

## BVFC



### ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 5 různých velikostí od 9/9 do 18/18, které jsou osazeny 4 pólovými třífázovými motory. Průtok vzduchu od 2 600 m<sup>3</sup>/h do 18 100 m<sup>3</sup>/h.

### KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Ventilátory jsou osazeny ve skříně z galvanicky pokoveného plechu.
- Vícelopátkové oběžné kolo oboustranně sací.
- Převod nainstalována uvnitř skříně, mimo proud vzduchu.
- Normalizované asynchronní motory s klecovou kotvou v IP-55 a izolační třídou F.
- Standardní napětí 230/400V 50Hz u motorů třífázových do 4,0 kW a 400/690V 50Hz u vyšších výkonů.

### POUŽITÍ:

Jsou navrženy pro vnitřní montáž nebo instalaci venkovní určené převážně pro:

- Odtah kouře v případě požáru, motor se nachází mimo zónu nebezpečí a tam, kde se vyžaduje vysoký tlak.
- Odtah kouře a výparů v průmyslových a profesionálních kuchyních.

### NA VYŽÁDÁNÍ:

Ventilátory s frekvencí 60Hz a různým napětím.

### Příslušenství:



**Měnič RFS**



**Vypínač INT**



**Tlačítko PE**



**Žaluzie PI**



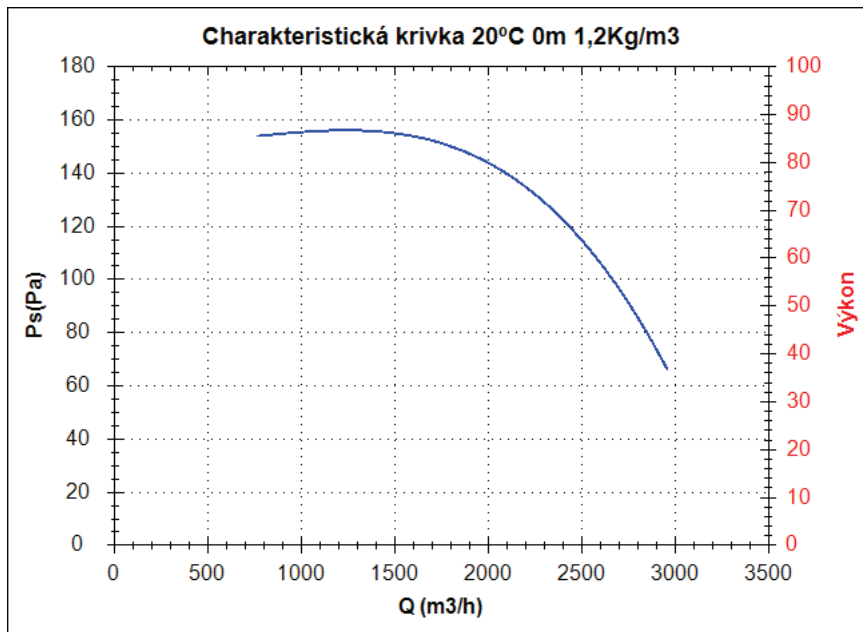
**Záslepka TCA**



**Zátka TIAC**

# BVFC 9/9 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)	

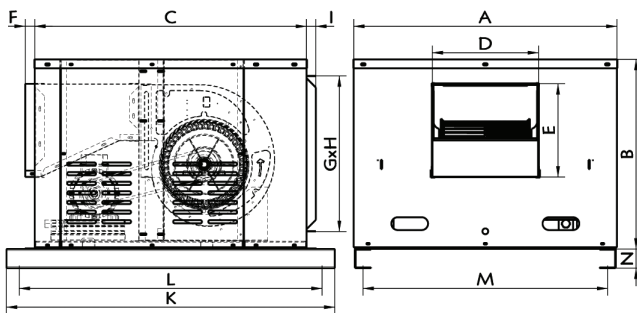
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	40
Maximální rychlost	2960

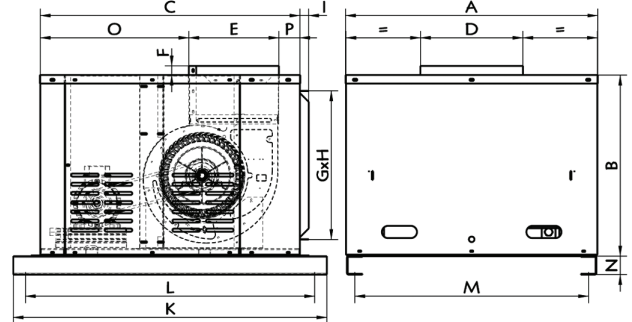
Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,94
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,12
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

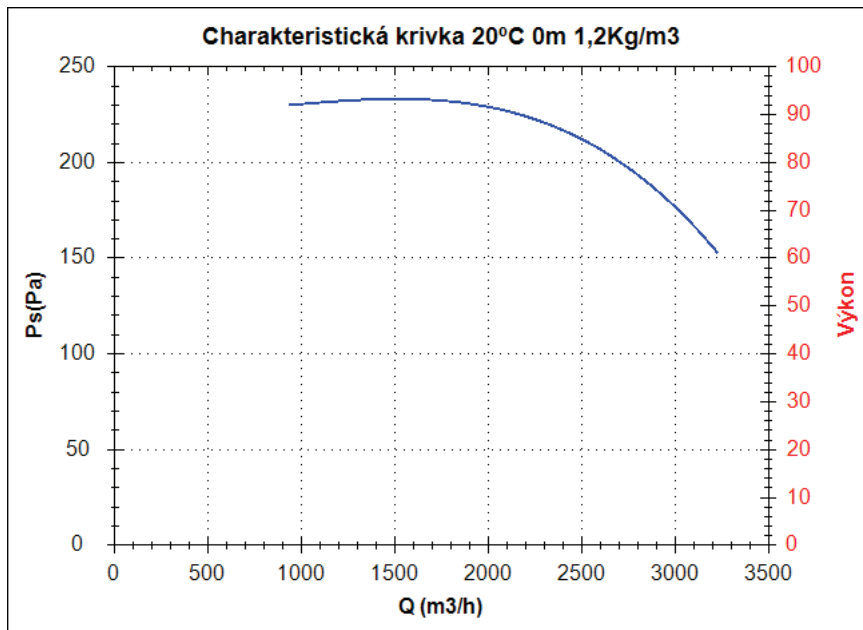


### Rozměry (mm)

A=780	B=562	C=792.5	D	D vert.=307	E horiz.=260	E vert.=264	F=30	G=678	H=454	I=29	K=970
L=890	M=721.5	N=60	O=459	P=70							

# BVFC 9/9 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)	

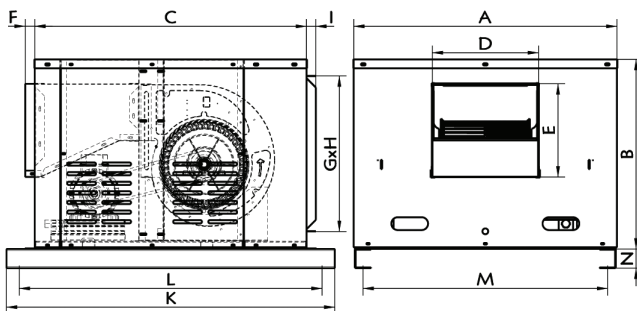
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1000
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	42
Maximální rychlost	3230

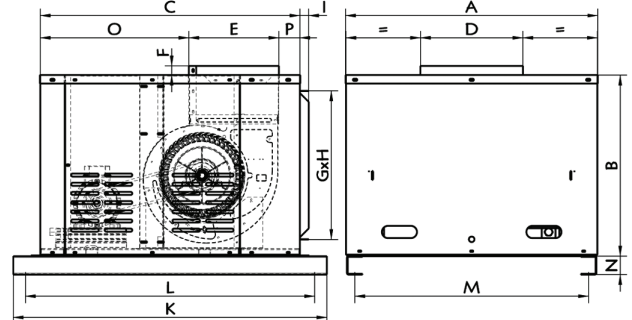
Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,69
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,56
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

