

## SF



### Příslušenství:



**Měníč RFS**



**Vypínač INT**



**Regulátor REG**



**Tlačítko PE**

### ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 5 různých velikostí od Ø 450 do Ø 800, které jsou osazeny 4, 6 a 8 pólovými třífázovými motory. Průtok vzduchu od 4 675 m<sup>3</sup>/h do 30 100 m<sup>3</sup>/h.

### KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Sestava je zhotovena z galvanicky pokoveného ocelového plechu.
- Oběžné kolo z polypropylenu z výztuží ze skelného vlákna s nastaveným úhlem lopatek.
- Je dodáván s ochrannou mřížkou proti ptákům.
- Montážní nástavec.
- Normalizované asynchronní motory s klecovou kotvou v IP-55 a izolační třídou H, homologován pro 400°C/2h.
- Standardní napětí 230/400V 50Hz.

### POUŽITÍ:

Jsou navrženy jako střešní ventilátory určeny převážně pro:

- Všeobecné použití.
- Výměnu vzduchu ve všech průmyslových odvětvích.
- Odtah kouře.
- Přívod čerstvého vzduchu v průmyslovém prostředí.

### NA VYŽÁDÁNÍ:

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

Ventilátory v provedení nevýbušném nebo protivznícení s motory certifikovanými dle ATEX a třímetrovým armovaným kabelem RVFV 4X2,5.

Instalace v jakémkoliv úhlu dle sklonu střechy.

Typ A: 0 až 16%

Typ B: 16 až 38%

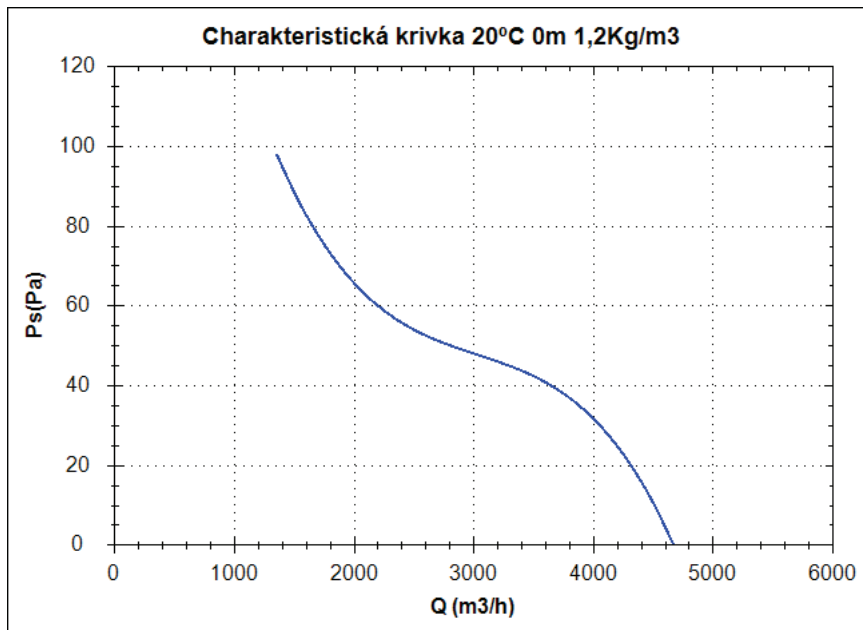
Motoricky ovládaná klapka s regulovatelným motorem, instalovaném ve skříni IP-65, k zamezení tepelných ztrát během zimy.

Funkce "zdvojeného kanálu" umožňuje současné odsávání vzduchu pod ventilátorem nebo přímo z větraného prostoru s cílem úspory energie.

Ventilátory jsou opatřeny nátěrem nebo dodávány v kvalitě nerez oceli nebo lakované.

# SF 450 T6 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

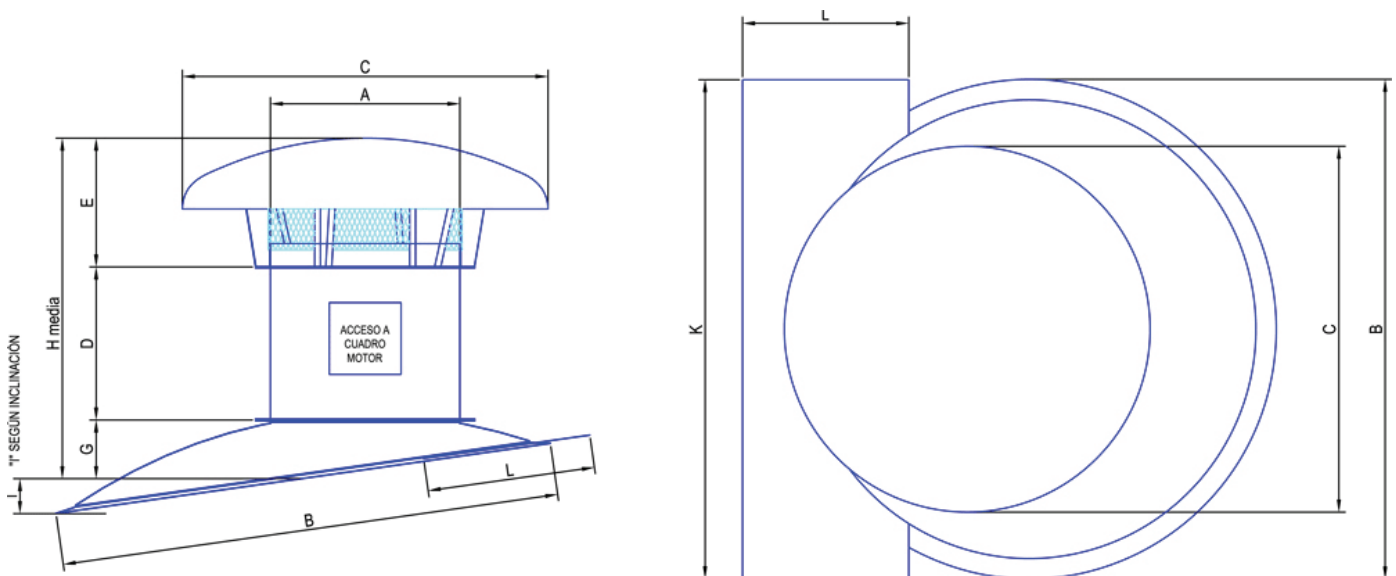
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	920
Otáčky motoru (za min.)	920
Přibližná hmotnost(kg)	56
Maximální rychlost	4680

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,60
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

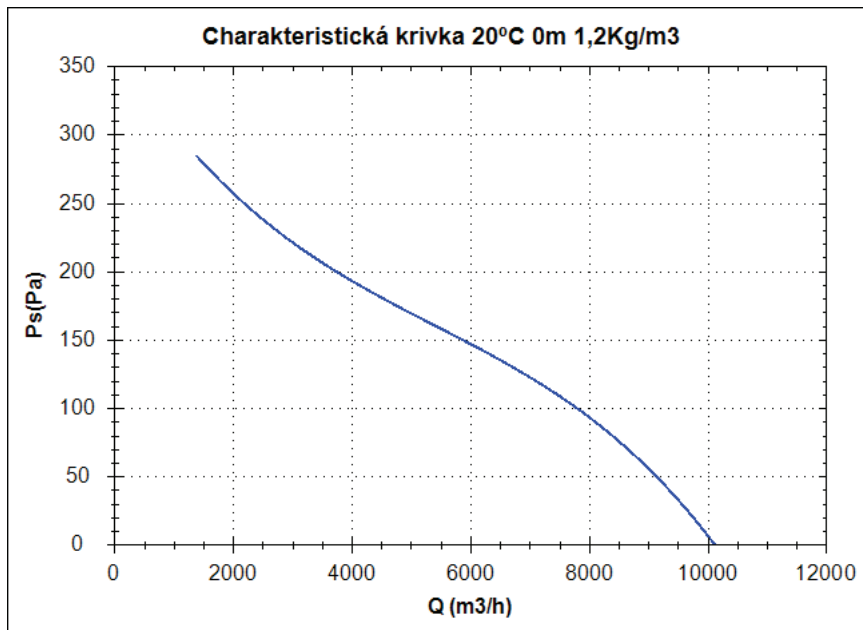


### Rozměry (mm)

A=450	B=1250	C=855	D=340	E=325	G=177	H=842	K=1250	L=625
-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

# SF 560 T4 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

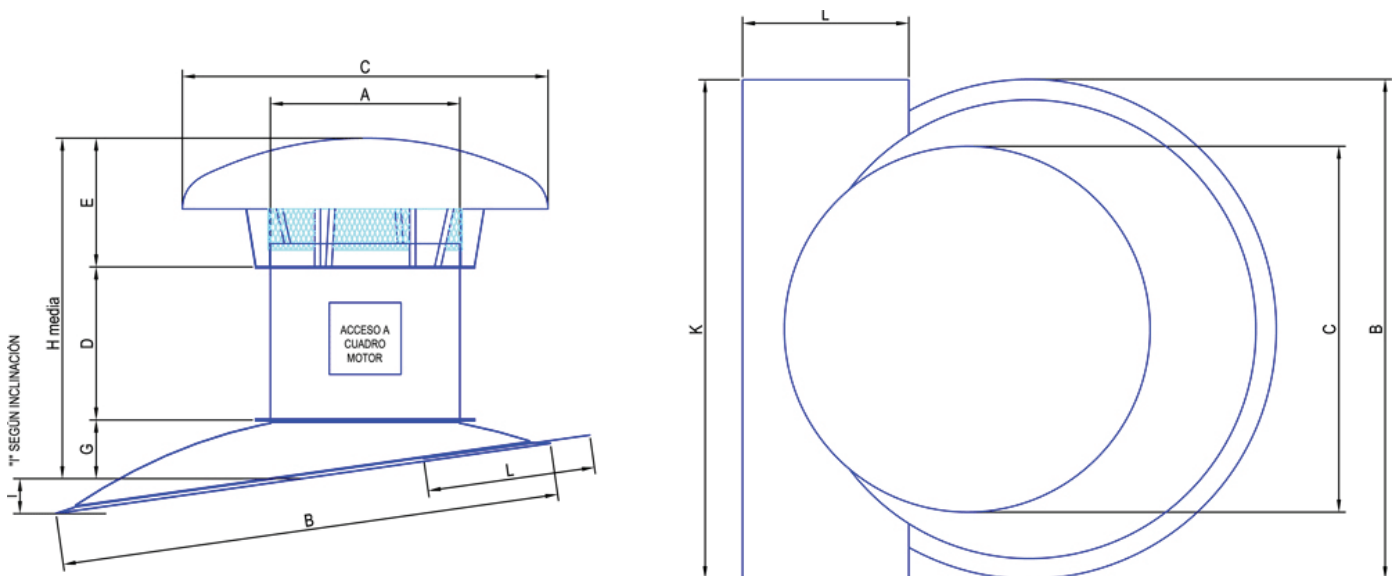
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1415
Otáčky motoru (za min.)	1415
Přibližná hmotnost(kg)	73
Maximální rychlost	10120

Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,46
I <sub>max</sub> 400V(A)	2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

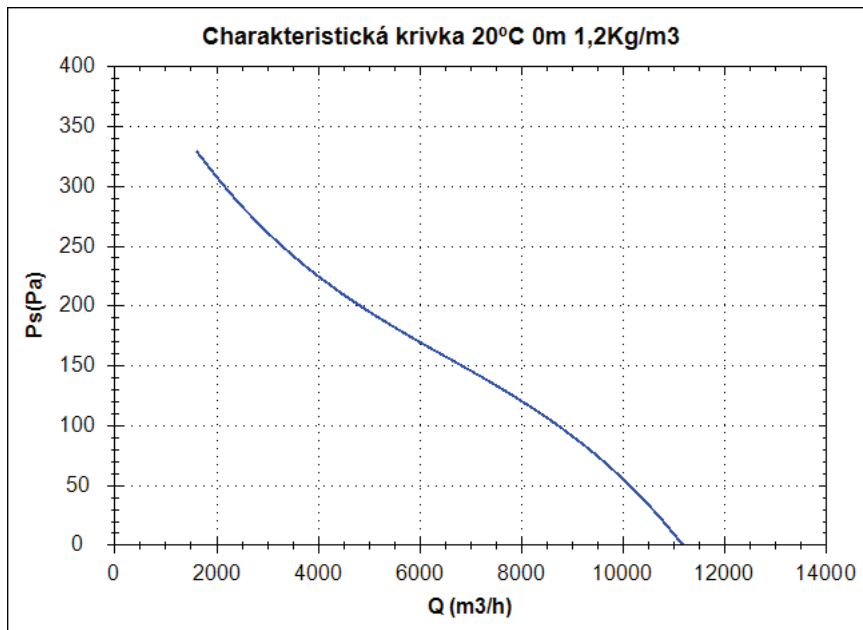


### Rozměry (mm)

A=560	B=1250	C=1100	D=460	E=388	G=168	H=1016	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 560 T4 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

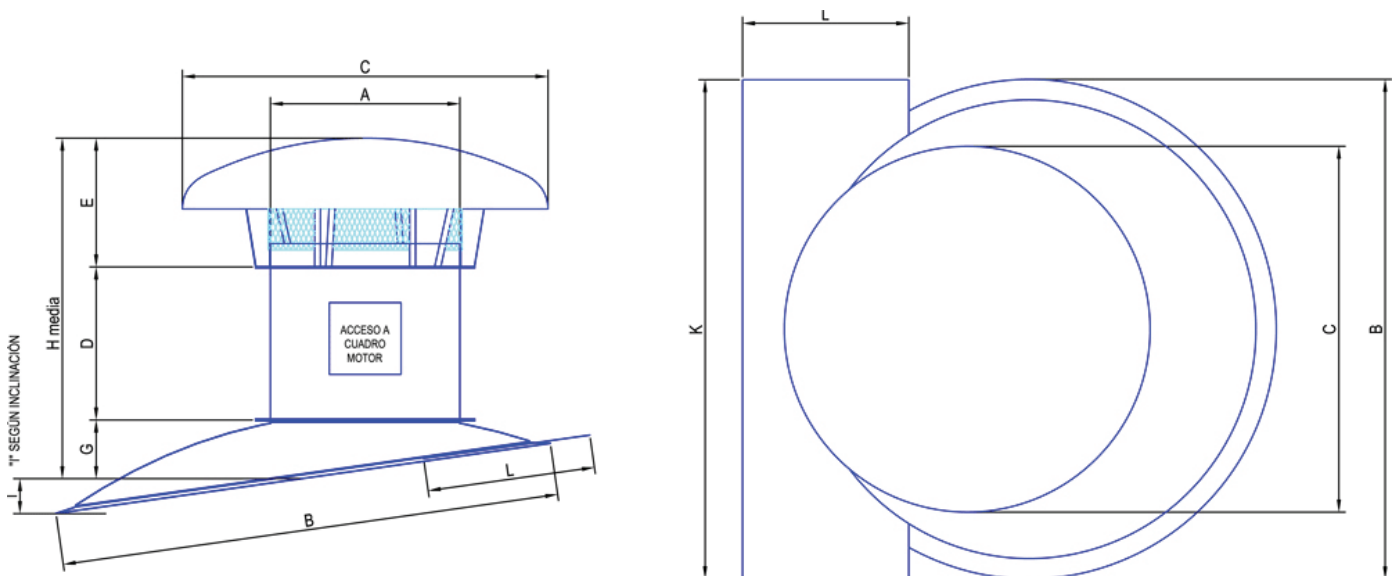
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	75
Maximální rychlost	11180

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,33
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

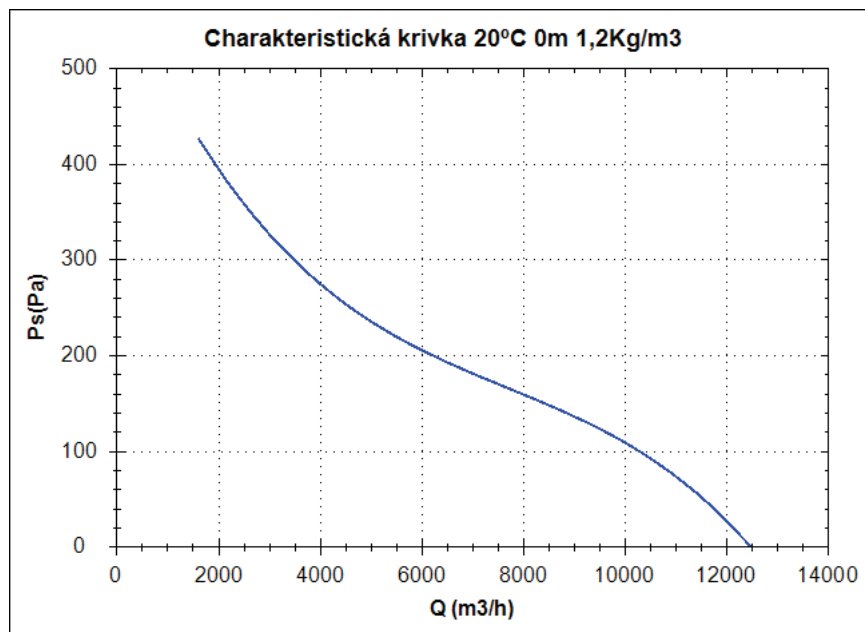


### Rozměry (mm)

A=560	B=1250	C=1100	D=460	E=388	G=168	H=1016	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 560 T4 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

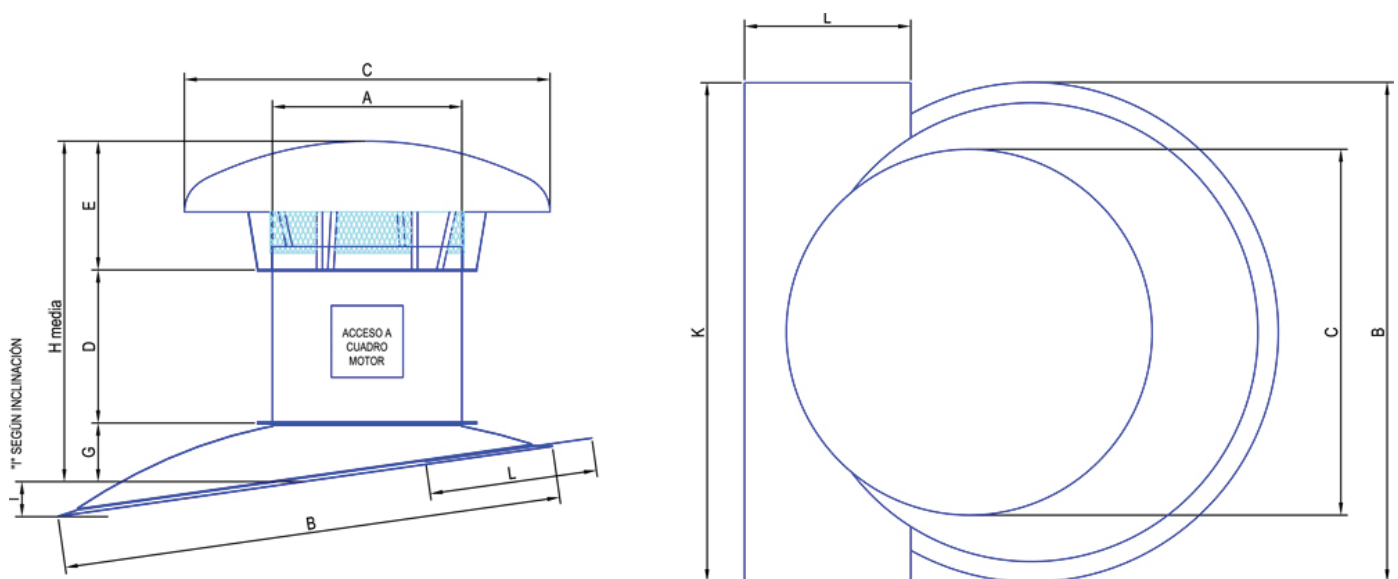
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1435
Otáčky motoru (za min.)	1435
Přibližná hmotnost(kg)	76
Maximální rychlost	12480

Výkon (kW)	1,5
Imax 230V(A)	5,89
Imax 400V(A)	3,4
Imax 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

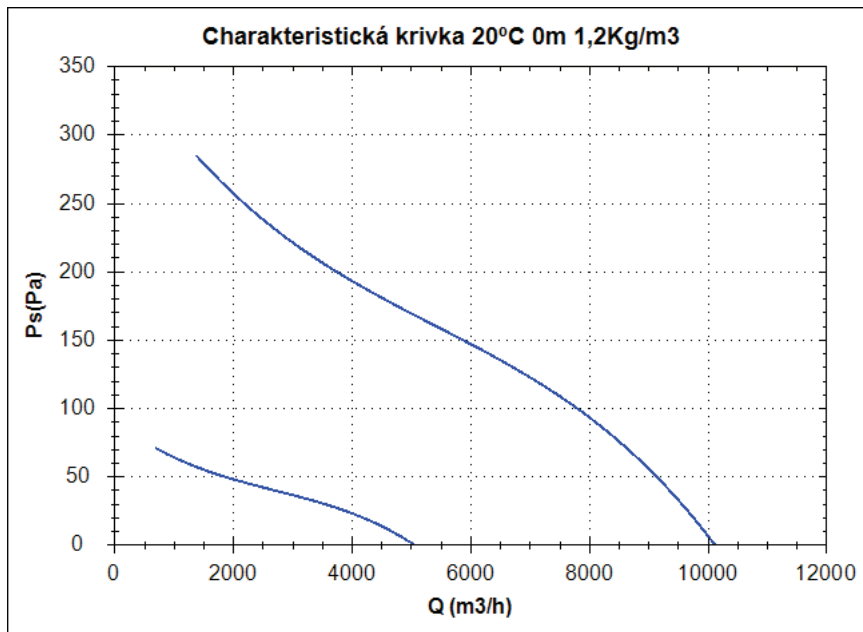


### Rozměry (mm)

A=560	B=1250	C=1100	D=460	E=388	G=168	H=1016	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 560 T4/T8 0,75-0,15kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

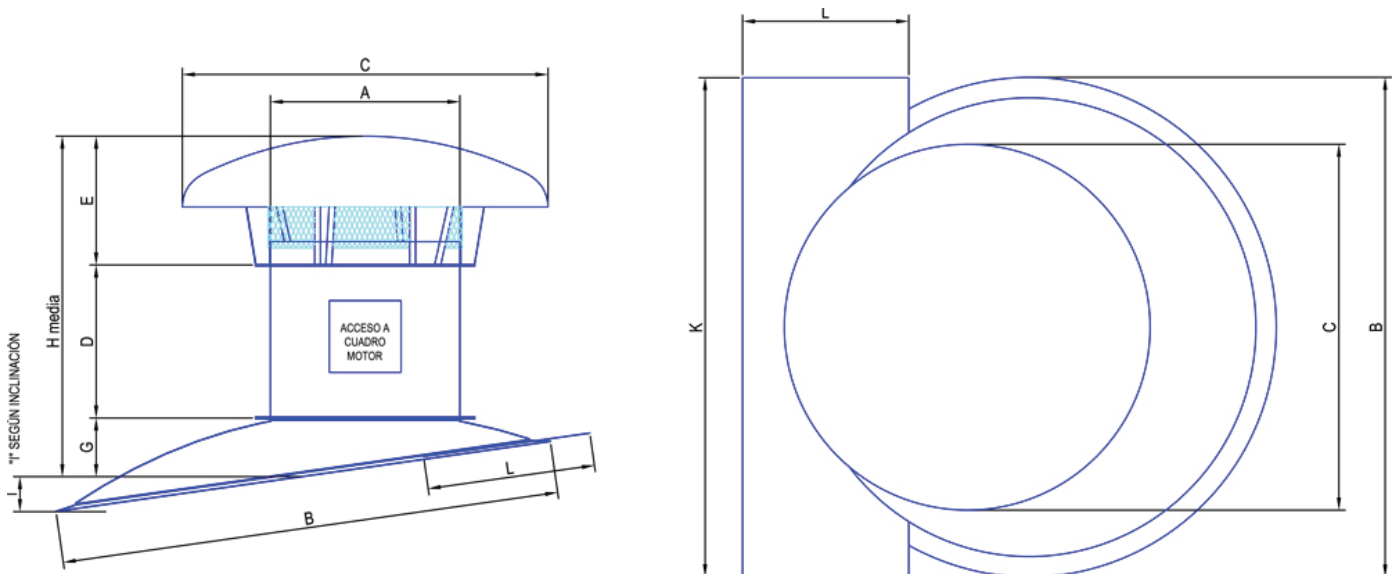
### Servisní bod

Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Výkon (kW)	0,75/0,12
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,2
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,85
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

