

HM / HMA



Příslušenství:



Regulátor REG



Měníč RFS



Vypínač INT



Tlačítko PE



Mřížka RP



Příruba AC



Podstavec PO



Tlumič SIL-C



PS

ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 13 různých velikostí od Ø 250 do Ø 1 250, které jsou osazeny 2, 4 a 6 pólovými jednofázovými motory a třífázovými motory.

Průtok vzduchu od 1 100 m³/h do 109 000 m³/h.

Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 50 °C u jednofázových a 60 °C u třífázových motorů.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Ventilátor s válcovým pláštěm, vyrobeným z válcovaného ocelového plechu.
- Stavebnicový systém montáže sestavy motoru a oběžného kola zaručuje jeho následné použití v případě jakékoliv změny nebo úpravy.
- Ochrana proti korozi epoxidovou práškovou pryskyřicí.
- Normalizované asynchronní motory s klecovou kotvou v IP-55 a izolační třídou F.
- Standardní napětí 230V 50 Hz u jednofázových motorů, 230/400V 50Hz u motorů třífázových do 4,0 kW a 400/690V 50 Hz u vyšších výkonů.

HM: Oběžné polyamidové kolo vyztužené skelným vláknem s nastaveným úhlem lopatek pro doběh a rozběh.

HMA: Oběžné kolo odlito ze slitiny hliníku s nastaveným úhlem lopatek pro doběh a rozběh.

POUŽITÍ:

Jsou navrženy jako potrubní ventilátory určeny převážně pro:

- Všeobecné použití.
- Výměnu vzduchu v znečištěných prostorech v budovách i v průmyslových halách.
- Odtah kouře.
- Přívod čerstvého vzduchu do veškerých prostor i průmyslových.

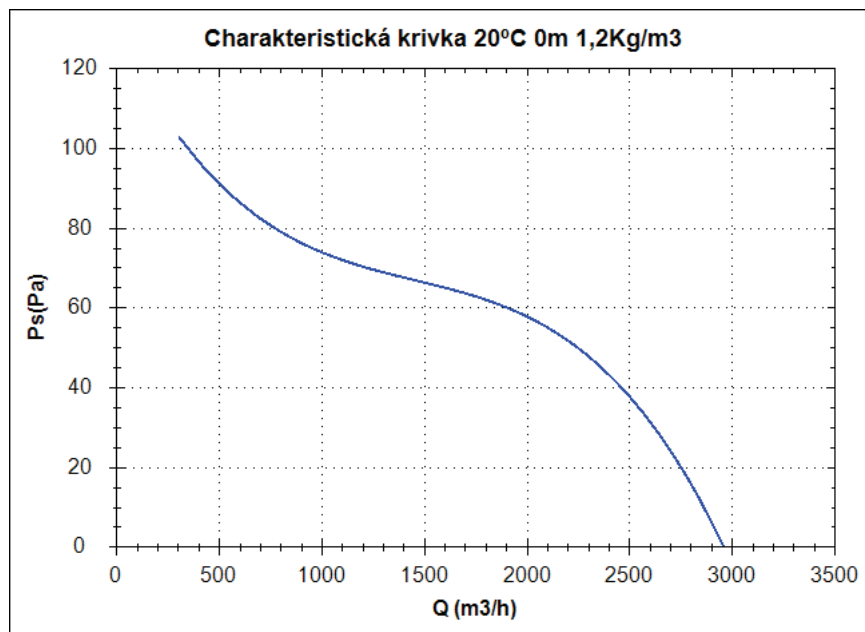
NA VYŽÁDÁNÍ:

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

Ochranné kryty jsou vyrobeny z galvanicky pokoveného plechu nebo nerezové oceli.

HM 25 M2 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

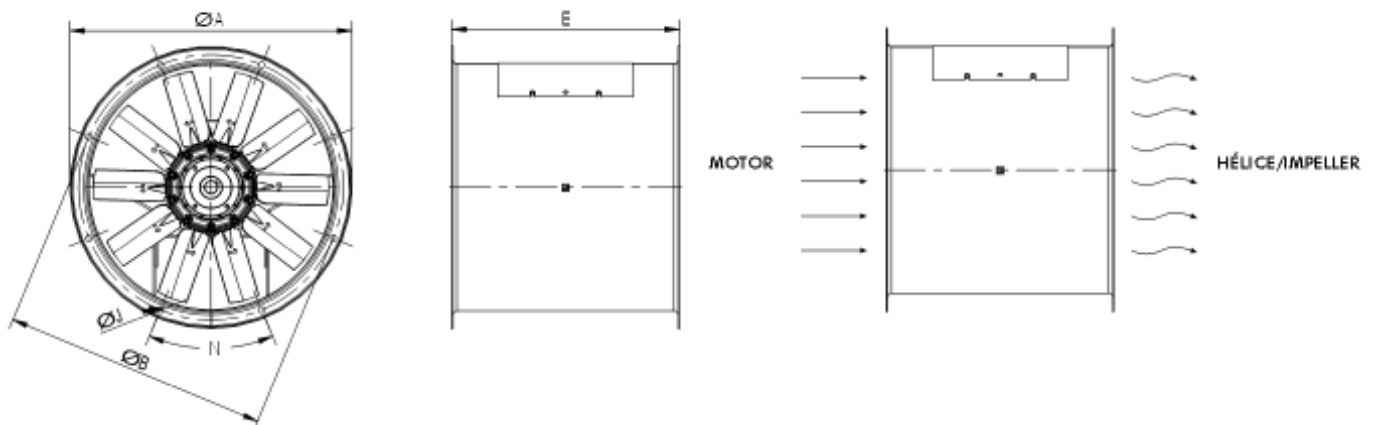
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2770
Otáčky motoru (za min.)	2770
Přibližná hmotnost(kg)	7
Maximální rychlost	2950

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	0,98
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

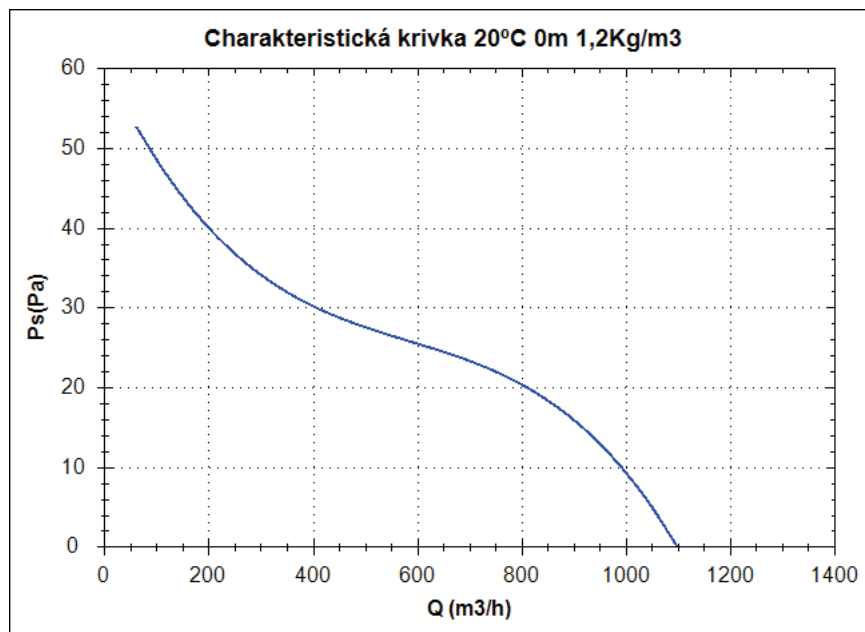


Rozměry (mm)

AØ=310	BØ=280	E=220	JØ=10	N=4
--------	--------	-------	-------	-----

HM 25 M4 0,08kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

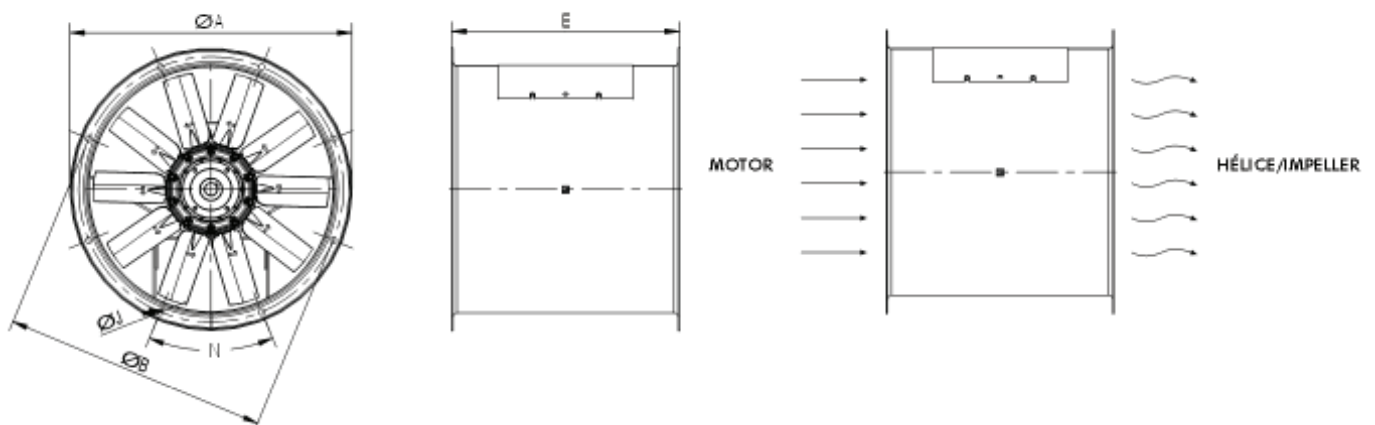
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1410
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	7
Maximální rychlost	1100

Výkon (kW)	0,07
I _{max} 230V(A)	0,32
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

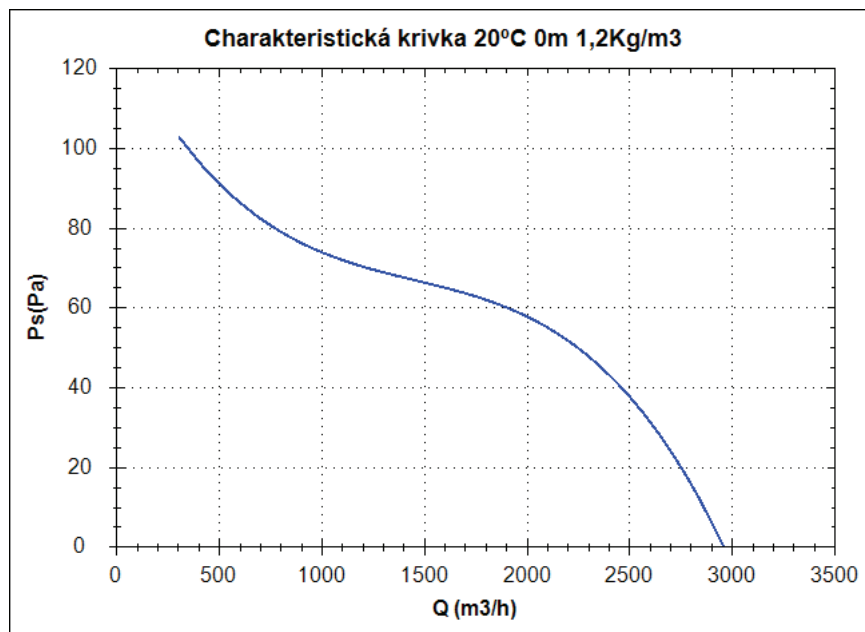


Rozměry (mm)

AØ=310	BØ=280	E=220	JØ=10	N=4
--------	--------	-------	-------	-----

HM 25 T2 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

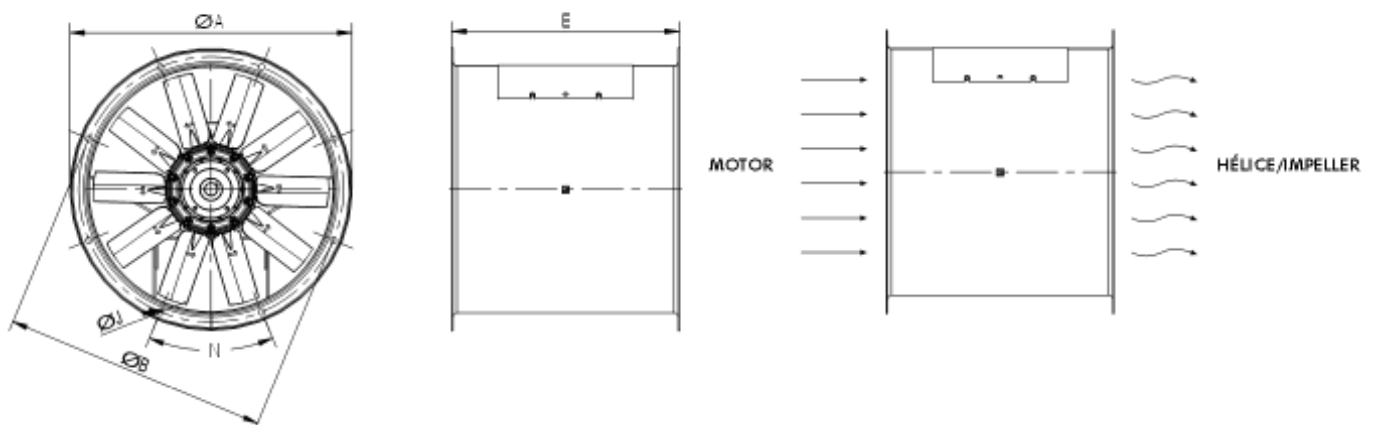
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	7
Maximální rychlost	2950

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	0,67
I _{max} 400V(A)	0,38
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

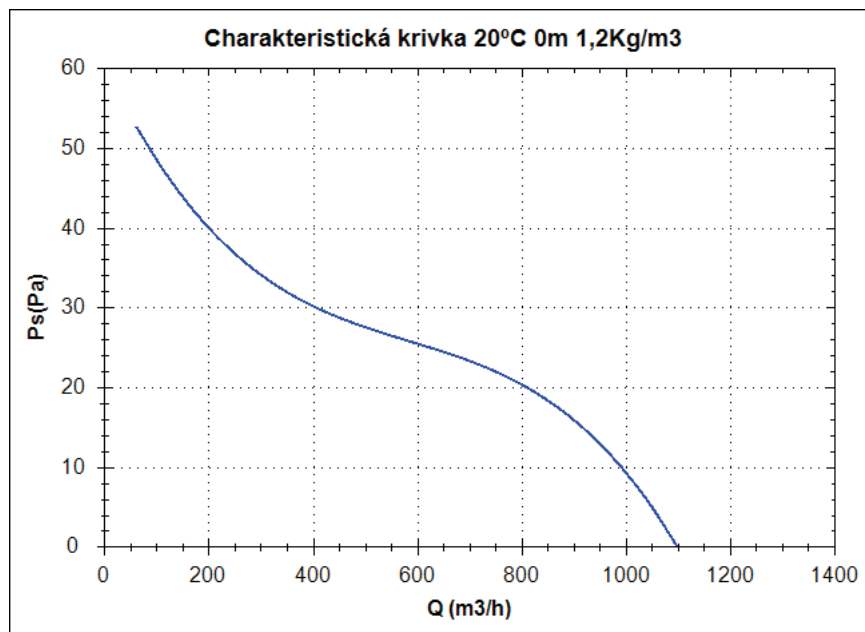


Rozměry (mm)

AØ=310	BØ=280	E=220	JØ=10	N=4
--------	--------	-------	-------	-----

HM 25 T4 0,08kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

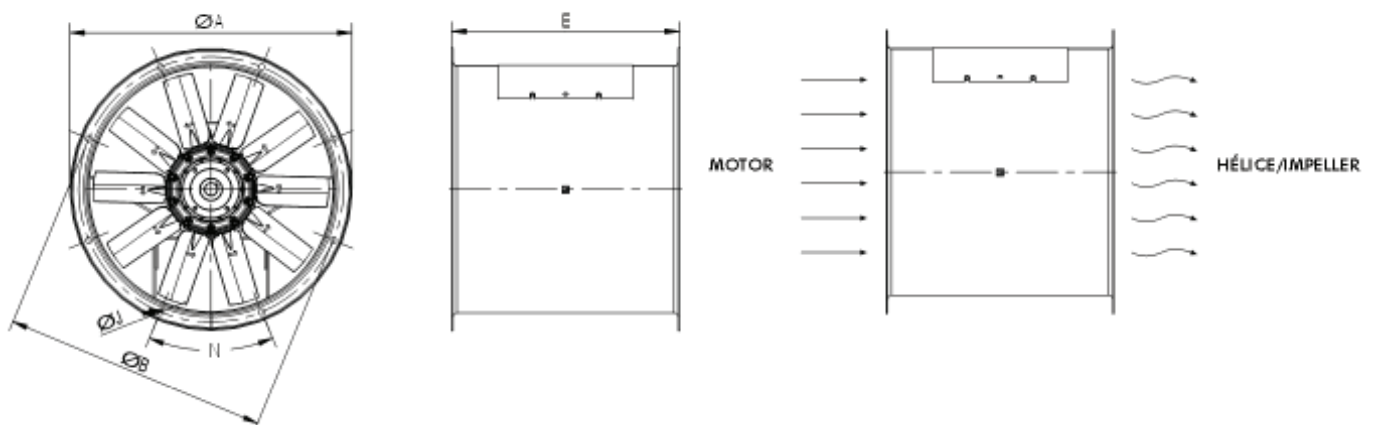
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1450
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	7
Maximální rychlost	1100

Výkon (kW)	0,065
I _{max} 230V(A)	0,35
I _{max} 400V(A)	0,2
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

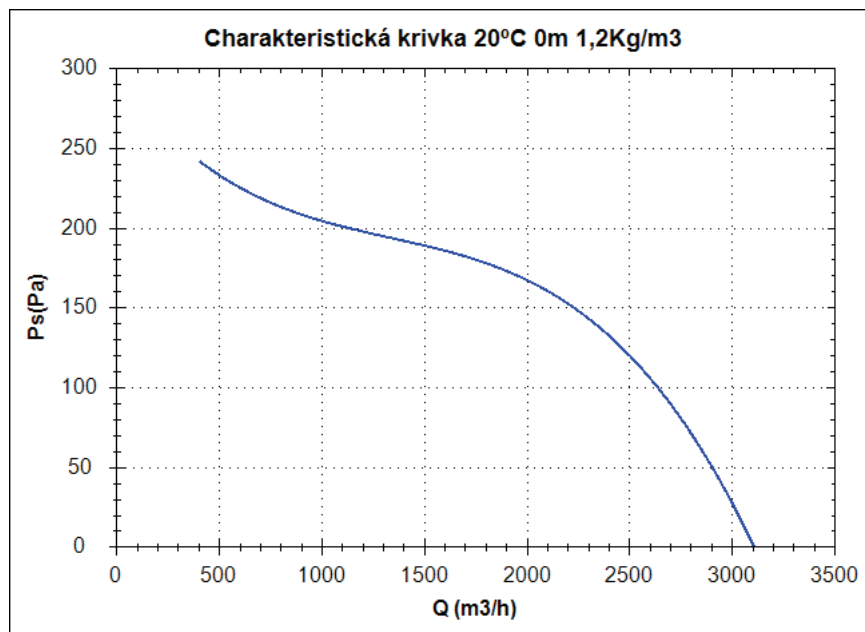


Rozměry (mm)

A \varnothing =310	B \varnothing =280	E=220	J \varnothing =10	N=4
----------------------	----------------------	-------	---------------------	-----

HM 30 M2 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

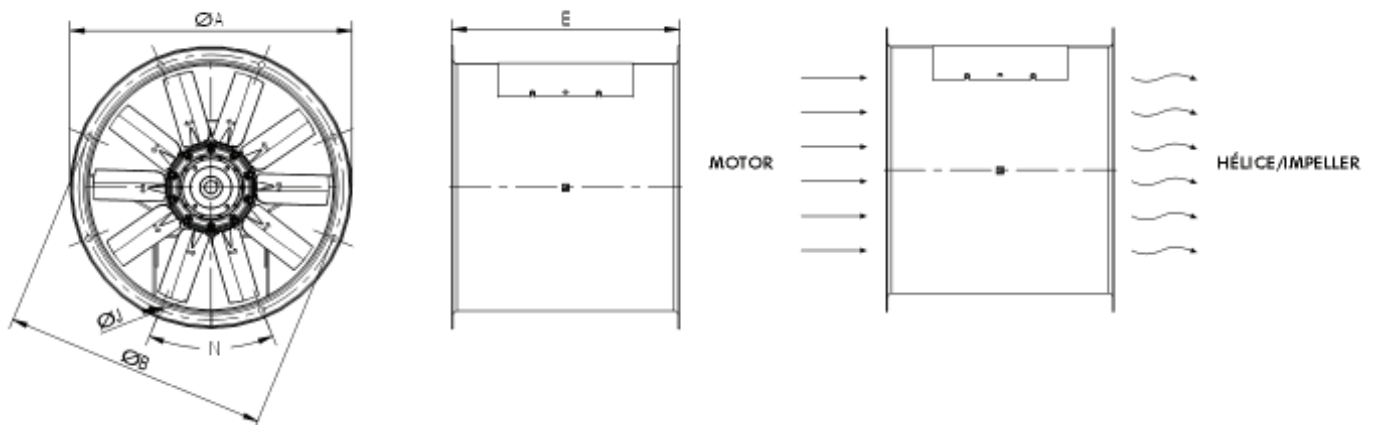
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	8
Maximální rychlost	3100

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	2,73
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

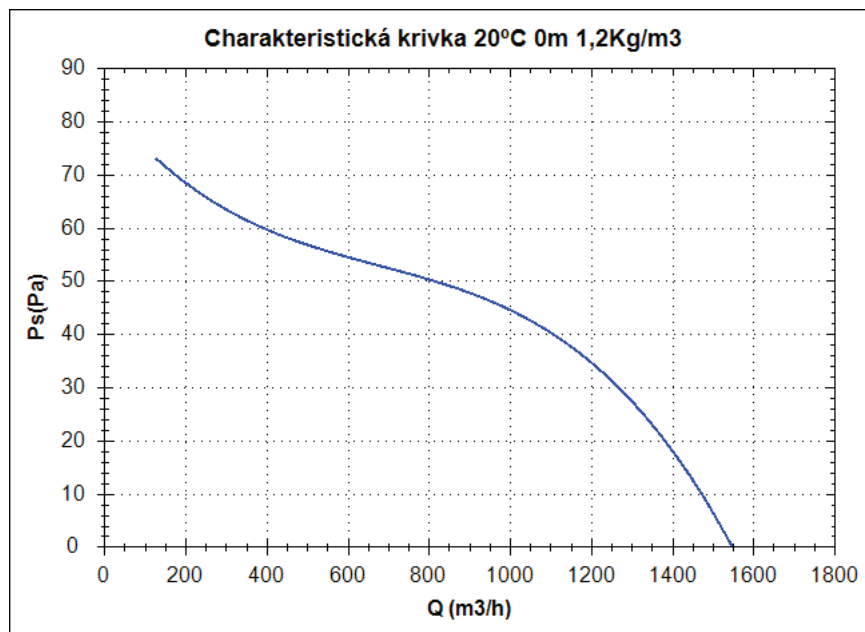


Rozměry (mm)

AØ=380	BØ=355	E=220	JØ=10	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 30 M4 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

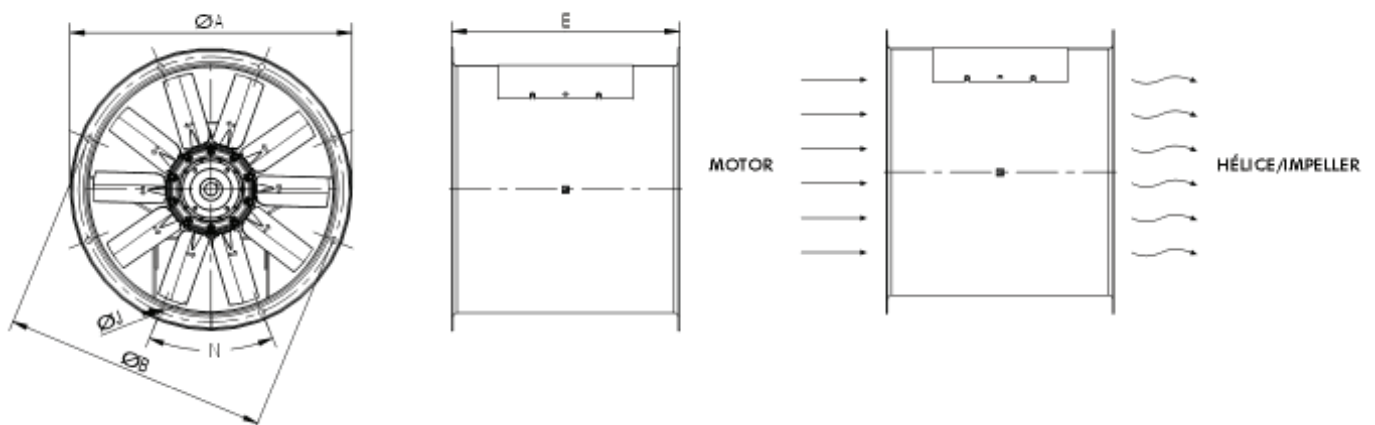
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	8
Maximální rychlost	1550

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

Rozmerové schéma

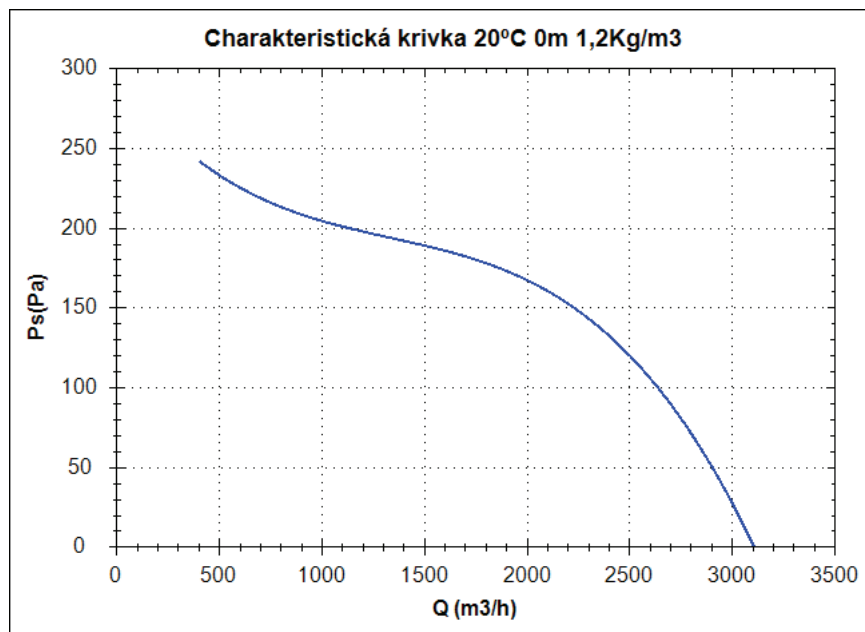


Rozměry (mm)

AØ=380	BØ=355	E=220	JØ=10	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 30 T2 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

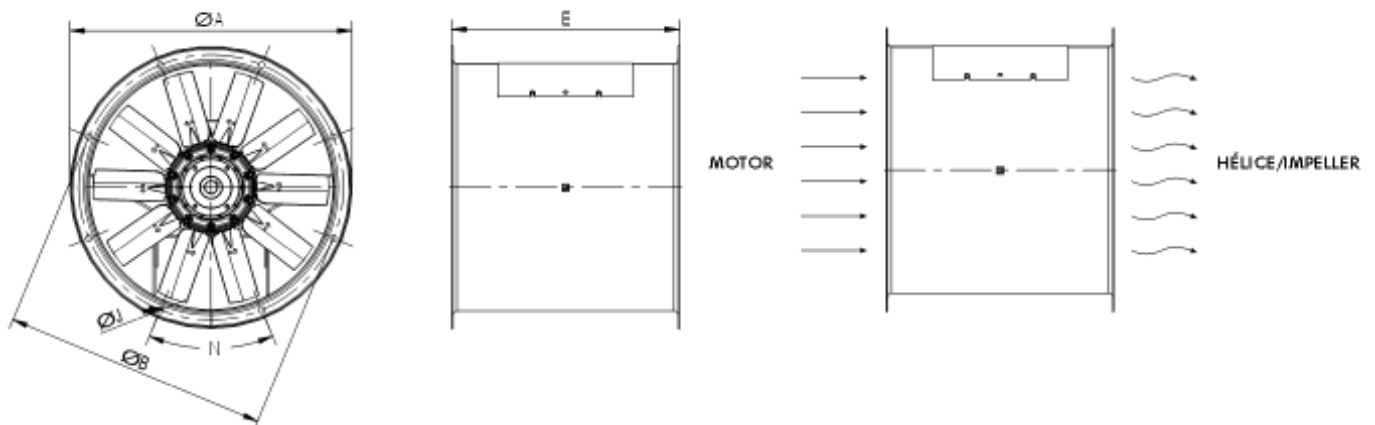
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	8
Maximální rychlost	3100

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

Rozmerové schéma

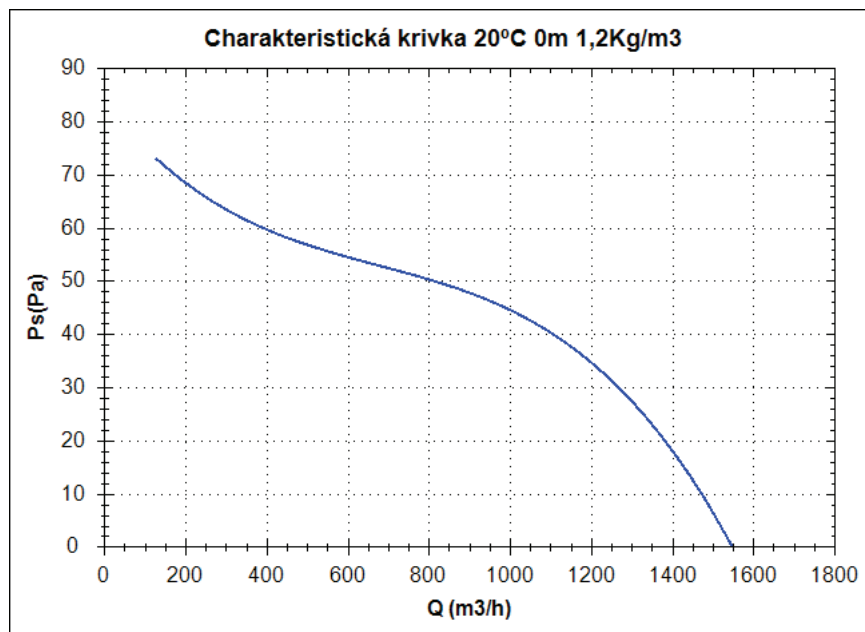


Rozměry (mm)

A \varnothing =380	B \varnothing =355	E=220	J \varnothing =10	N=8
----------------------	----------------------	-------	---------------------	-----

HM 30 T4 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

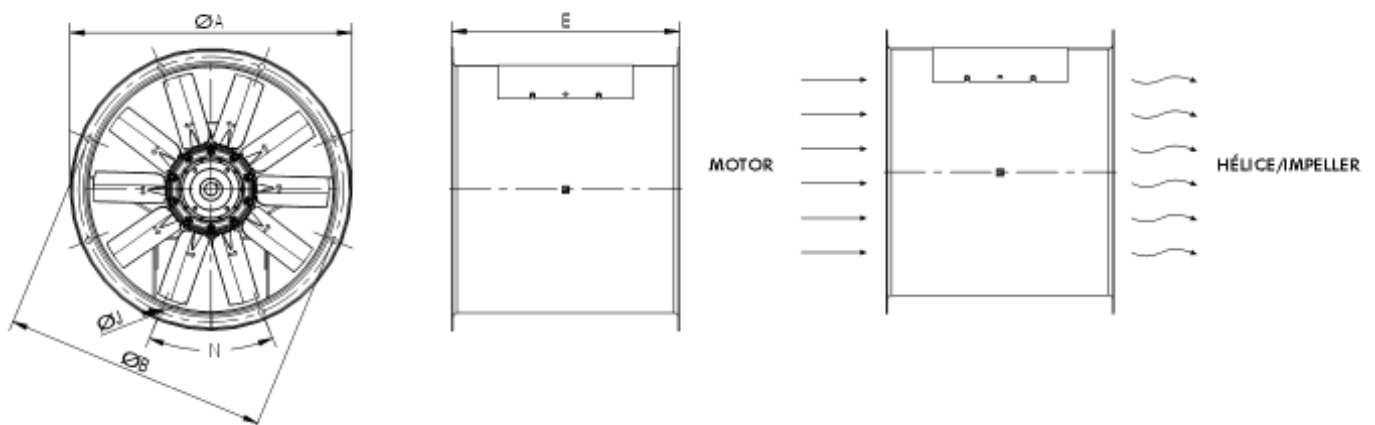
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	8
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

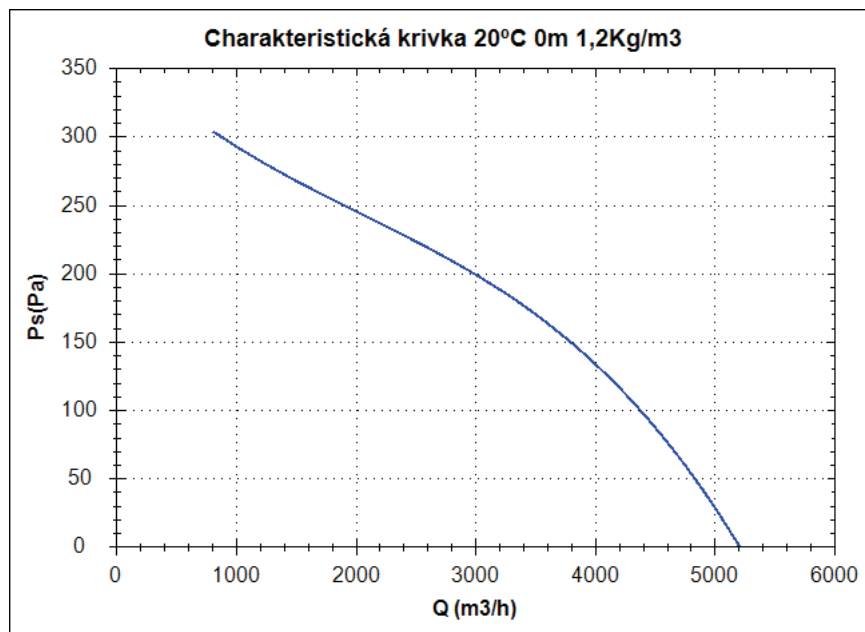


Rozměry (mm)

AØ=380	BØ=355	E=220	JØ=10	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 35 M2 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

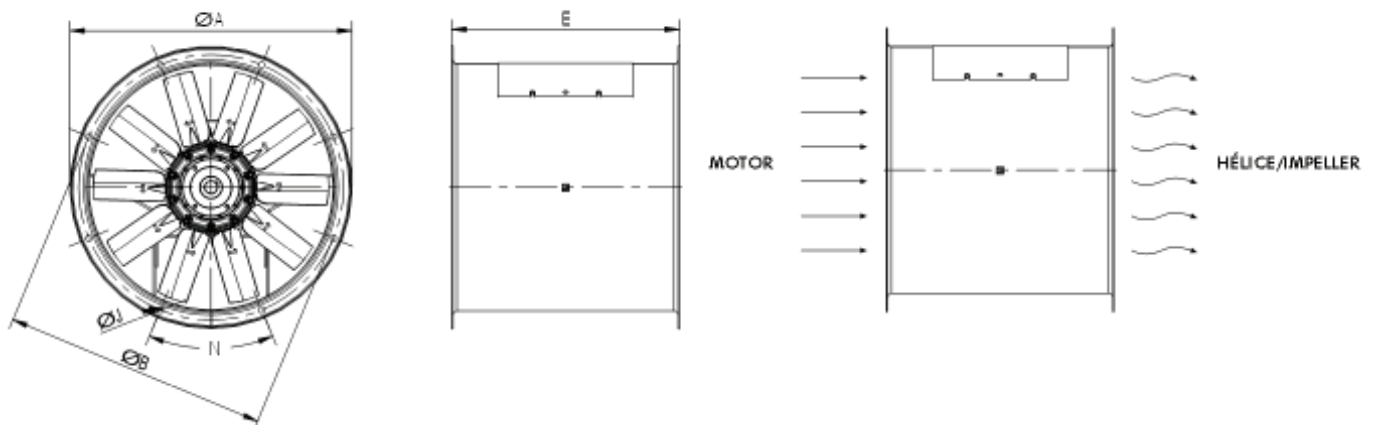
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	12
Maximální rychlost	5200

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	2,73
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

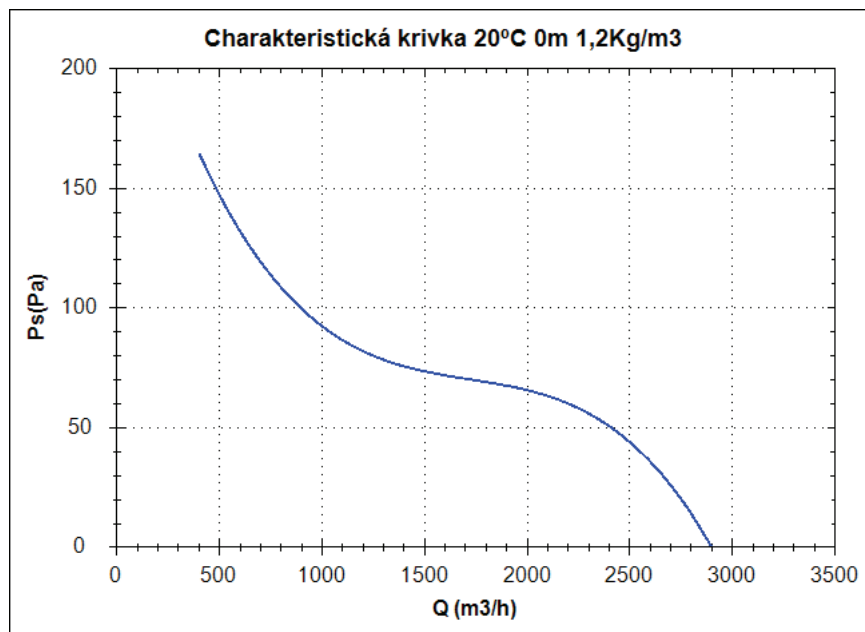


Rozměry (mm)

A \varnothing =420	B \varnothing =395	E=325	J \varnothing =10	N=8
----------------------	----------------------	-------	---------------------	-----

HM 35 M4 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

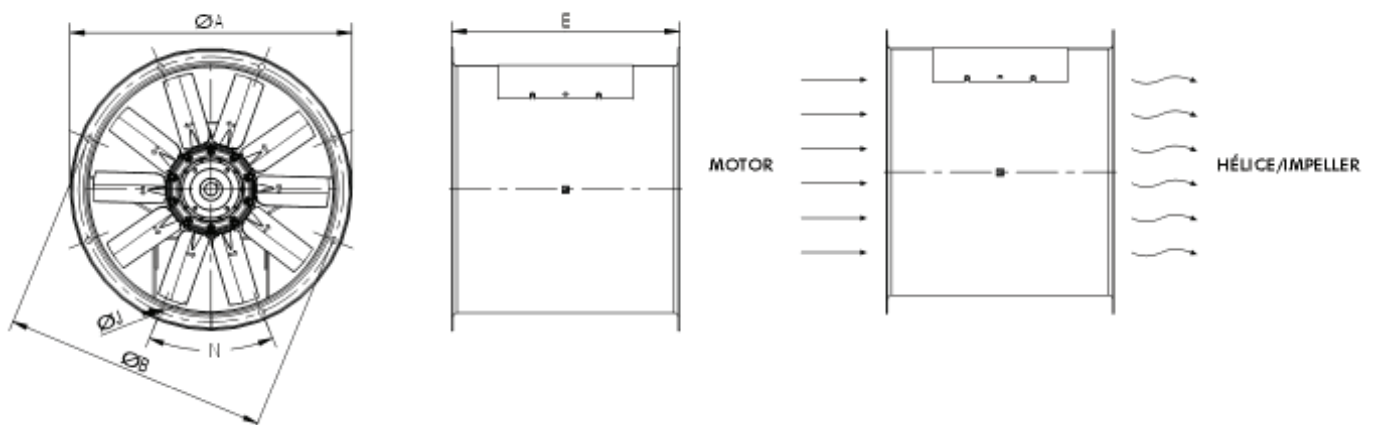
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	11
Maximální rychlost	2900

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

Rozmerové schéma

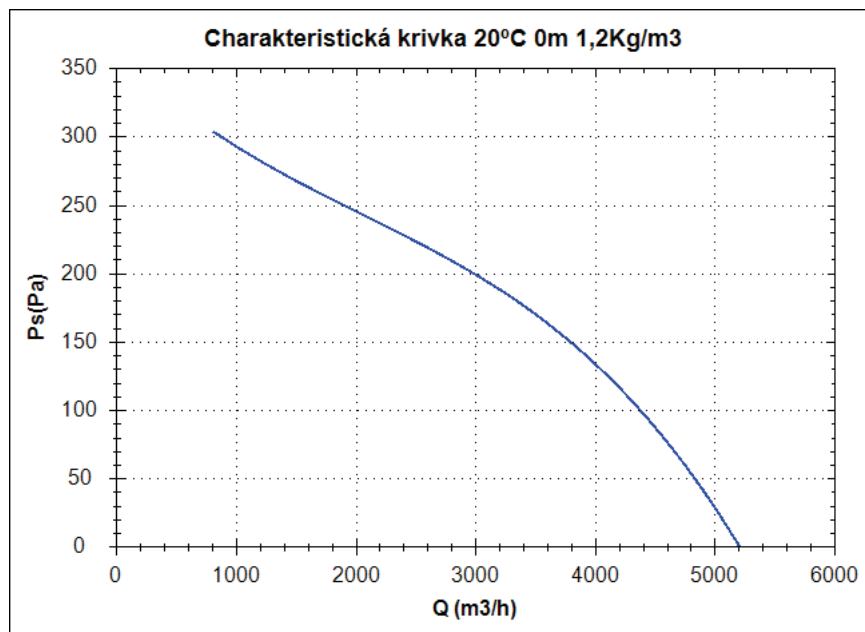


Rozměry (mm)

AØ=420	BØ=395	E=325	JØ=10	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 35 T2 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

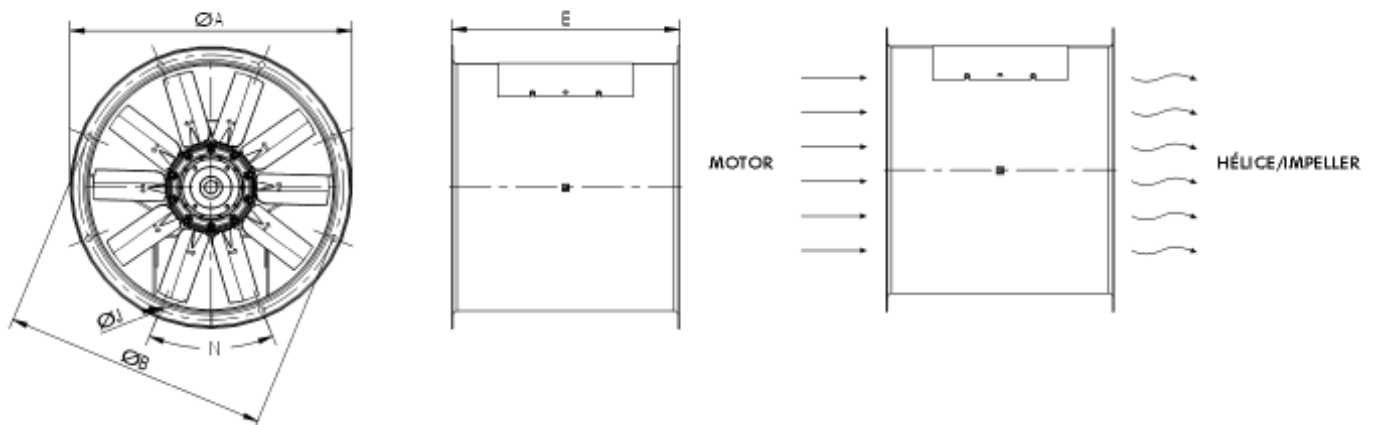
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	12
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

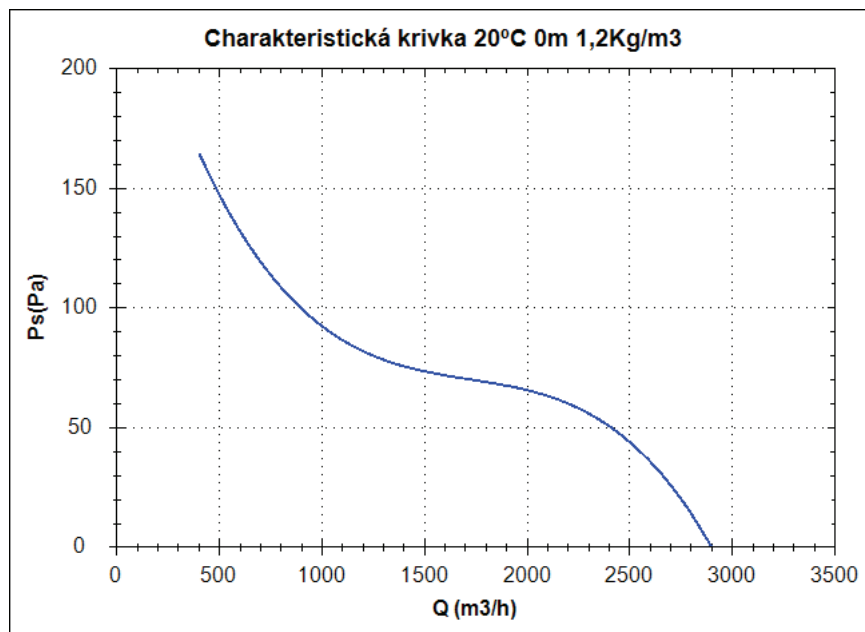


Rozměry (mm)

A \varnothing =420	B \varnothing =395	E=325	J \varnothing =10	N=8
----------------------	----------------------	-------	---------------------	-----

HM 35 T4 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

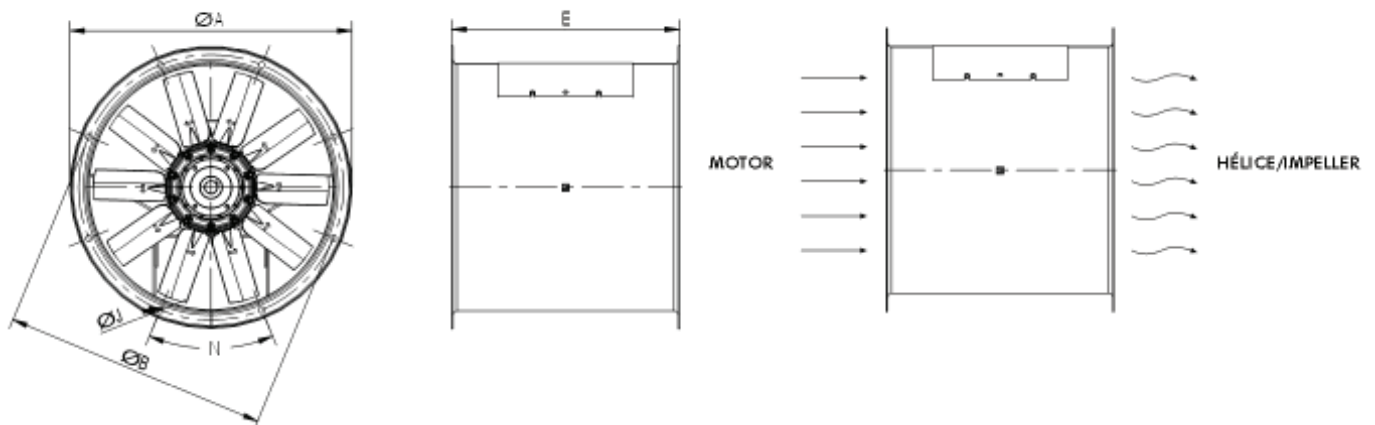
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	11
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

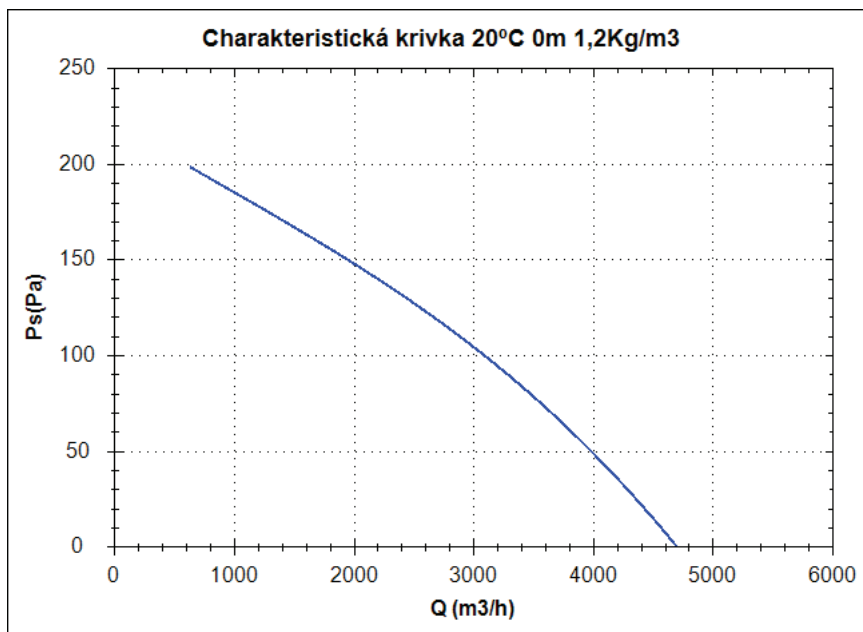


Rozměry (mm)

AØ=420	BØ=395	E=325	JØ=10	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 40 M4 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