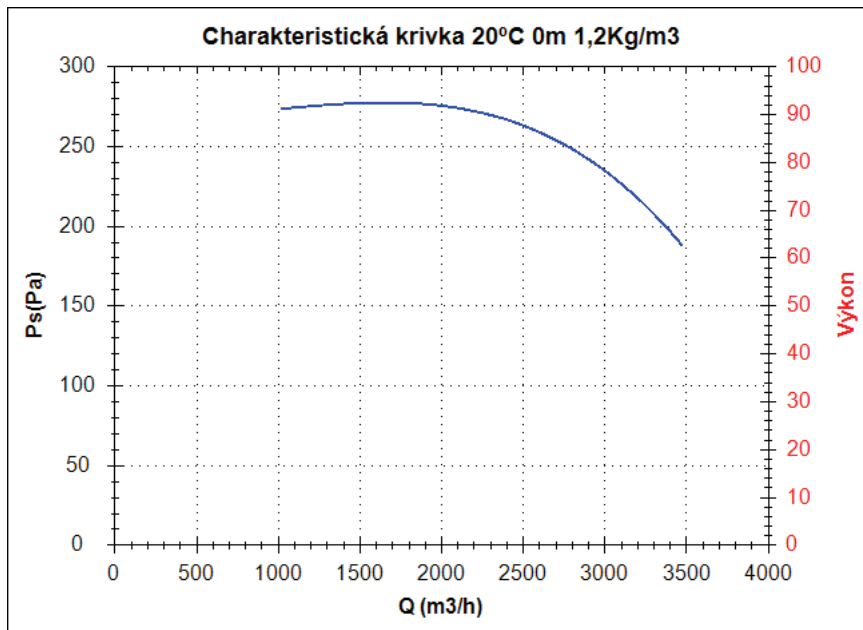


### Rozměry (mm)

A=780	B=562	C=792.5	D	D vert.=307	E horiz.=260	E vert.=264	F=30	G=678	H=454	I=29	K=970
L=890	M=721.5	N=60	O=459	P=70							

# BVFC 9/9 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)	

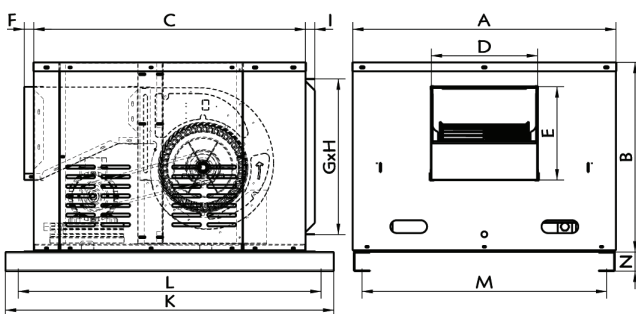
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1200
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	43
Maximální rychlost	3475

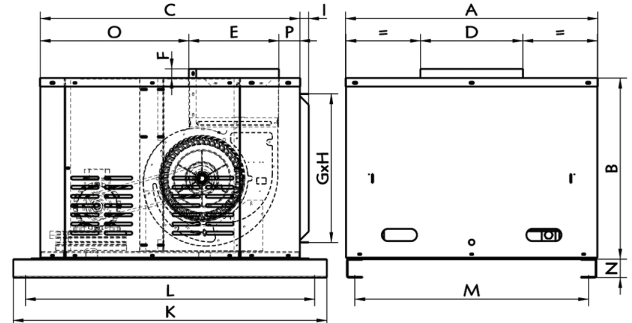
Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,48
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,01
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

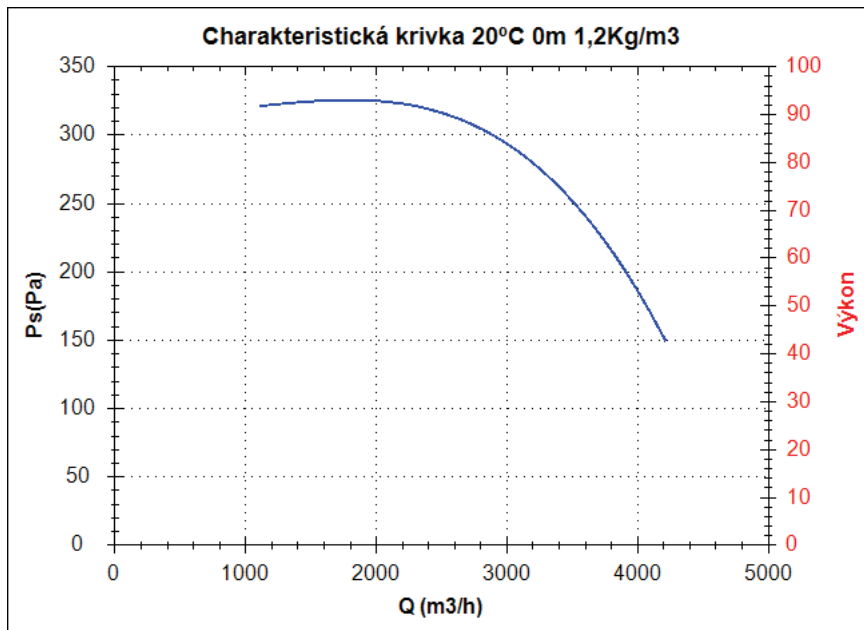


### Rozměry (mm)

A=780	B=562	C=792.5	D	D vert.=307	E horiz.=260	E vert.=264	F=30	G=678	H=454	I=29	K=970
L=890	M=721.5	N=60	O=459	P=70							

# BVFC 9/9 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)	

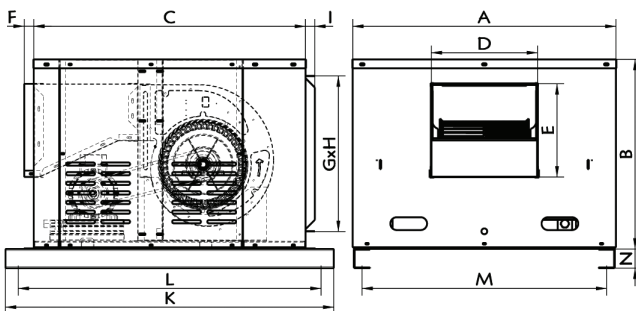
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1300
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	46
Maximální rychlost	4215

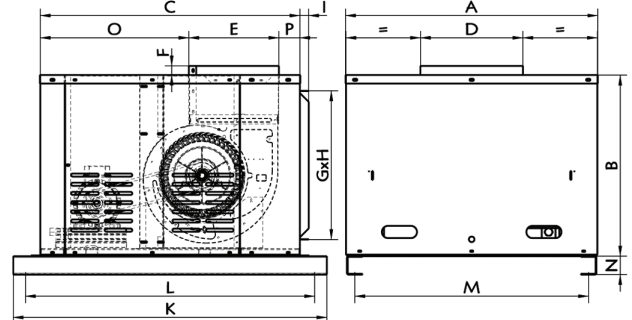
Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,74
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,75
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

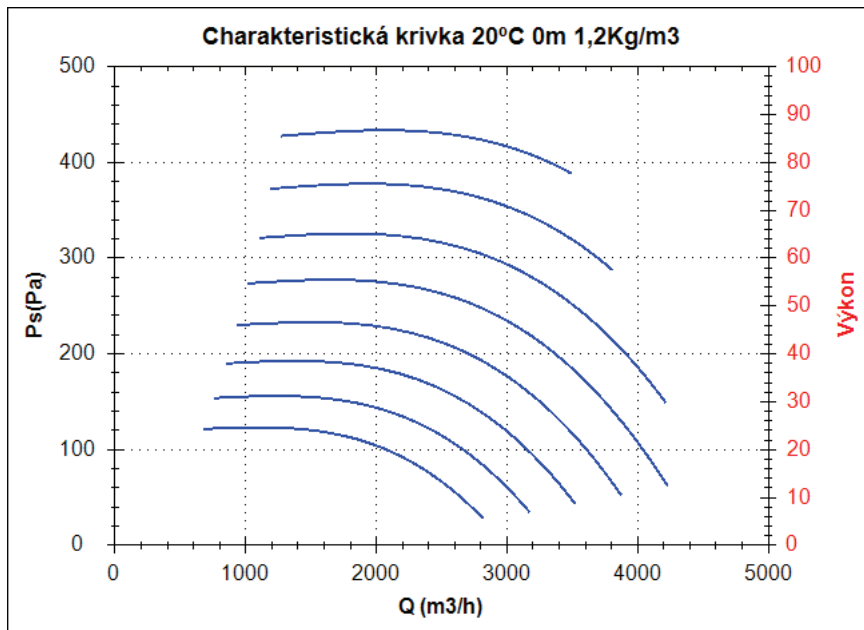


### Rozměry (mm)

A=780	B=562	C=792.5	D	D vert.=307	E horiz.=260	E vert.=264	F=30	G=678	H=454	I=29	K=970
L=890	M=721.5	N=60	O=459	P=70							