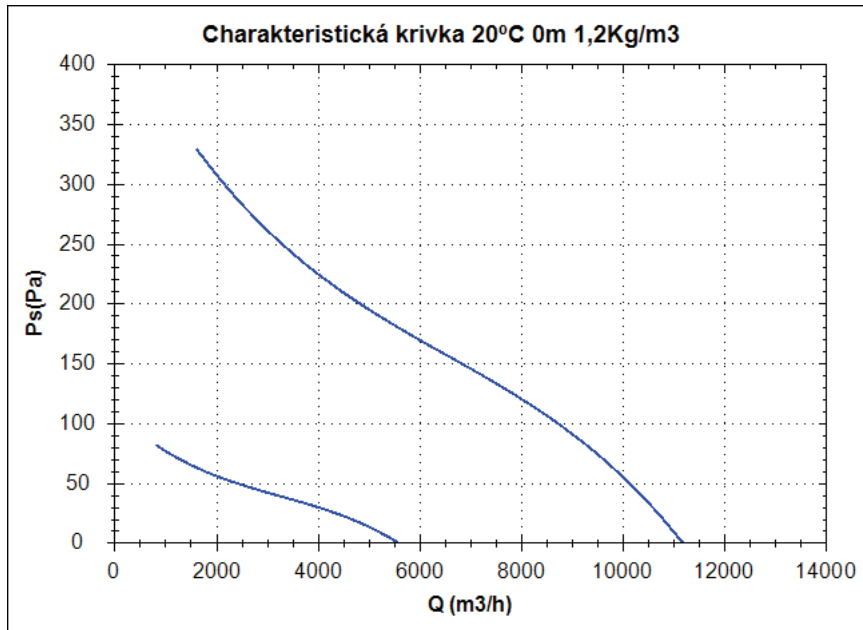


### Rozměry (mm)

A=560	B=1250	C=1100	D=460	E=388	G=168	H=1016	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 560 T4/T8 1,1-0,18kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

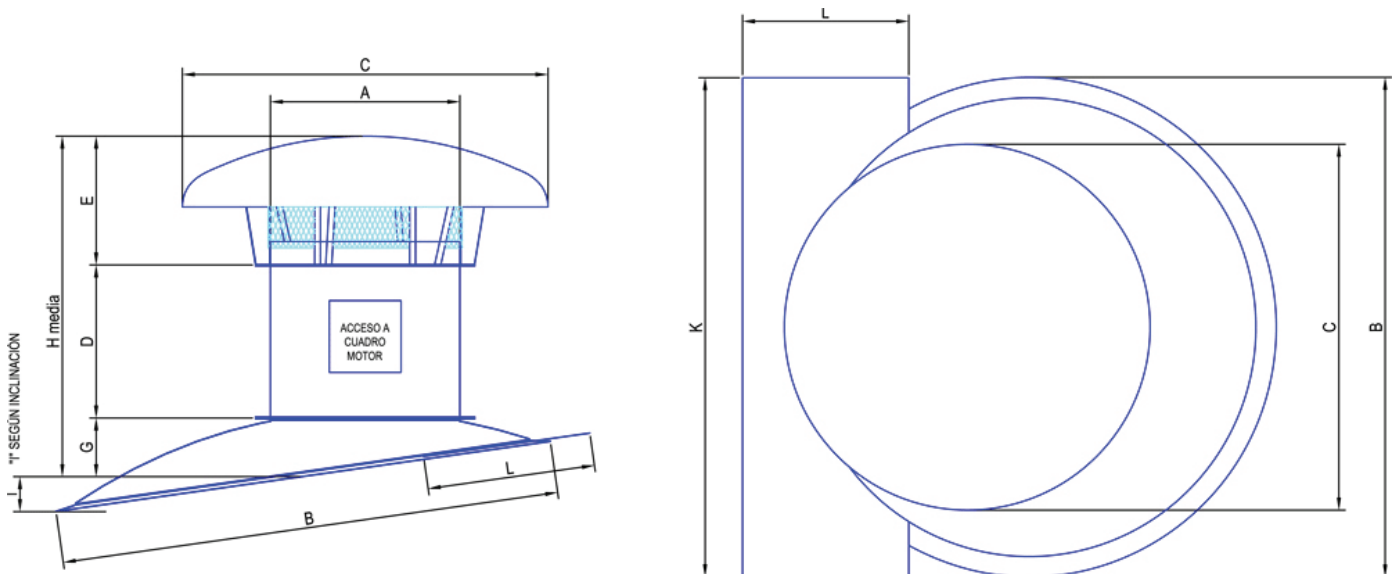
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	1,1/0,18
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,85
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,85
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

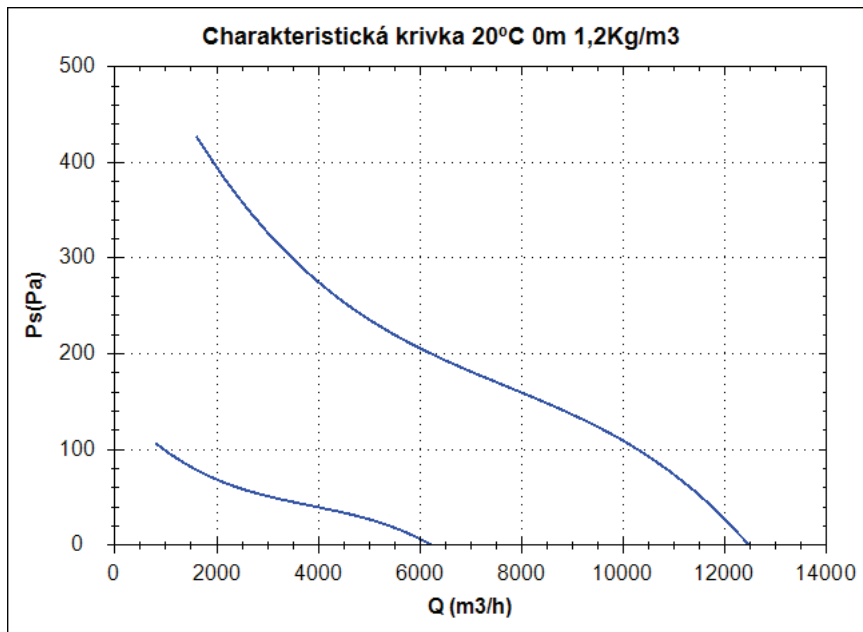


### Rozměry (mm)

A=560	B=1250	C=1100	D=460	E=388	G=168	H=1016	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 560 T4/T8 1,5-0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

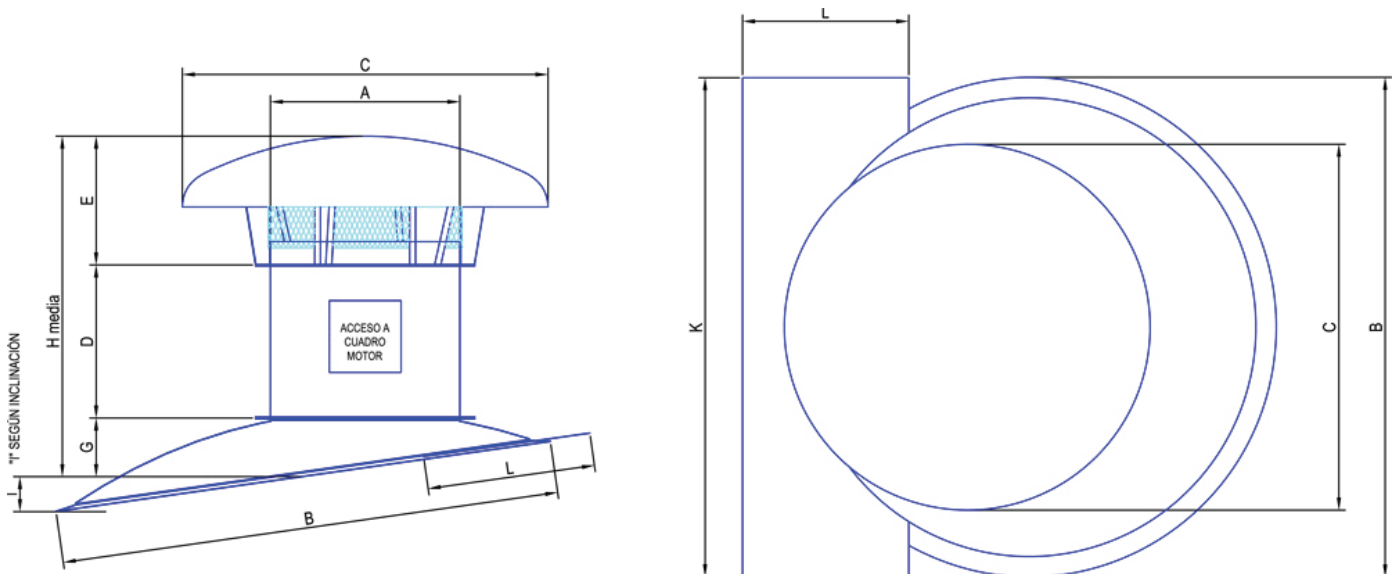
### Servisní bod

Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Výkon (kW)	1,5/0,25
Imax 230V(A)	3,75
Imax 400V(A)	1,15
Imax 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

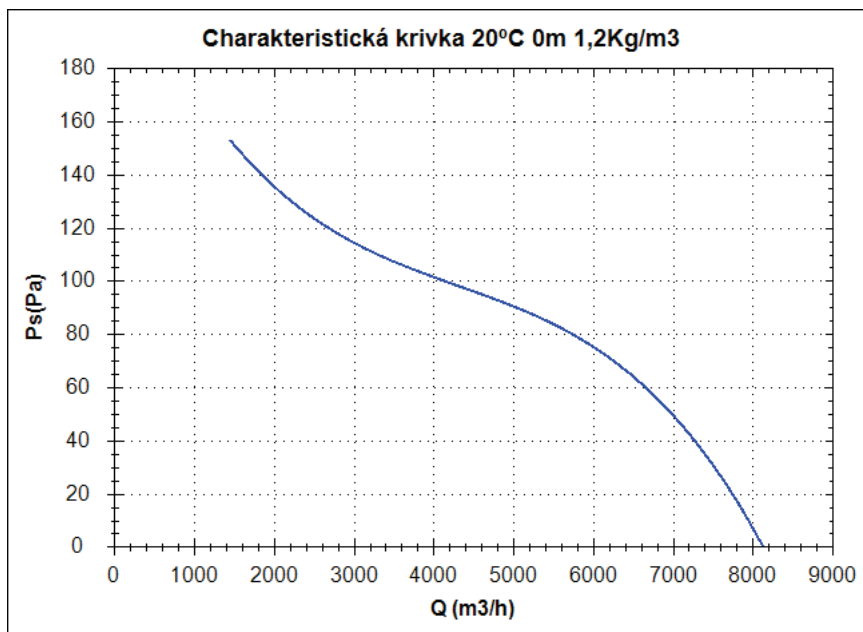


### Rozměry (mm)

A=560	B=1250	C=1100	D=460	E=388	G=168	H=1016	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 560 T6 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

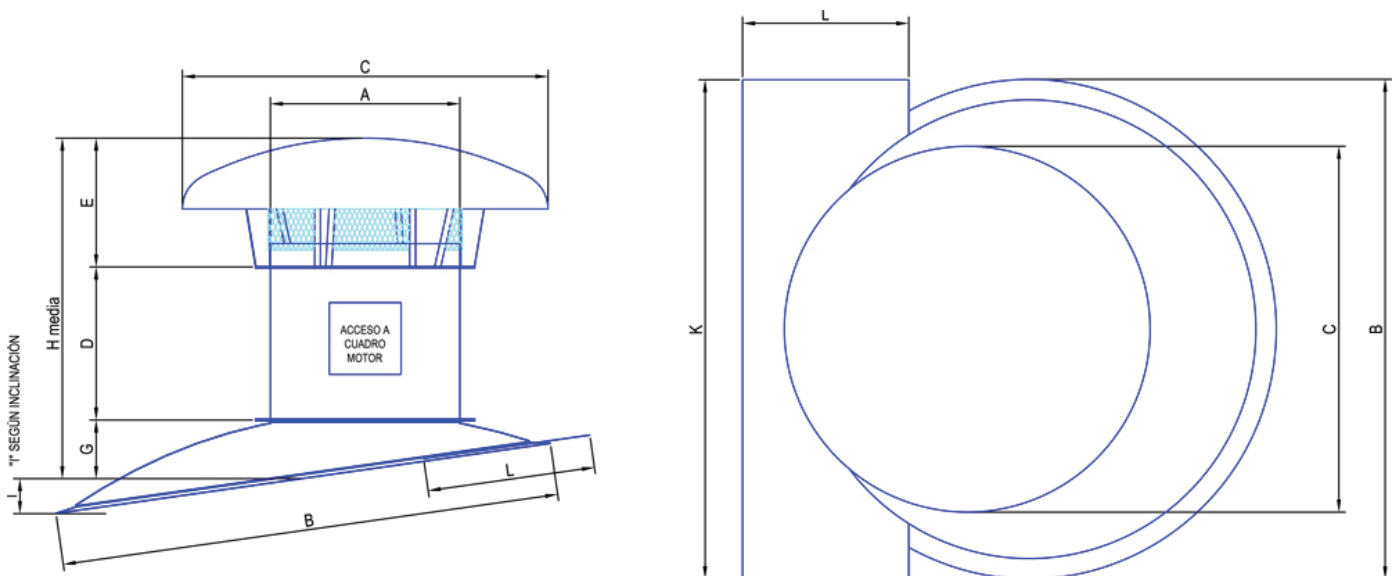
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	920
Otáčky motoru (za min.)	920
Přibližná hmotnost(kg)	63
Maximální rychlost	8140

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,60
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

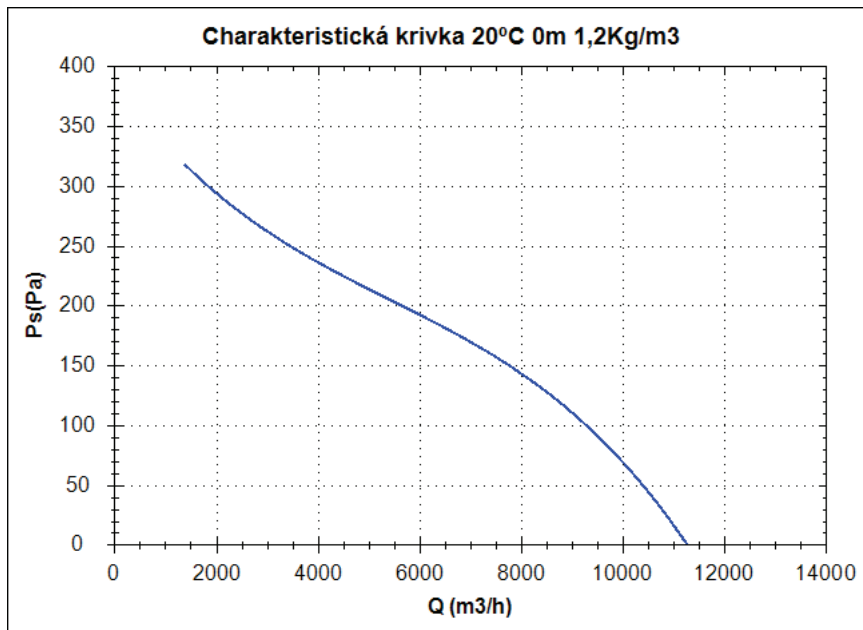


### Rozměry (mm)

A=560	B=1250	C=1100	D=460	E=388	G=168	H=1016	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T4 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

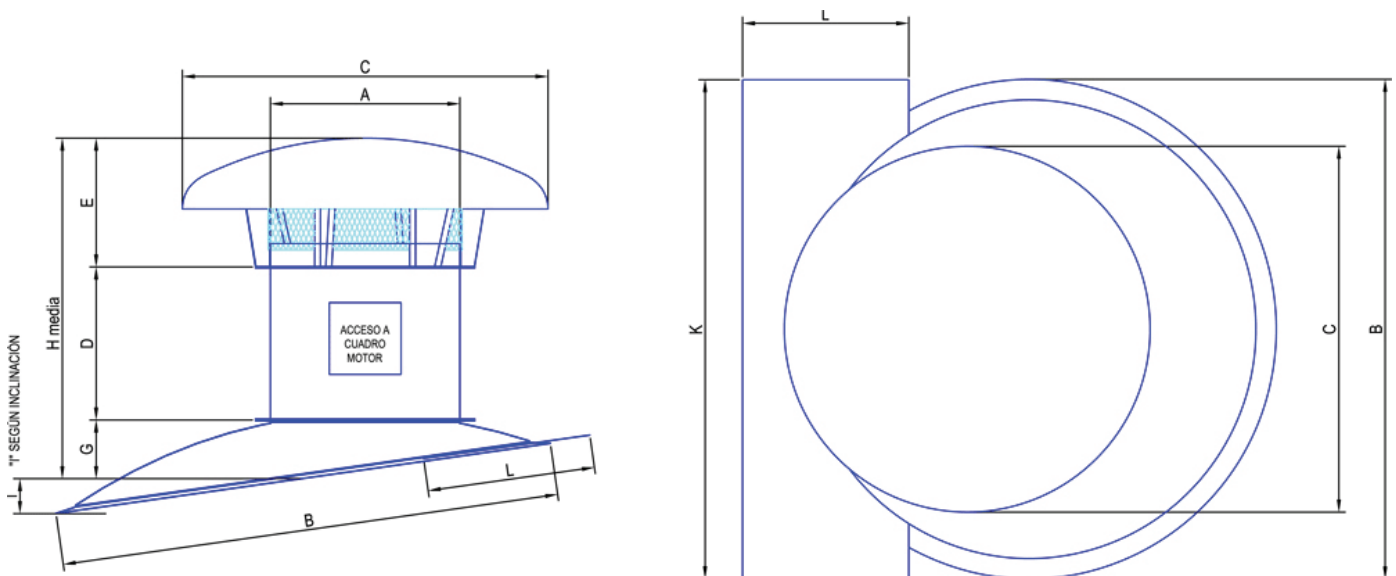
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1415
Otáčky motoru (za min.)	1415
Přibližná hmotnost(kg)	72
Maximální rychlost	11260

Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,46
I <sub>max</sub> 400V(A)	2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

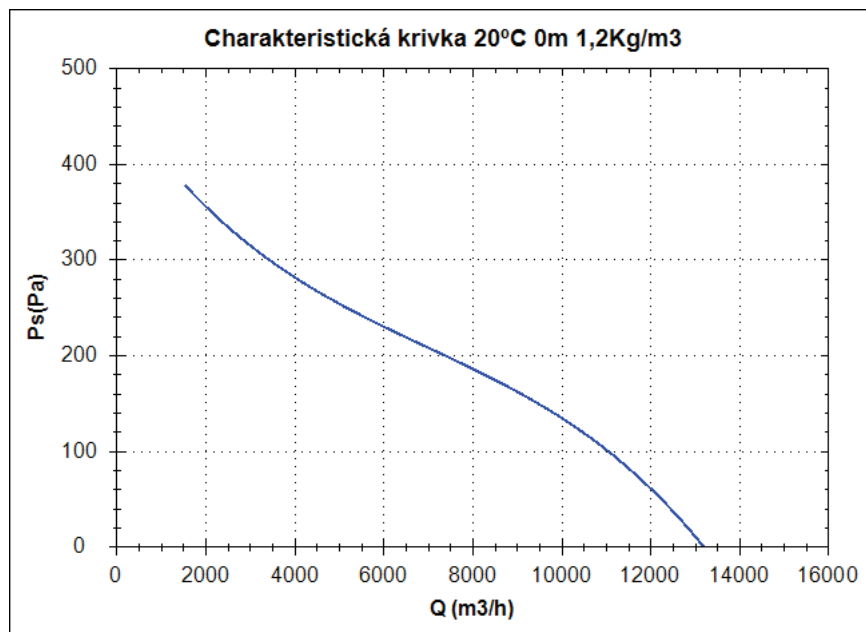


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T4 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

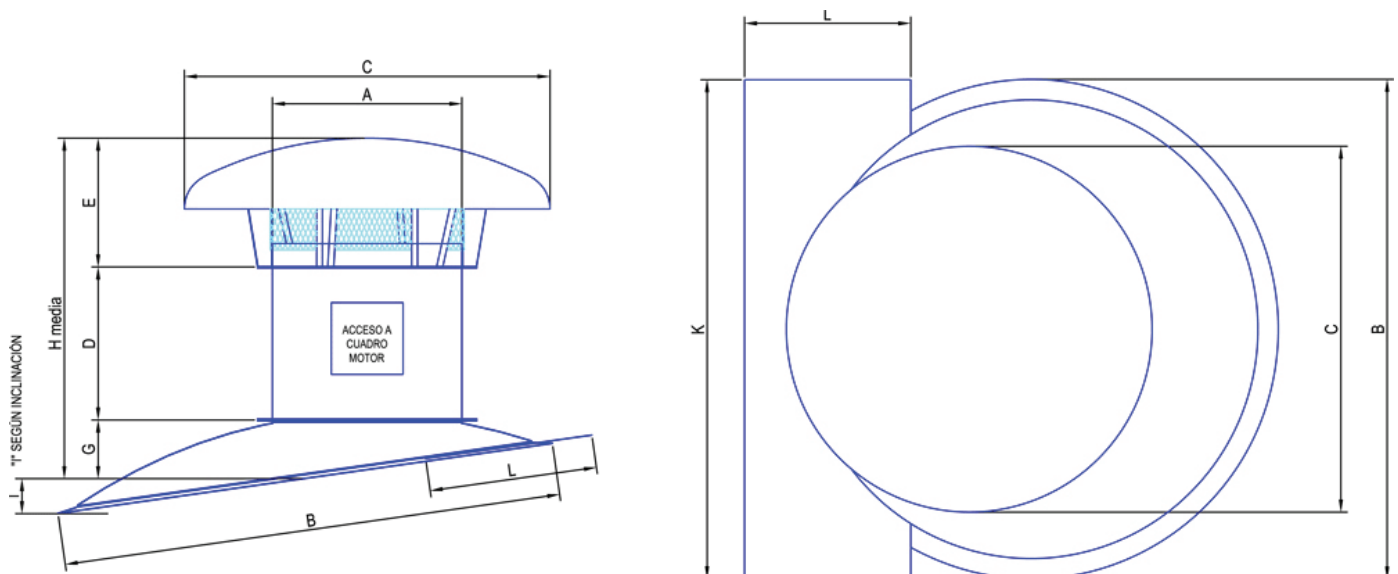
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	73
Maximální rychlost	13200