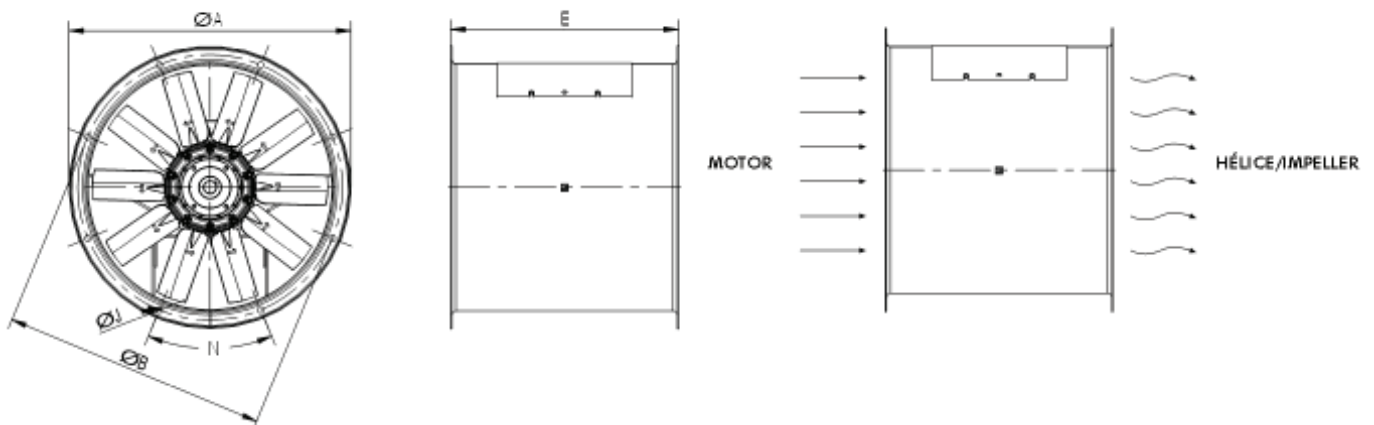
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	18
Maximální rychlost	4700

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	2,02
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

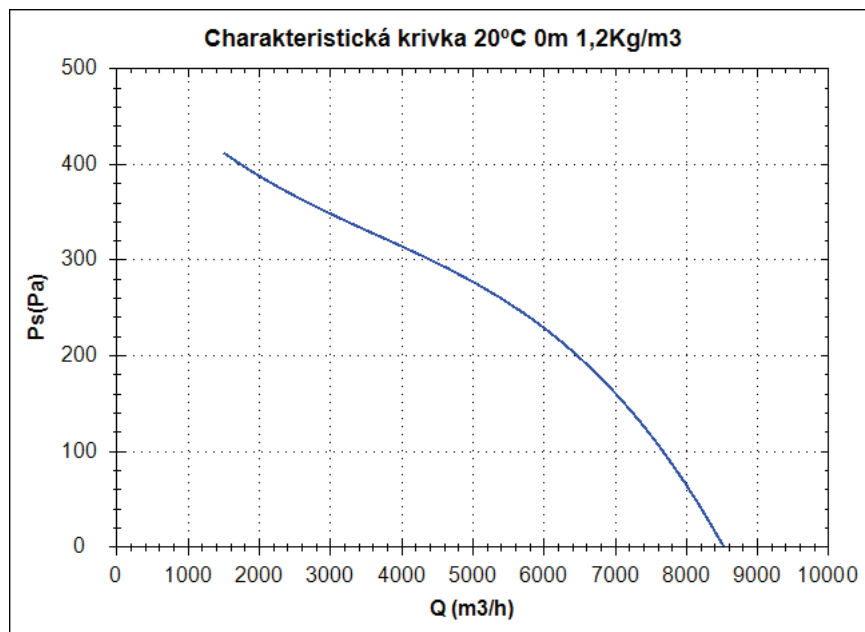


Rozměry (mm)

AØ=470	BØ=450	E=370	JØ=10	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 40 T2 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

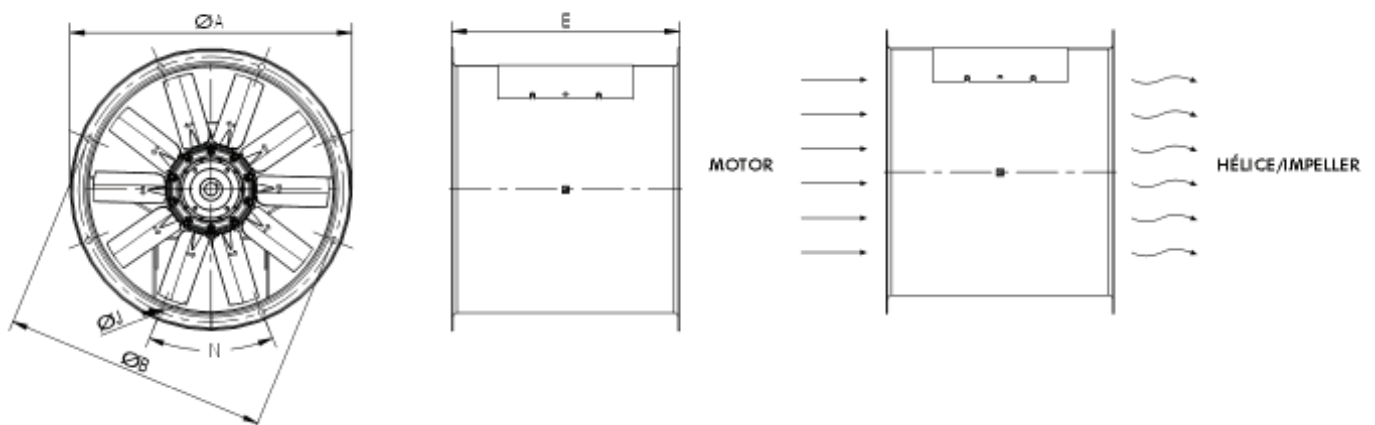
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	20
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

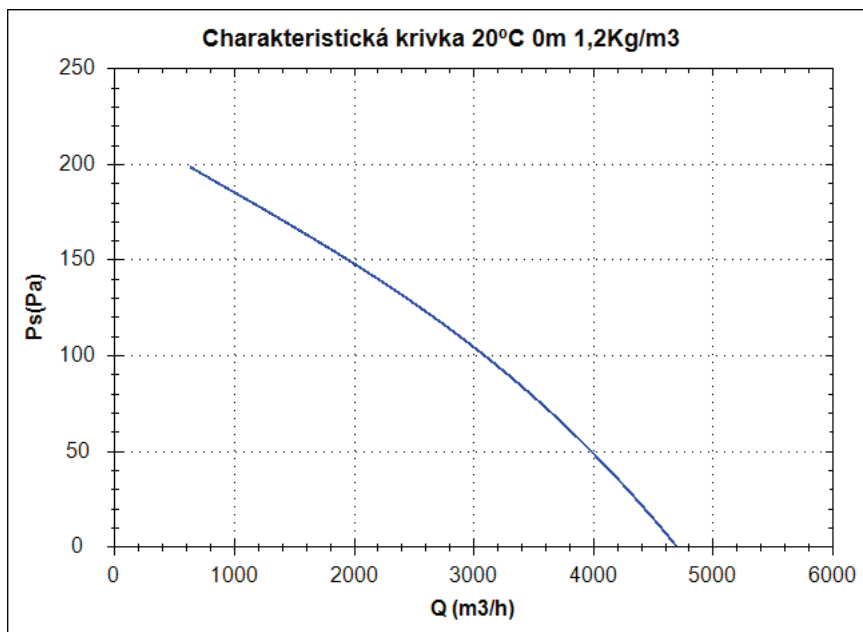


Rozměry (mm)

AØ=470	BØ=450	E=370	JØ=10	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 40 T4 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

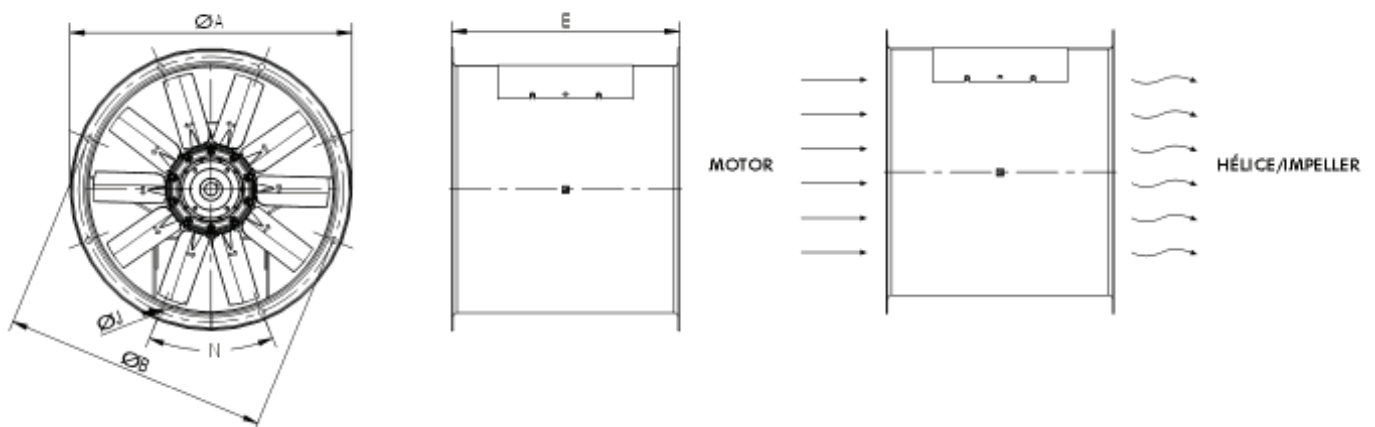
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

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

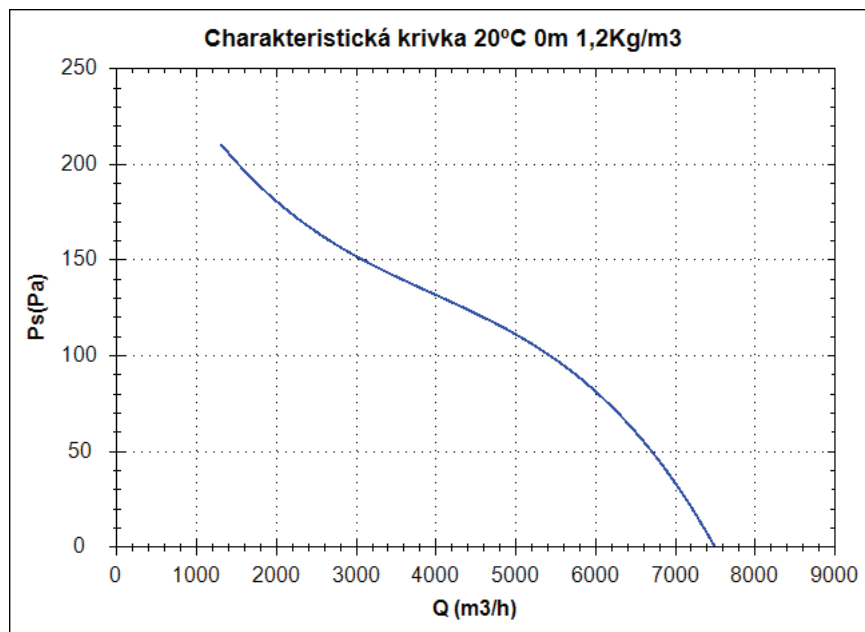


Rozměry (mm)

AØ=470	BØ=450	E=370	JØ=10	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 45 M4 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

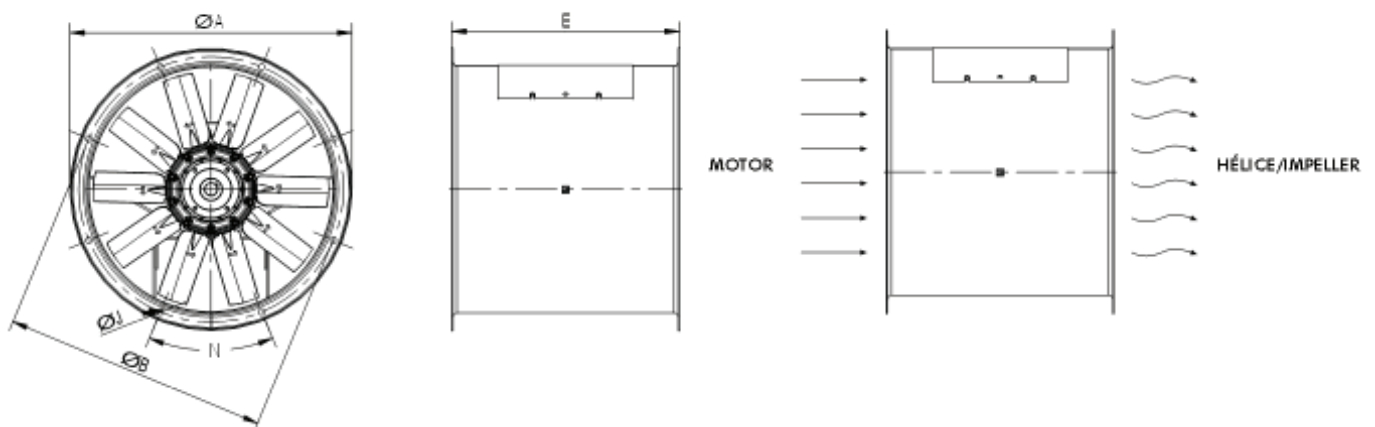
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	15
Maximální rychlost	7500

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	2,77
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

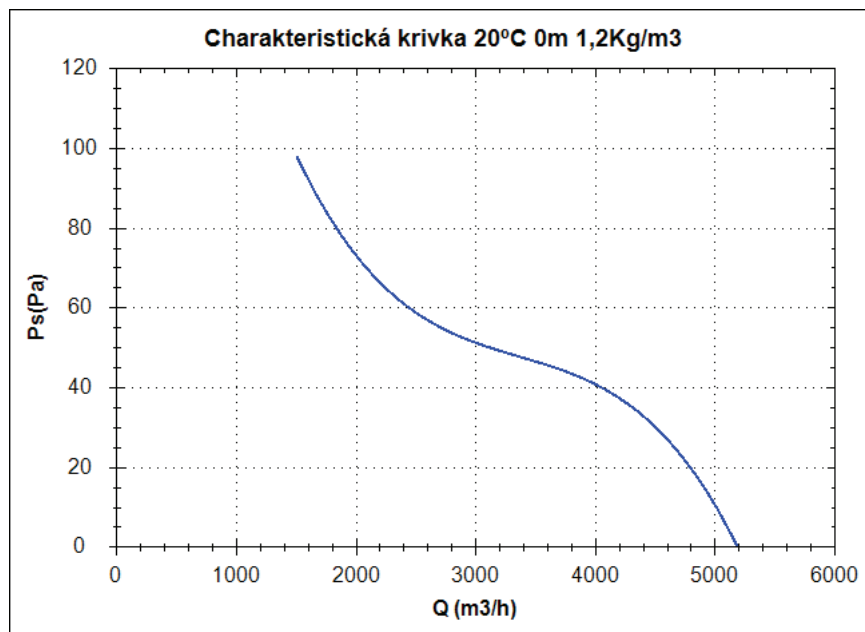


Rozměry (mm)

AØ=530	BØ=500	E=340	JØ=12	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 45 M6 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

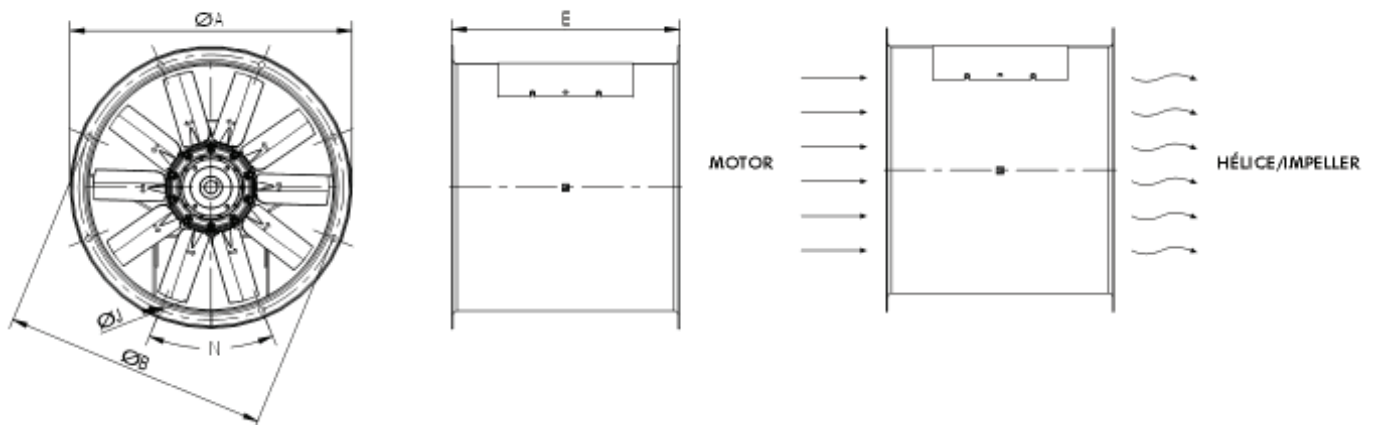
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	14
Maximální rychlost	5200

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	1,05
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

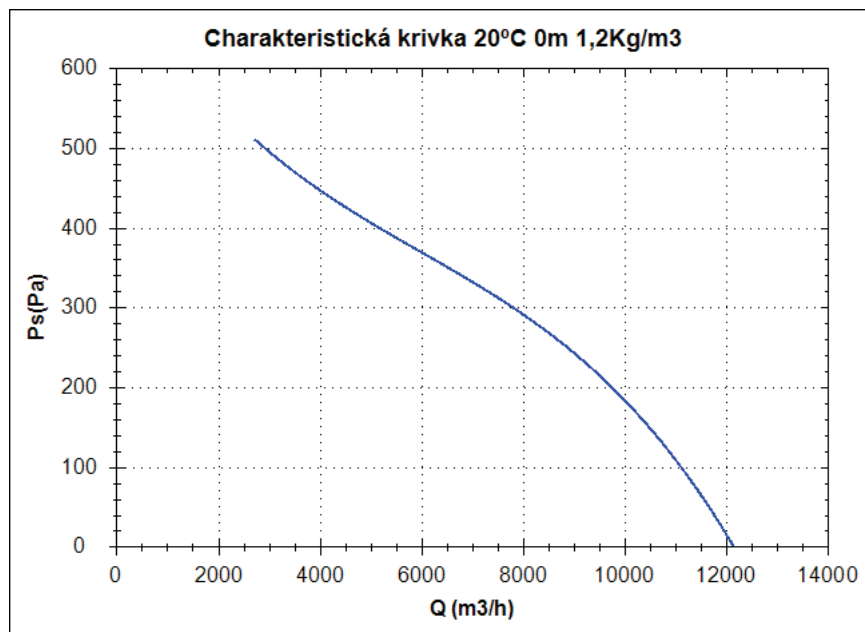


Rozměry (mm)

AØ=530	BØ=500	E=340	JØ=12	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 45 T2 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

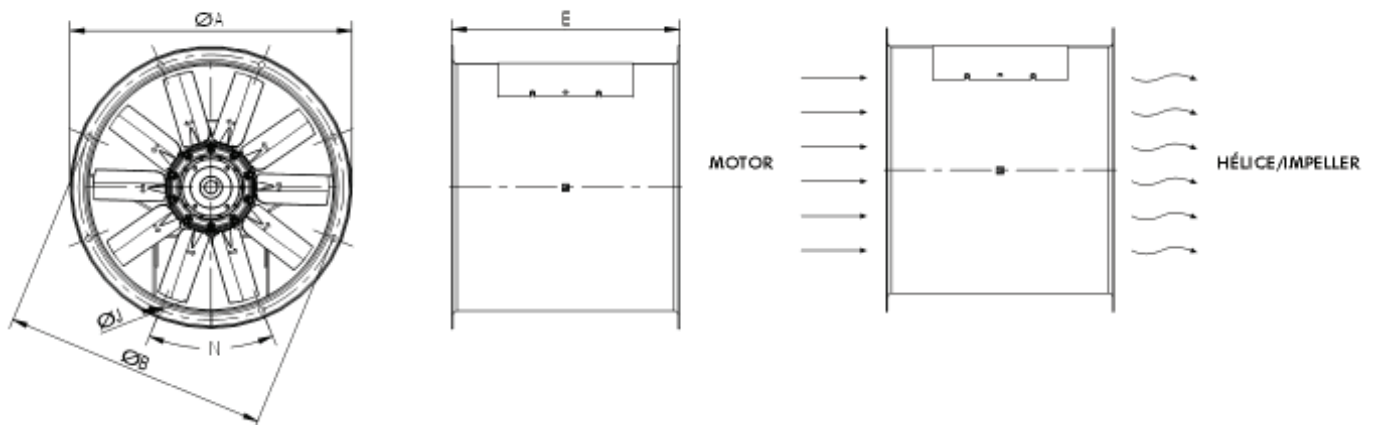
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	22
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

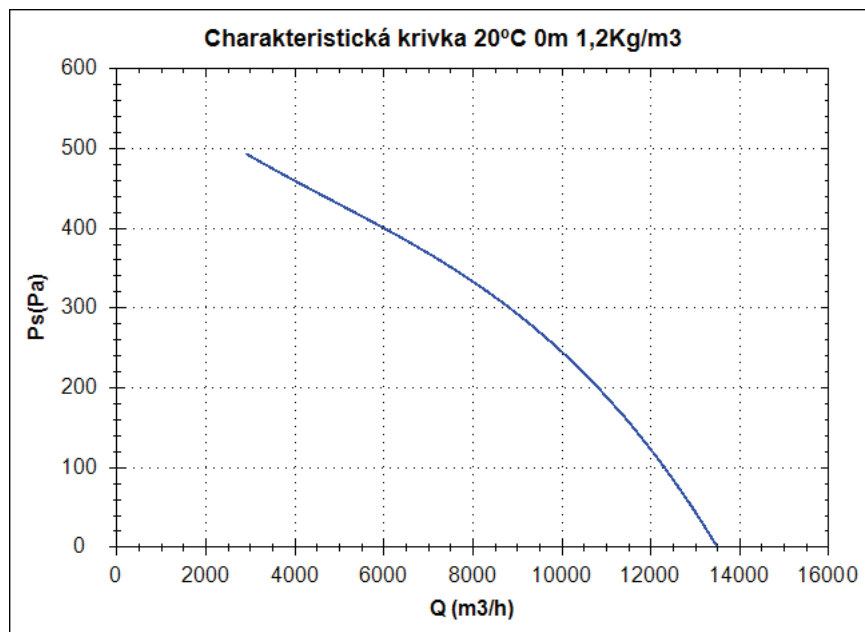


Rozměry (mm)

AØ=530	BØ=500	E=430	JØ=12	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 45 T2 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

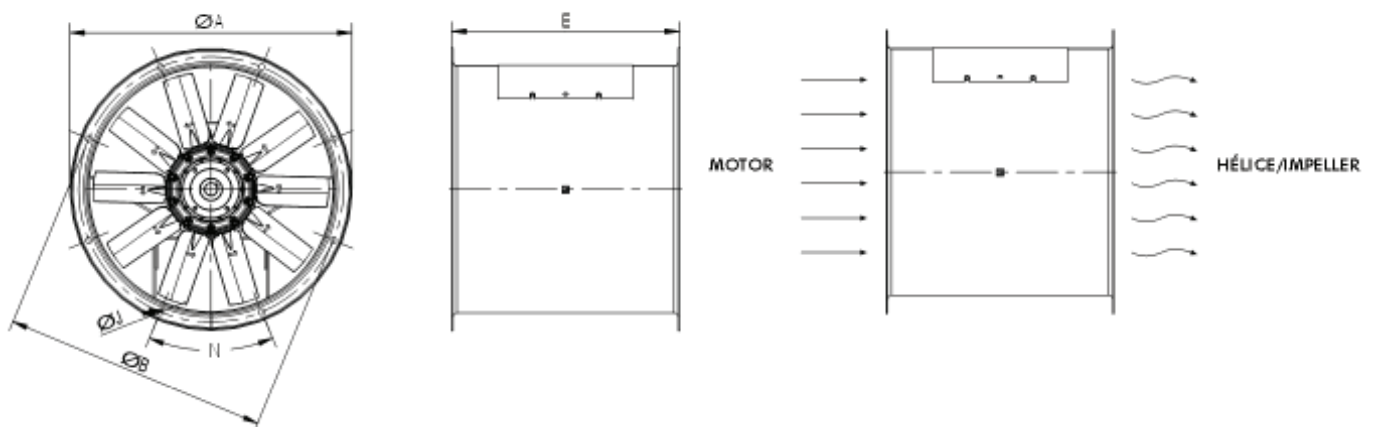
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	23
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

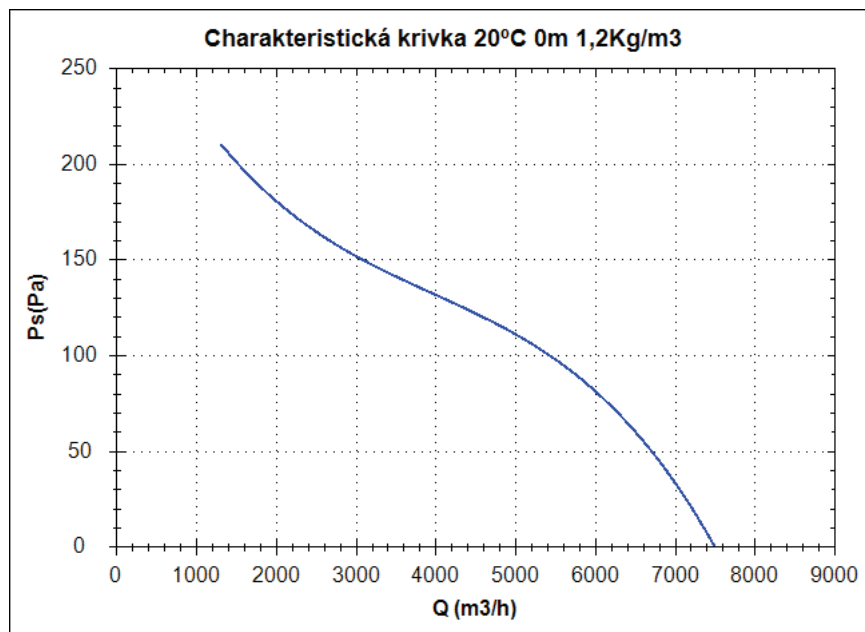


Rozměry (mm)

AØ=530	BØ=500	E=430	JØ=12	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 45 T4 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

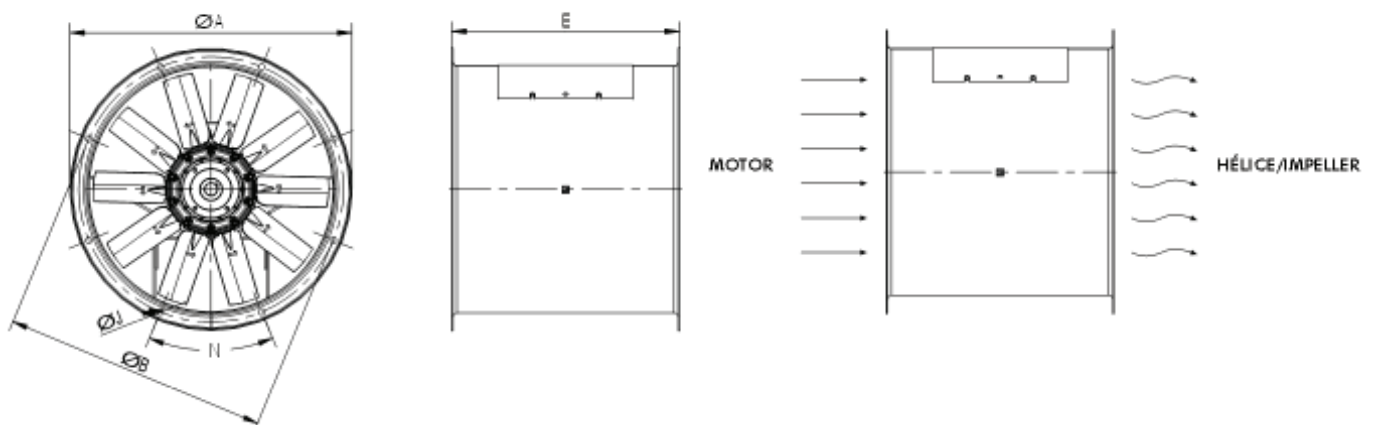
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

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

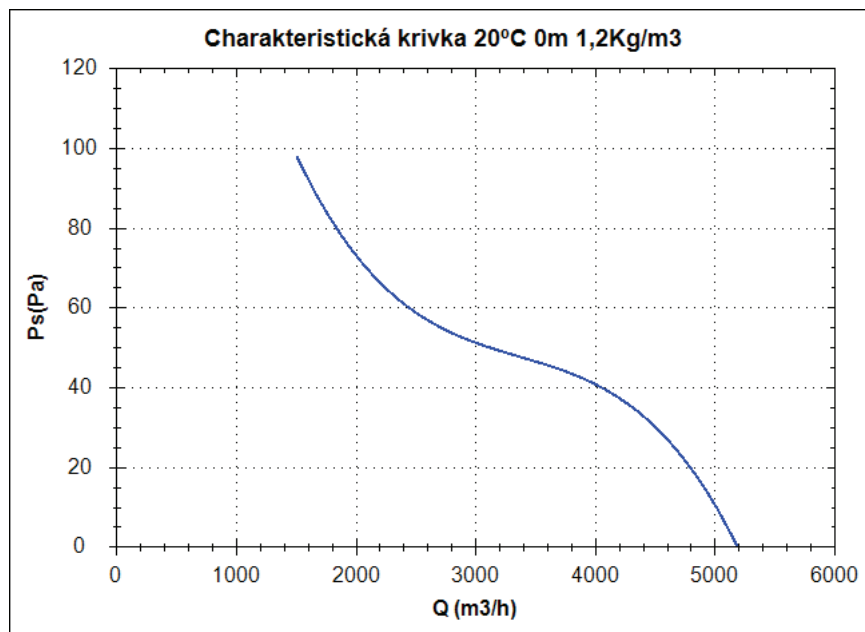


Rozměry (mm)

AØ=530	BØ=500	E=430	JØ=12	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 45 T6 0,12kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

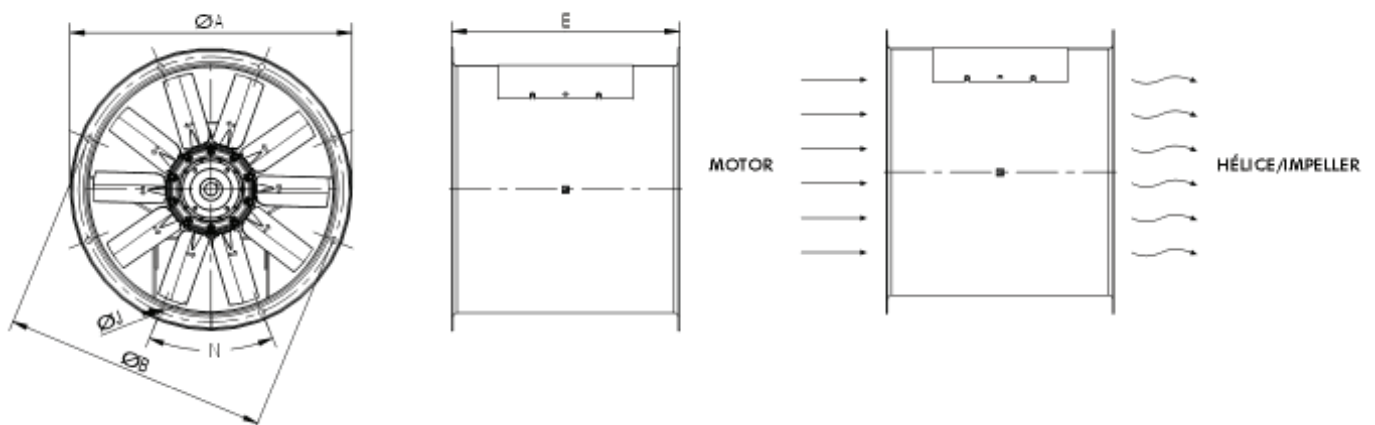
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	850
Otáčky motoru (za min.)	850
Přibližná hmotnost(kg)	21
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

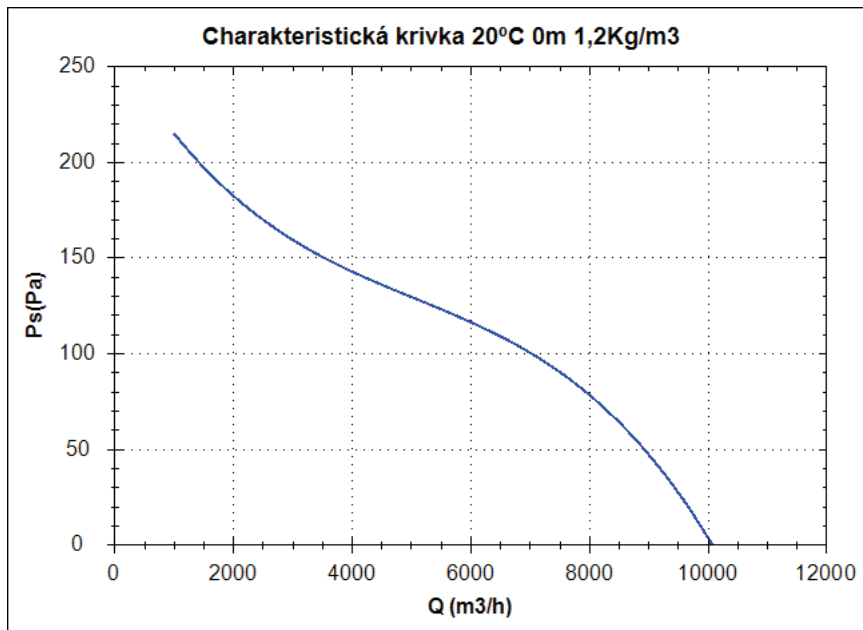


Rozměry (mm)

AØ=530	BØ=500	E=430	JØ=12	N=8
--------	--------	-------	-------	-----

HM 50 M4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

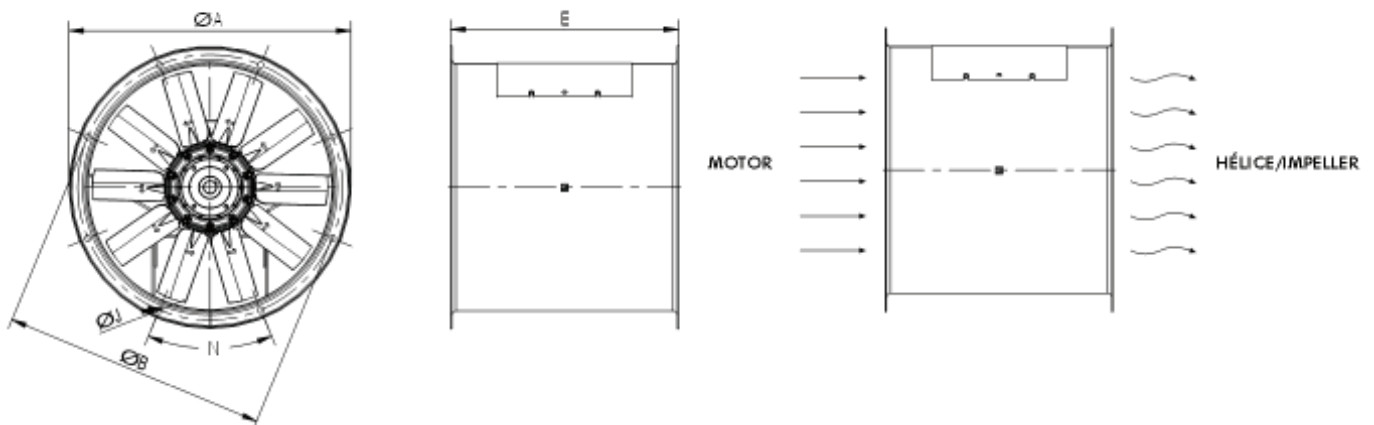
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	20
Maximální rychlost	10065

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	4,25
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

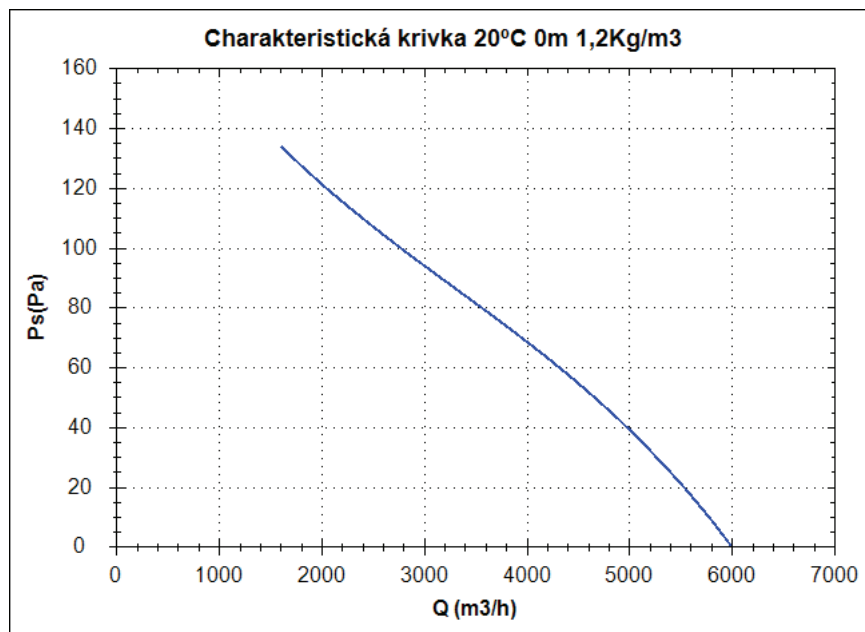


Rozměry (mm)

AØ=610	BØ=560	E=370	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 50 M6 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

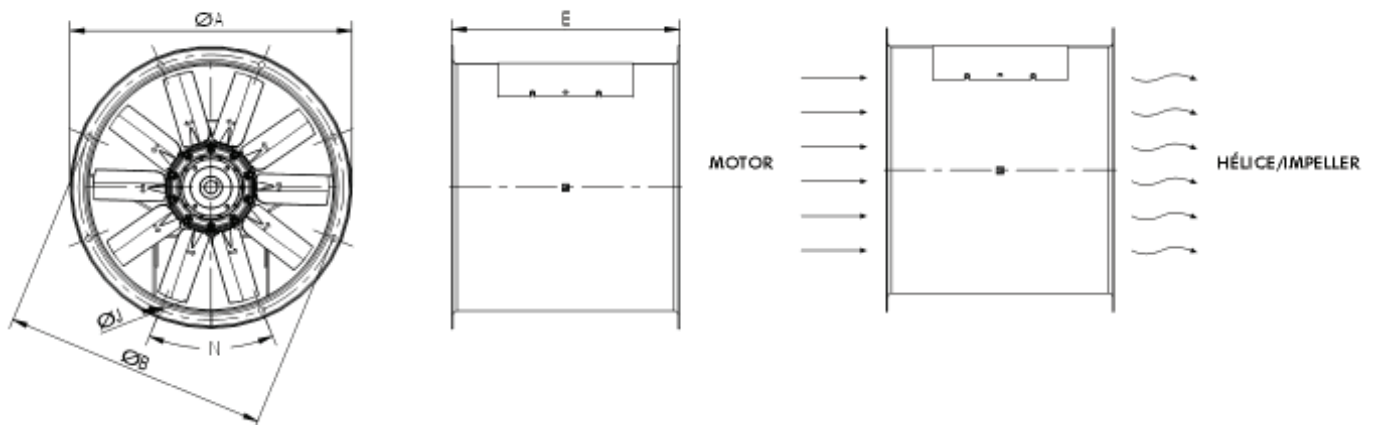
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

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)	2,07
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

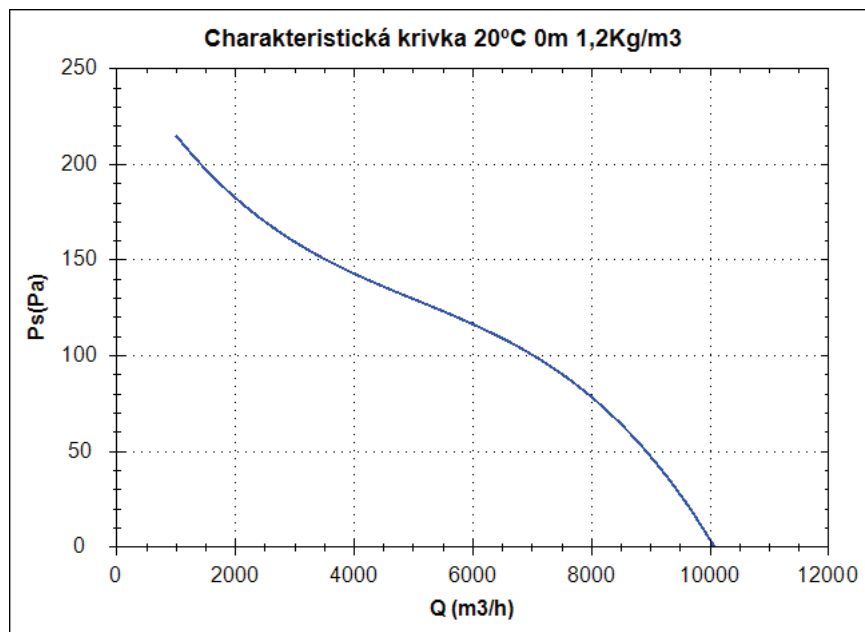


Rozměry (mm)

AØ=610	BØ=560	E=370	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 50 T4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

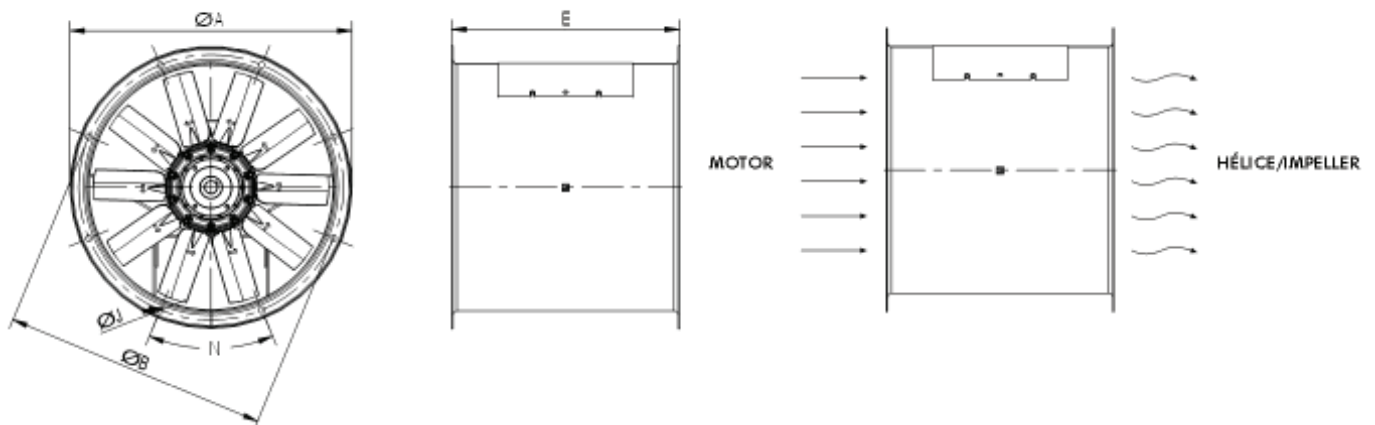
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	25
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

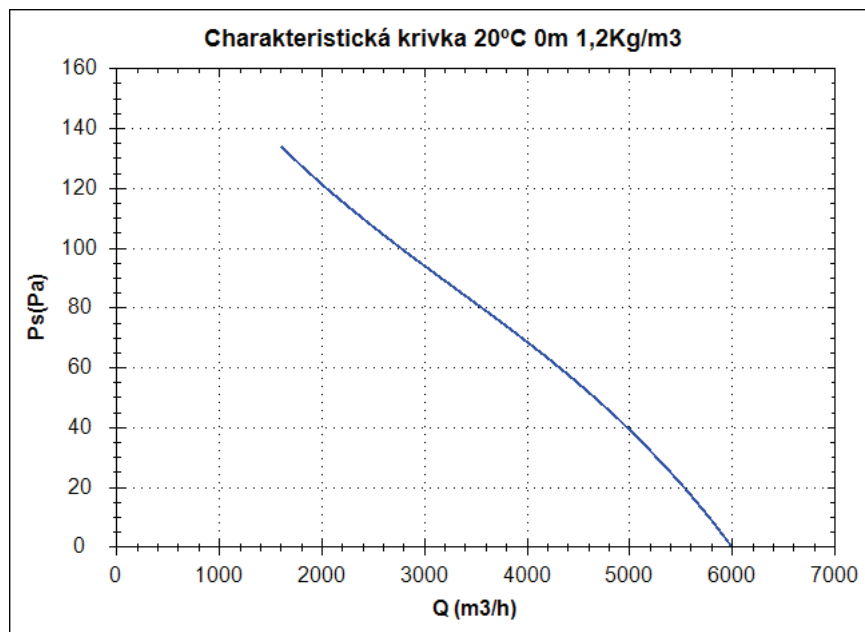


Rozměry (mm)

A \varnothing =610	B \varnothing =560	E=370	J \varnothing =12	N=12
----------------------	----------------------	-------	---------------------	------

HM 50 T6 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

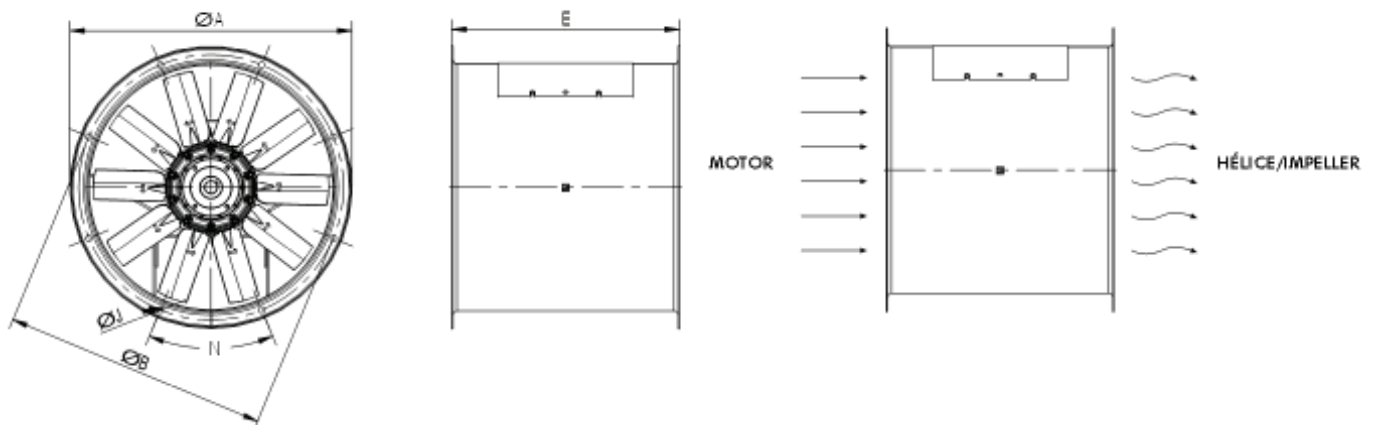
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

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

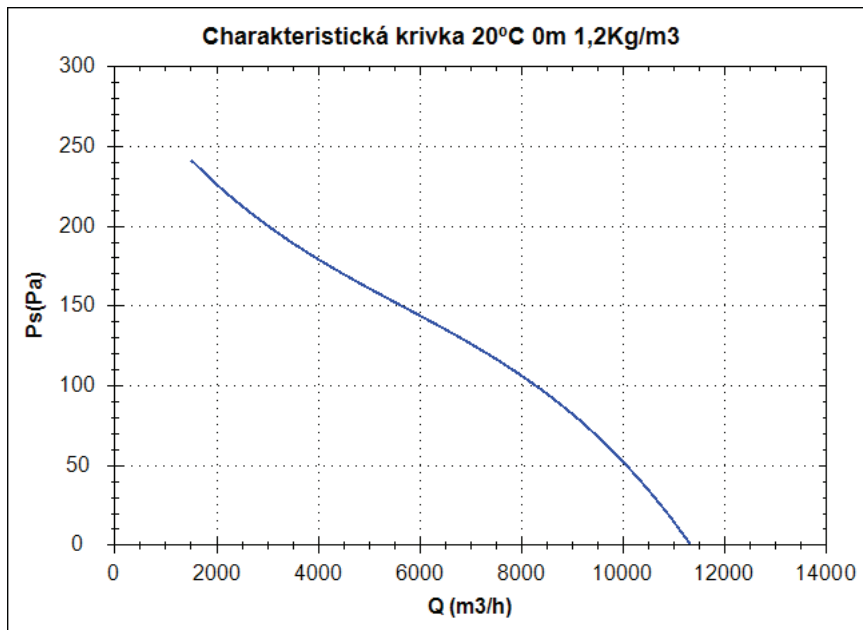


Rozměry (mm)

AØ=610	BØ=560	E=370	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 56 M4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