# BVFC 9/9

## 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)	

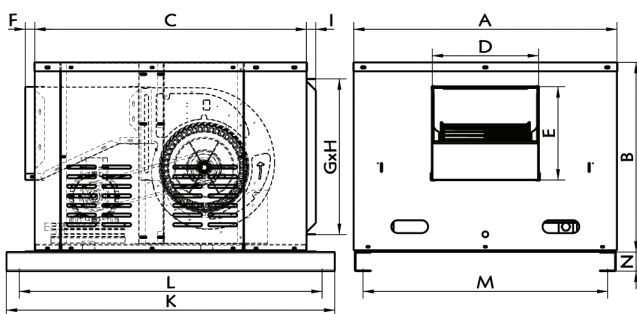
## Technické údaje

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

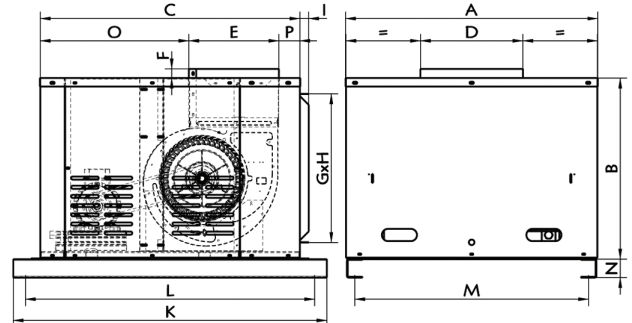
Výkon (kW)	
Imax 230V(A)	
Imax 400V(A)	
Imax 690V(A)	

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

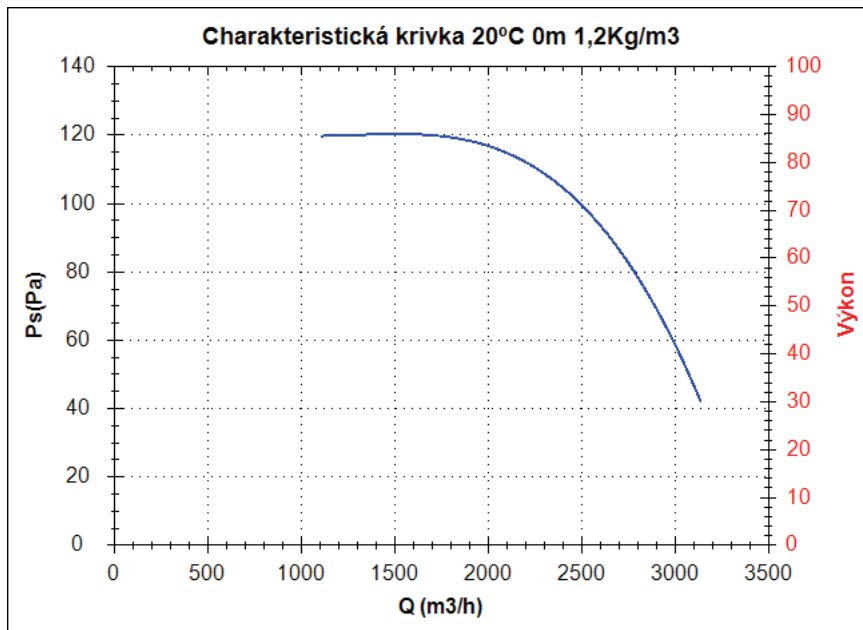


### Rozměry (mm)

A=780	B=562	C=792.5	D	D vert.=307	E horiz.=260	E vert.=264	F=30	G=678	H=454	I=29	K=970
L=890	M=721.5	N=60	O=459	P=70							

# BVFC 10/10 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)	

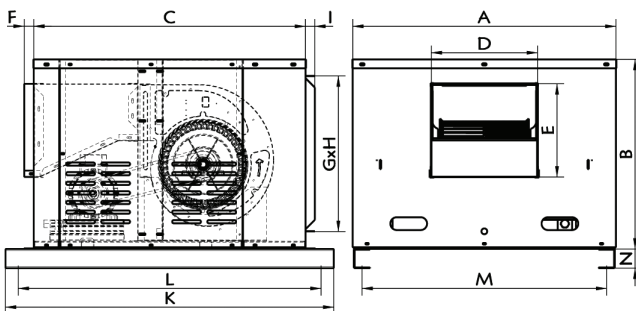
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	700
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	47
Maximální rychlost	3139

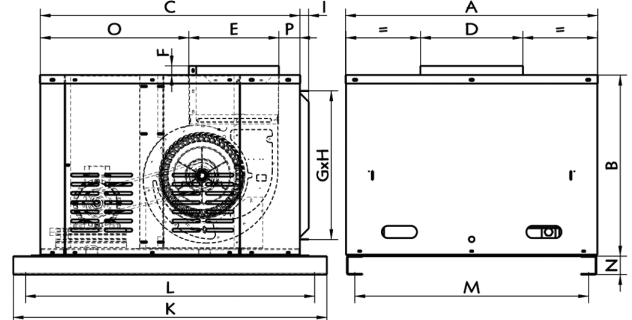
Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,94
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,12
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

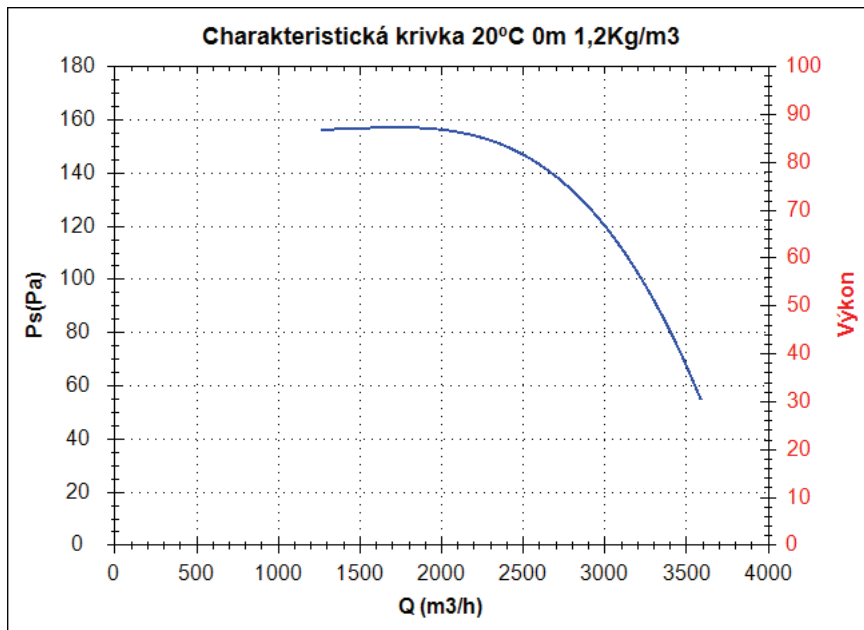


### Rozměry (mm)

A=825	B=592	C=852	D	D vert.=336	E horiz.=291	E	F=30	G=723	H=484	I=29	K=1029
L=949	M=766.5	N=60	O=487,5	P=69							

# BVFC 10/10 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)	

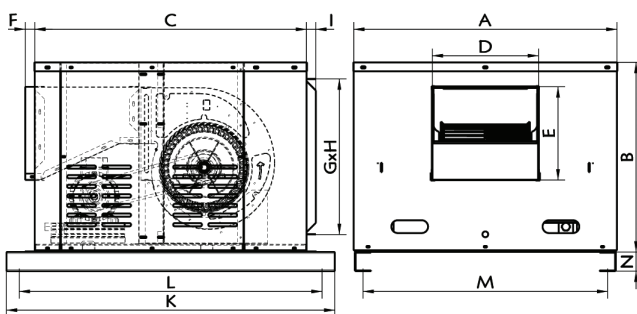
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	800
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	49
Maximální rychlost	3588

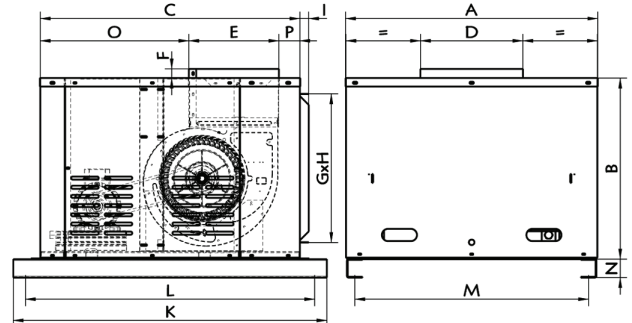
Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,69
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,56
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

