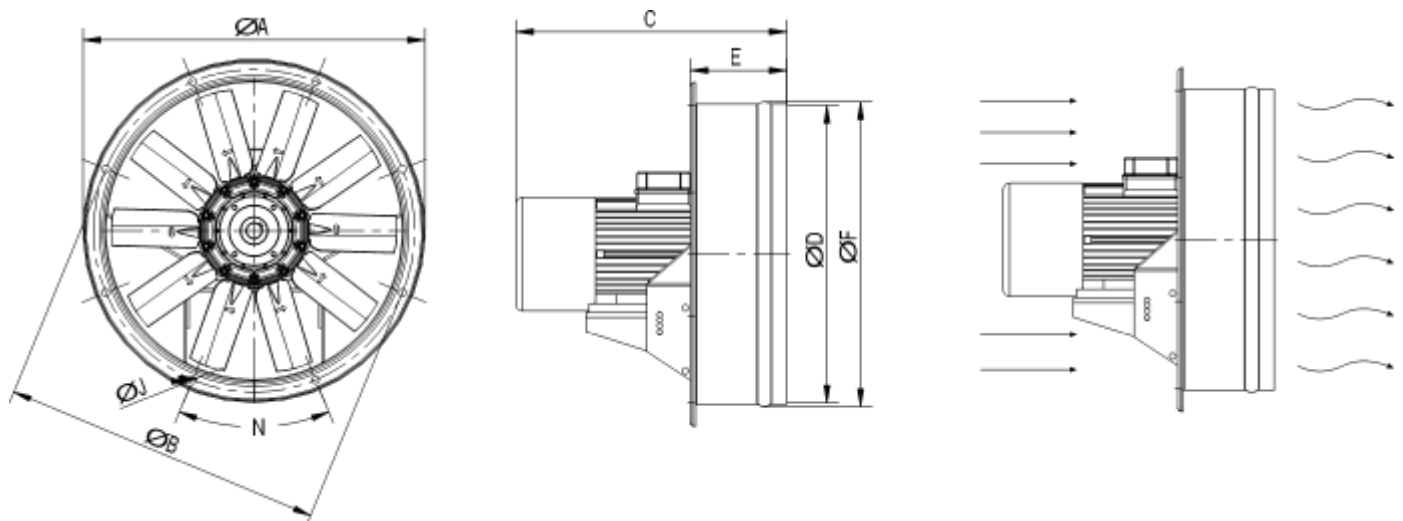
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	90
Maximální rychlost	39910

Výkon (kW)	3
I _{max} 230V(A)	12,4
I _{max} 400V(A)	7,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

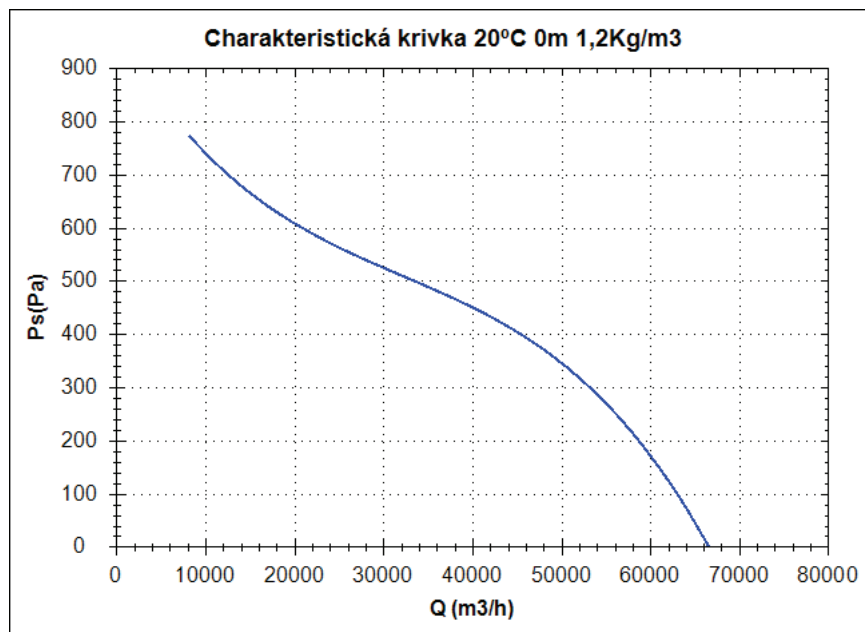


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	C =550	DØ=900	E=200	FØ=912	JØ=12	N=16
---------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	------

HBX 100 T4 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

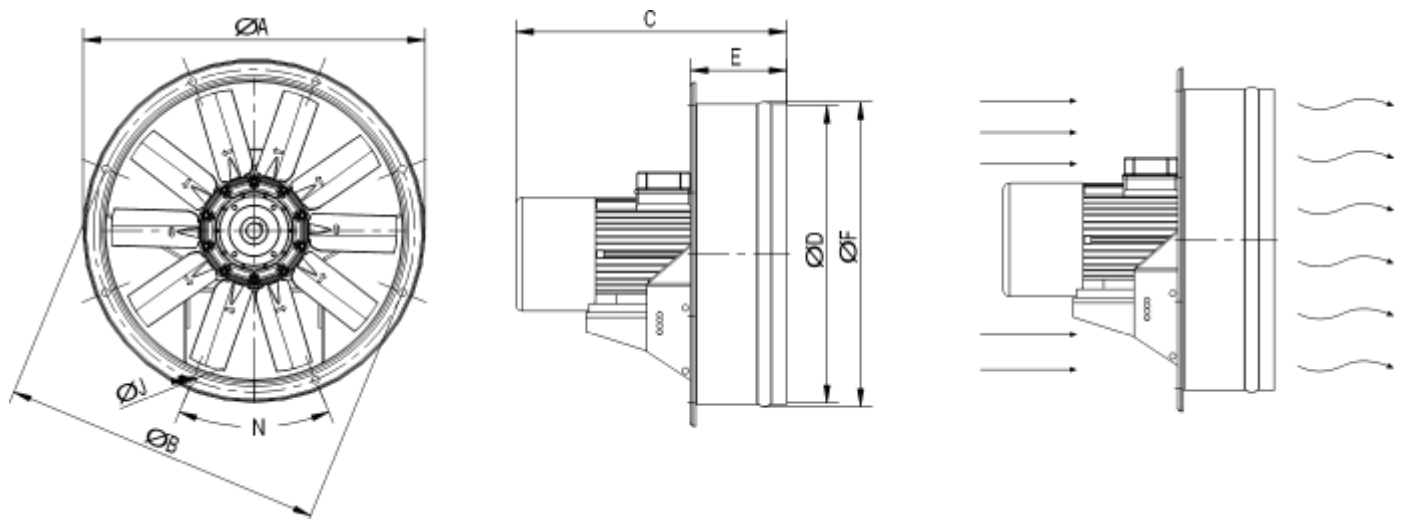
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	128
Maximální rychlost	66450

Výkon (kW)	11
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	20,9
I _{max} 690V(A)	12,02

Rozmerové schéma

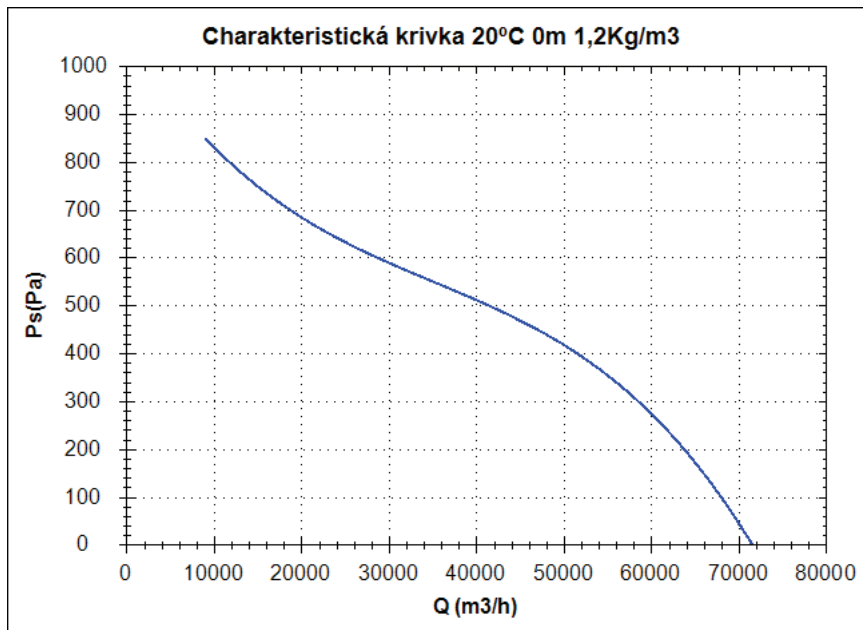


Rozměry (mm)

