

# HI



## Příslušenství:



**Měníč RFS**



**Vypínač INT**



**Tlačítko PE**

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 5 různých velikostí Ø 350 do Ø 710, které jsou osazeny 2, 4 a 6 pólovými jednofázovými a třífázovými motory. Průtok vzduchu od 2 900 m<sup>3</sup>/h do 24 500 m<sup>3</sup>/h.

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

## KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Ventilátor s válcovým pláštěm, zhotoveným z válcovaného ocelového plechu.
- Stavebnicový systém montáže sestavy motoru a oběžného kola zaručuje jeho následné použití v případě jakékoliv změny nebo úpravy.
- Oběžné polyamidové kolo vyztužené skelným vláknem s nastaveným úhlem lopatek pro doběh a rozběh.
- Ochrana proti korozi epoxidovou práškovou pryskyřicí.
- Externí rozvodová skříň.
- Ochranná mřížka z obou stran v souladu se směrnici ROHS 2002/95/EC (Zákaz použití nebezpečných látek u elektrických a elektronických zařízeních).
- Možnost orientace výfuku vzduchu do jakékoliv polohy.
- Ventilátor se dodává s opěrnými nohama včetně demontovatelné ochranné mřížky.
- 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.
- Oběžné kolo ze slitiny hliníku s nastaveným úhlem lopatek pro doběh a rozběh.

## POUŽITÍ:

Jsou navrženy jako ventilátory pro pracoviště nebo speciální prostory, kde je nutné zajistit snadné přemístění ventilátoru. Jsou určeny převážně pro:

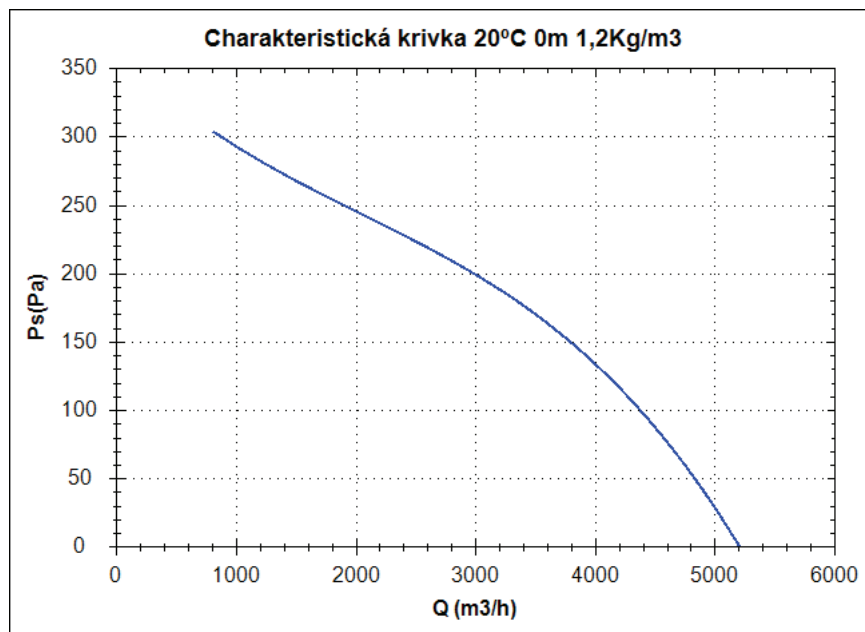
- Pracoviště, sléváren, hutní průmysl apod.
- Chlazení motorů, transformátorů a kompresorů.
- Vysoušení výrobků nebo vlhkých ploch.

**NA VYŽÁDÁNÍ:** Oběžné kolo "B" pro opačný směr proudění vzduchu. Možnost reverzního oběžného kola. Oběžné kolo ze slitiny hliníku. Ventilátory s frekvencí 60Hz a různým napětím. Dvouotáčkové motory.

Ventilátory v provedení nevýbušném nebo protivznícení s motory certifikovanými dle ATEX. Ochranné kryty jsou vyrobeny z galvanicky pokoveného plechu nebo nerezové oceli.

# HI 35 M2 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

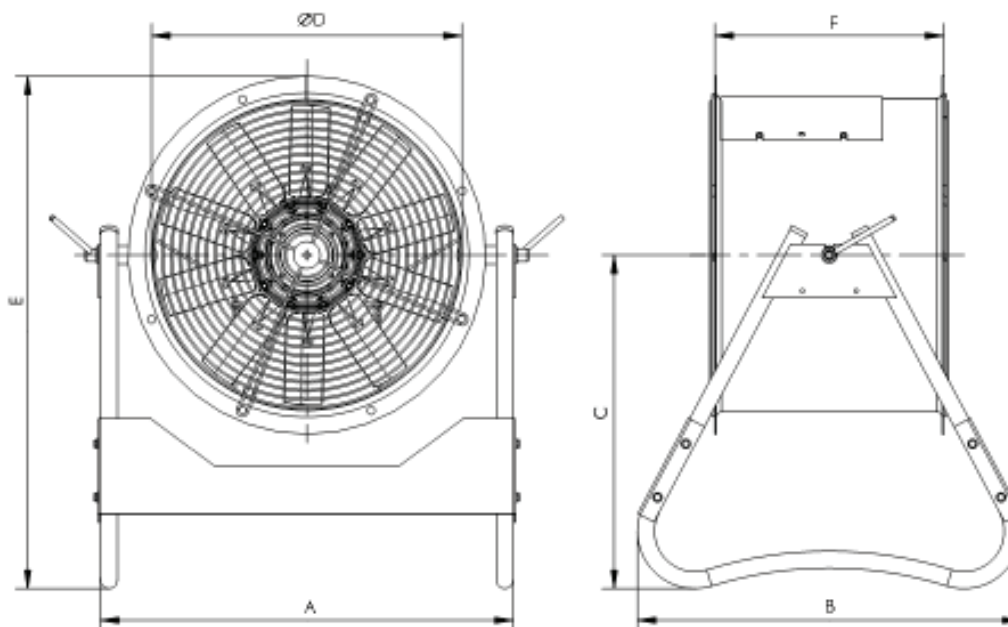
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	16
Maximální rychlost	5200

Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,73
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

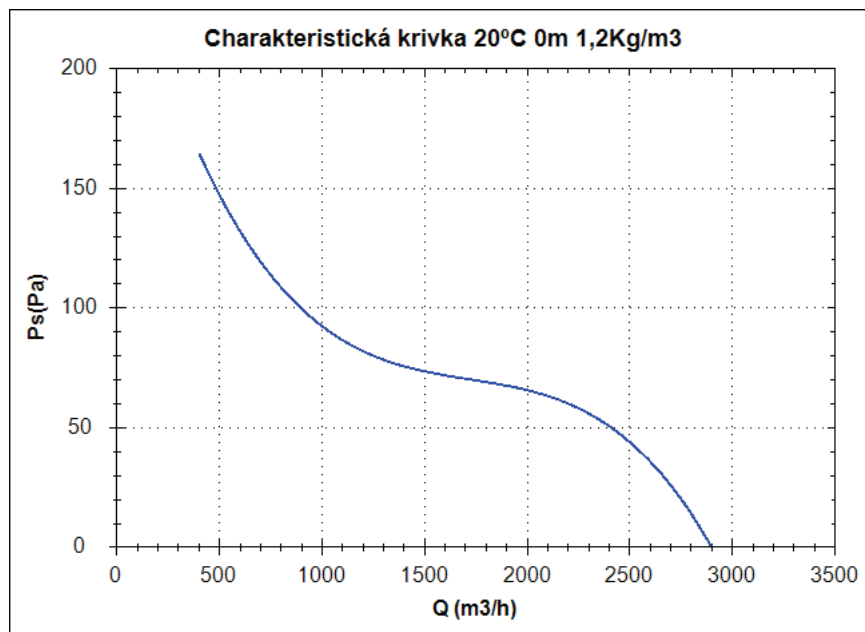


### Rozměry (mm)

A=512	B=570	C=495	DØ=361	E=705,5	F=220
-------	-------	-------	--------	---------	-------

# HI 35 M4 0,12kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

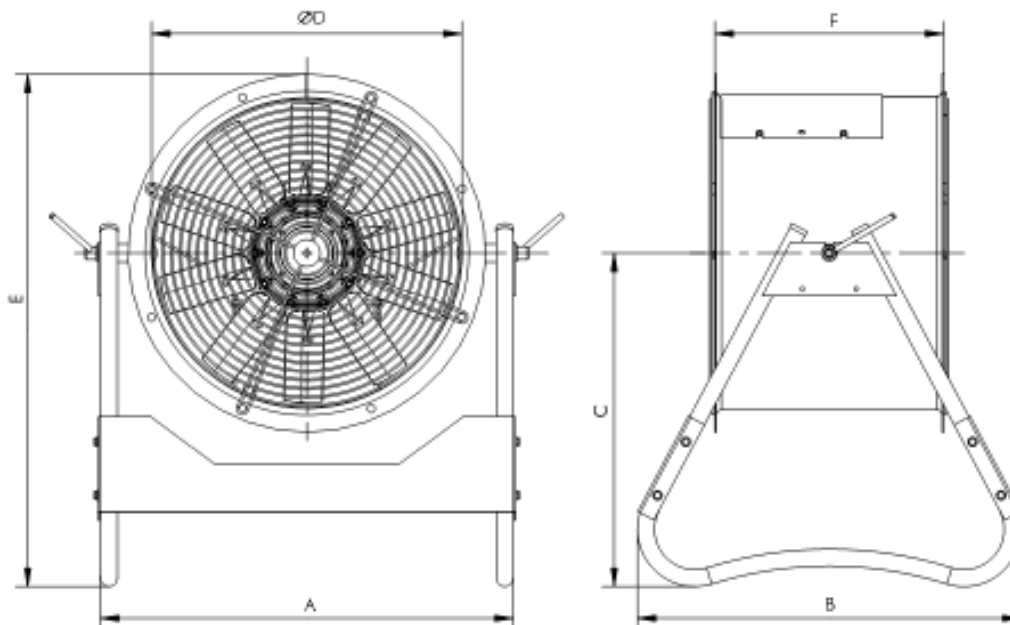
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	15
Maximální rychlost	2900

Výkon (kW)	0,12
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,1
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

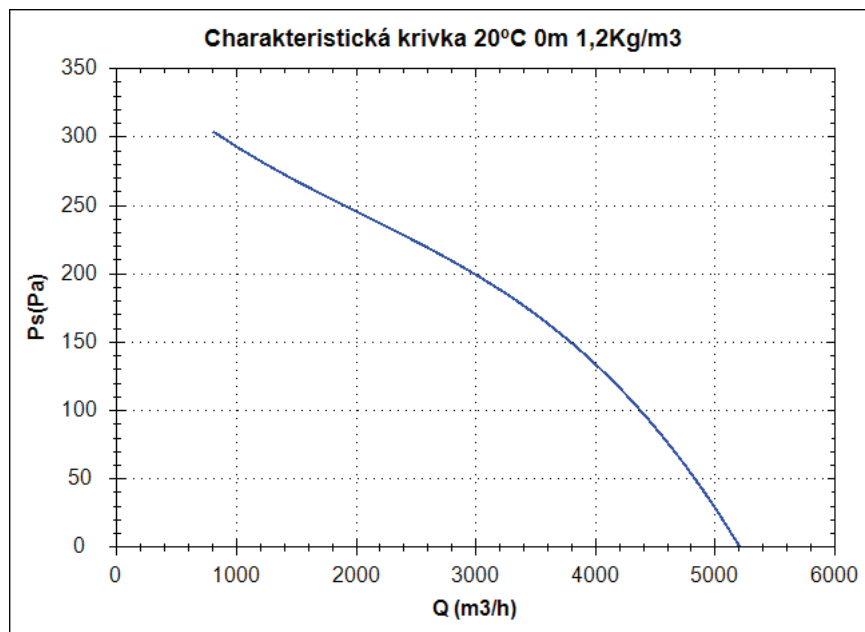


### Rozměry (mm)

A=512	B=570	C=495	DØ=361	E=705,5	F=220
-------	-------	-------	--------	---------	-------

# HI 35 T2 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

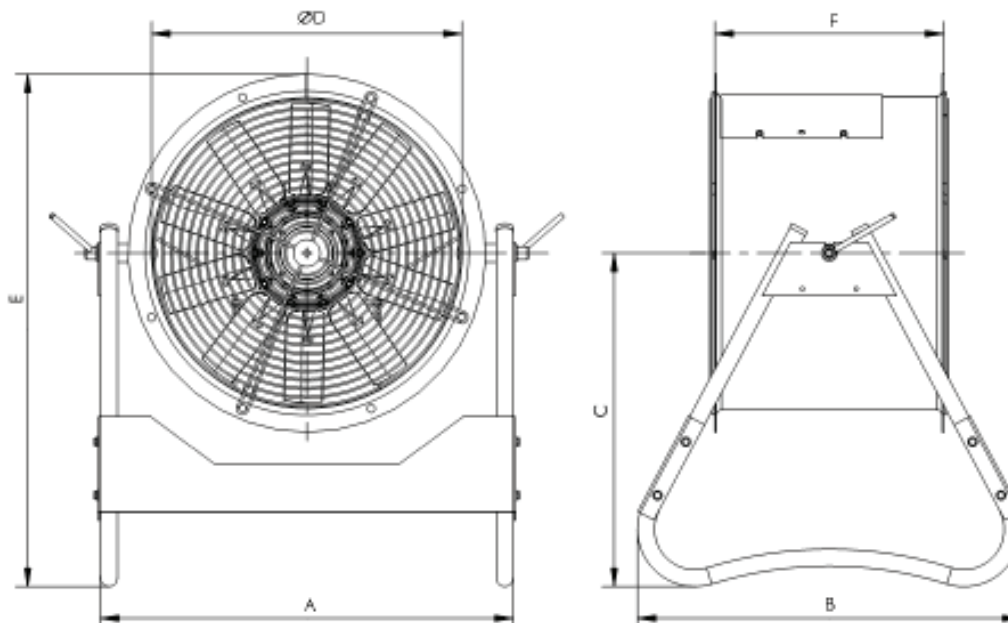
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	16
Maximální rychlost	5200

Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,65
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,95
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

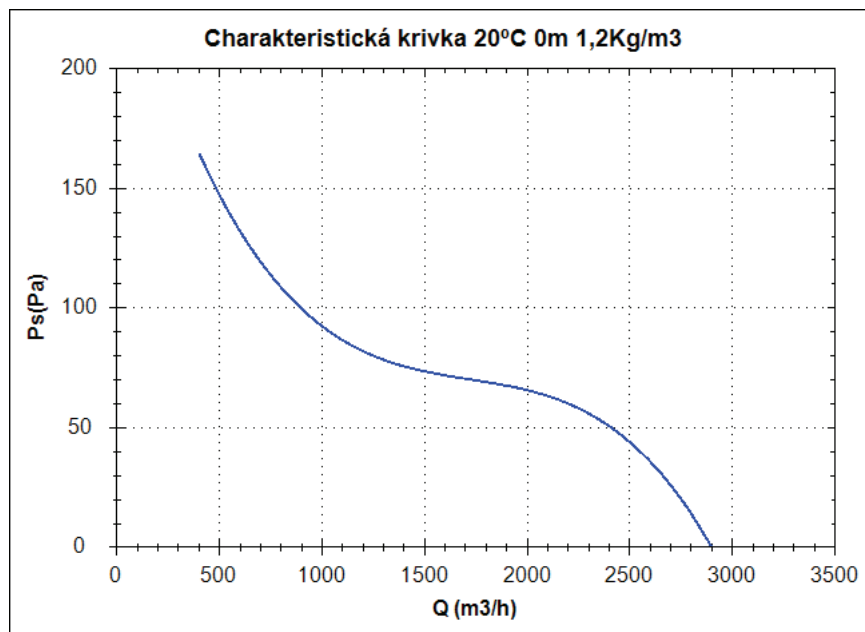


### Rozměry (mm)

A=512	B=570	C=495	DØ=361	E=705,5	F=220
-------	-------	-------	--------	---------	-------

# HI 35 T4 0,12kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

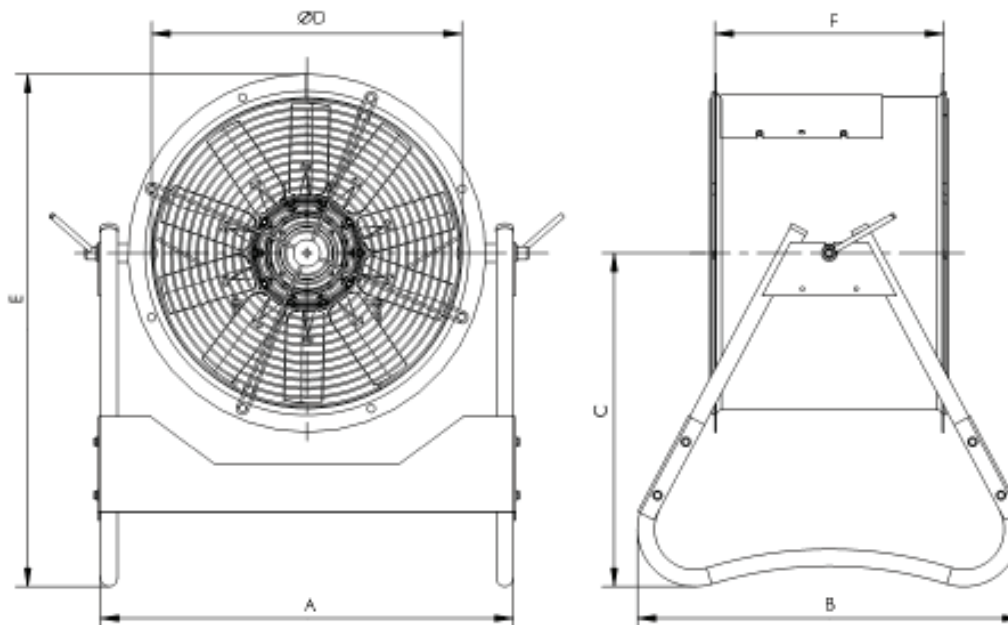
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	15
Maximální rychlost	2900

Výkon (kW)	0,12
I <sub>max</sub> 230V(A)	0,84
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,48
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