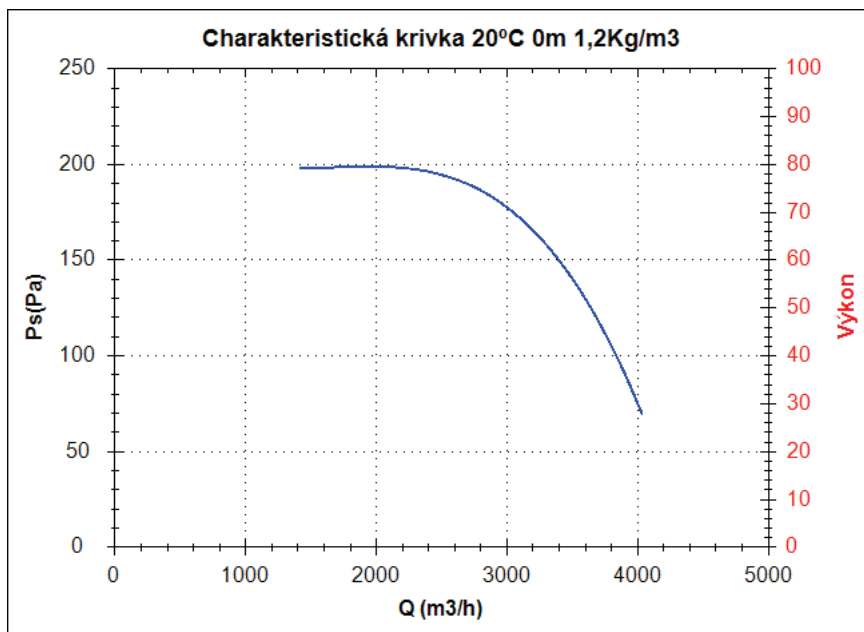


### Rozměry (mm)

A=825	B=592	C=852	D	D vert.=336	E horiz.=291	E	F=30	G=723	H=484	I=29	K=1029
L=949	M=766.5	N=60	O=487,5	P=69							

# BVFC 10/10 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)	

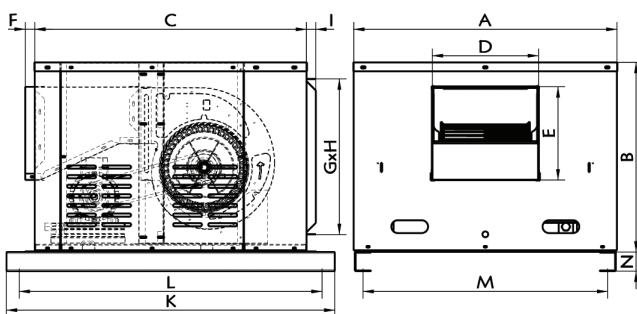
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	50
Maximální rychlost	4036

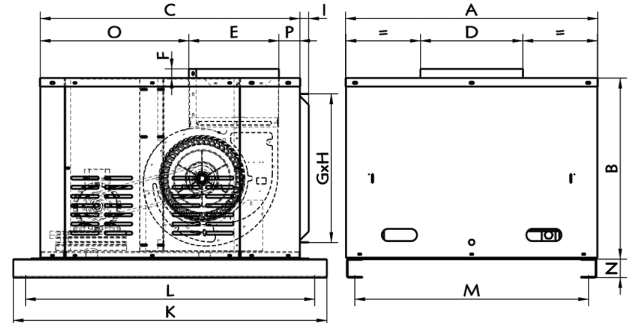
Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,48
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,01
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

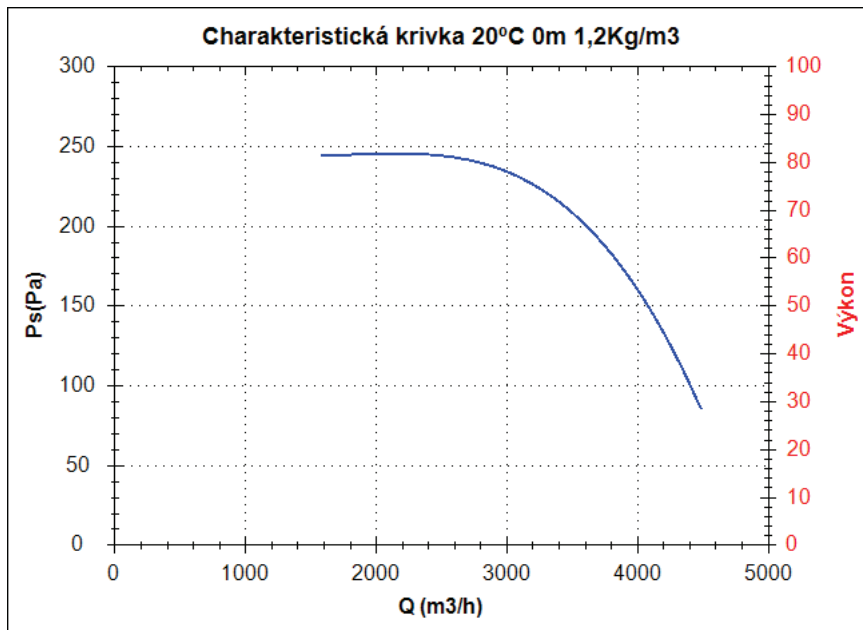


### Rozměry (mm)

A=825	B=592	C=852	D	D vert.=336	E horiz.=291	E	F=30	G=723	H=484	I=29	K=1029
L=949	M=766.5	N=60	O=487,5	P=69							

# BVFC 10/10 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)	

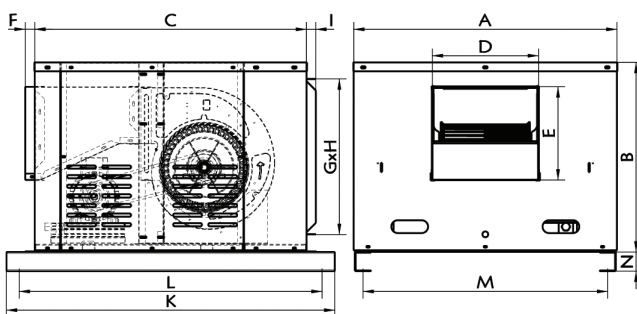
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1000
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	54
Maximální rychlost	4485

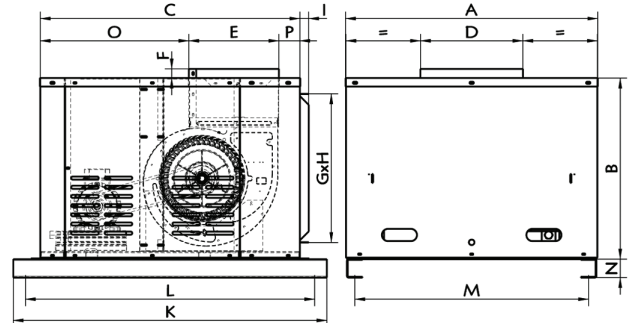
Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,74
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,75
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

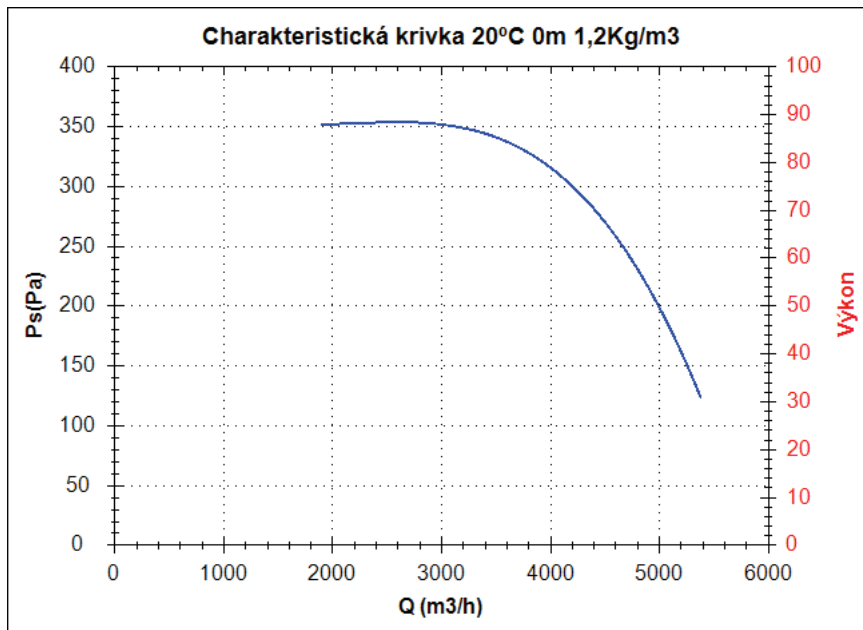


### Rozměry (mm)

A=825	B=592	C=852	D	D vert.=336	E horiz.=291	E	F=30	G=723	H=484	I=29	K=1029
L=949	M=766.5	N=60	O=487,5	P=69							

# BVFC 10/10 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)	

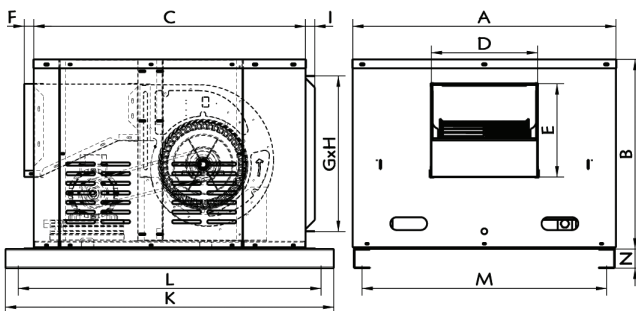
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1200
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	59
Maximální rychlost	5382