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,33
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

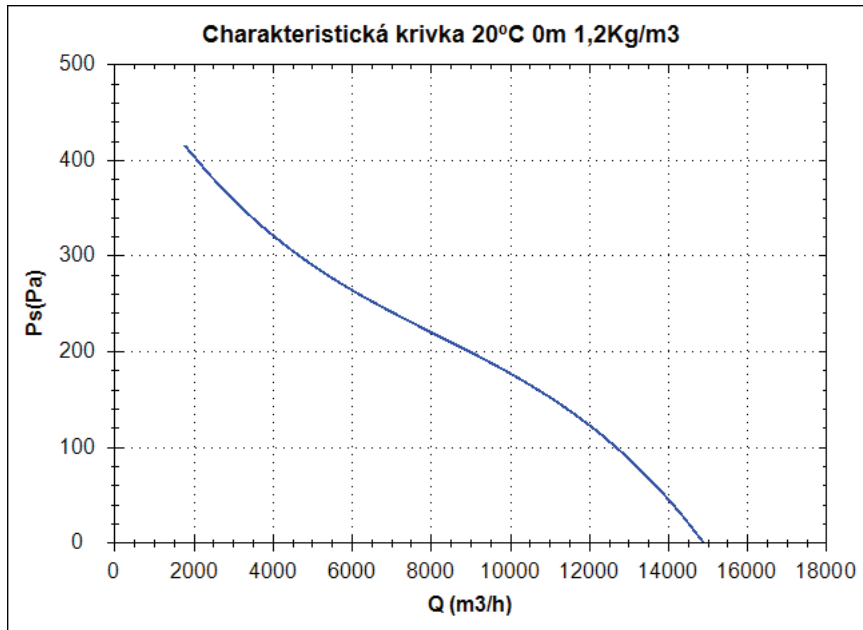


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T4 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

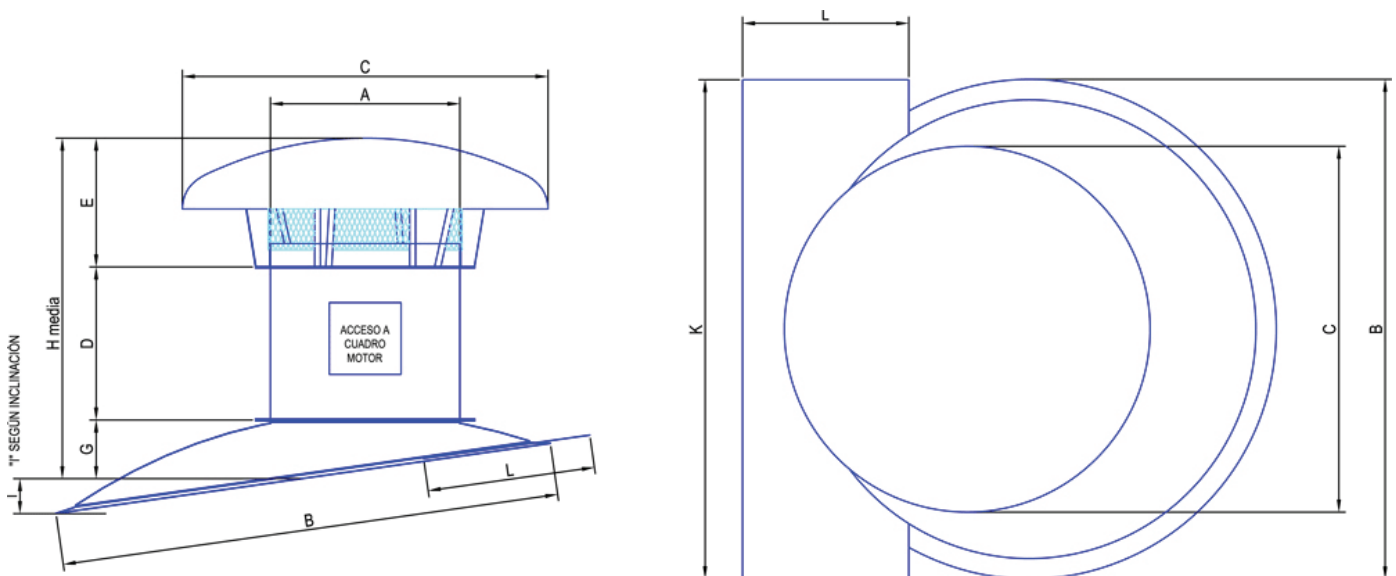
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1435
Otáčky motoru (za min.)	1435
Přibližná hmotnost(kg)	74
Maximální rychlost	14900

Výkon (kW)	1,5
Imax 230V(A)	5,89
Imax 400V(A)	3,4
Imax 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

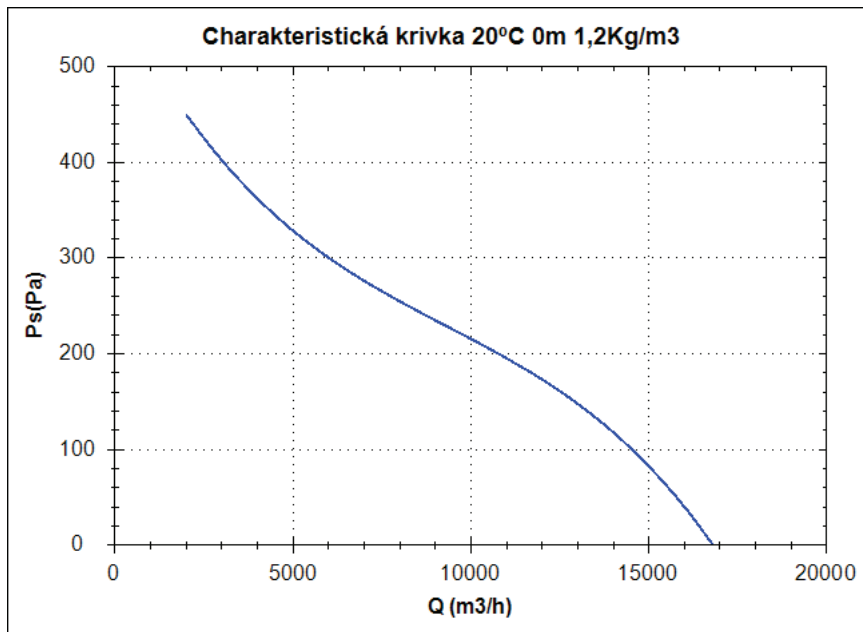


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T4 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

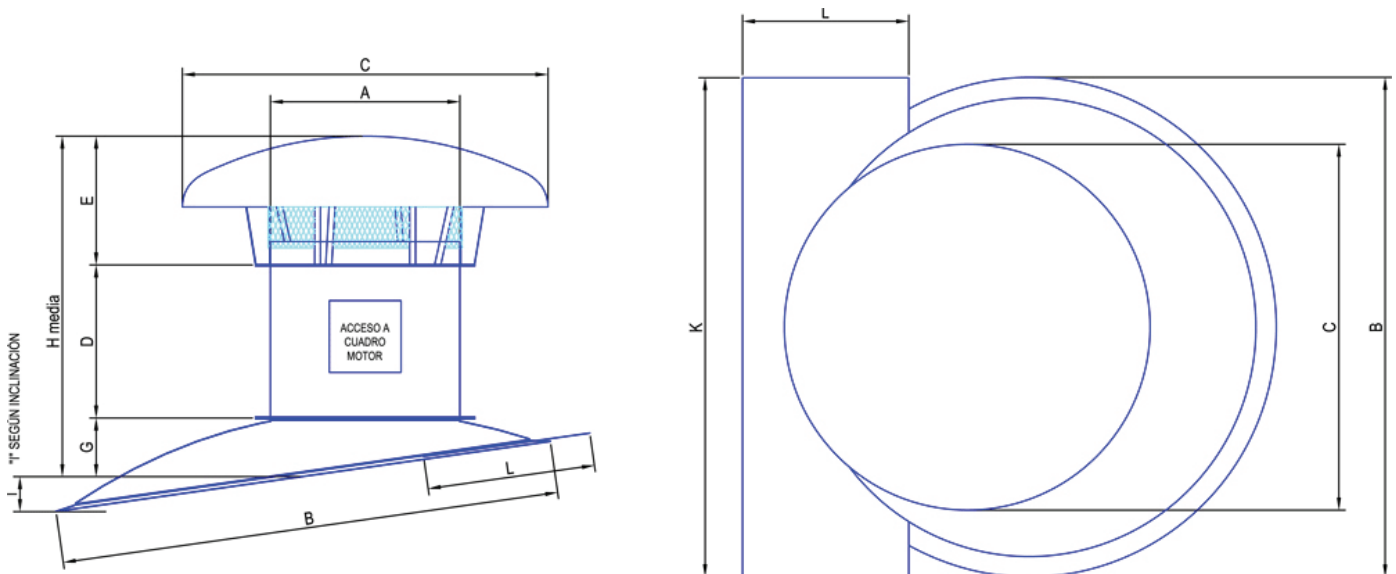
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1455
Otáčky motoru (za min.)	1455
Přibližná hmotnost(kg)	75
Maximální rychlost	16810

Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	7,97
I <sub>max</sub> 400V(A)	4,6
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

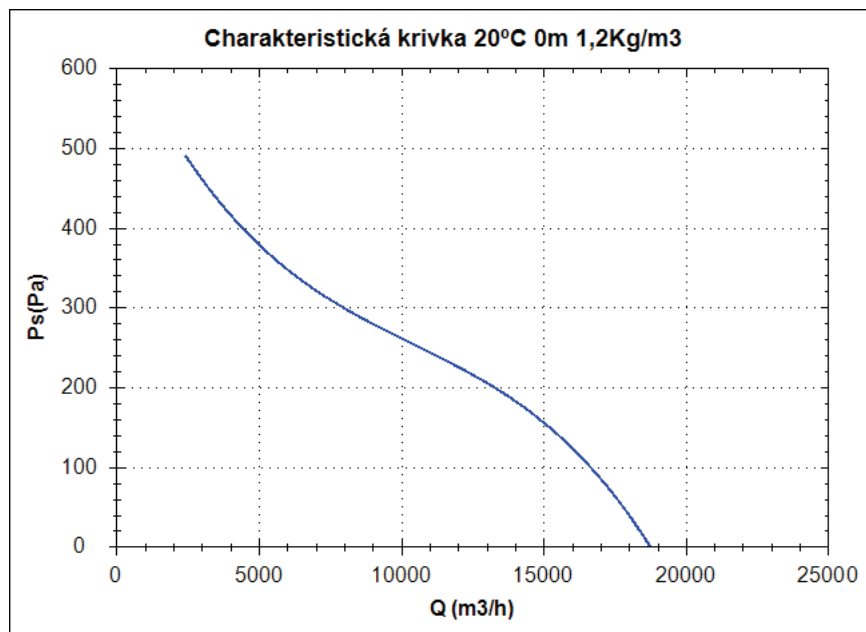


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T4 3kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

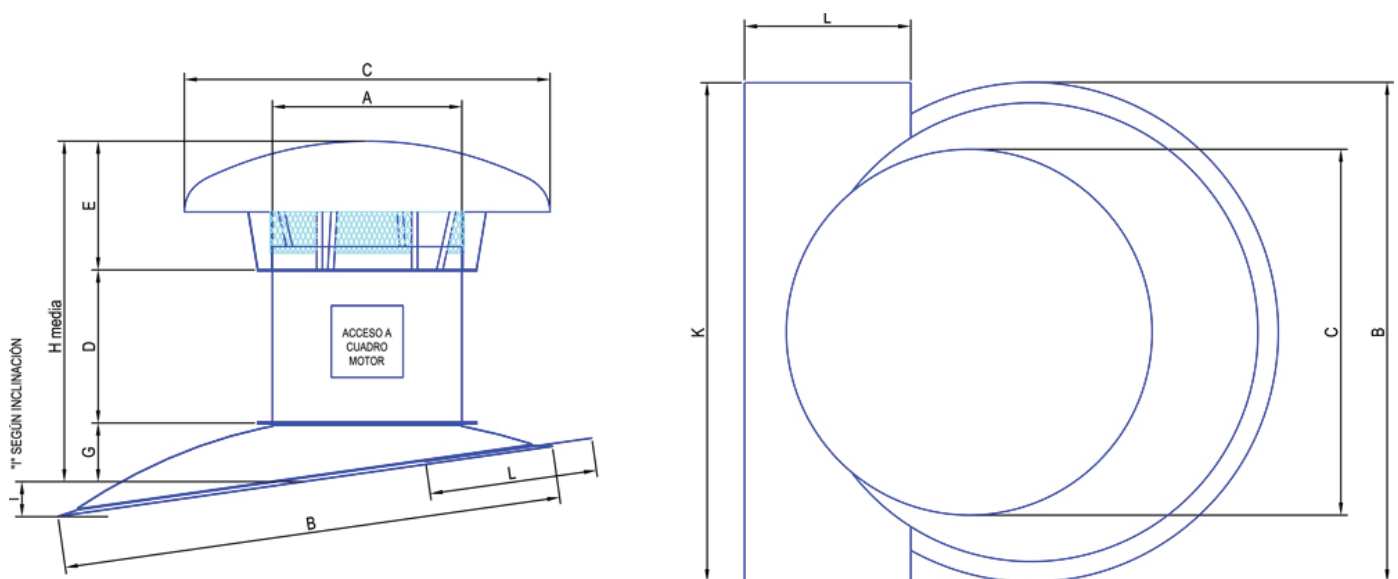
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1455
Otáčky motoru (za min.)	1455
Přibližná hmotnost(kg)	76
Maximální rychlost	18740

Výkon (kW)	3
I <sub>max</sub> 230V(A)	10,74
I <sub>max</sub> 400V(A)	6,2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

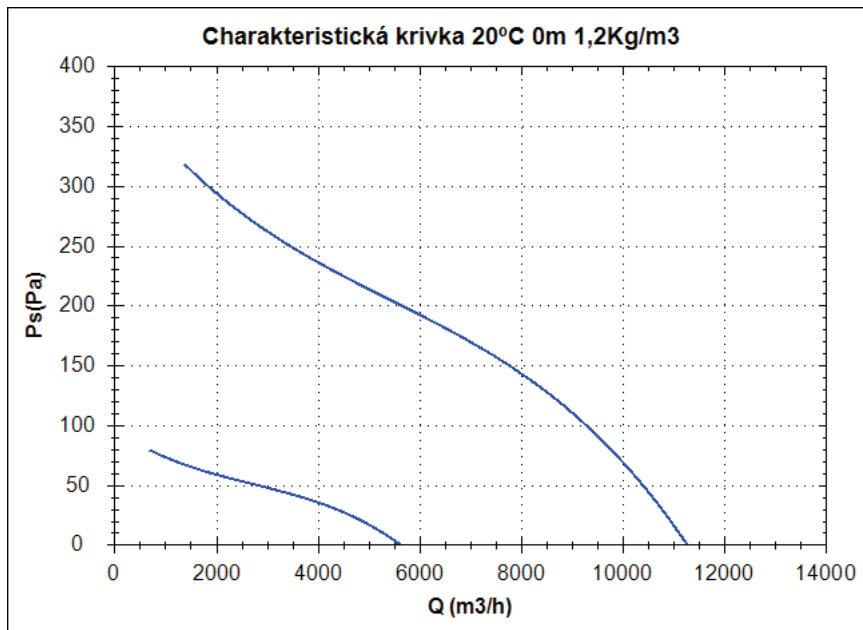


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T4/T8 0,75-0,15kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

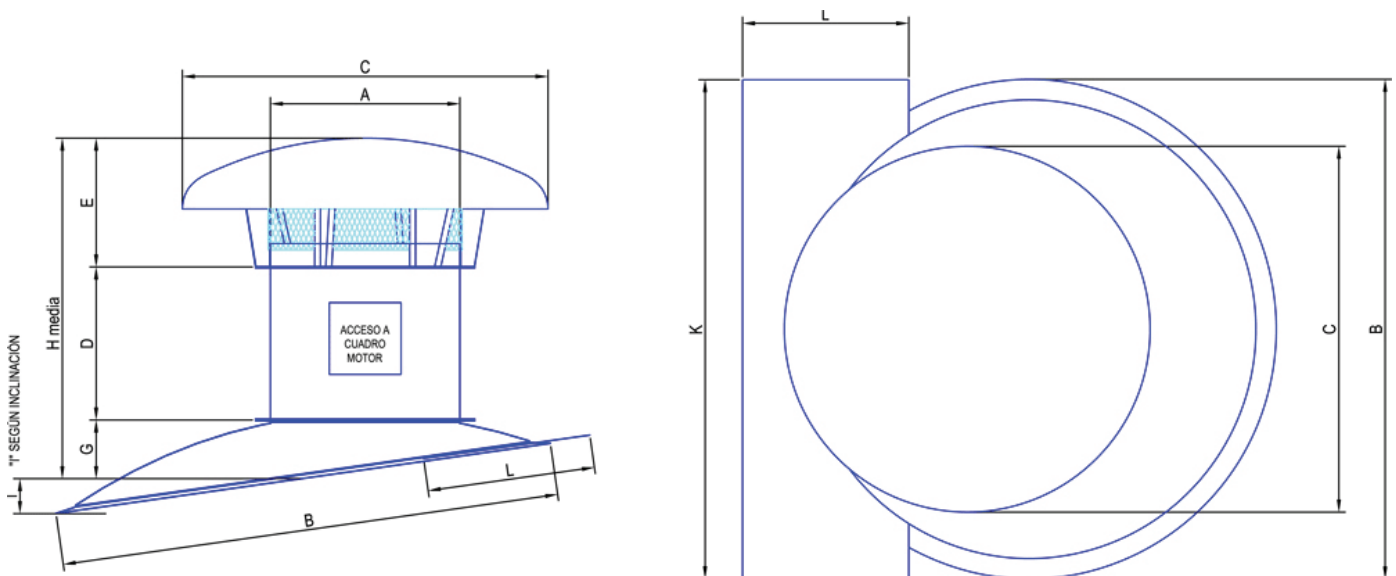
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	0,75/0,12
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,2
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,85
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

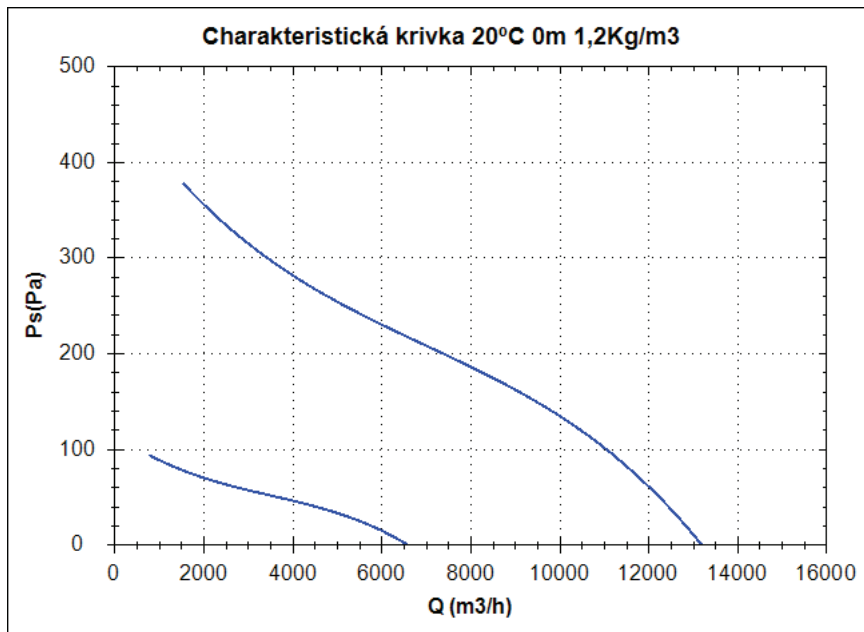


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T4/T8 1,1-0,18kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

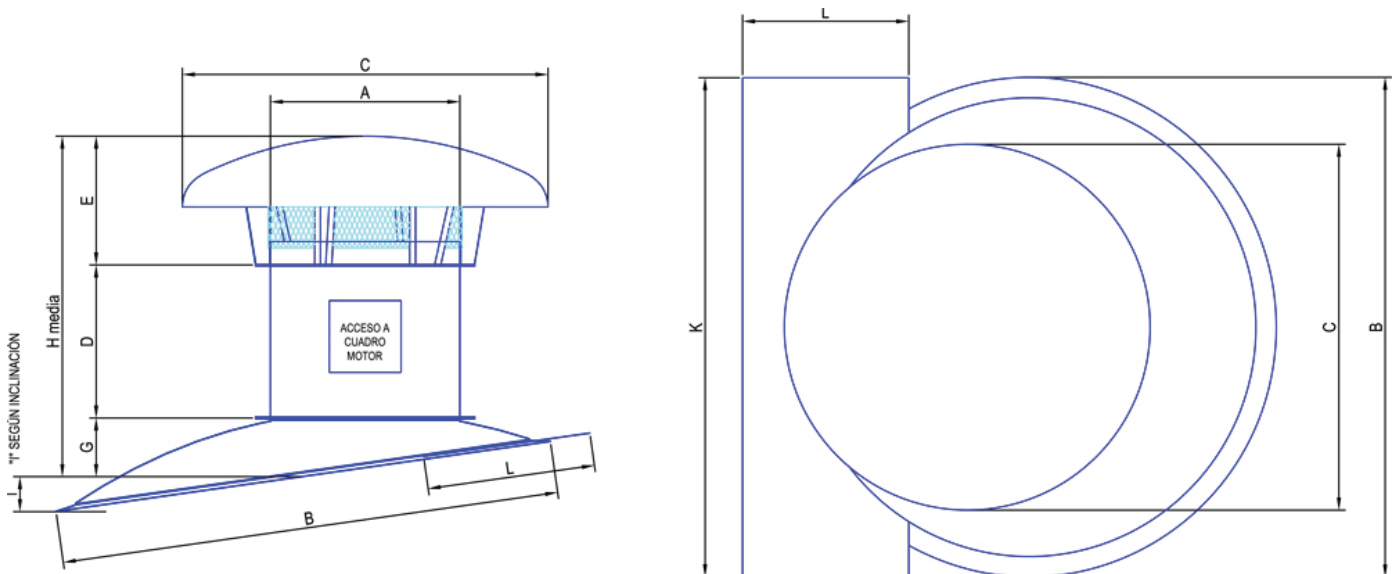
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	1,1/0,18
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,85
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,85
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

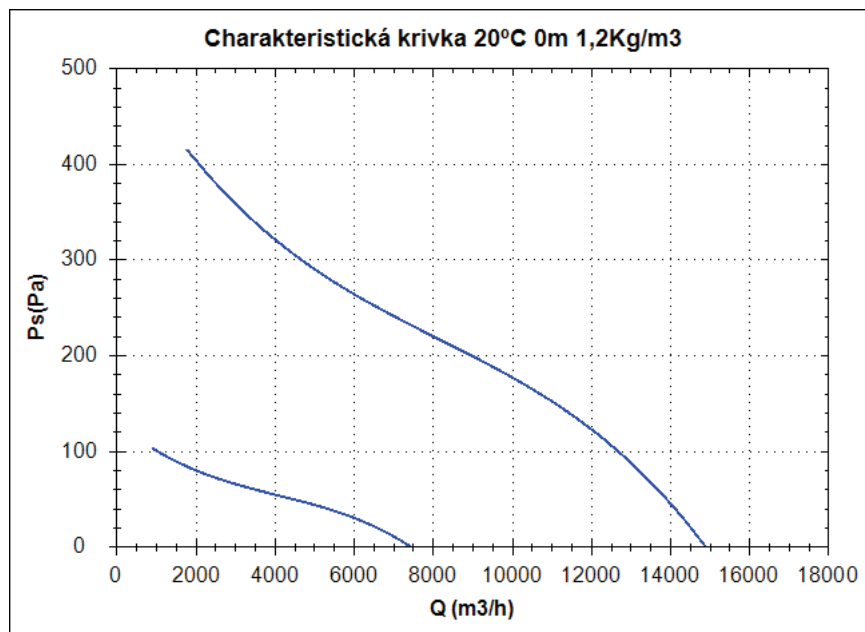


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T4/T8 1,5-0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