AØ=1105	BØ=1070	C =690	DØ=1004	E=275	FØ=1016	JØ=12	N=16
---------	---------	--------	---------	-------	---------	-------	------

HBX 100 T4 15kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

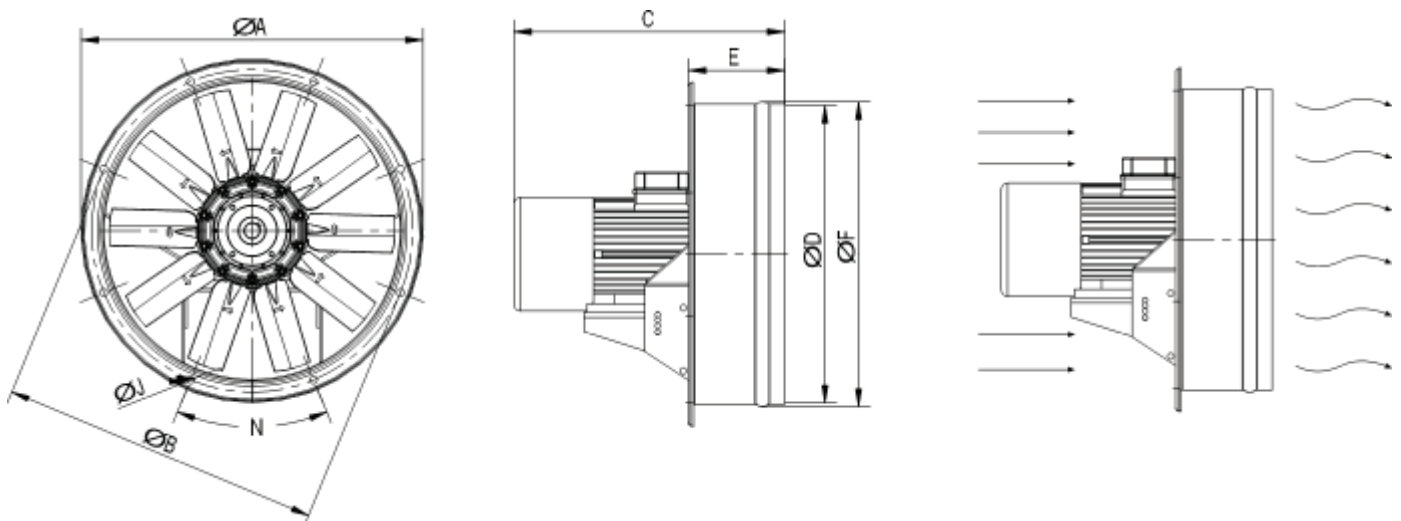
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	143
Maximální rychlost	71510

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

Rozmerové schéma

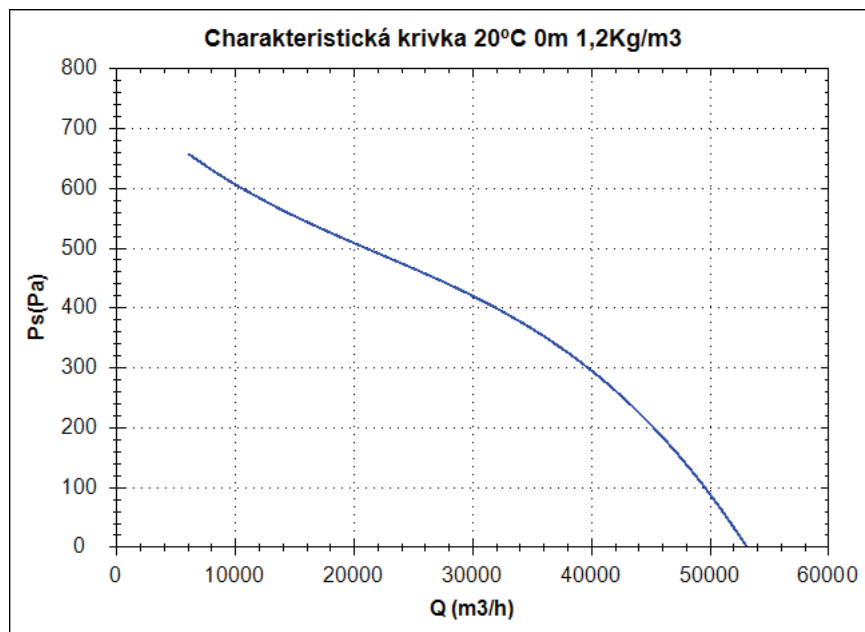


Rozměry (mm)

AØ=1105	BØ=1070	C =744	DØ=1004	E=275	FØ=1016	JØ=12	N=16
---------	---------	--------	---------	-------	---------	-------	------

HBX 100 T4 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

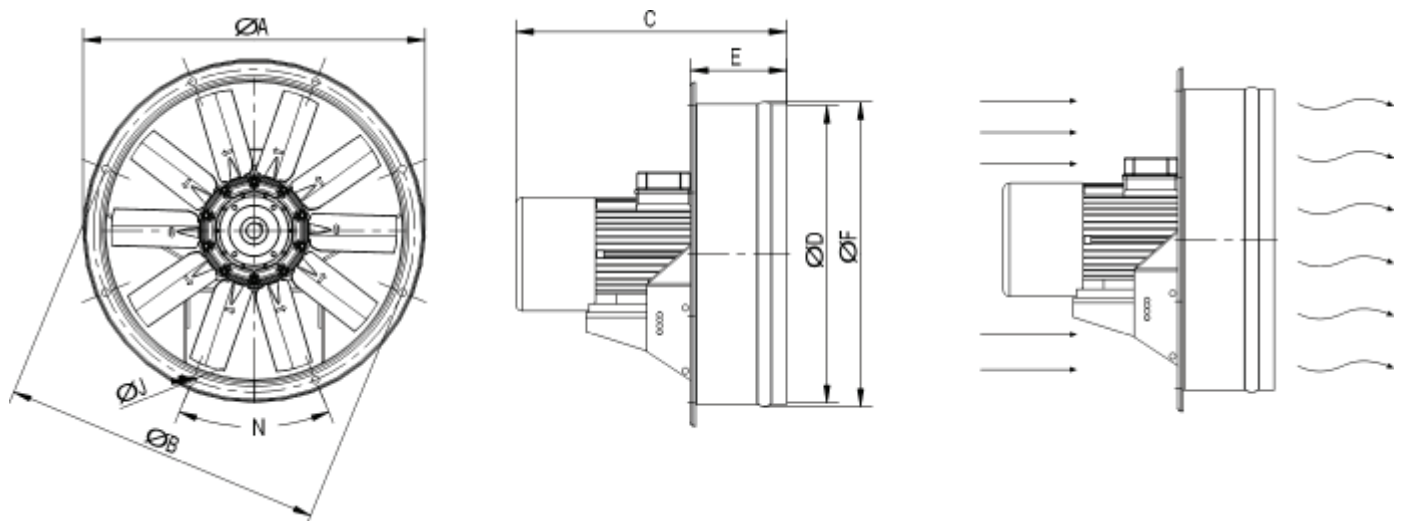
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	94
Maximální rychlost	53080

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

Rozmerové schéma

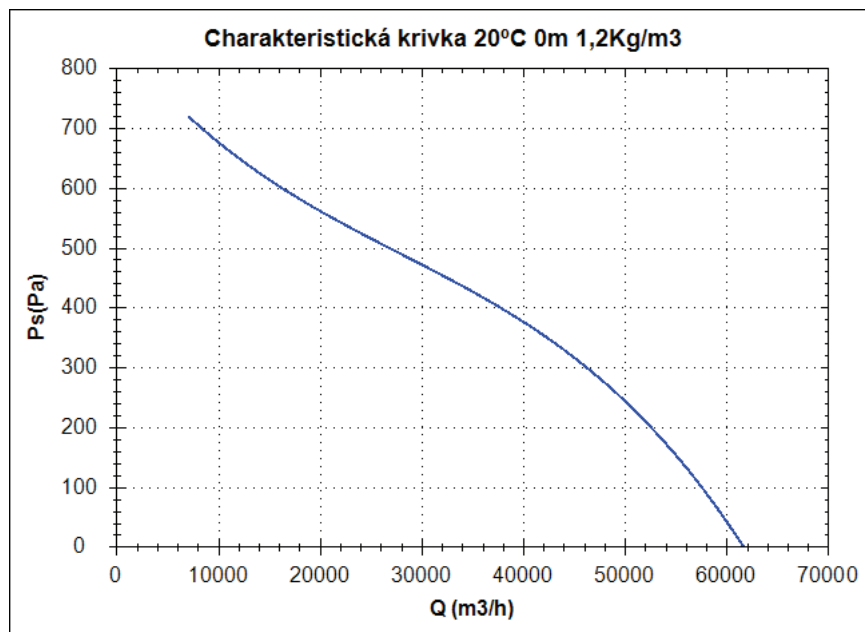


Rozměry (mm)