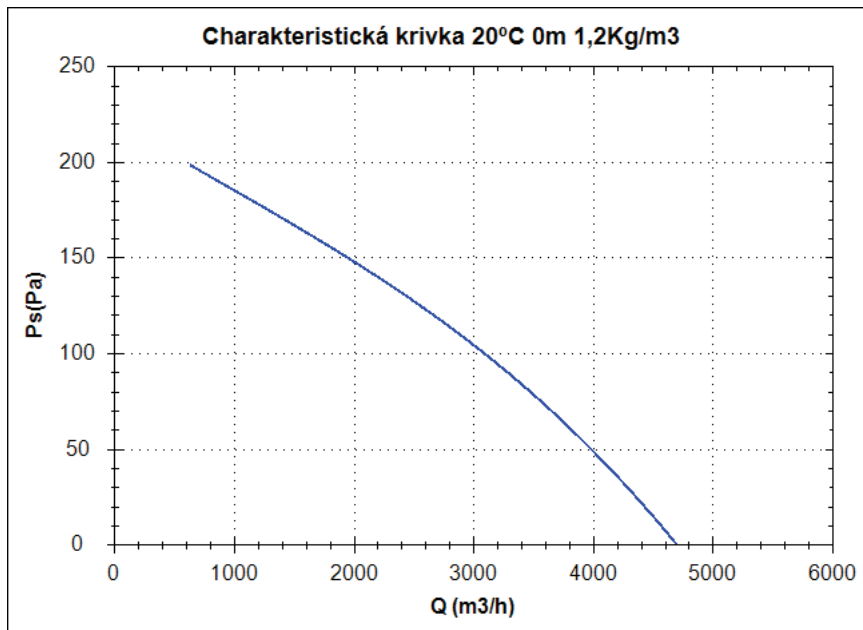


### Rozměry (mm)

A=512	B=570	C=495	DØ=361	E=705,5	F=220
-------	-------	-------	--------	---------	-------

# HI 40 M4 0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

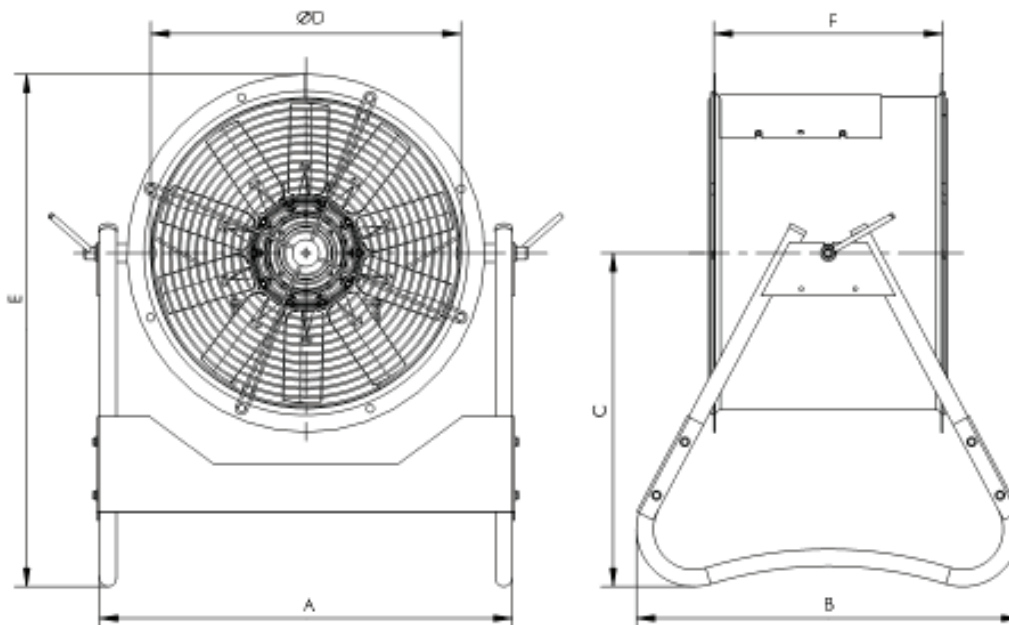
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## 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 <sub>max</sub> 230V(A)	2,02
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

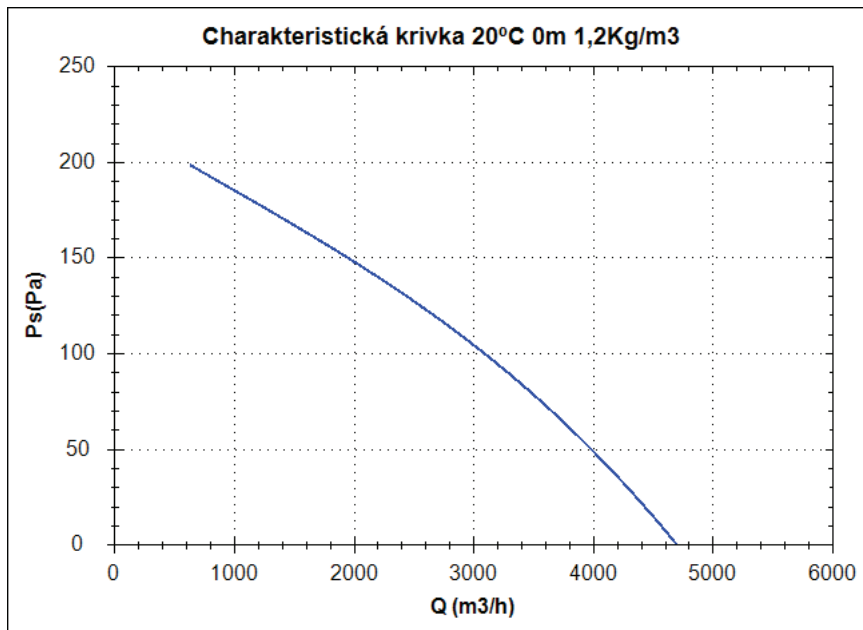
## Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

# HI 40 T4 0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

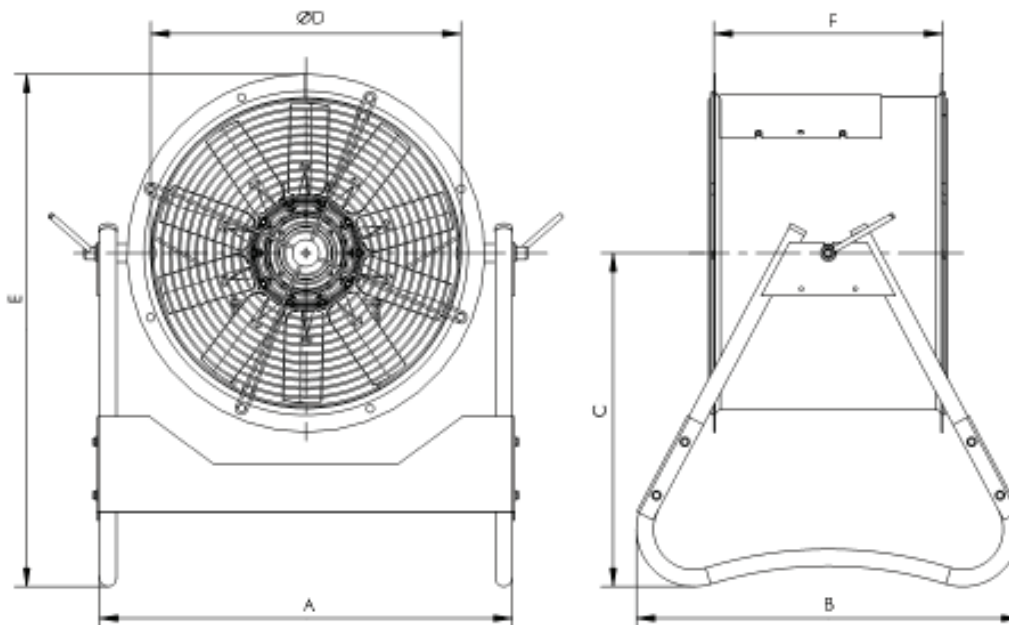
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## 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 <sub>max</sub> 230V(A)	1,44
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,83
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

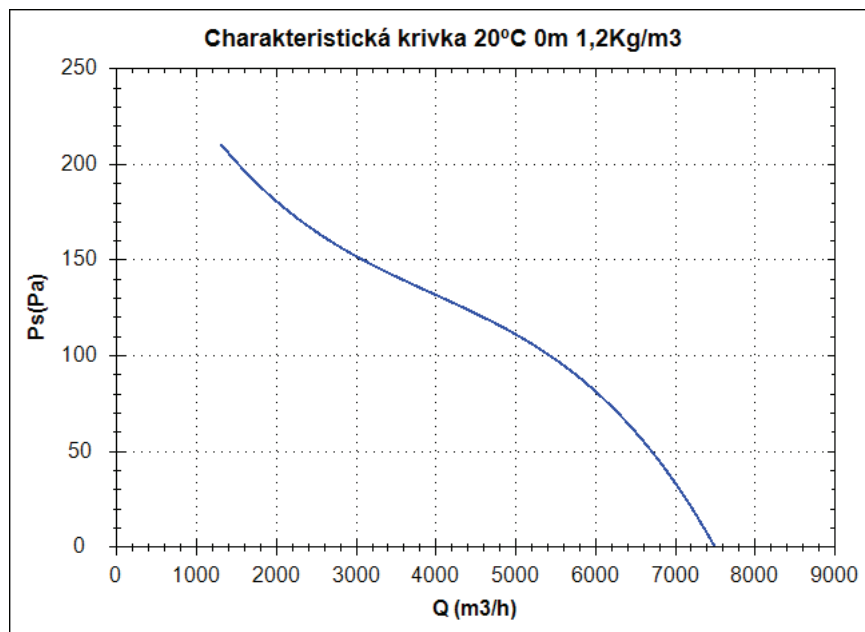
## Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

# HI 45 M4 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

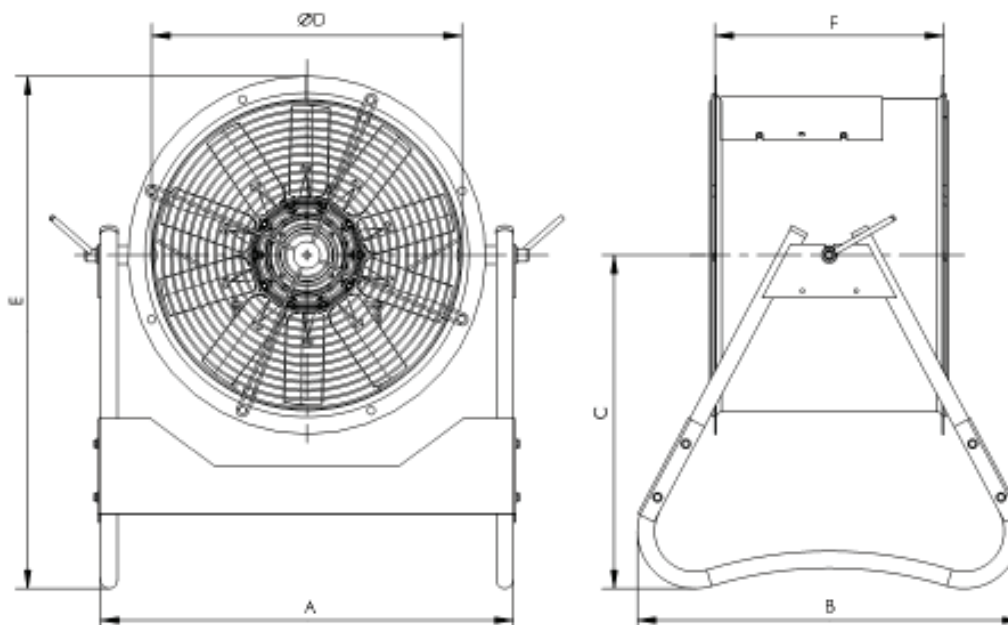
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	21
Maximální rychlost	7500

Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,77
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

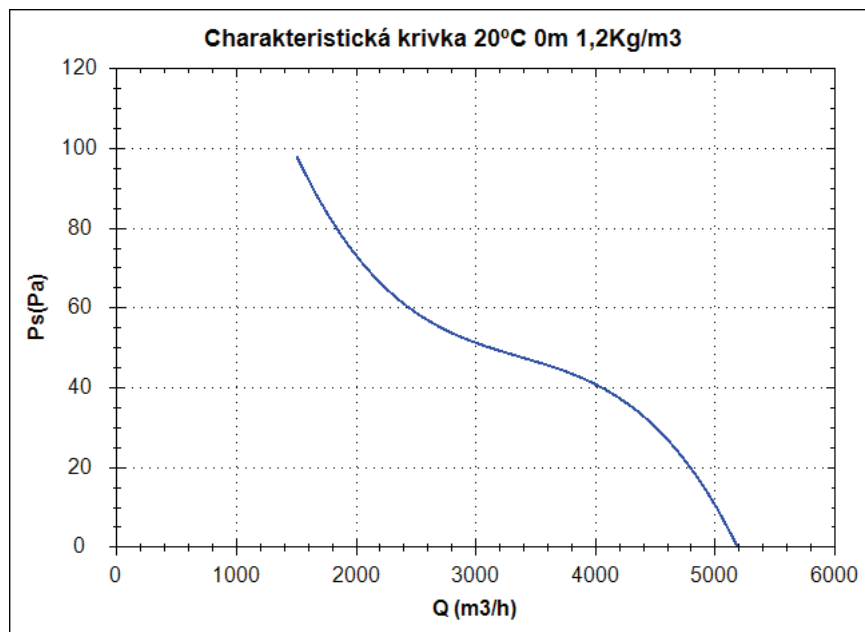


### Rozměry (mm)

A=613	B=570	C=495	DØ=461	E=761	F=340
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 45 M6 0,12kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

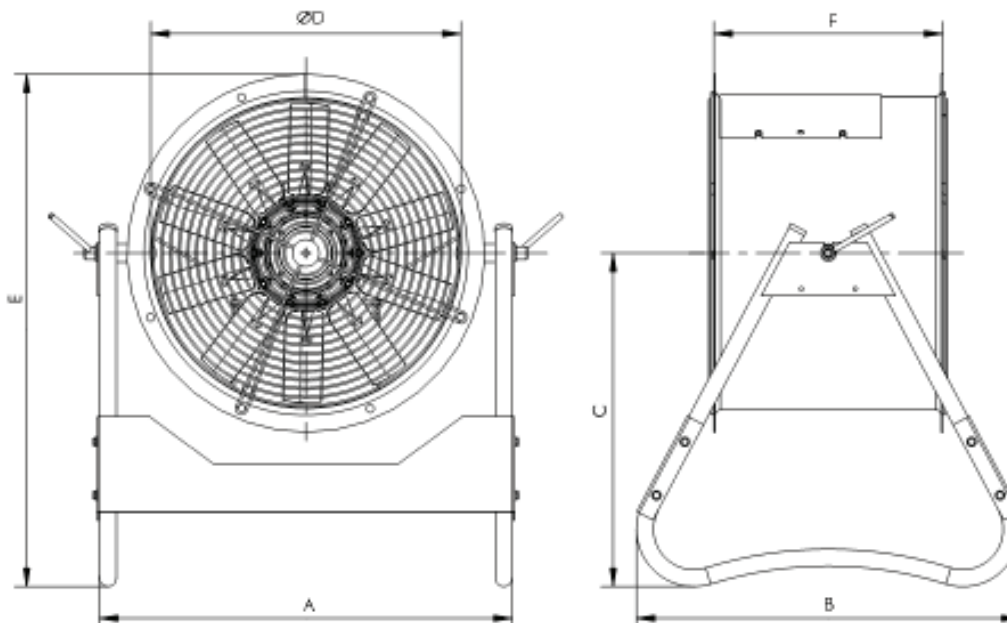
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	20
Maximální rychlost	5200

Výkon (kW)	0,12
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,05
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

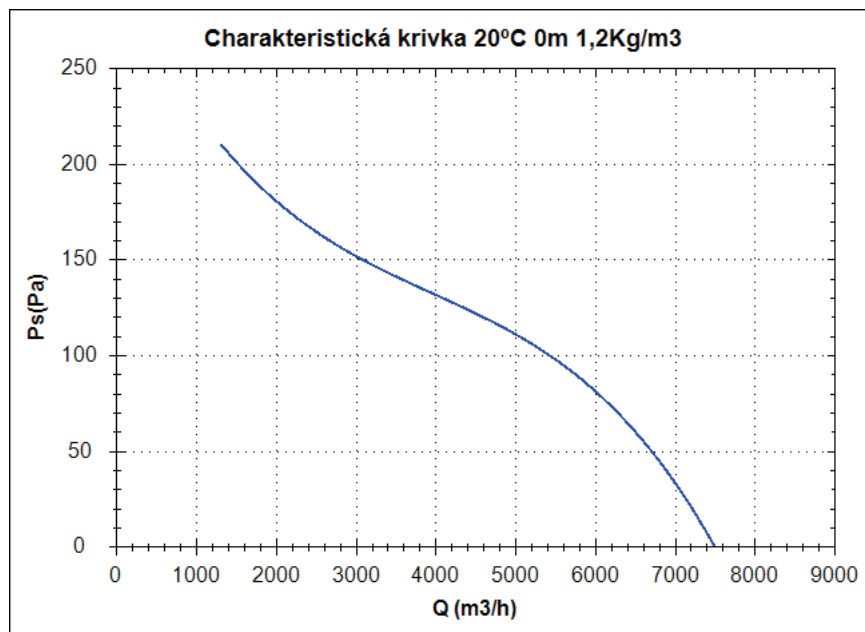


### Rozměry (mm)

A=613	B=570	C=495	DØ=461	E=761	F=340
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 45 T4 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