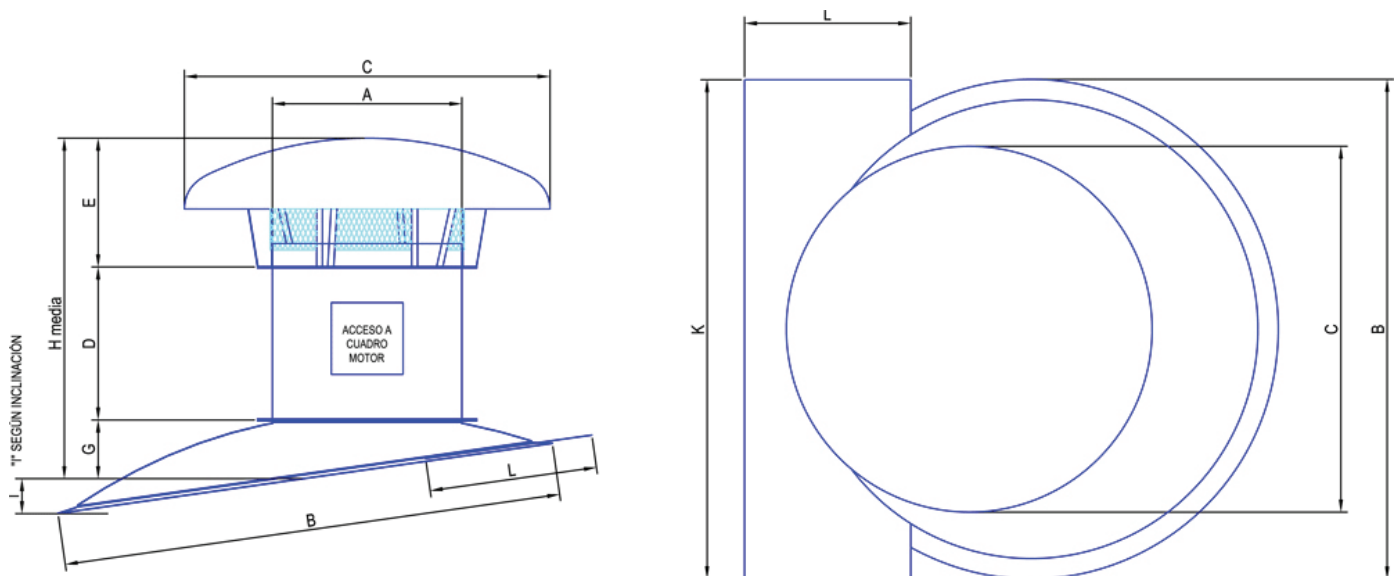
### Servisní bod

Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Výkon (kW)	1,5/0,25
Imax 230V(A)	3,75
Imax 400V(A)	1,15
Imax 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

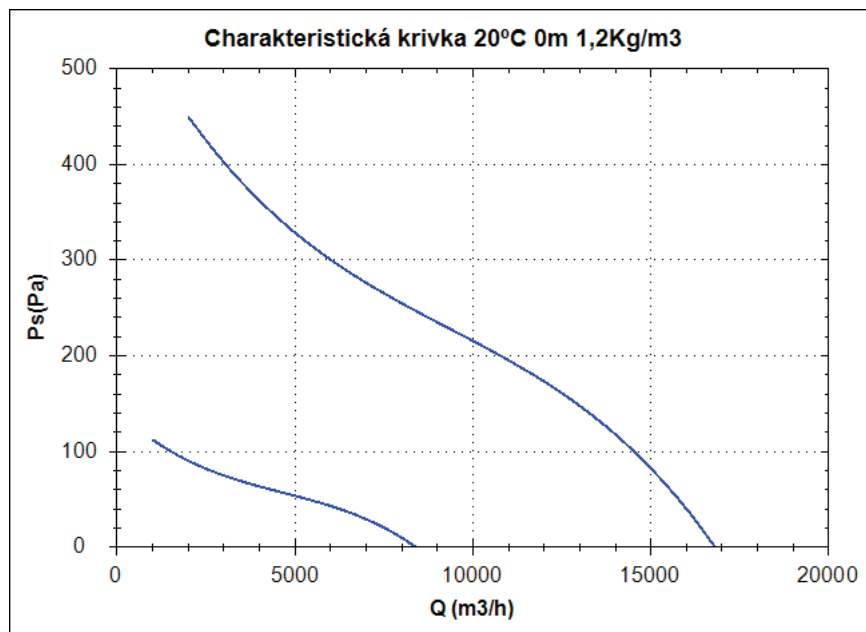


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T4/T8 2,2-0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

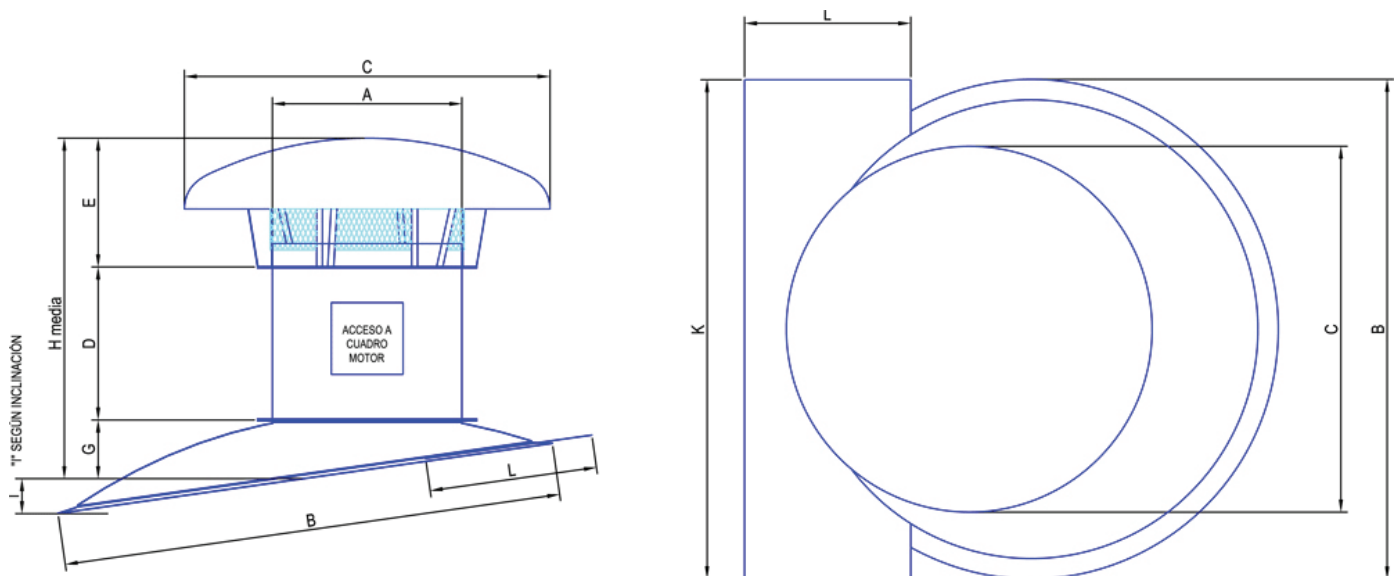
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	2,2/0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	5,1
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,6
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

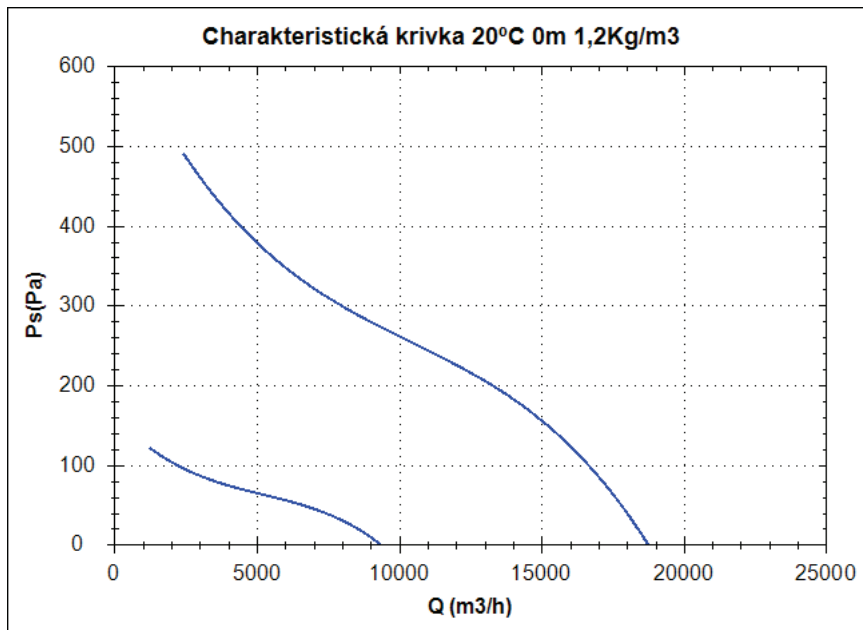


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T4/T8 3-0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

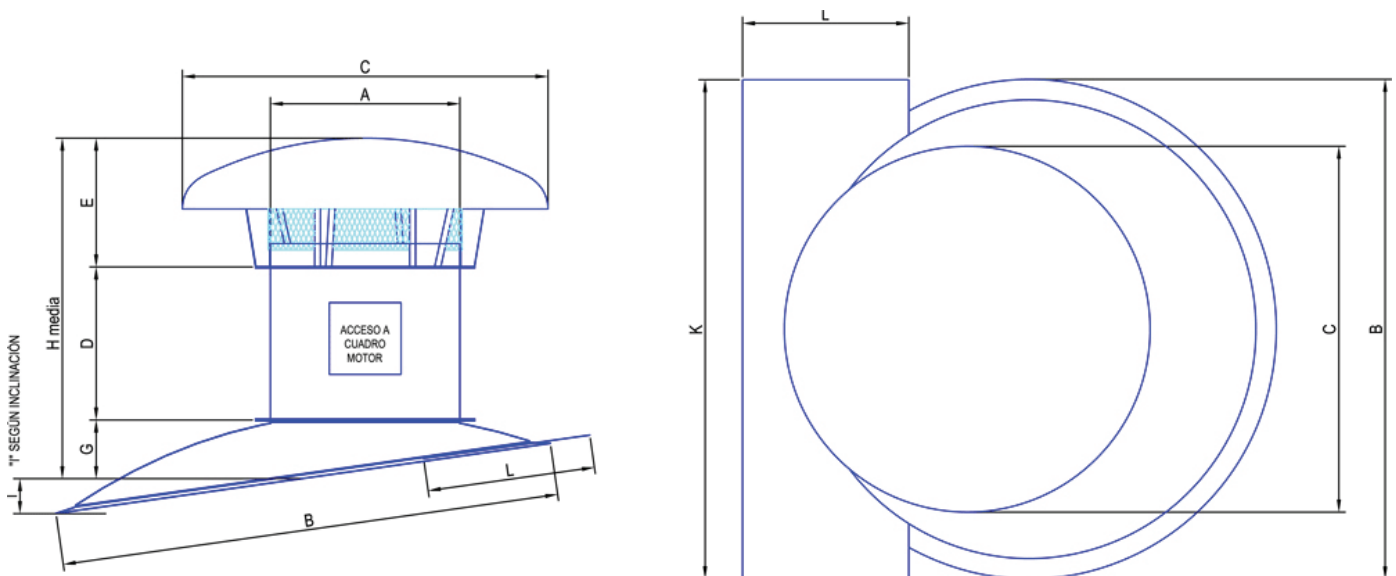
### Servisní bod

Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Výkon (kW)	3/0,55
Imax 230V(A)	6,5
Imax 400V(A)	2,55
Imax 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

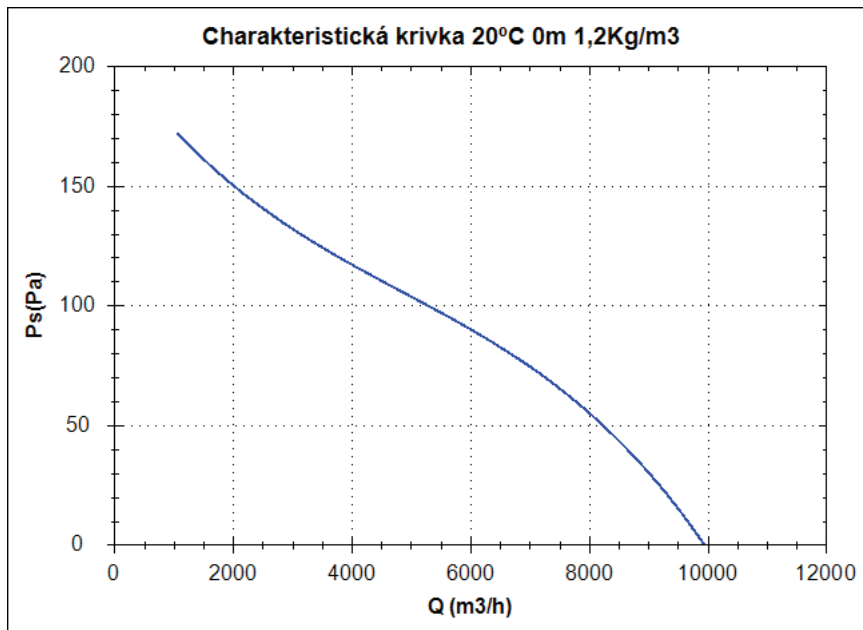


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T6 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

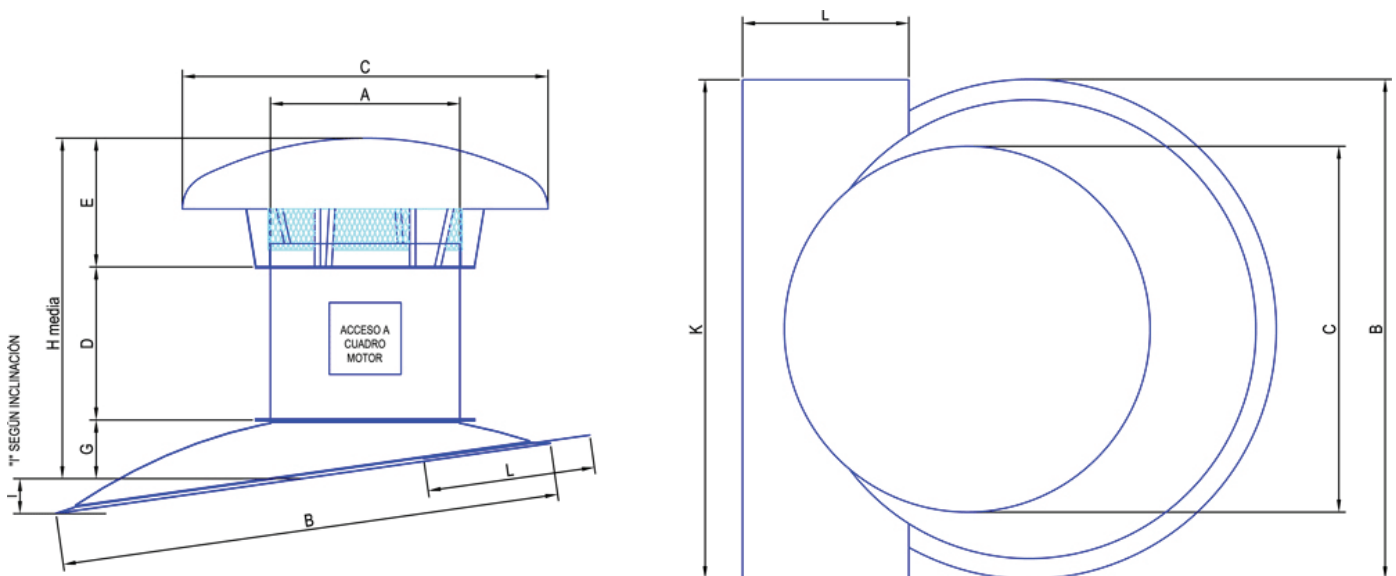
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	920
Otáčky motoru (za min.)	920
Přibližná hmotnost(kg)	63
Maximální rychlost	9940

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,60
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

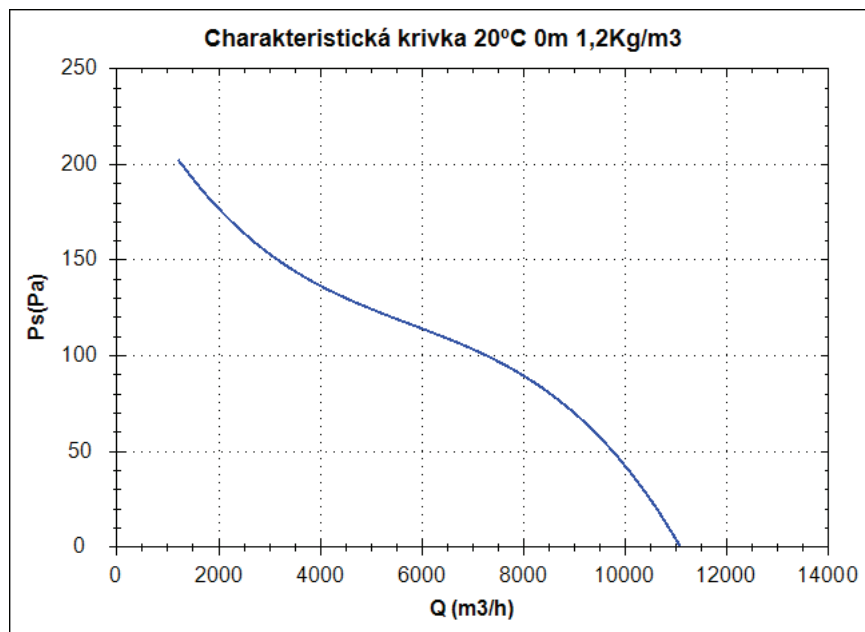


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 630 T6 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

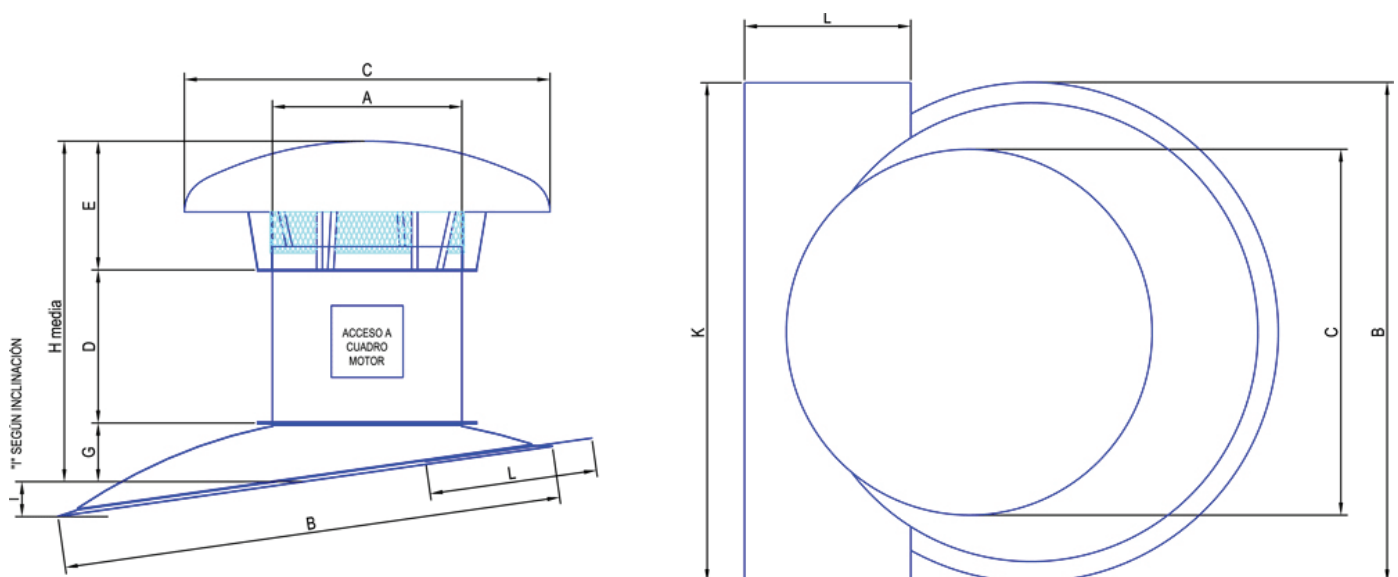
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	920
Otáčky motoru (za min.)	920
Přibližná hmotnost(kg)	65
Maximální rychlost	11090

Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,46
I <sub>max</sub> 400V(A)	2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

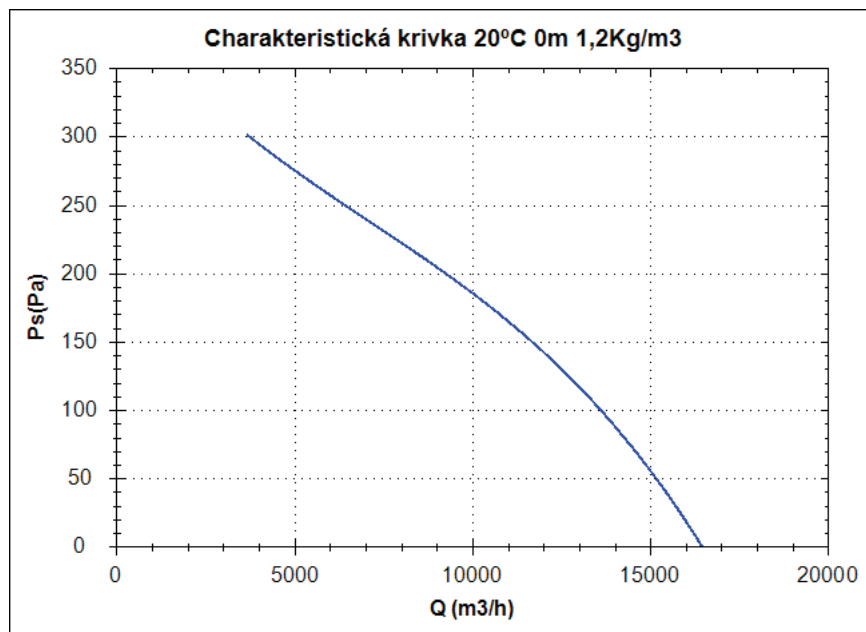


### Rozměry (mm)

A=630	B=1250	C=1100	D=470	E=388	G=161	H=1019	K=1250	L=625
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 710 T4 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