A=1105	B=1070	C=550	D=1004	E=275	F=1016	J=12	N=16
--------	--------	-------	--------	-------	--------	------	------

HBX 100 T4 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

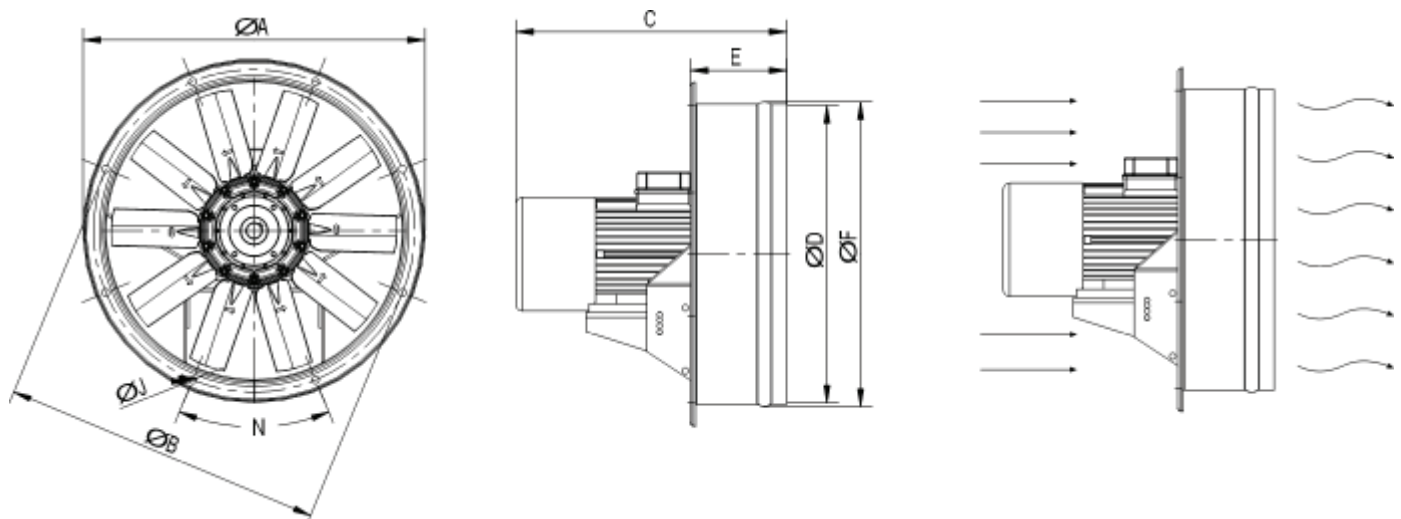
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	105
Maximální rychlost	61590

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

Rozmerové schéma

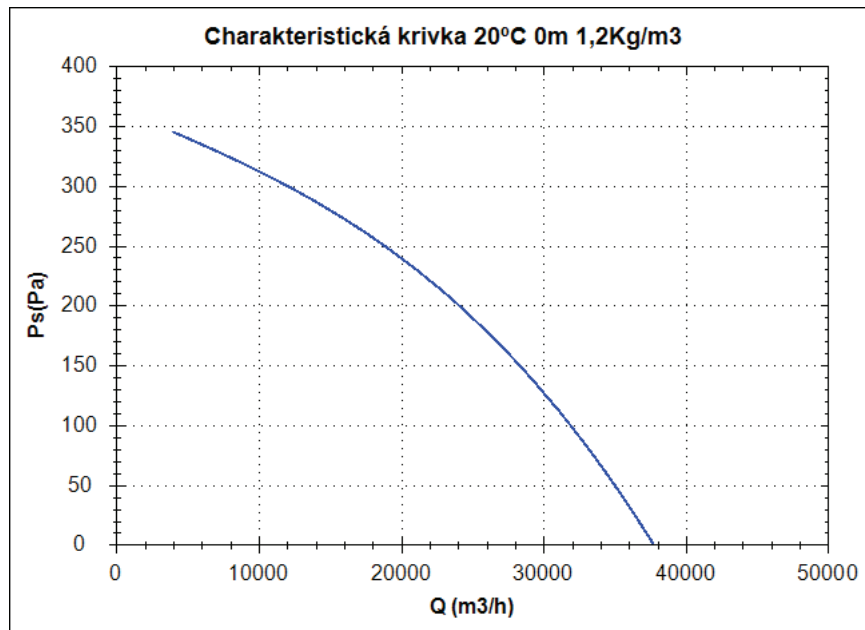


Rozměry (mm)

A=1105	B=1070	C =590	D=1004	E=275	F=1016	J=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	------	------

HBX 100 T6 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

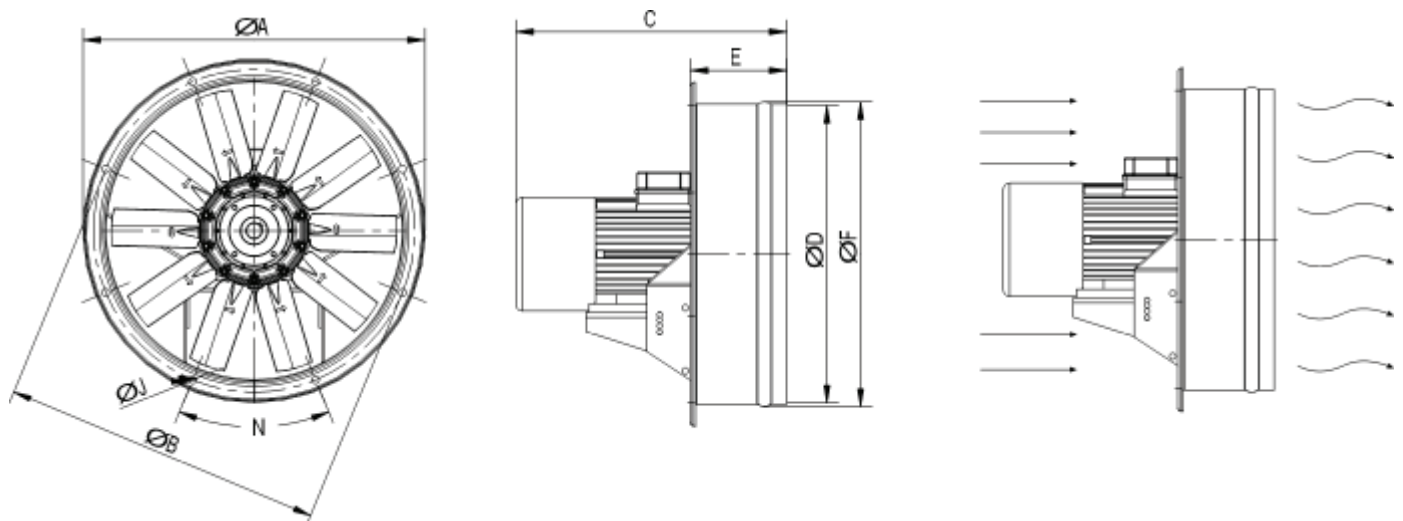
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	75
Maximální rychlost	37740

Výkon (kW)	2,2
I _{max} 230V(A)	9,7
I _{max} 400V(A)	5,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

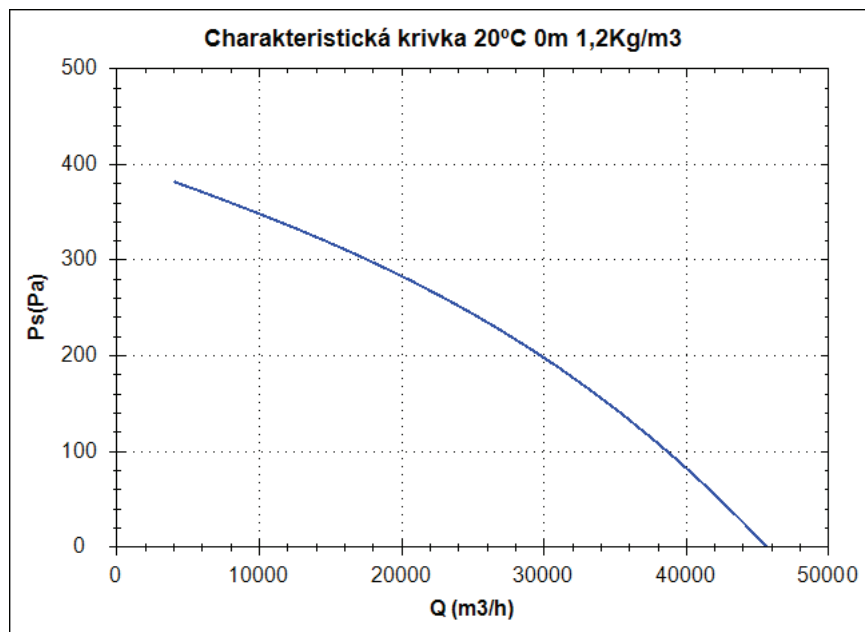


Rozměry (mm)