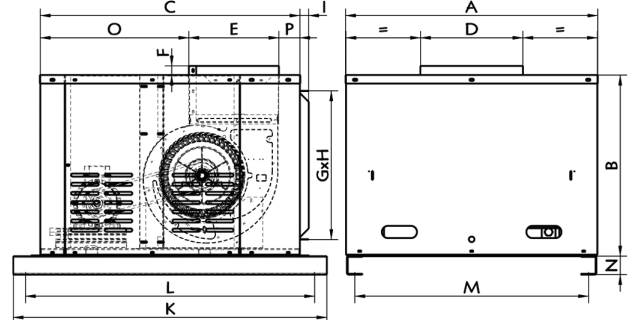
Výkon (kW)	1,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	6,31
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

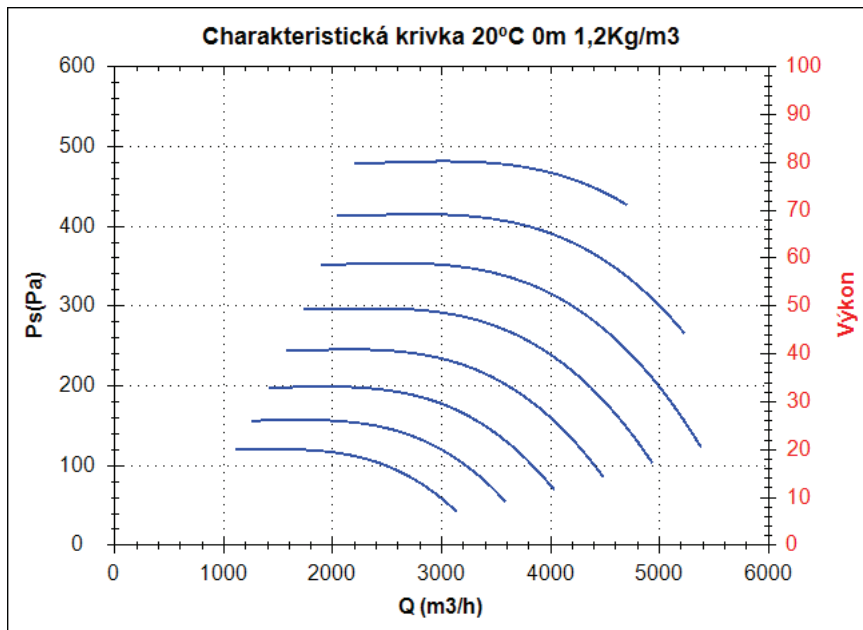


### Rozměry (mm)

A=825	B=592	C=852	D	D vert.=336	E horiz.=291	E	F=30	G=723	H=484	I=29	K=1029
L=949	M=766.5	N=60	O=487,5	P=69							

# BVFC 10/10

## 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)	

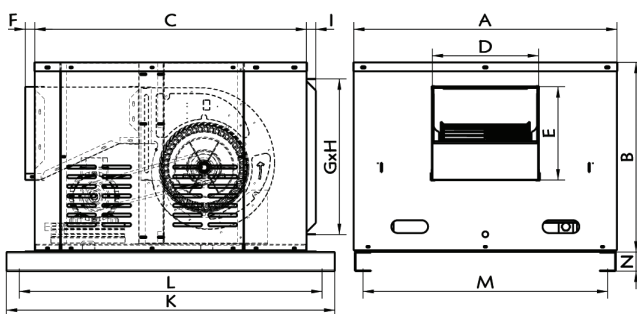
## Technické údaje

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

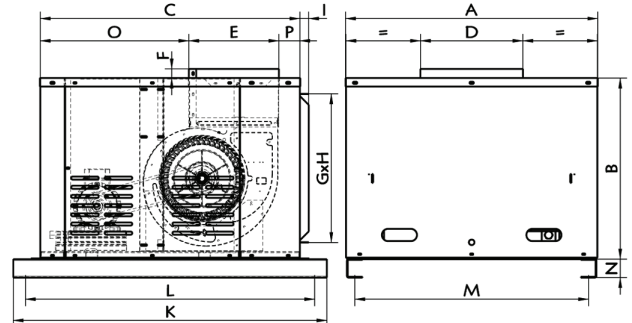
Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

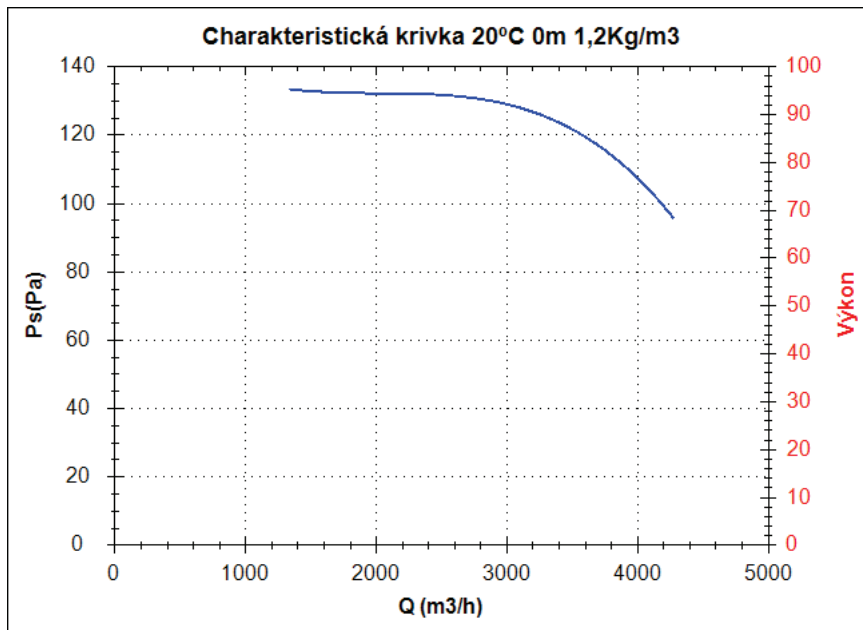


### Rozměry (mm)

A=825	B=592	C=852	D	D vert.=336	E horiz.=291	E	F=30	G=723	H=484	I=29	K=1029
L=949	M=766.5	N=60	O=487,5	P=69							

# BVFC 12/12 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)	

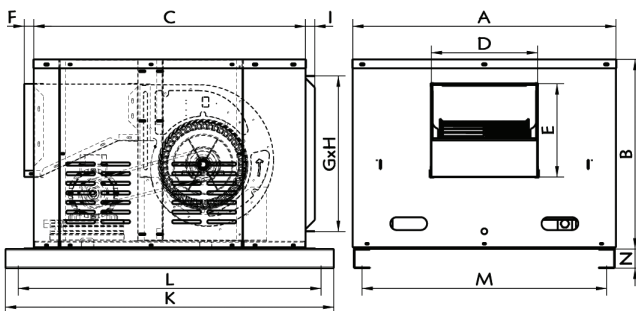
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	600
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	69
Maximální rychlost	4275

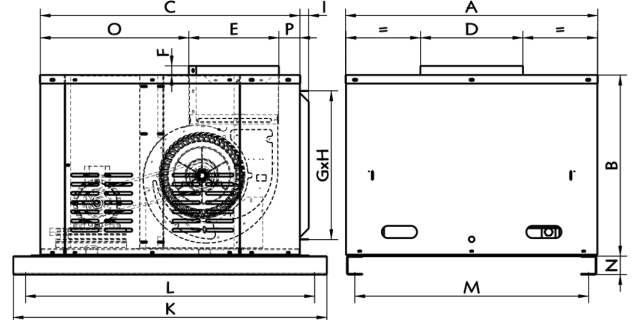
Výkon (kW)	0,37
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,94
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,12
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