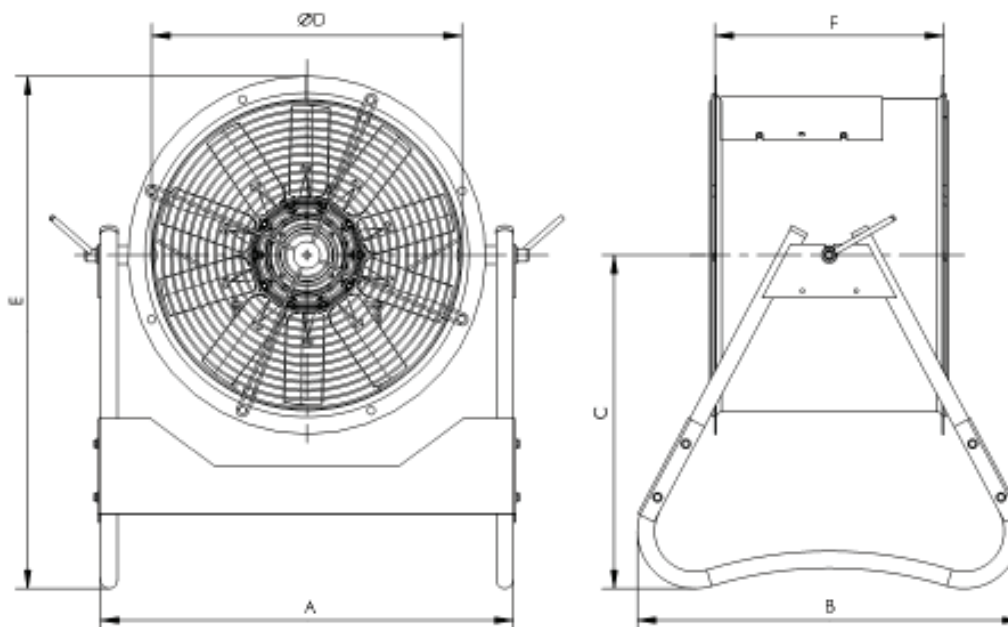
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	26
Maximální rychlost	7500

Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,94
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,12
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

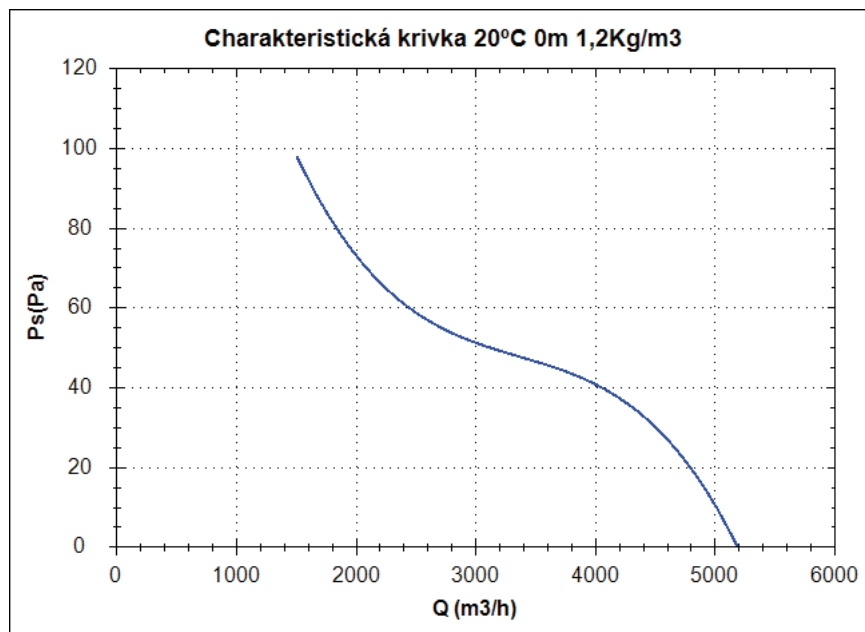


### Rozměry (mm)

A=613	B=570	C=495	DØ=461	E=761	F=340
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 45 T6 0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

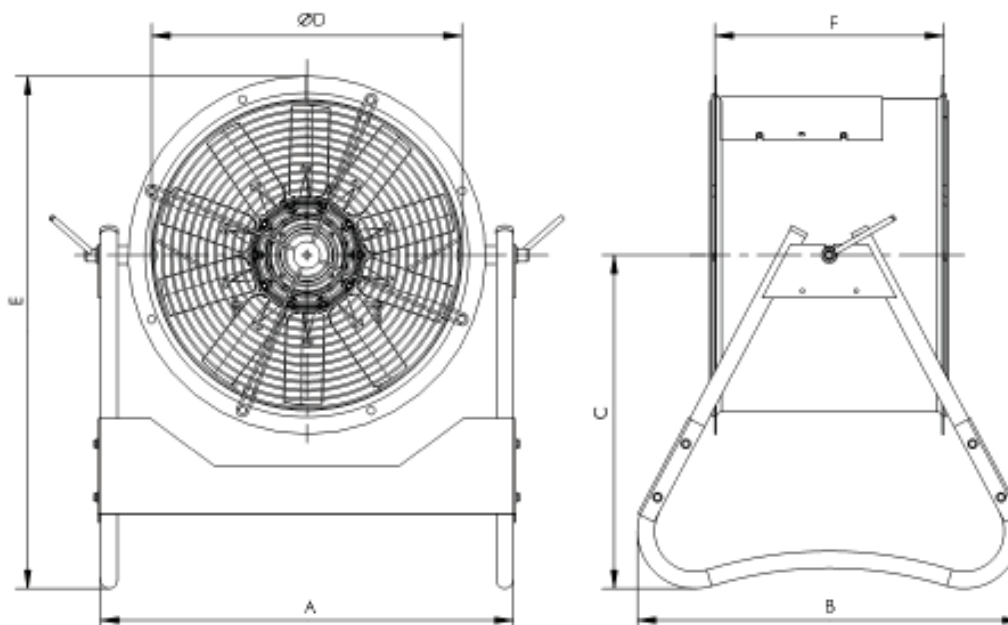
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	27
Maximální rychlost	5200

Výkon (kW)	0,25
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,51
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,87
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

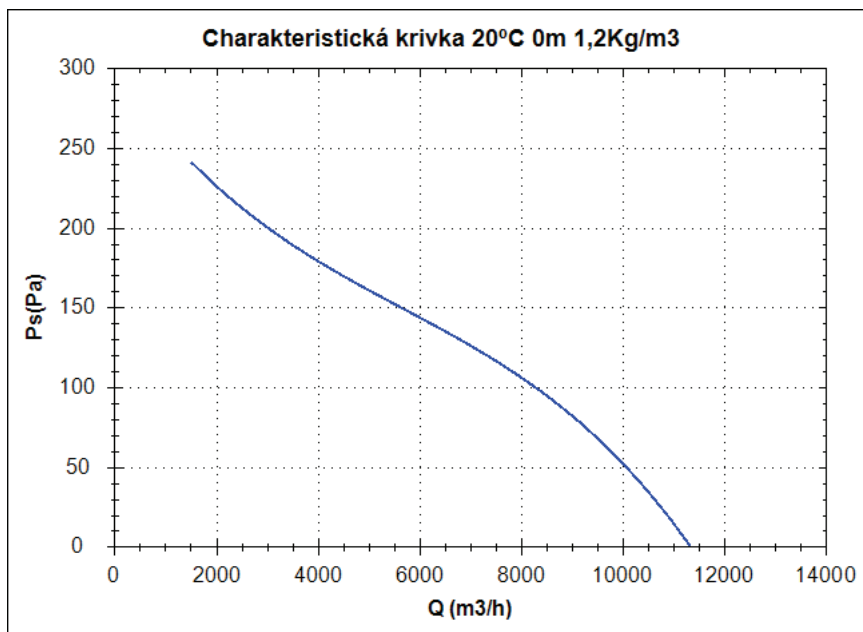


### Rozměry (mm)

A=613	B=570	C=495	DØ=461	E=761	F=340
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 56 M4 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

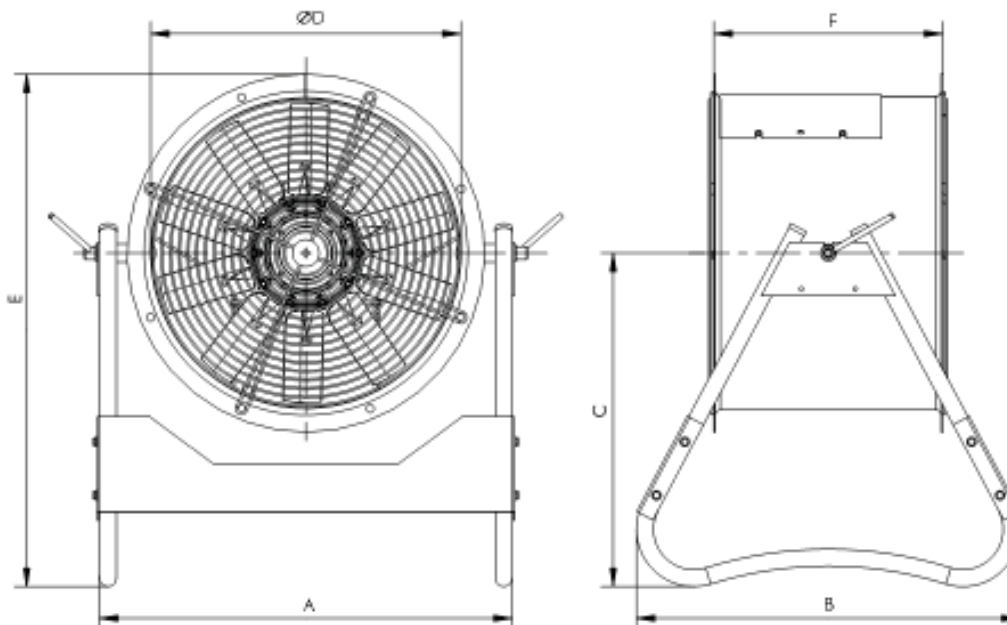
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	30
Maximální rychlost	11330

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,25
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

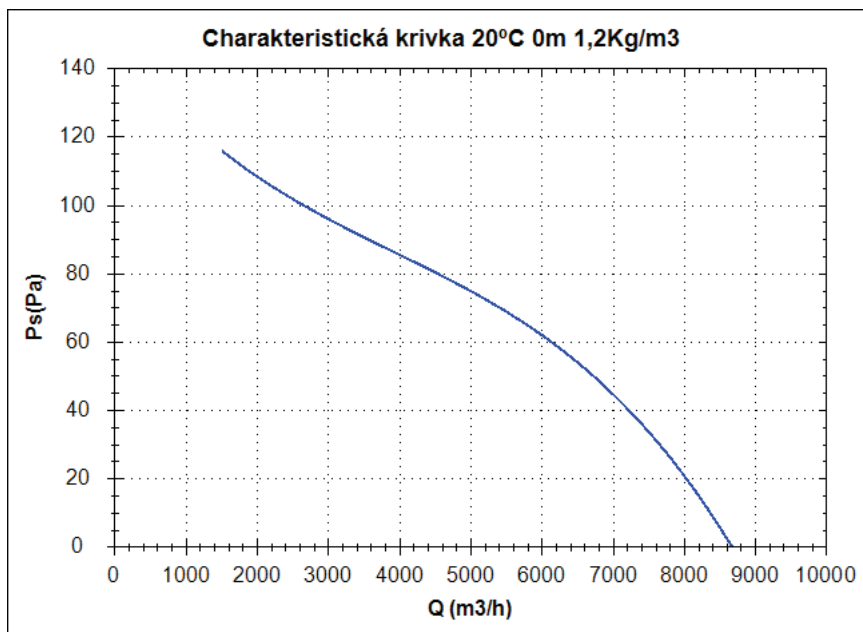


### Rozměry (mm)

A=713	B=700	C=650	DØ=561	E=976	F=460
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 56 M6 0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

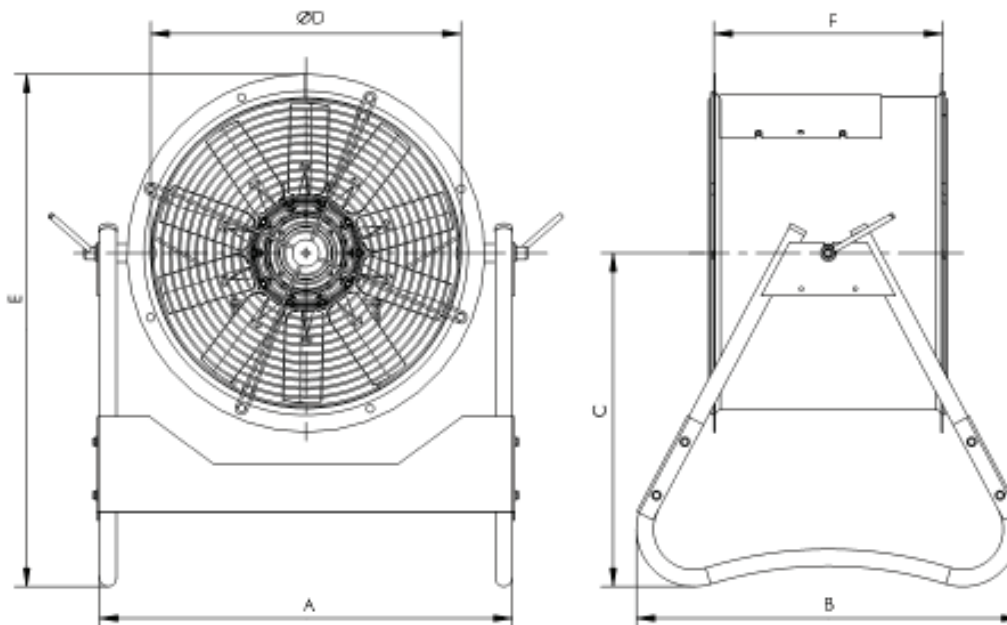
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	28
Maximální rychlost	8680

Výkon (kW)	0,25
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,07
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

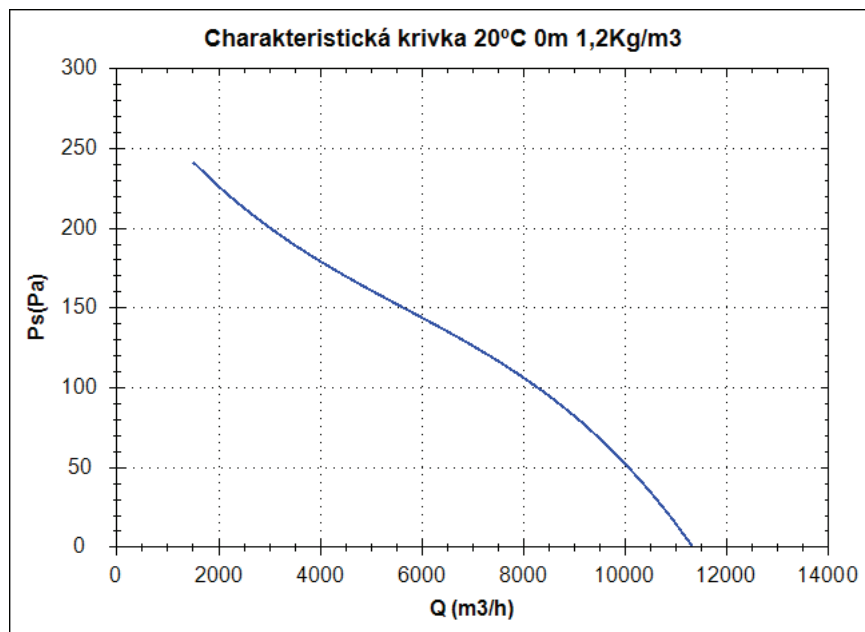


### Rozměry (mm)

A=713	B=700	C=650	DØ=561	E=976	F=460
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 56 T4 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

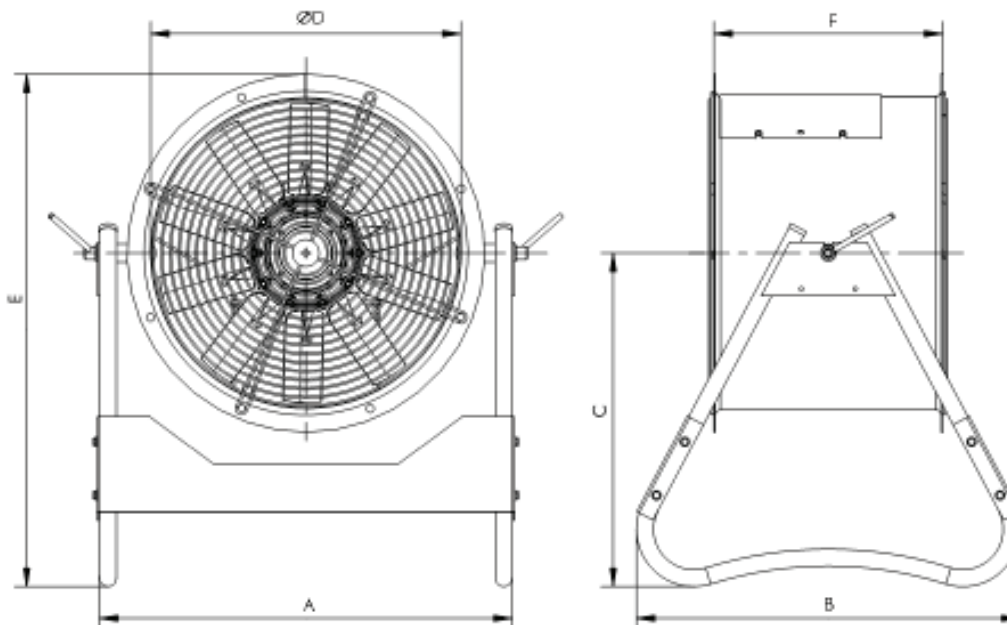
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	34
Maximální rychlost	11330

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,69
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,56
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