A=1105	B=1070	C =485	D=1004	E=275	F=1016	J=12	N=16
--------	--------	--------	--------	-------	--------	------	------

HBX 100 T6 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

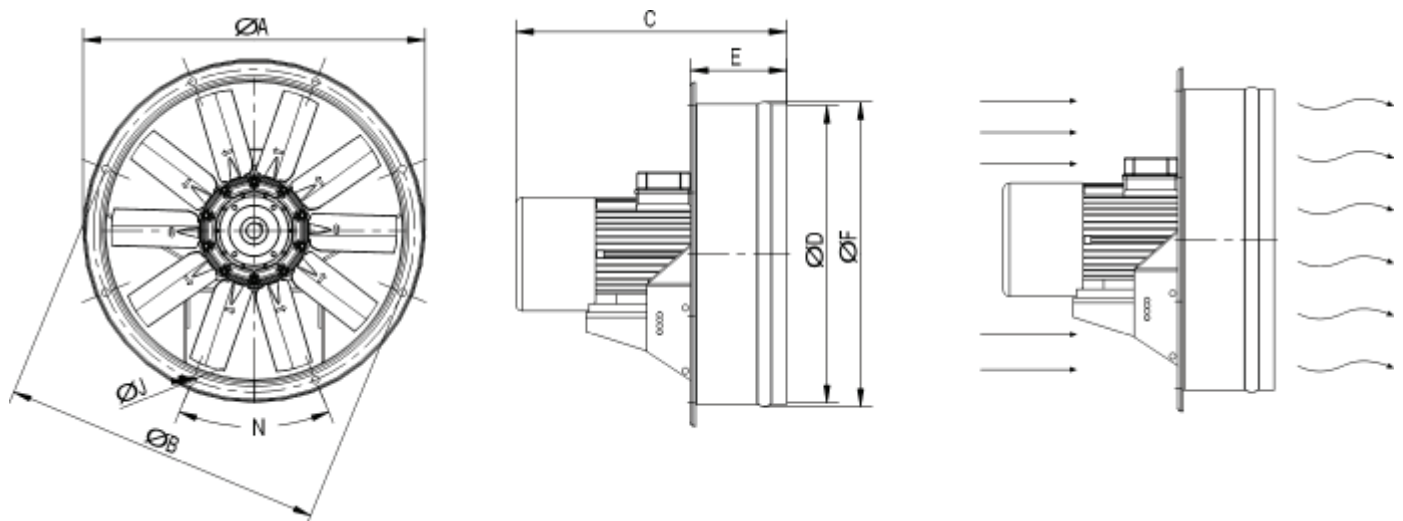
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	99
Maximální rychlost	45690

Výkon (kW)	3
I _{max} 230V(A)	12,4
I _{max} 400V(A)	7,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

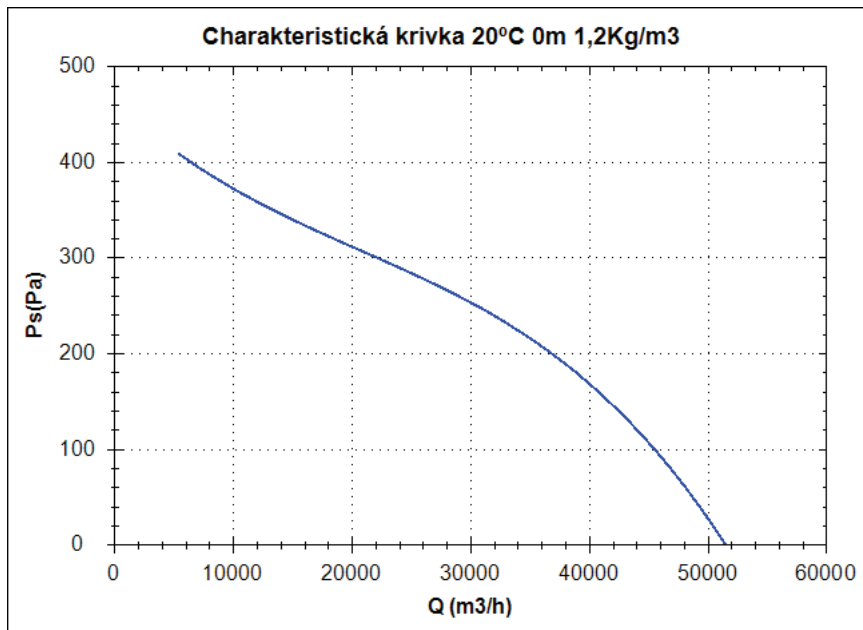


Rozměry (mm)

A=1105	B=1070	C=550	D=1004	E=275	F=1016	J=12	N=16
--------	--------	-------	--------	-------	--------	------	------

HBX 100 T6 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

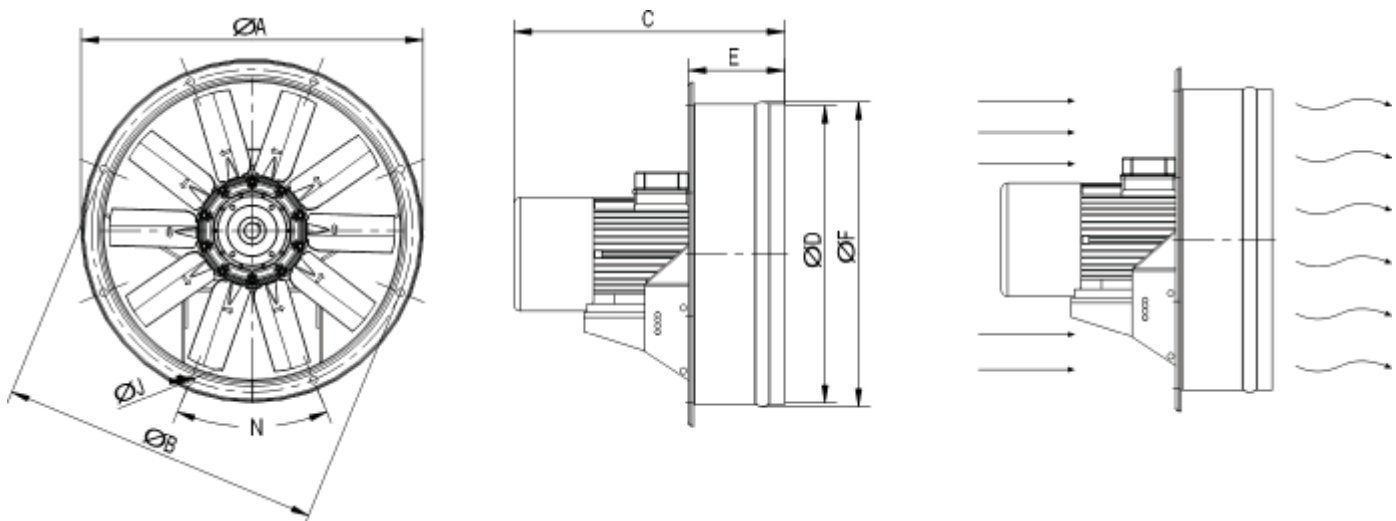
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	107
Maximální rychlost	51450

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

Rozmerové schéma

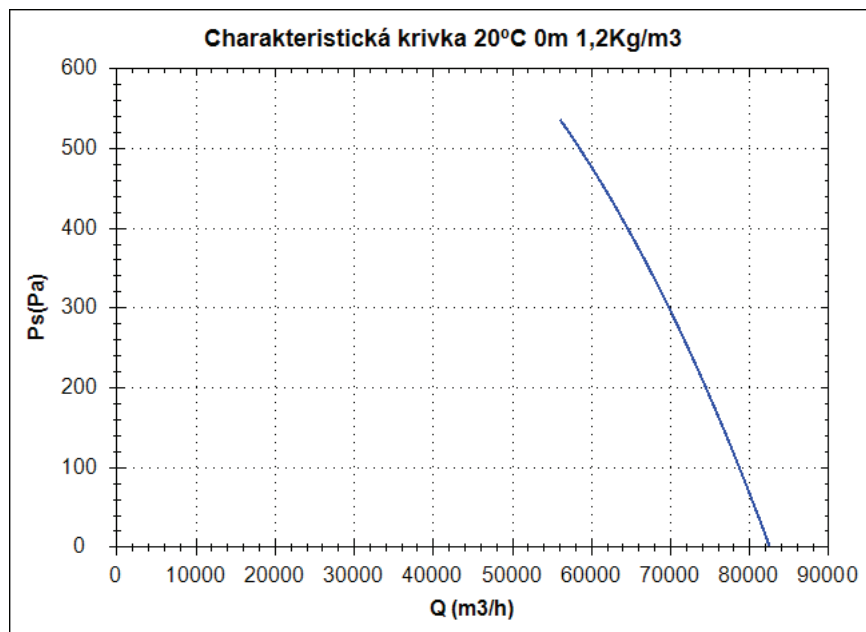


Rozměry (mm)