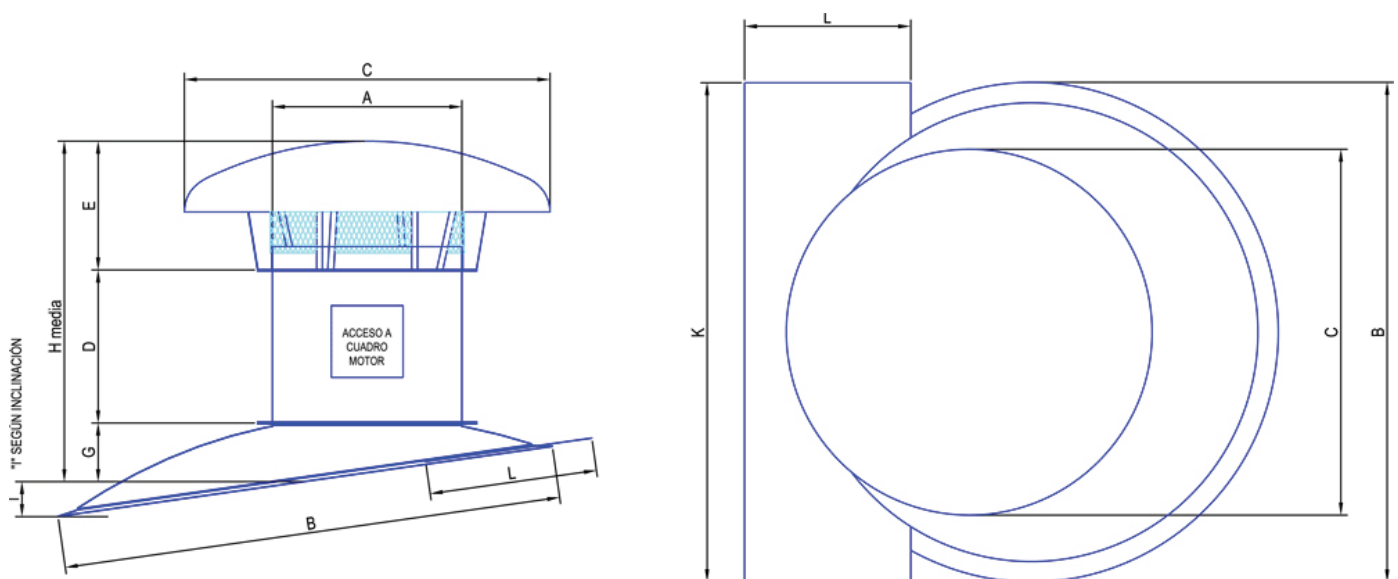
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1430
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	78
Maximální rychlost	16460

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,33
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

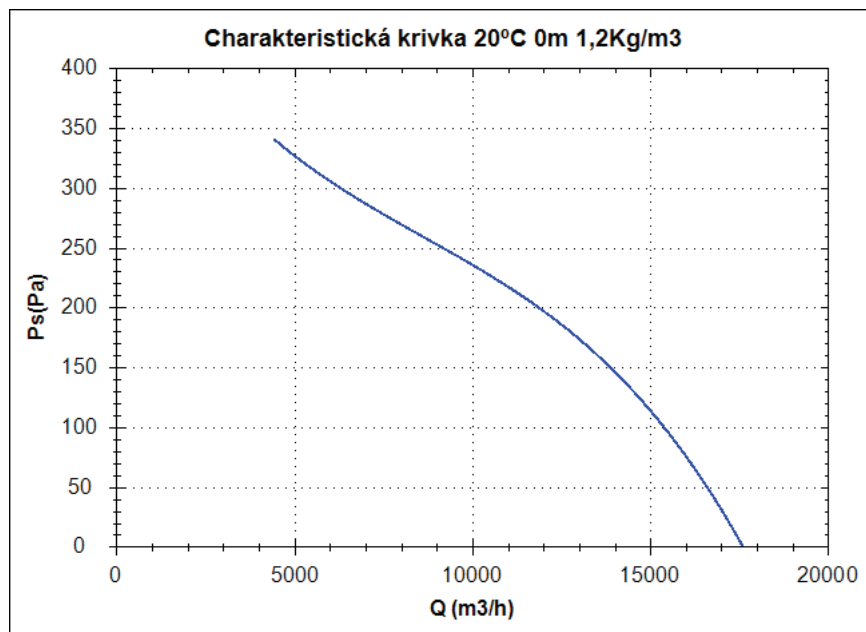


### Rozměry (mm)

A=710	B=1500	C=1100	D=470	E=388	G=151	H=1009	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 710 T4 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

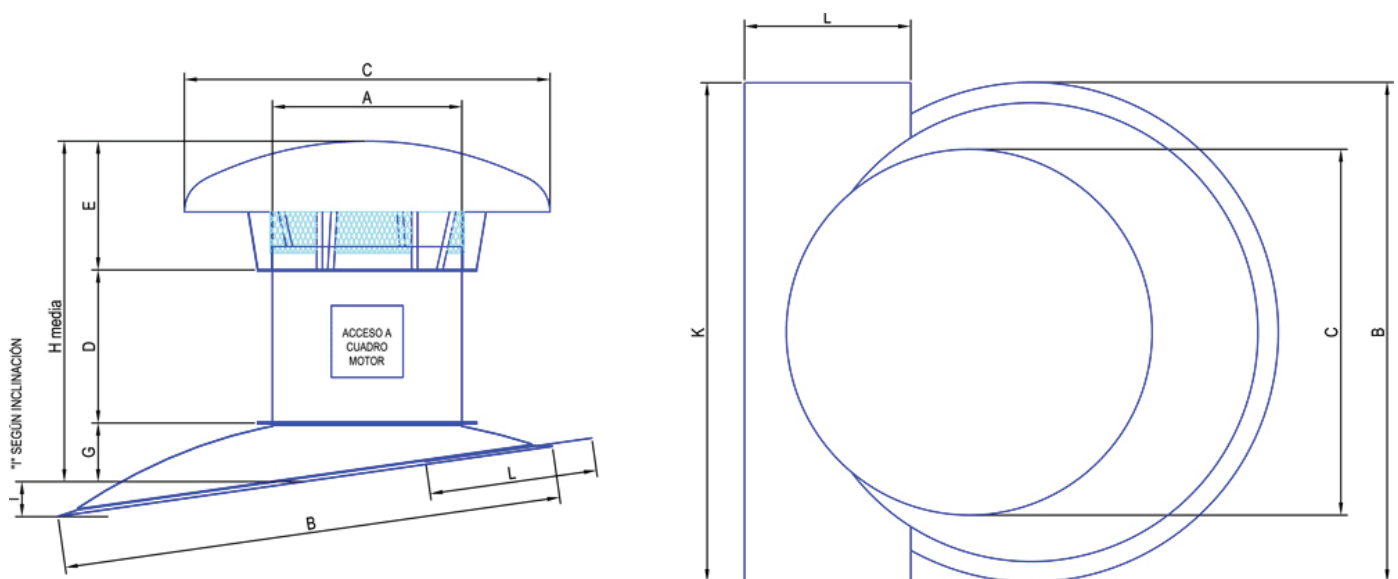
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1435
Otáčky motoru (za min.)	1435
Přibližná hmotnost(kg)	79
Maximální rychlost	17600

Výkon (kW)	1,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	5,89
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,4
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

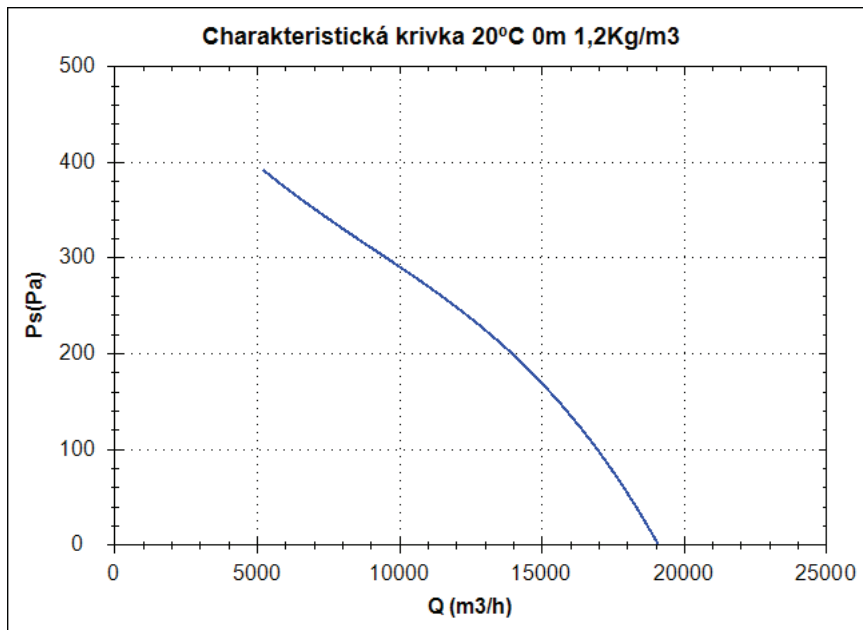


### Rozměry (mm)

A=710	B=1500	C=1100	D=470	E=388	G=151	H=1009	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 710 T4 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

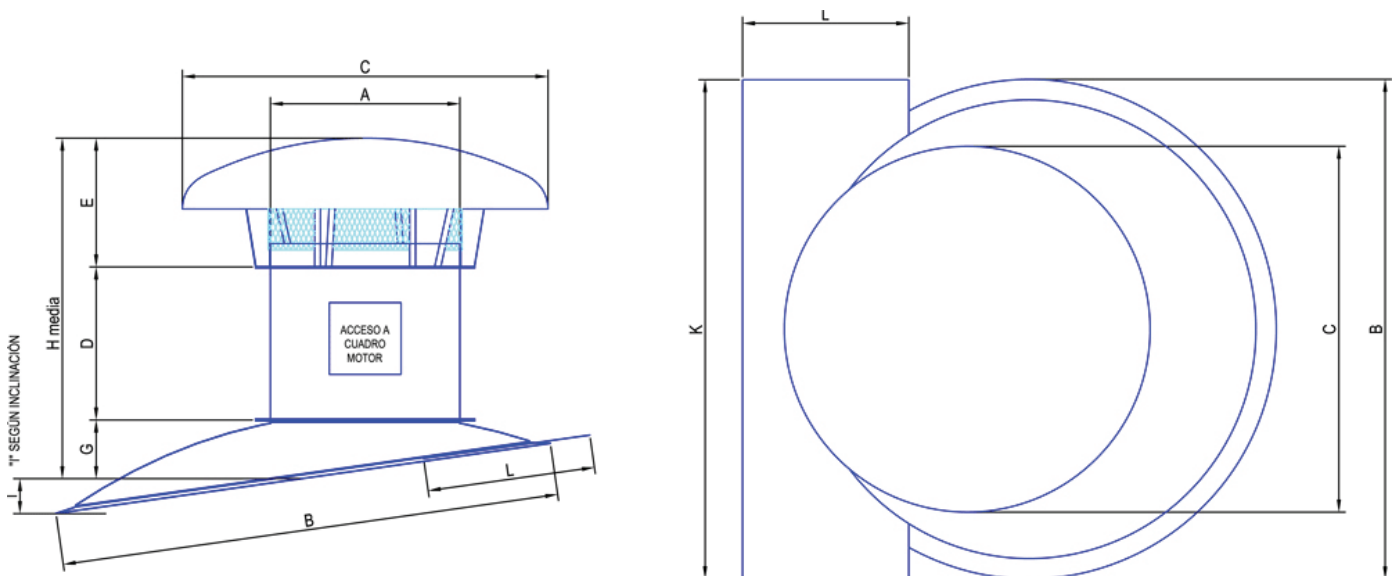
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1455
Otáčky motoru (za min.)	1455
Přibližná hmotnost(kg)	81
Maximální rychlost	19100

Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	7,97
I <sub>max</sub> 400V(A)	4,6
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

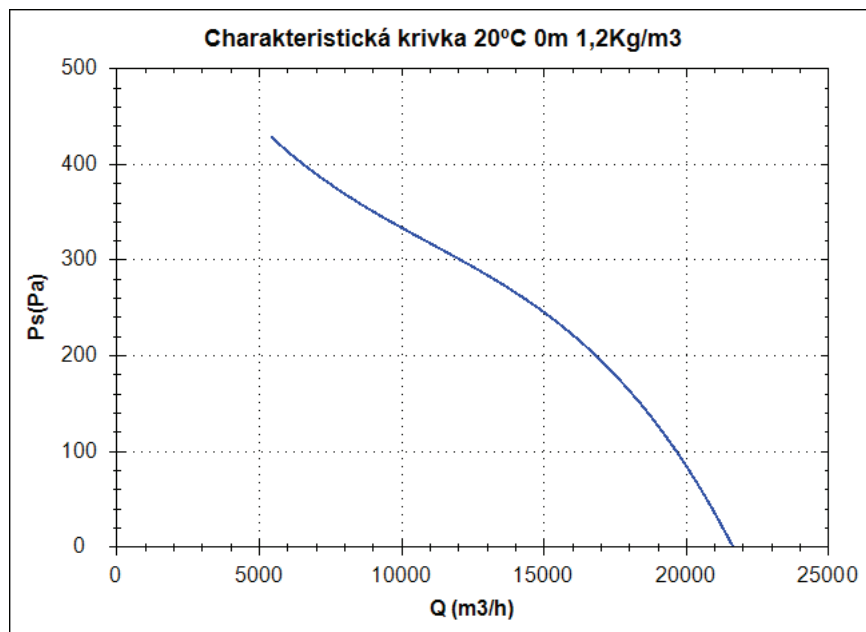


### Rozměry (mm)

A=710	B=1500	C=1100	D=470	E=388	G=151	H=1009	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 710 T4 3kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

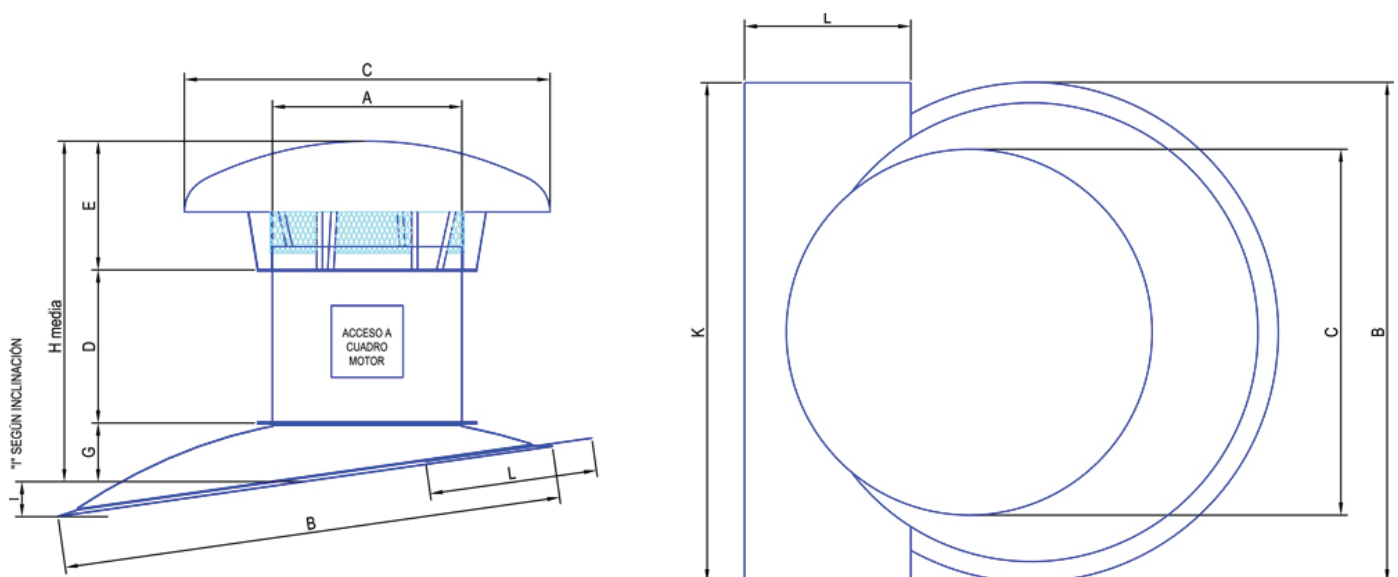
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1455
Otáčky motoru (za min.)	1455
Přibližná hmotnost(kg)	82
Maximální rychlost	21650

Výkon (kW)	3
I <sub>max</sub> 230V(A)	10,74
I <sub>max</sub> 400V(A)	6,2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

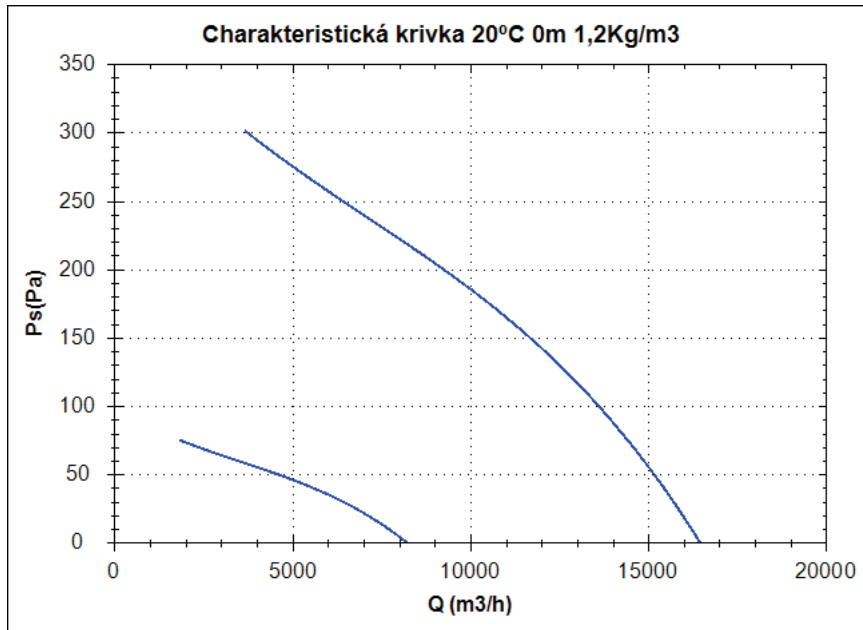


### Rozměry (mm)

A=710	B=1500	C=1100	D=470	E=388	G=151	H=1009	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 710 T4/T8 1,1-0,18kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

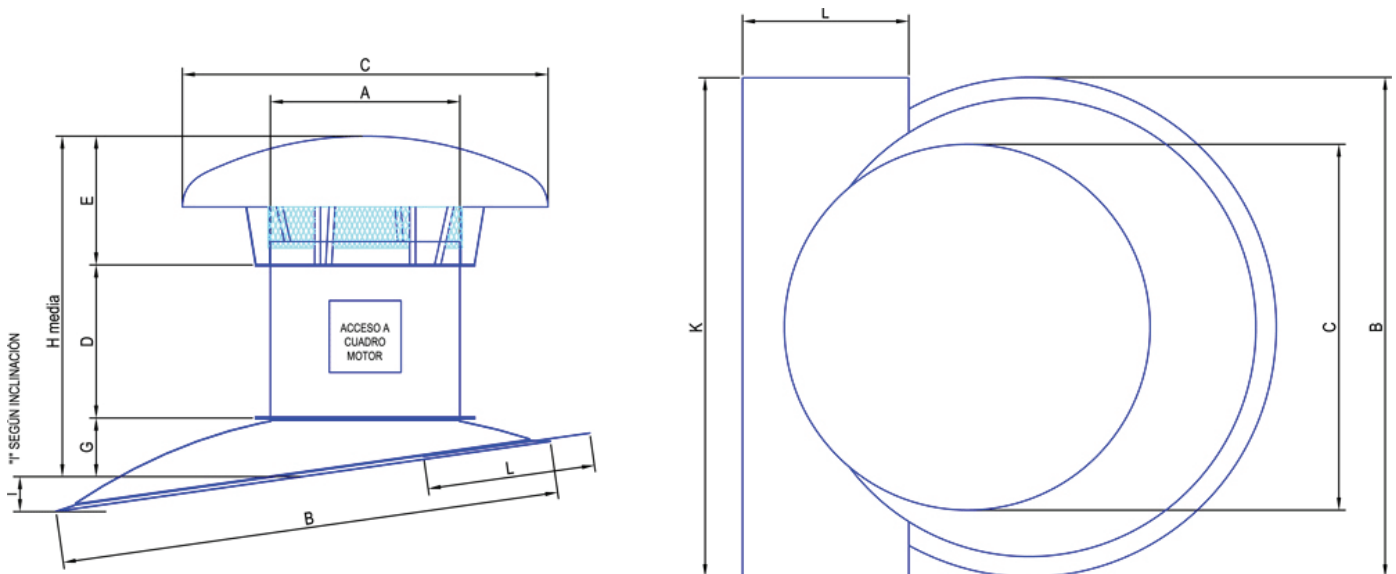
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	1,1/0,18
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,85
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,85
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

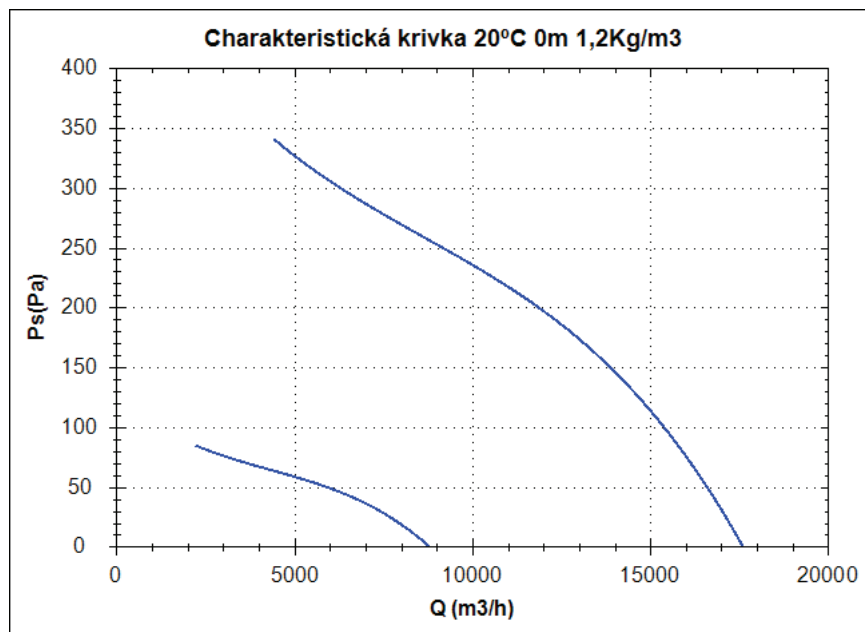


### Rozměry (mm)

A=710	B=1500	C=1100	D=470	E=388	G=151	H=1009	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 710 T4/T8 1,5-0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