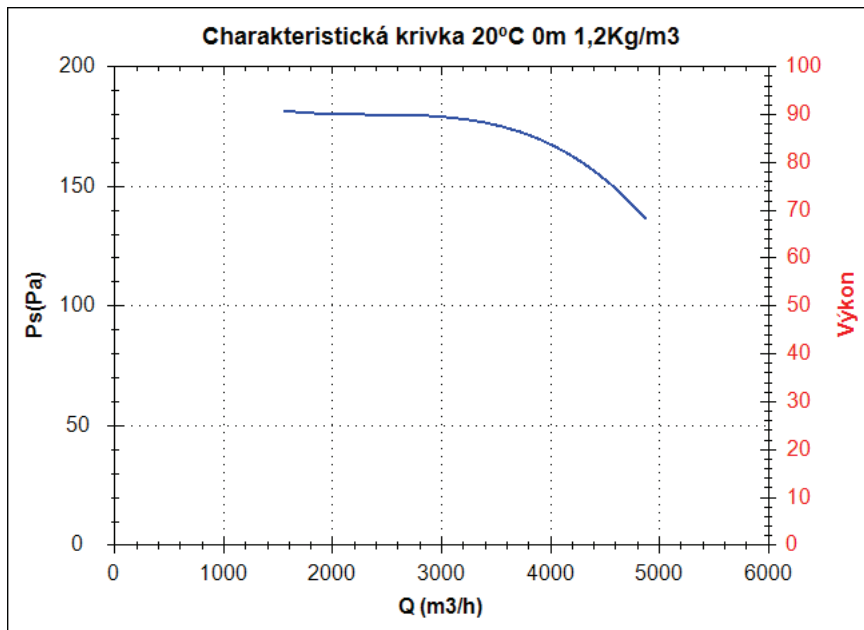


### Rozměry (mm)

A=950	B=677	C=970	D	D vert.=402	E horiz.=341	E	F=30	G=848	H=570	I=29	K=1147
L=1067	M=891.5	N=60	O=527,5	P=95,5							

# BVFC 12/12 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)	

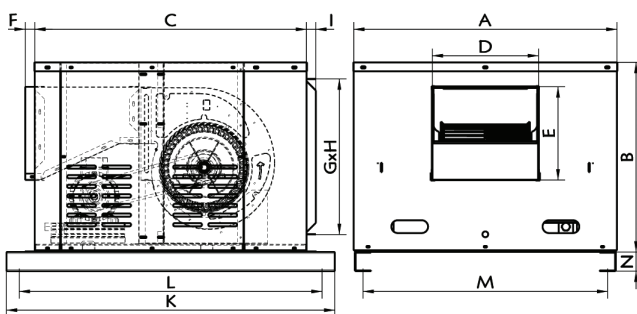
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	700
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	71
Maximální rychlost	4875

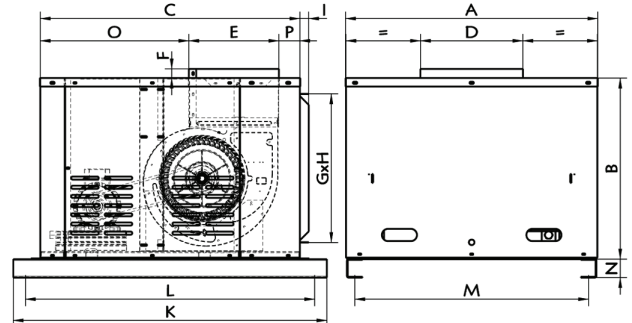
Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,69
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,56
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

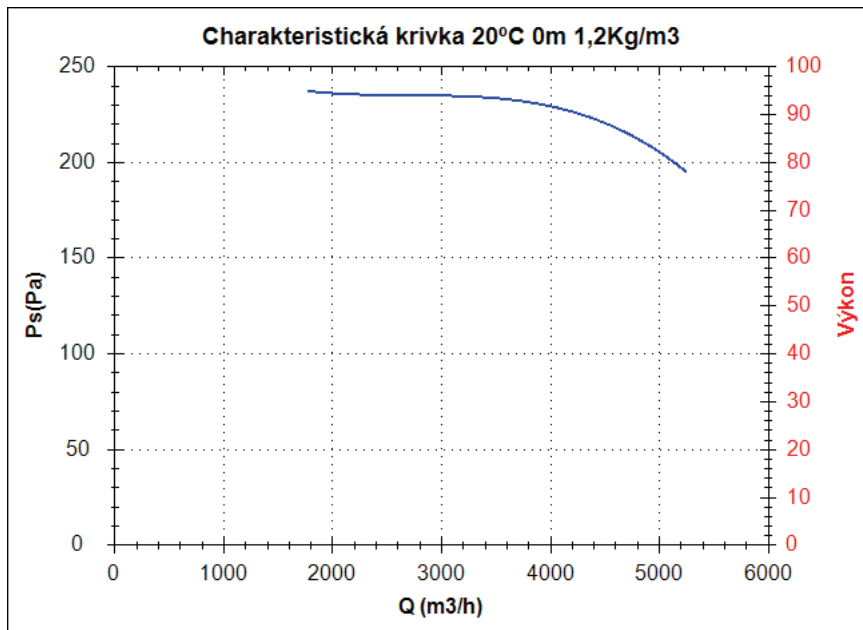


### Rozměry (mm)

A=950	B=677	C=970	D	D vert.=402	E horiz.=341	E	F=30	G=848	H=570	I=29	K=1147
L=1067	M=891.5	N=60	O=527,5	P=95,5							

# BVFC 12/12 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)	

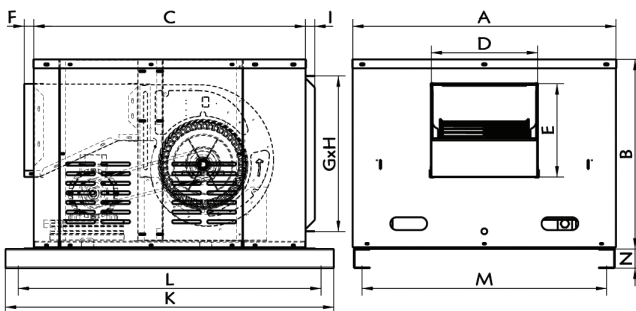
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	800
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	72
Maximální rychlost	5250

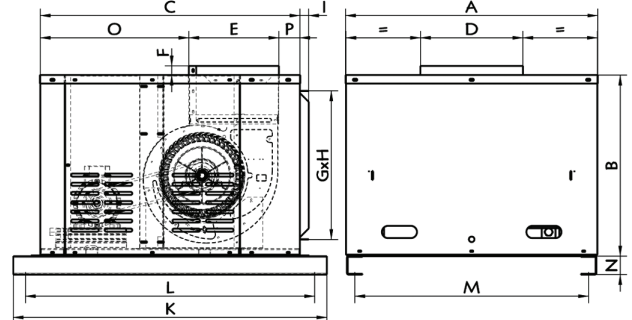
Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,48
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,01
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

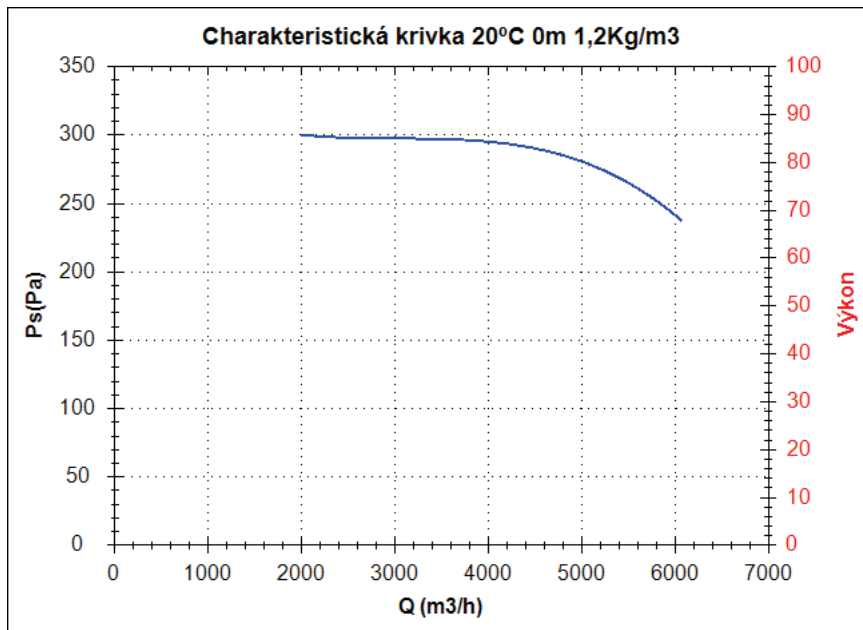


### Rozměry (mm)

A=950	B=677	C=970	D	D vert.=402	E horiz.=341	E	F=30	G=848	H=570	I=29	K=1147
L=1067	M=891.5	N=60	O=527,5	P=95,5							

# BVFC 12/12 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)	

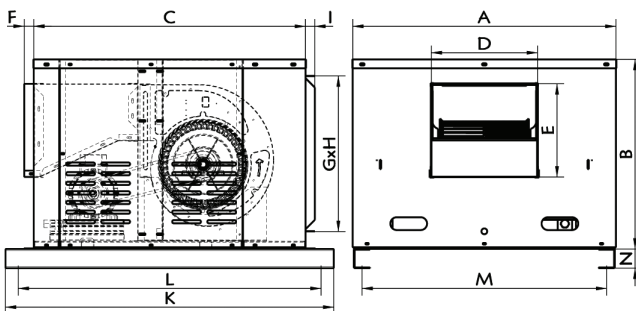
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	75
Maximální rychlost	6075