A=1105	B=1070	C=590	D=1004	E=275	F=1016	J=12	N=16
--------	--------	-------	--------	-------	--------	------	------

HBX 125 T4 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

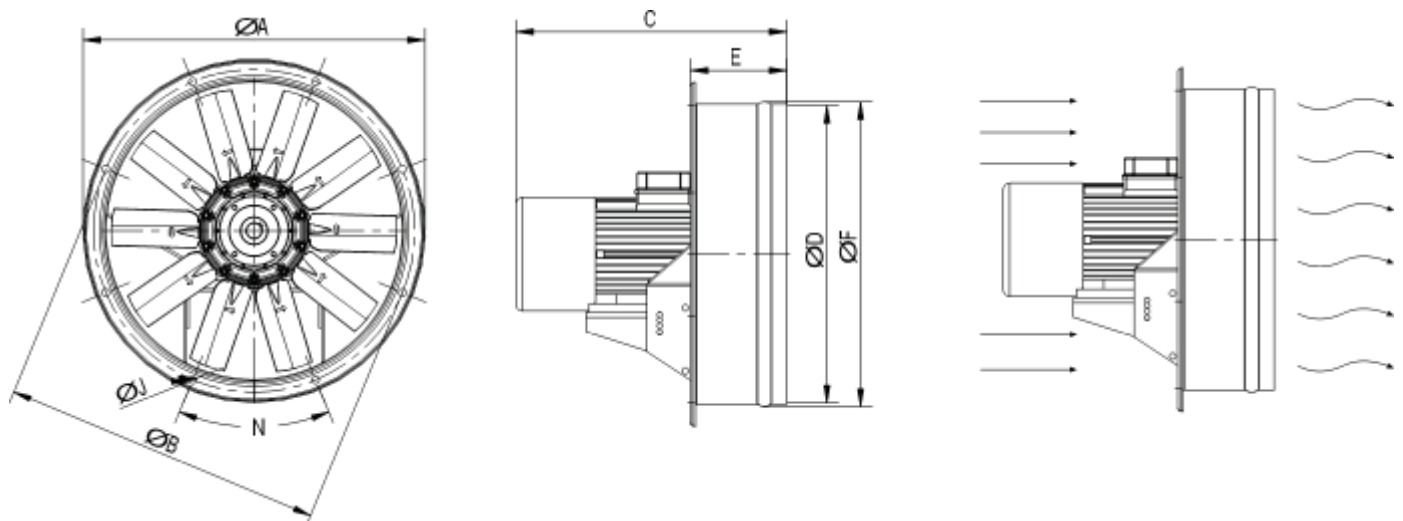
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	250
Maximální rychlost	82600

Výkon (kW)	11
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	20,9
I _{max} 690V(A)	12,02

Rozmerové schéma

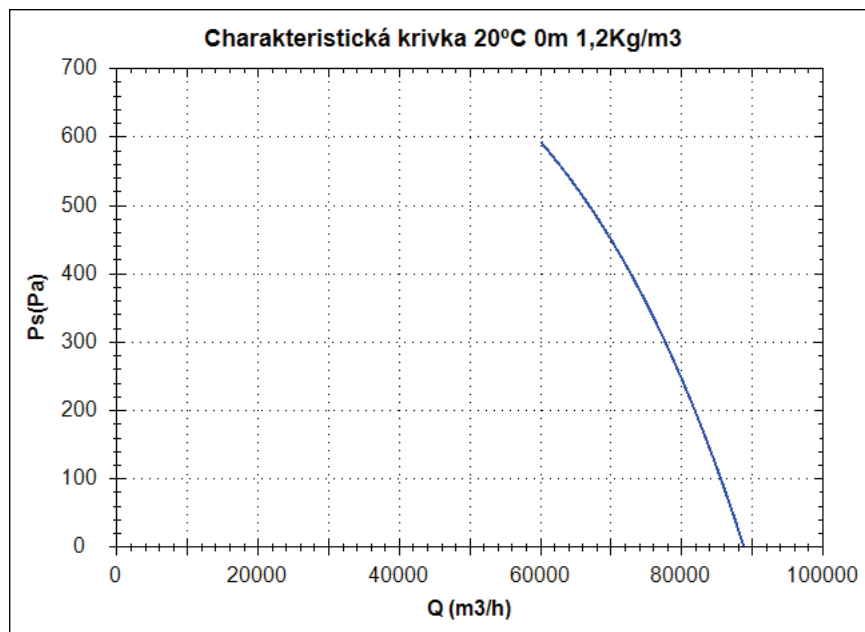


Rozměry (mm)

AØ=1360	BØ=1320	C =665	DØ=1267	E=300	FØ=1280	JØ=15	N=20
---------	---------	--------	---------	-------	---------	-------	------

HBX 125 T4 15kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

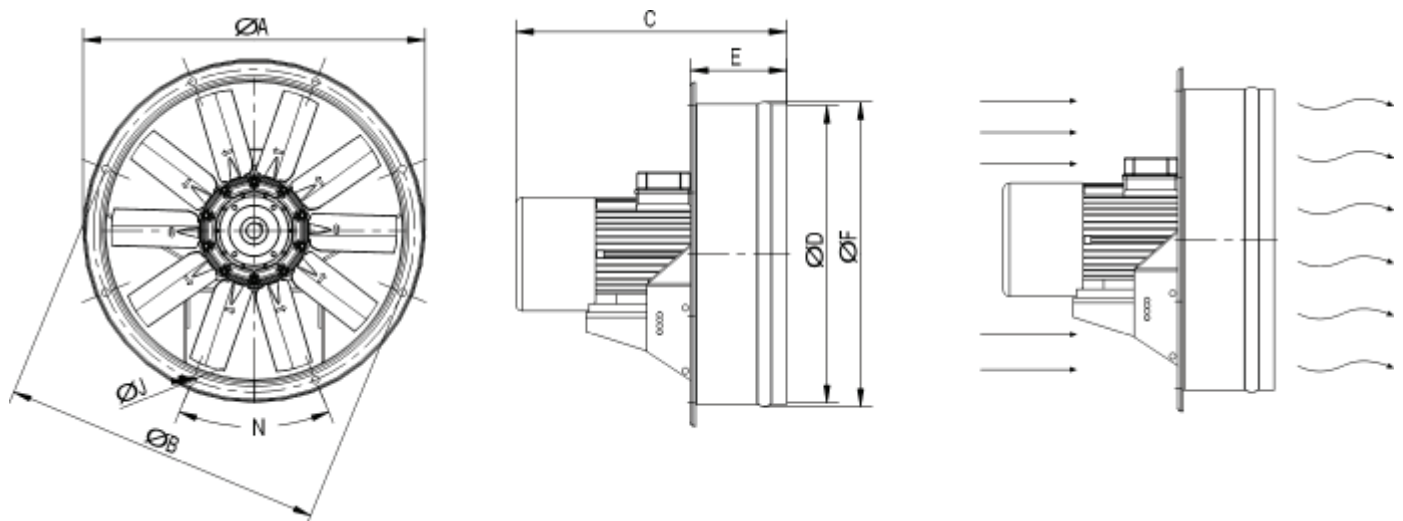
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	270
Maximální rychlost	89000

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

Rozmerové schéma

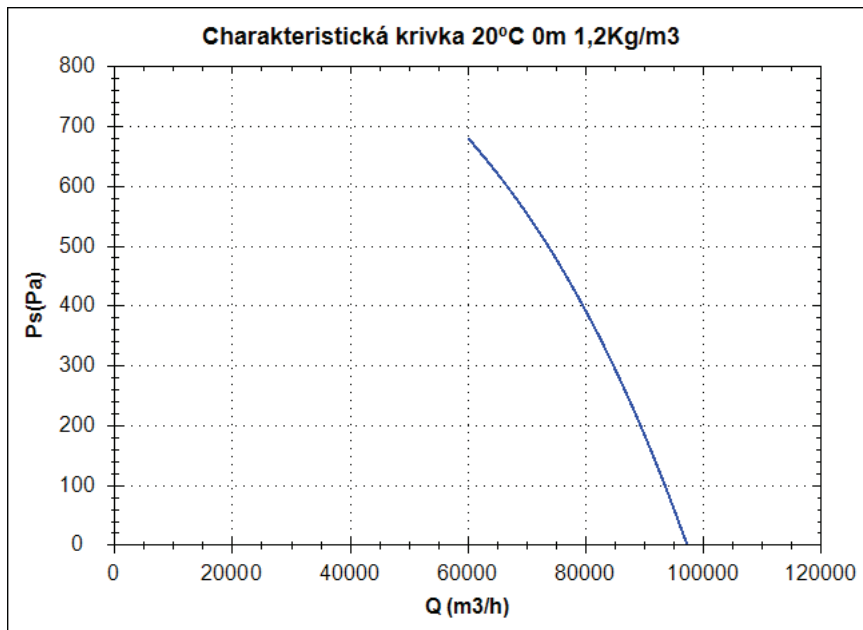


Rozměry (mm)