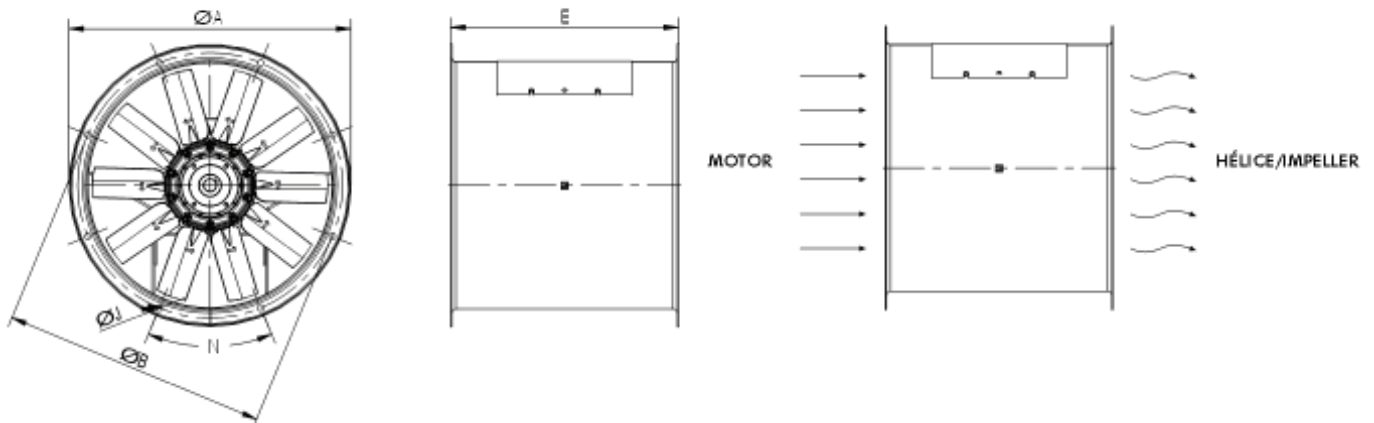
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	21
Maximální rychlost	11330

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	4,25
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

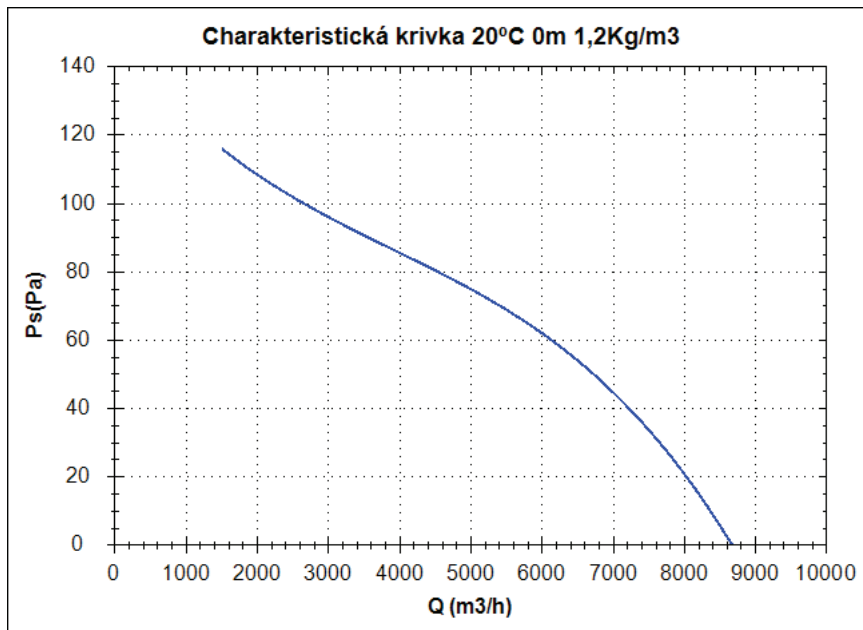


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	E=460	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 56 M6 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

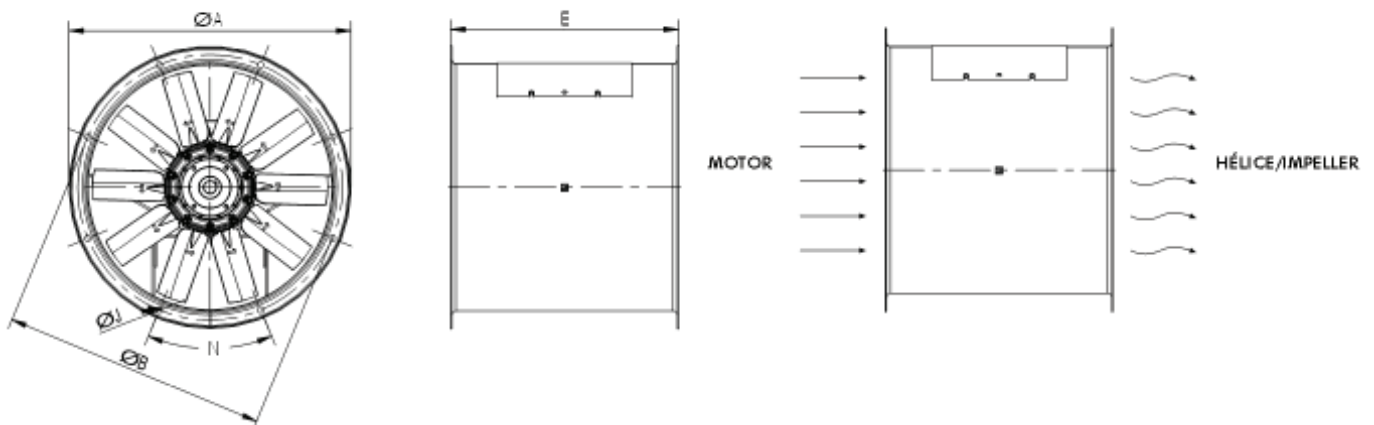
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	19
Maximální rychlost	8680

Výkon (kW)	0,25
I _{max} 230V(A)	2,07
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

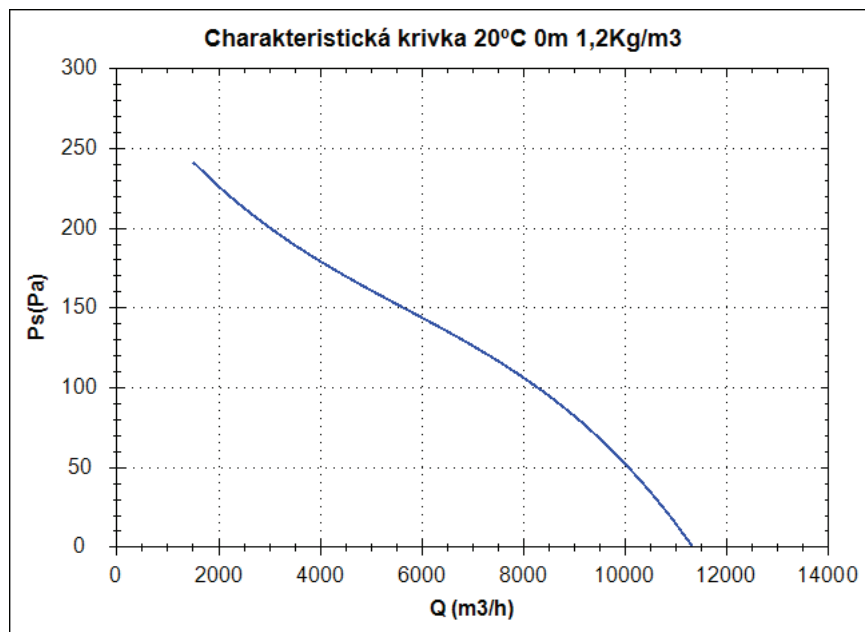


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	E=460	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 56 T4 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

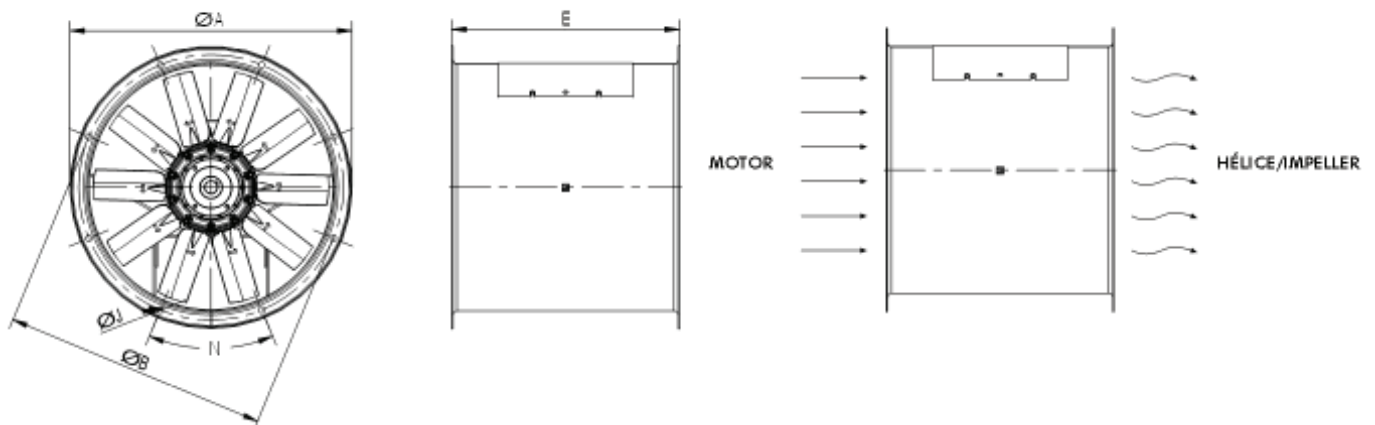
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

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

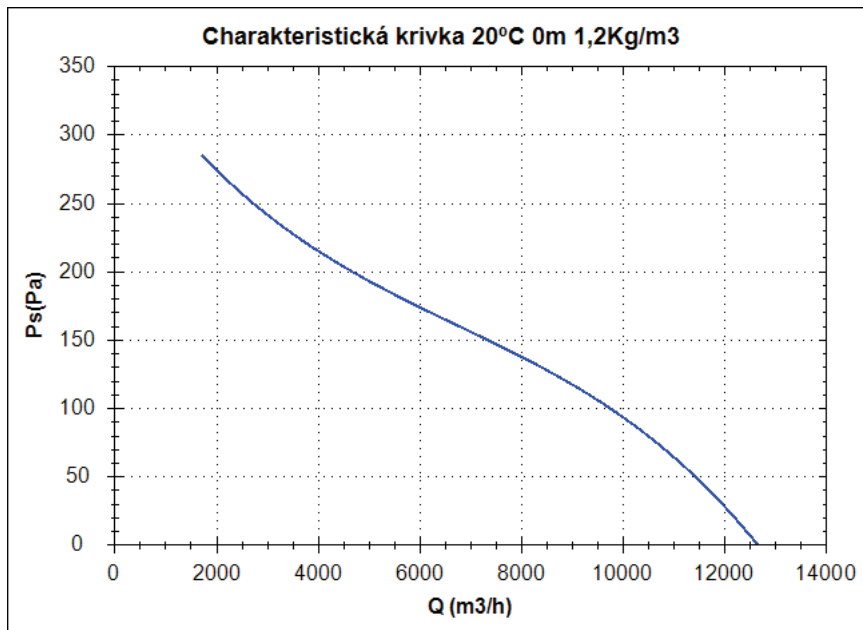


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	E=460	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 56 T4 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

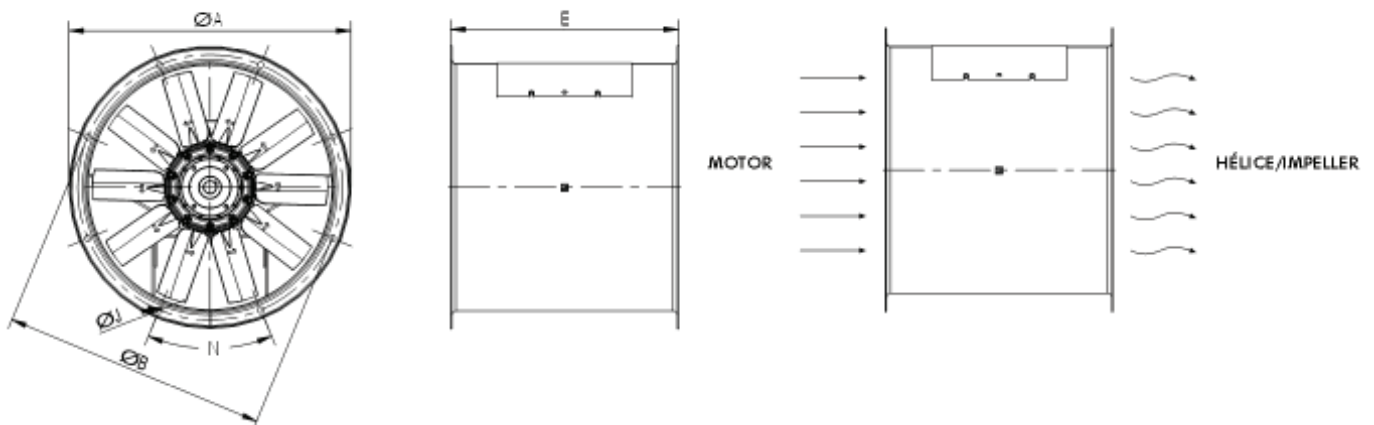
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

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

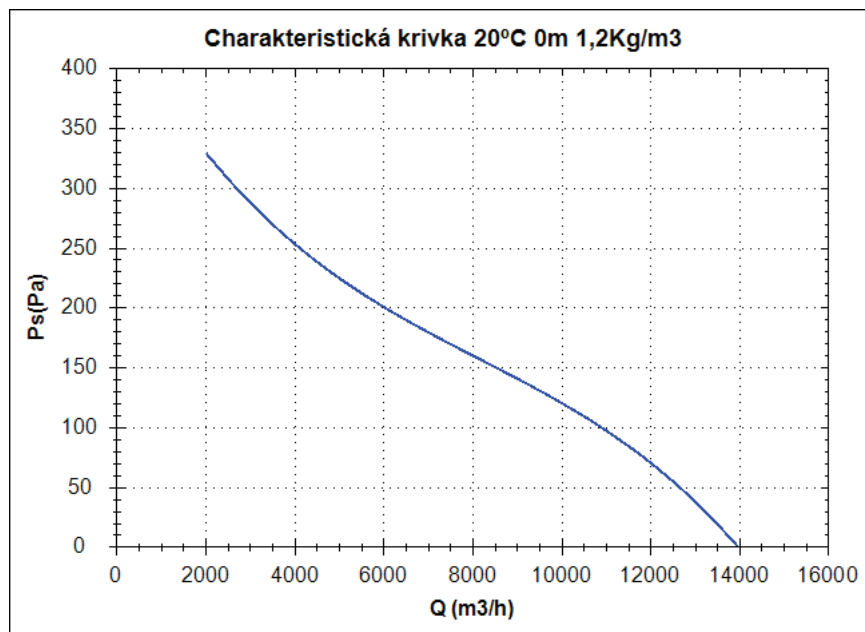


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	E=460	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 56 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

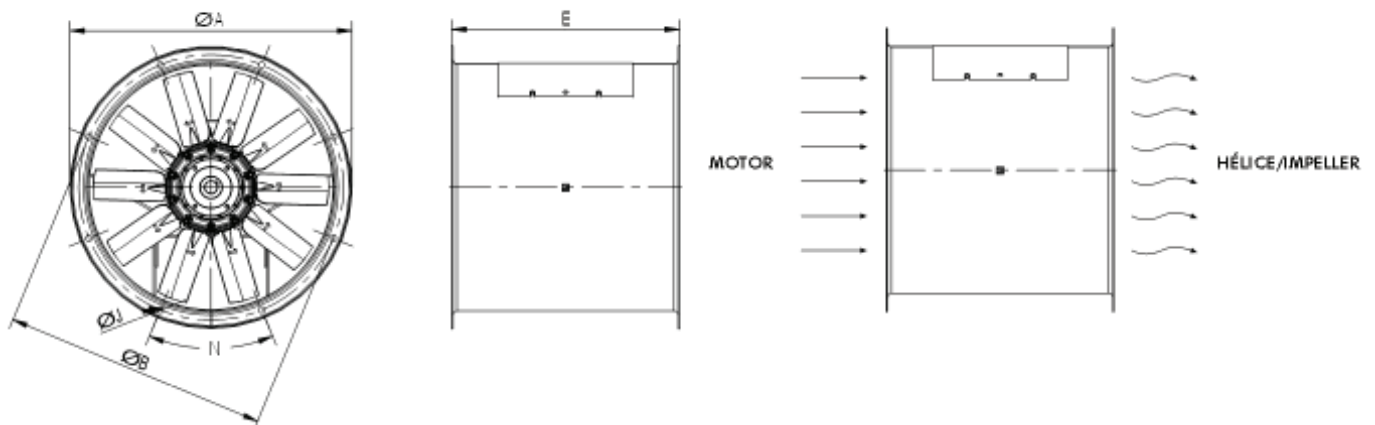
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	33
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

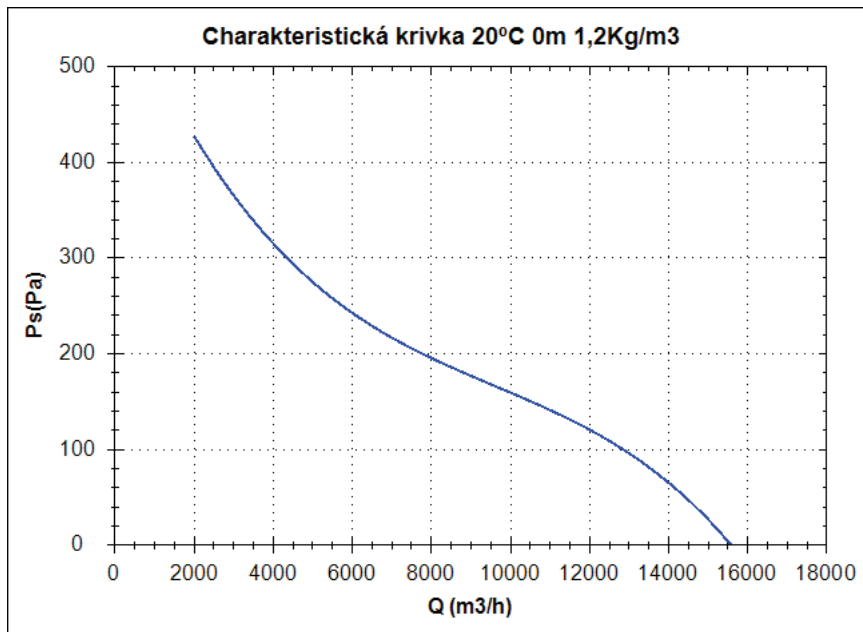


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	E=460	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 56 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

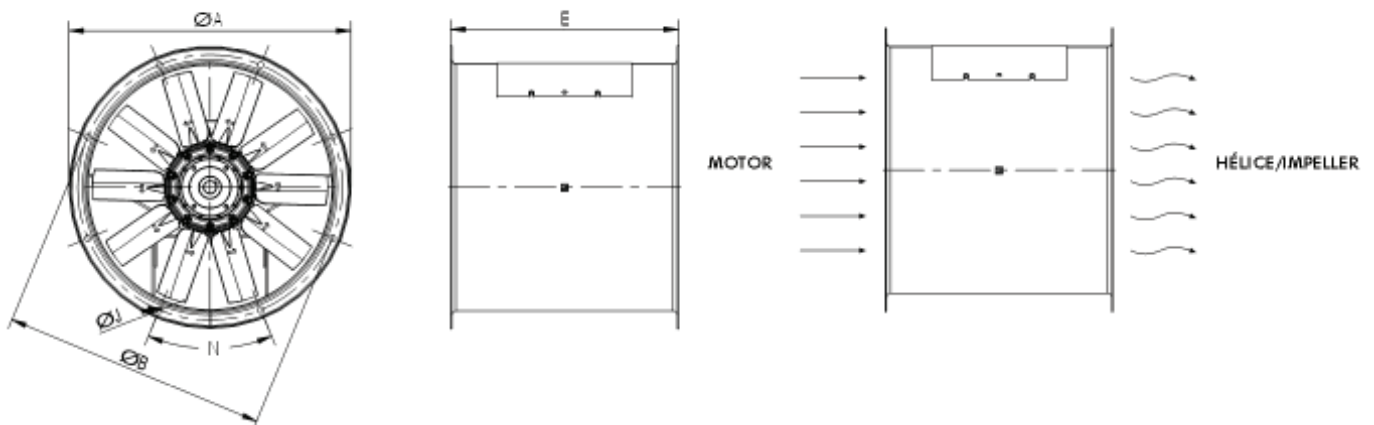
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	35
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

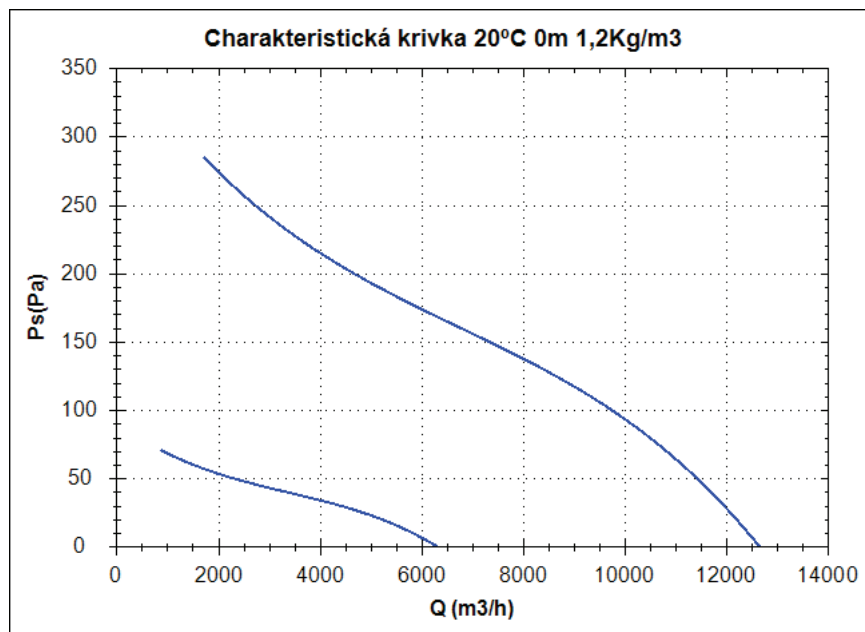


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	E=460	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 56 T4/T8 0,85-0,20kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

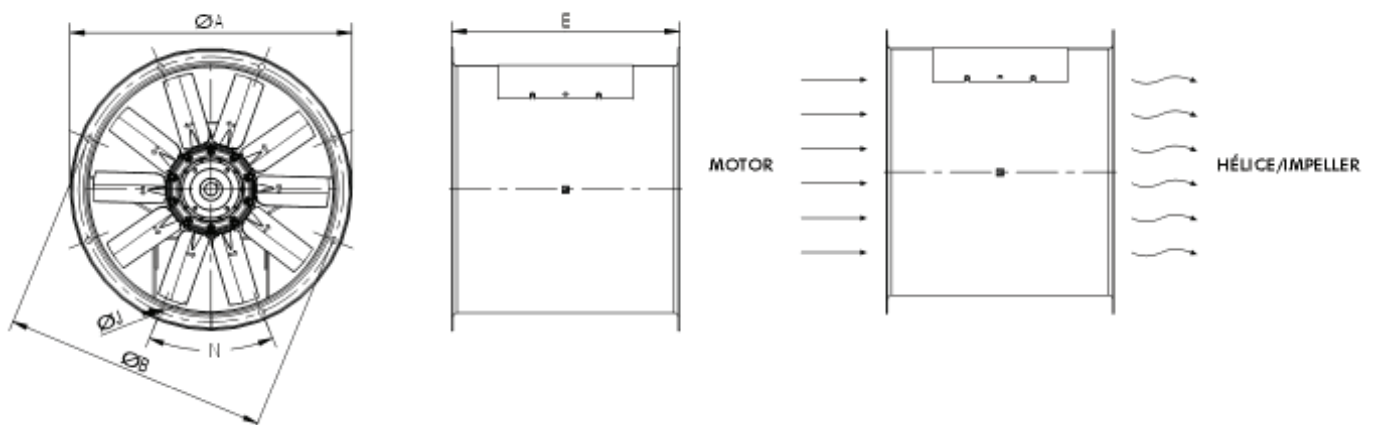
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	1380/685
Přibližná hmotnost(kg)	29
Maximální rychlost	12650/6325

Výkon (kW)	0,85/0,2
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	2,33/0,88
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

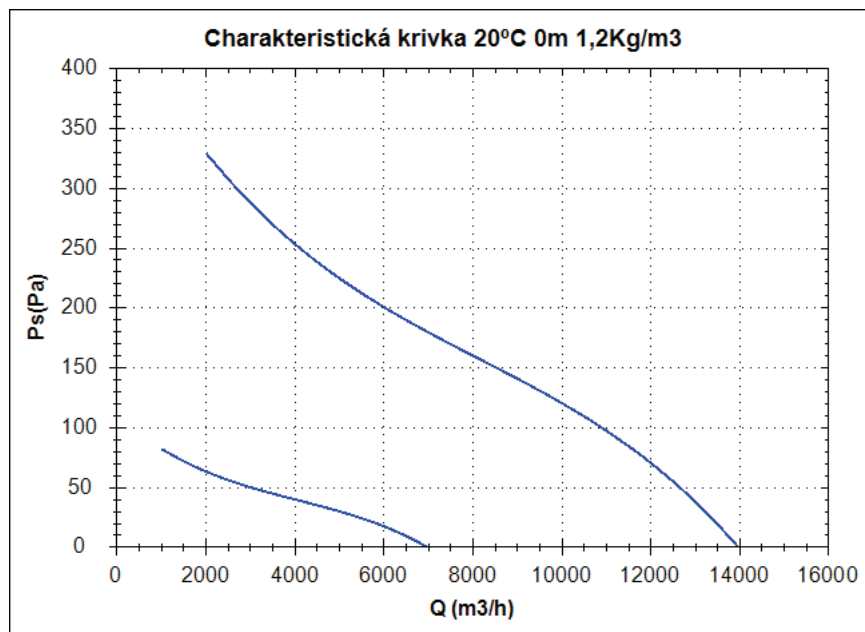


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	E=460	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 56 T4/T8 1,40-0,30kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

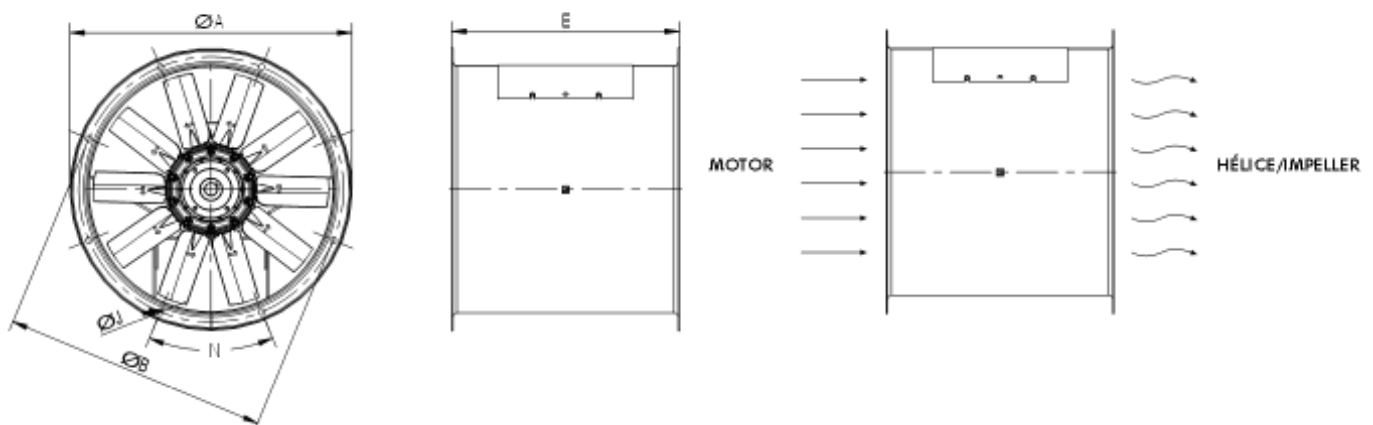
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	1395/705
Přibližná hmotnost(kg)	33
Maximální rychlost	13970/6985

Výkon (kW)	1,4/0,3
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	3,63/1,21
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

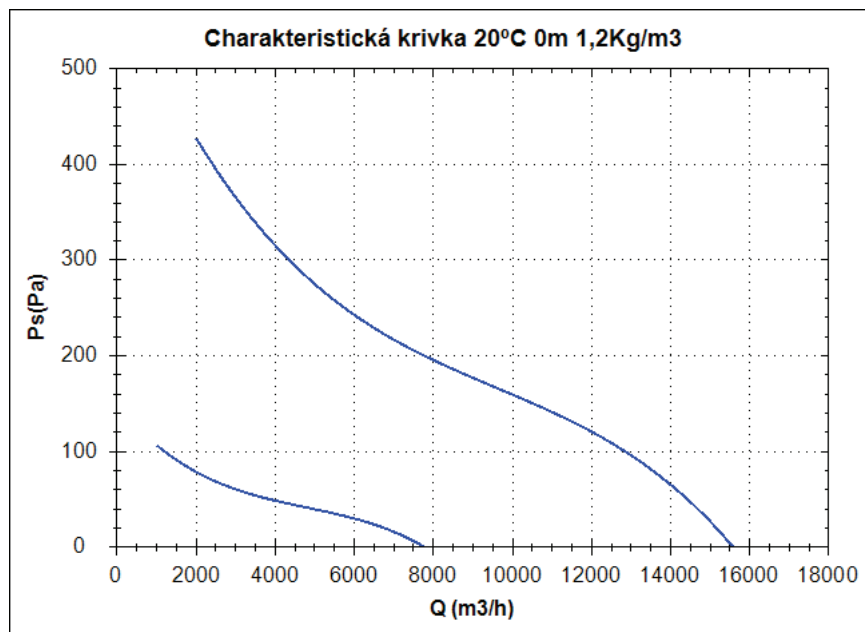


Rozměry (mm)

A=650	B=620	E=460	J=12	N=12
-------	-------	-------	------	------

HM 56 T4/T8 1,80-0,40kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

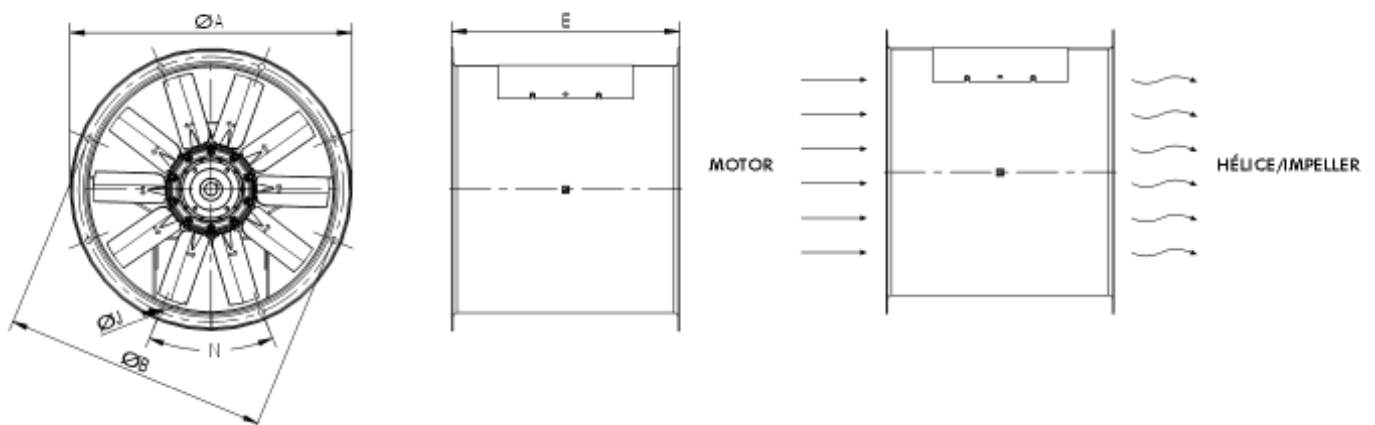
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1375/695
Přibližná hmotnost(kg)	35
Maximální rychlost	15600/7800

Výkon (kW)	1,8/0,4
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	4,44/1,43
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

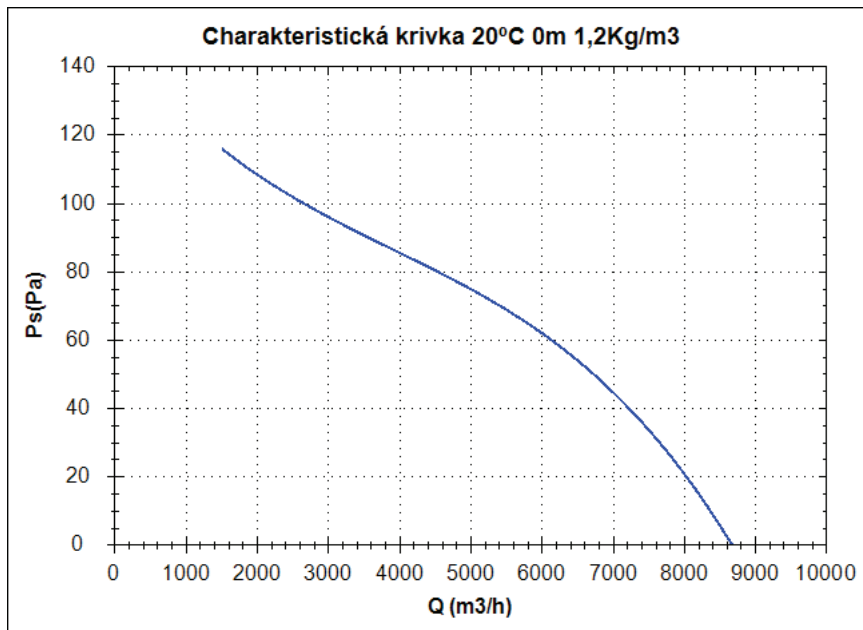


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	E=460	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 56 T6 0,25kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

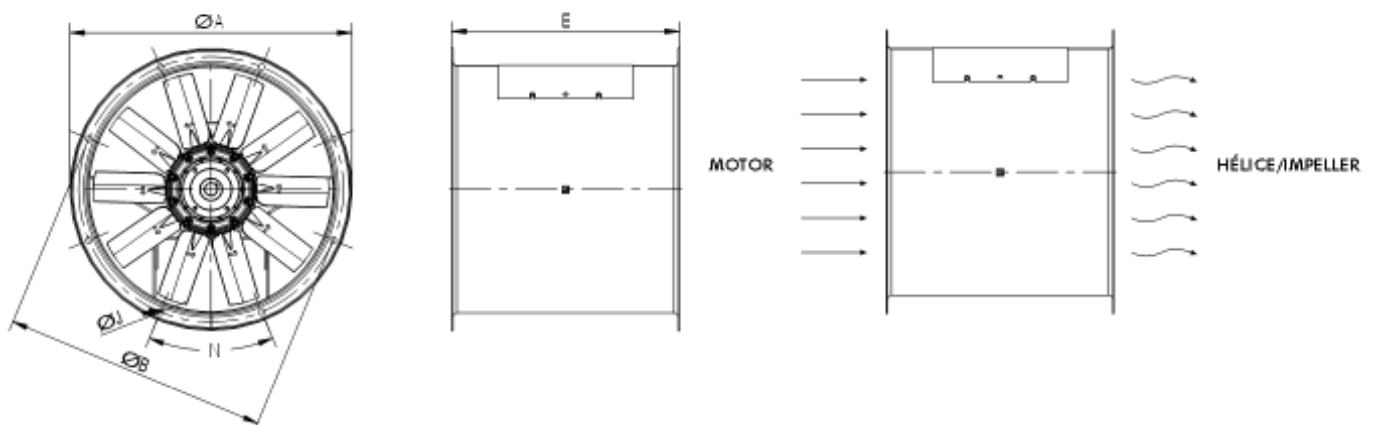
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	25
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

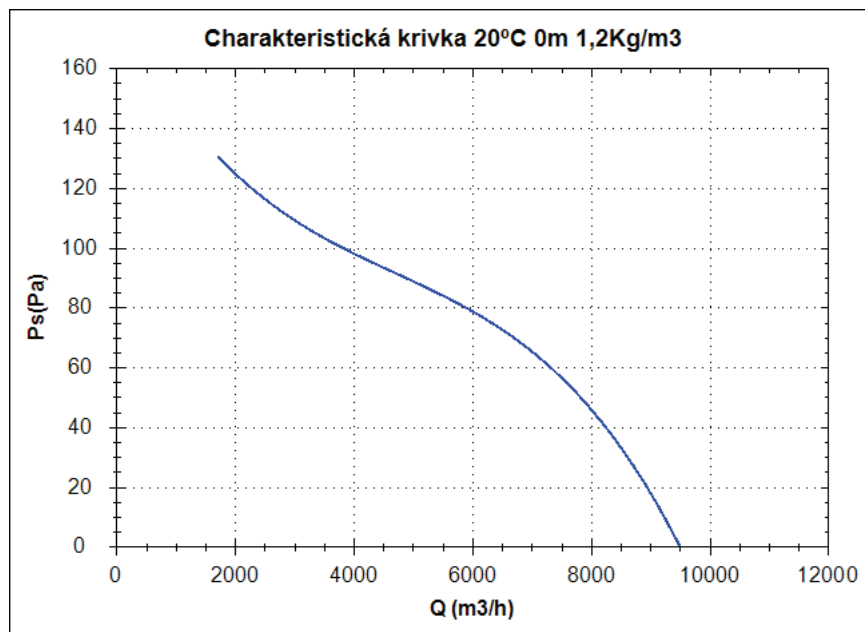


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	E=460	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 56 T6 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

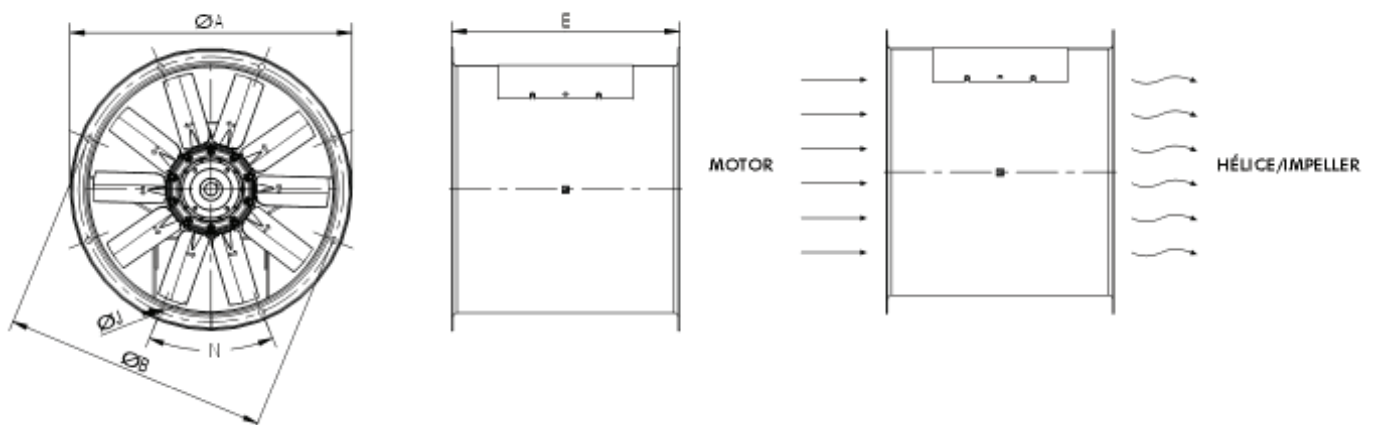
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	27
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

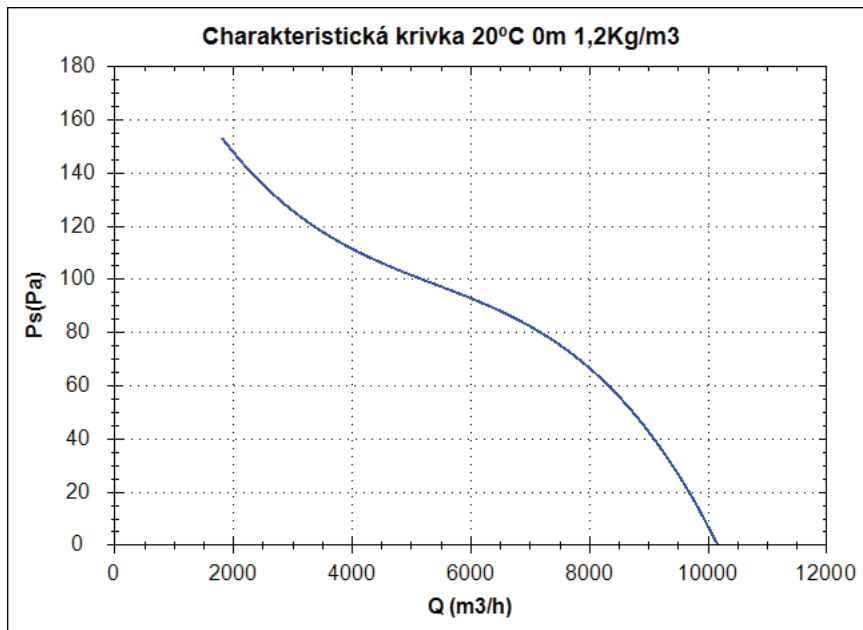


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	E=460	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 56 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

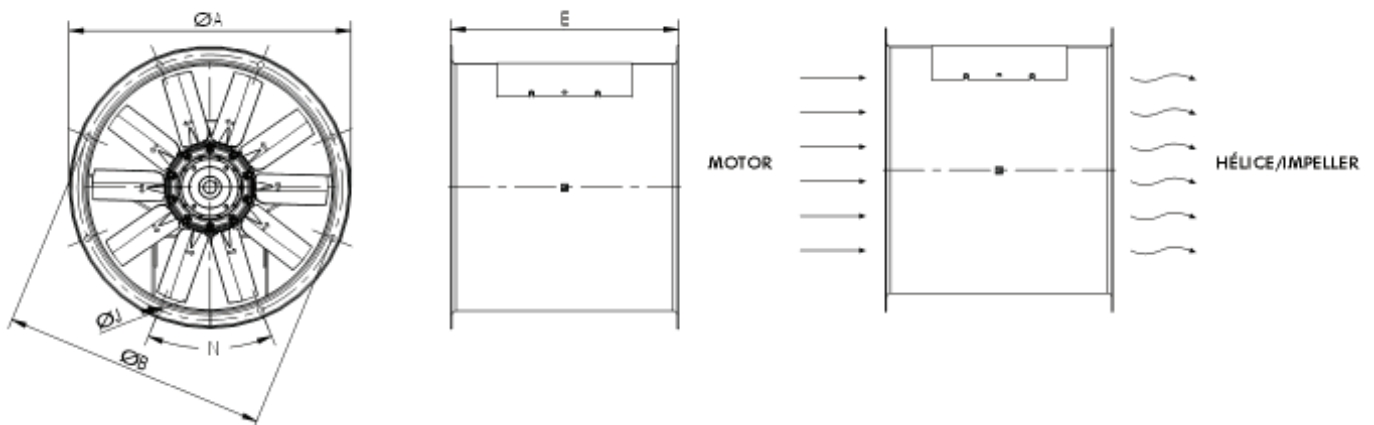
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	29
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

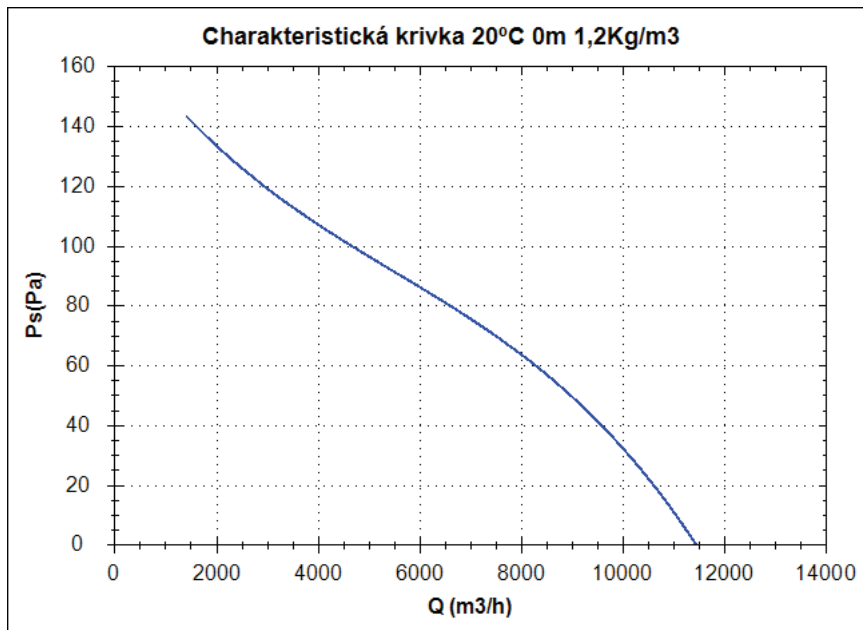


Rozměry (mm)

AØ=650	BØ=620	E=460	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 M6 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

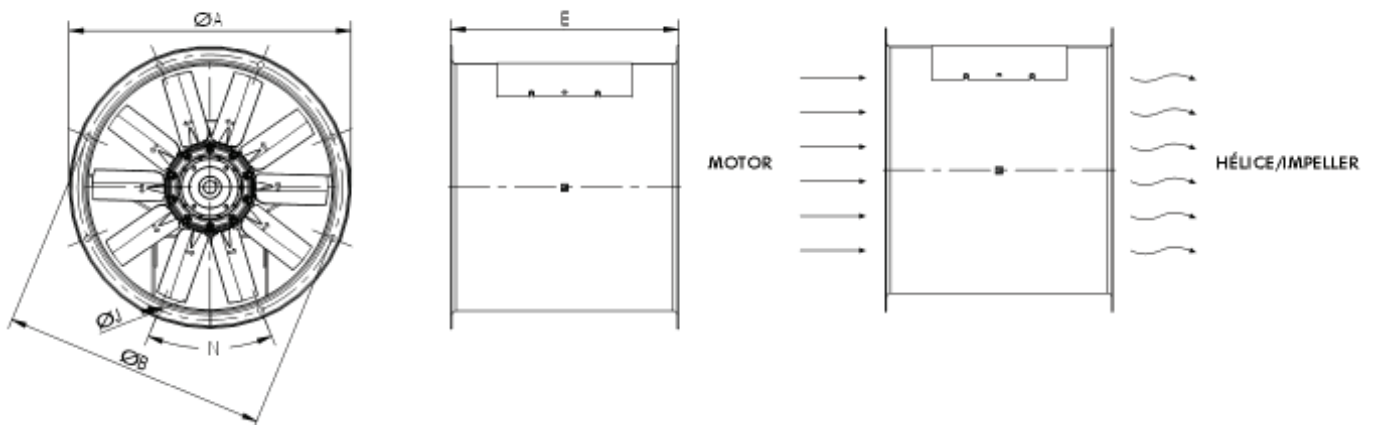
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	24
Maximální rychlost	11440

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	2,69
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

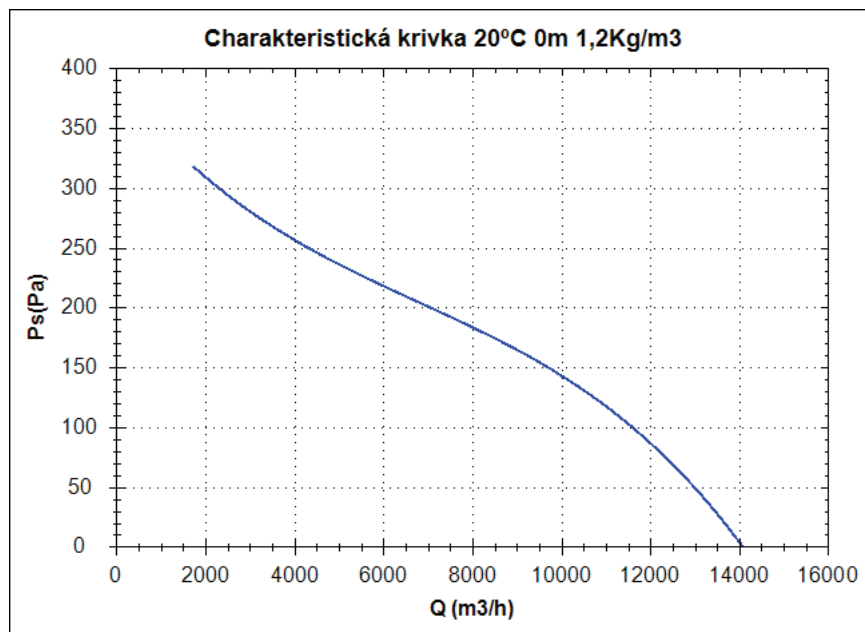


Rozměry (mm)

A=720	B=690	E=470	J=12	N=12
-------	-------	-------	------	------

HM 63 T4 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

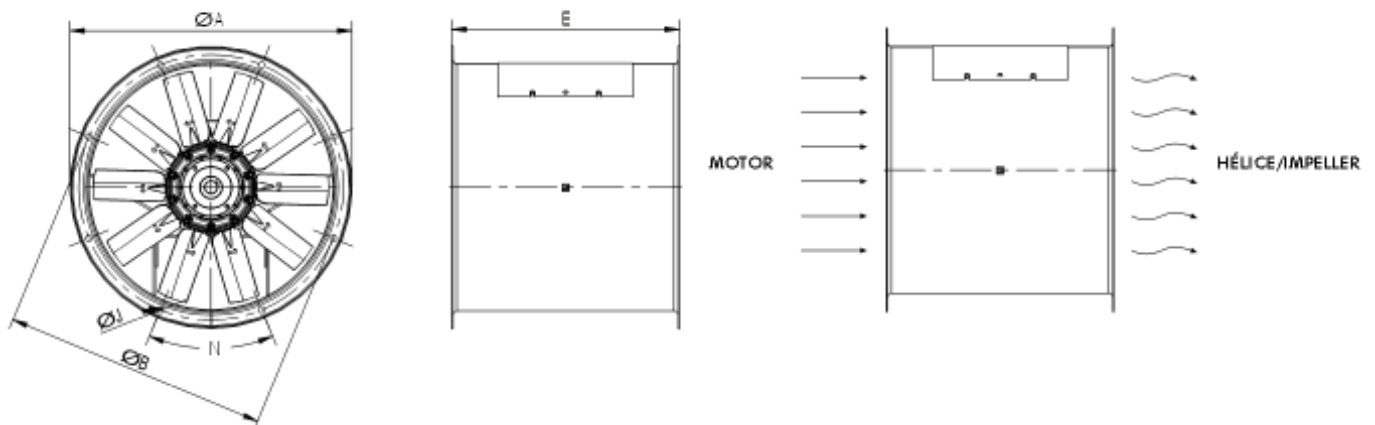
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	37
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