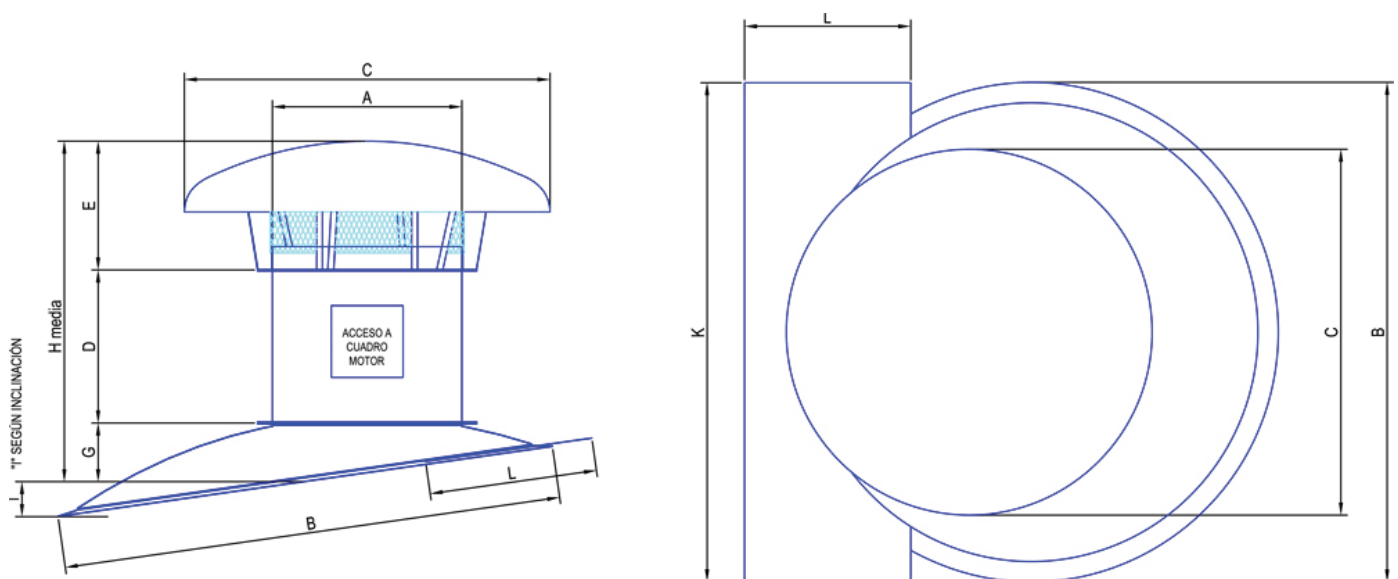
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	1,5/0,25
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,75
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,15
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

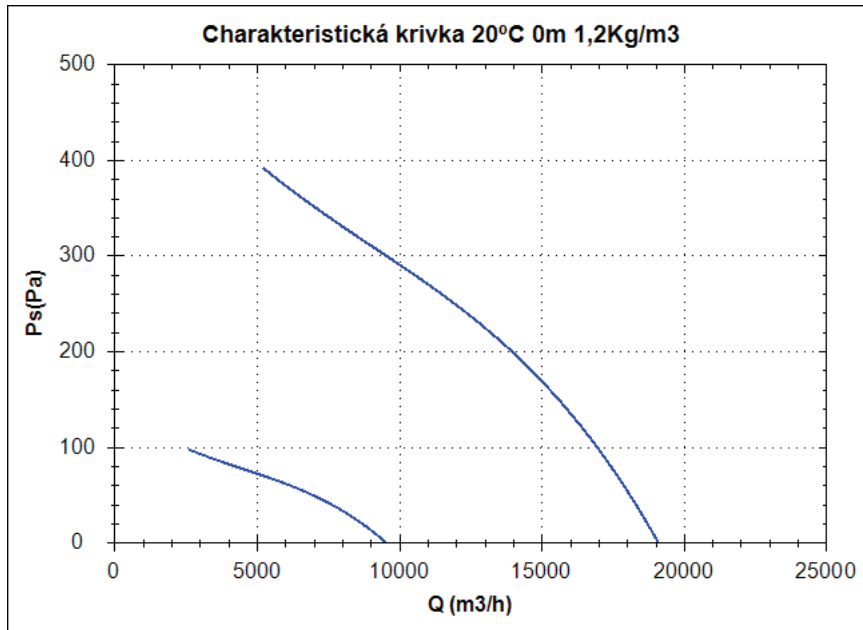


### Rozměry (mm)

A=710	B=1500	C=1100	D=470	E=388	G=151	H=1009	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 710 T4/T8 2,2-0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

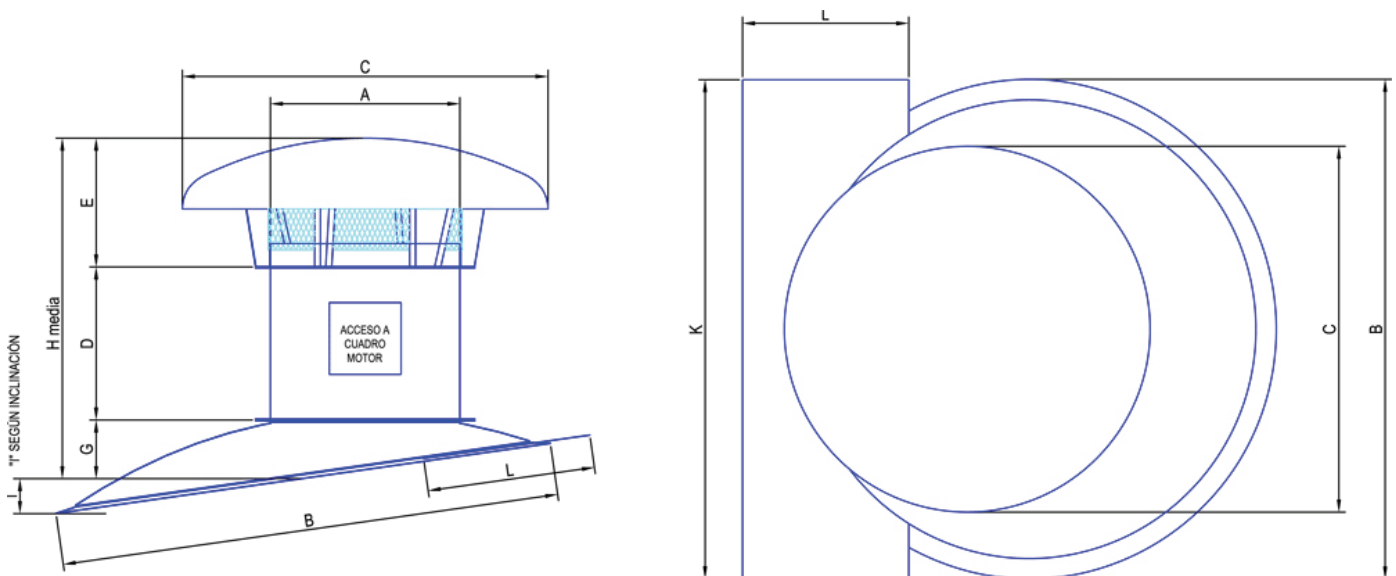
### Servisní bod

Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Výkon (kW)	2,2/0,37
Imax 230V(A)	5,1
Imax 400V(A)	1,6
Imax 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

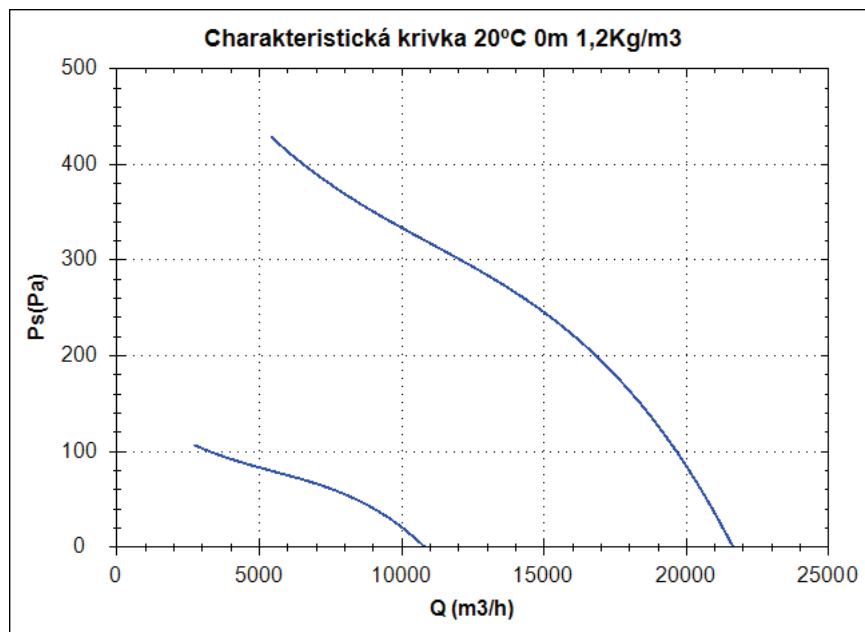


### Rozměry (mm)

A=710	B=1500	C=1100	D=470	E=388	G=151	H=1009	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 710 T4/T8 3-0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

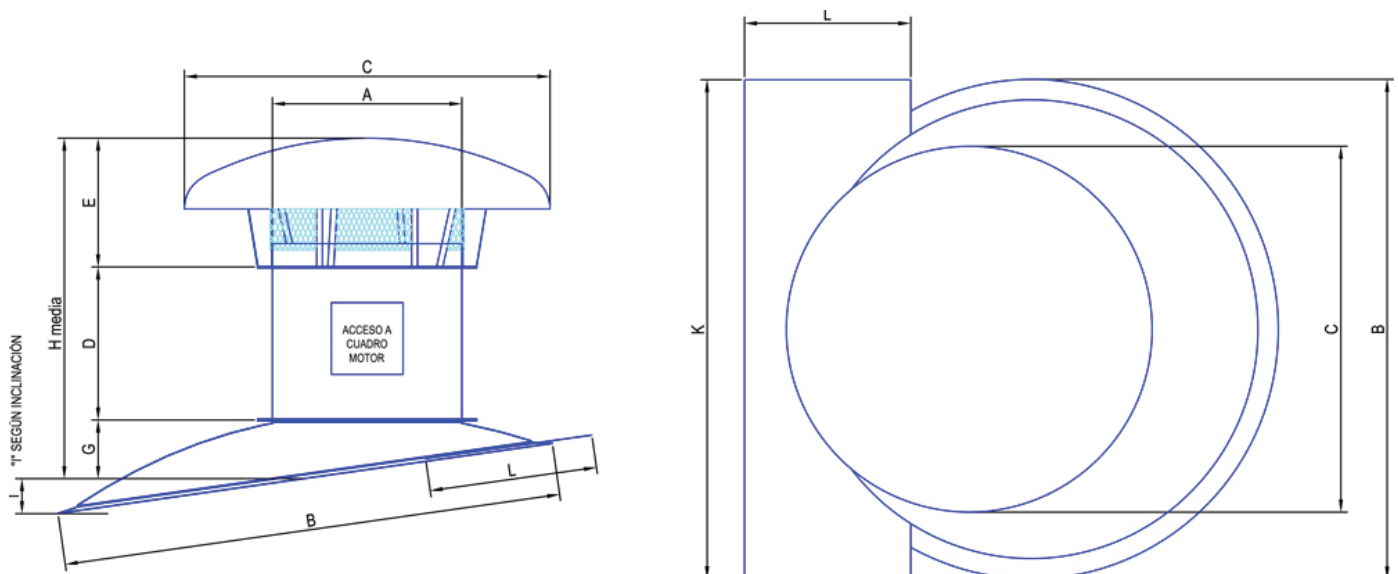
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	3/0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	6,5
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,55
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

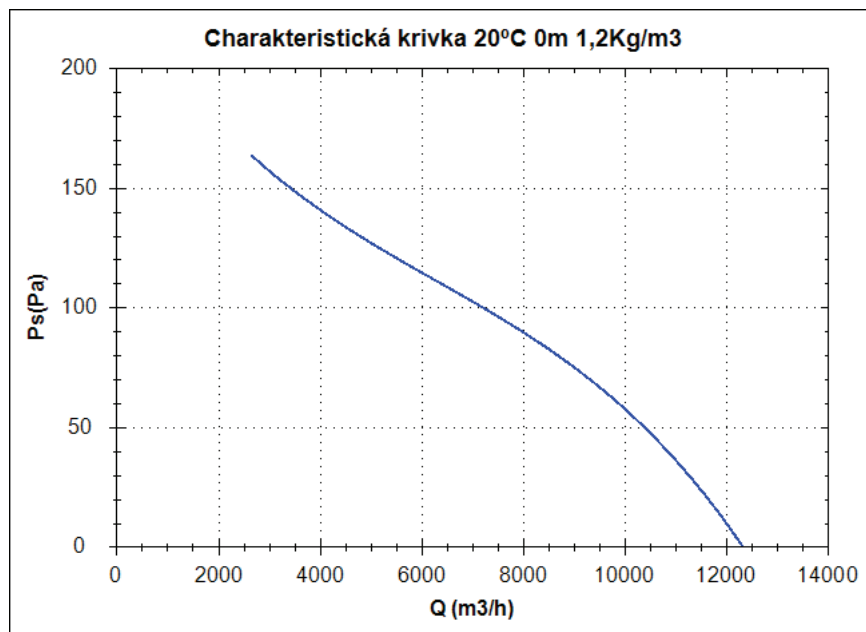


### Rozměry (mm)

A=710	B=1500	C=1100	D=470	E=388	G=151	H=1009	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 710 T6 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

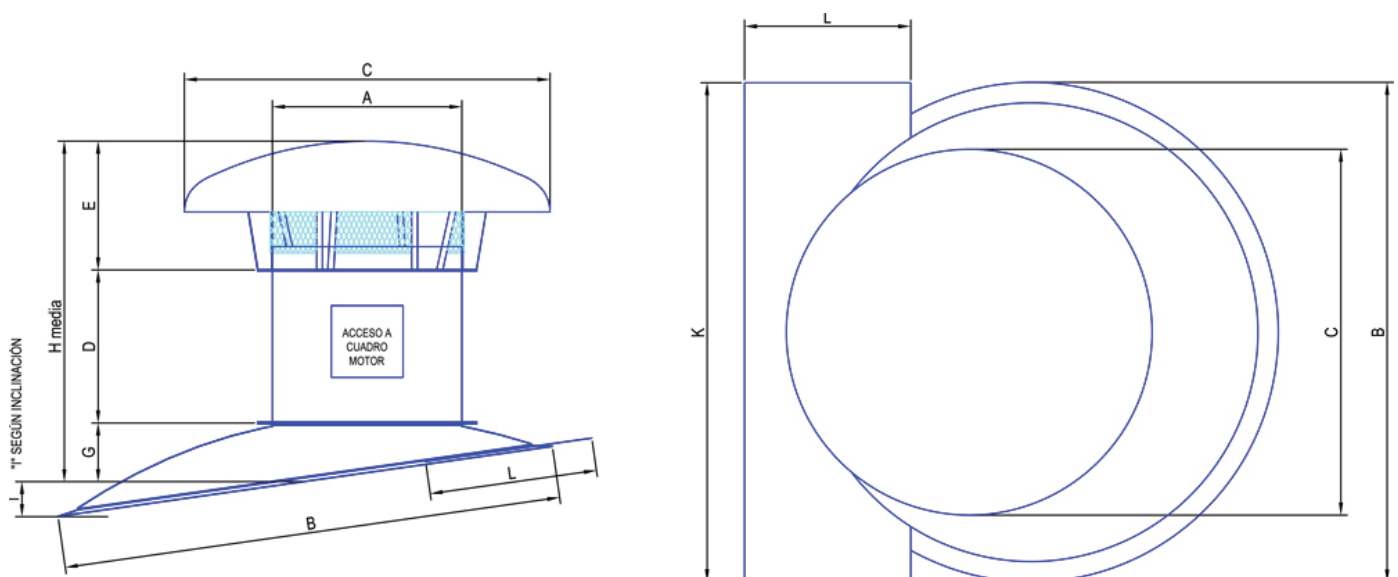
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	920
Otáčky motoru (za min.)	920
Přibližná hmotnost(kg)	65
Maximální rychlost	12320

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,60
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

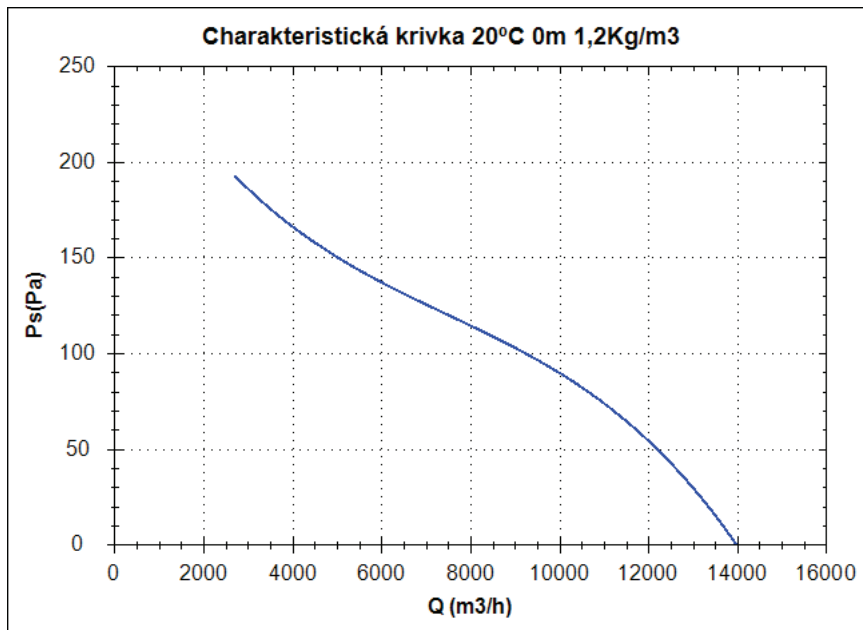


### Rozměry (mm)

A=710	B=1500	C=1100	D=470	E=388	G=151	H=1009	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 710 T6 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

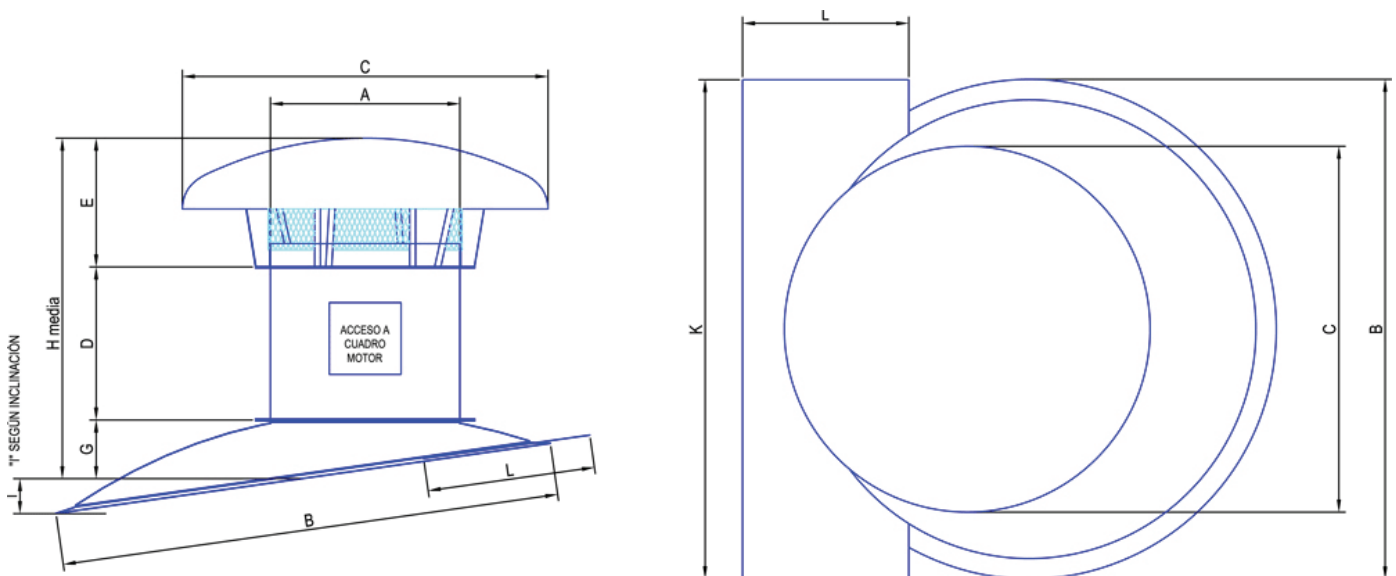
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	920
Otáčky motoru (za min.)	920
Přibližná hmotnost(kg)	67
Maximální rychlost	13980

Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,46
I <sub>max</sub> 400V(A)	2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

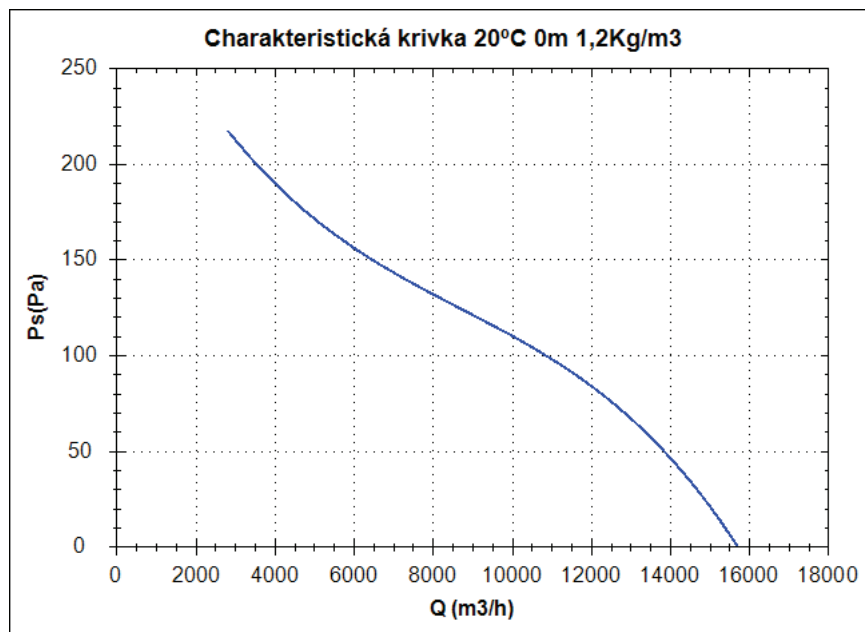


### Rozměry (mm)

A=710	B=1500	C=1100	D=470	E=388	G=151	H=1009	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 710 T6 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

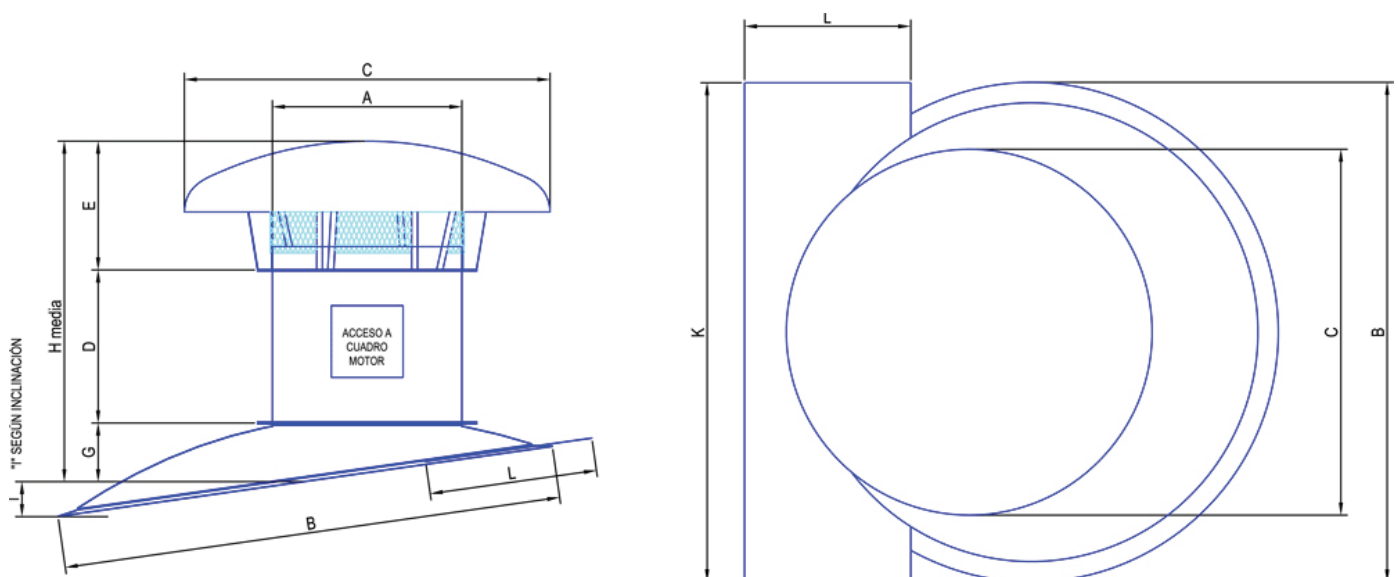
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	920
Otáčky motoru (za min.)	920
Přibližná hmotnost(kg)	68
Maximální rychlost	15710