AØ=1360	BØ=1320	C =719	DØ=1267	E=300	FØ=1280	JØ=15	N=20
---------	---------	--------	---------	-------	---------	-------	------

HBX 125 T4 18,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

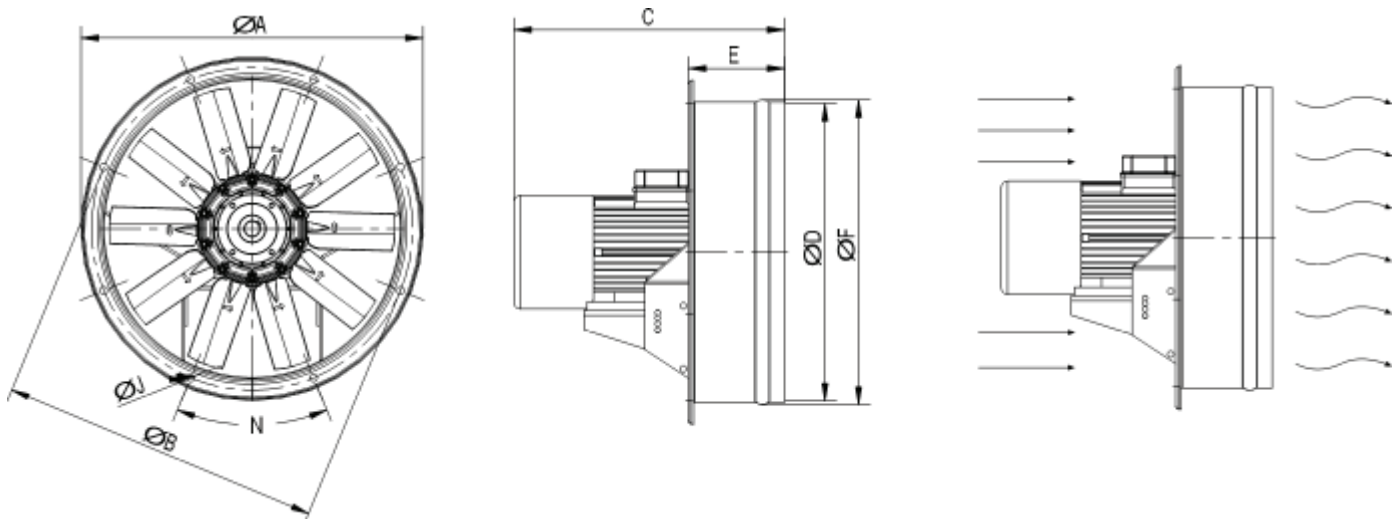
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1465
Otáčky motoru (za min.)	1465
Přibližná hmotnost(kg)	335
Maximální rychlost	97300

Výkon (kW)	18,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	33
I _{max} 690V(A)	18,98

Rozmerové schéma

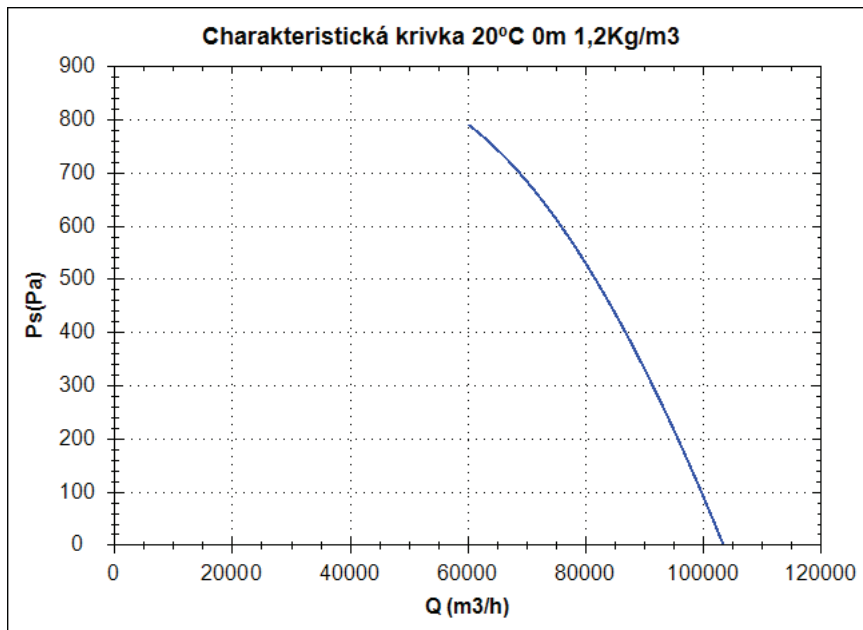


Rozměry (mm)

AØ=1360	BØ=1320	C =745	DØ=1267	E=300	FØ=1280	JØ=15	N=20
---------	---------	--------	---------	-------	---------	-------	------

HBX 125 T4 22kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

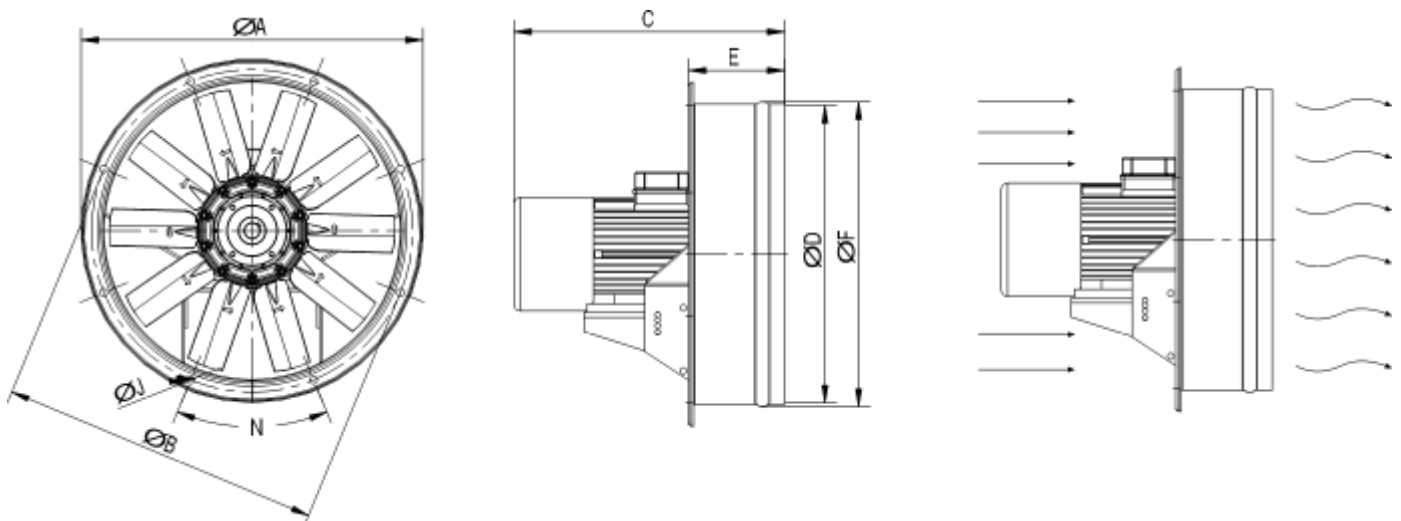
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1470
Otáčky motoru (za min.)	1470
Přibližná hmotnost(kg)	435
Maximální rychlost	103700