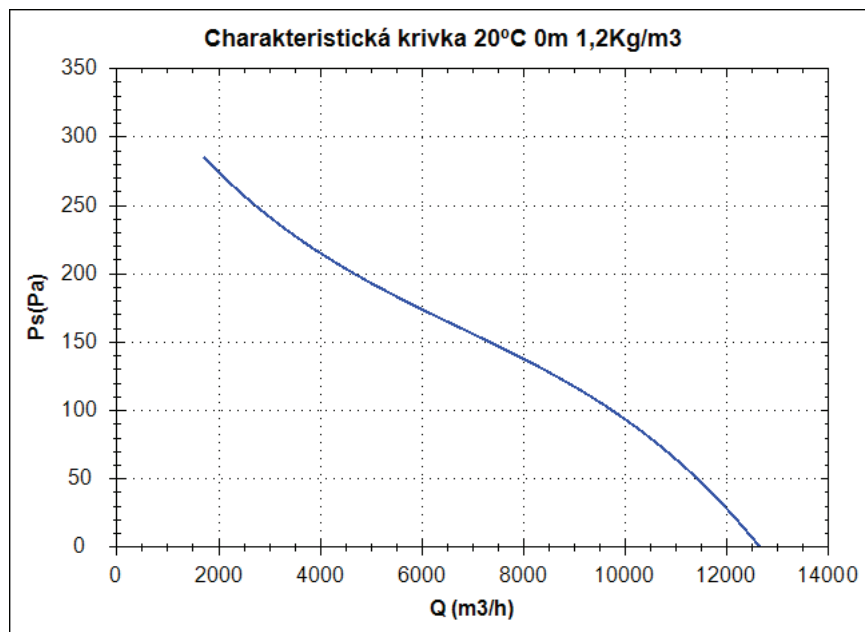


### Rozměry (mm)

A=713	B=700	C=650	DØ=561	E=976	F=460
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 56 T4 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

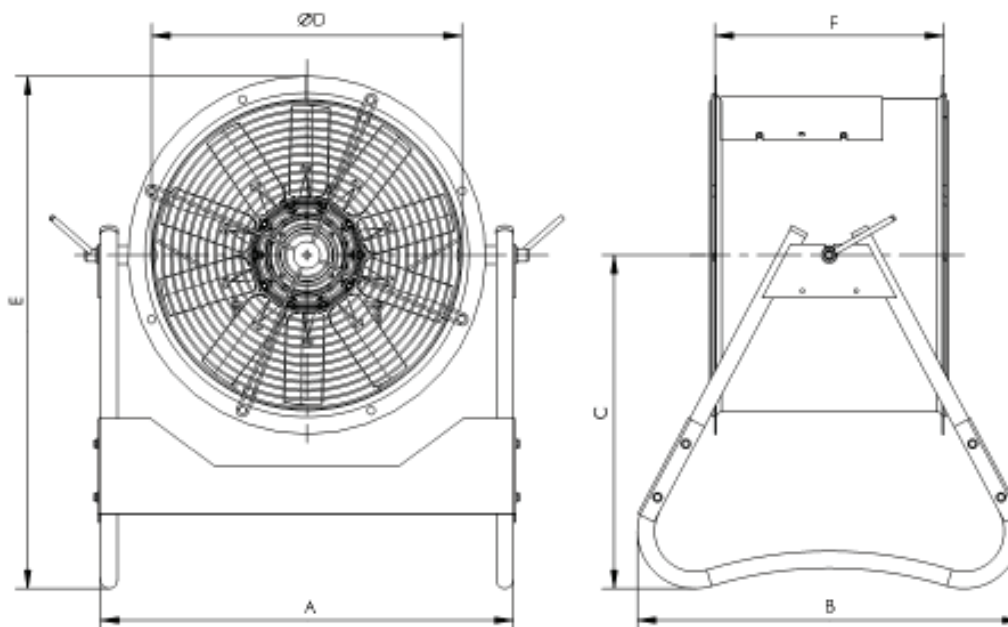
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	38
Maximální rychlost	12650

Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,48
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,01
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

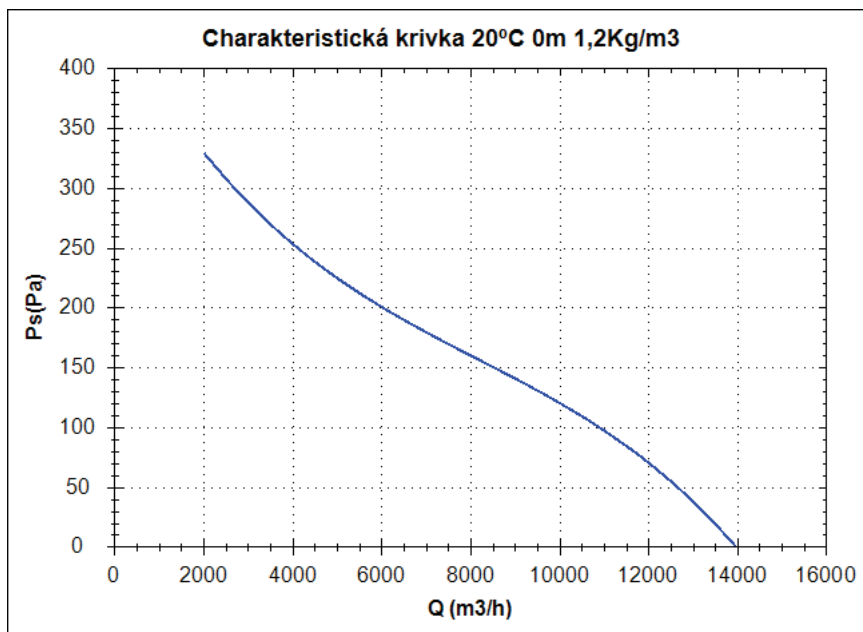


### Rozměry (mm)

A=713	B=700	C=650	DØ=561	E=976	F=460
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 56 T4 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

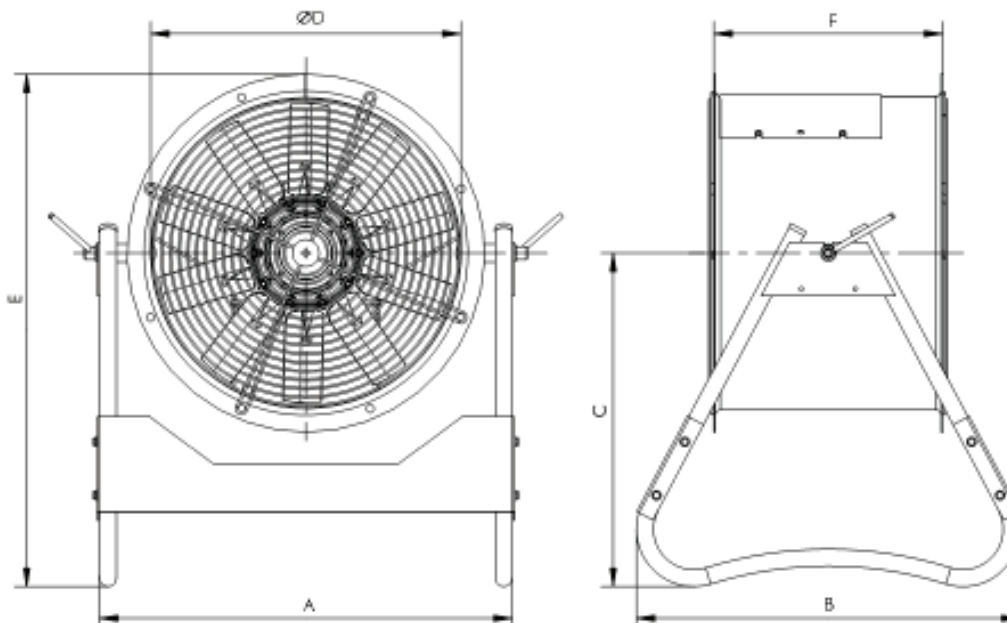
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	42
Maximální rychlost	13970

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,74
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,75
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

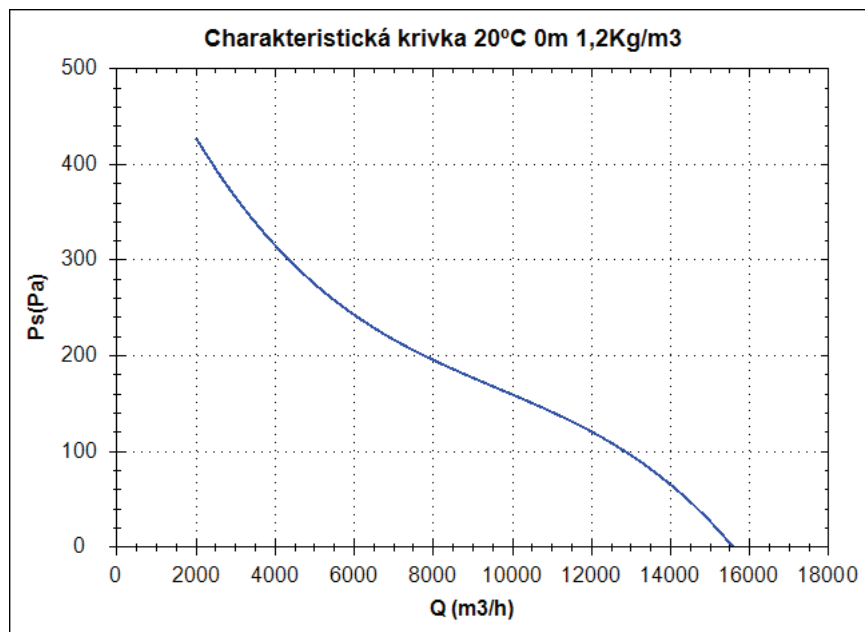


### Rozměry (mm)

A=713	B=700	C=650	DØ=561	E=976	F=460
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 56 T4 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

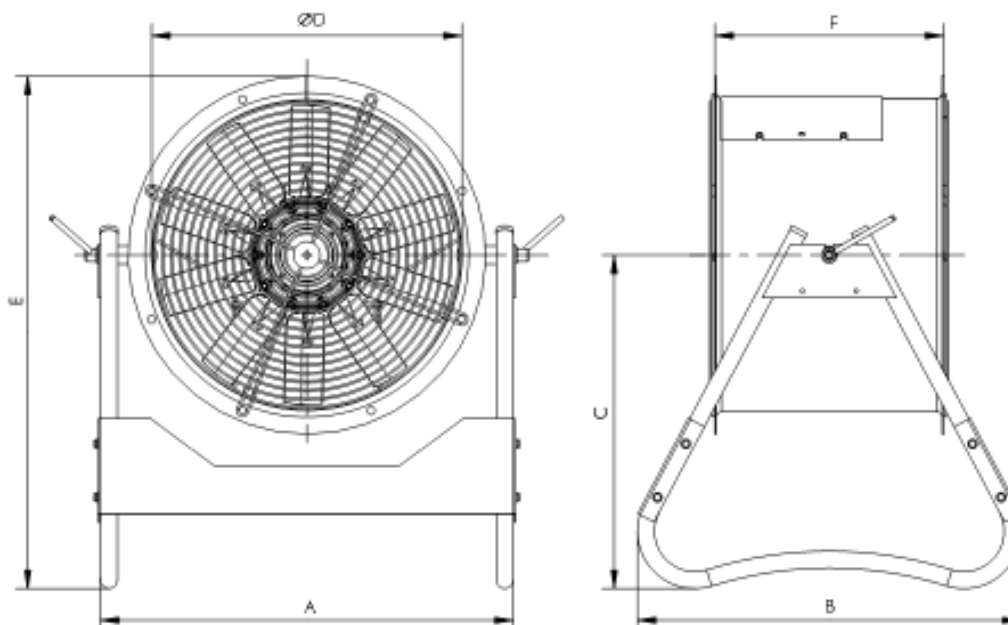
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	44
Maximální rychlost	15600

Výkon (kW)	1,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	6,31
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

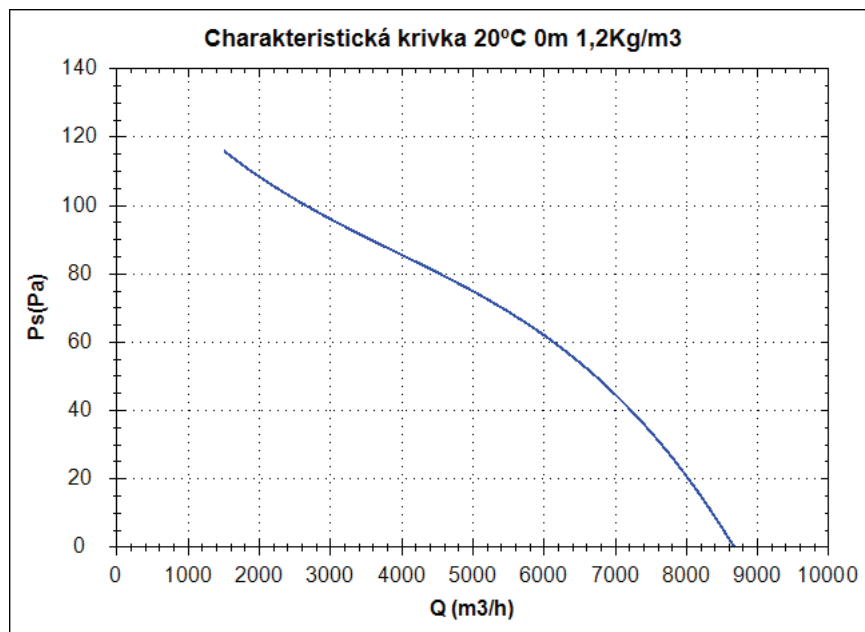


### Rozměry (mm)

A=713	B=700	C=650	DØ=561	E=976	F=460
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 56 T6 0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

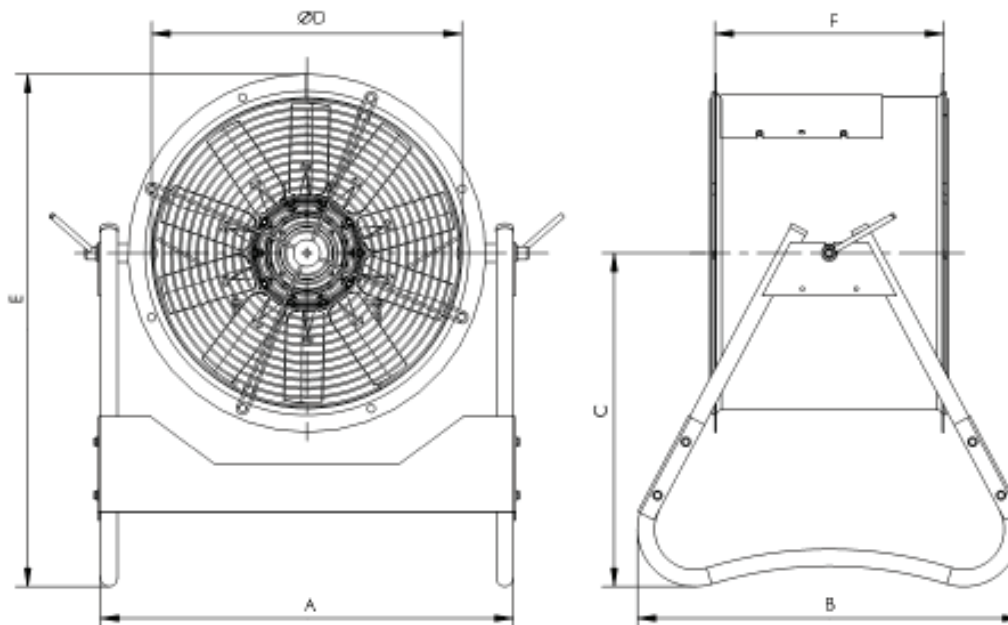
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	34
Maximální rychlost	8680

Výkon (kW)	0,25
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,51
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,87
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

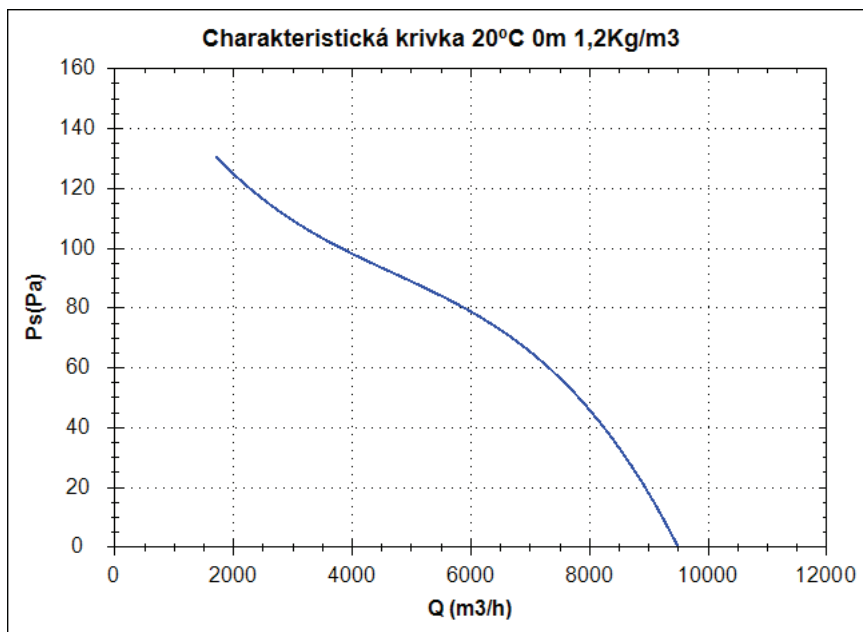


### Rozměry (mm)

A=713	B=700	C=650	DØ=561	E=976	F=460
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 56 T6 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

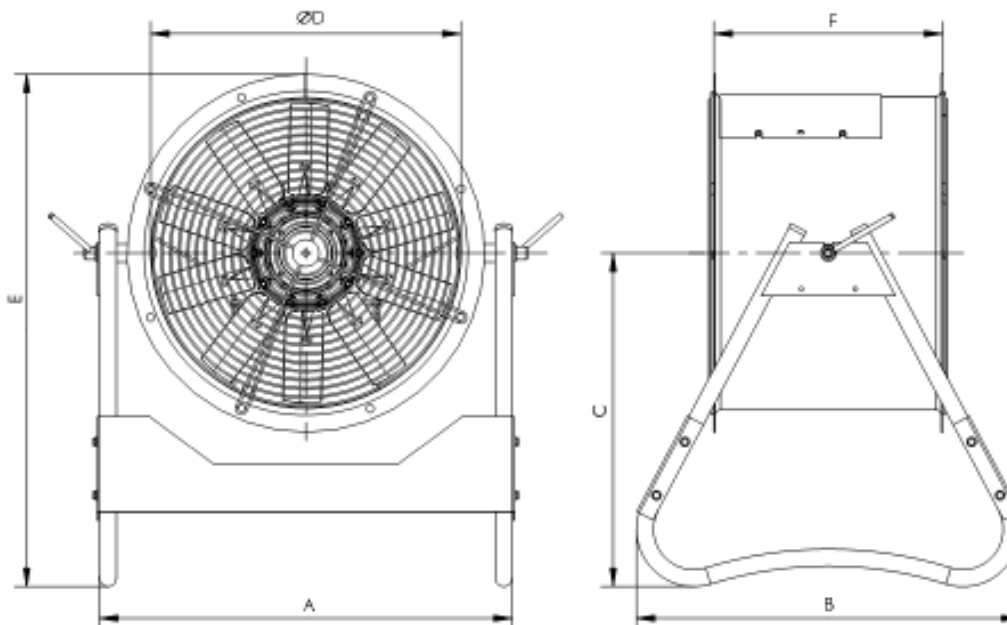
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	36
Maximální rychlost	9500

Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,13
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,23
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

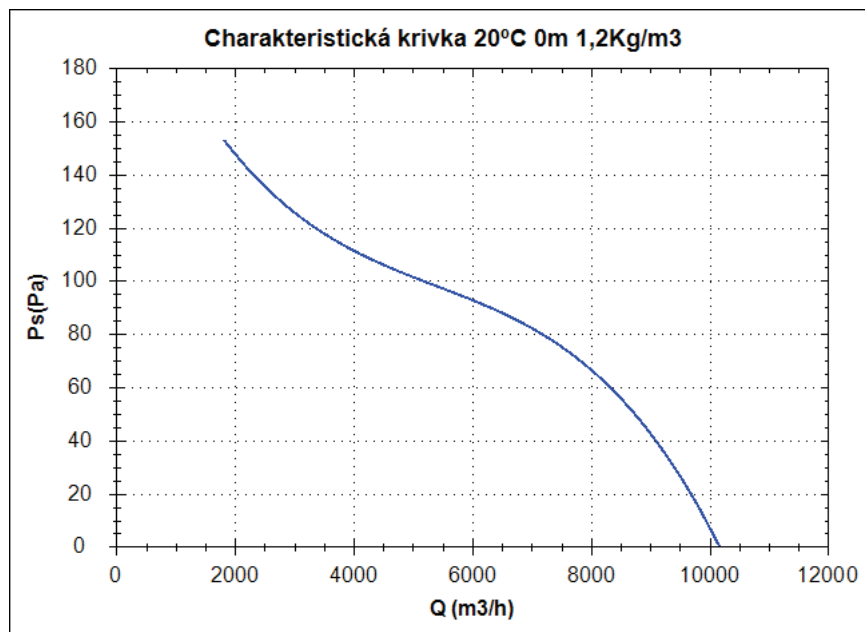


### Rozměry (mm)

A=713	B=700	C=650	DØ=561	E=976	F=460
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 56 T6 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

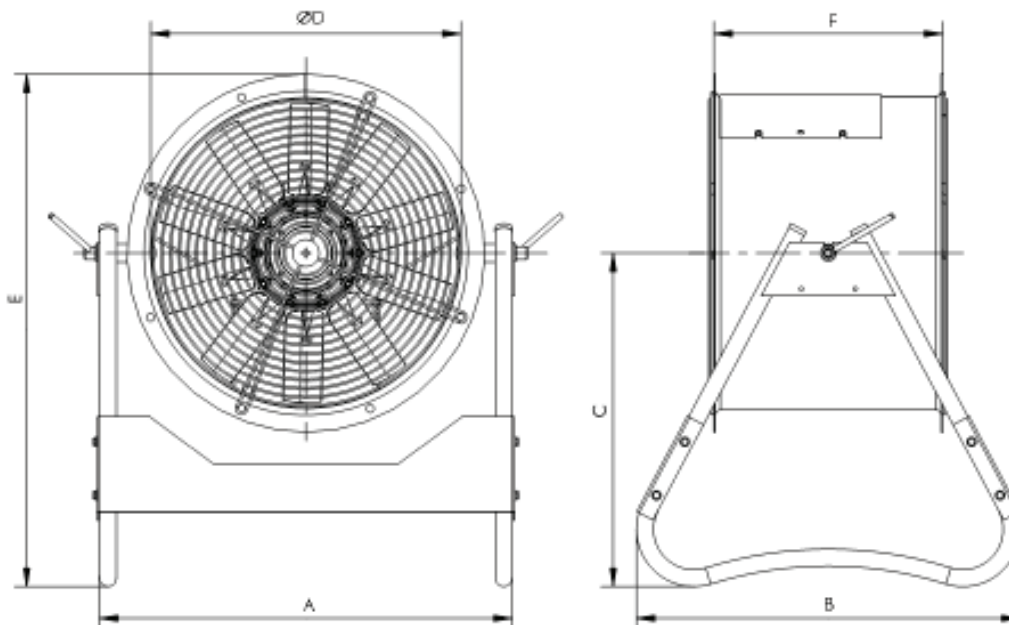
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	38
Maximální rychlost	10170

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,85
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

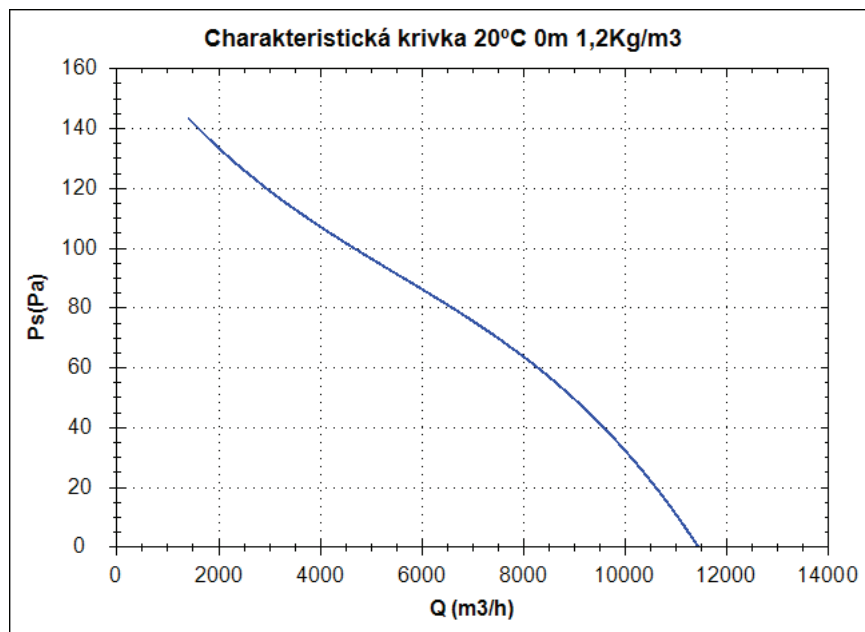


### Rozměry (mm)

A=713	B=700	C=650	DØ=561	E=976	F=460
-------	-------	-------	--------	-------	-------

# HI 63 M6 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

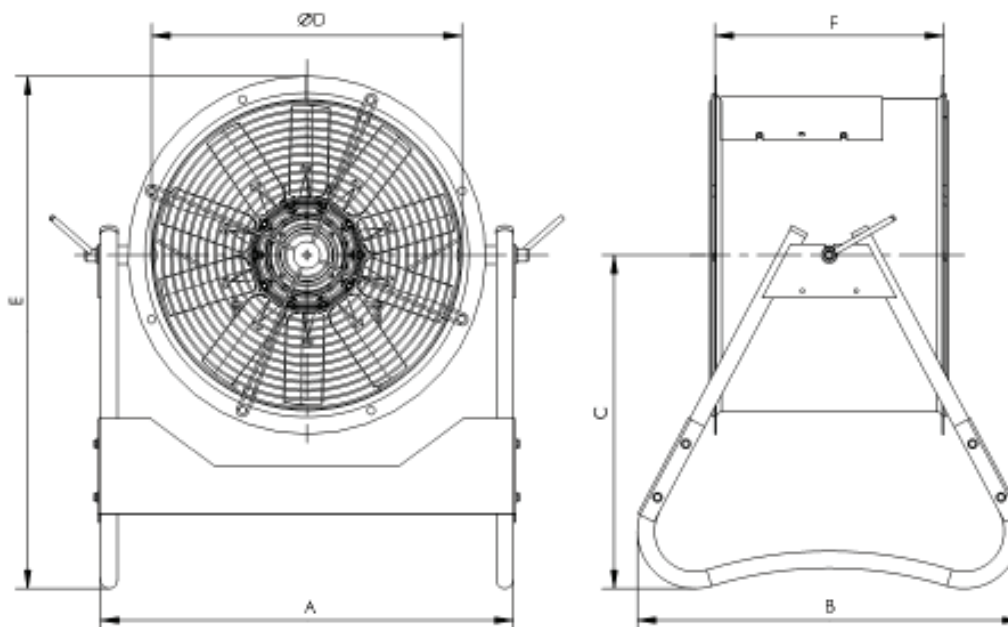
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	35
Maximální rychlost	11440

Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,69
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

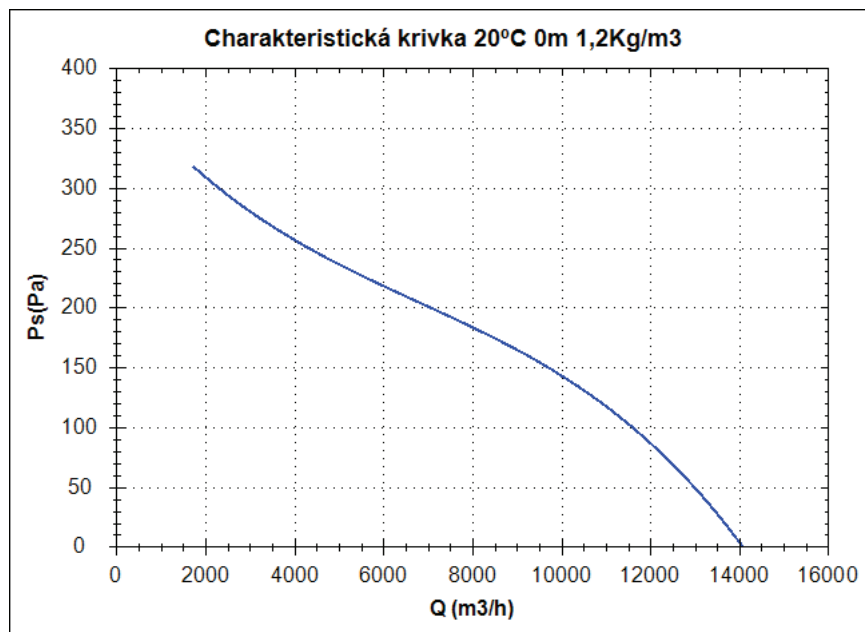


### Rozměry (mm)

A=783	B=700	C=650	DØ=633	E=1010	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 63 T4 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

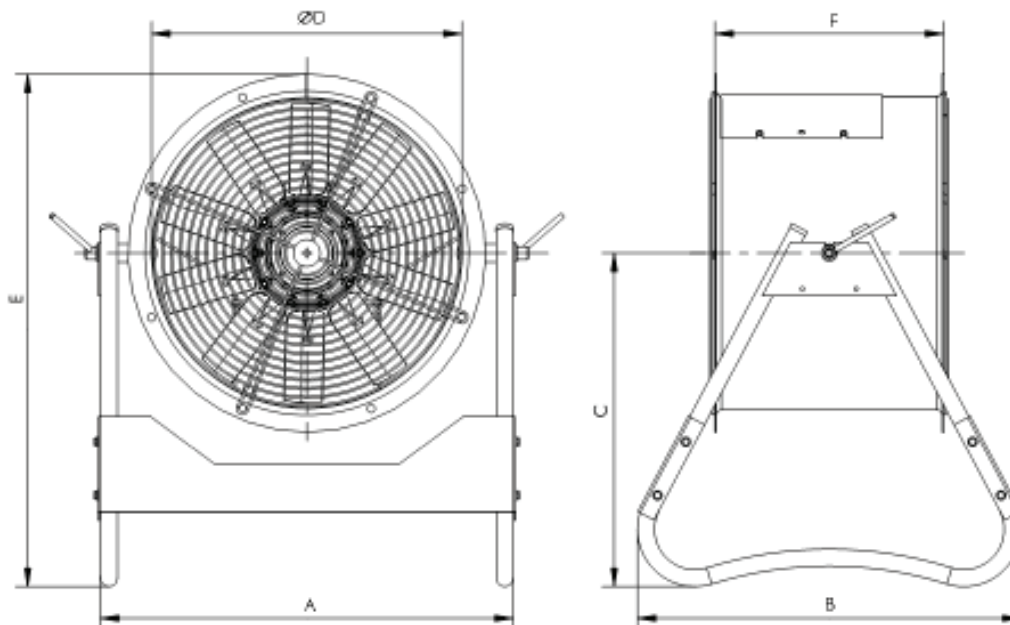
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	48
Maximální rychlost	14080

Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,48
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,01
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

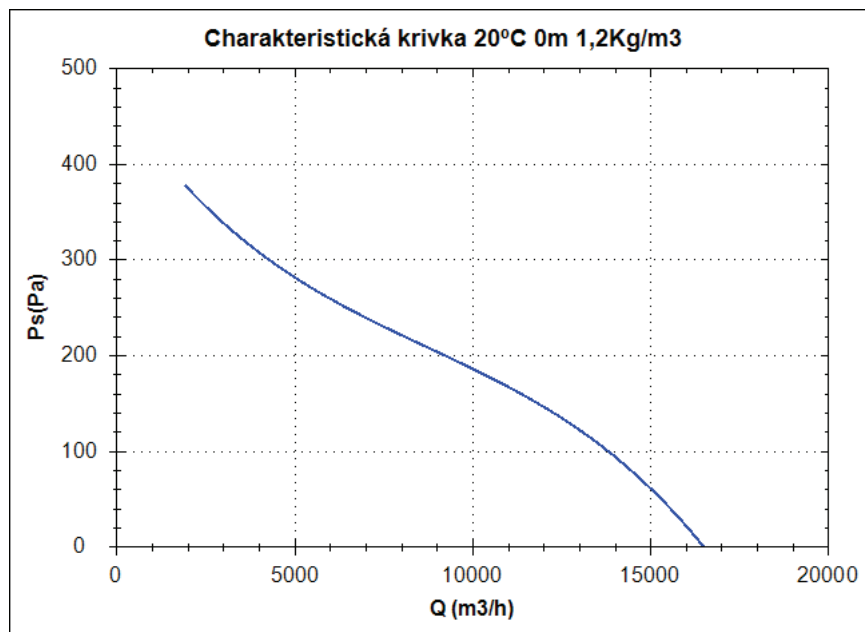


### Rozměry (mm)

A=783	B=700	C=650	DØ=633	E=1010	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 63 T4 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

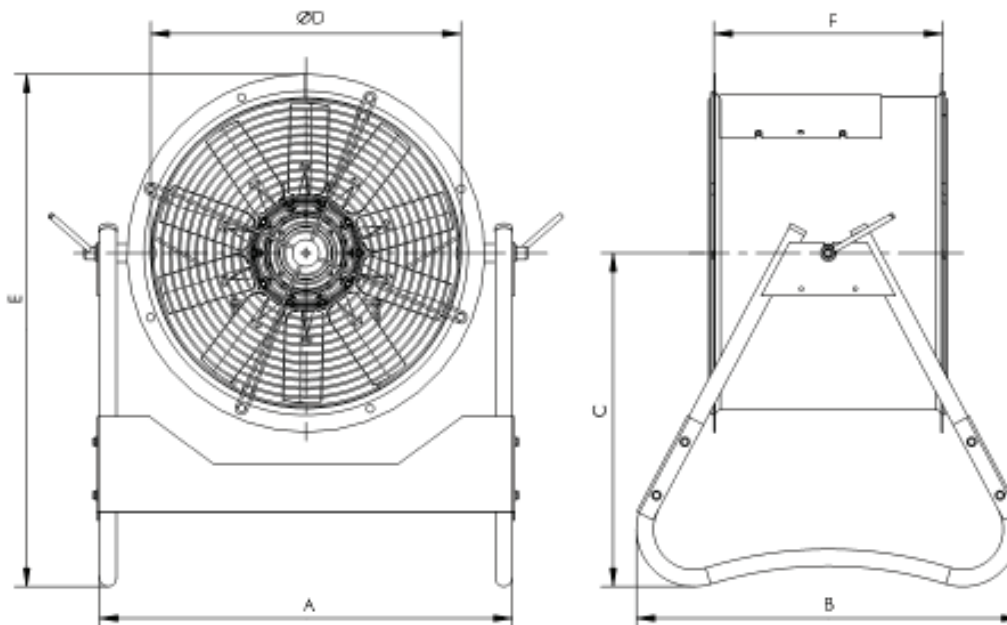
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	52
Maximální rychlost	16500

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,74
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,75
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

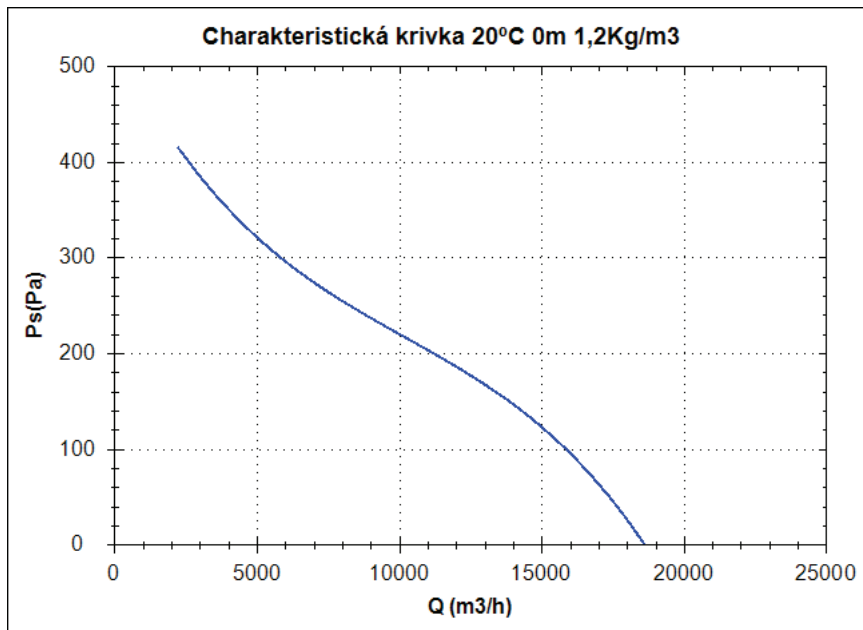


### Rozměry (mm)

A=783	B=700	C=650	D $\varnothing$ =633	E=1010	F=470
-------	-------	-------	----------------------	--------	-------