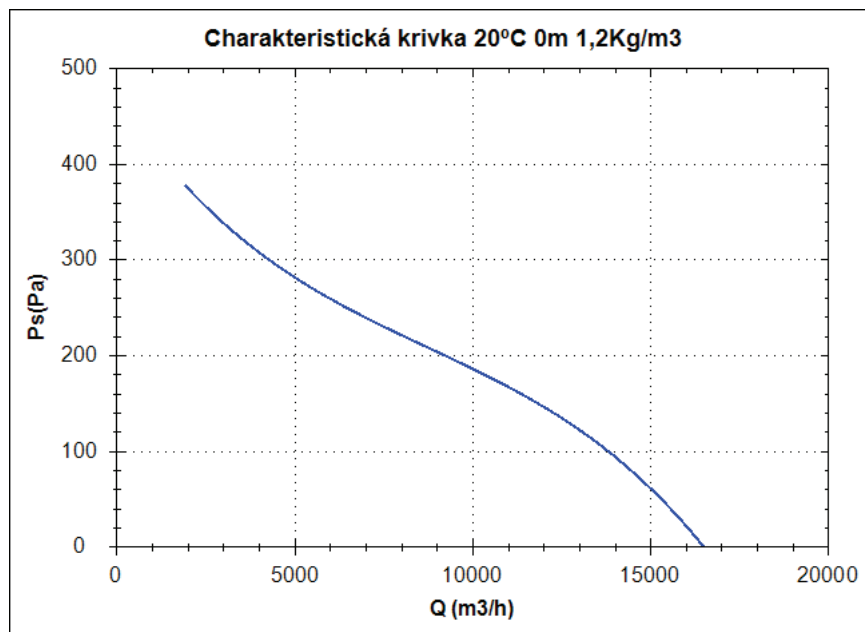


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

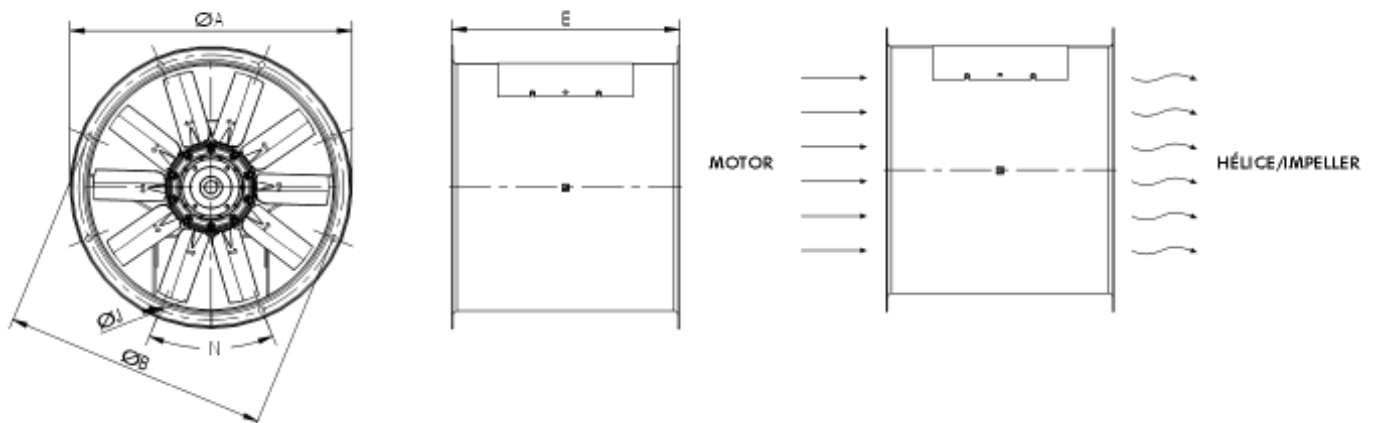
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	41
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

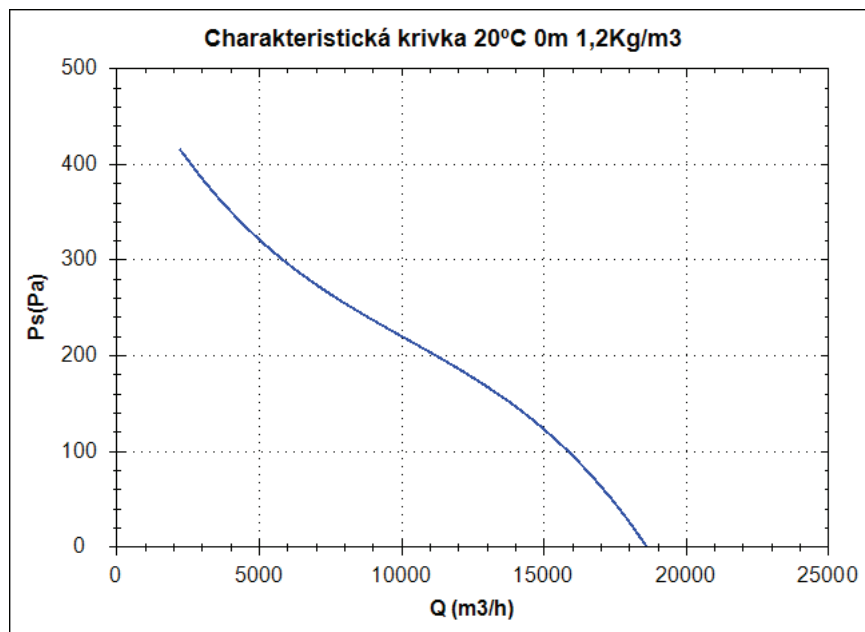


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

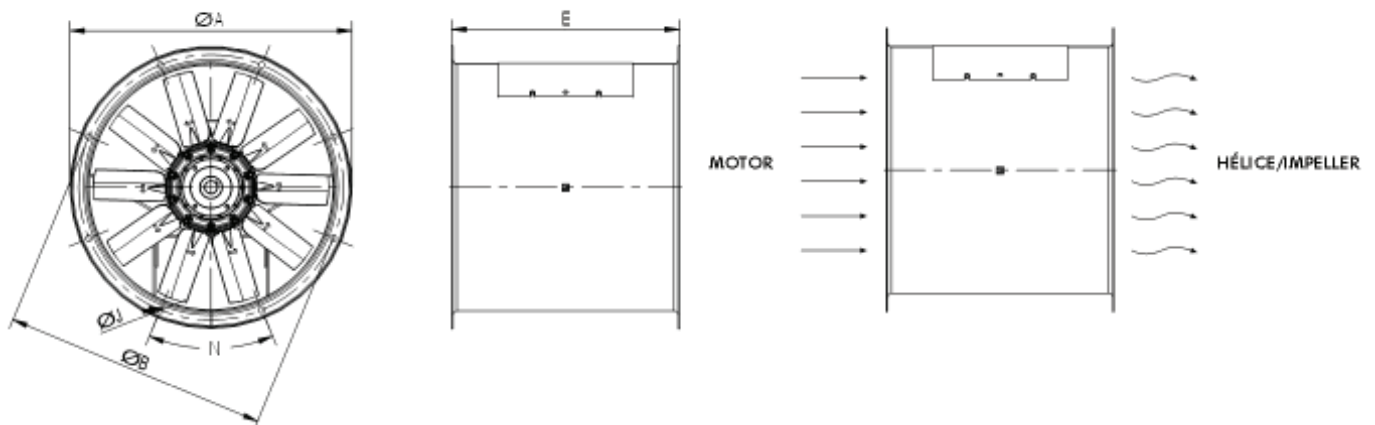
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	43
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

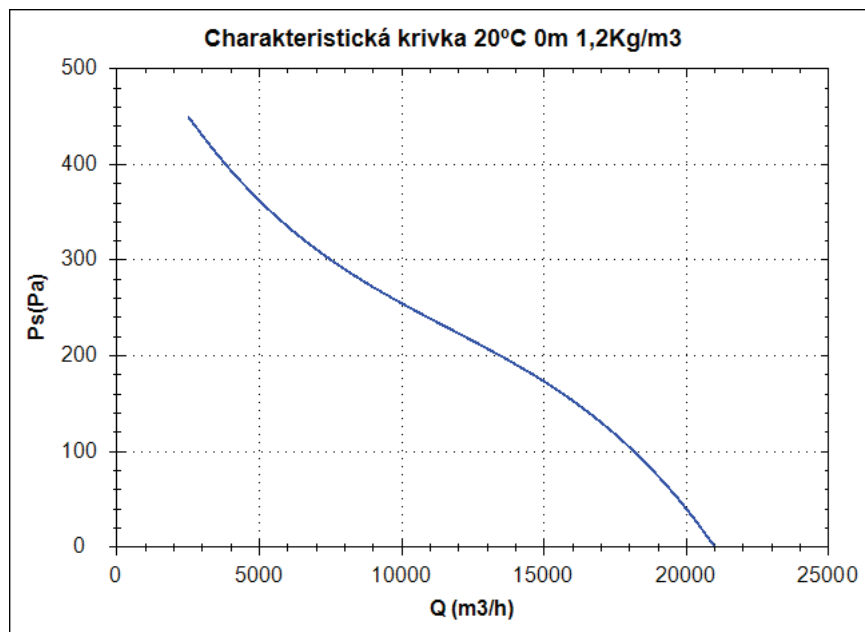


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

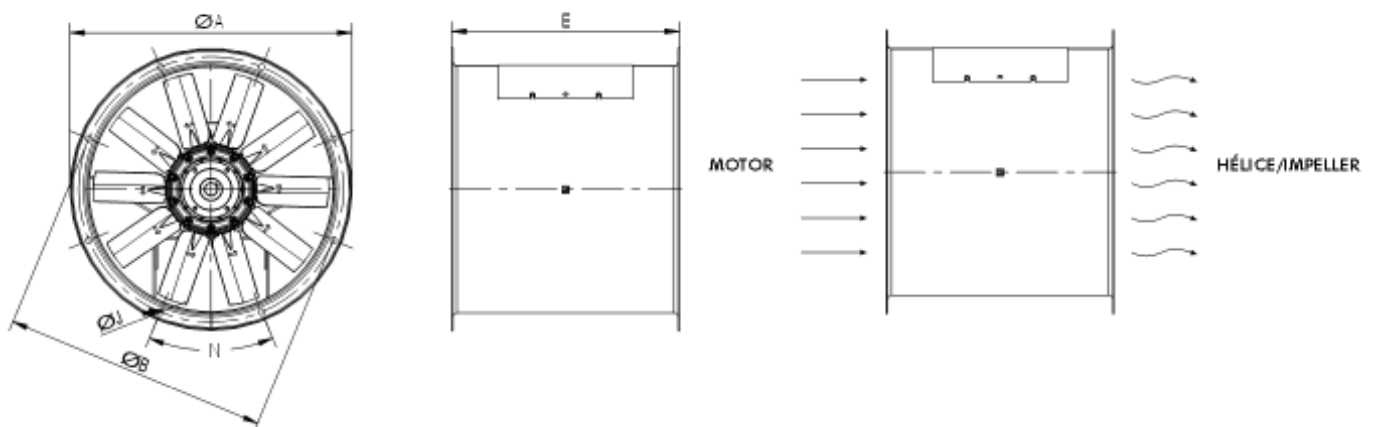
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	54
Maximální rychlost	21010

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

Rozmerové schéma

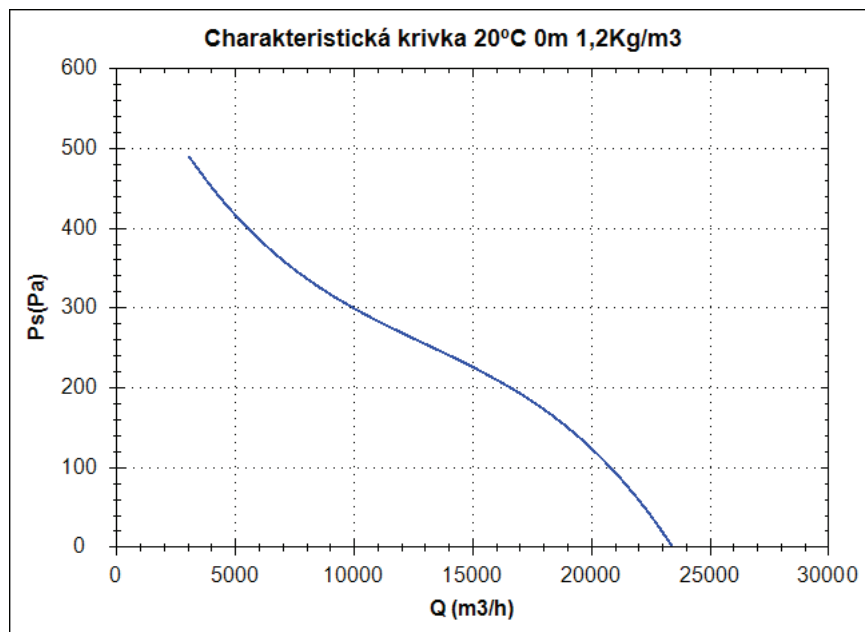


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

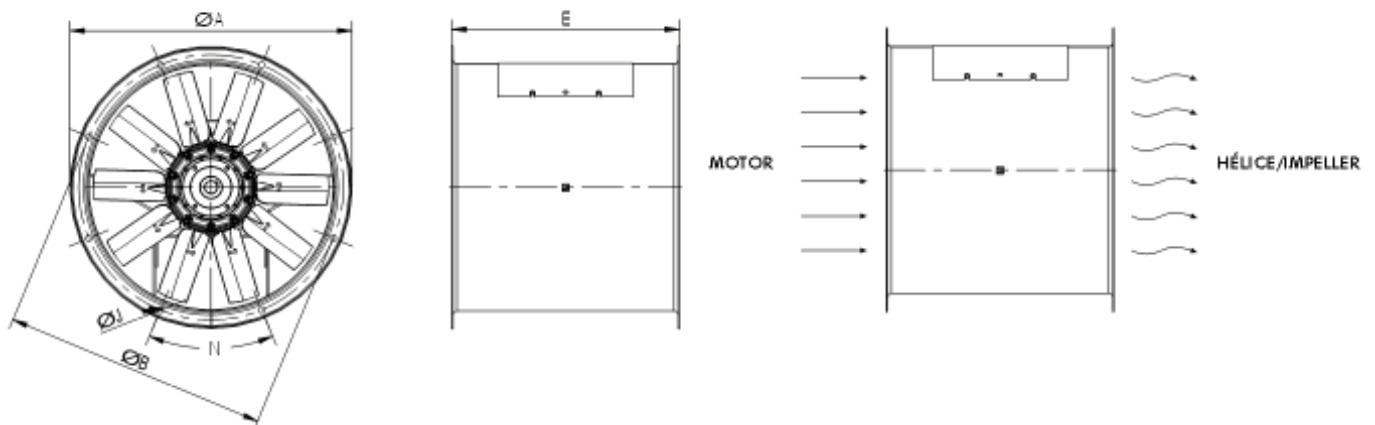
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	56
Maximální rychlost	23430

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

Rozmerové schéma

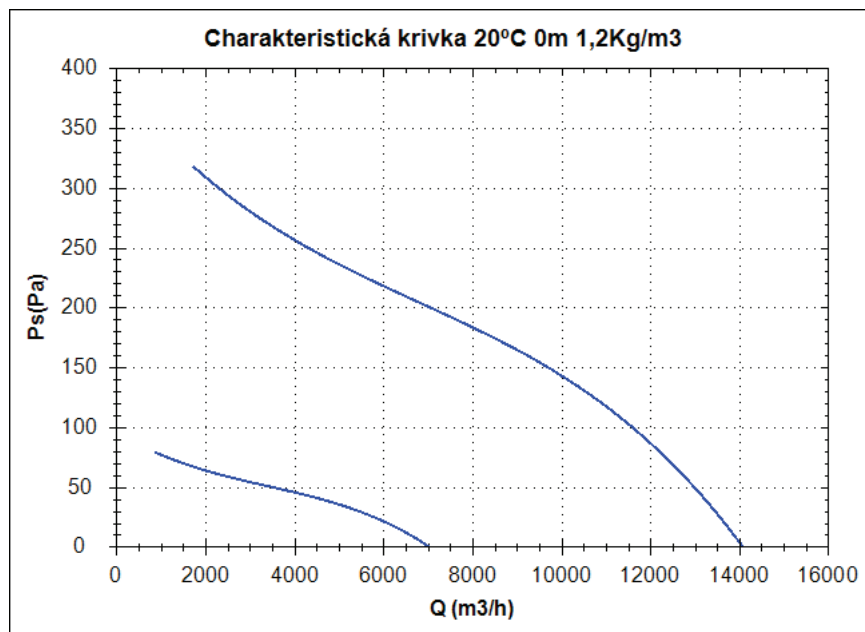


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T4/T8 0,85-0,20kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

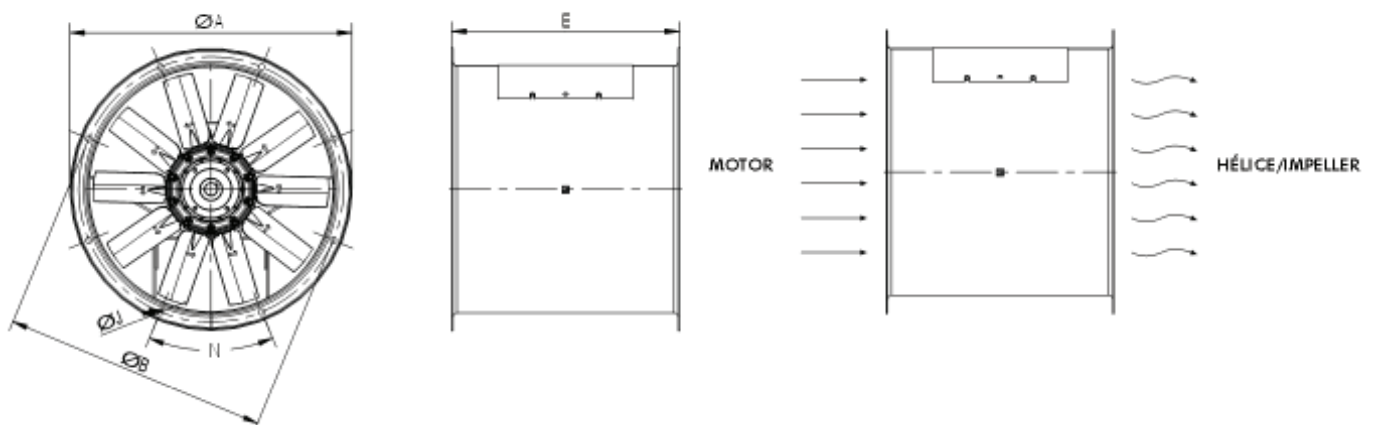
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	1380/685
Přibližná hmotnost(kg)	37
Maximální rychlost	14080/7040

Výkon (kW)	0,85/0,2
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	2,33/0,88
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

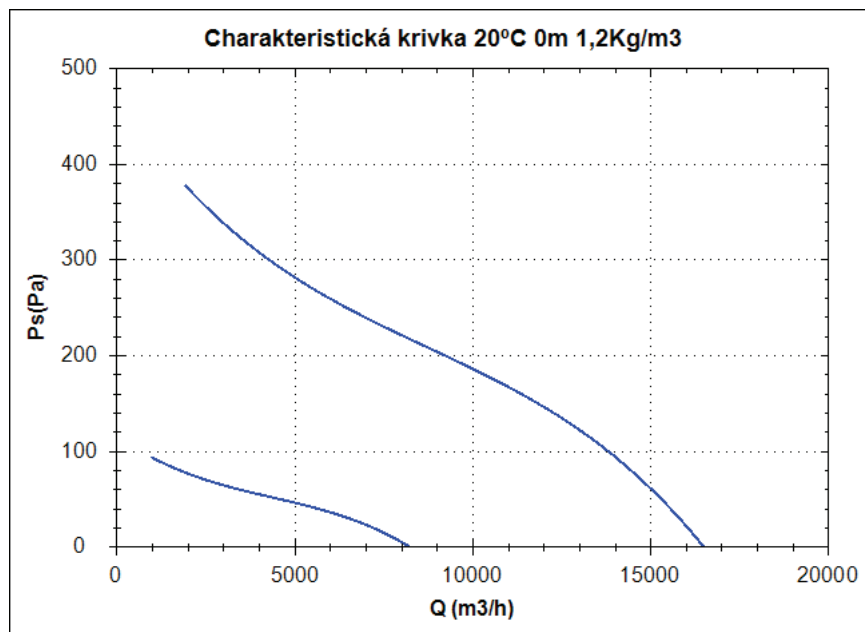


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T4/T8 1,40-0,30kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

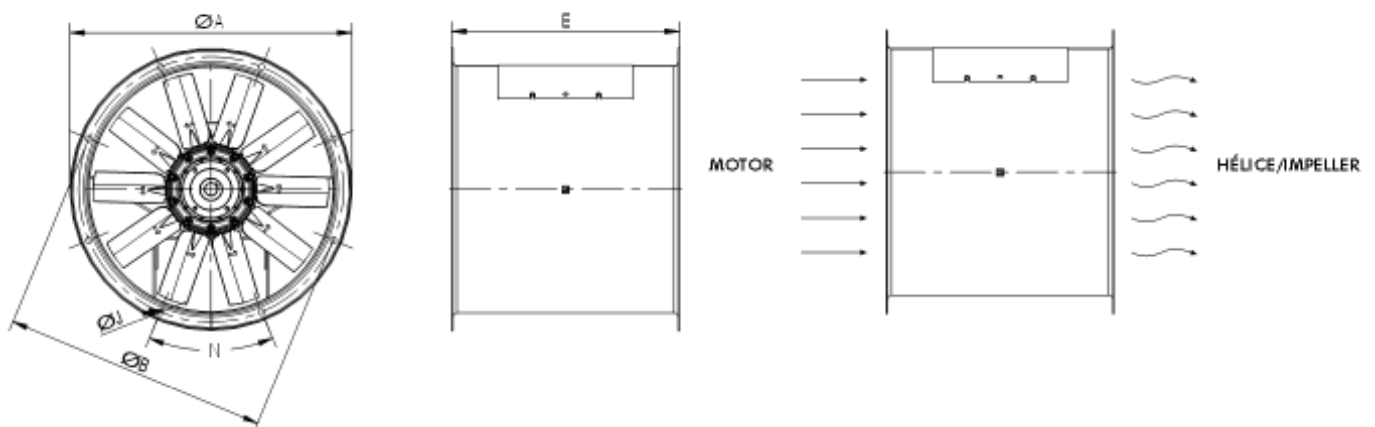
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	1395/705
Přibližná hmotnost(kg)	41
Maximální rychlost	16500/8250

Výkon (kW)	1,4/0,3
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	3,63/1,21
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

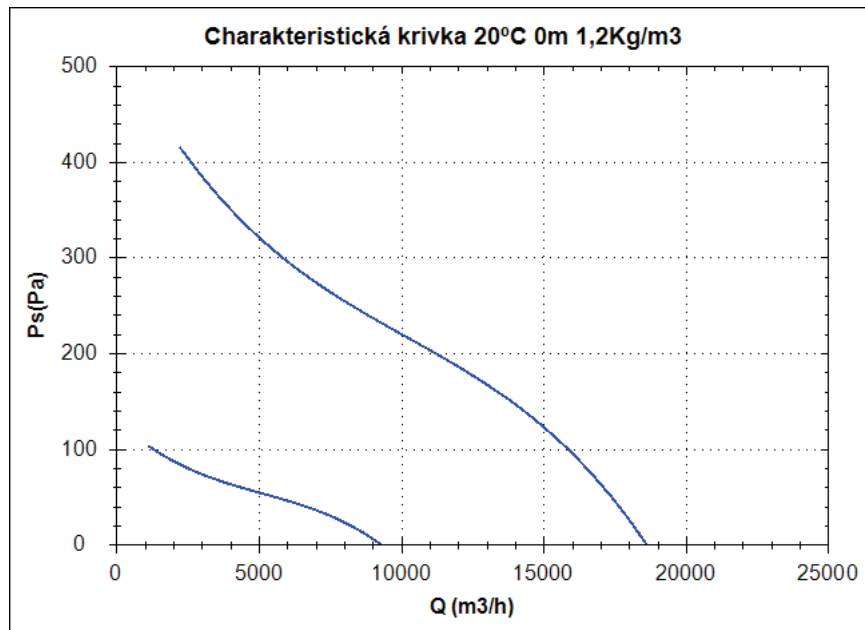


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T4/T8 1,80-0,40kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

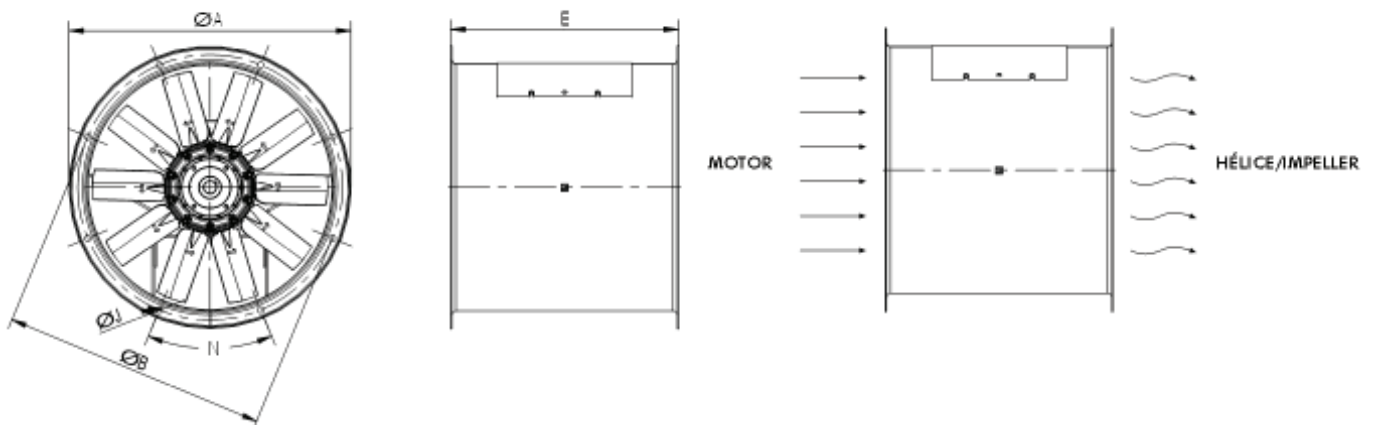
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	1375/695
Přibližná hmotnost(kg)	43
Maximální rychlost	18620/9310

Výkon (kW)	1,8/0,4
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	4,44/1,43
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

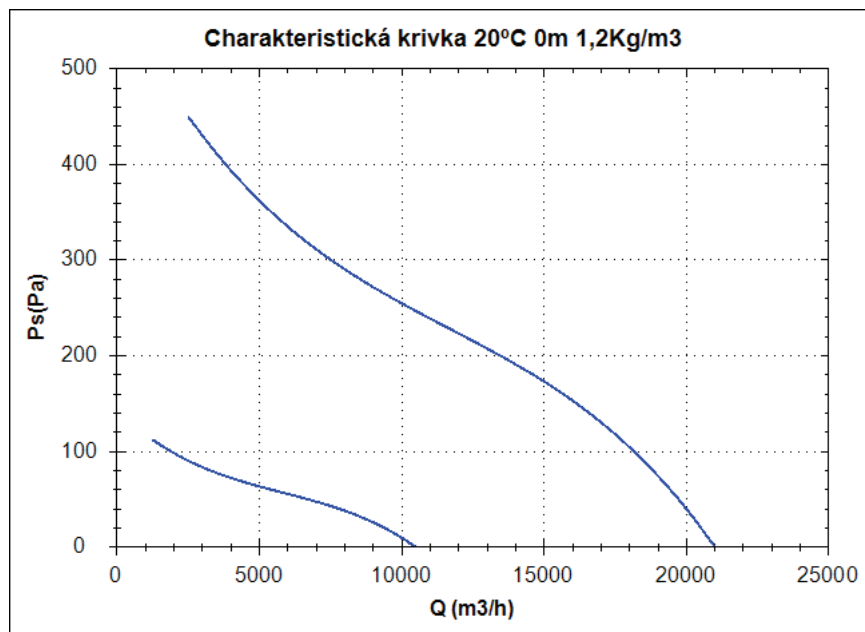


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T4/T8 2,20-0,60kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

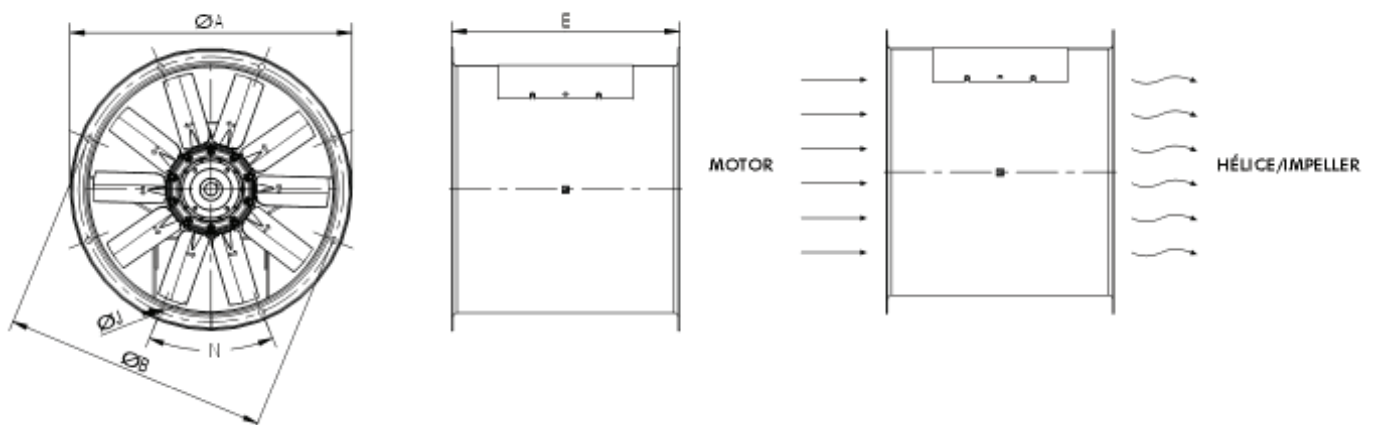
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/690
Přibližná hmotnost(kg)	54
Maximální rychlost	21010/10505

Výkon (kW)	2,2/0,6
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	5,34/2,18
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

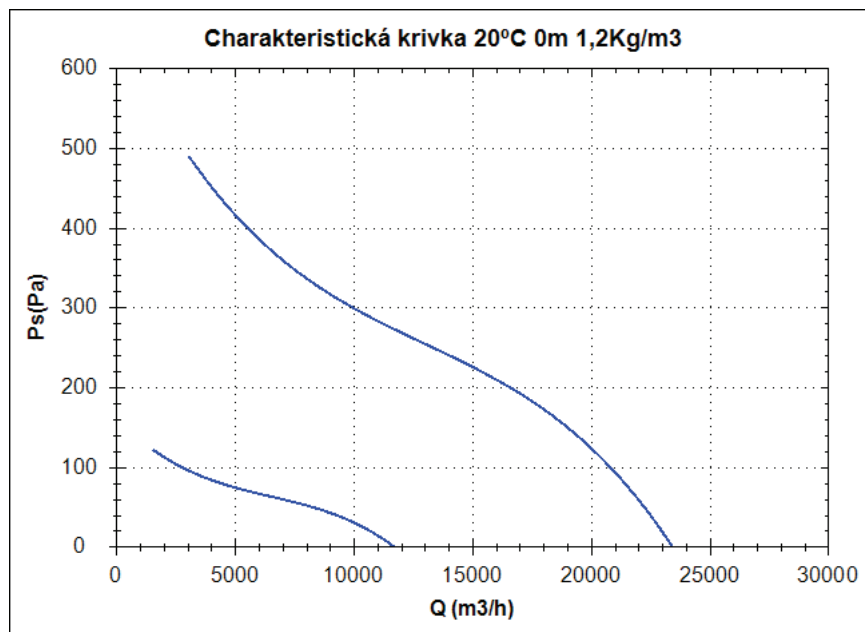


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T4/T8 2,80-0,70kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

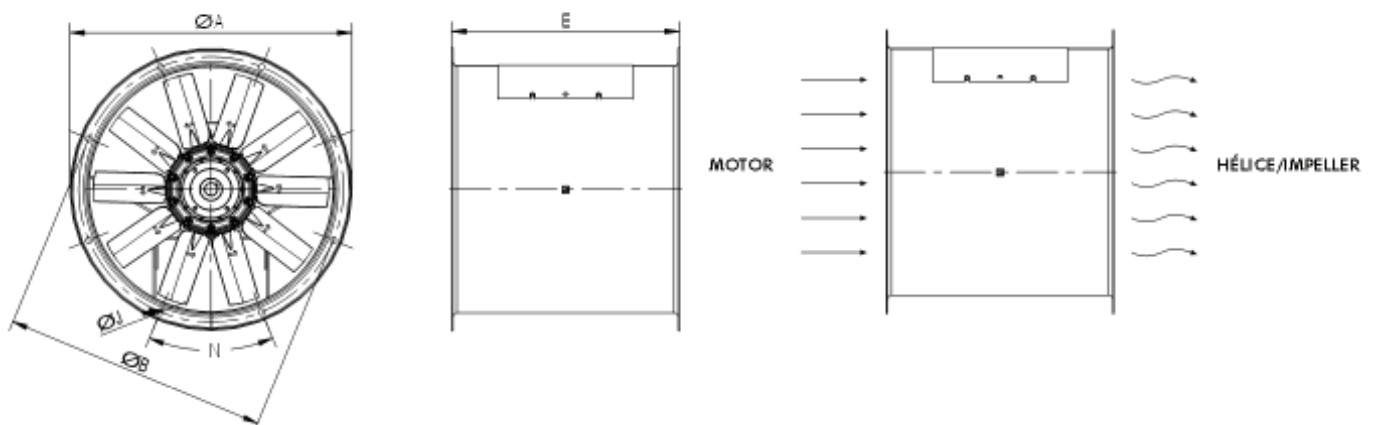
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/695
Přibližná hmotnost(kg)	56
Maximální rychlost	23430/11715

Výkon (kW)	2,8/0,7
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	6,3/2,42
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

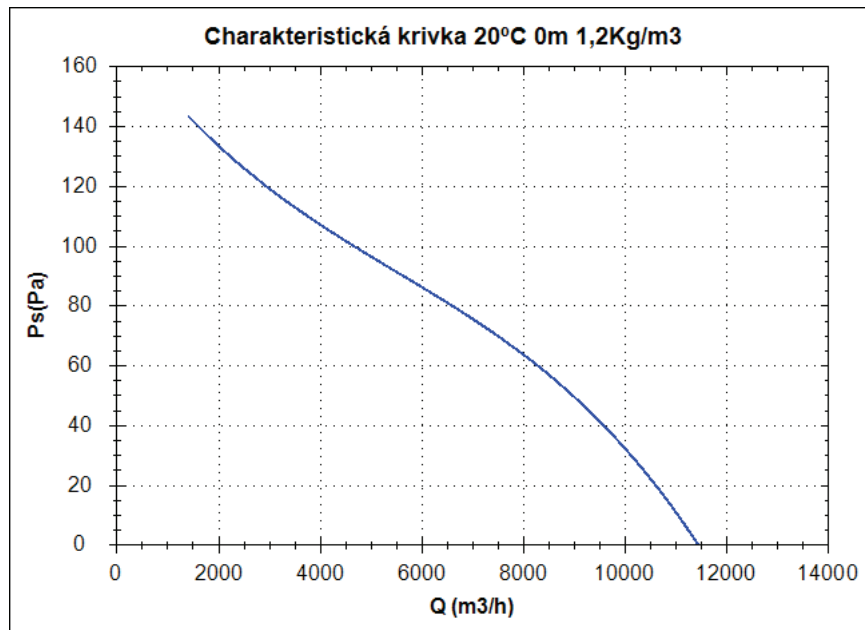


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T6 0,37kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

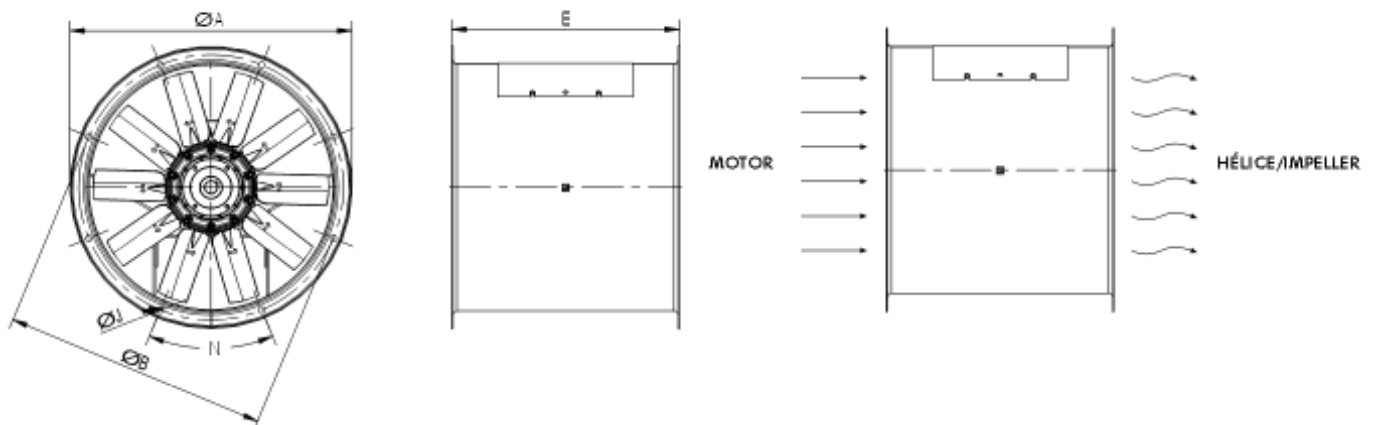
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	35
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

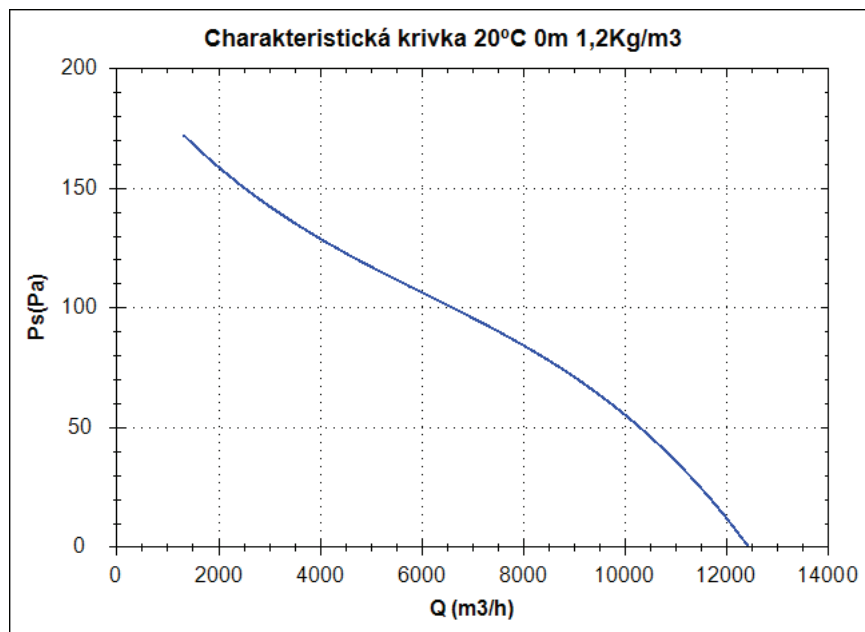


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

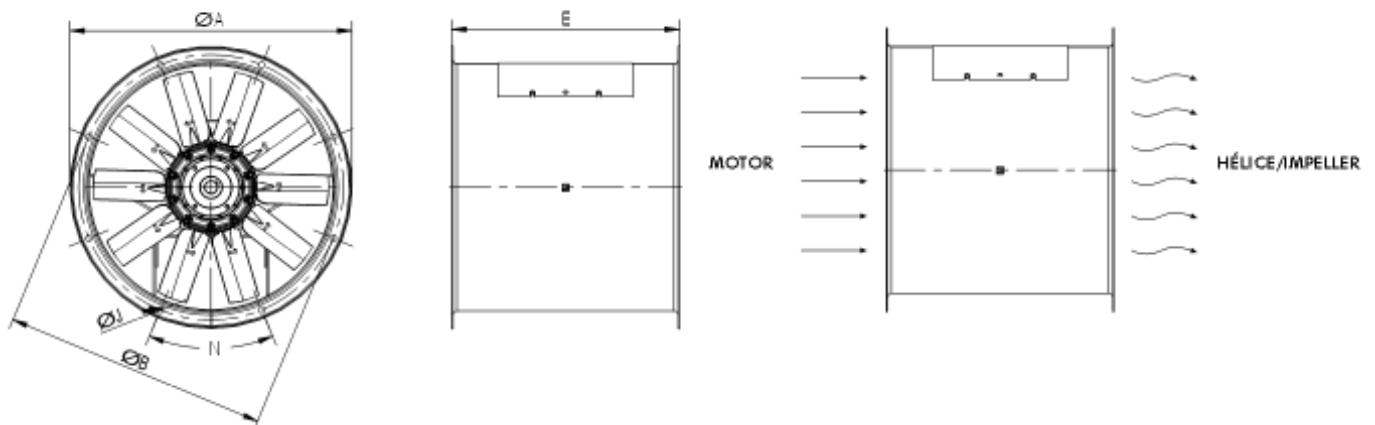
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

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

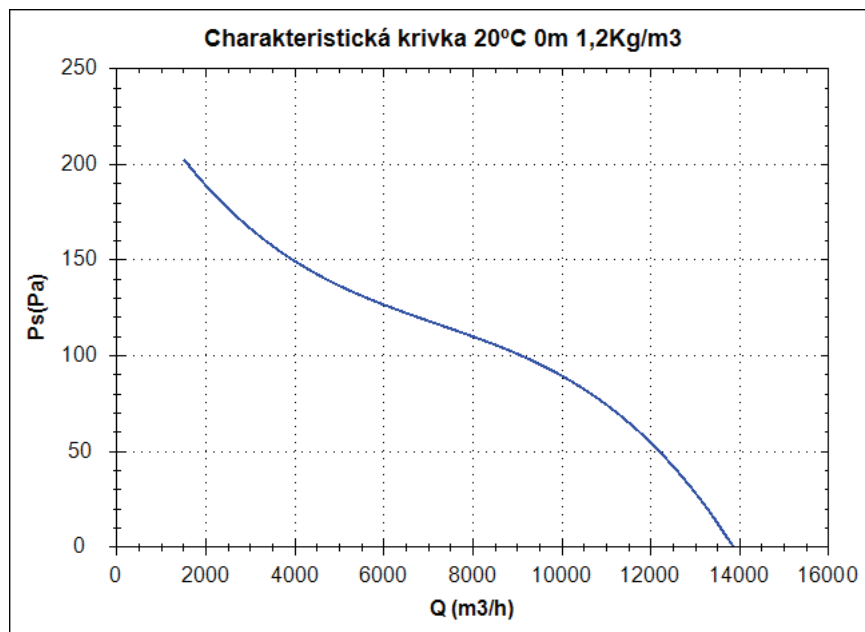


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 63 T6 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

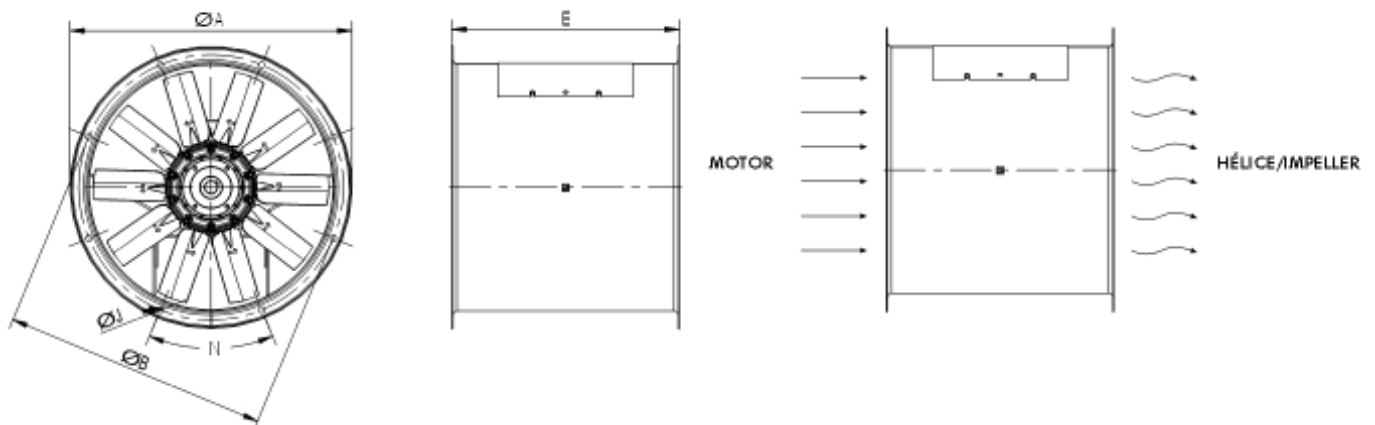
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	44
Maximální rychlost	13860

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

Rozmerové schéma

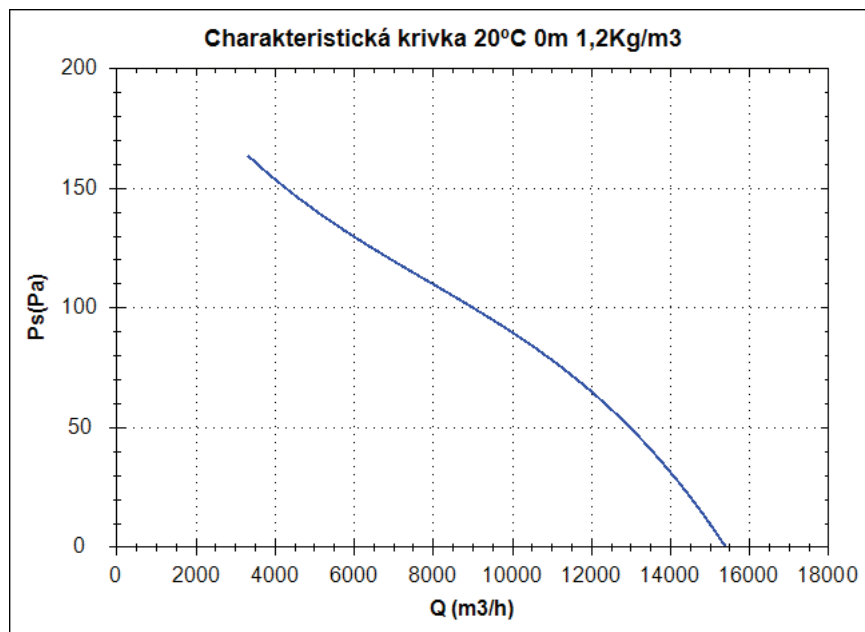


Rozměry (mm)

AØ=720	BØ=690	E=470	JØ=12	N=12
--------	--------	-------	-------	------

HM 71 M6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

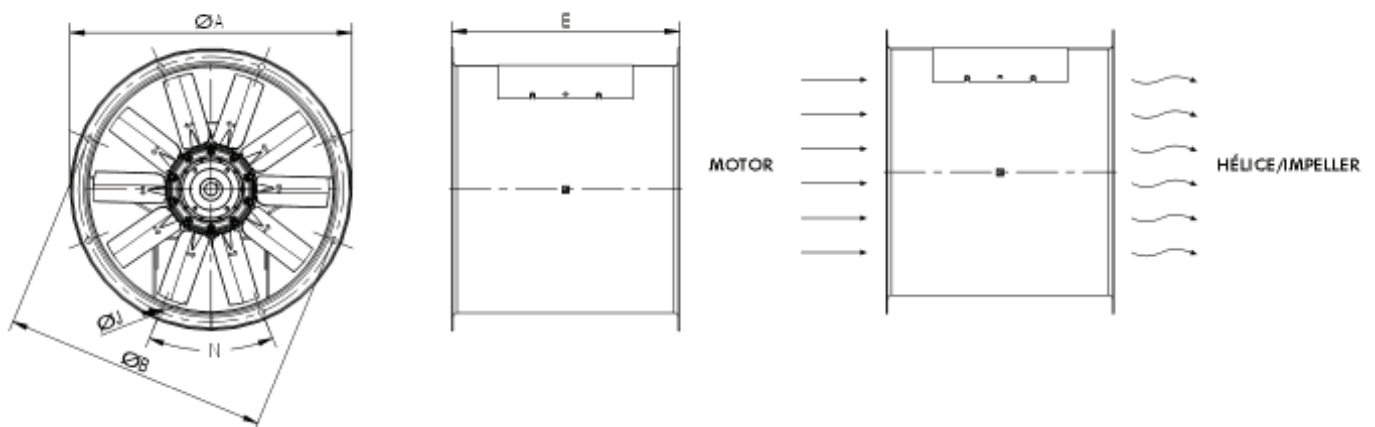
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	29
Maximální rychlost	15400

Výkon (kW)	0,55
I _{max} 230V(A)	3,84
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

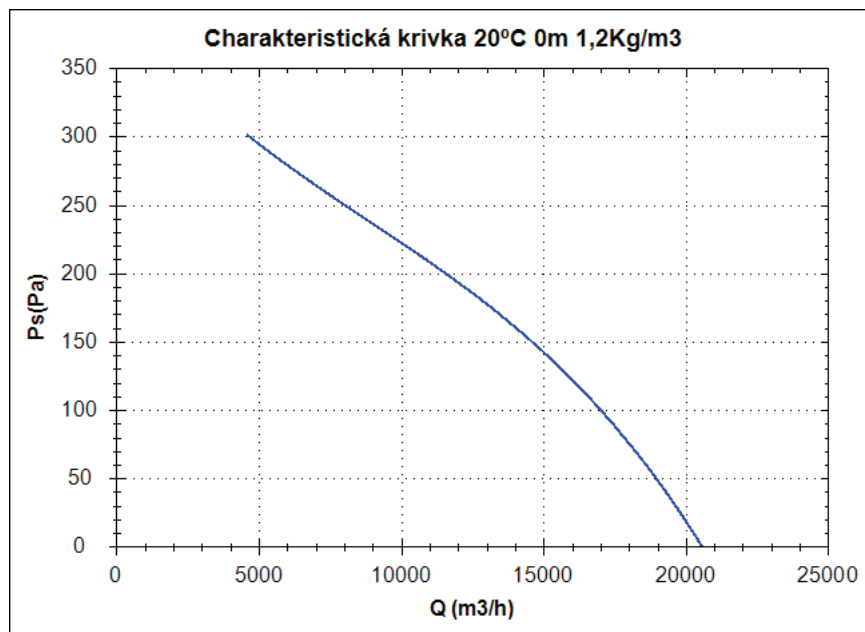


Rozměry (mm)