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

Rozmerové schéma

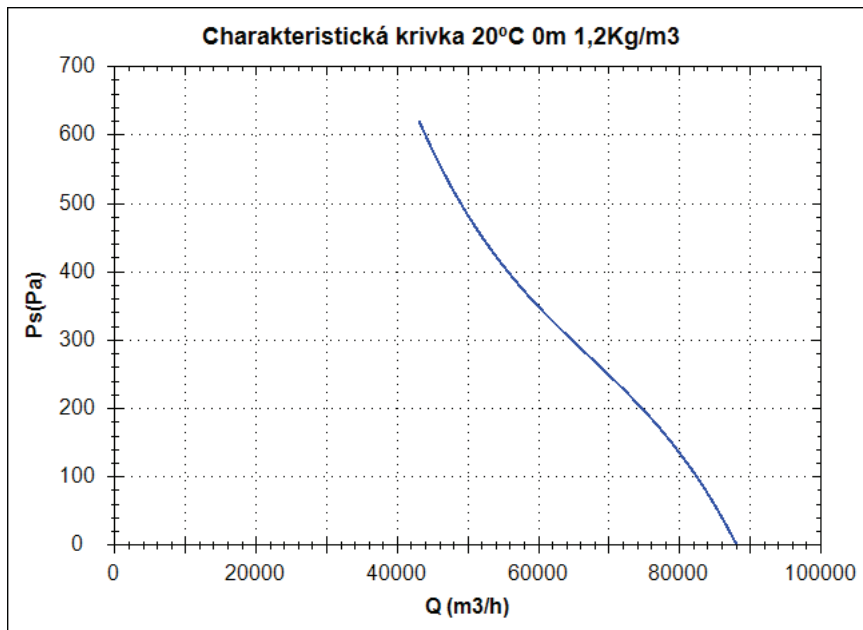


Rozměry (mm)

AØ=1360	BØ=1320	C =785	DØ=1267	E=300	FØ=1280	JØ=15	N=20
---------	---------	--------	---------	-------	---------	-------	------

HBX 125 T6 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

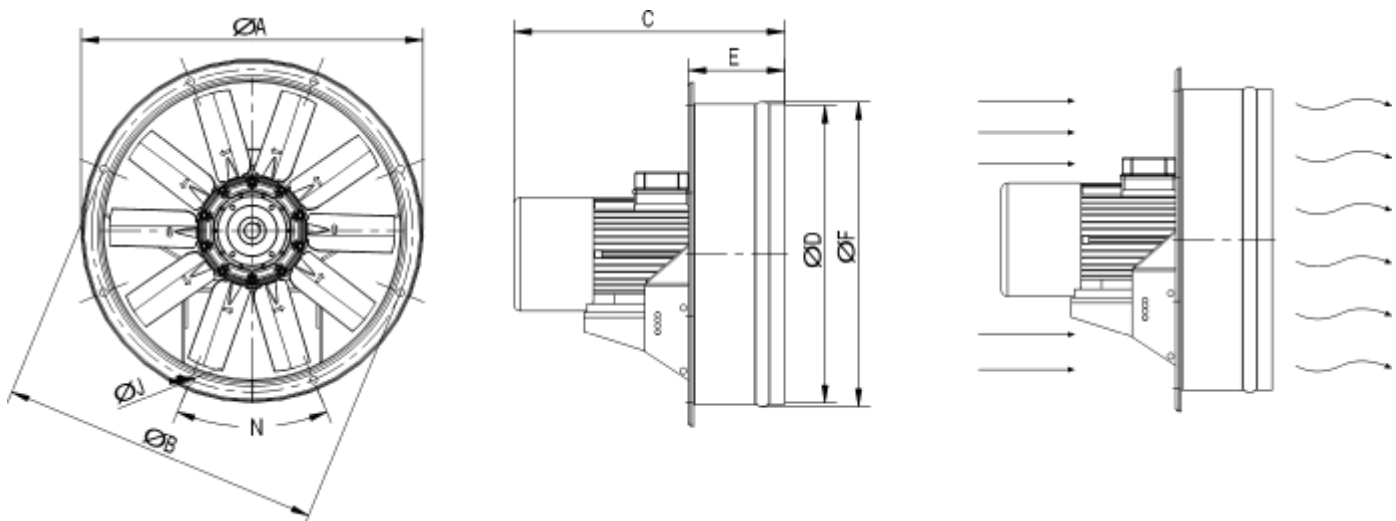
Servisní bod

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

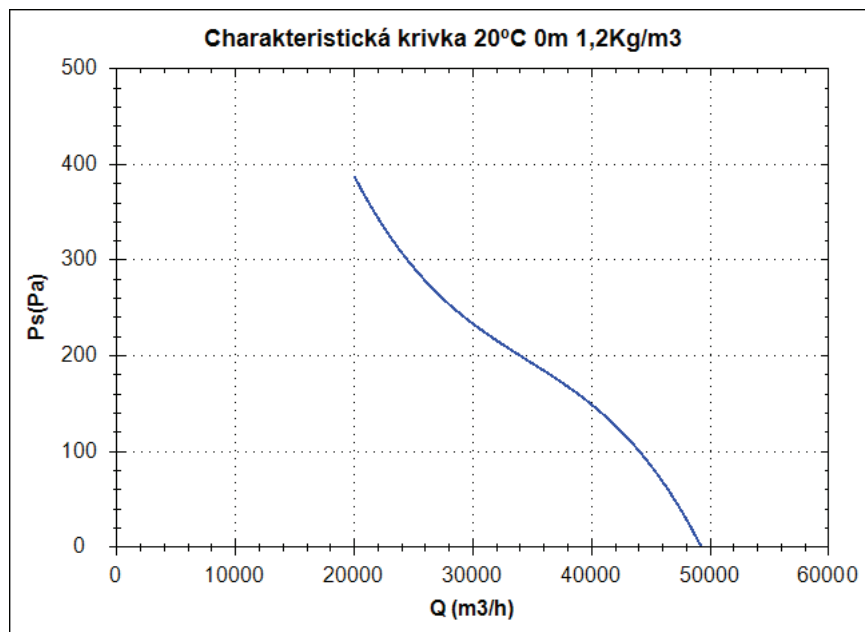


Rozměry (mm)

AØ=1360	BØ=1320	C =719	DØ=1267	E=300	FØ=1280	JØ=15	N=20
---------	---------	--------	---------	-------	---------	-------	------

HBX 125 T6 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

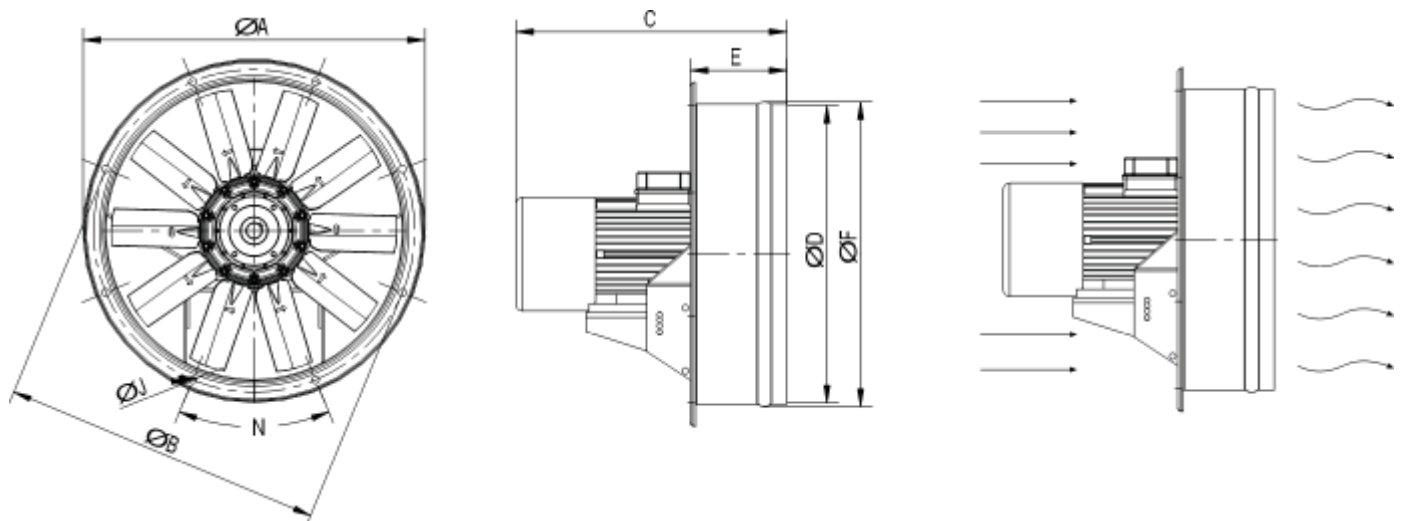
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	335
Maximální rychlost	50000

Výkon (kW)	3
I _{max} 230V(A)	12,4
I _{max} 400V(A)	7,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