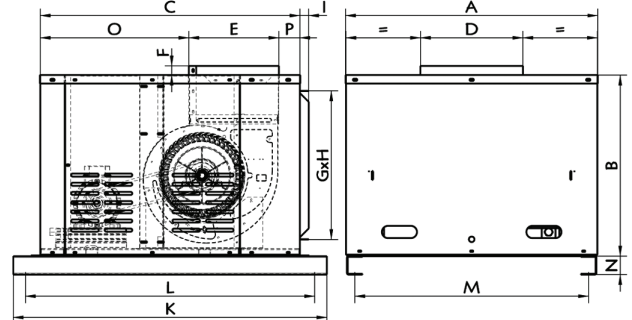
Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,74
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,75
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

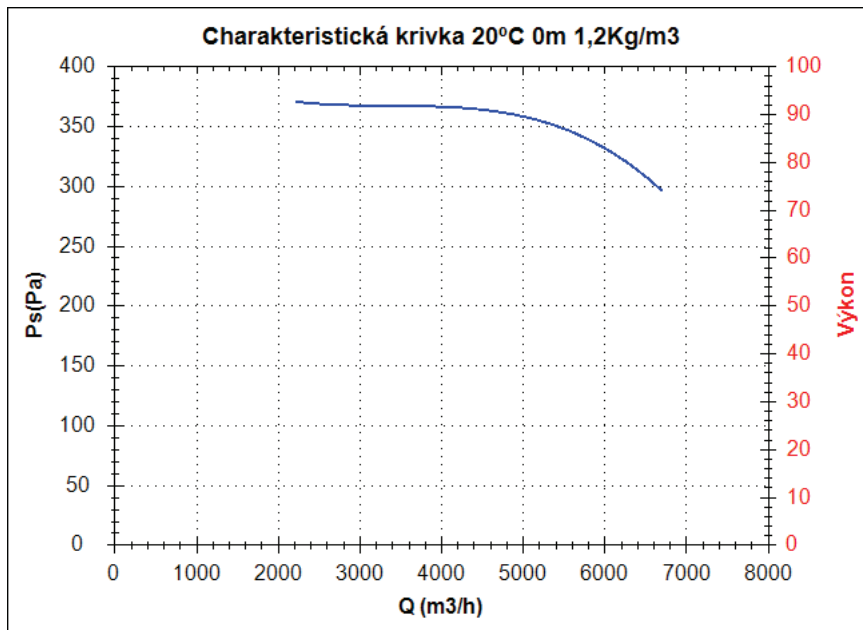


### Rozměry (mm)

A=950	B=677	C=970	D	D vert.=402	E horiz.=341	E	F=30	G=848	H=570	I=29	K=1147
L=1067	M=891.5	N=60	O=527,5	P=95,5							

# BVFC 12/12 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)	

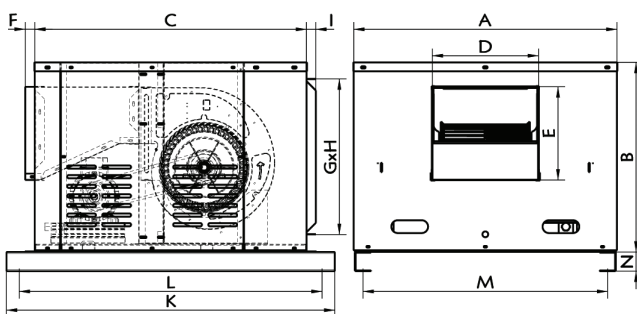
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1000
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	79
Maximální rychlost	6700

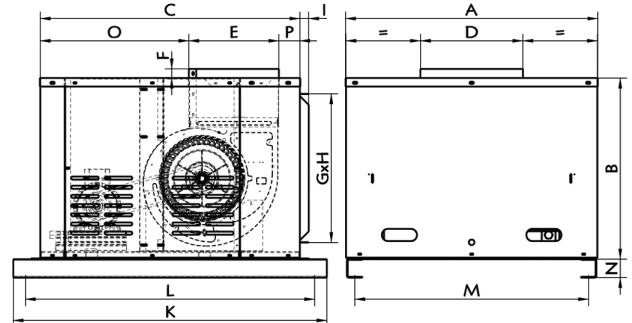
Výkon (kW)	1,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	6,31
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

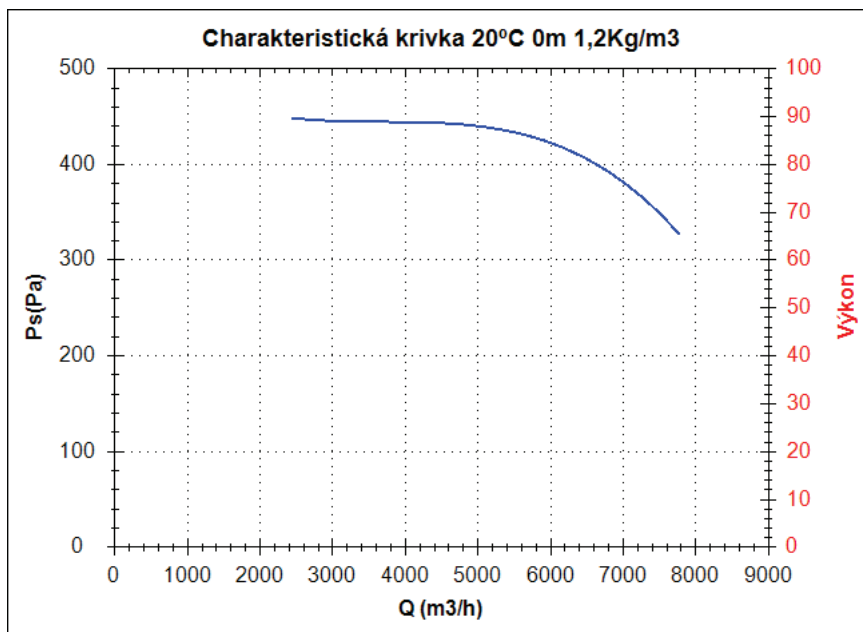


### Rozměry (mm)

A=950	B=677	C=970	D	D vert.=402	E horiz.=341	E	F=30	G=848	H=570	I=29	K=1147
L=1067	M=891.5	N=60	O=527,5	P=95,5							

# BVFC 12/12 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)	

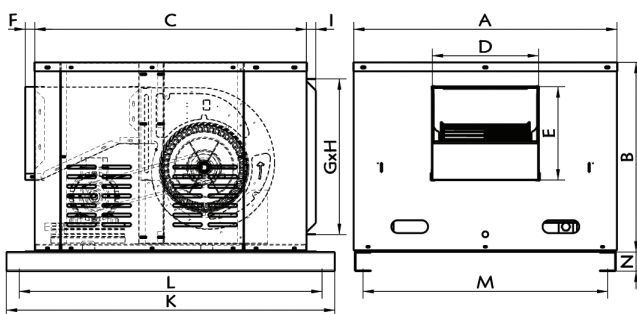
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1100
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	87
Maximální rychlost	7776

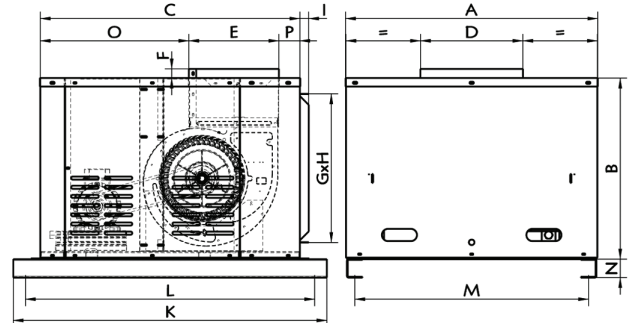
Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	8,06
I <sub>max</sub> 400V(A)	5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

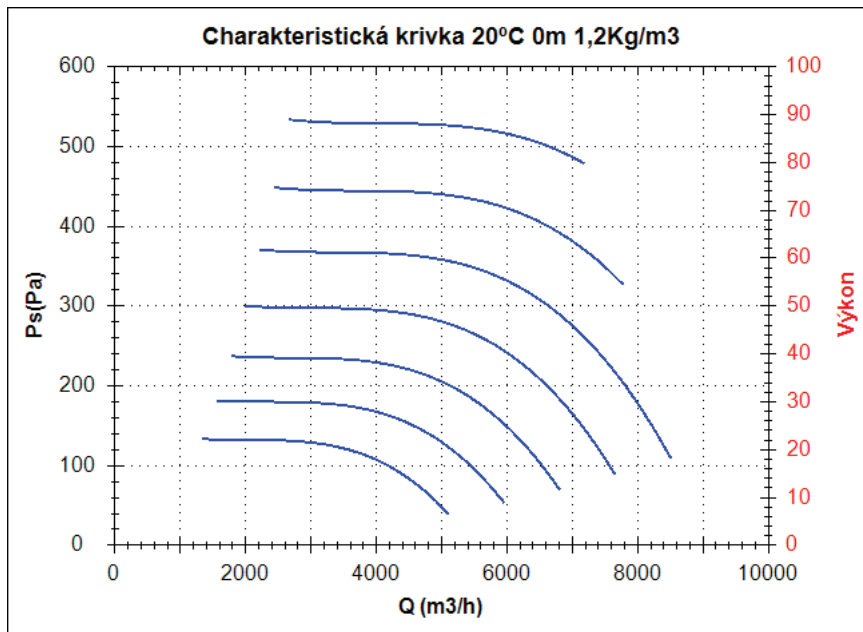


### Rozměry (mm)

A=950	B=677	C=970	D	D vert.=402	E horiz.=341	E	F=30	G=848	H=570	I=29	K=1147
L=1067	M=891.5	N=60	O=527,5	P=95,5							