A \varnothing =800	B \varnothing =770	E=470	J \varnothing =12	N=16
----------------------	----------------------	-------	---------------------	------

HM 71 T4 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

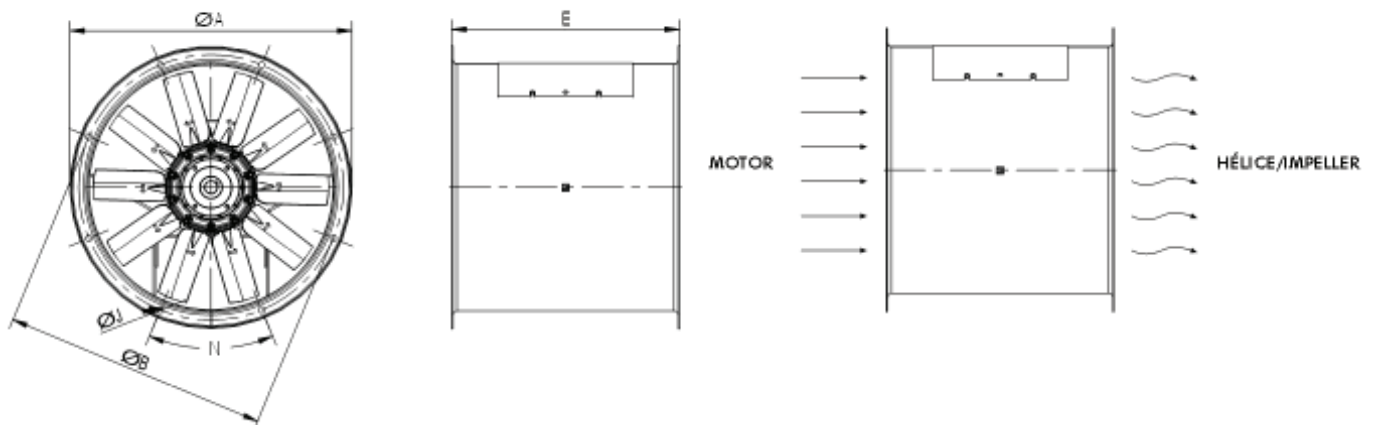
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	45
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

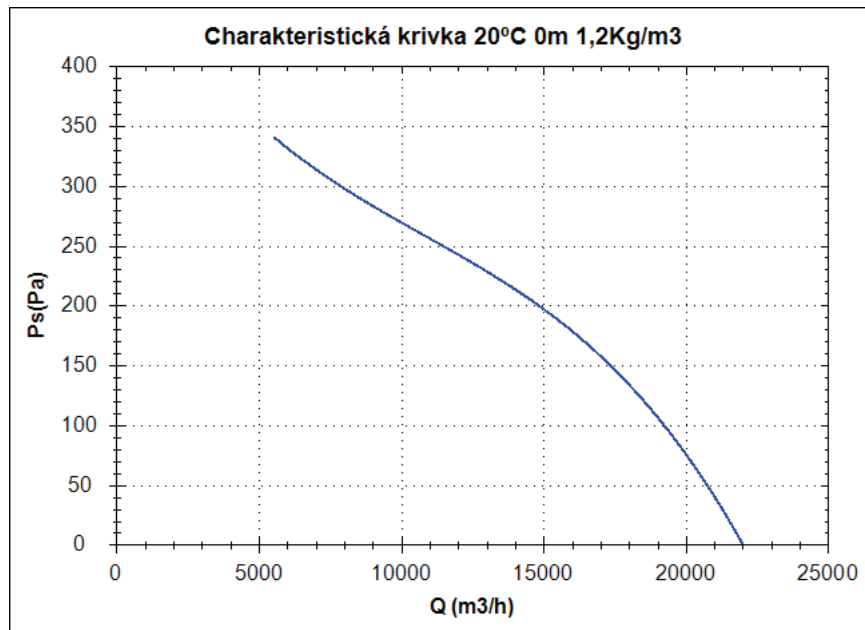


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	E=470	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 71 T4 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

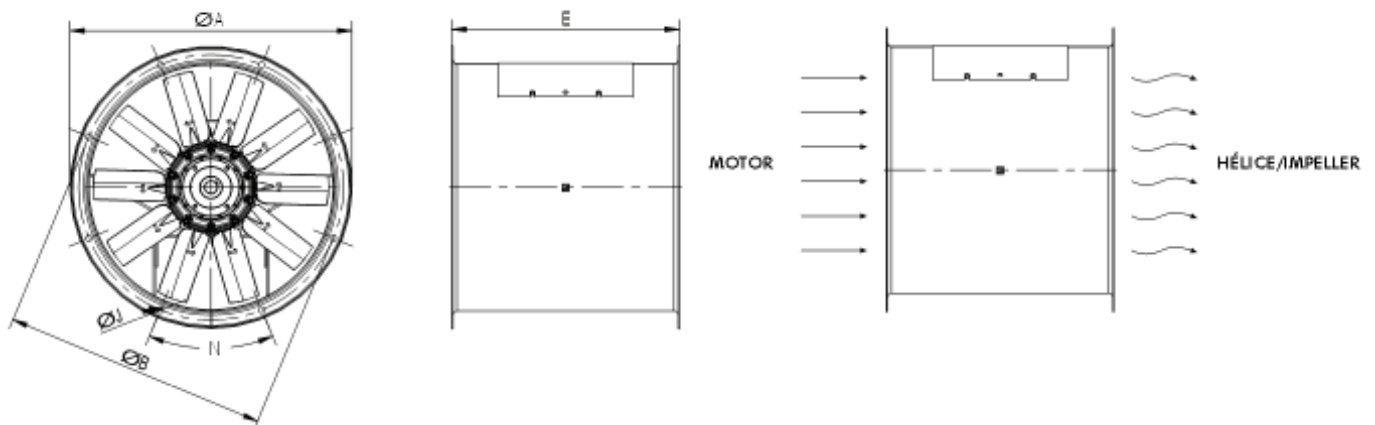
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	48
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

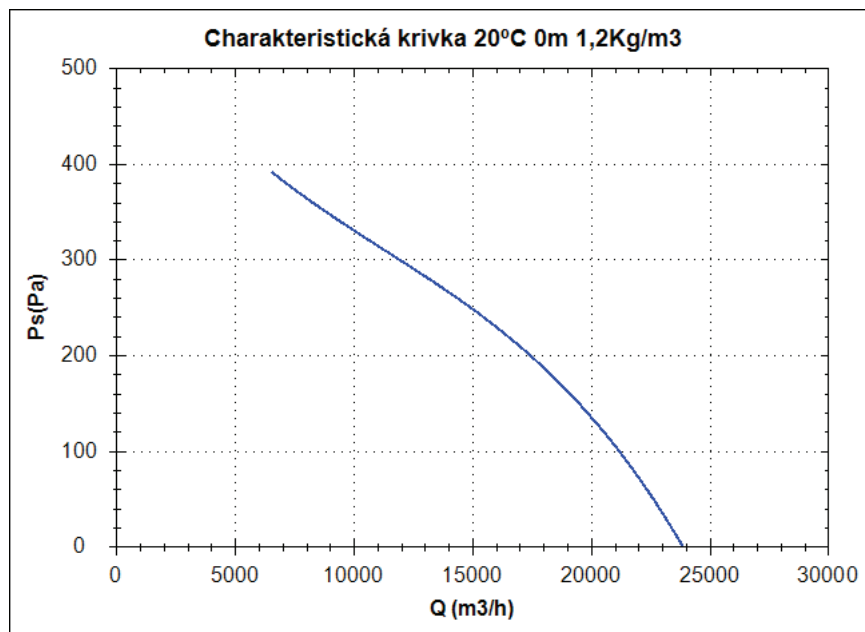


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	E=470	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 71 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

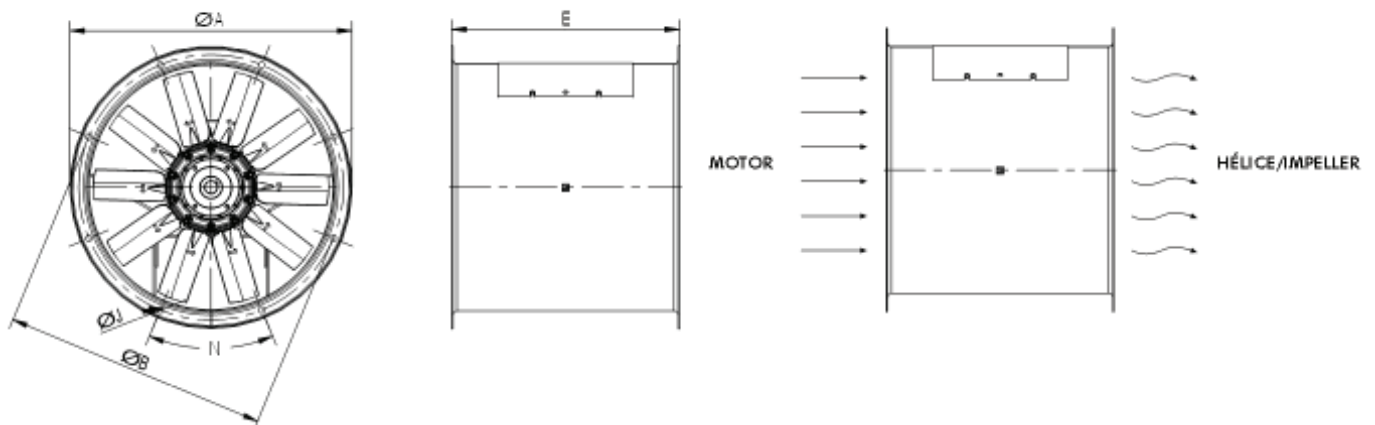
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	63
Maximální rychlost	23870

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

Rozmerové schéma

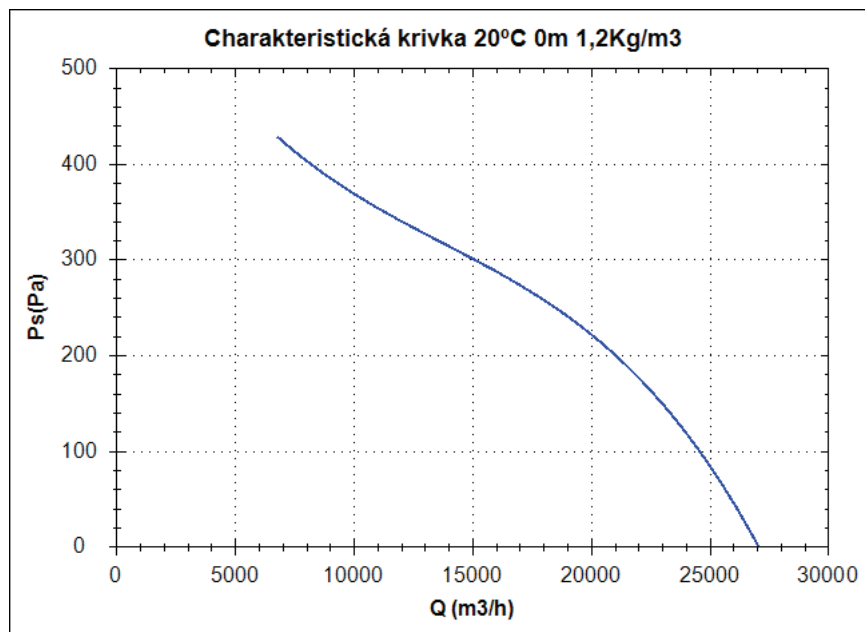


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	E=470	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 71 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

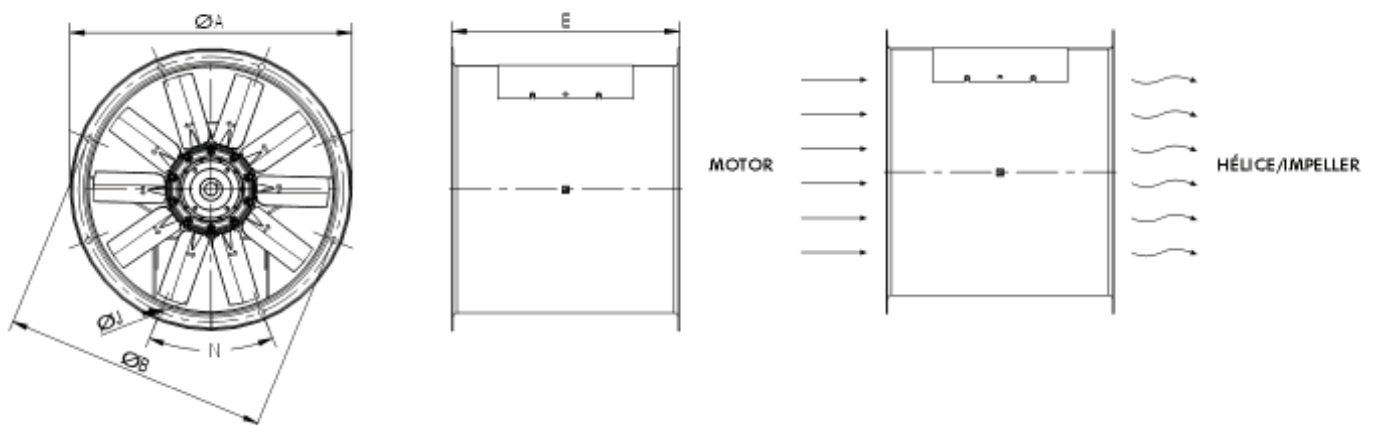
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	65
Maximální rychlost	27060

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

Rozmerové schéma

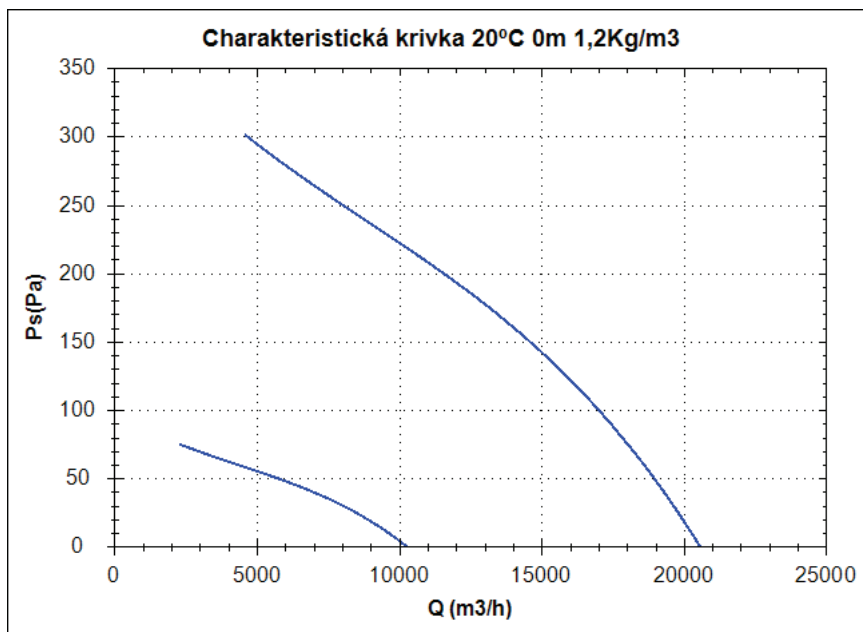


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	E=470	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 71 T4/T8 1,40-0,30kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

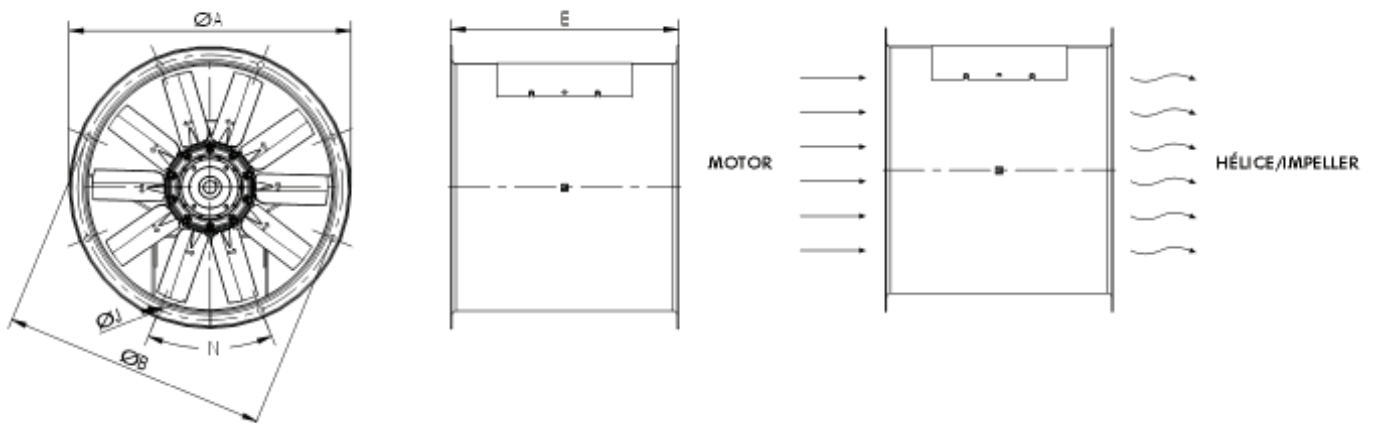
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1395/705
Přibližná hmotnost(kg)	45
Maximální rychlost	20570/10285

Výkon (kW)	1,4/0,3
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	3,63/1,21
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

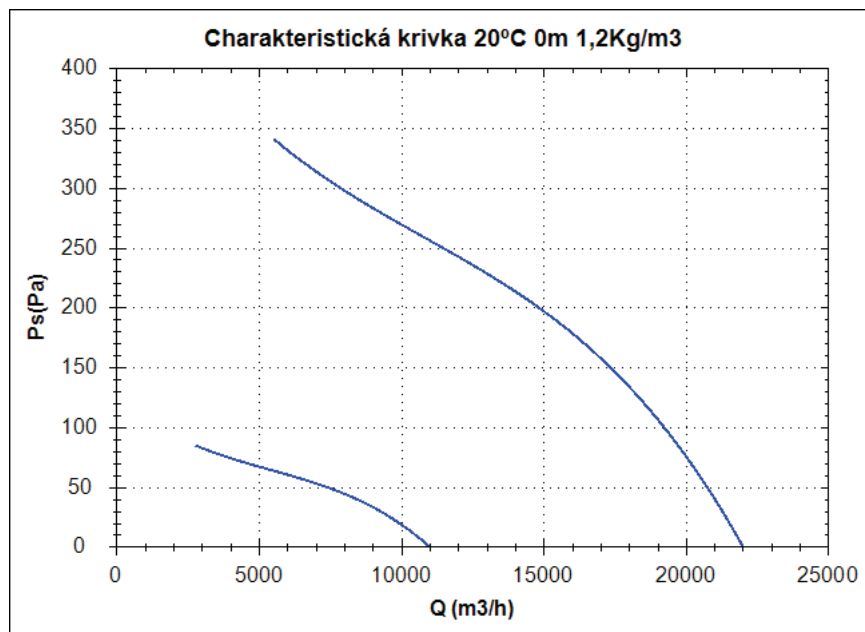


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	E=470	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 71 T4/T8 1,80-0,40kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

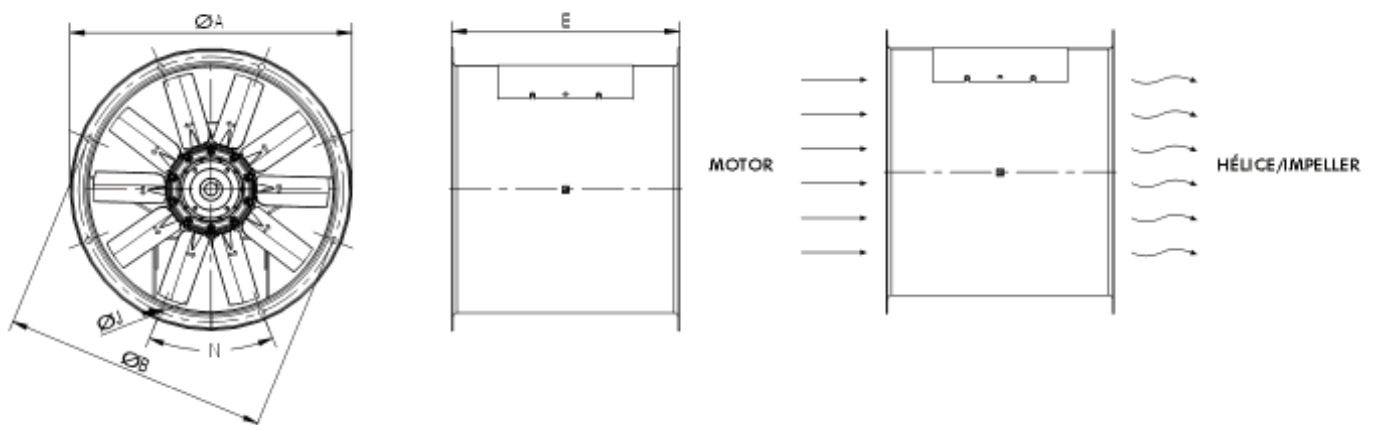
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1375/695
Přibližná hmotnost(kg)	48
Maximální rychlost	22000/11000

Výkon (kW)	1,8/0,4
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	4,44/1,43
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

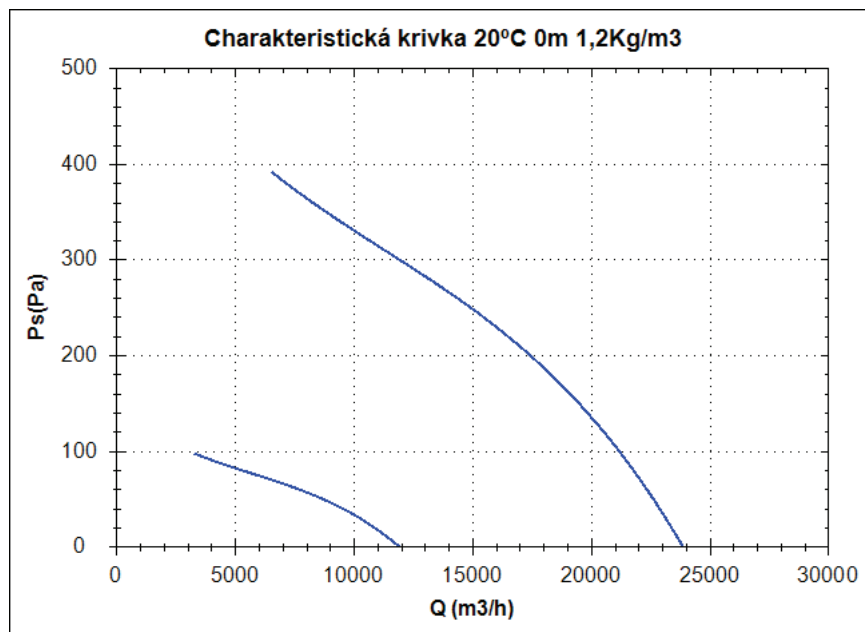


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	E=470	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 71 T4/T8 2,20-0,60kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

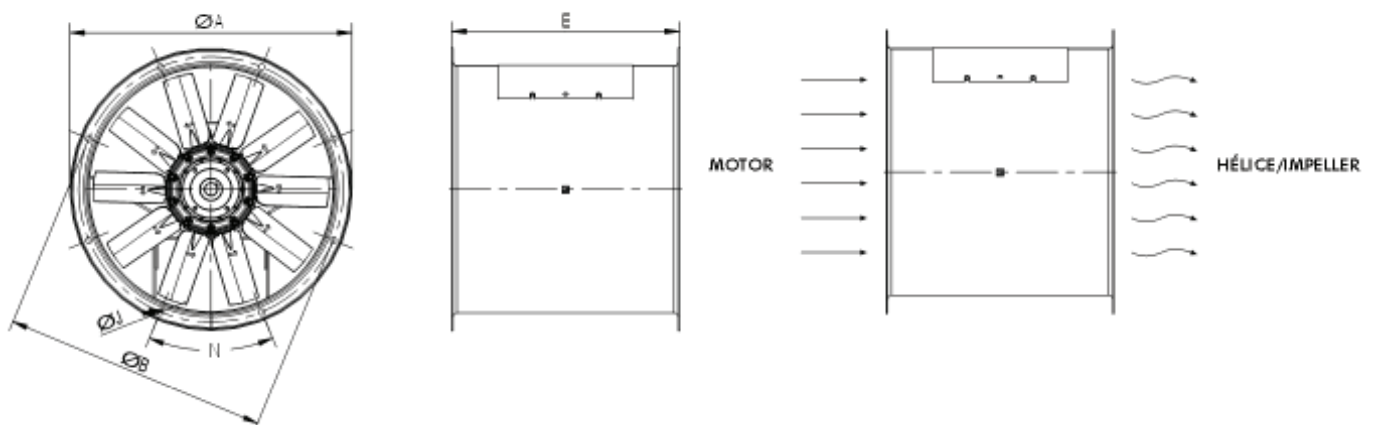
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/690
Přibližná hmotnost(kg)	63
Maximální rychlost	23870/11935

Výkon (kW)	2,2/0,6
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	5,34/2,18
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

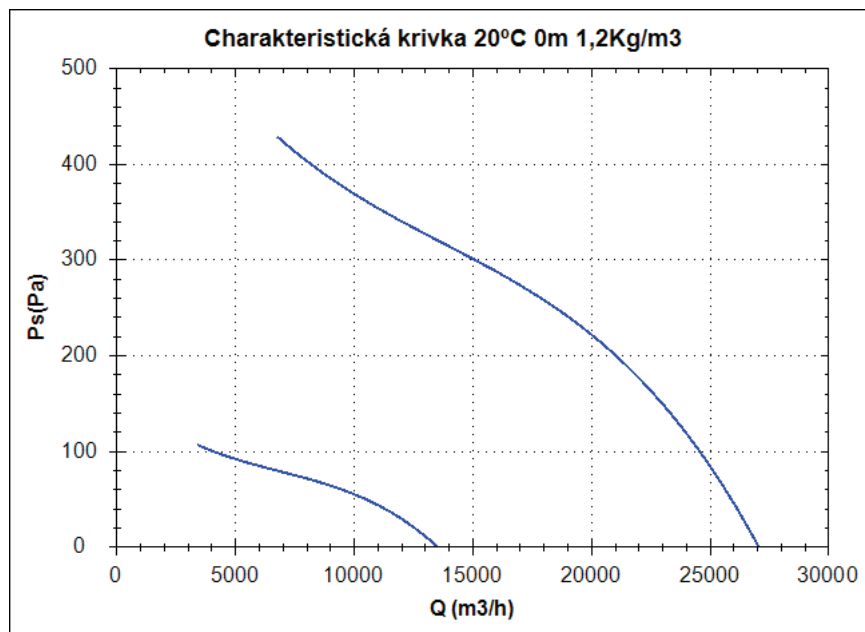


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	E=470	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 71 T4/T8 2,80-0,70kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

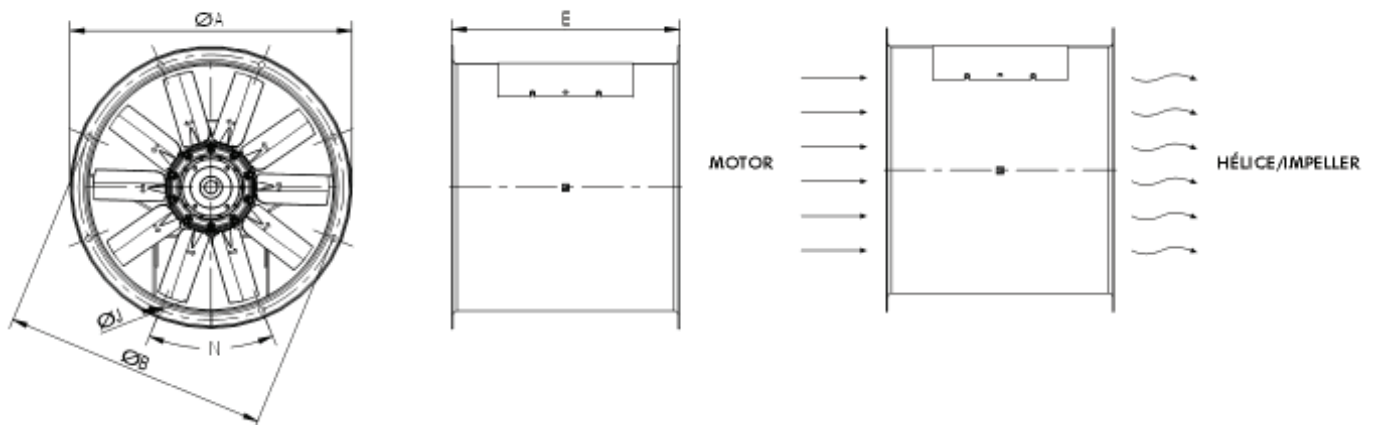
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/695
Přibližná hmotnost(kg)	65
Maximální rychlost	27060/13530

Výkon (kW)	2,8/0,7
Imax 230V(A)	-
Imax 400V(A)	6,3/2,42
Imax 690V(A)	-

Rozmerové schéma

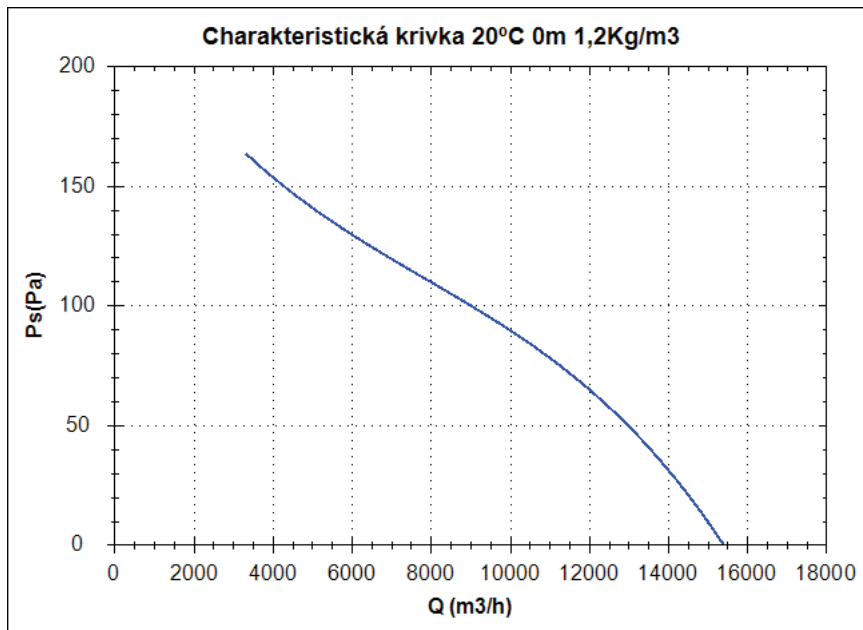


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	E=470	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 71 T6 0,55kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

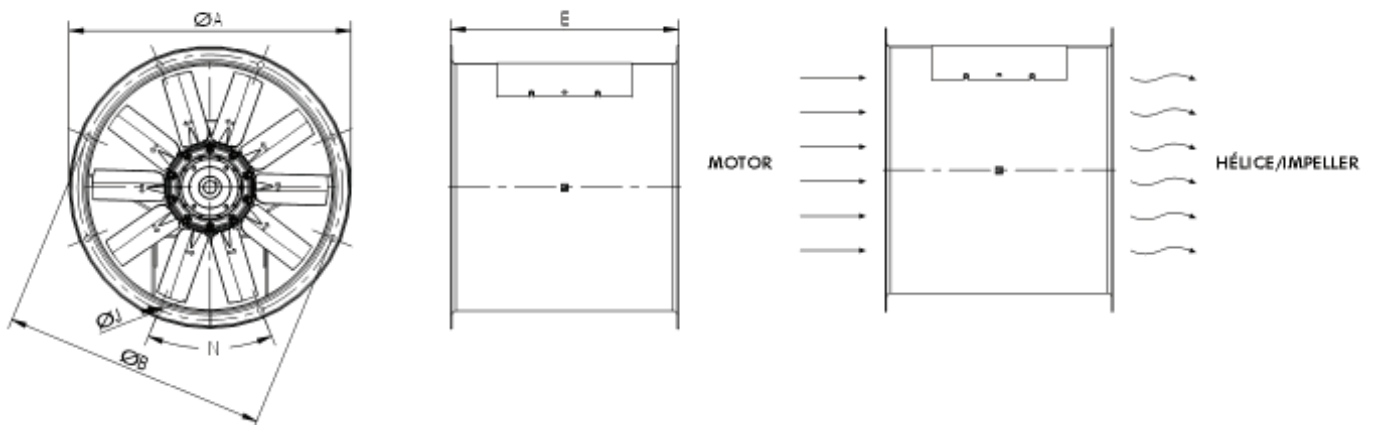
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	41
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

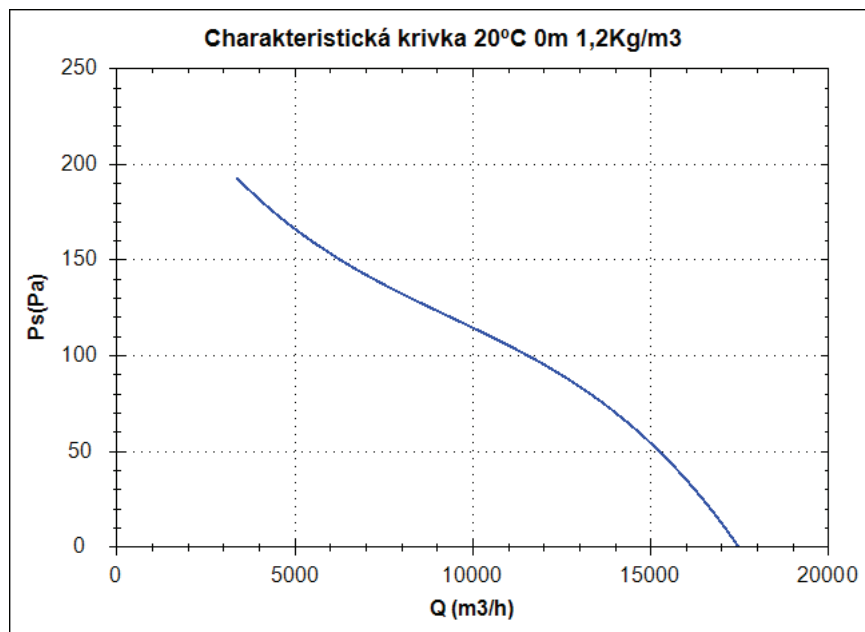


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	E=470	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 71 T6 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

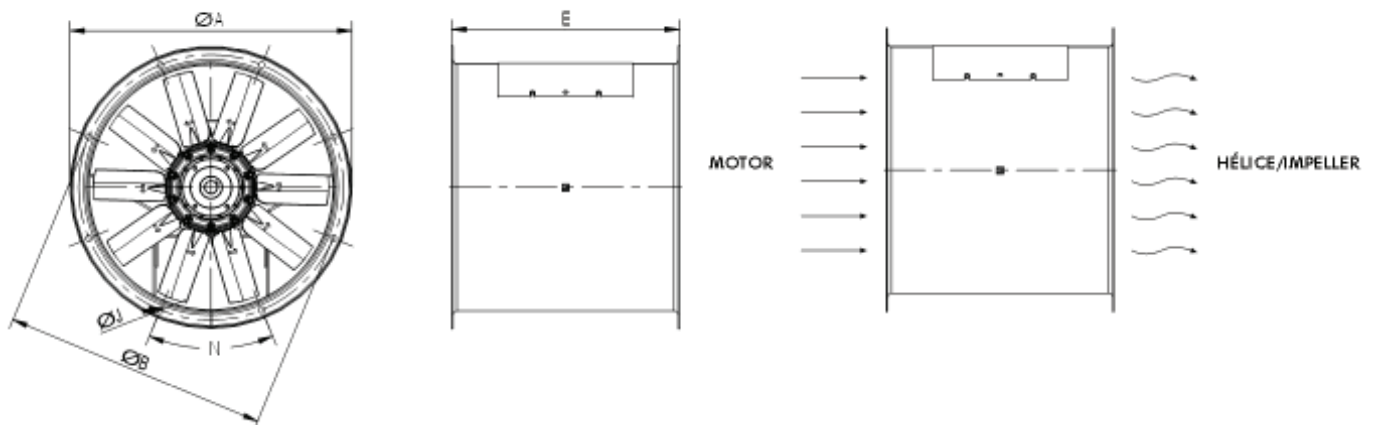
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	48
Maximální rychlost	17480

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

Rozmerové schéma

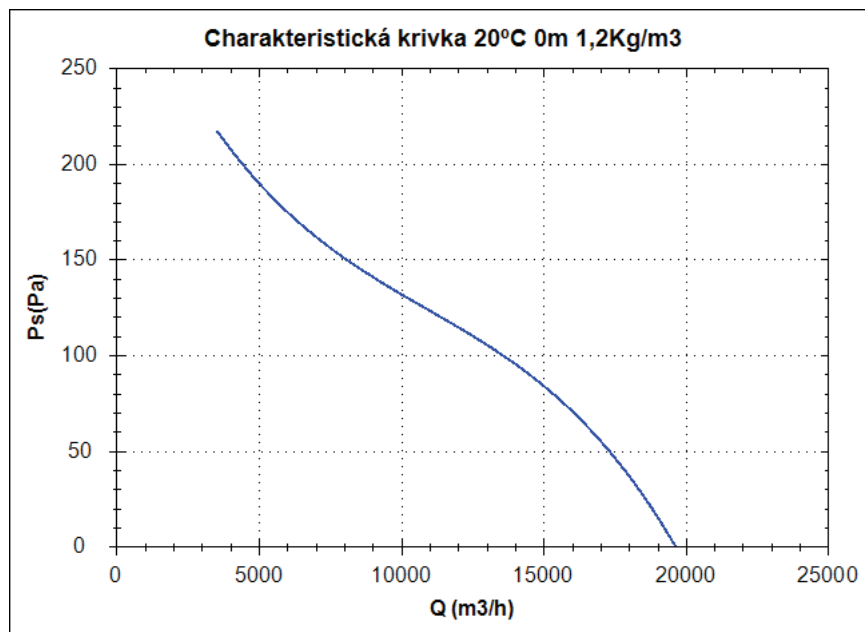


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	E=470	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 71 T6 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

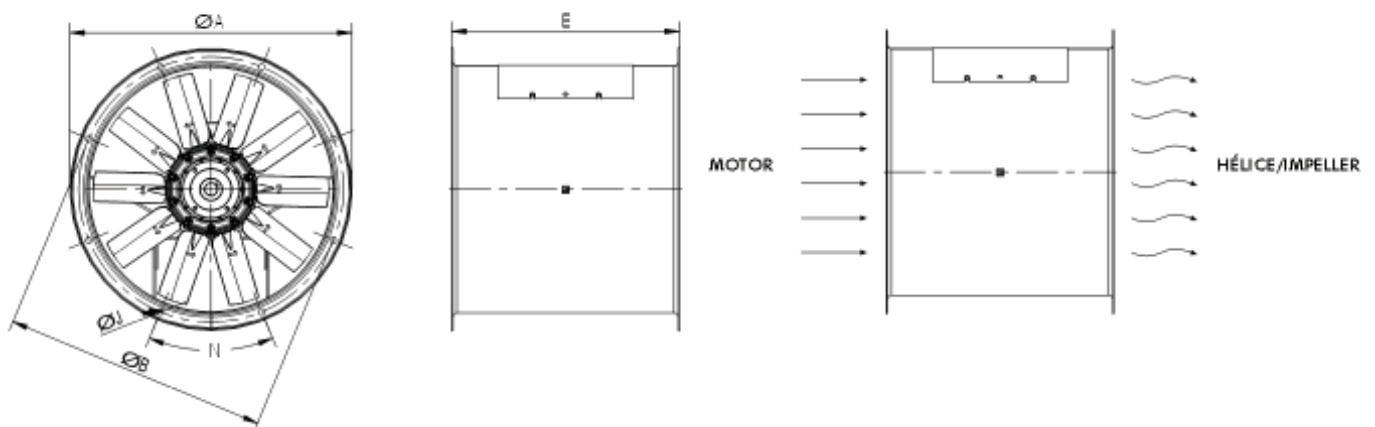
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	50
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

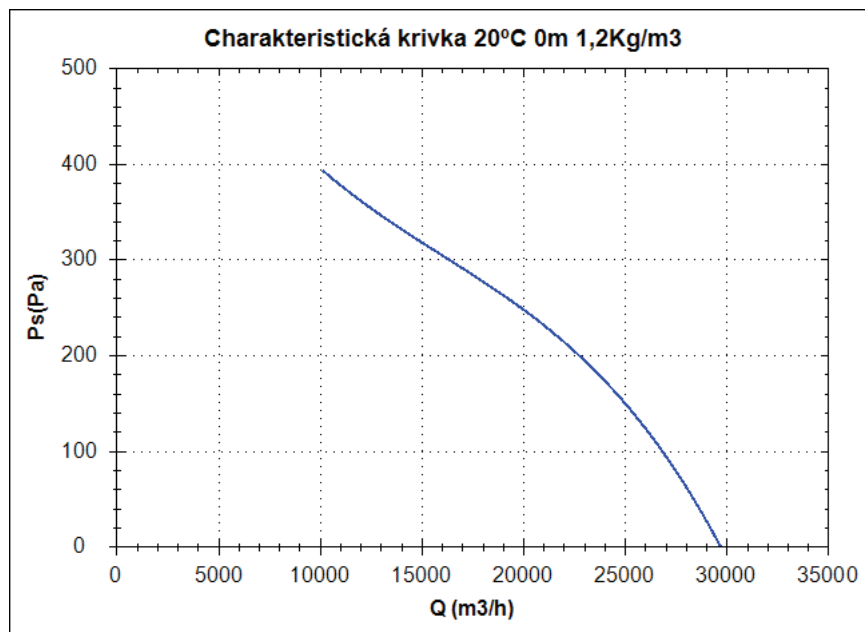


Rozměry (mm)

AØ=800	BØ=770	E=470	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 80 T4 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

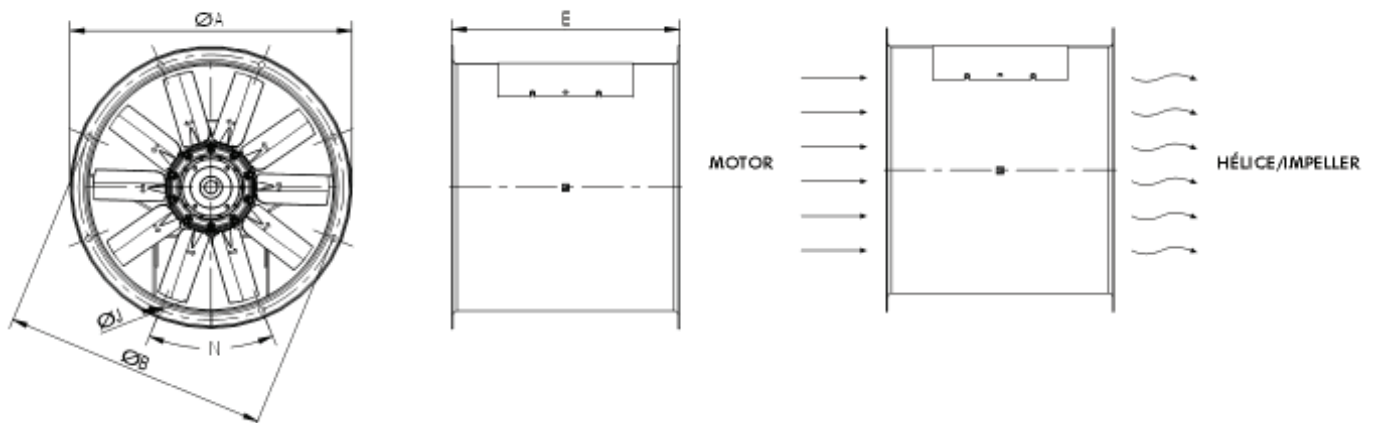
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	68
Maximální rychlost	29700

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

Rozmerové schéma

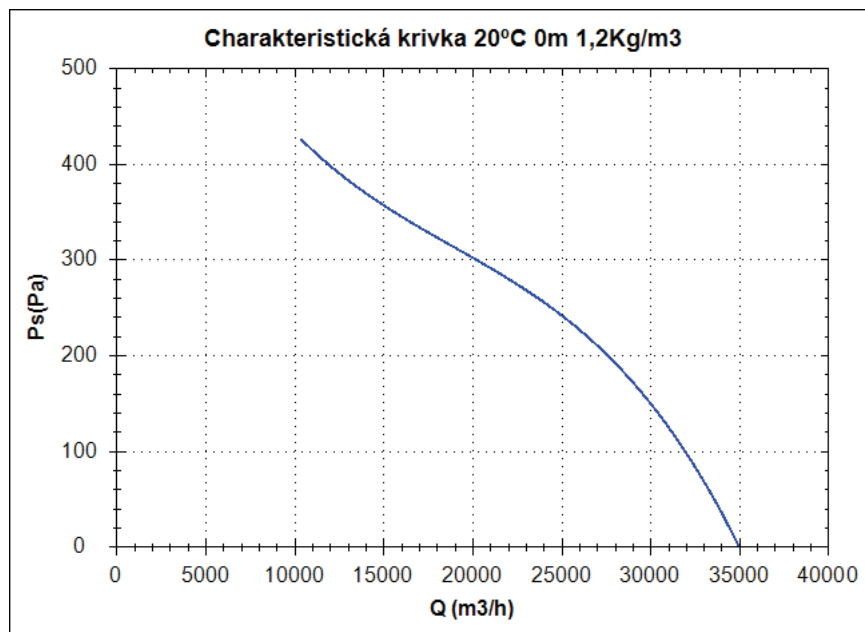


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	E=490	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 80 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

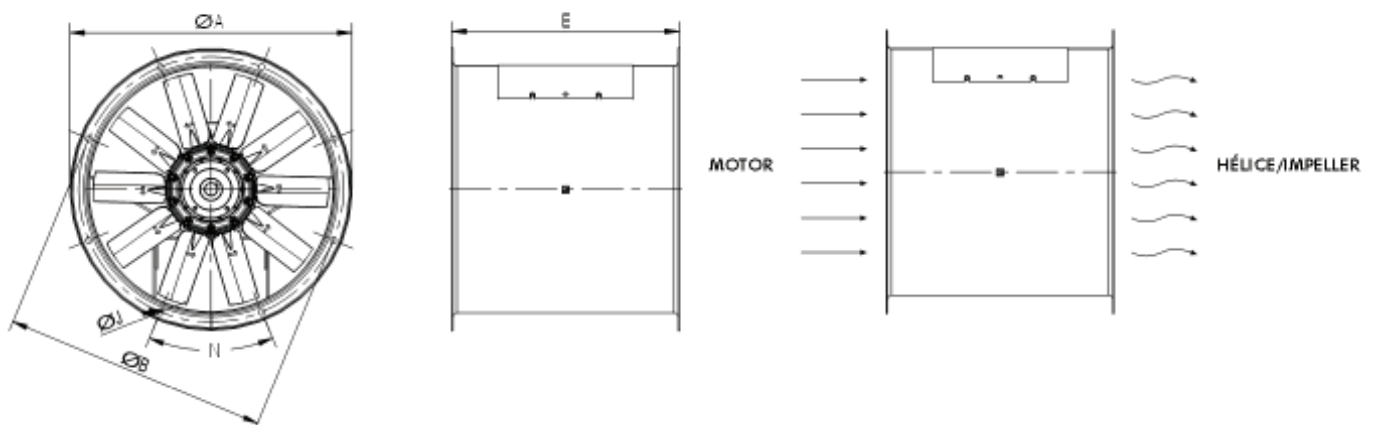
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	70
Maximální rychlost	34980

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

Rozmerové schéma

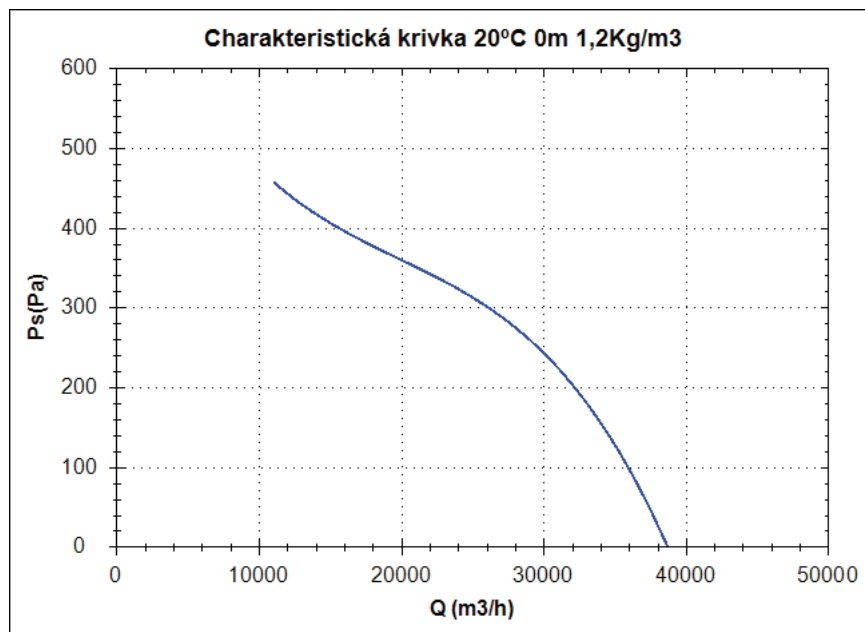


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	E=490	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 80 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