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	5,11
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,95
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

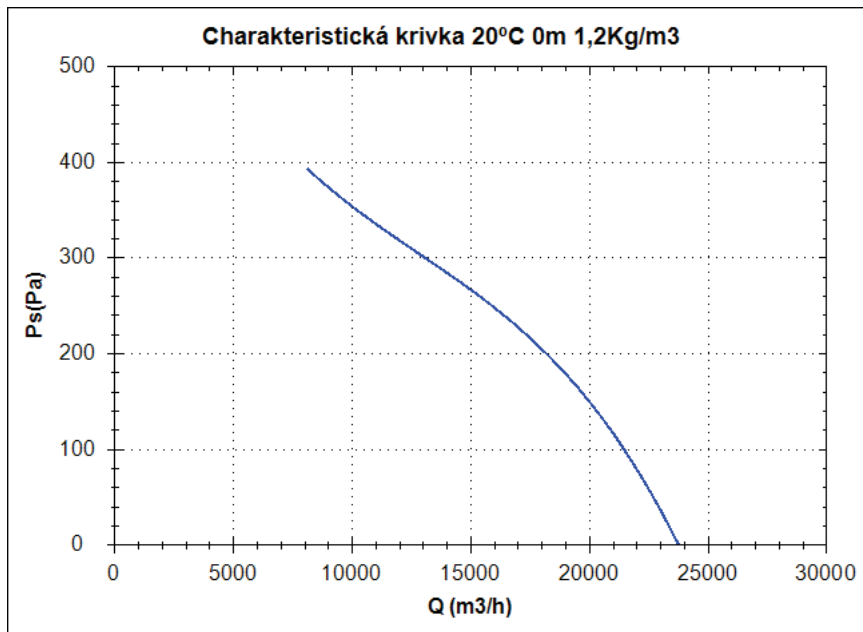


### Rozměry (mm)

A=710	B=1500	C=1100	D=470	E=388	G=151	H=1009	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 800 T4 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

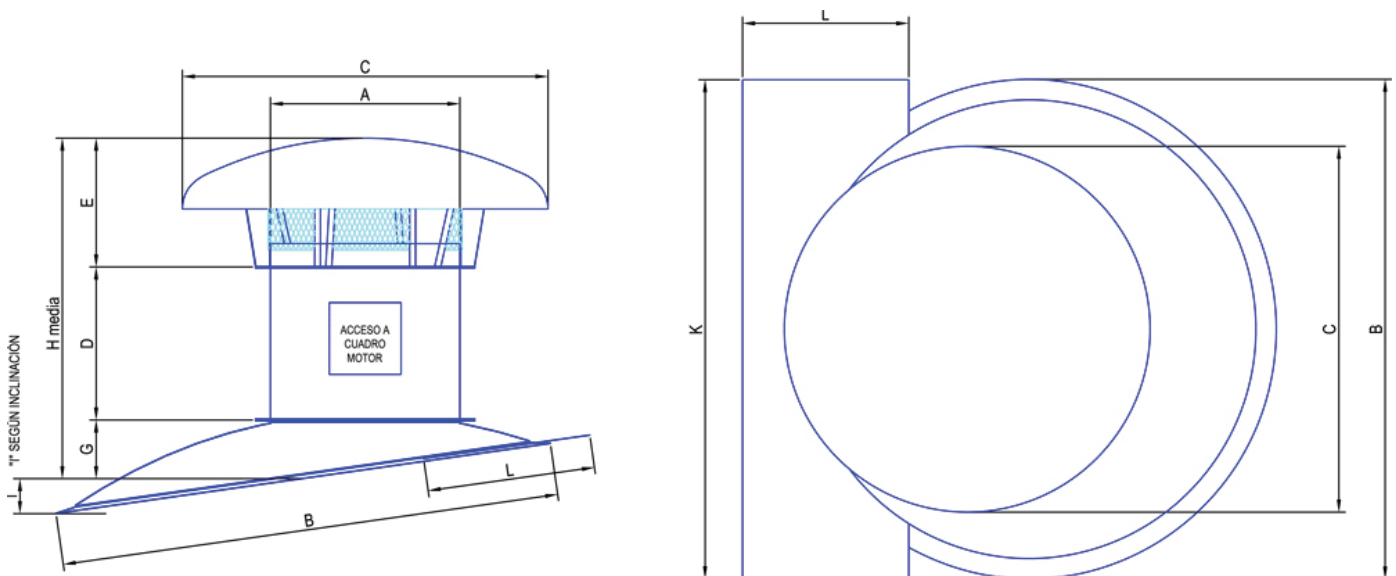
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1455
Otáčky motoru (za min.)	1455
Přibližná hmotnost(kg)	83
Maximální rychlost	23760

Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	7,97
I <sub>max</sub> 400V(A)	4,6
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

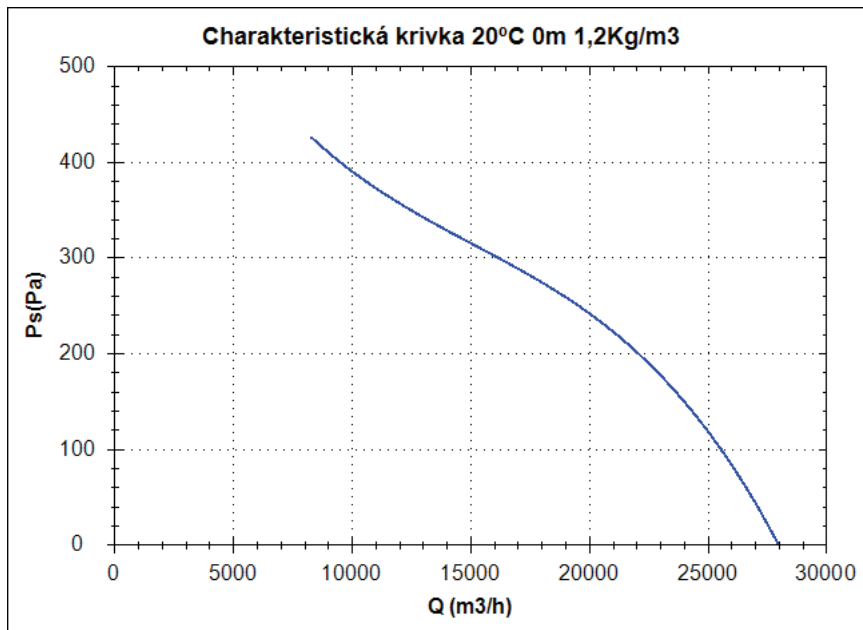


### Rozměry (mm)

A=800	B=1500	C=1250	D=490	E=390	G=140	H=1020	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 800 T4 3kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

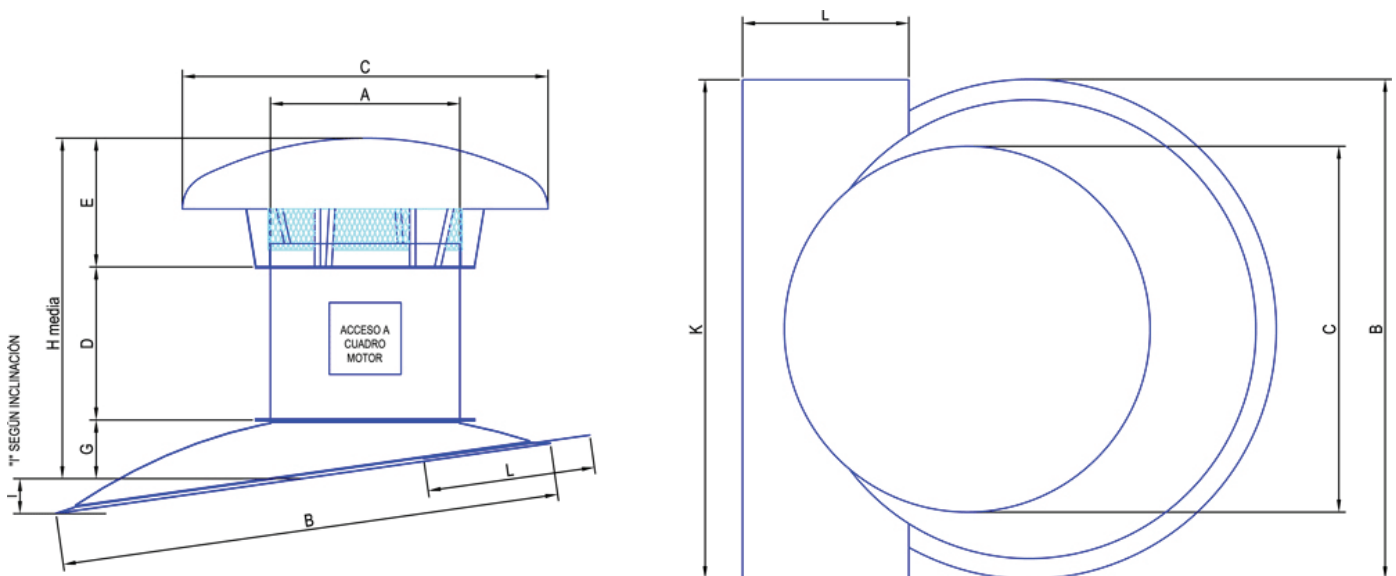
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1455
Otáčky motoru (za min.)	1455
Přibližná hmotnost(kg)	84
Maximální rychlost	27980

Výkon (kW)	3
I <sub>max</sub> 230V(A)	10,74
I <sub>max</sub> 400V(A)	6,2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

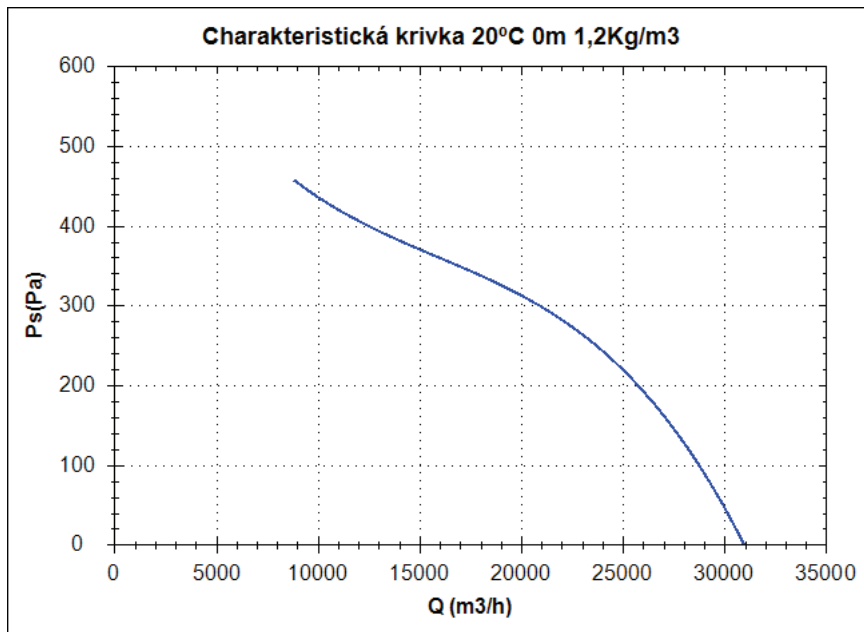


### Rozměry (mm)

A=800	B=1500	C=1250	D=490	E=390	G=140	H=1020	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 800 T4 4kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

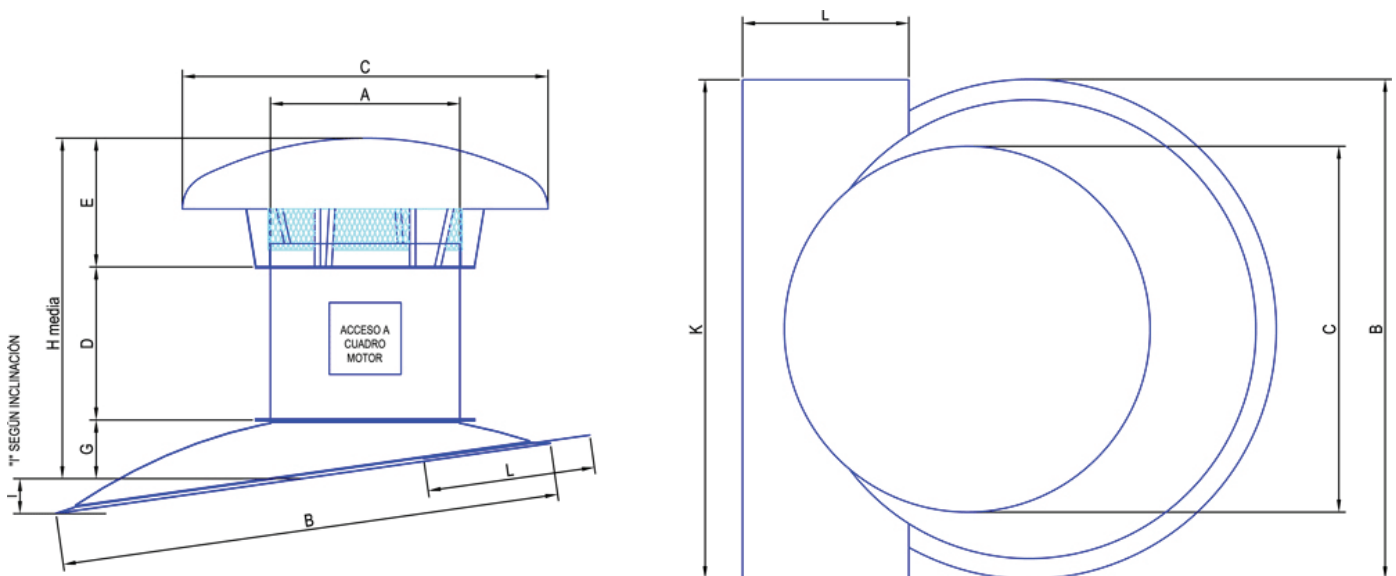
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1455
Otáčky motoru (za min.)	1455
Přibližná hmotnost(kg)	85
Maximální rychlost	30960

Výkon (kW)	4
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	8,2
I <sub>max</sub> 690V(A)	4,73

## Rozmerové schéma

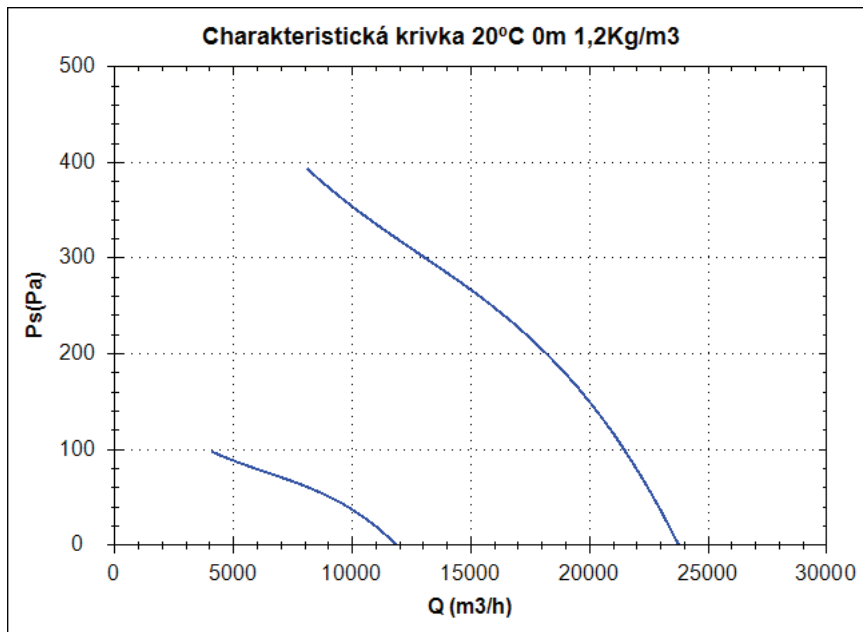


### Rozměry (mm)

A=800	B=1500	C=1250	D=490	E=390	G=140	H=1020	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 800 T4/T8 2,2-0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

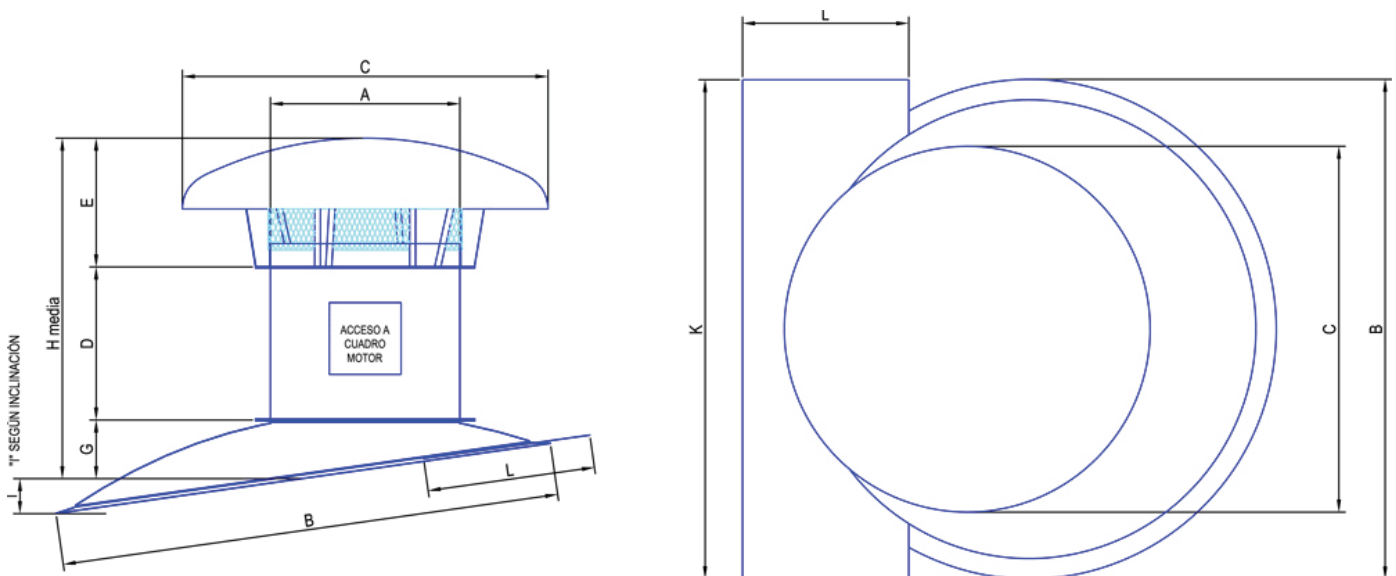
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	2,2/0,37
Imax 230V(A)	5,1
Imax 400V(A)	1,6
Imax 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

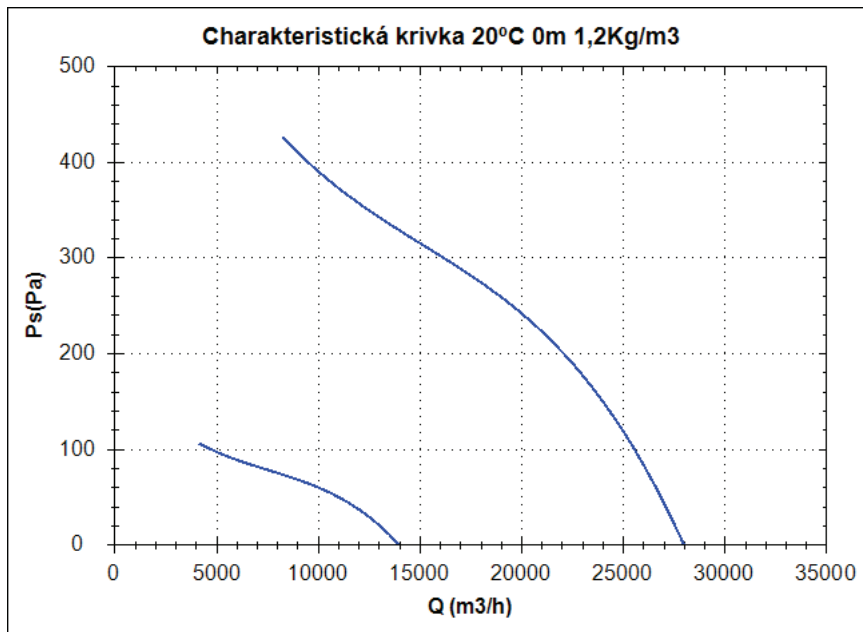


### Rozměry (mm)

A=800	B=1500	C=1250	D=490	E=390	G=140	H=1020	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 800 T4/T8 3-0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

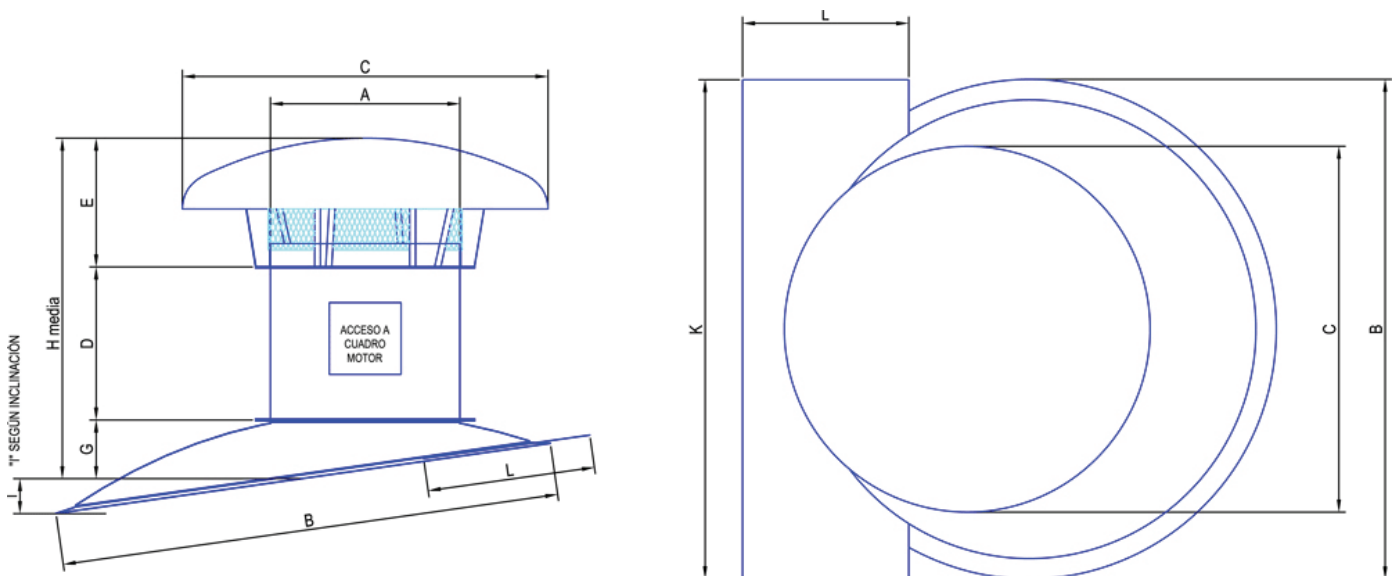
### Servisní bod

Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Výkon (kW)	3/0,55
Imax 230V(A)	6,5
Imax 400V(A)	2,55
Imax 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