# HI 63 T4 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

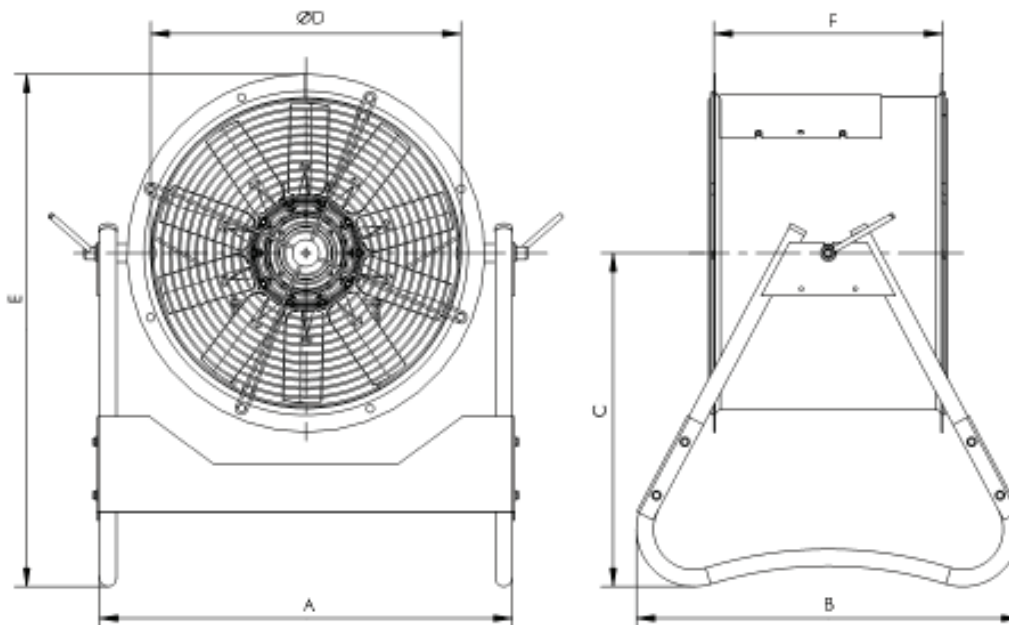
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	54
Maximální rychlost	18620

Výkon (kW)	1,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	6,31
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

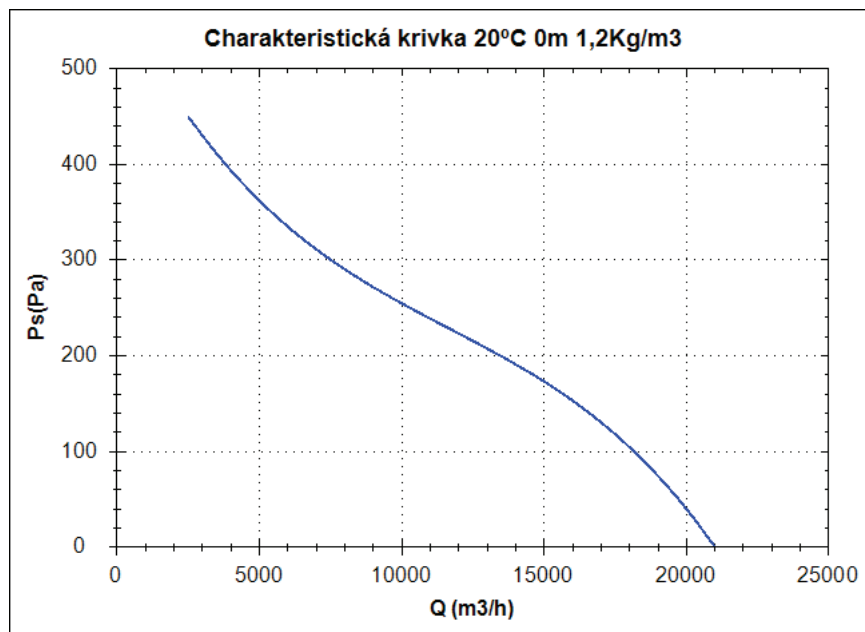


### Rozměry (mm)

A=783	B=700	C=650	DØ=633	E=1010	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 63 T4 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

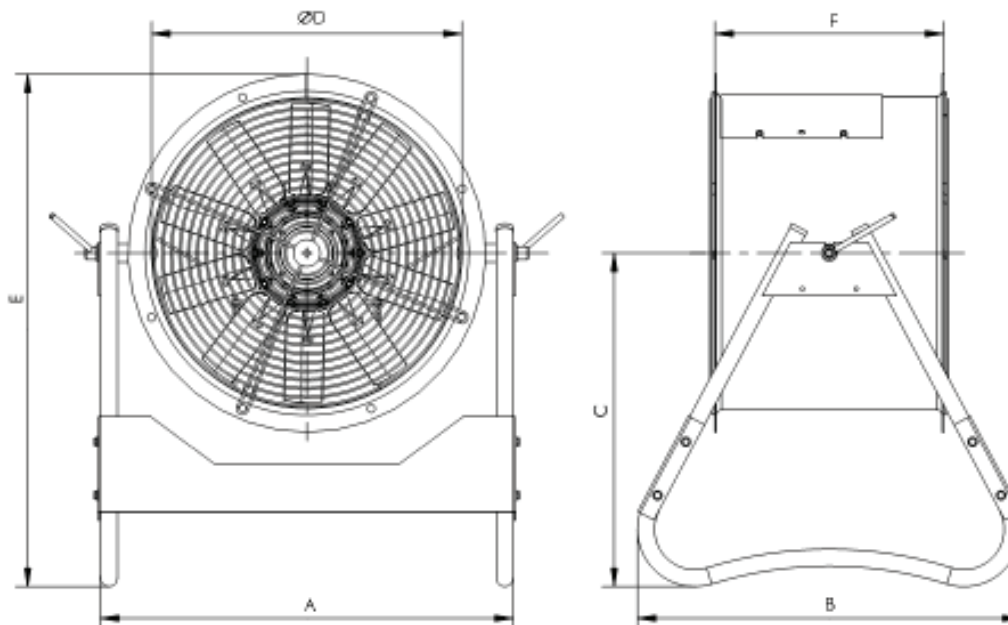
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	65
Maximální rychlost	21010

Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	8,06
I <sub>max</sub> 400V(A)	5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

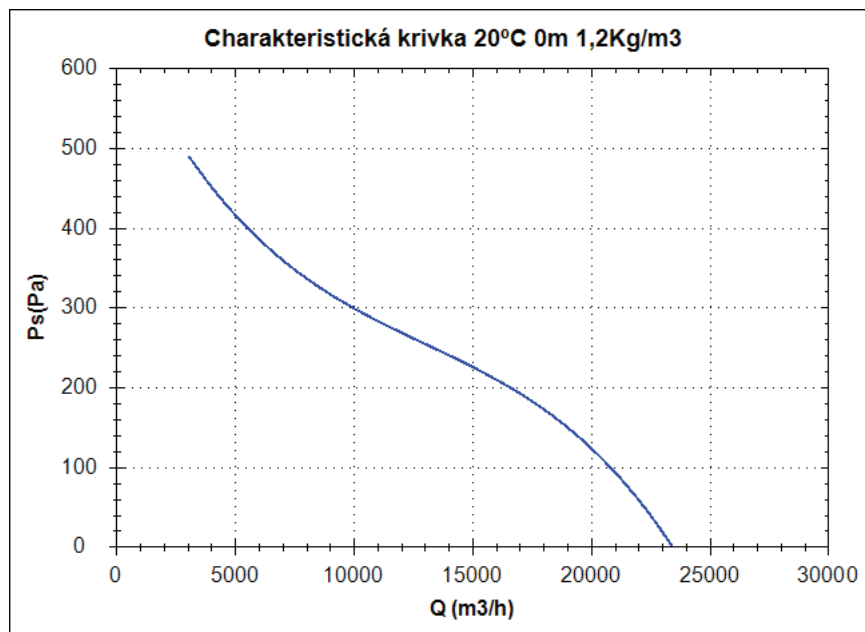


### Rozměry (mm)

A=783	B=700	C=650	DØ=633	E=1010	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 63 T4 3kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

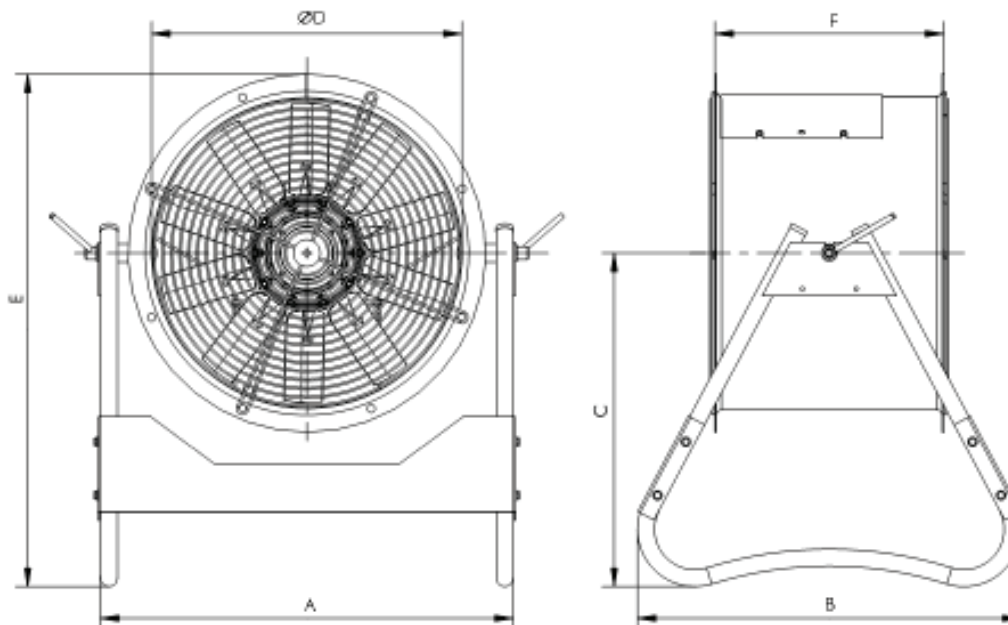
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	67
Maximální rychlost	23430

Výkon (kW)	3
I <sub>max</sub> 230V(A)	11,7
I <sub>max</sub> 400V(A)	6,8
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

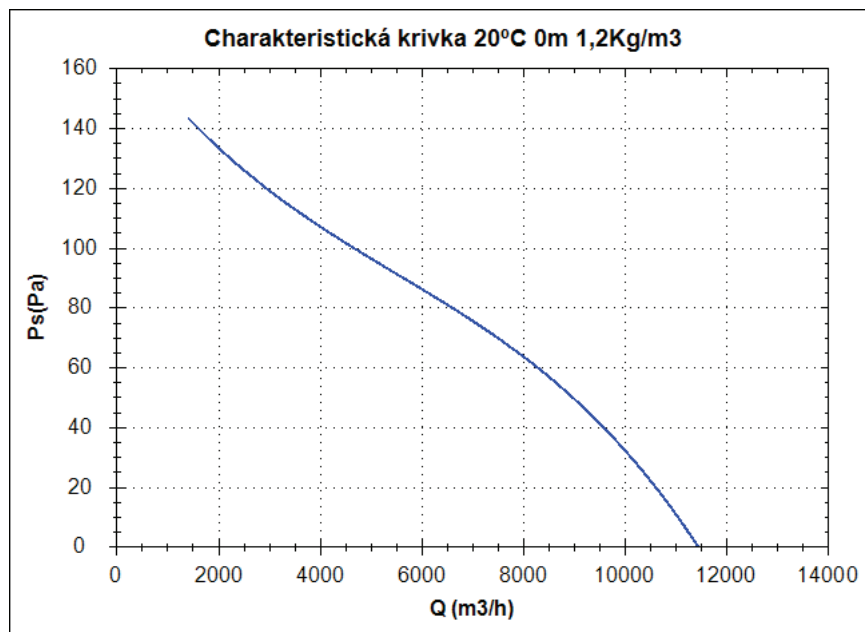


### Rozměry (mm)

A=783	B=700	C=650	DØ=633	E=1010	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 63 T6 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

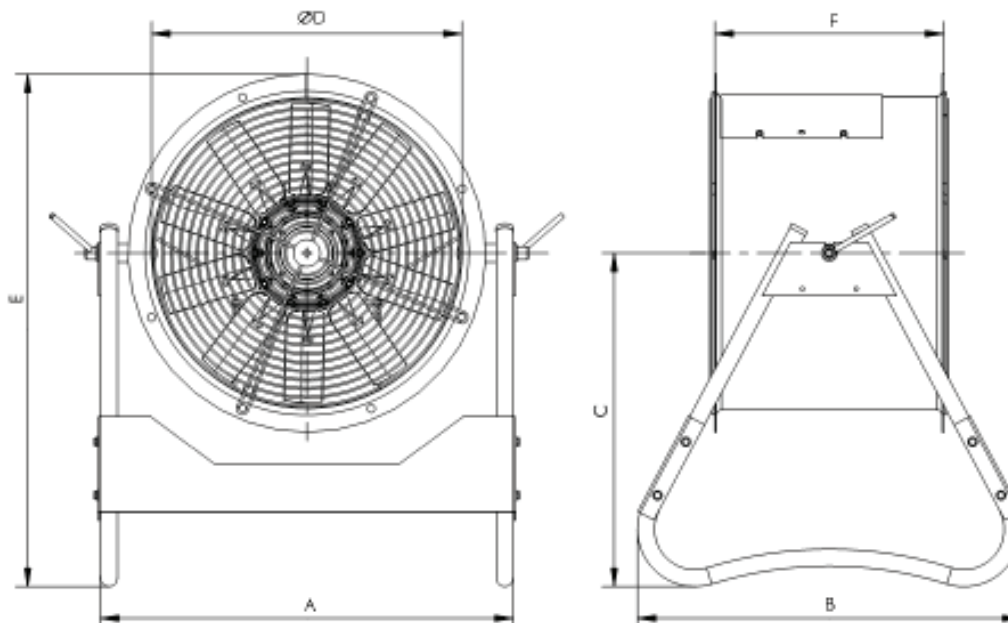
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	46
Maximální rychlost	11440

Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,13
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,23
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

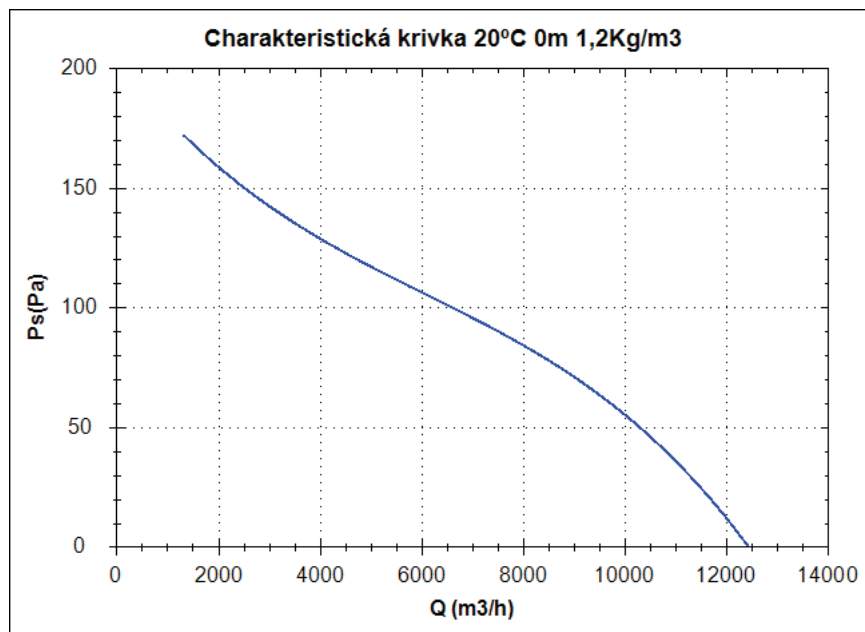


### Rozměry (mm)

A=783	B=700	C=650	DØ=633	E=1010	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 63 T6 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

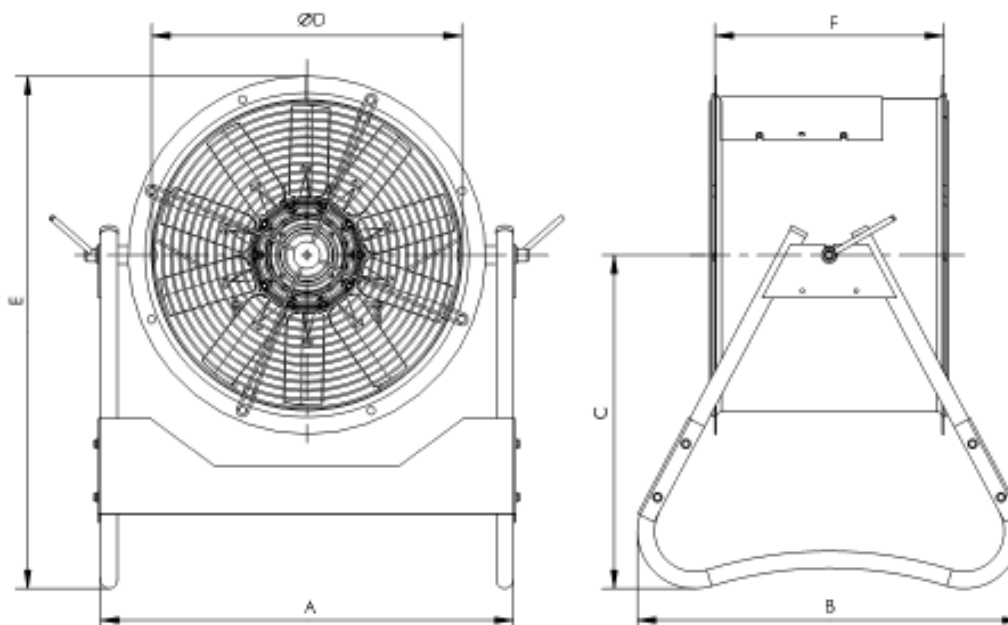
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	48
Maximální rychlost	12430