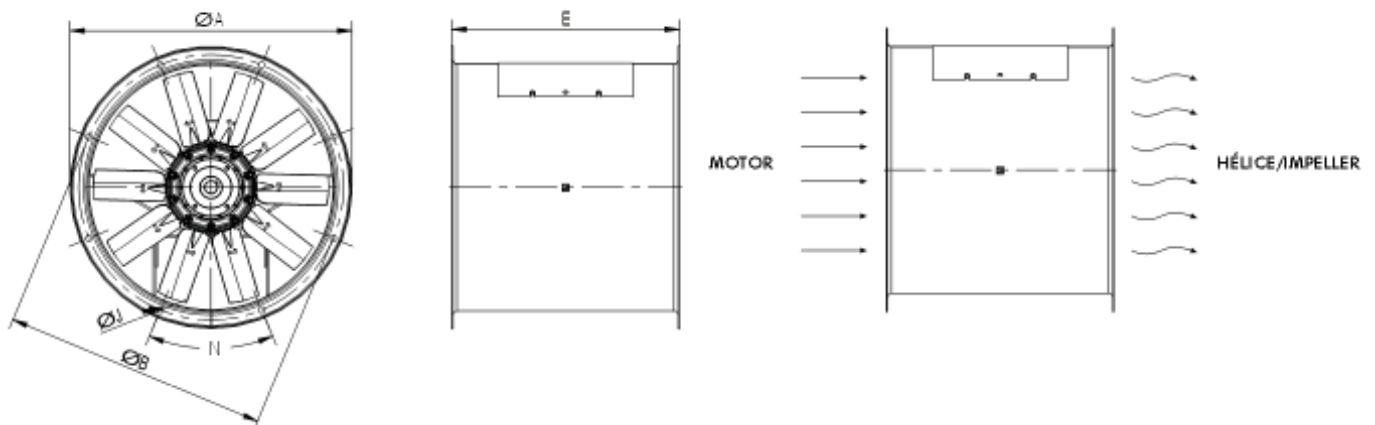
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	75
Maximální rychlost	38700

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

Rozmerové schéma

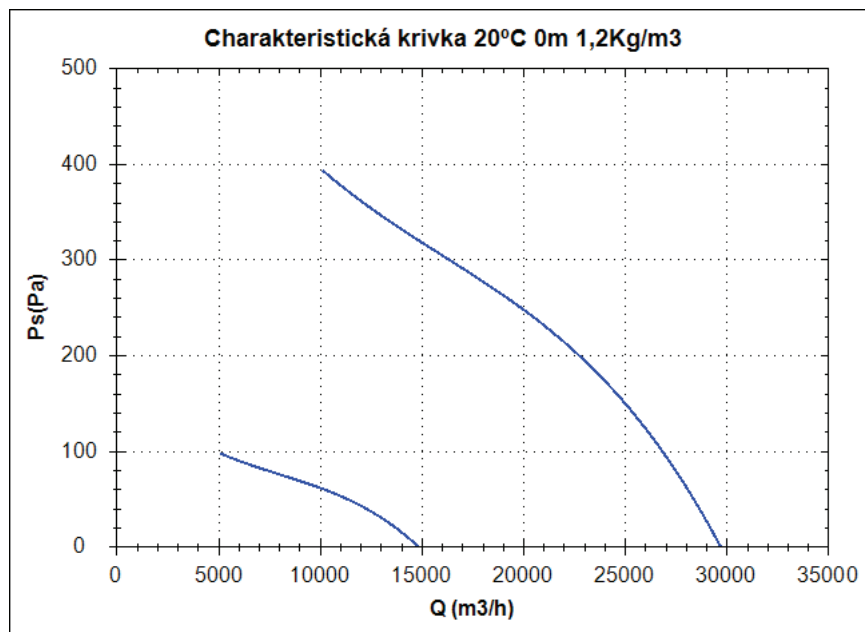


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	E=490	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 80 T4/T8 2,20-0,60kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

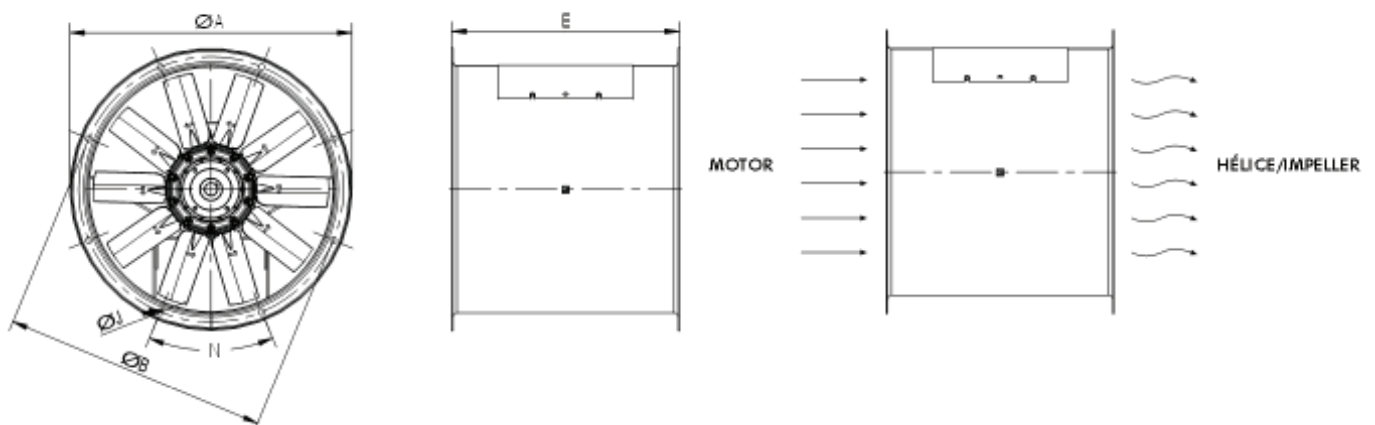
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1420/690
Přibližná hmotnost(kg)	68
Maximální rychlost	29700/14850

Výkon (kW)	2,2/0,6
Imax 230V(A)	-
Imax 400V(A)	5,34/2,18
Imax 690V(A)	-

Rozmerové schéma

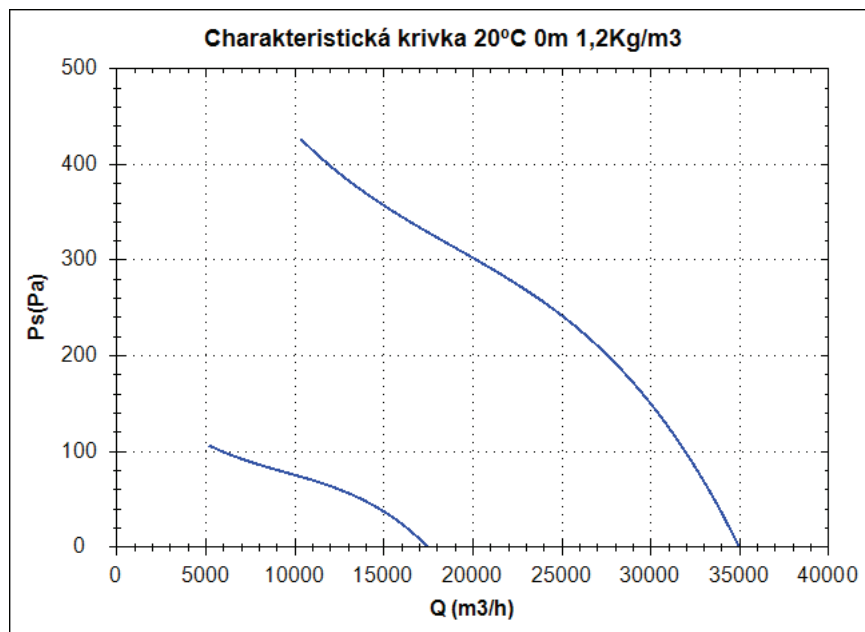


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	E=490	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 80 T4/T8 2,80-0,70kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

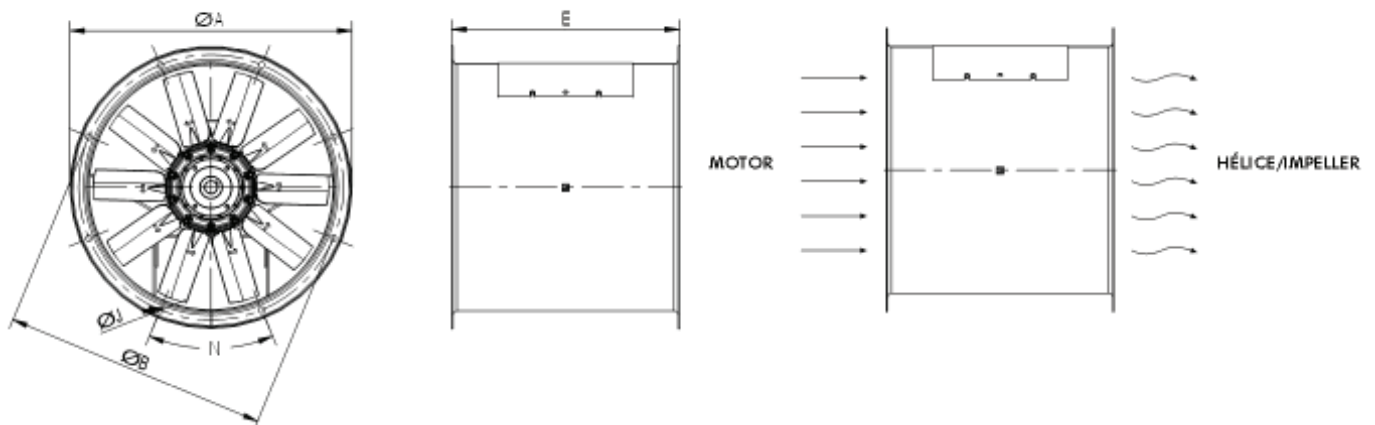
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	1420/695
Přibližná hmotnost(kg)	70
Maximální rychlost	34980/17490

Výkon (kW)	2,8/0,7
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	6,3/2,42
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

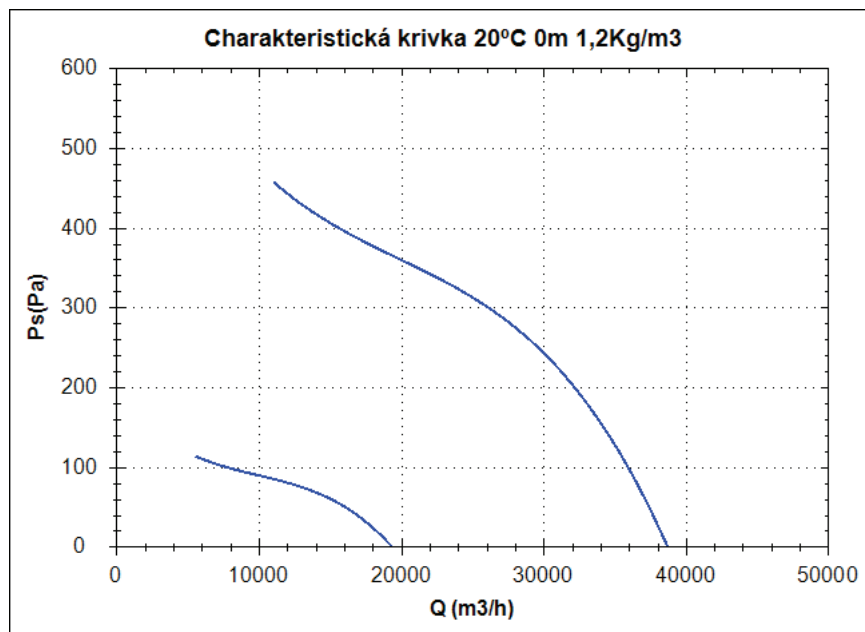


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	E=490	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 80 T4/T8 4,00-1,00kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

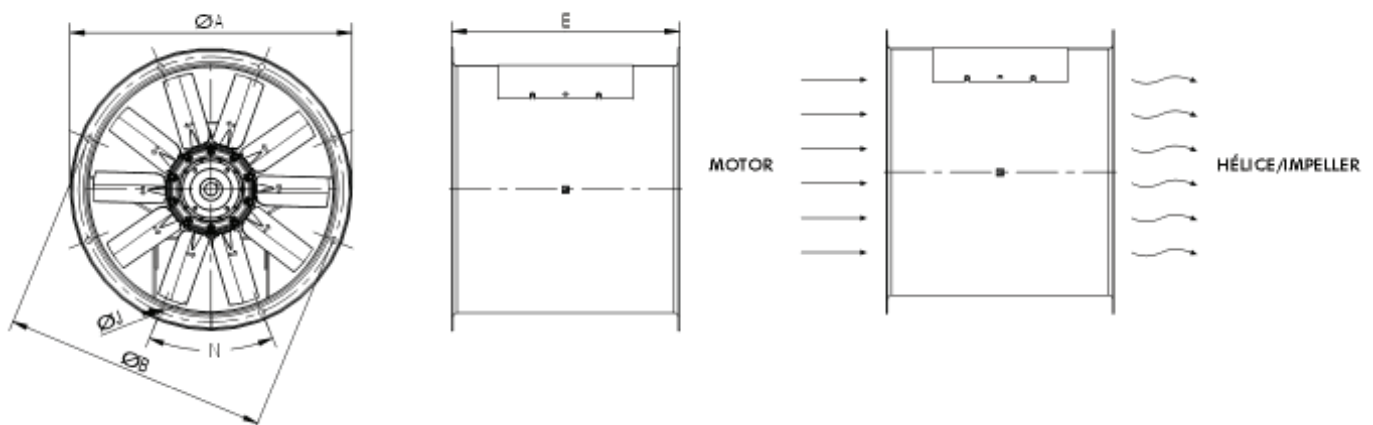
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1435/695
Přibližná hmotnost(kg)	75
Maximální rychlost	38700/19350

Výkon (kW)	4/1
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	9,2/3,7
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

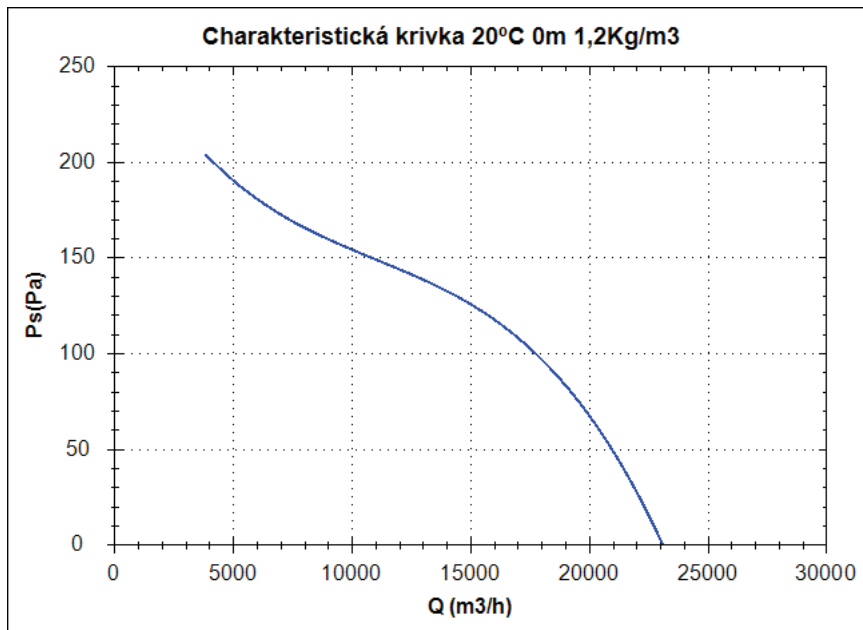


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	E=490	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 80 T6 0,75kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

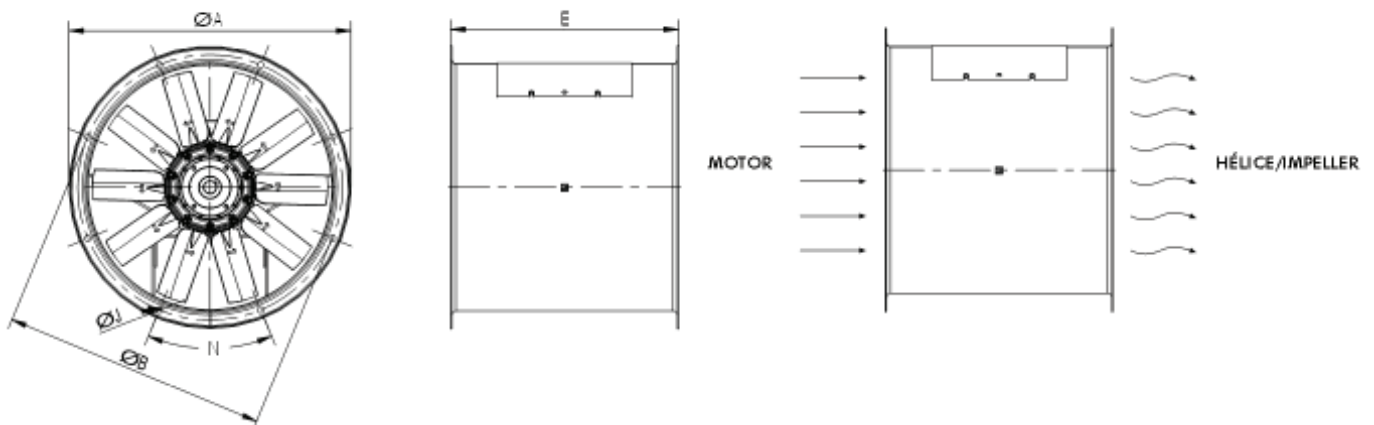
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	59
Maximální rychlost	23100

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

Rozmerové schéma

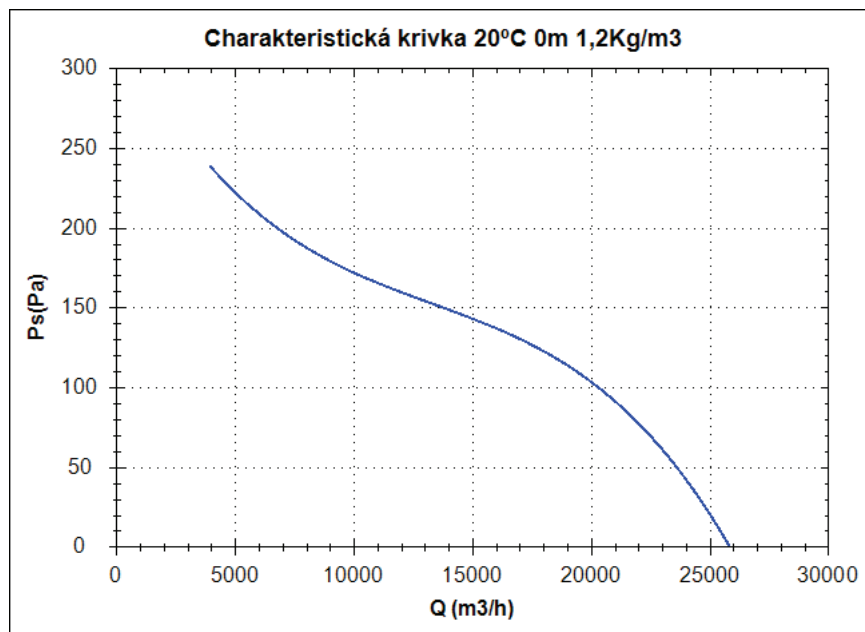


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	E=490	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 80 T6 1,1kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

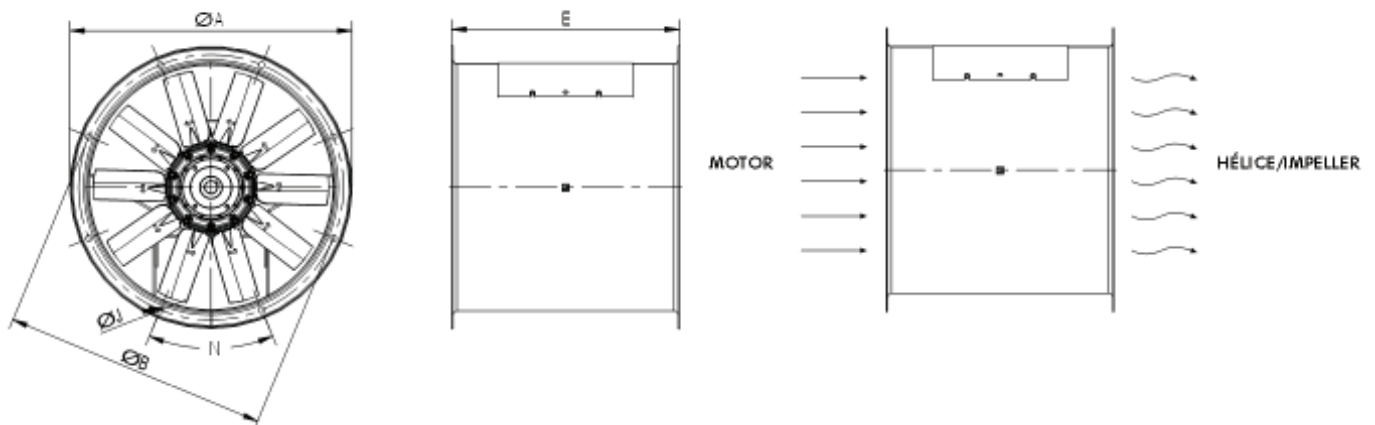
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	61
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

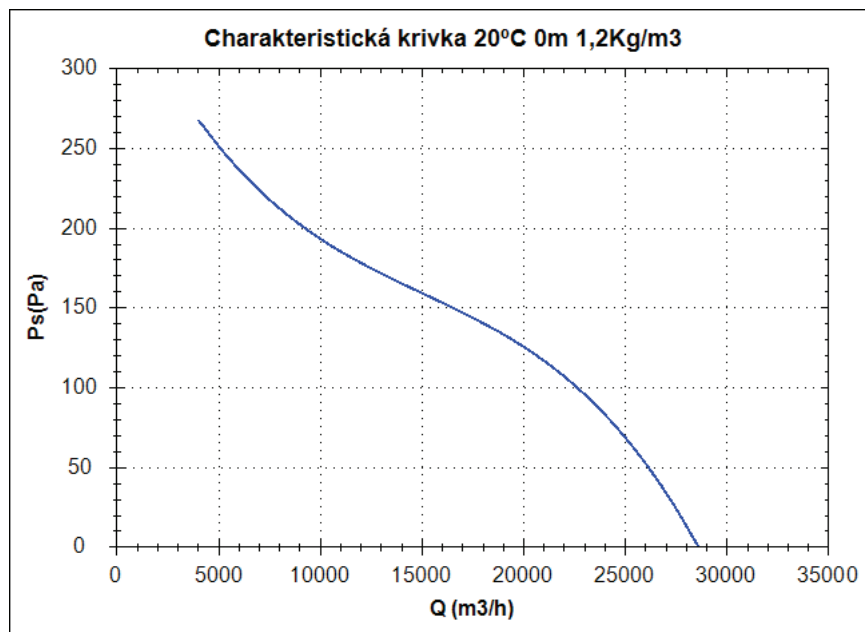


Rozměry (mm)

A=890	B=860	E=490	JØ=12	N=16
-------	-------	-------	-------	------

HM 80 T6 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

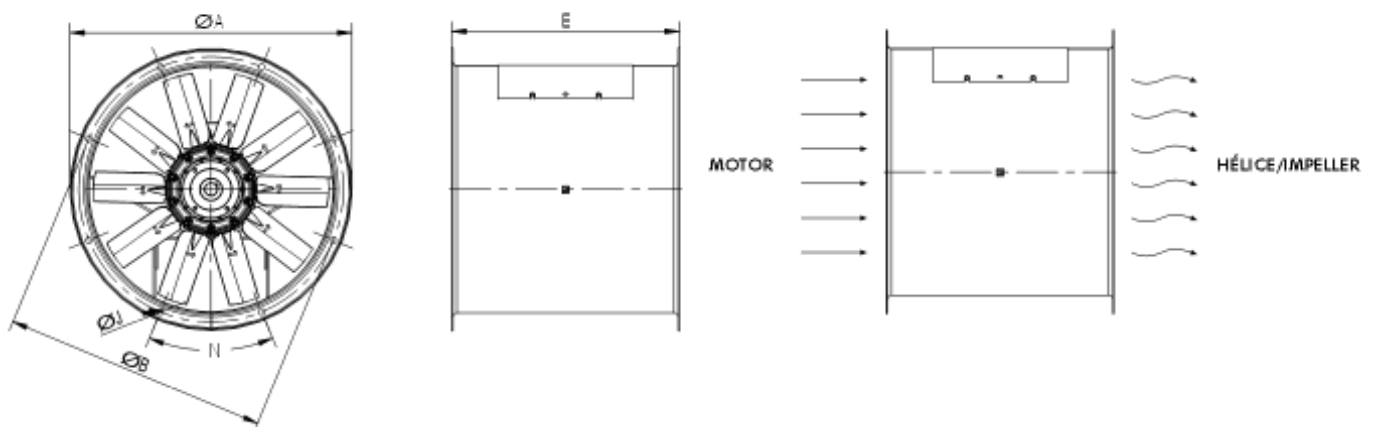
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	67
Maximální rychlost	28600

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

Rozmerové schéma

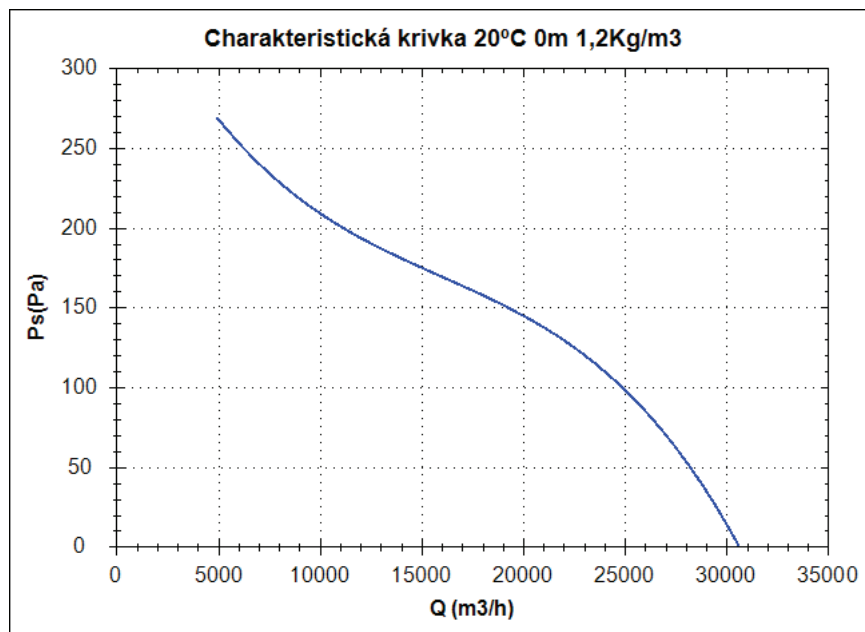


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	E=490	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 80 T6 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

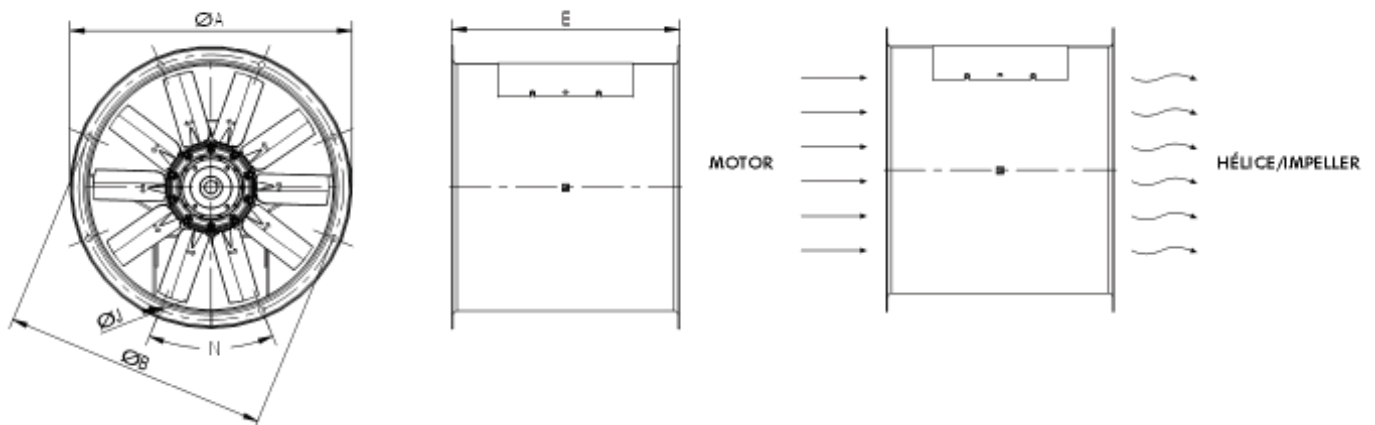
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	72
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

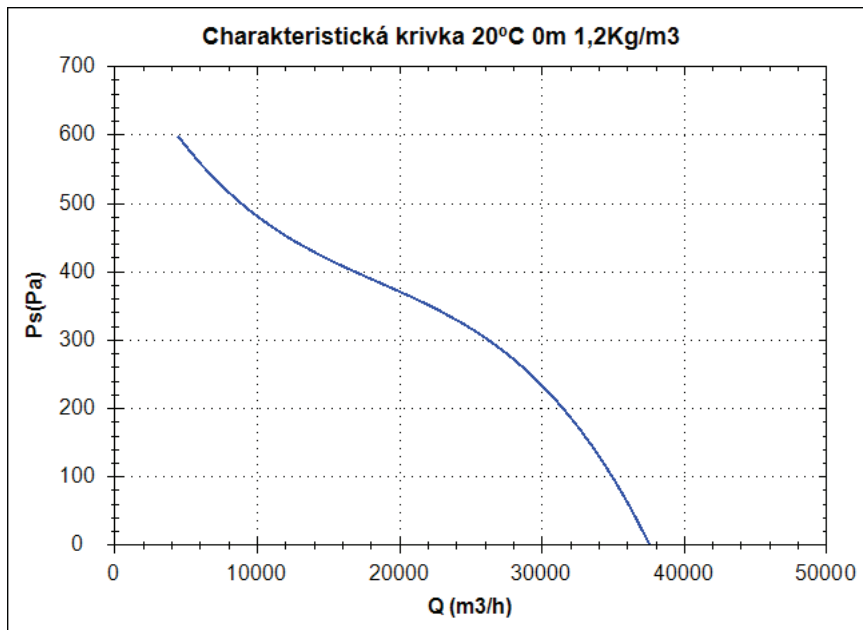


Rozměry (mm)

AØ=890	BØ=860	E=490	JØ=12	N=16
--------	--------	-------	-------	------

HM 90 T4 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

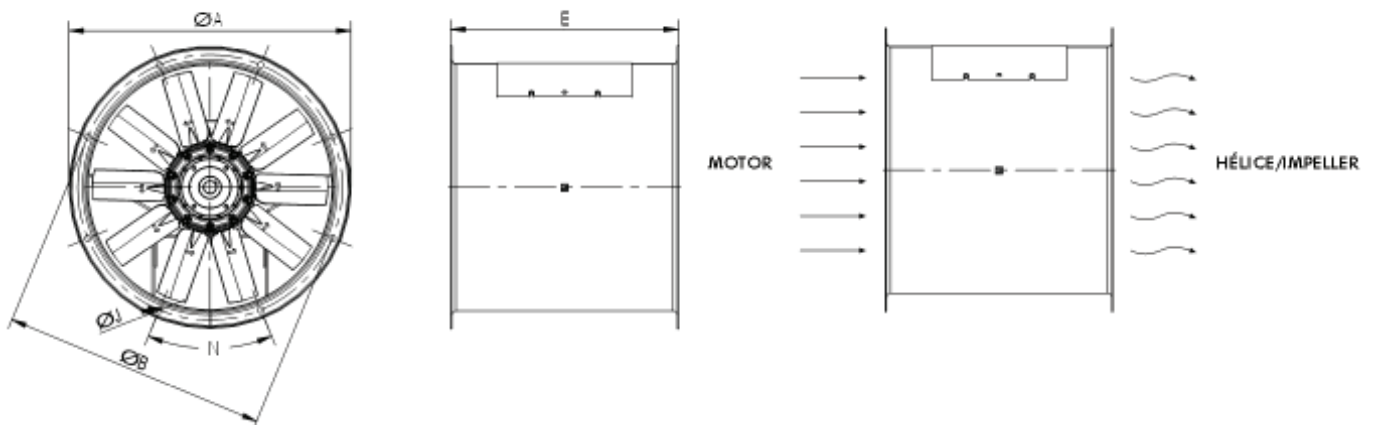
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	87
Maximální rychlost	37540

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

Rozmerové schéma

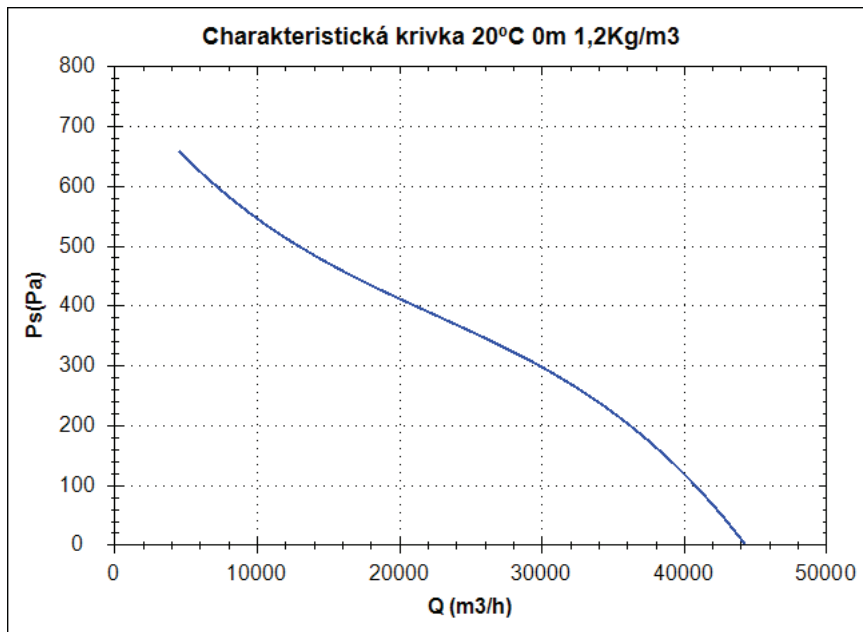


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	E=600	JØ=12	N=16
---------	--------	-------	-------	------

HM 90 T4 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

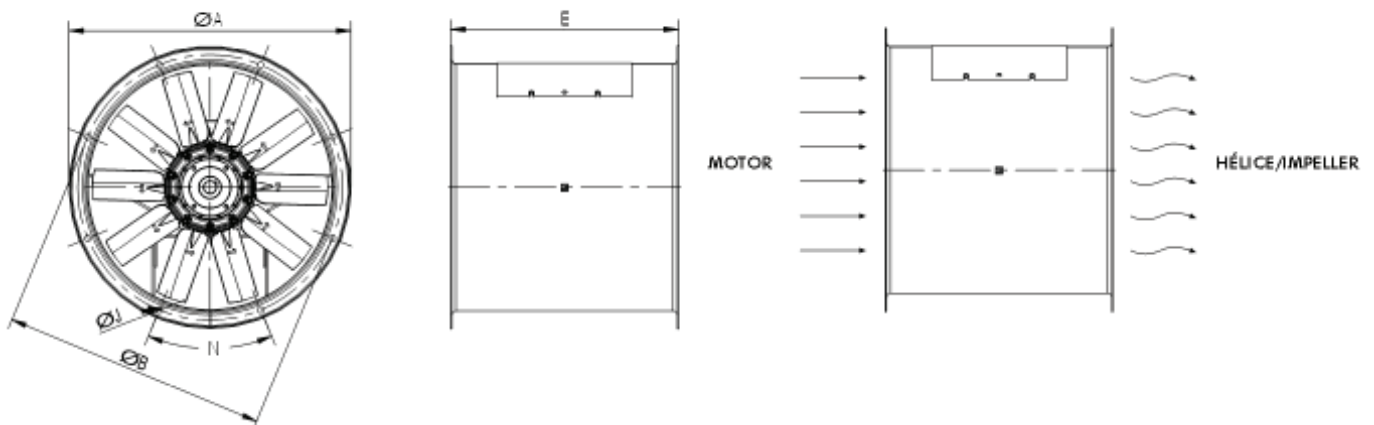
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	92
Maximální rychlost	44320

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

Rozmerové schéma

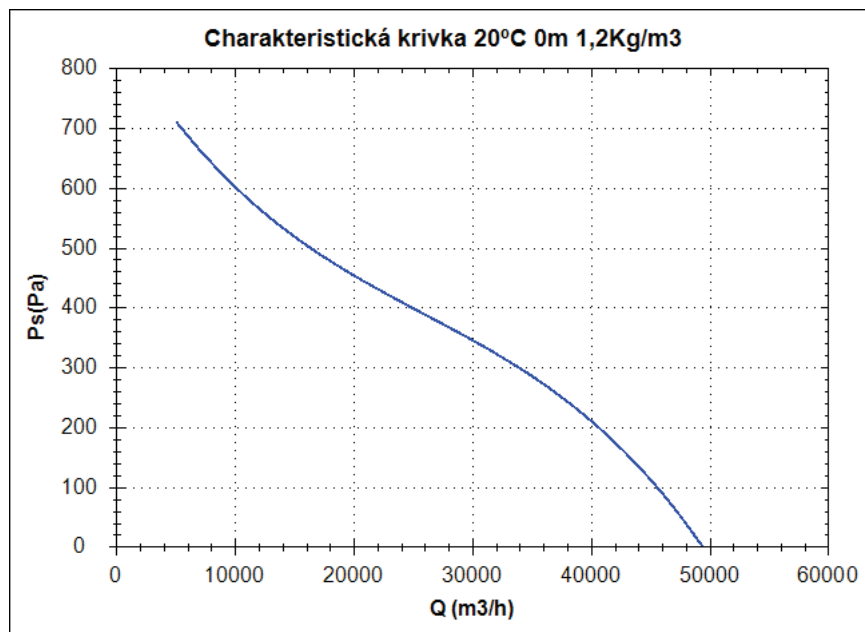


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	E=600	JØ=12	N=16
---------	--------	-------	-------	------

HM 90 T4 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

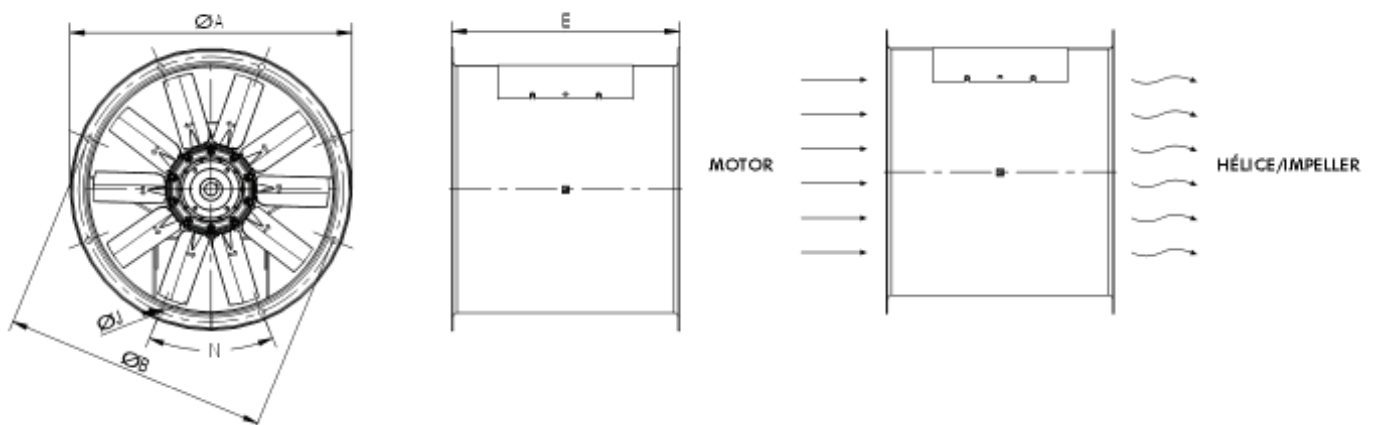
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	107
Maximální rychlost	49370

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

Rozmerové schéma

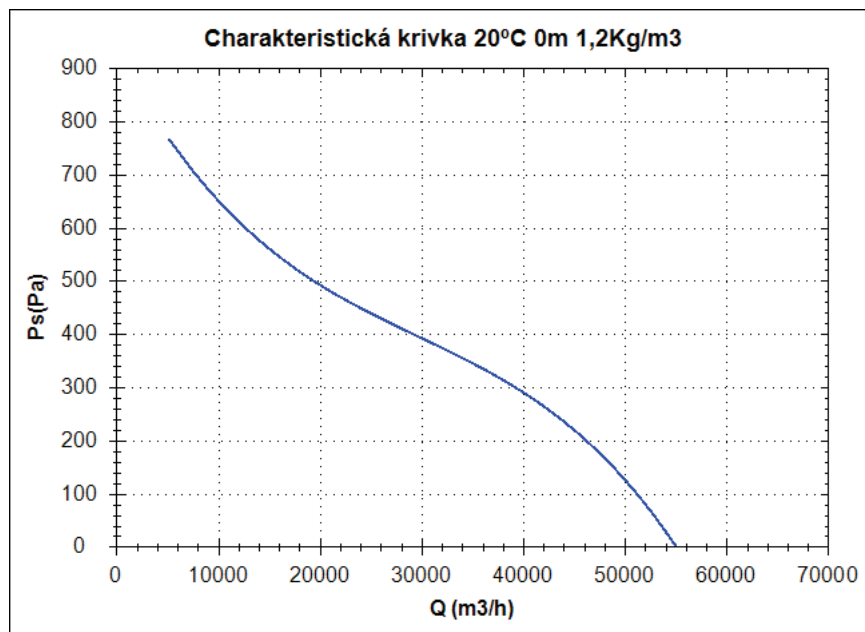


Rozměry (mm)

A \varnothing =1000	B \varnothing =970	E=600	J \varnothing =12	N=16
-----------------------	----------------------	-------	---------------------	------

HM 90 T4 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

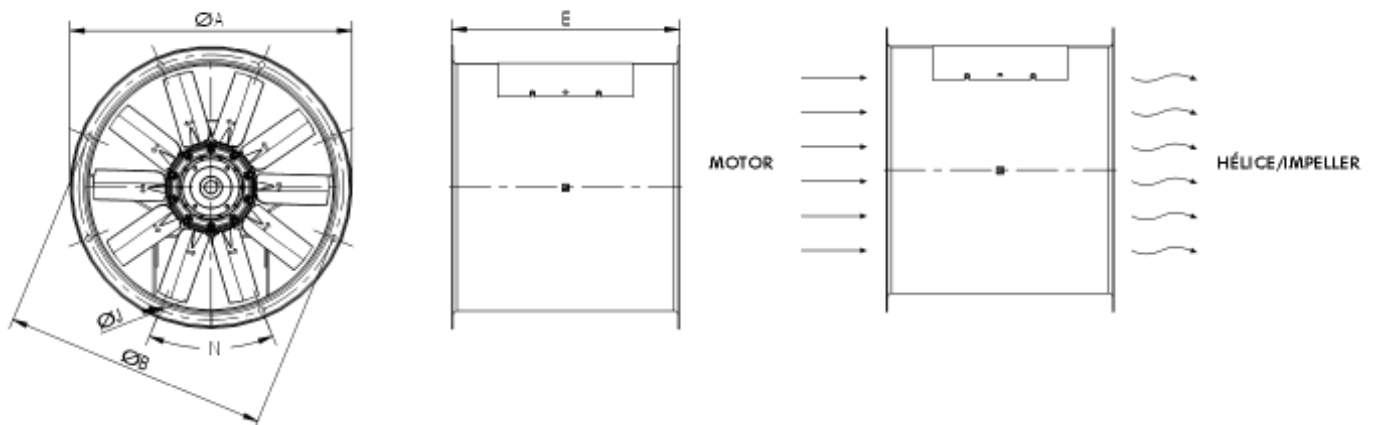
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	118
Maximální rychlost	55040

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

Rozmerové schéma

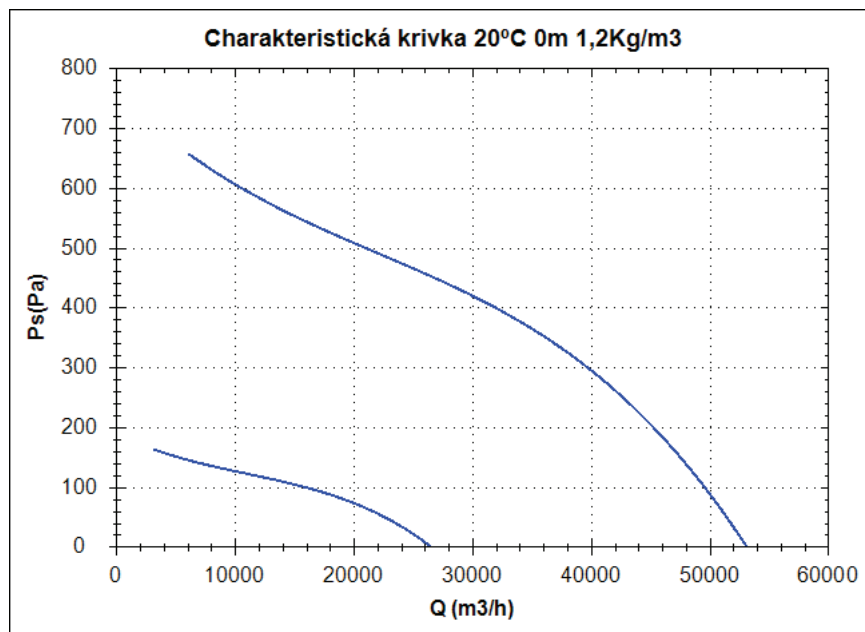


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	E=600	JØ=12	N=16
---------	--------	-------	-------	------

HM 90 T4/T8 10,0-2,50kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

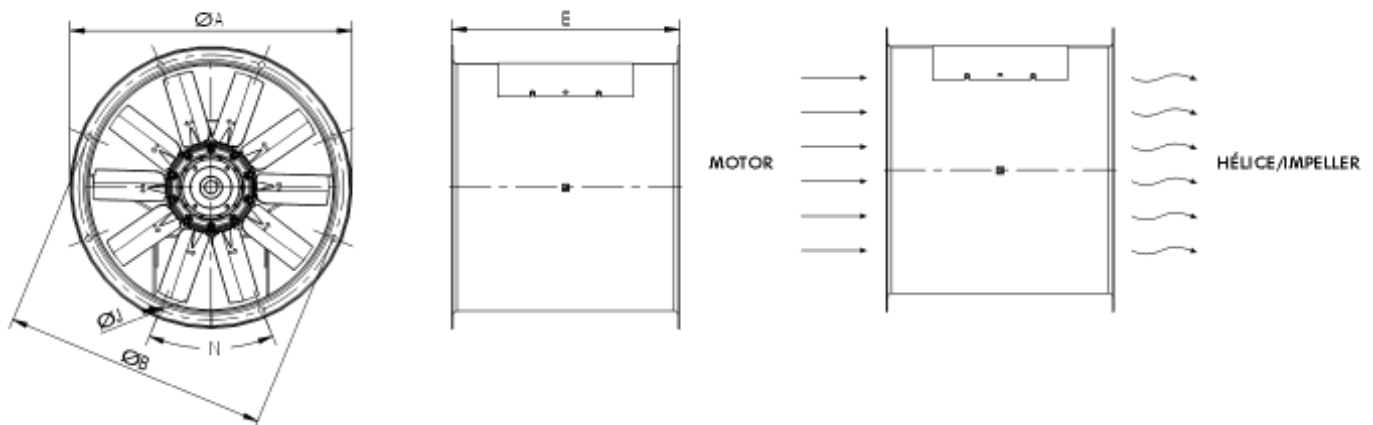
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	1450/730
Přibližná hmotnost(kg)	131
Maximální rychlost	53080/26540

Výkon (kW)	10/2,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	20,2/6,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

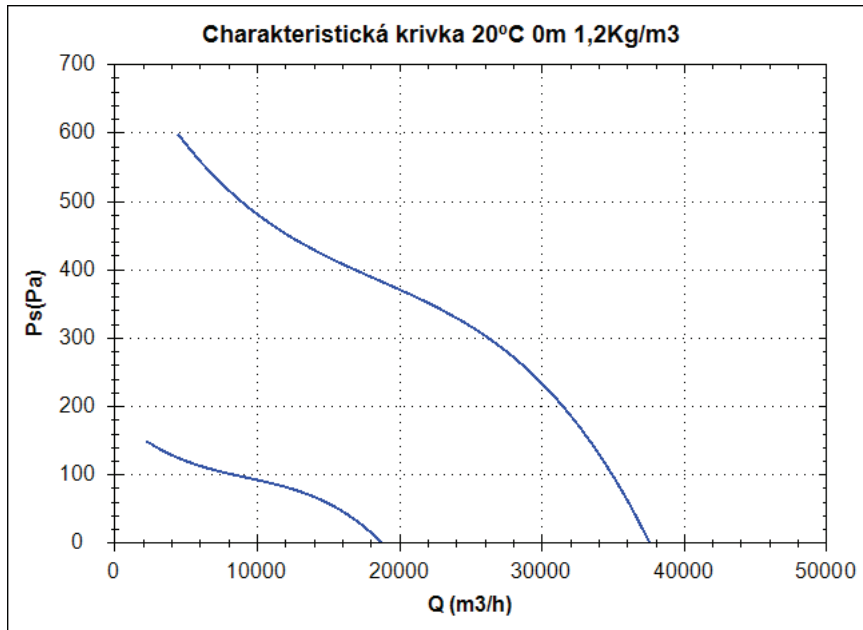


Rozměry (mm)