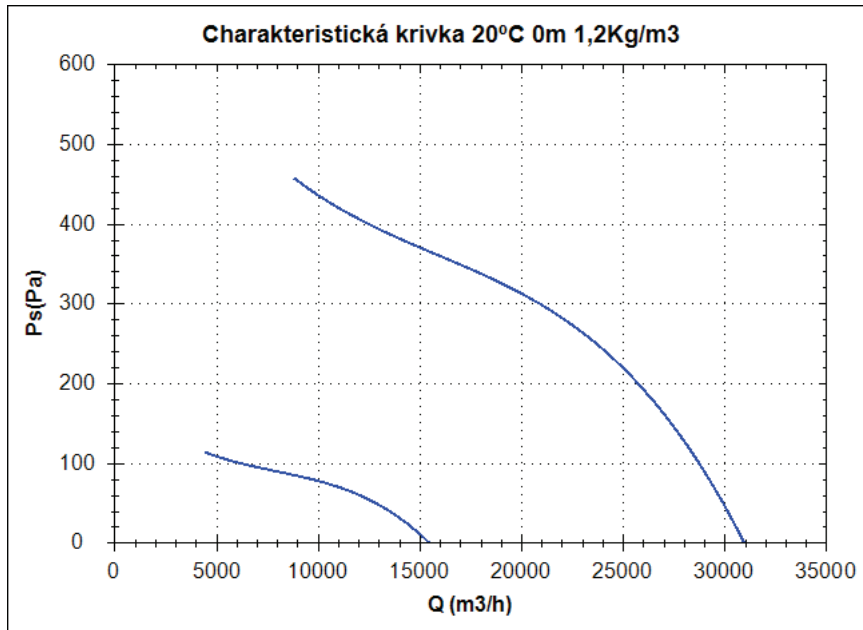


### Rozměry (mm)

A=800	B=1500	C=1250	D=490	E=390	G=140	H=1020	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 800 T4/T8 4-0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

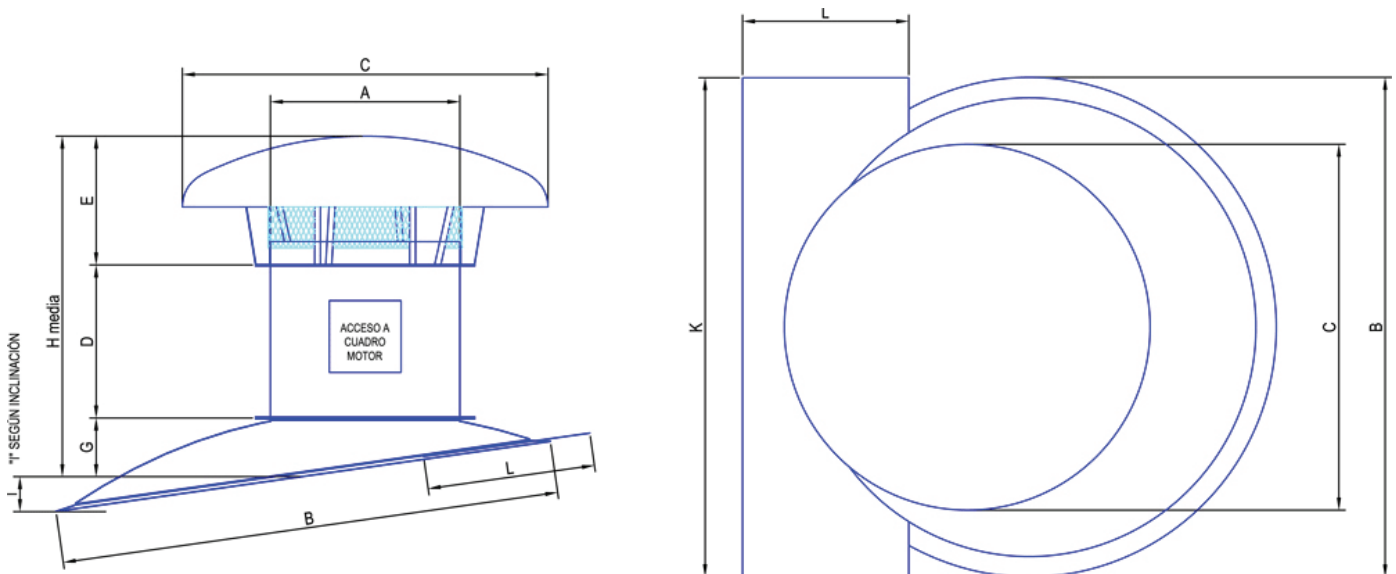
### Servisní bod

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

## Technické údaje

Výkon (kW)	4/0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	8,8
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,3
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

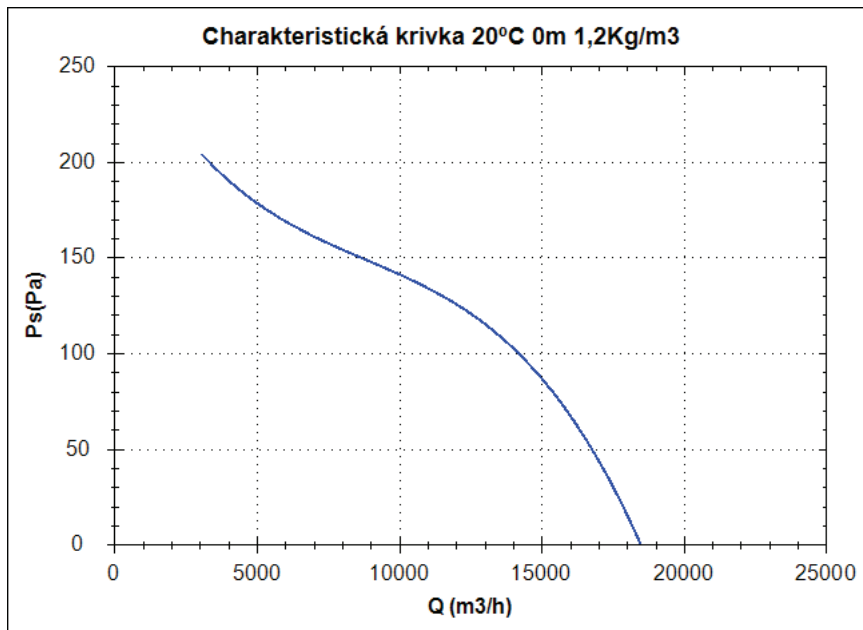


### Rozměry (mm)

A=800	B=1500	C=1250	D=490	E=390	G=140	H=1020	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 800 T6 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

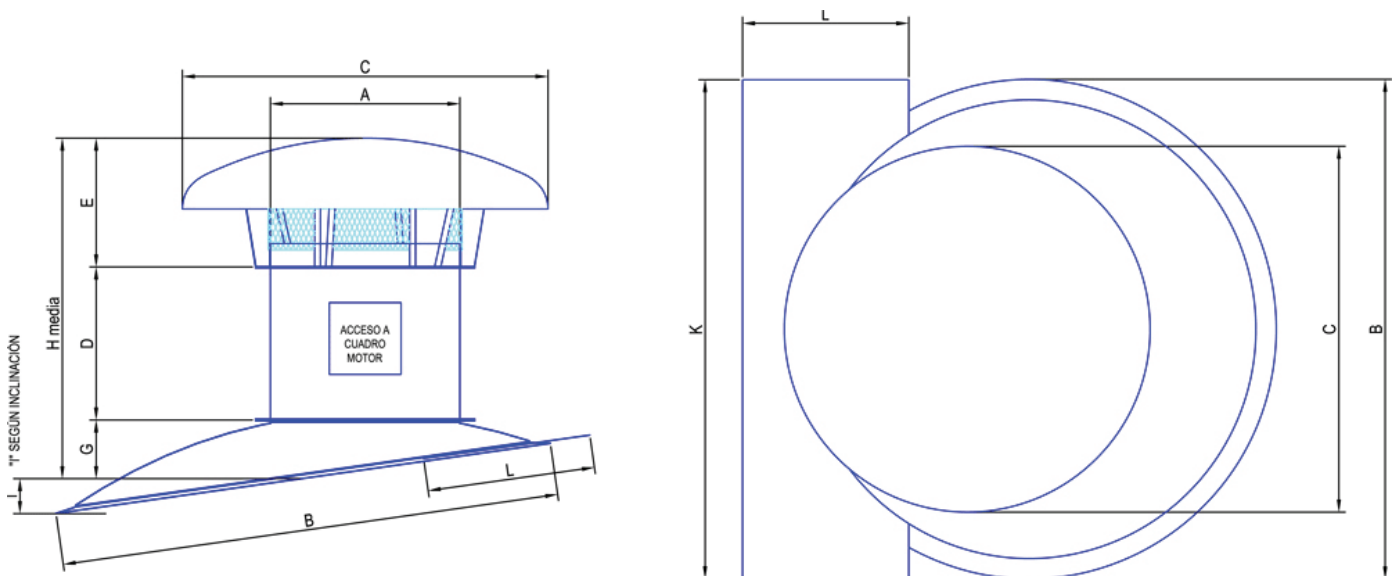
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	920
Otáčky motoru (za min.)	920
Přibližná hmotnost(kg)	70
Maximální rychlost	18480

Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,46
I <sub>max</sub> 400V(A)	2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

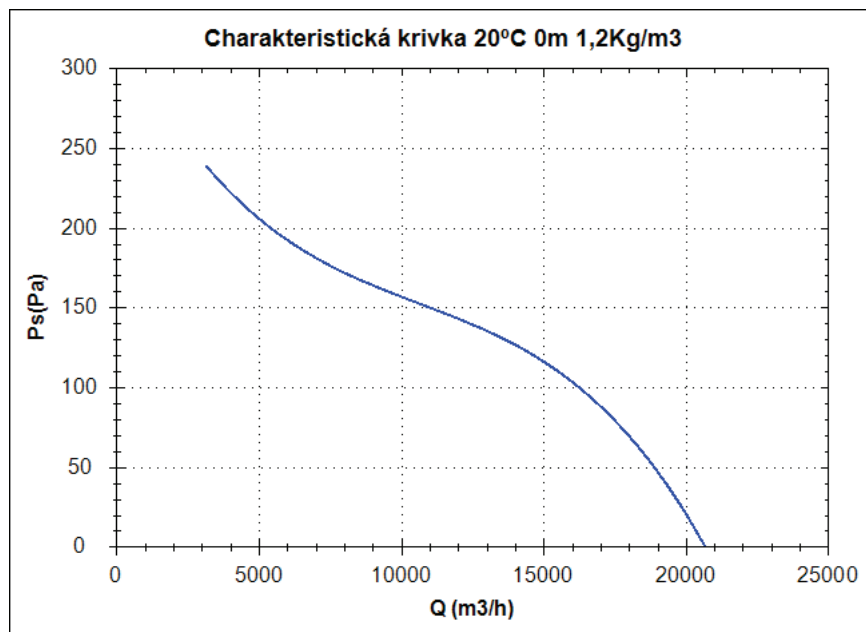


### Rozměry (mm)

A=800	B=1500	C=1250	D=490	E=390	G=140	H=1020	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 800 T6 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

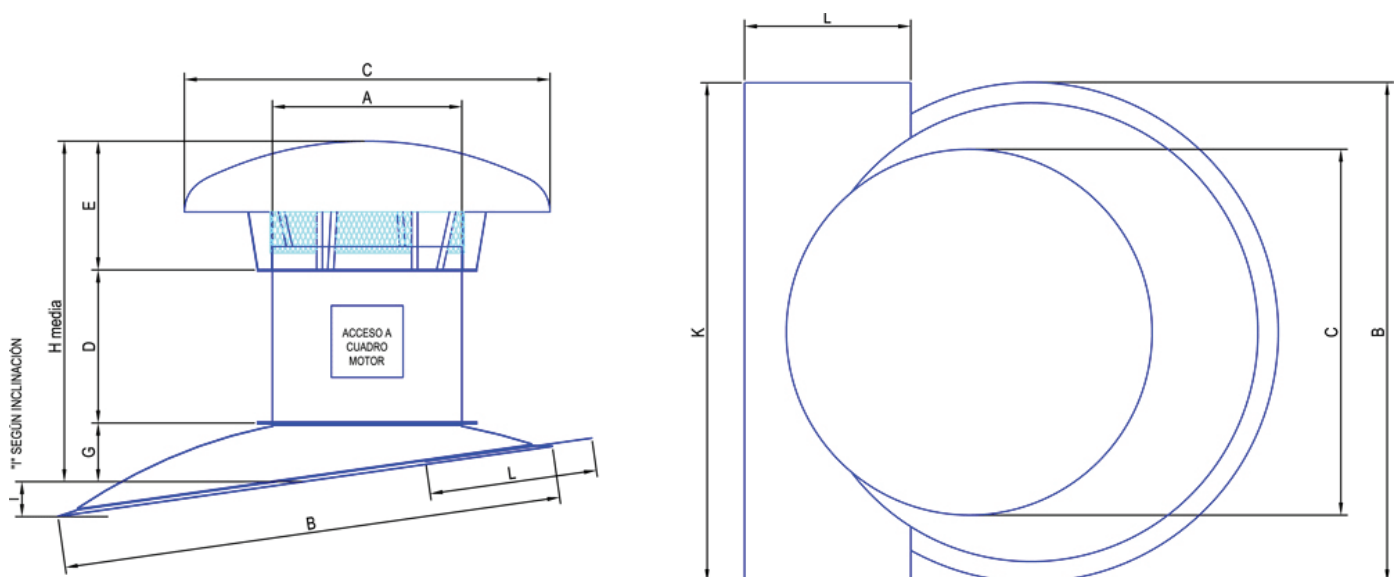
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	920
Otáčky motoru (za min.)	920
Přibližná hmotnost(kg)	73
Maximální rychlost	20670

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	5,11
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,95
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

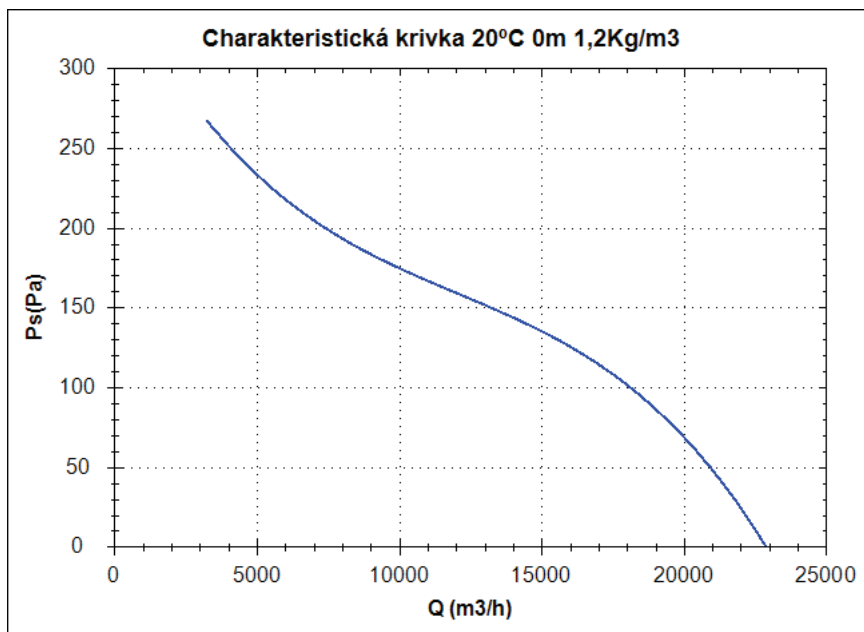


### Rozměry (mm)

A=800	B=1500	C=1250	D=490	E=390	G=140	H=1020	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 800 T6 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

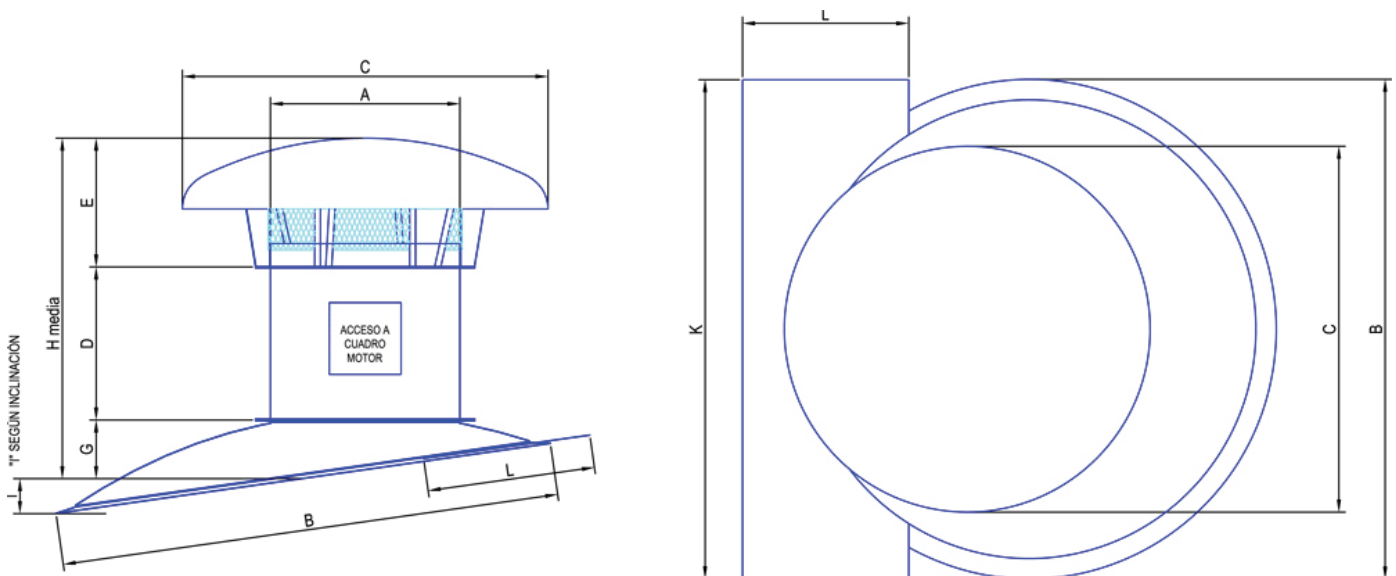
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	74
Maximální rychlost	22880

Výkon (kW)	1,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	6,41
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,7
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

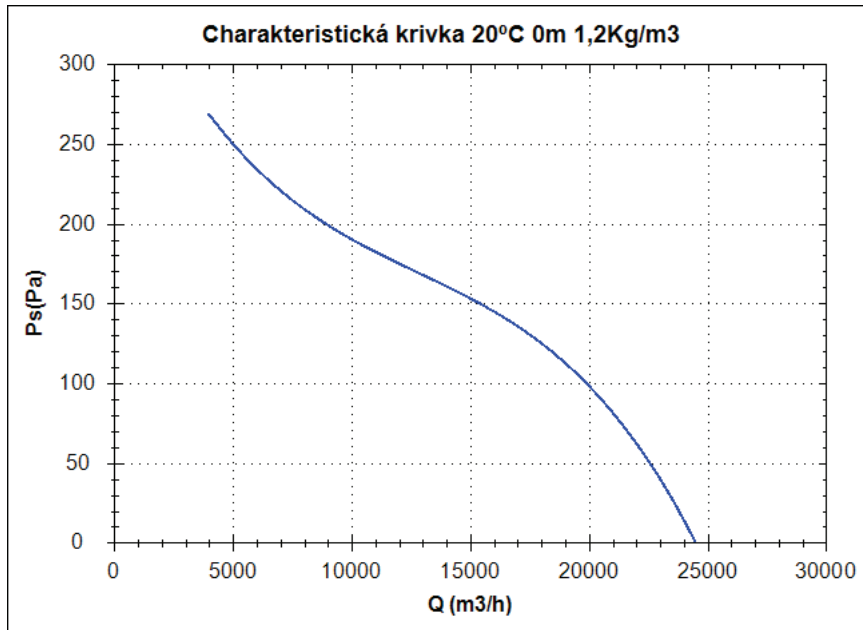


### Rozměry (mm)

A=800	B=1500	C=1250	D=490	E=390	G=140	H=1020	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

# SF 800 T6 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

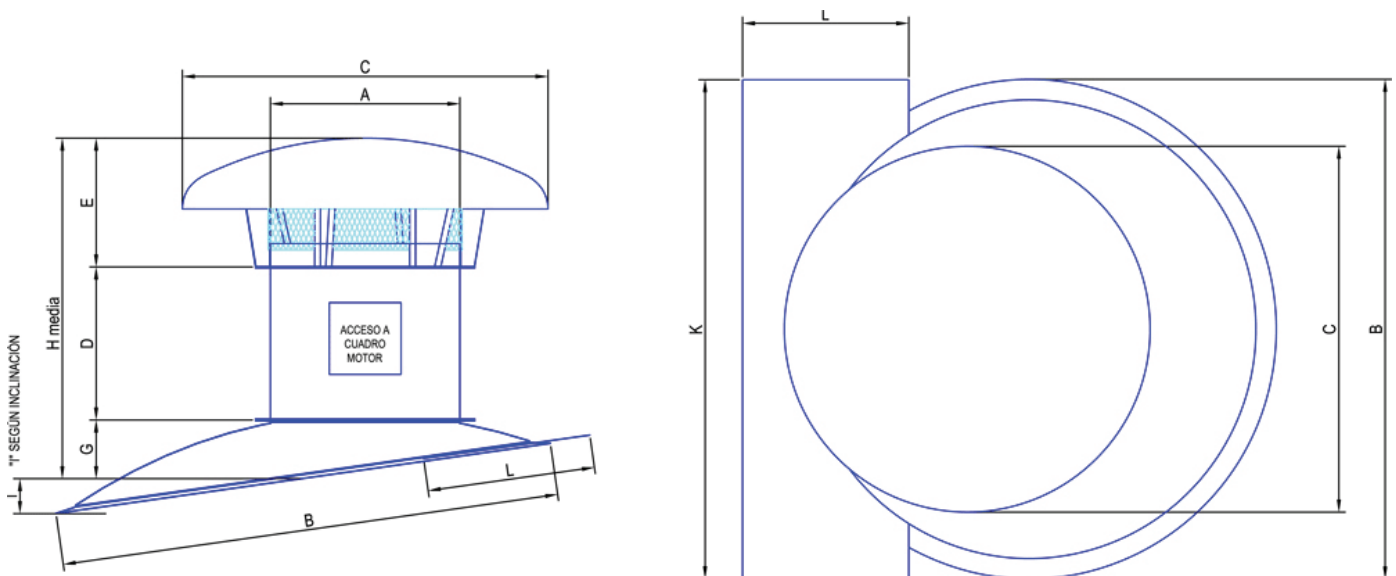
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	960
Otáčky motoru (za min.)	960
Přibližná hmotnost(kg)	75
Maximální rychlost	24500

Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	9,01
I <sub>max</sub> 400V(A)	5,2
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma



### Rozměry (mm)

A=800	B=1500	C=1250	D=490	E=390	G=140	H=1020	K=1500	L=750
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------