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,85
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

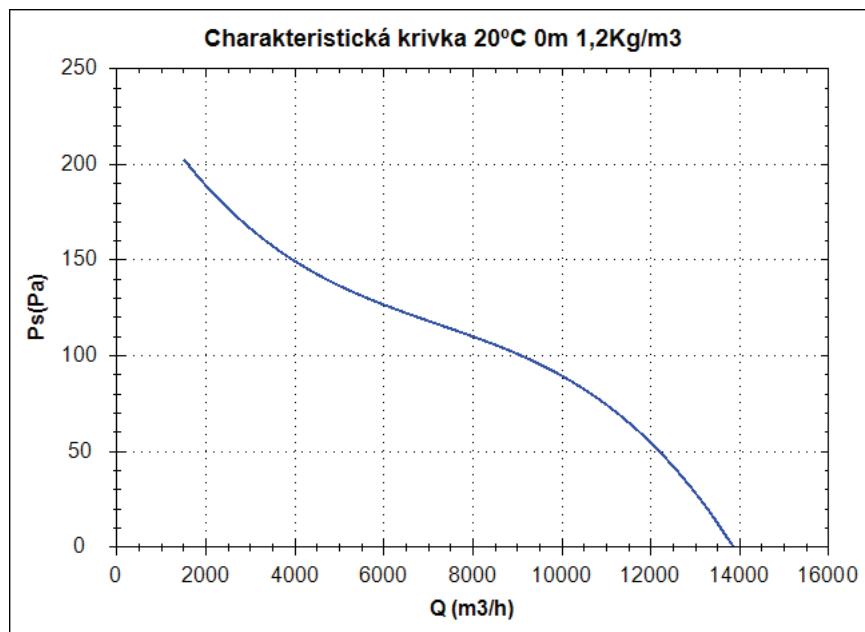


### Rozměry (mm)

A=783	B=700	C=650	DØ=633	E=1010	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 63 T6 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

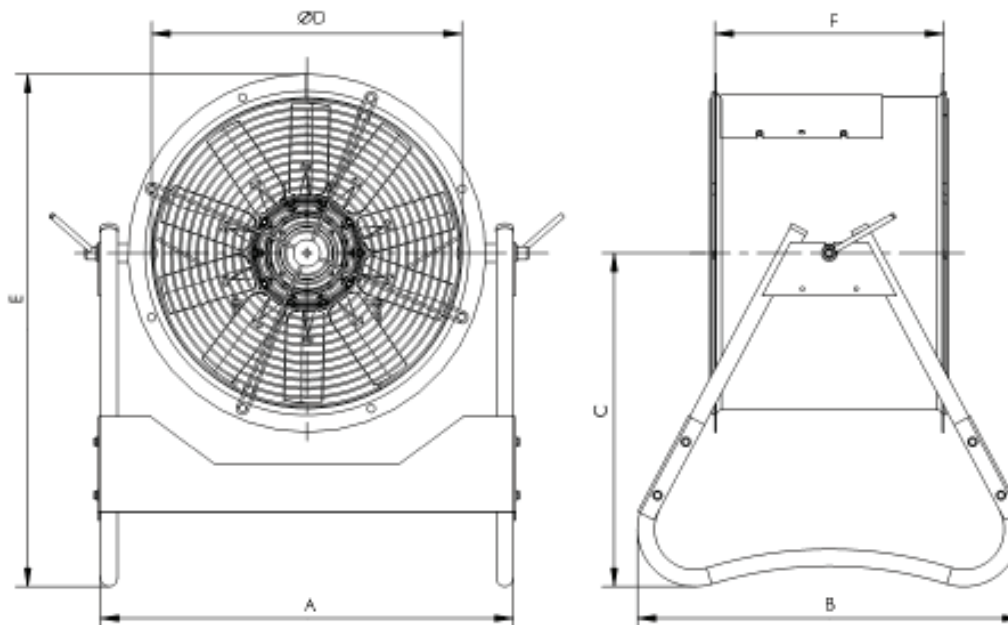
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	55
Maximální rychlost	13860

Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	4
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,3
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

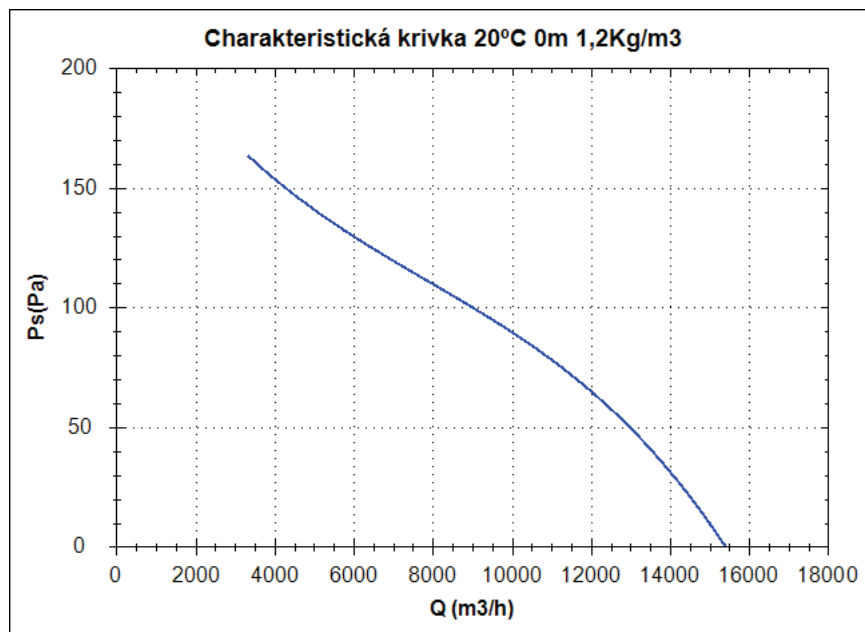


### Rozměry (mm)

A=783	B=700	C=650	DØ=633	E=1010	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 71 M6 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

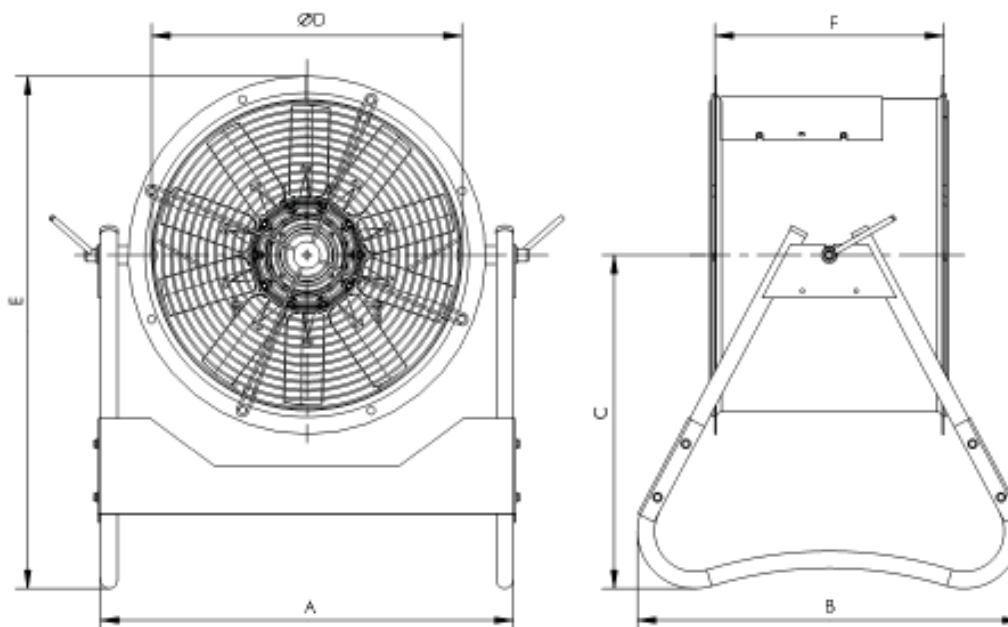
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## 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 <sub>max</sub> 230V(A)	3,84
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

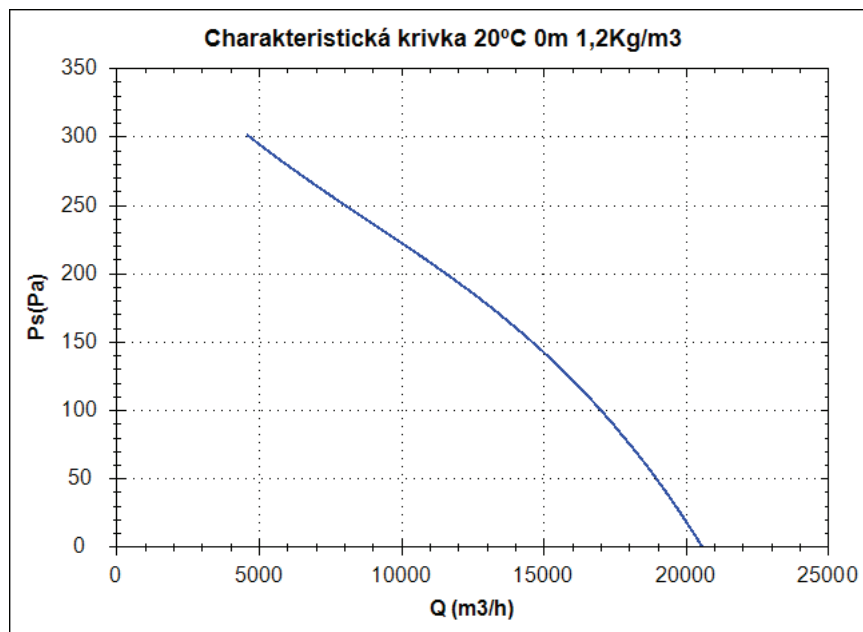


### Rozměry (mm)

A=868	B=700	C=650	DØ=718	E=1050	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 71 T4 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

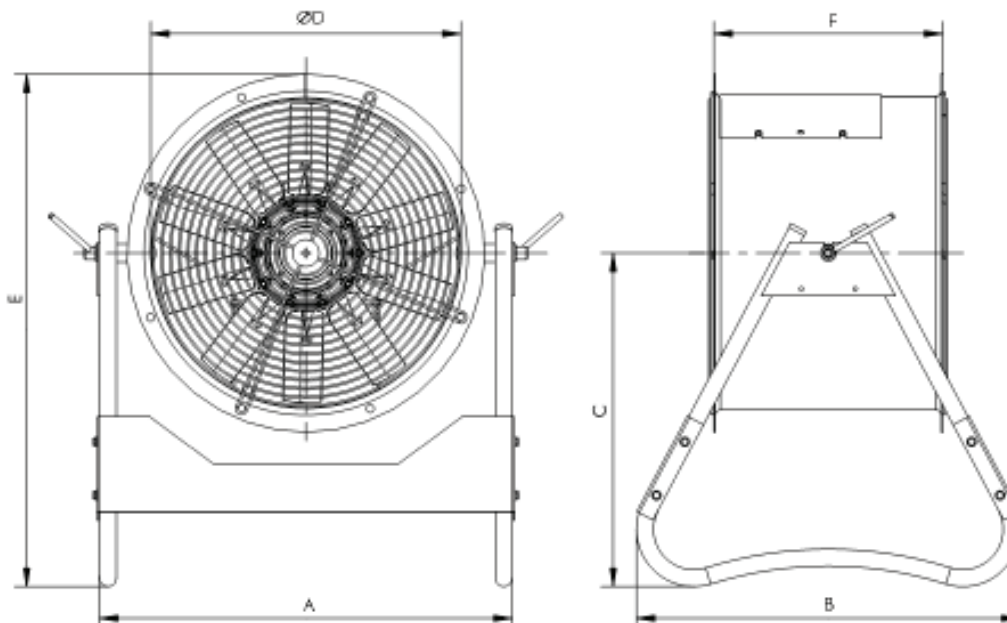
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	57
Maximální rychlost	20570

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,74
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,75
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

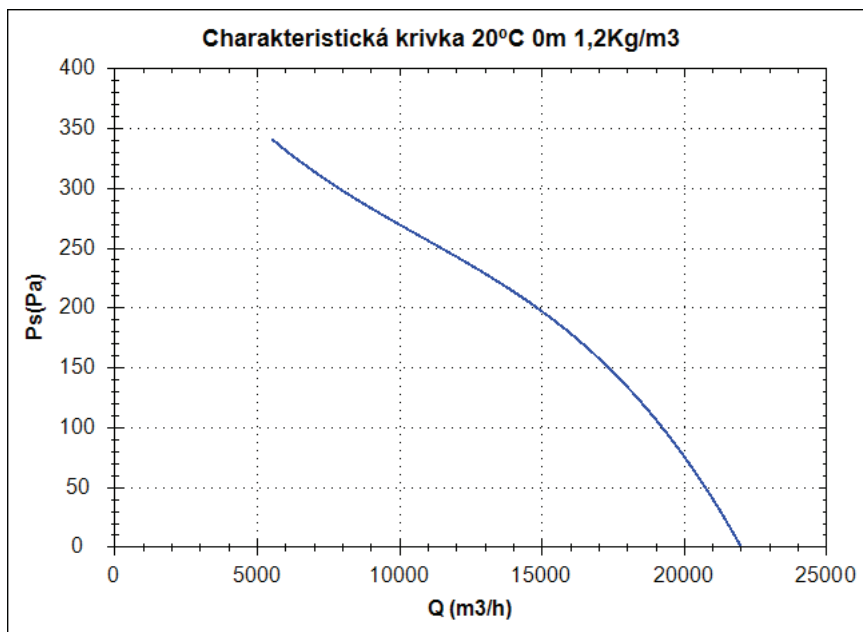


### Rozměry (mm)

A=868	B=700	C=650	DØ=718	E=1050	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 71 T4 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

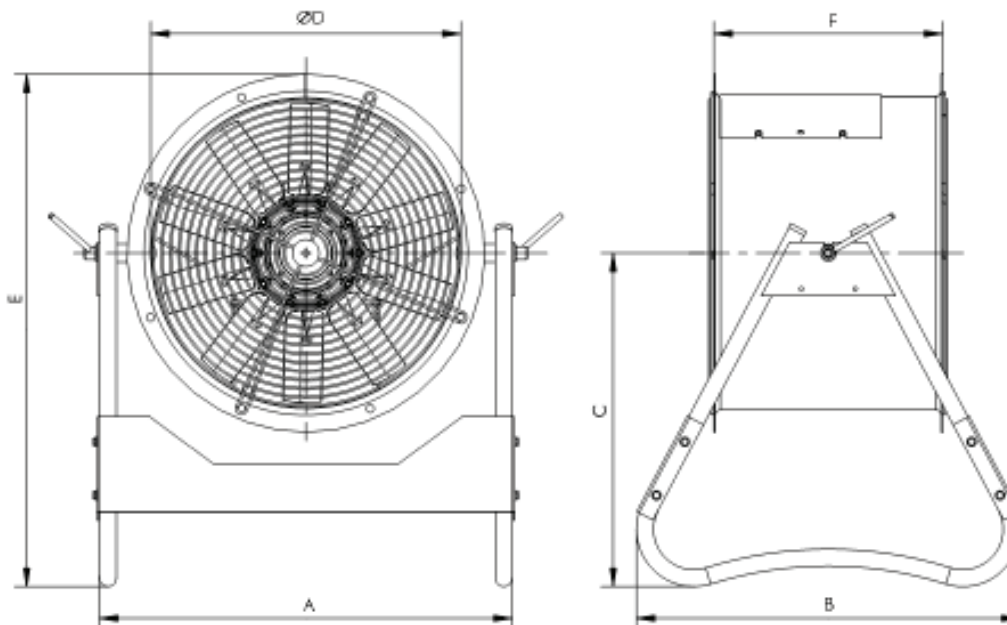
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	60
Maximální rychlost	22000

Výkon (kW)	1,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	6,31
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

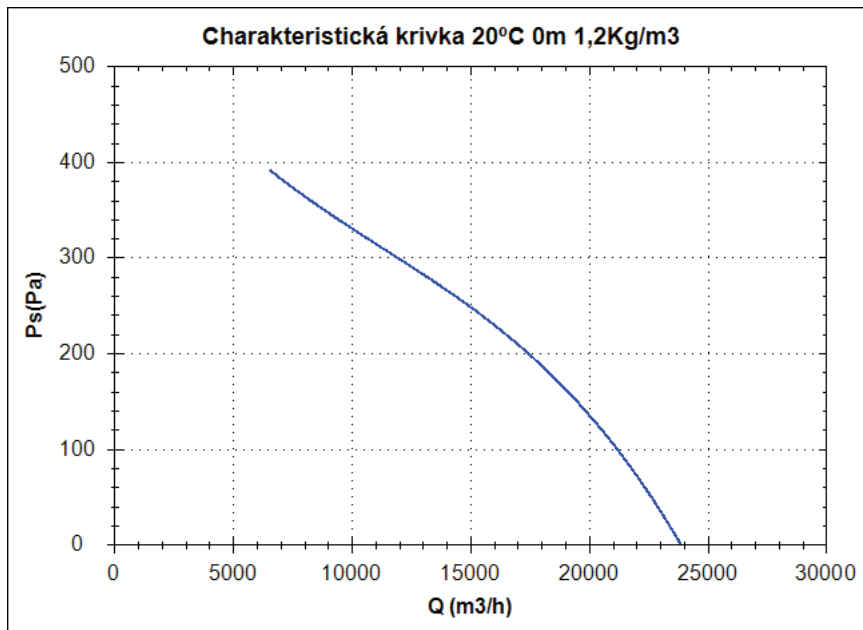


### Rozměry (mm)

A=868	B=700	C=650	DØ=718	E=1050	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 71 T4 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