AØ=1105	BØ=1070	E=600	JØ=12	N=16
---------	---------	-------	-------	------

HM 90 T4/T8 2,80-0,70kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

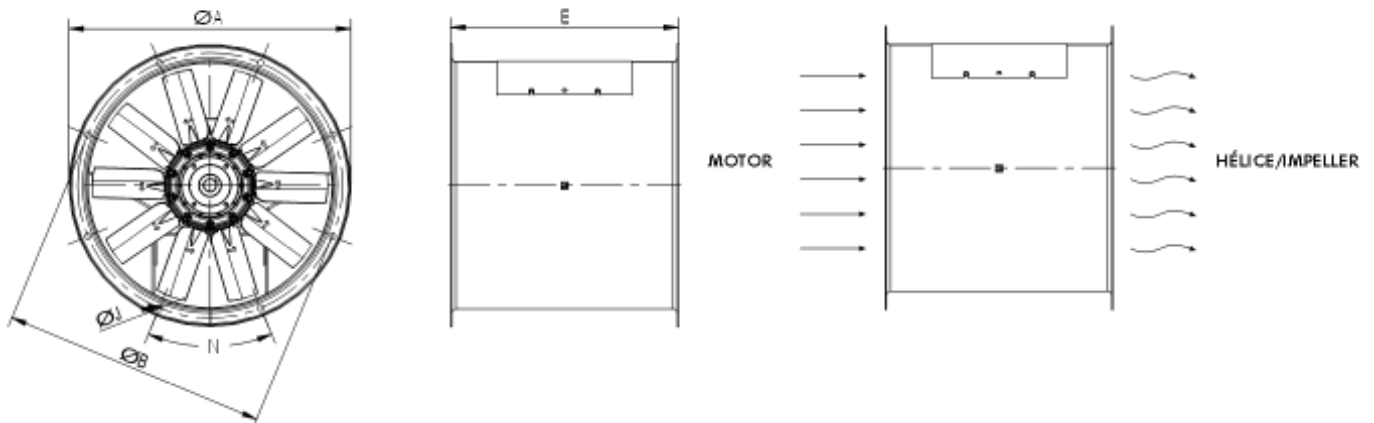
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	1420/695
Přibližná hmotnost(kg)	87
Maximální rychlost	37540/18770

Výkon (kW)	2,8/0,7
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	6,3/2,42
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

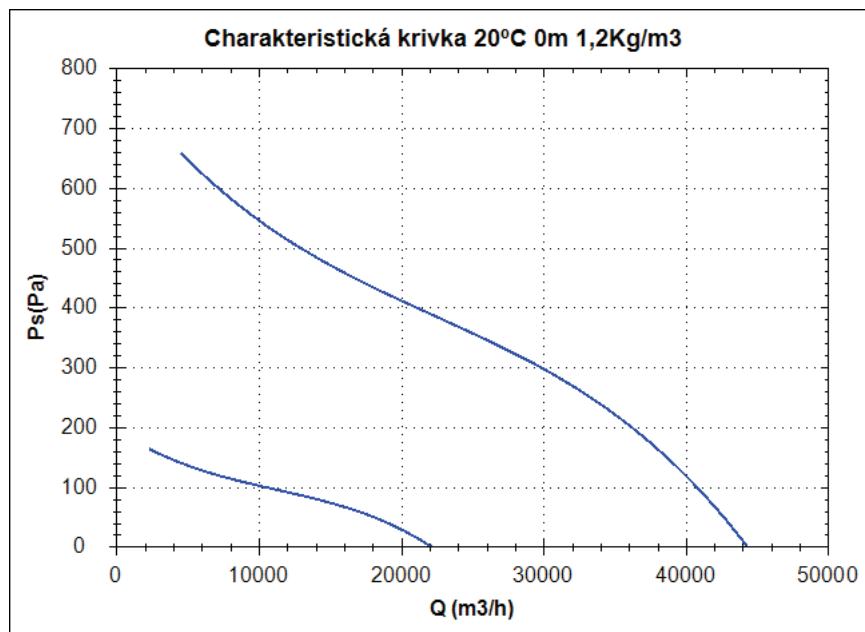


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	E=600	JØ=12	N=16
---------	--------	-------	-------	------

HM 90 T4/T8 4,00-1,00kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

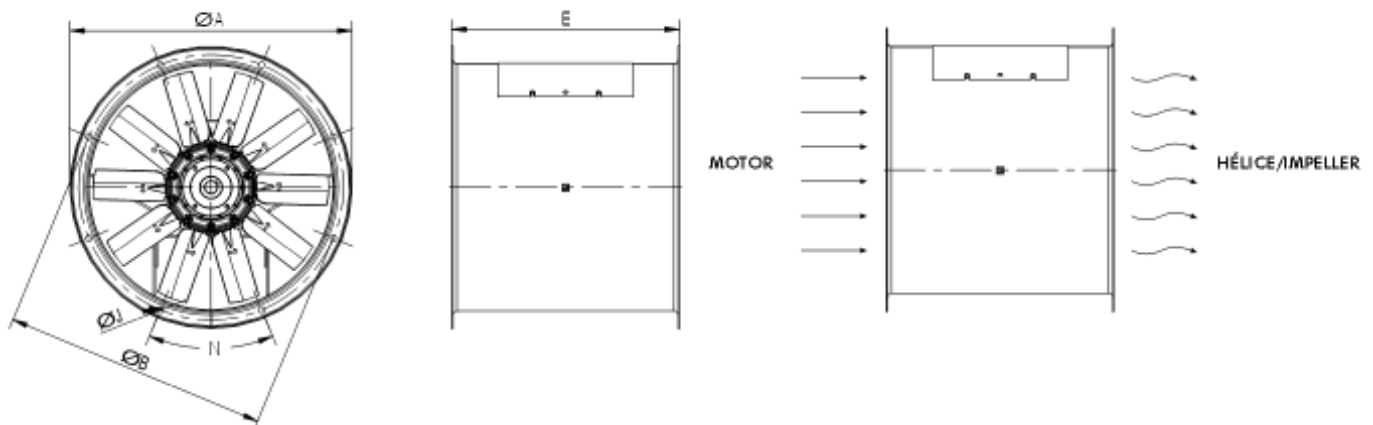
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	1435/695
Přibližná hmotnost(kg)	92
Maximální rychlost	44320/22160

Výkon (kW)	4/1
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	9,2/3,7
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

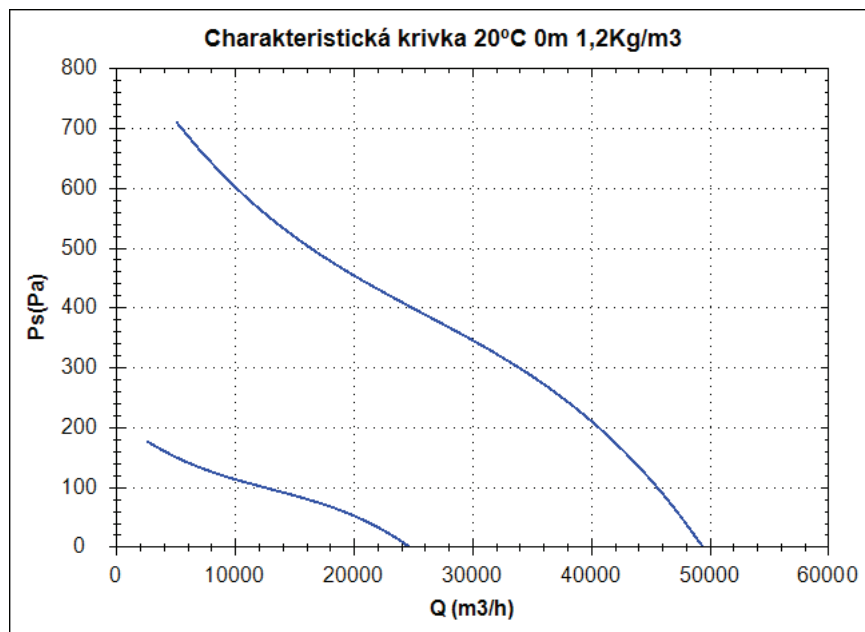


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	E=600	JØ=12	N=16
---------	--------	-------	-------	------

HM 90 T4/T8 6,50-1,80kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

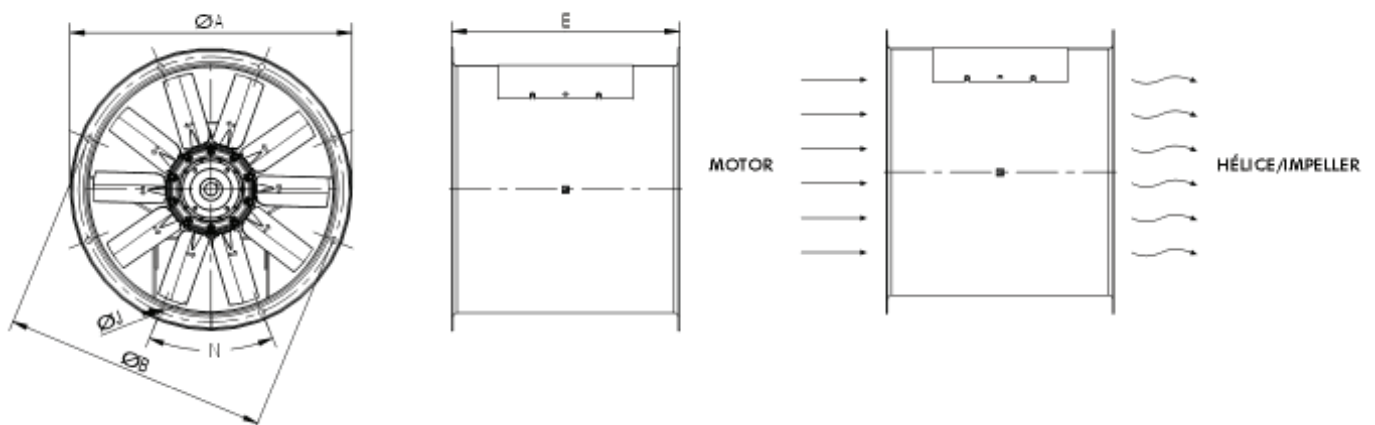
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	1460/725
Přibližná hmotnost(kg)	118
Maximální rychlost	49370/24685

Výkon (kW)	6,5/1,8
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	13,9/5,62
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

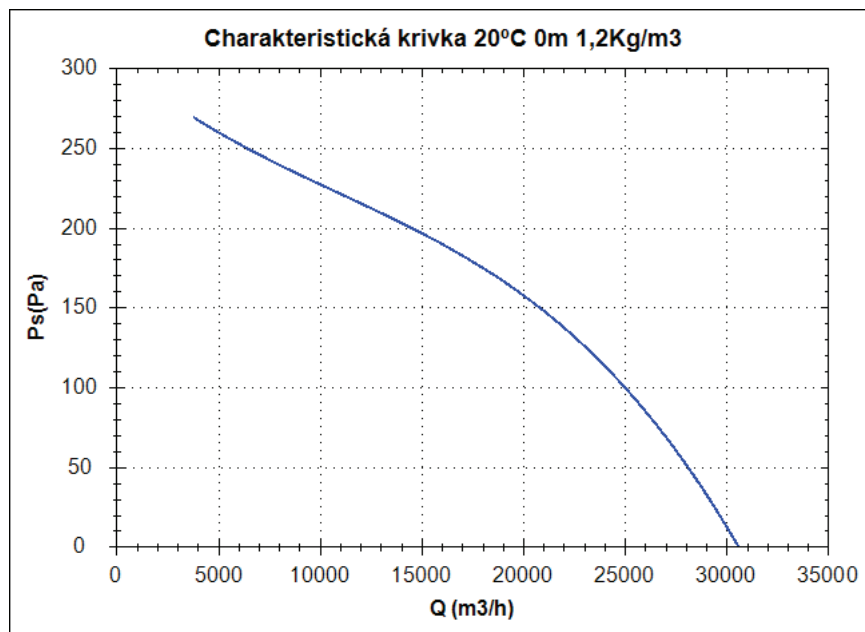


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	E=600	JØ=12	N=16
---------	--------	-------	-------	------

HM 90 T6 1,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

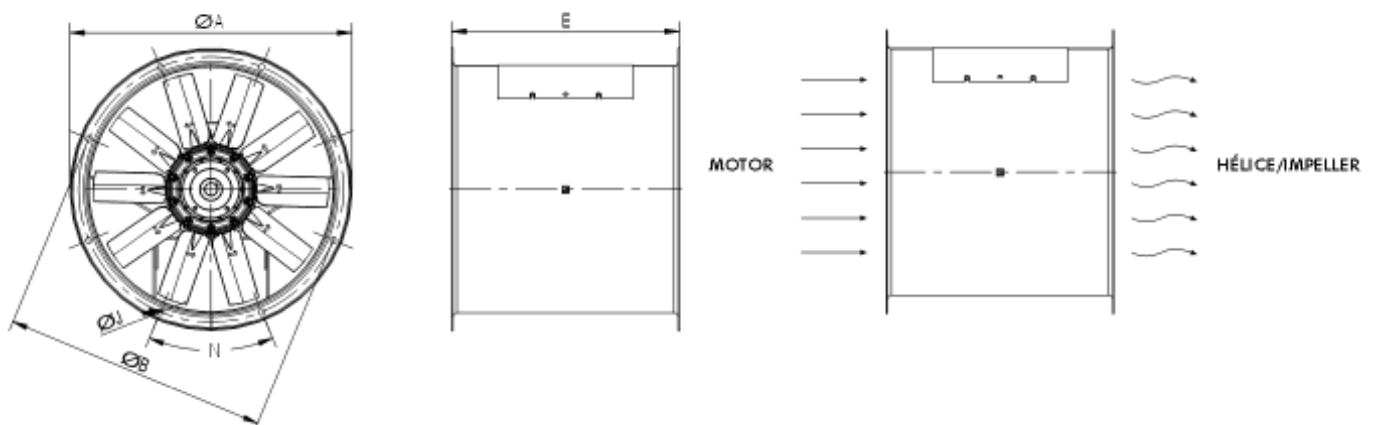
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	84
Maximální rychlost	30580

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

Rozmerové schéma

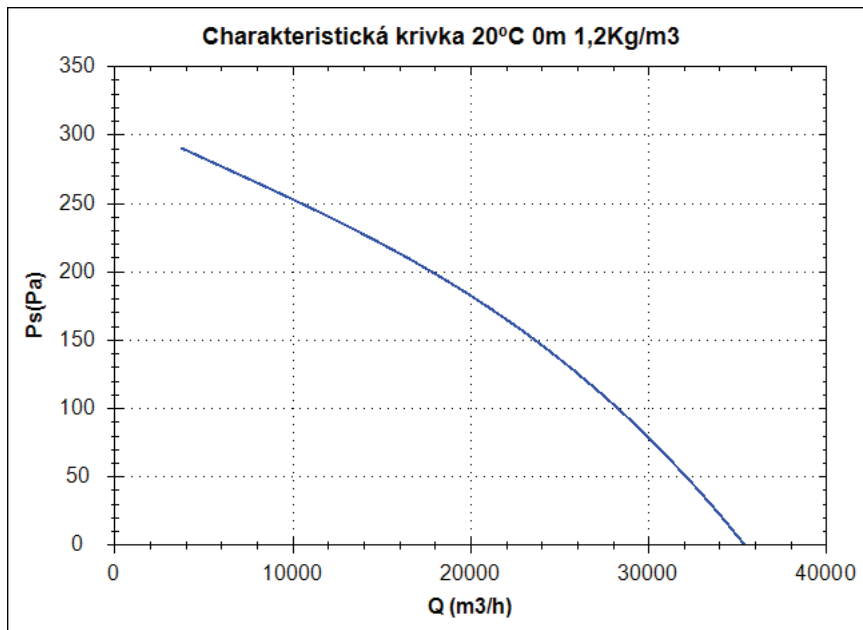


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	E=600	JØ=12	N=16
---------	--------	-------	-------	------

HM 90 T6 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

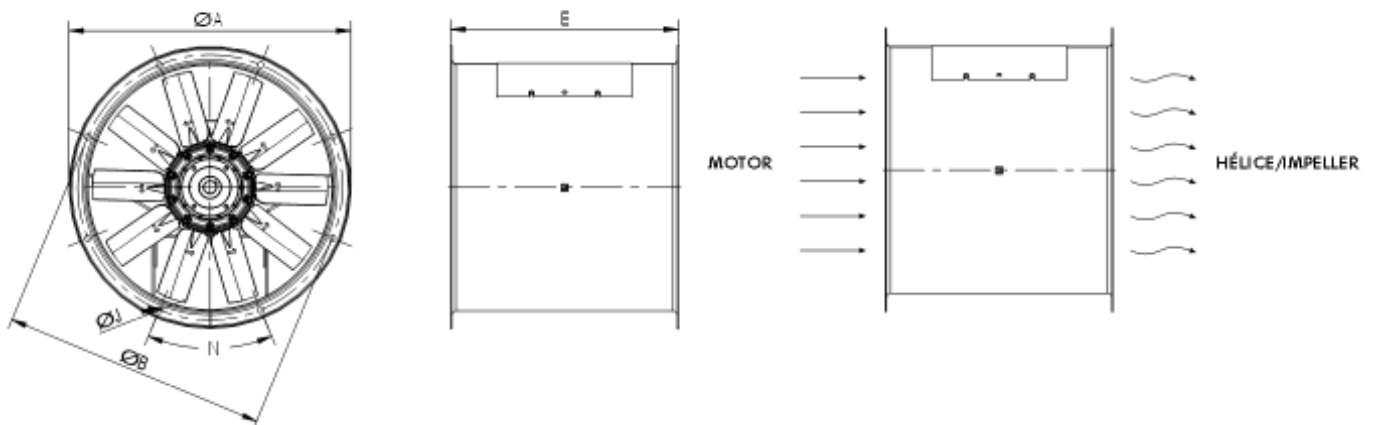
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	89
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

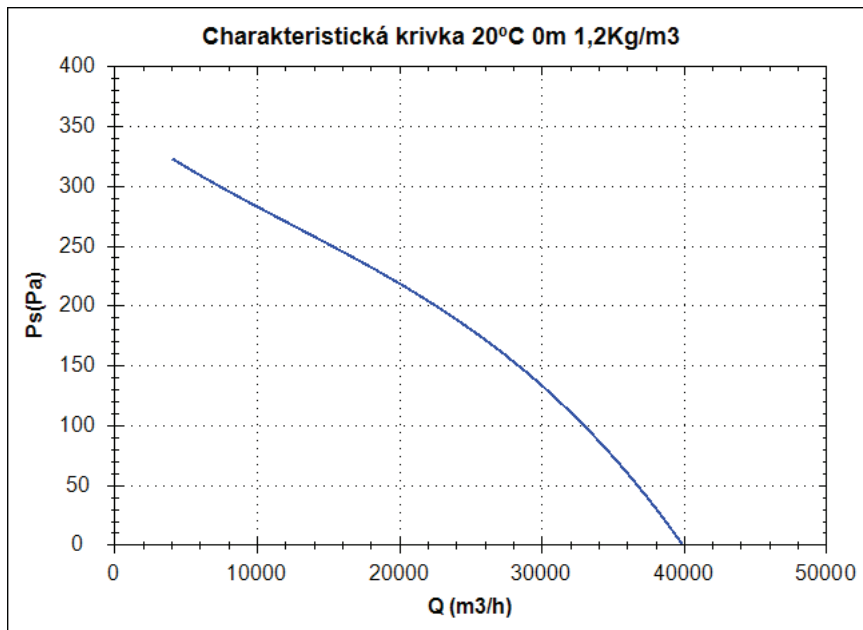


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	E=600	JØ=12	N=16
---------	--------	-------	-------	------

HM 90 T6 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

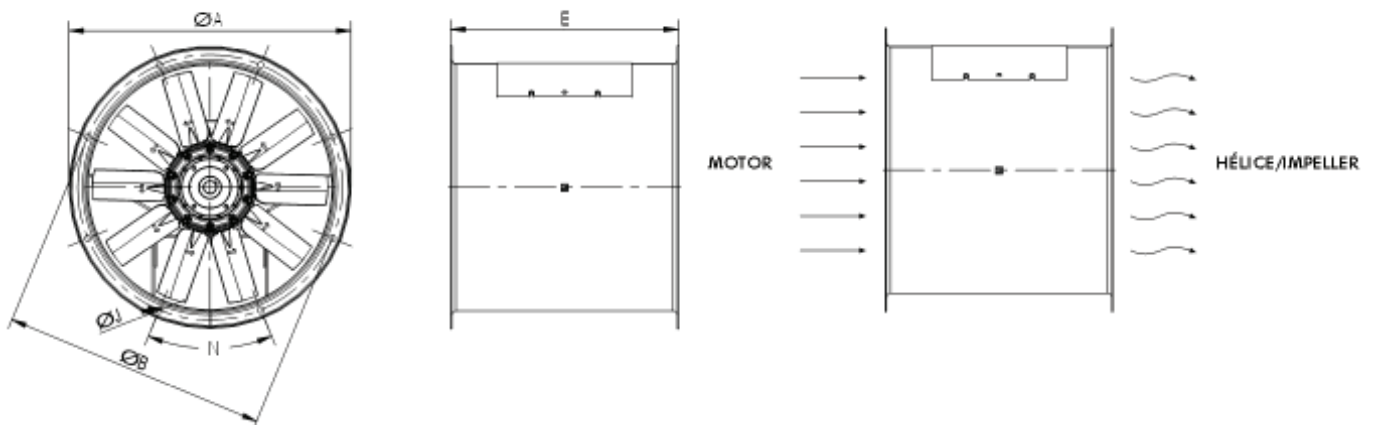
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	112
Maximální rychlost	39910

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

Rozmerové schéma

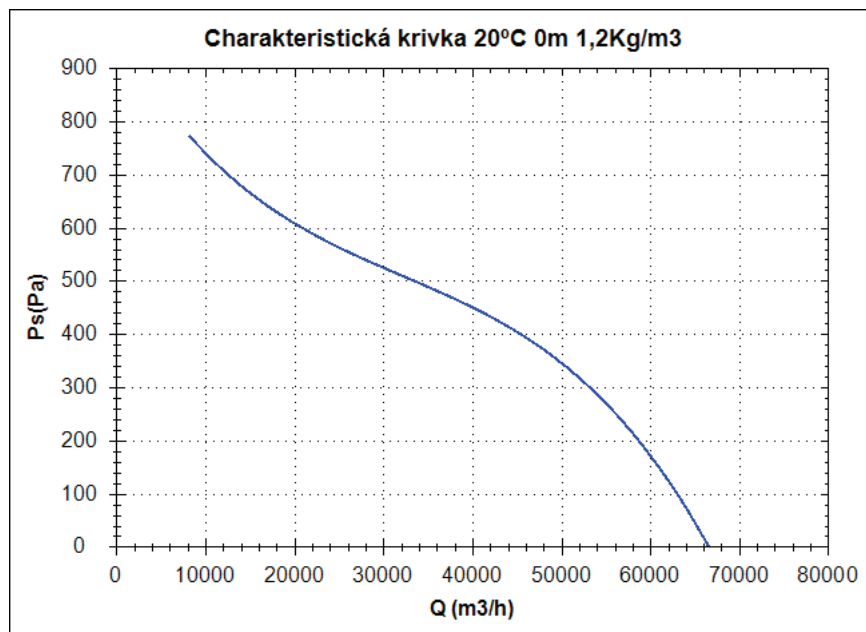


Rozměry (mm)

AØ=1000	BØ=970	E=600	JØ=12	N=16
---------	--------	-------	-------	------

HM 100 T4 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

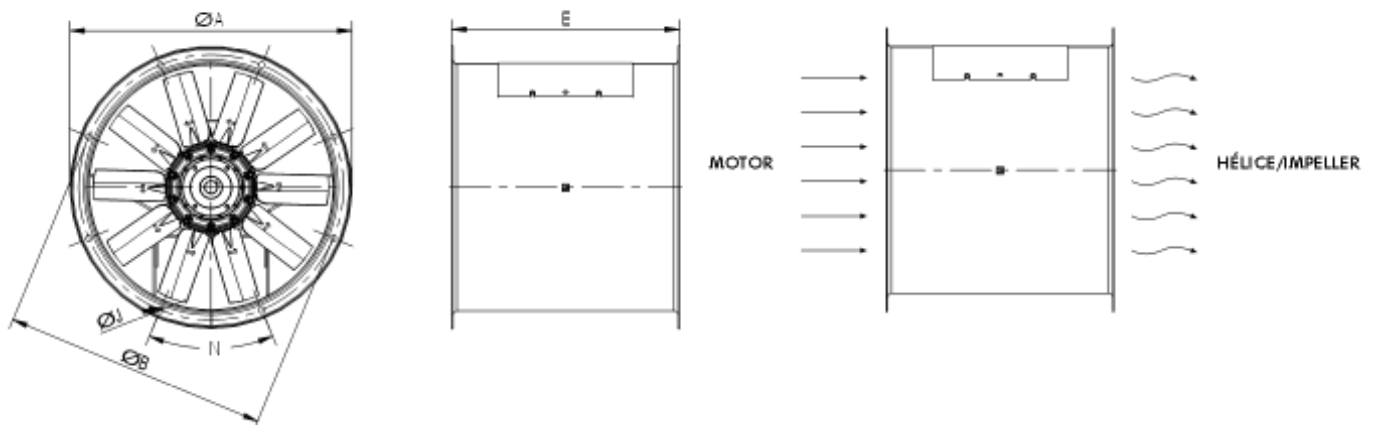
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	155
Maximální rychlost	66450

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

Rozmerové schéma

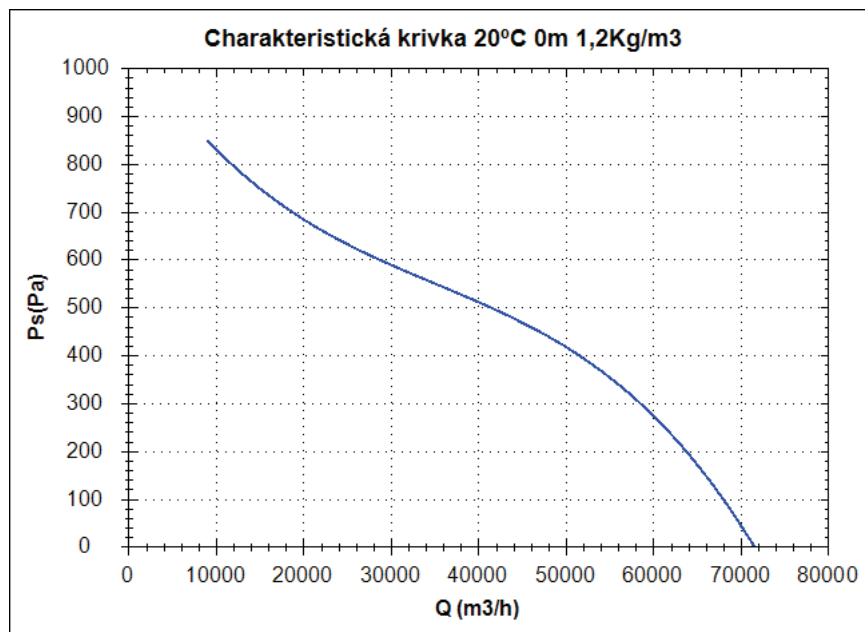


Rozměry (mm)

AØ=1105	BØ=1070	E=760	JØ=12	N=16
---------	---------	-------	-------	------

HM 100 T4 15kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

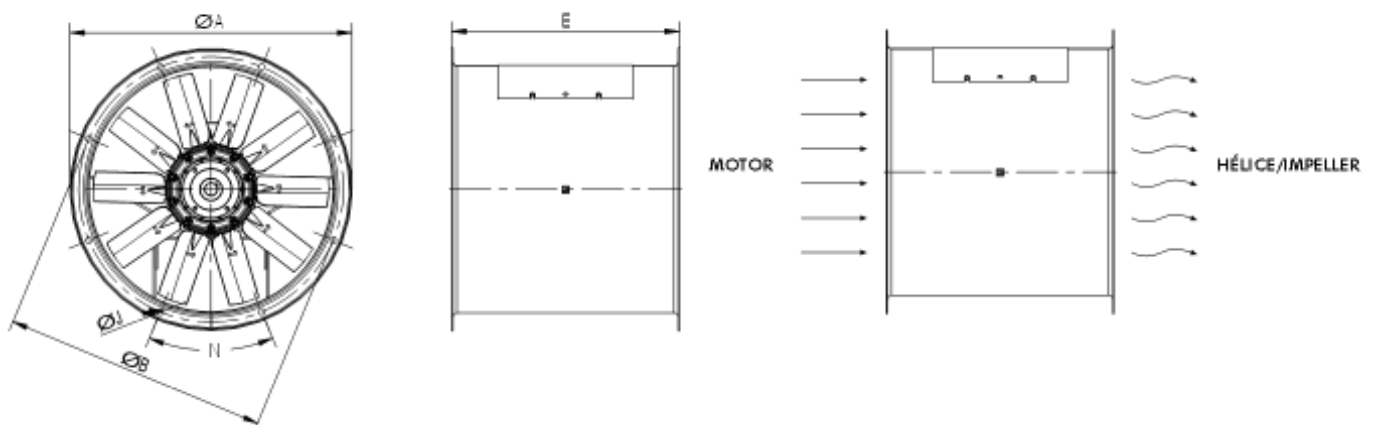
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	170
Maximální rychlost	71510

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

Rozmerové schéma

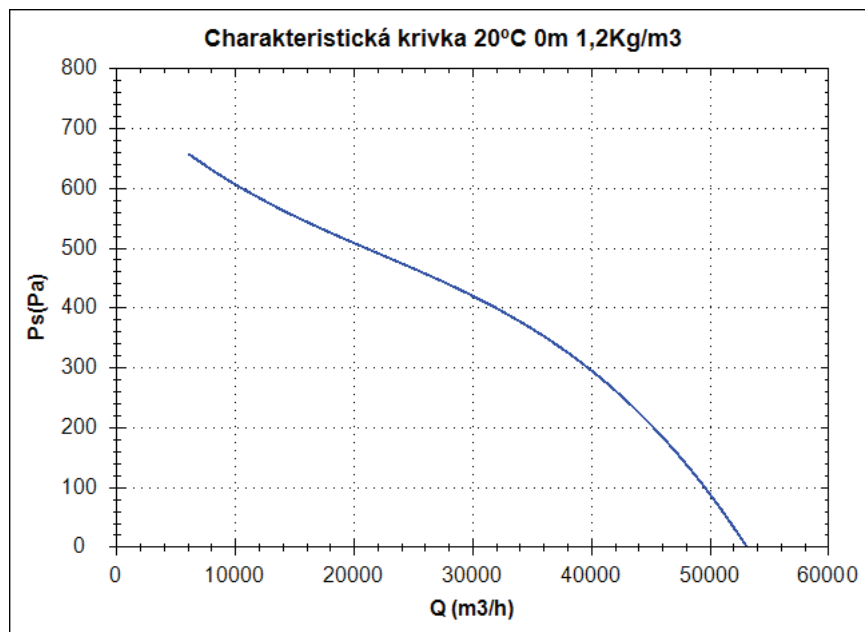


Rozměry (mm)

AØ=1105	BØ=1070	E=760	JØ=12	N=16
---------	---------	-------	-------	------

HM 100 T4 5,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

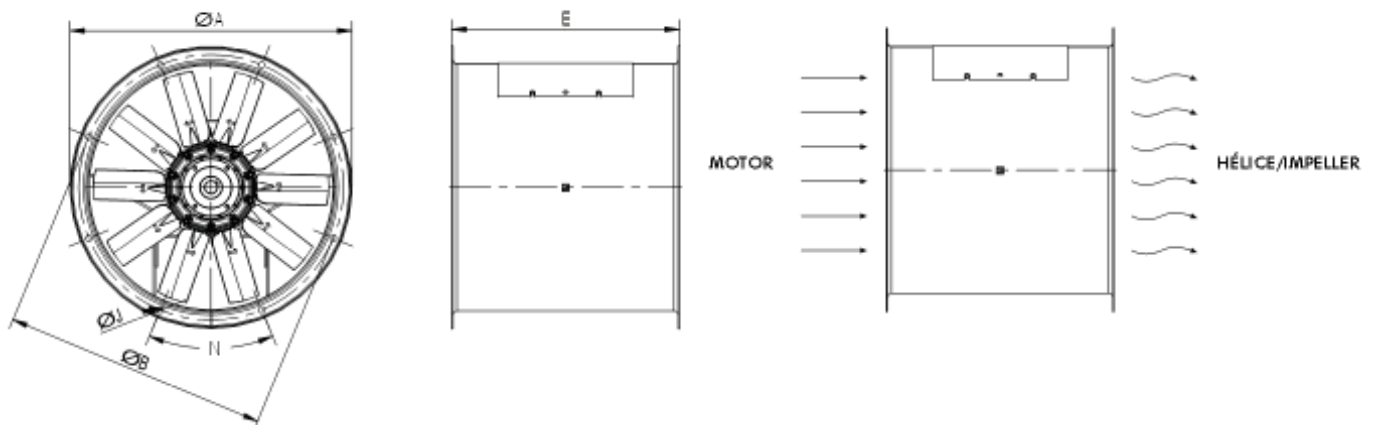
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	120
Maximální rychlost	53080

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

Rozmerové schéma

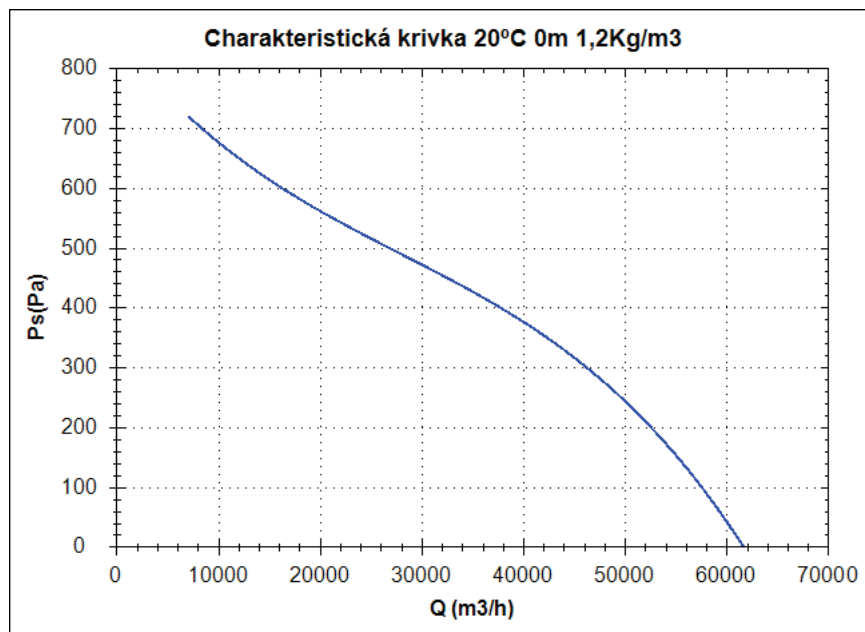


Rozměry (mm)

A \varnothing =1105	B \varnothing =1070	E=600	J \varnothing =12	N=16
-----------------------	-----------------------	-------	---------------------	------

HM 100 T4 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

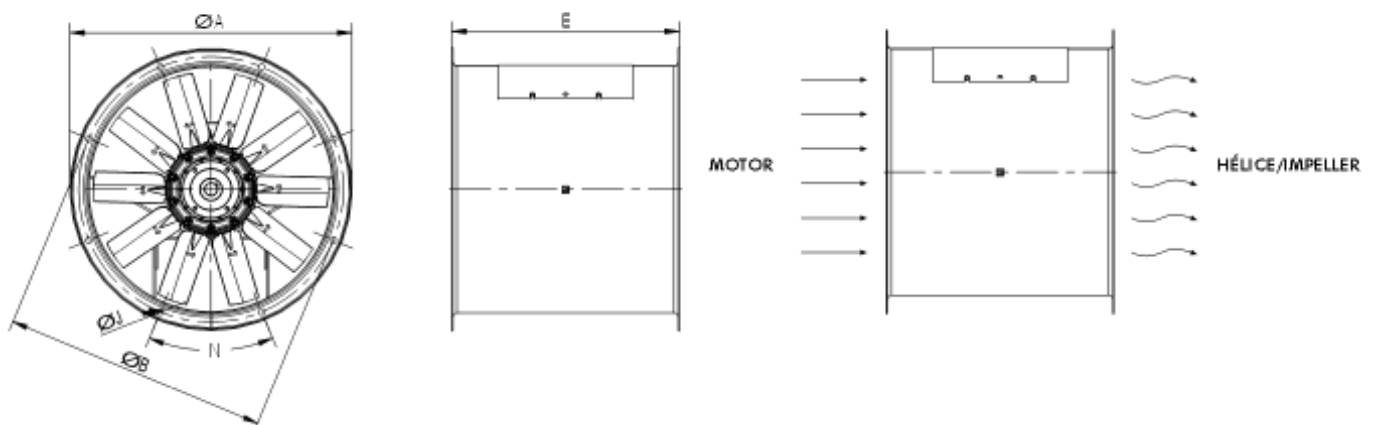
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1440
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	131
Maximální rychlost	61590

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

Rozmerové schéma

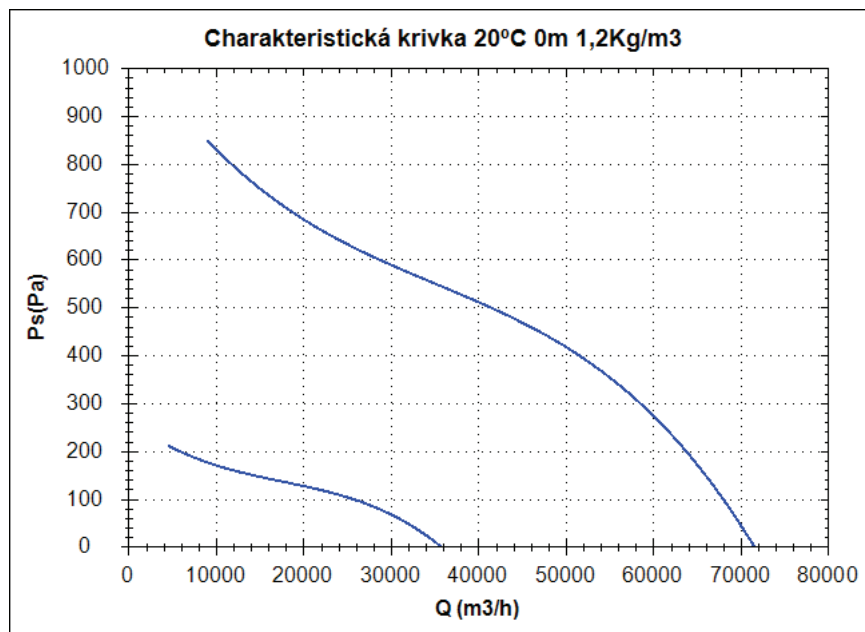


Rozměry (mm)

AØ=1105	BØ=1070	E=600	JØ=12	N=16
---------	---------	-------	-------	------

HM 100 T4/T8 10,0-2,50kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

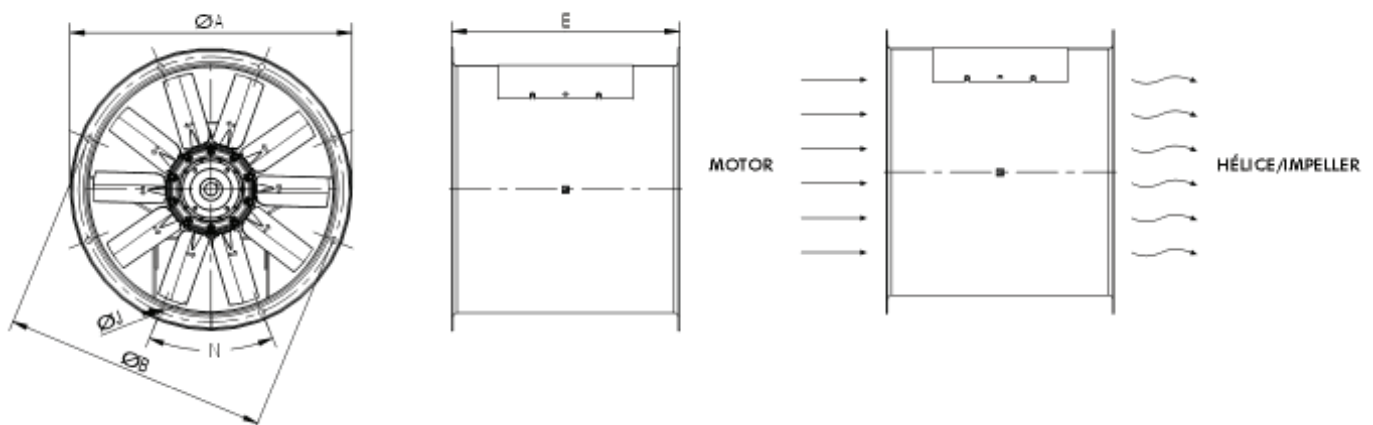
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1450/730
Přibližná hmotnost(kg)	170
Maximální rychlost	66450/33225

Výkon (kW)	10/2,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	20,2/6,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

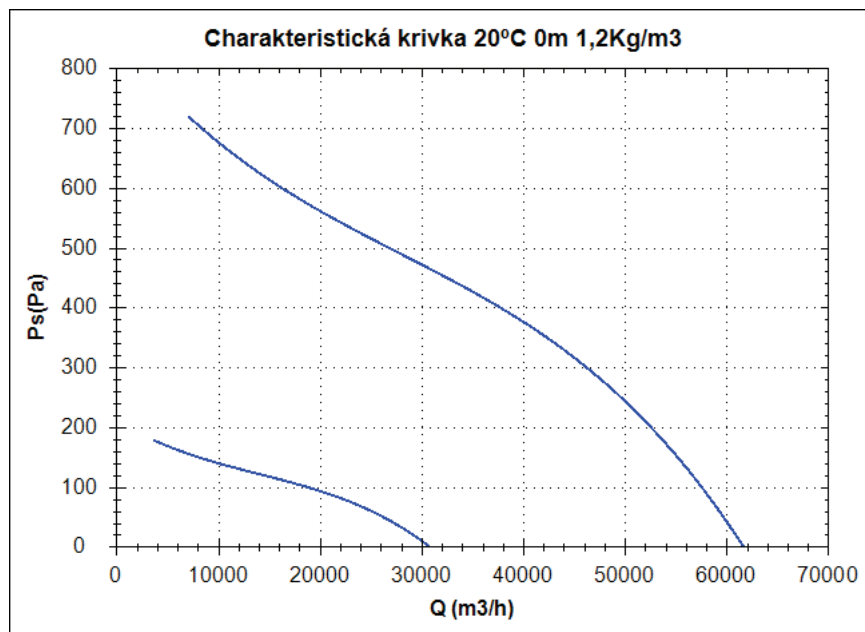


Rozměry (mm)

AØ=1105	BØ=1070	E=760	JØ=12	N=16
---------	---------	-------	-------	------

HM 100 T4/T8 6,50-1,80kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

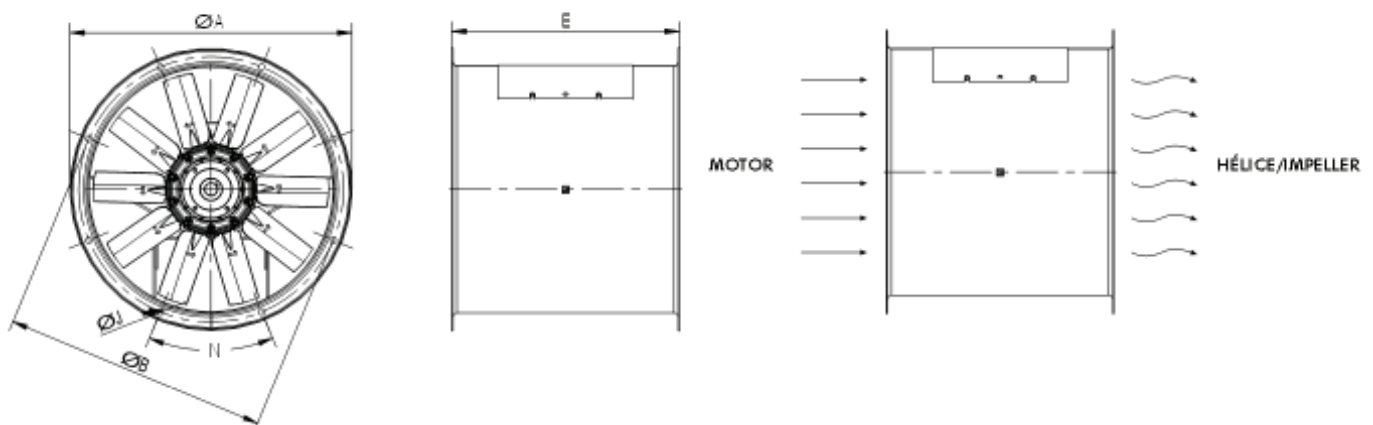
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	1460/725
Přibližná hmotnost(kg)	155
Maximální rychlost	53080/26540

Výkon (kW)	6,5/1,8
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	13,9/5,62
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

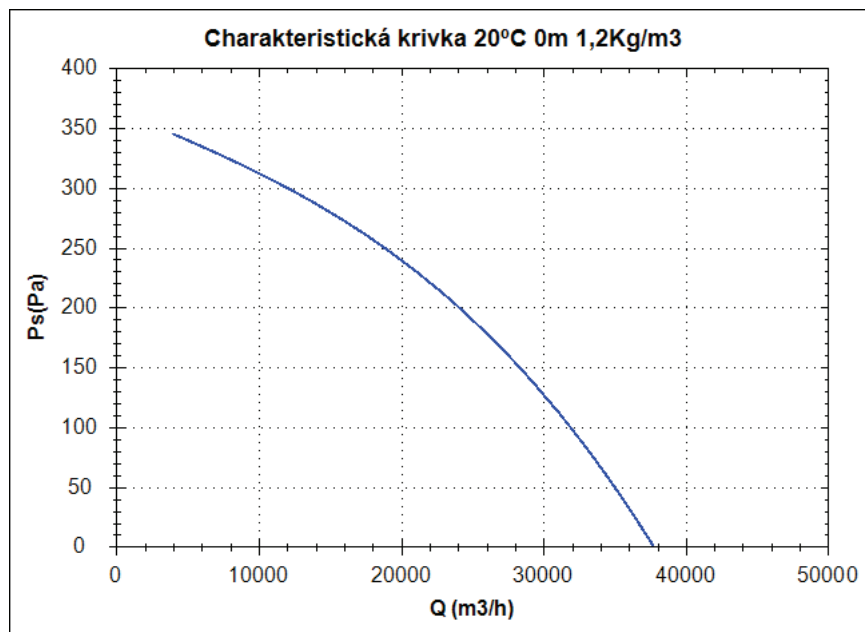


Rozměry (mm)

AØ=1105	BØ=1070	E=600	JØ=12	N=16
---------	---------	-------	-------	------

HM 100 T6 2,2kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

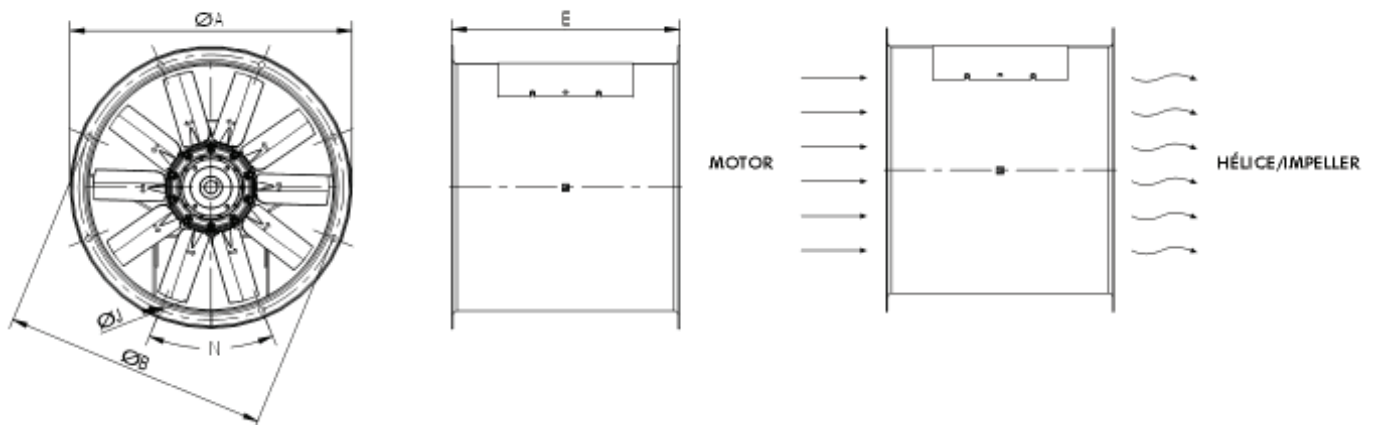
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	940
Otáčky motoru (za min.)	940
Přibližná hmotnost(kg)	101
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

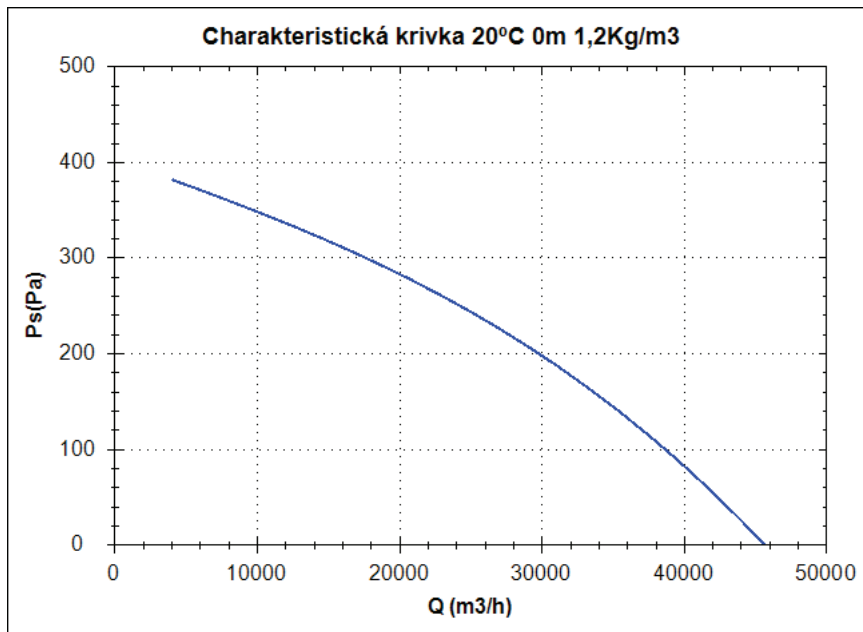


Rozměry (mm)