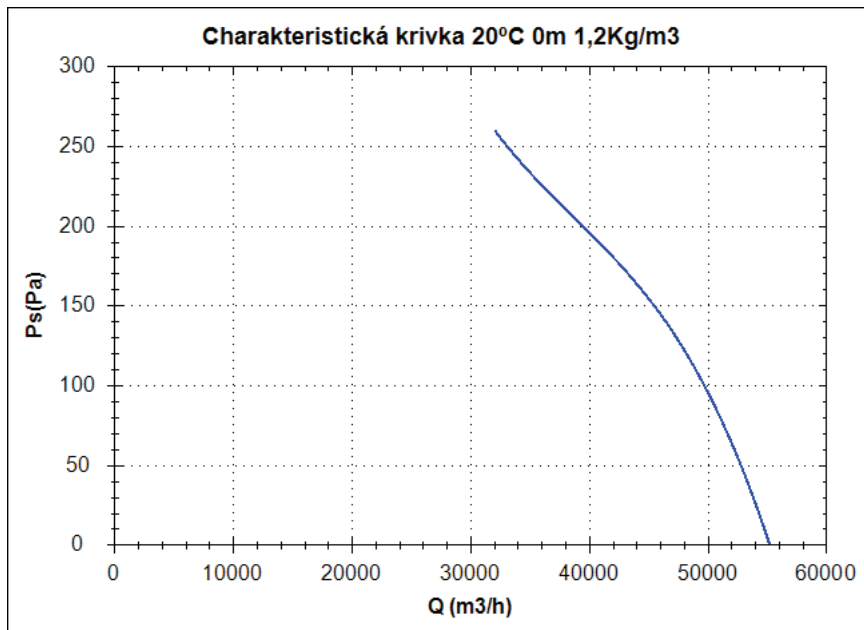


Rozměry (mm)

AØ=1360	BØ=1320	C =615	DØ=1267	E=300	FØ=1280	JØ=15	N=20
---------	---------	--------	---------	-------	---------	-------	------

HBX 125 T6 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

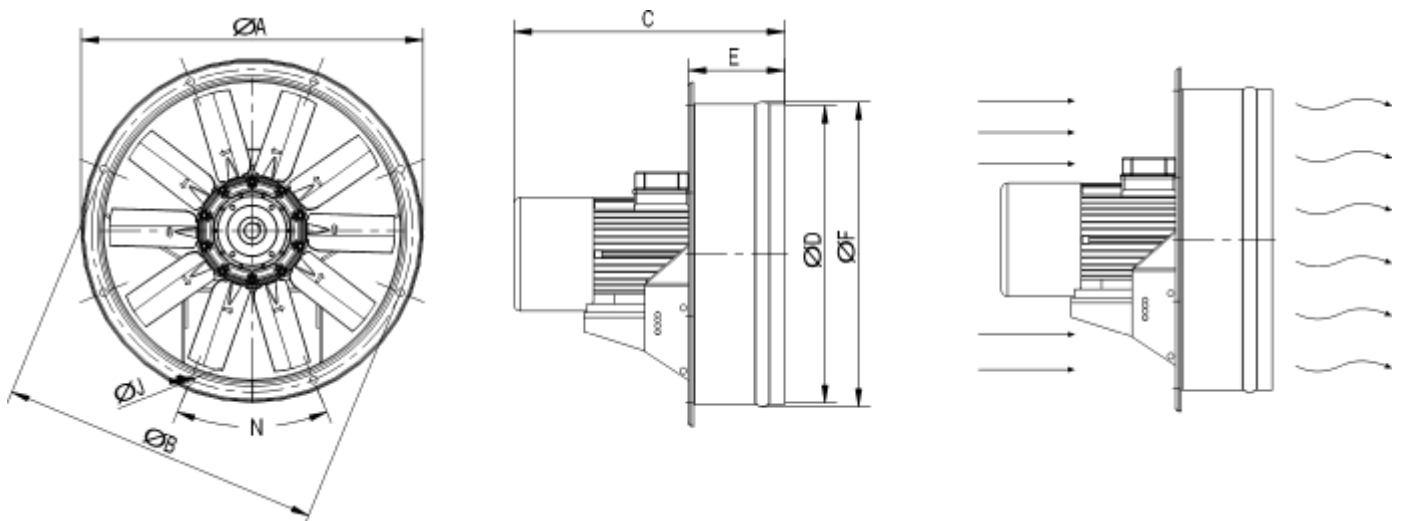
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	340
Maximální rychlost	55800

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

Rozmerové schéma

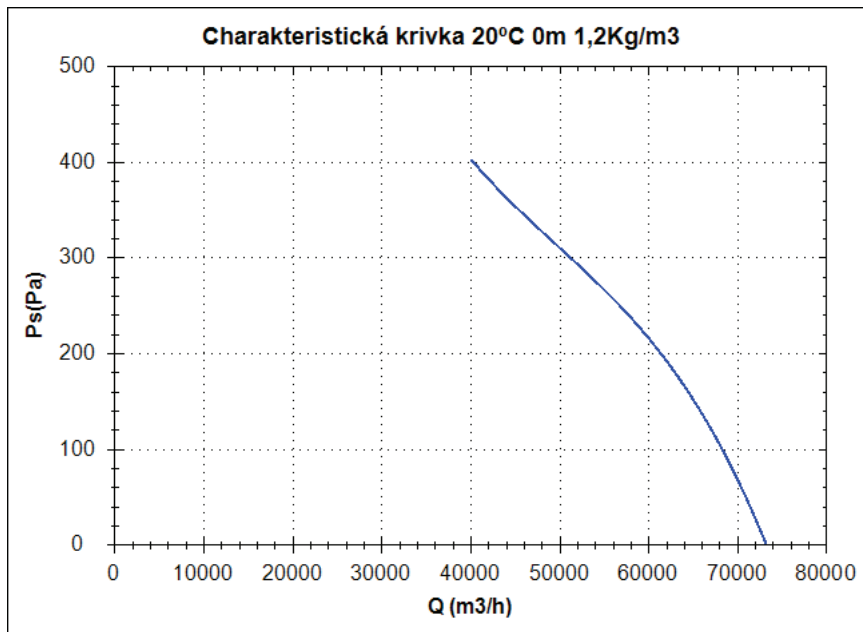


Rozměry (mm)

A=1360	B=1320	C =615	DØ=1267	E=300	FØ=1280	JØ=15	N=20
--------	--------	--------	---------	-------	---------	-------	------

HBX 125 T6 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

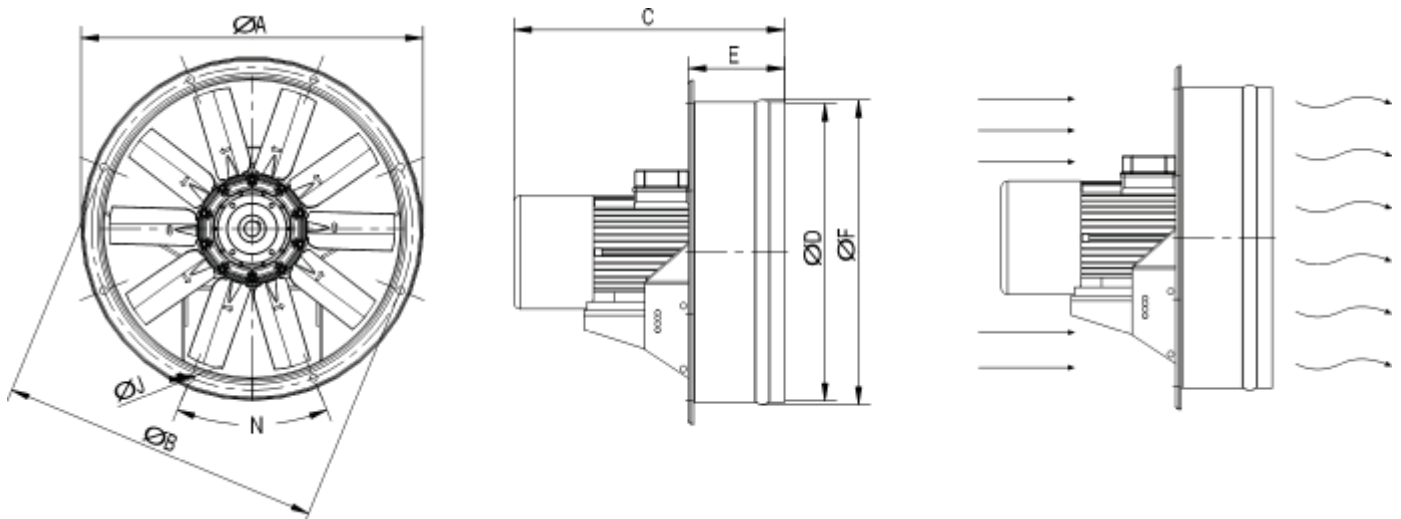
Servisní bod

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

Technické údaje

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

Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

AØ=1360	BØ=1320	C =665	DØ=1267	E=300	FØ=1280	JØ=15	N=20
---------	---------	--------	---------	-------	---------	-------	------