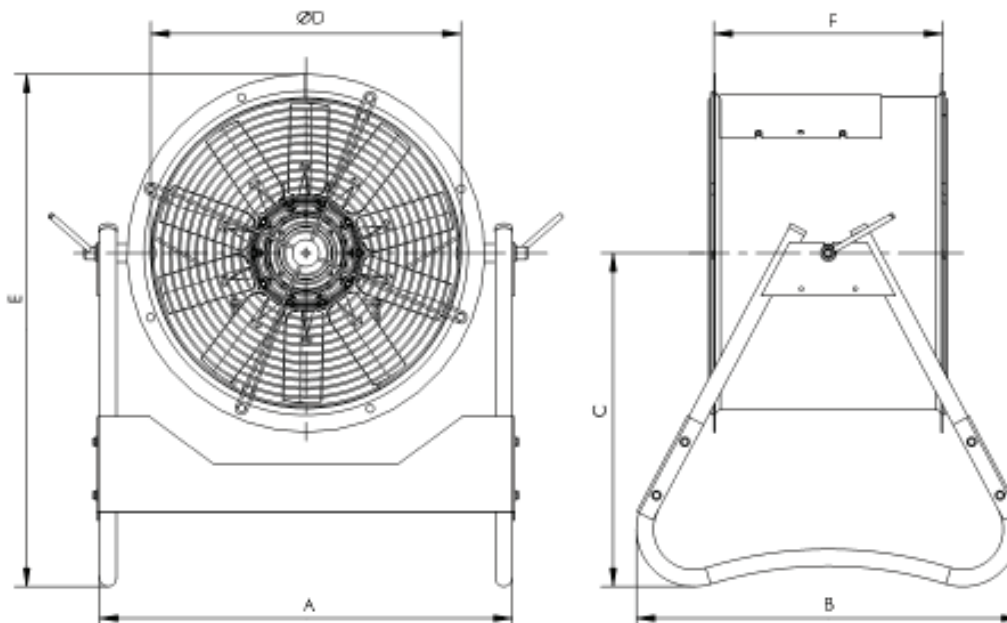
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	75
Maximální rychlost	23870

Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	8,06
I <sub>max</sub> 400V(A)	5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

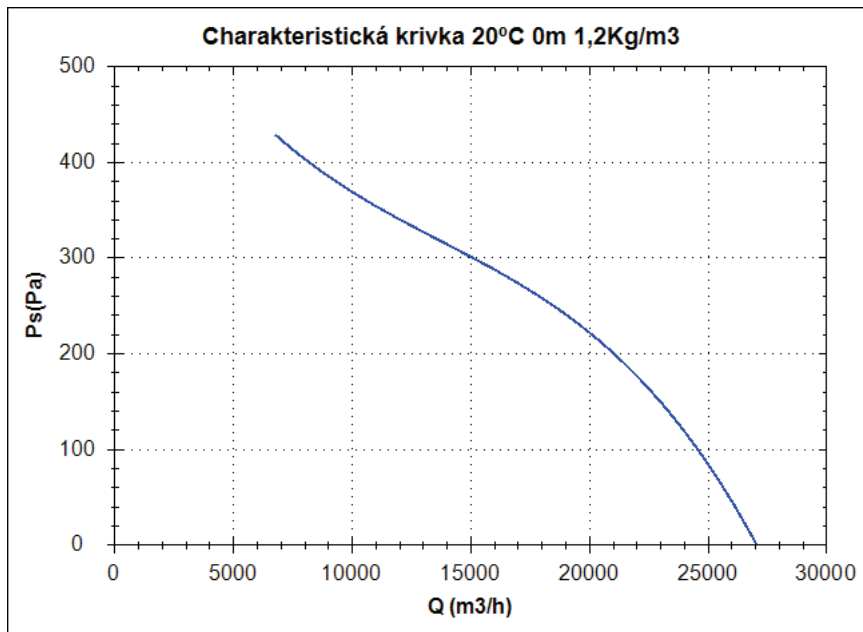


### Rozměry (mm)

A=868	B=700	C=650	DØ=718	E=1050	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 71 T4 3kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

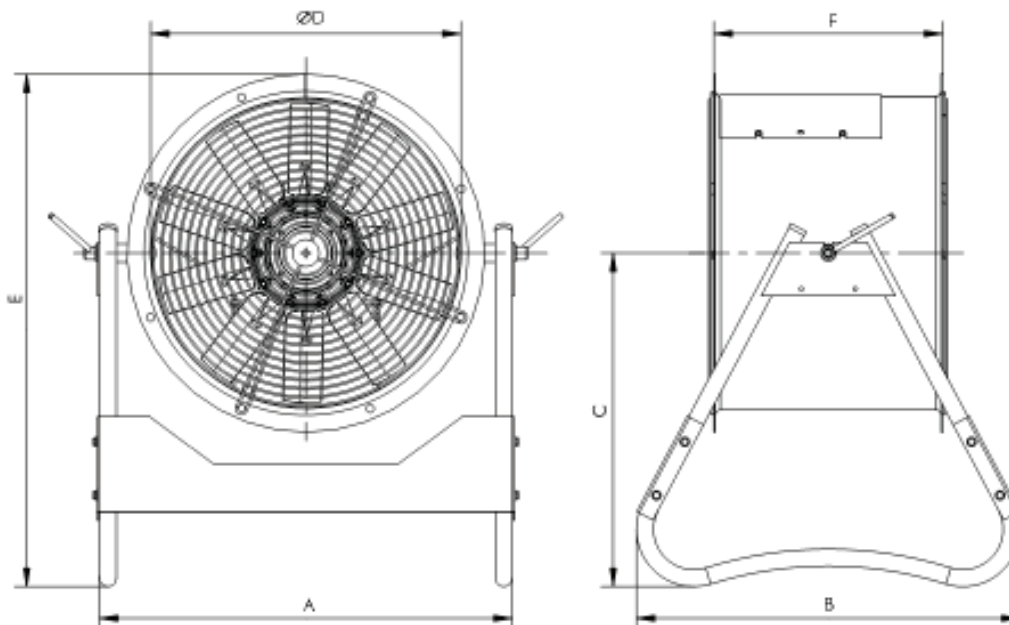
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	77
Maximální rychlost	27060

Výkon (kW)	3
I <sub>max</sub> 230V(A)	11,7
I <sub>max</sub> 400V(A)	6,8
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

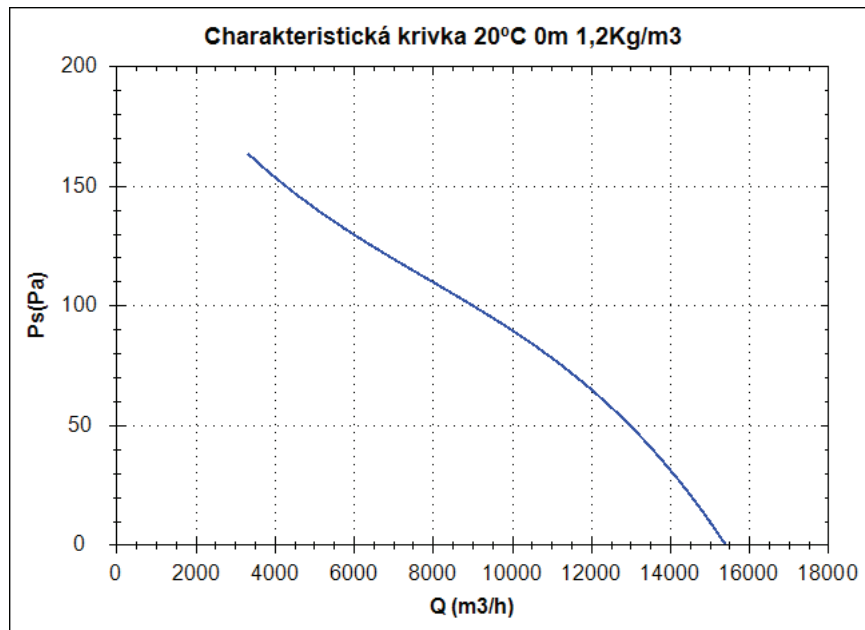


### Rozměry (mm)

A=868	B=700	C=650	D $\varnothing$ =718	E=1050	F=470
-------	-------	-------	----------------------	--------	-------

# HI 71 T6 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

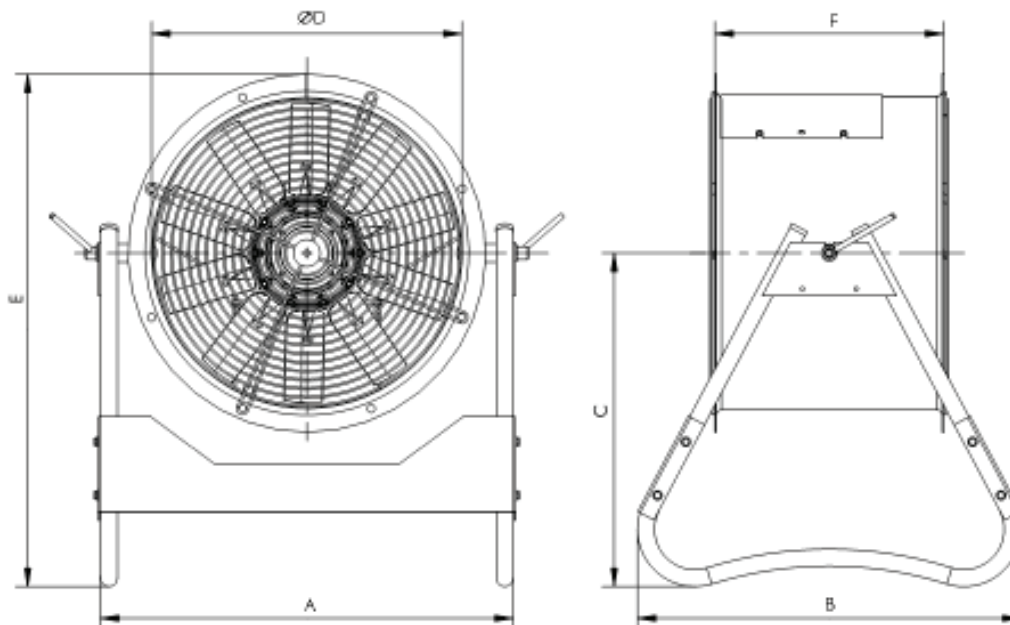
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	900
Otáčky motoru (za min.)	900
Přibližná hmotnost(kg)	53
Maximální rychlost	15400

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,85
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

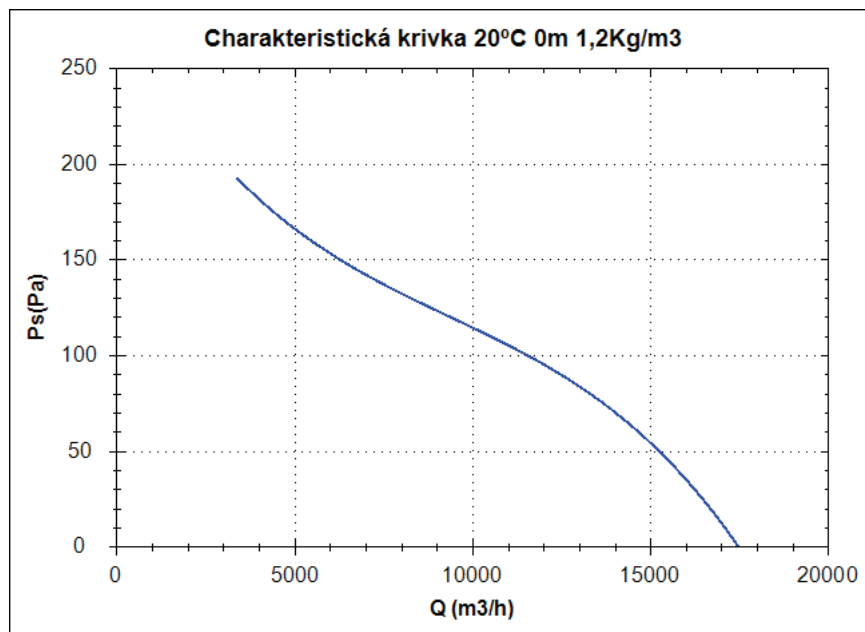


### Rozměry (mm)

A=868	B=700	C=650	DØ=718	E=1050	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 71 T6 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

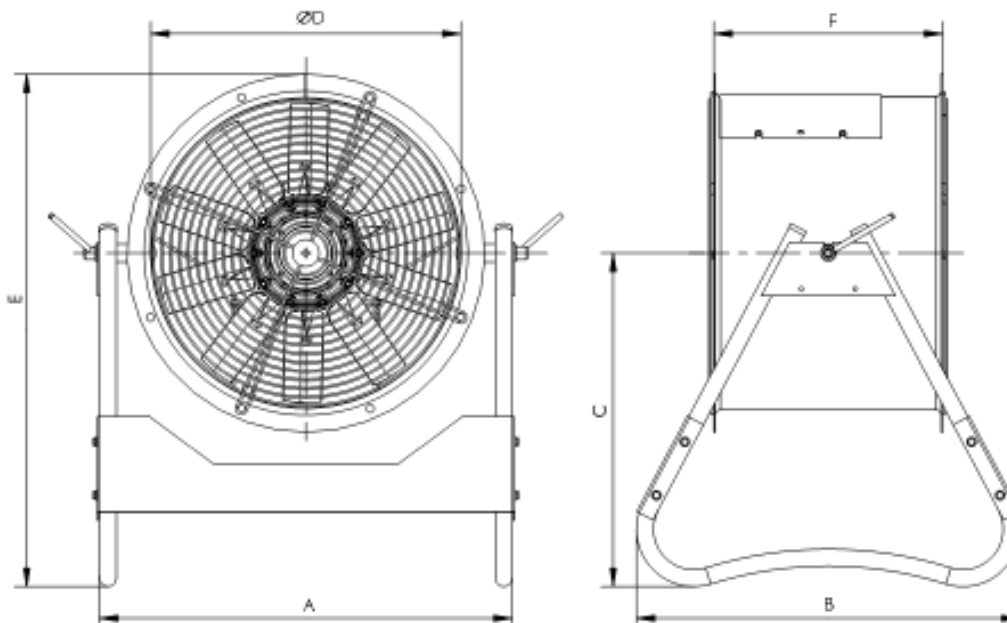
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	60
Maximální rychlost	17480

Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	4
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,3
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

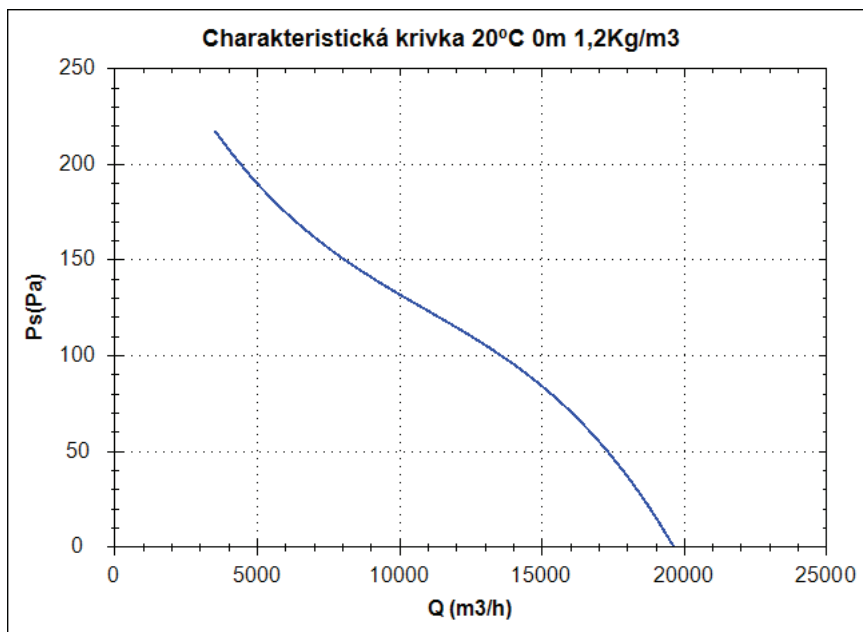


### Rozměry (mm)

A=868	B=700	C=650	DØ=718	E=1050	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------

# HI 71 T6 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

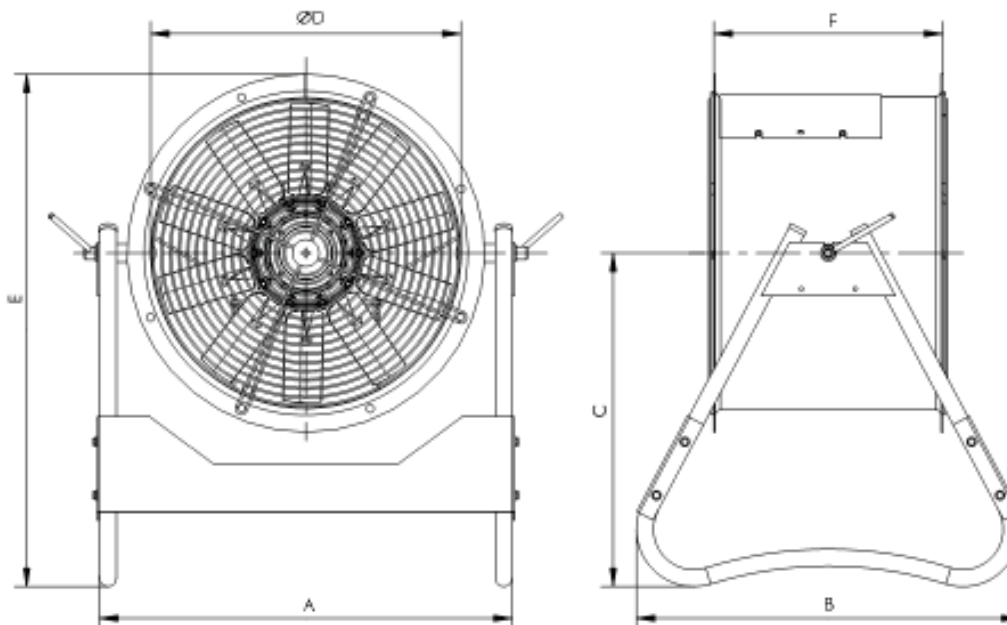
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	910
Otáčky motoru (za min.)	910
Přibližná hmotnost(kg)	62
Maximální rychlost	19640

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	5,5
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma



### Rozměry (mm)

A=868	B=700	C=650	DØ=718	E=1050	F=470
-------	-------	-------	--------	--------	-------