A \varnothing =1105	B \varnothing =1070	E=600	J \varnothing =12	N=16
-----------------------	-----------------------	-------	---------------------	------

HM 100 T6 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

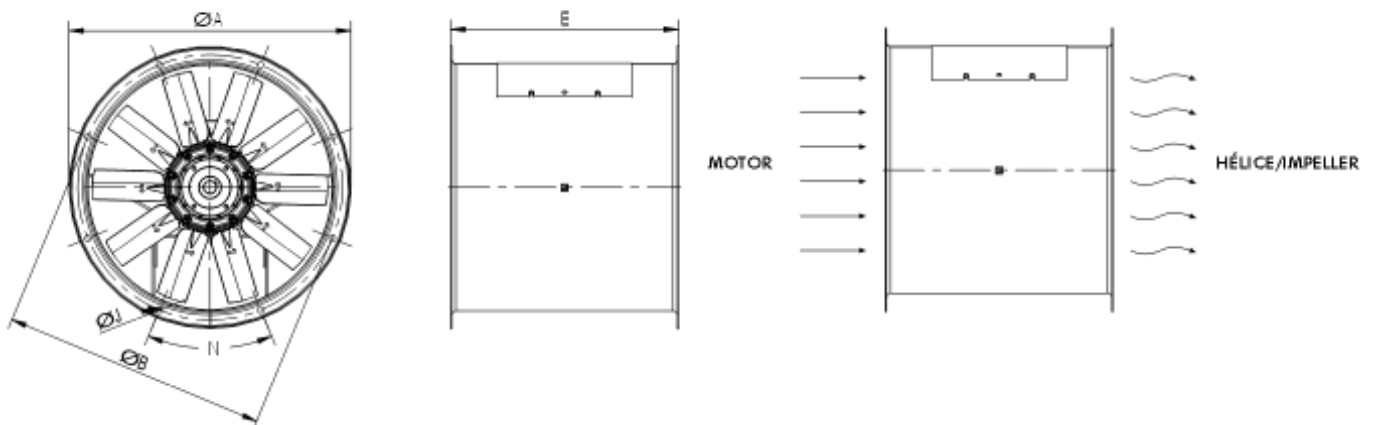
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	125
Maximální rychlost	45690

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

Rozmerové schéma

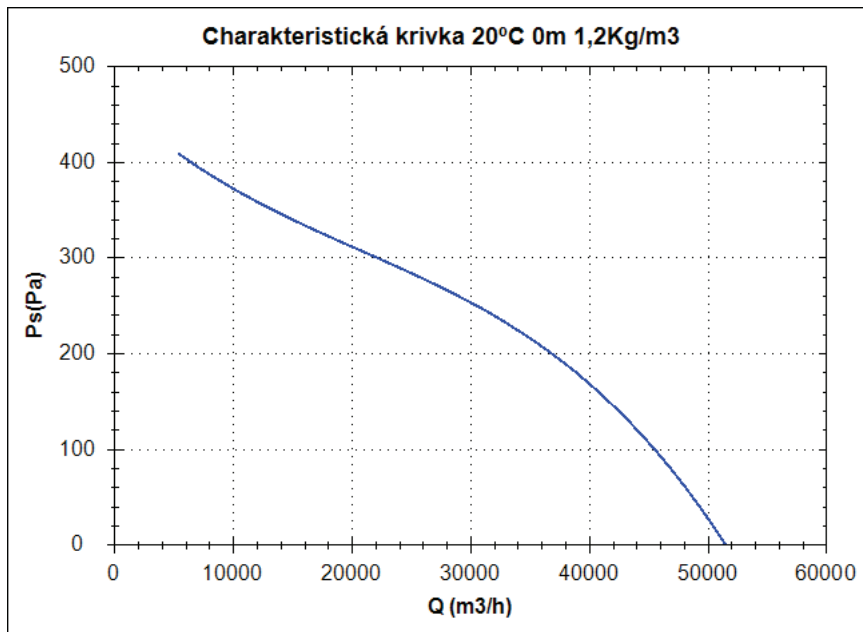


Rozměry (mm)

AØ=1105	BØ=1070	E=600	JØ=12	N=16
---------	---------	-------	-------	------

HM 100 T6 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

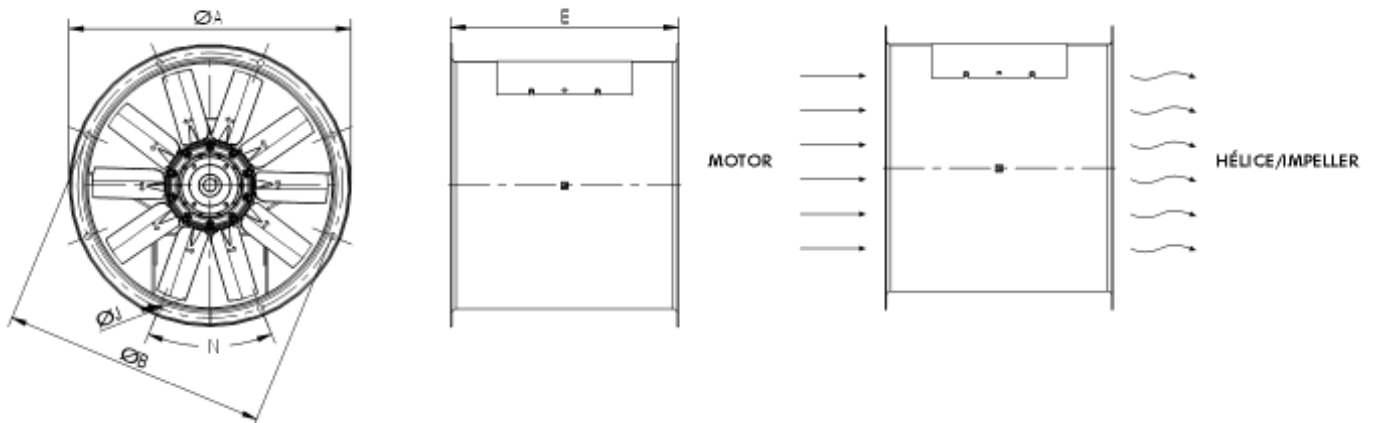
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	133
Maximální rychlost	51450

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

Rozmerové schéma

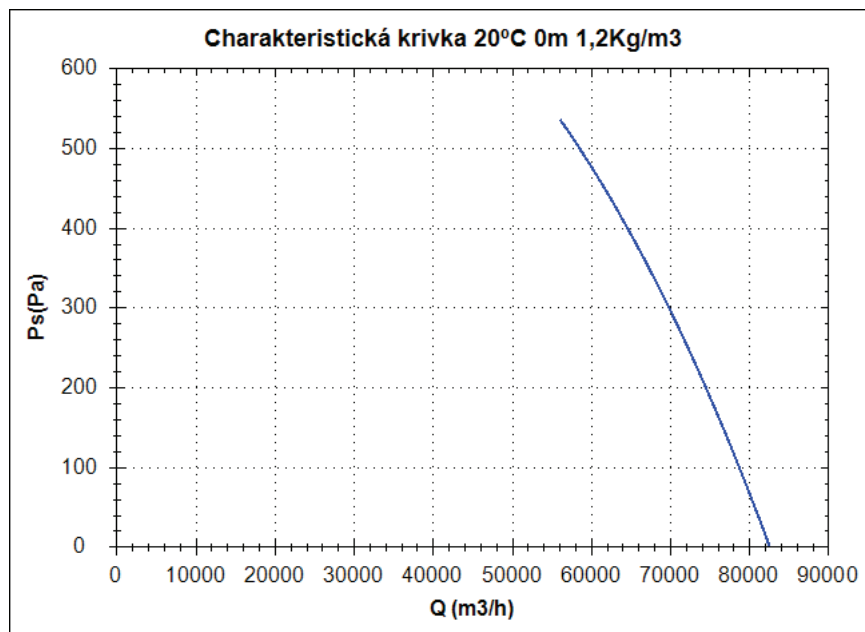


Rozměry (mm)

AØ=1105	BØ=1070	E=600	JØ=12	N=16
---------	---------	-------	-------	------

HM 125 T4 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

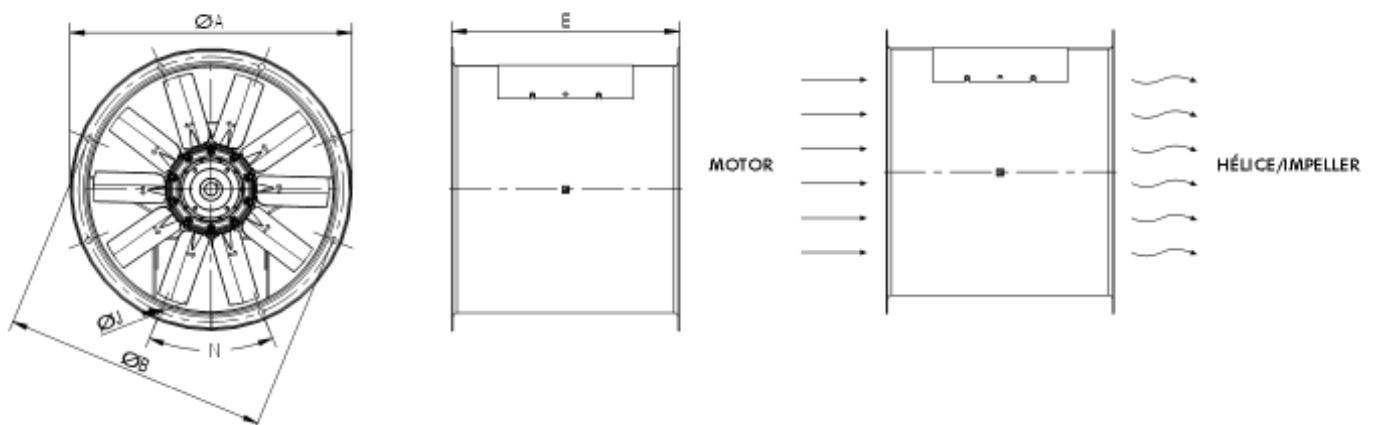
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	235
Maximální rychlost	82600

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

Rozmerové schéma

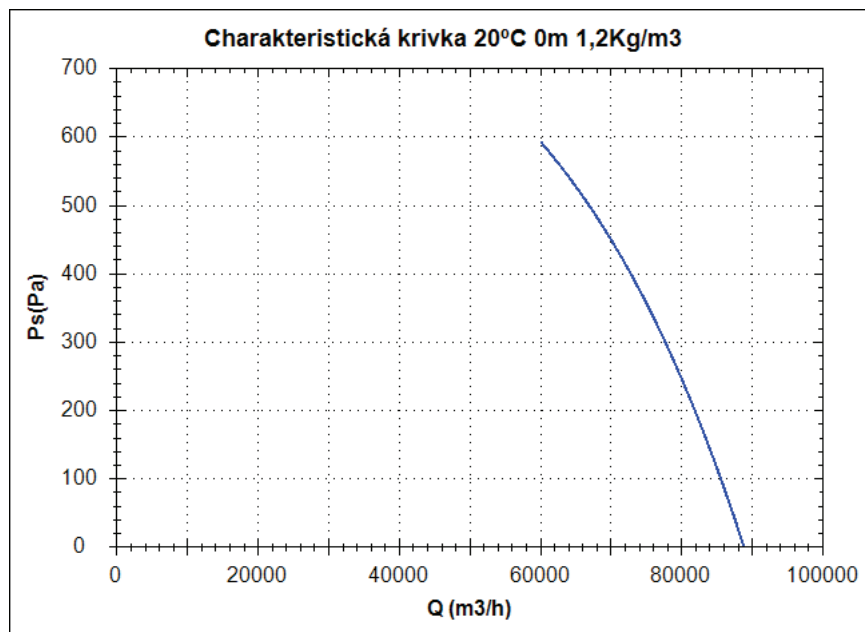


Rozměry (mm)

AØ=1382	BØ=1320	E=800	JØ=15	N=20
---------	---------	-------	-------	------

HM 125 T4 15kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

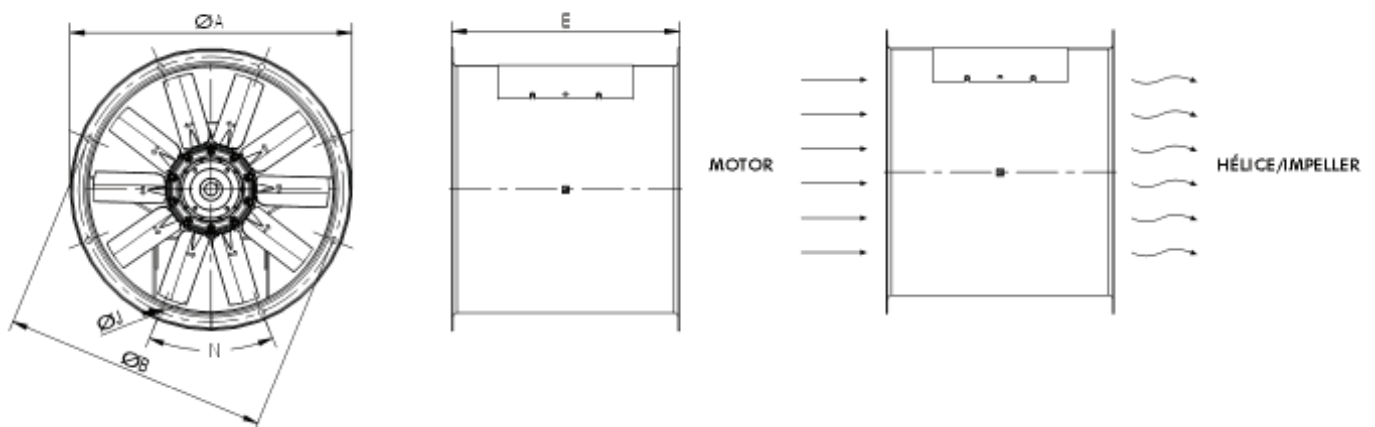
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1460
Otáčky motoru (za min.)	1460
Přibližná hmotnost(kg)	255
Maximální rychlost	89000

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

Rozmerové schéma

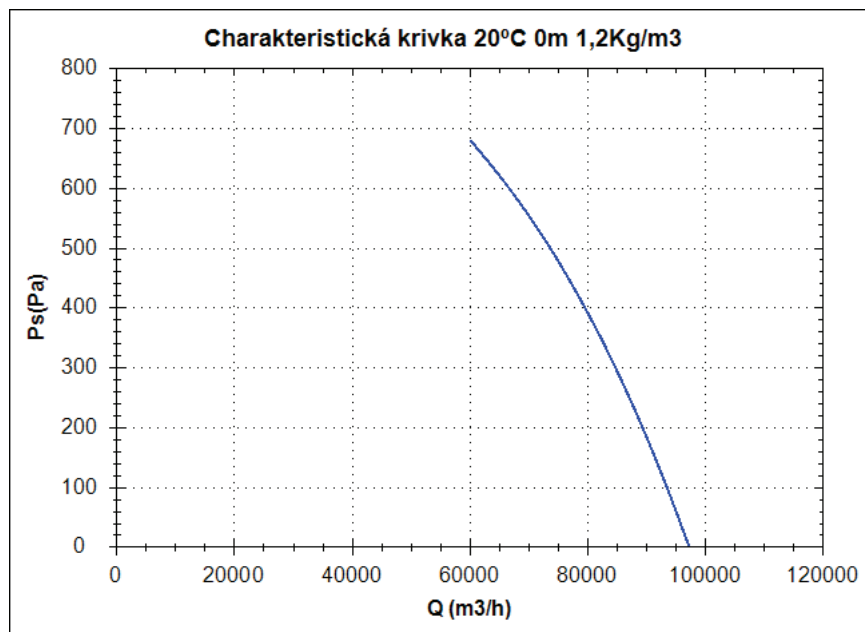


Rozměry (mm)

AØ=1382	BØ=1320	E=800	JØ=15	N=20
---------	---------	-------	-------	------

HM 125 T4 18,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

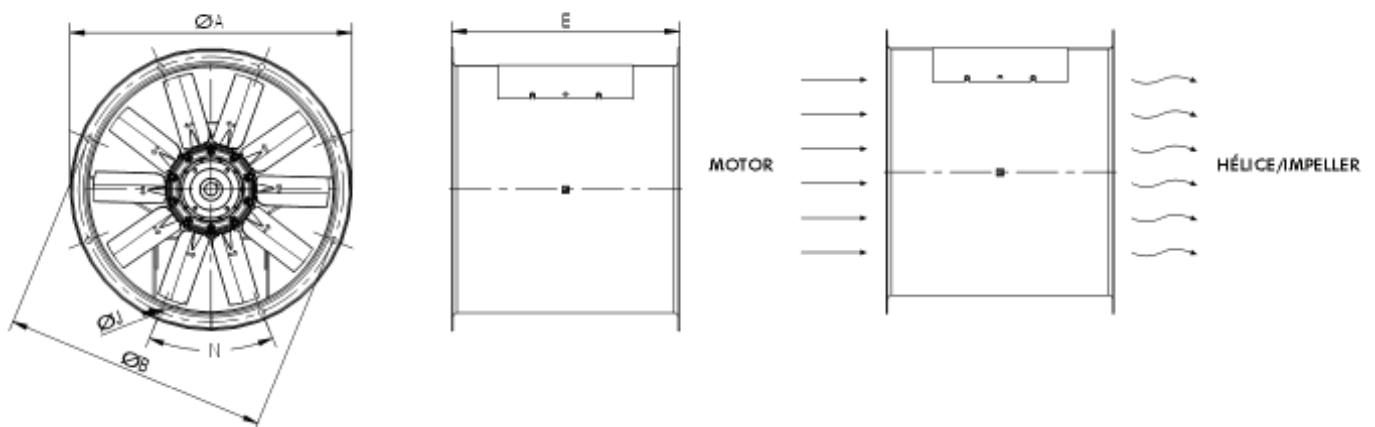
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1465
Otáčky motoru (za min.)	1465
Přibližná hmotnost(kg)	320
Maximální rychlost	97300

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

Rozmerové schéma

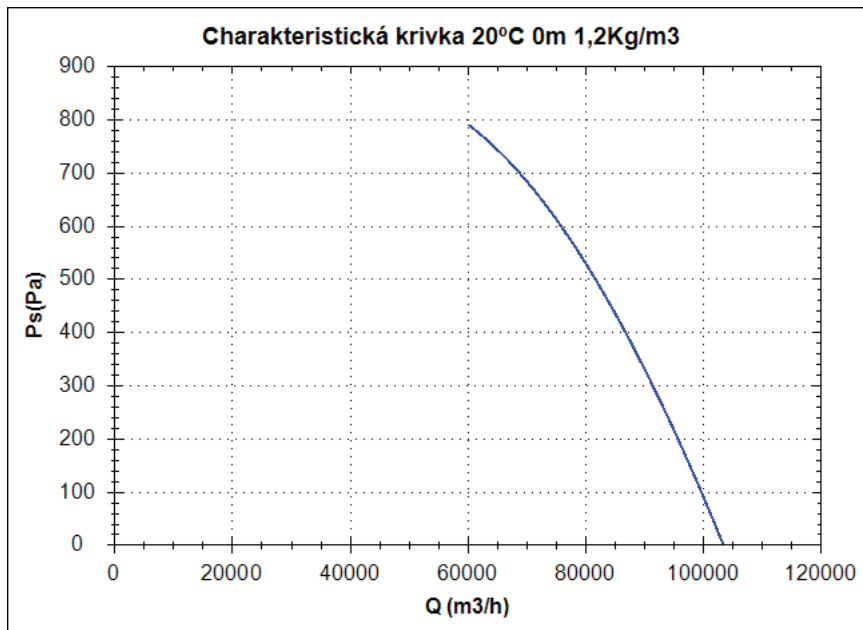


Rozměry (mm)

AØ=1382	BØ=1320	E=800	JØ=15	N=20
---------	---------	-------	-------	------

HM 125 T4 22kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

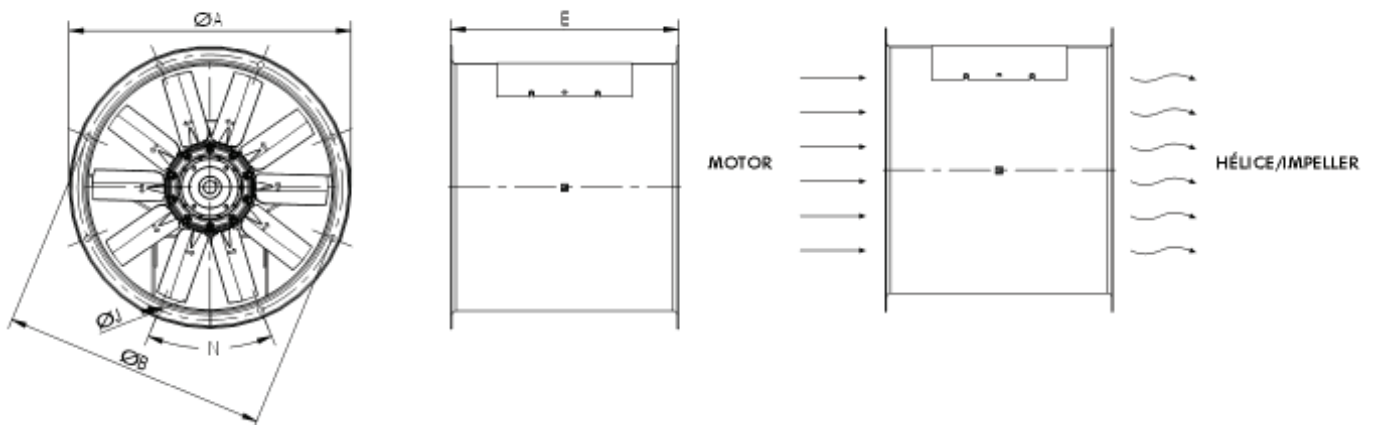
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1470
Otáčky motoru (za min.)	1470
Přibližná hmotnost(kg)	420
Maximální rychlost	103700

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

Rozmerové schéma

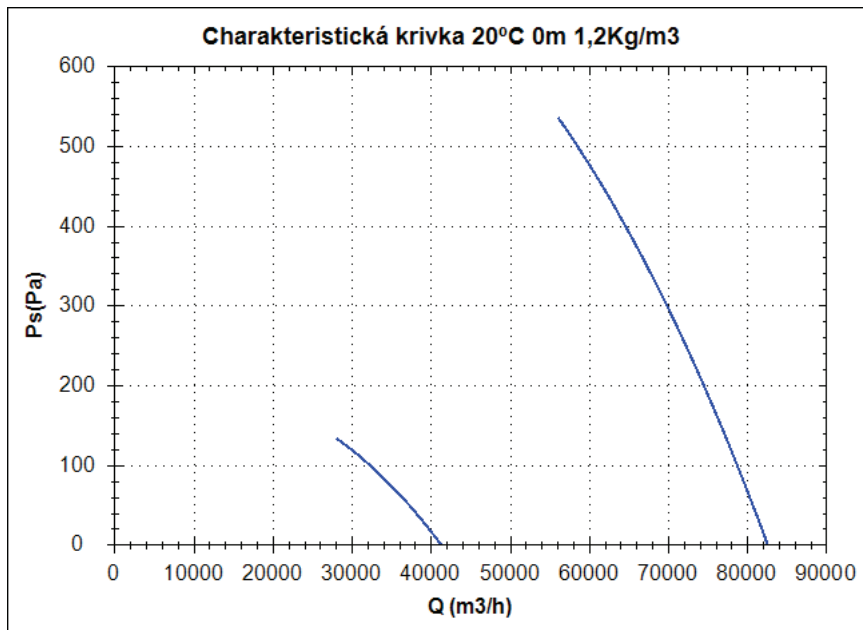


Rozměry (mm)

AØ=1382	BØ=1320	E=800	JØ=15	N=20
---------	---------	-------	-------	------

HM 125 T4/T8 10-2,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

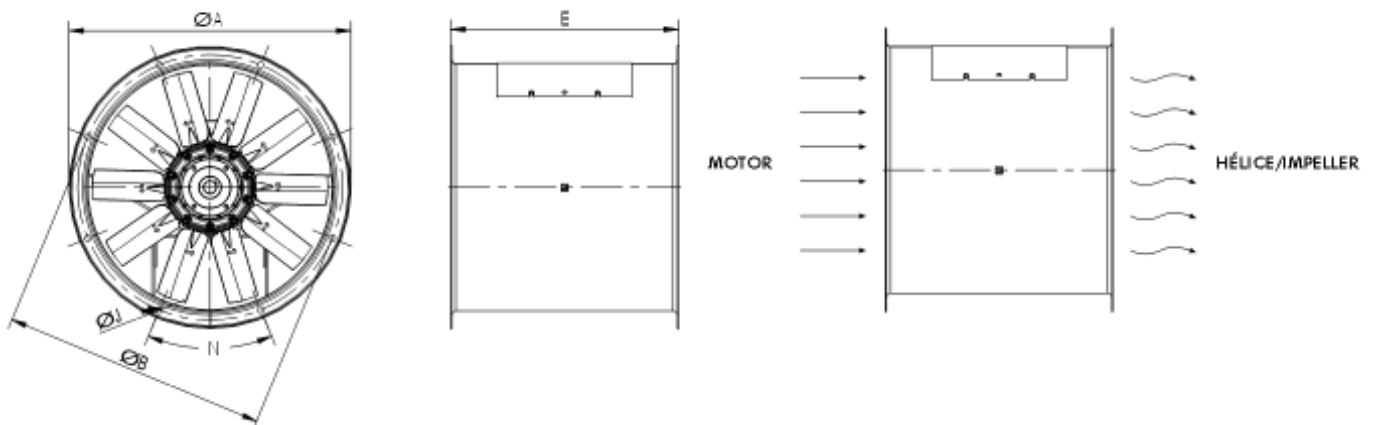
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	1450/730
Přibližná hmotnost(kg)	235
Maximální rychlost	82600/41300

Výkon (kW)	10/2,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	20,2/6,6
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

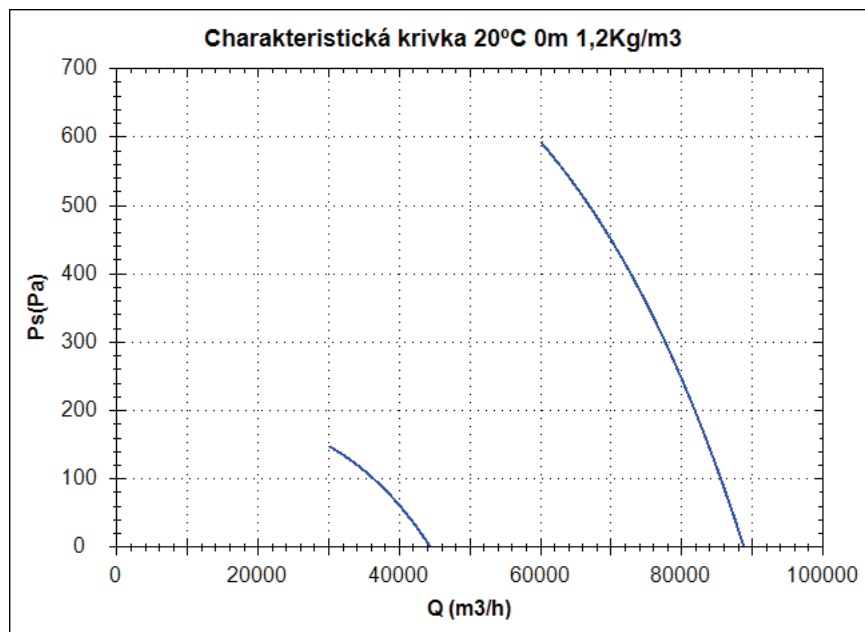


Rozměry (mm)

A \varnothing =1382	B \varnothing =1320	E=800	J \varnothing =15	N=20
-----------------------	-----------------------	-------	---------------------	------

HM 125 T4/T8 16-4,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

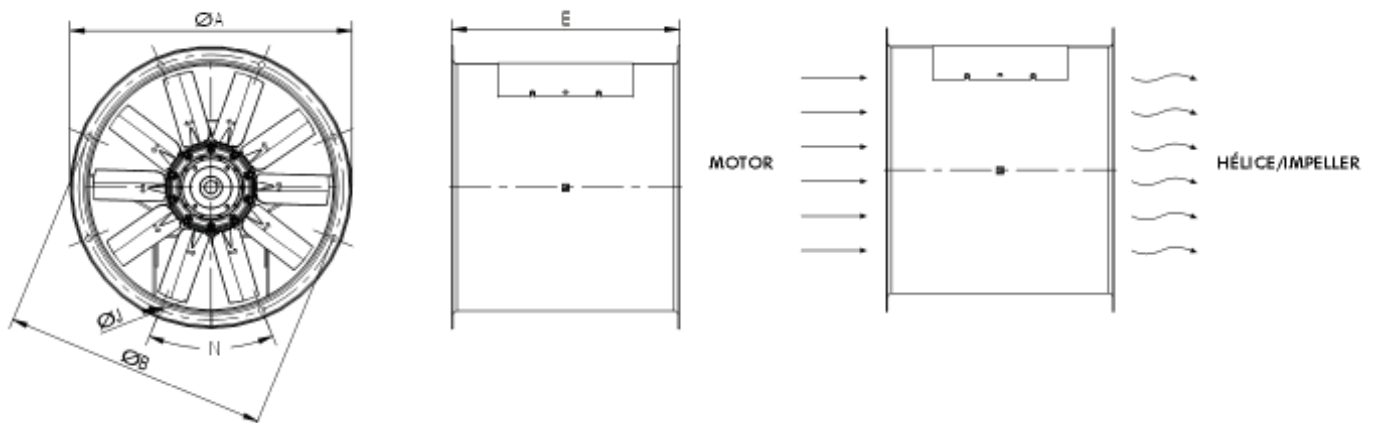
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1470/730
Přibližná hmotnost(kg)	255
Maximální rychlost	97300/48650

Výkon (kW)	16/4,5
I _{max} 230V(A)	-
I _{max} 400V(A)	29,9/11
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

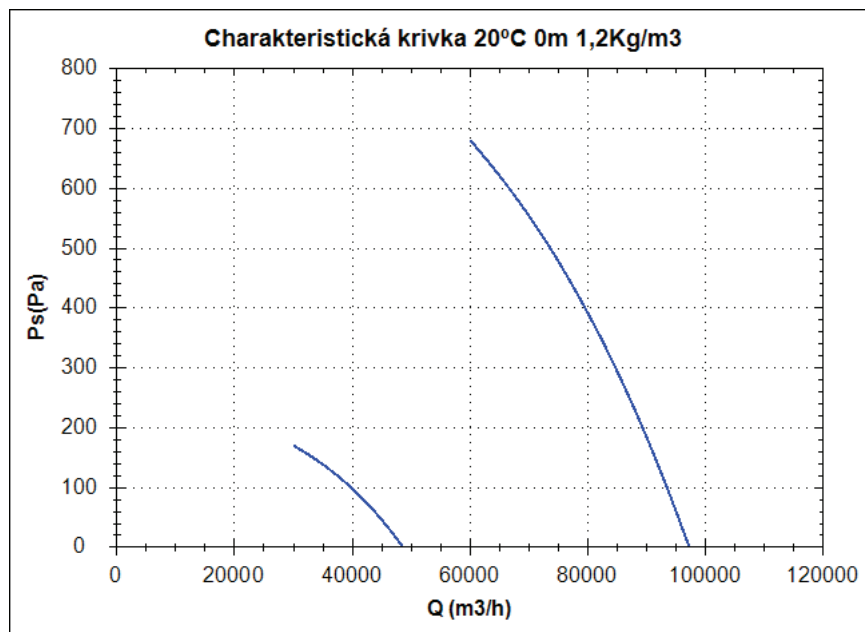


Rozměry (mm)

AØ=1382	BØ=1320	E=800	JØ=15	N=20
---------	---------	-------	-------	------

HM 125 T4/T8 20-5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

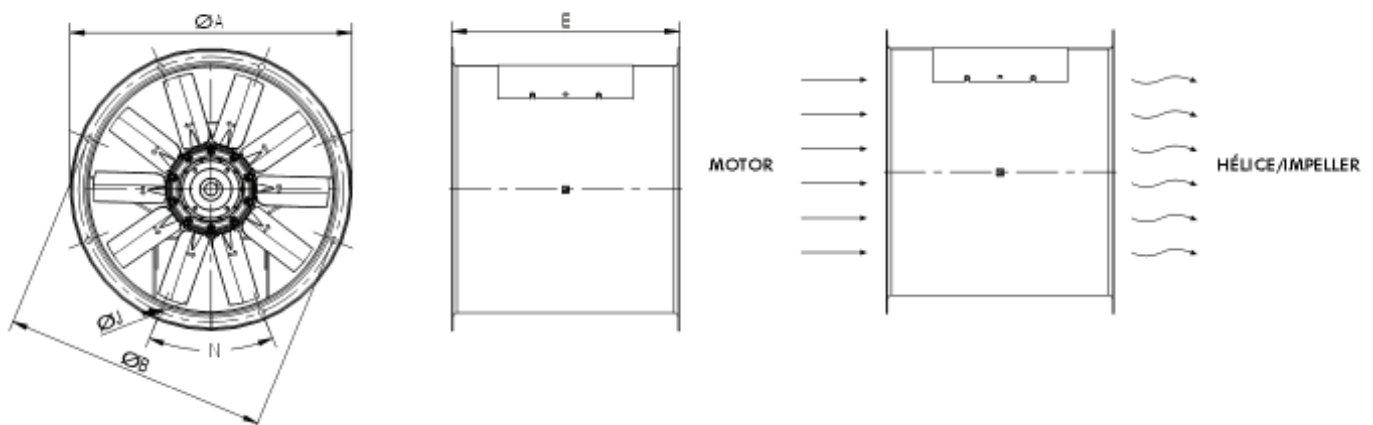
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1465/725
Přibližná hmotnost(kg)	320
Maximální rychlost	103700/51850

Výkon (kW)	20/5
Imax 230V(A)	-
Imax 400V(A)	37,7/12,9
Imax 690V(A)	-

Rozmerové schéma

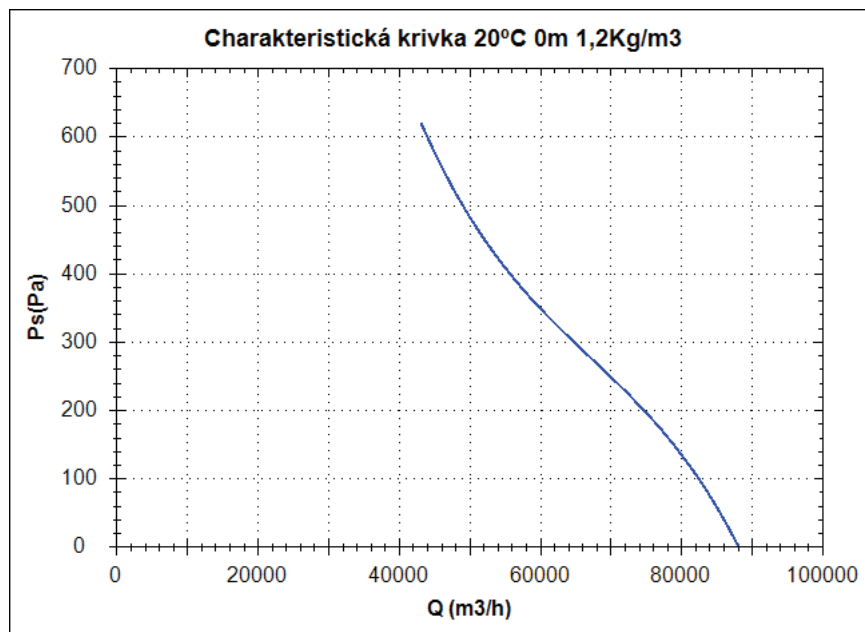


Rozměry (mm)

A \varnothing =1382	B \varnothing =1320	E=800	J \varnothing =15	N=20
-----------------------	-----------------------	-------	---------------------	------

HM 125 T6 11kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

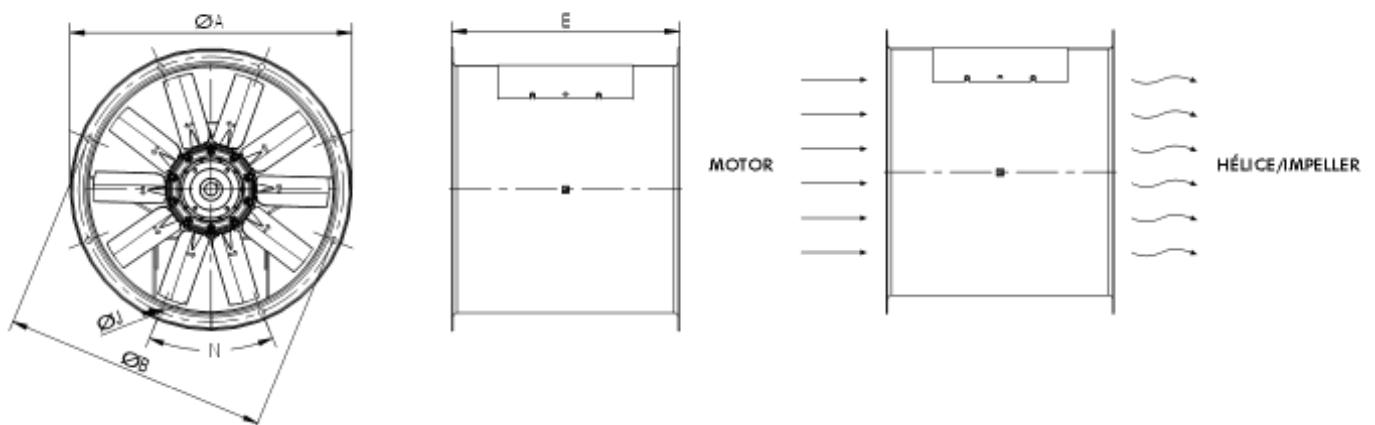
Servisní bod

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

Technické údaje

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

Rozmerové schéma

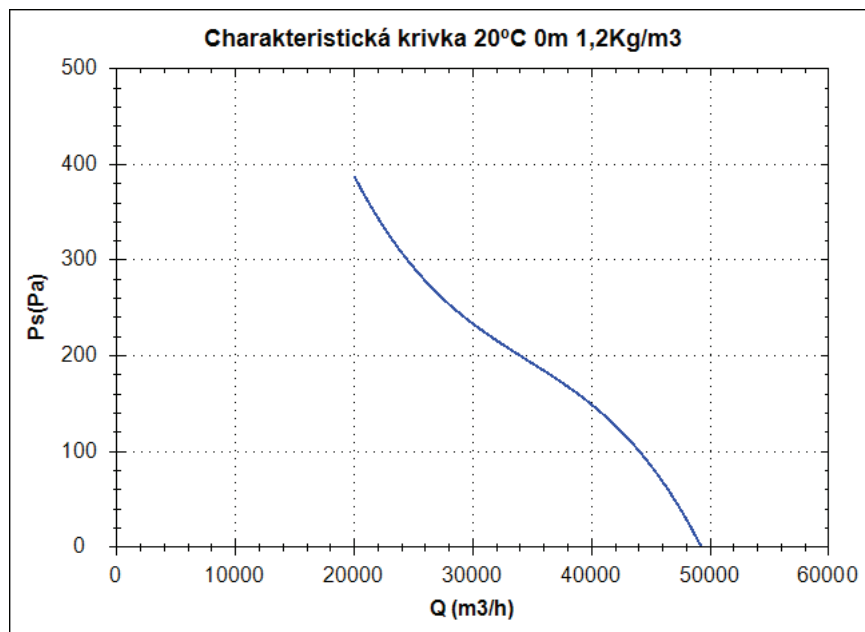


Rozměry (mm)

AØ=1382	BØ=1320	E=800	JØ=15	N=20
---------	---------	-------	-------	------

HM 125 T6 3kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

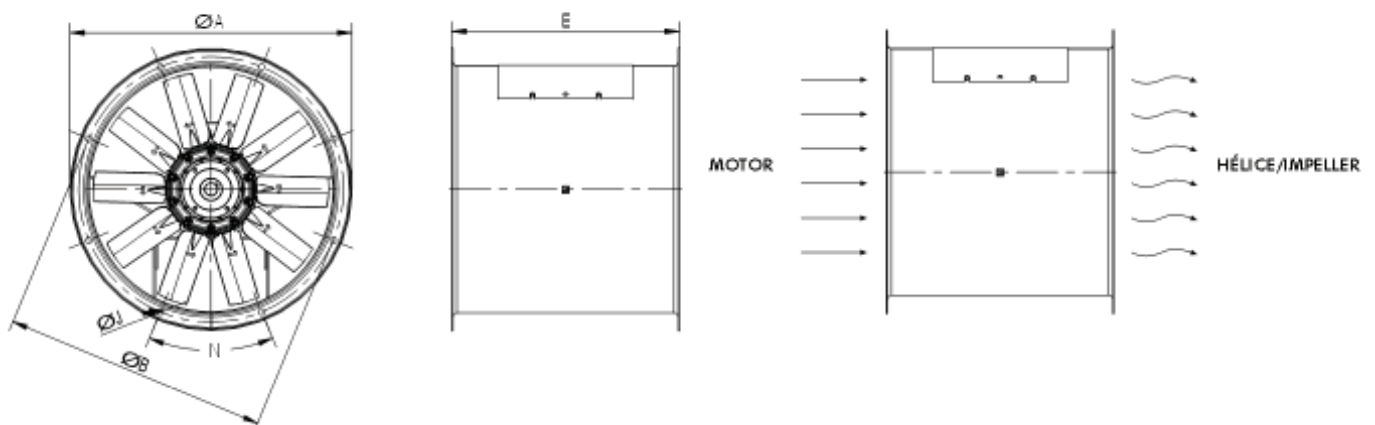
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	320
Maximální rychlost	50000

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

Rozmerové schéma

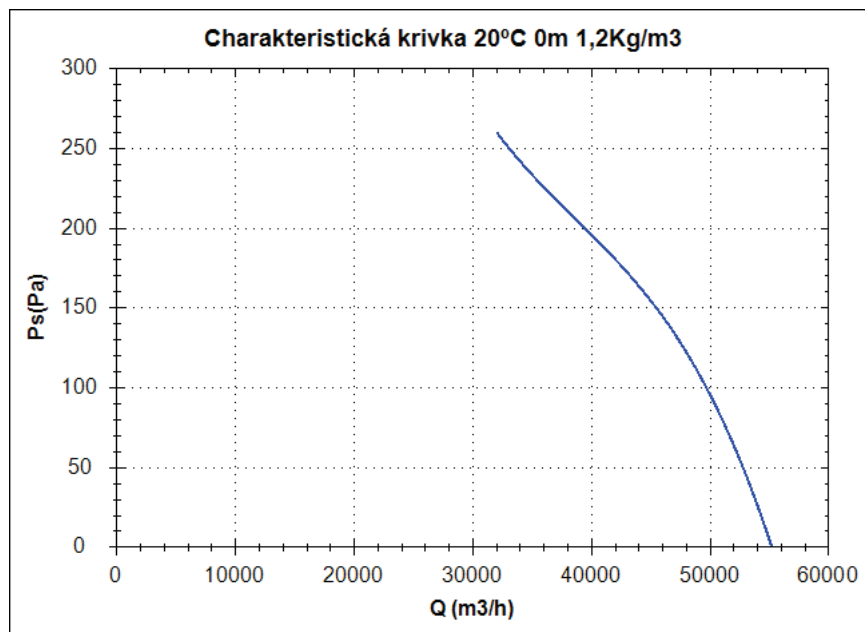


Rozměry (mm)

AØ=1382	BØ=1320	E=800	JØ=15	N=20
---------	---------	-------	-------	------

HM 125 T6 4kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

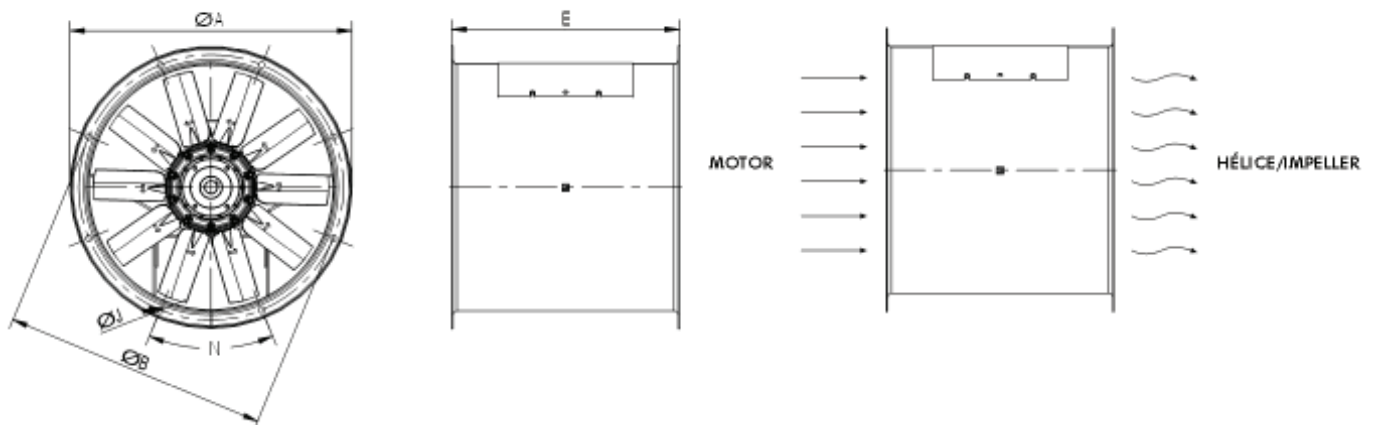
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	325
Maximální rychlost	55800

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

Rozmerové schéma

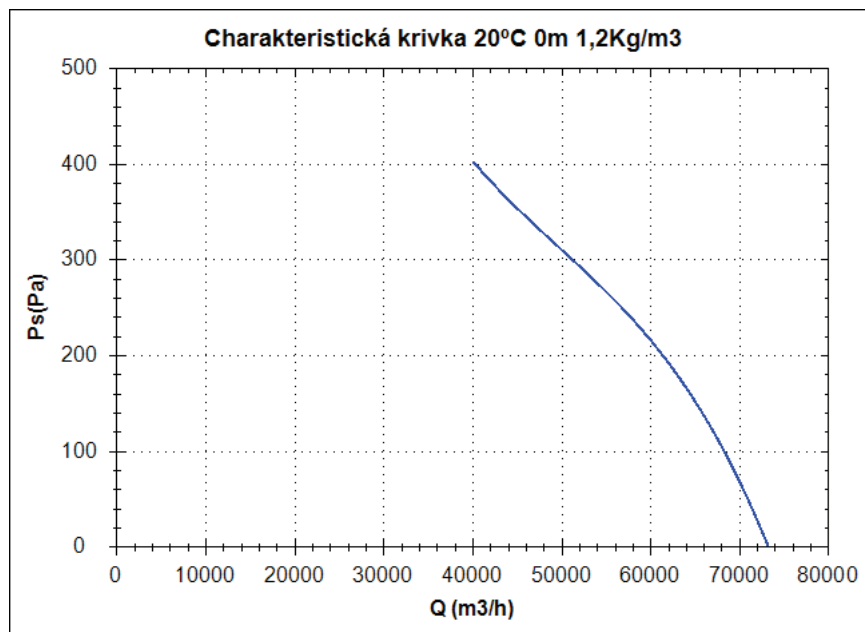


Rozměry (mm)

AØ=1382	BØ=1320	E=800	JØ=15	N=20
---------	---------	-------	-------	------

HM 125 T6 7,5kW

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

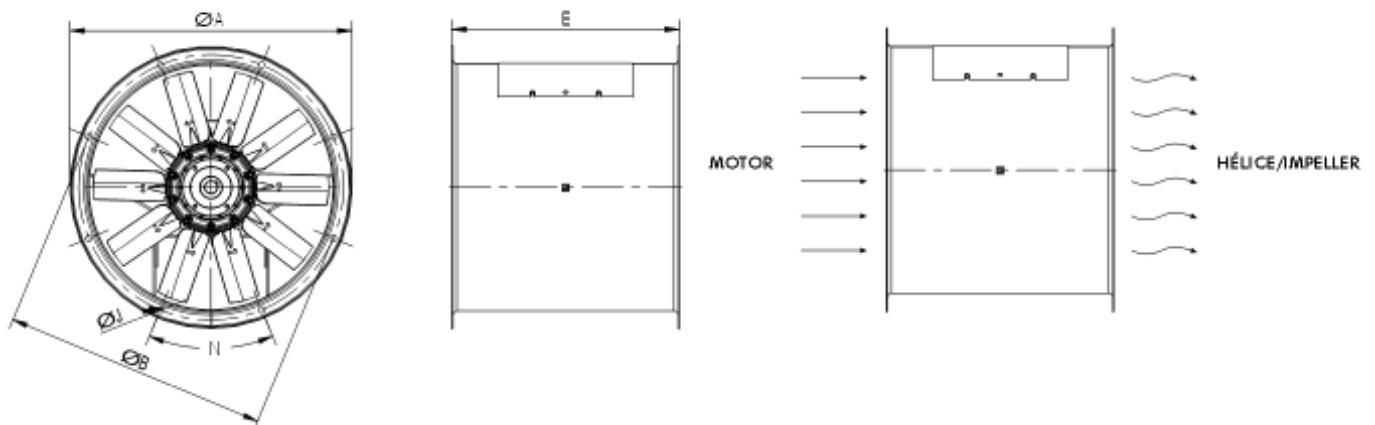
Servisní bod

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=1382	BØ=1320	E=800	JØ=15	N=20
---------	---------	-------	-------	------