# BVFC 12/12

## 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)	

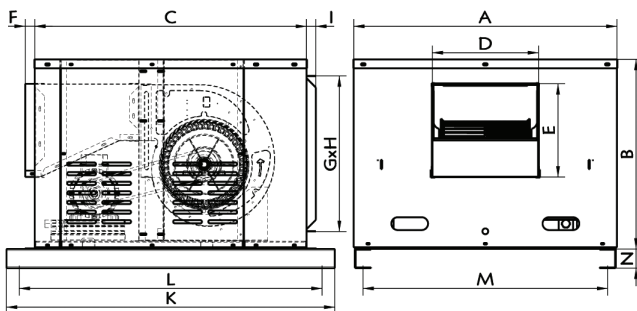
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	63 + motor

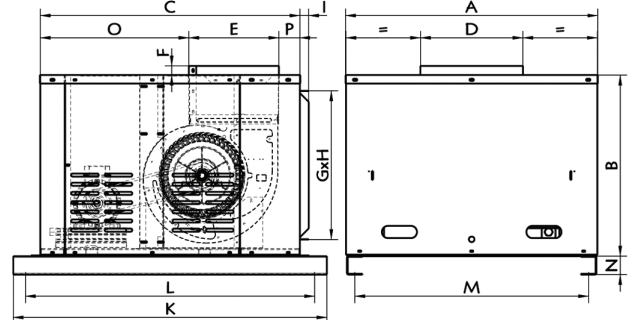
Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

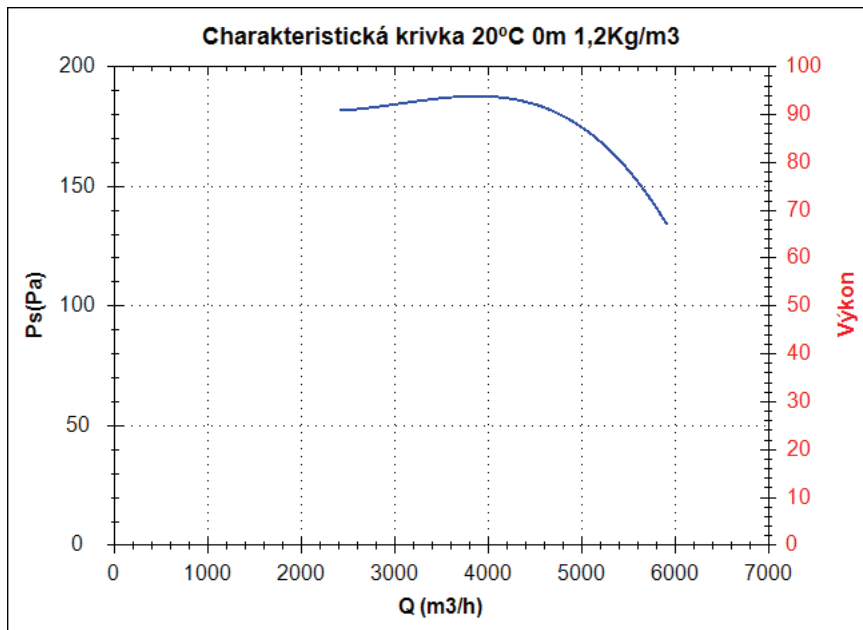


### Rozměry (mm)

A=950	B=677	C=970	D	D vert.=402	E horiz.=341	E	F=30	G=848	H=570	I=29	K=1147
L=1067	M=891.5	N=60	O=527,5	P=95,5							

# BVFC 15/15 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)	

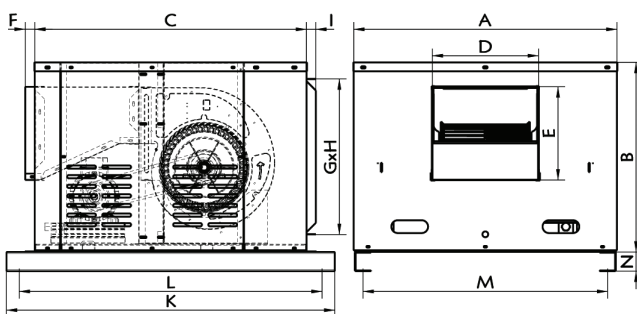
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	500
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	90
Maximální rychlost	5915

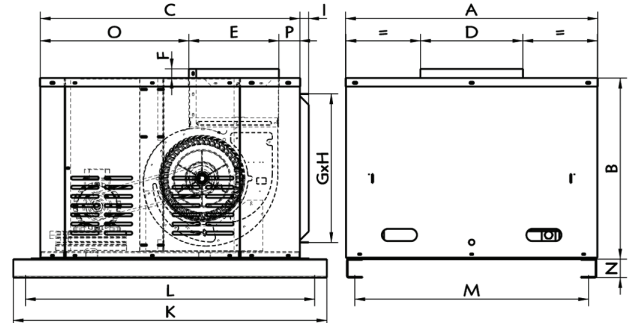
Výkon (kW)	0,55
Imax 230V(A)	2,69
Imax 400V(A)	1,56
Imax 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

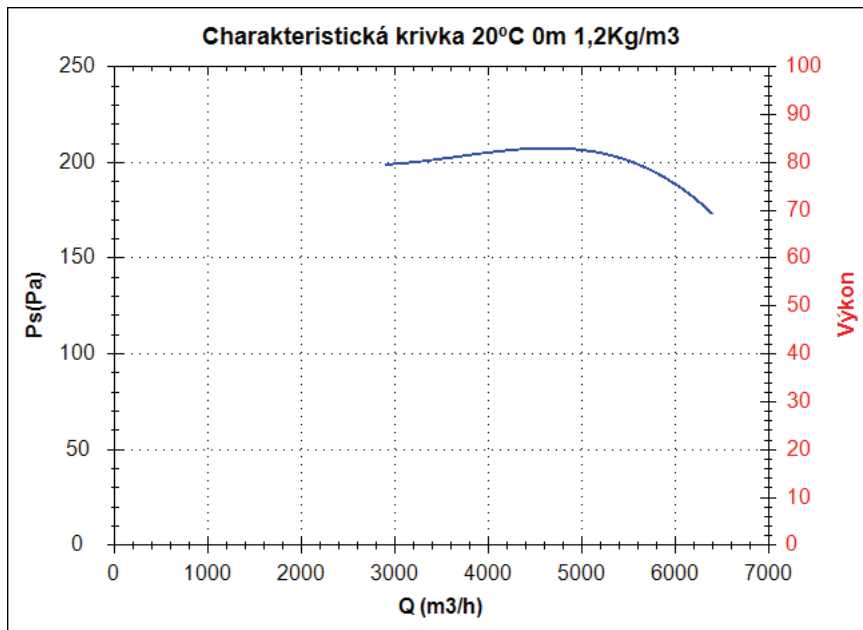


### Rozměry (mm)

A=1100	B=802	C=1102.5	D	D vert.=479	E horiz.=404	E vert.=408	F=30	G=1006	H=699	I=29	K=1280
L=1200	M=1041.5	N=60	O=623,5	P=71,5							

# BVFC 15/15 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)	

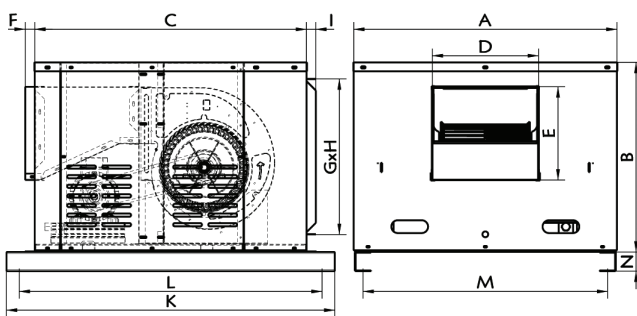
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	600
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	91
Maximální rychlost	6400

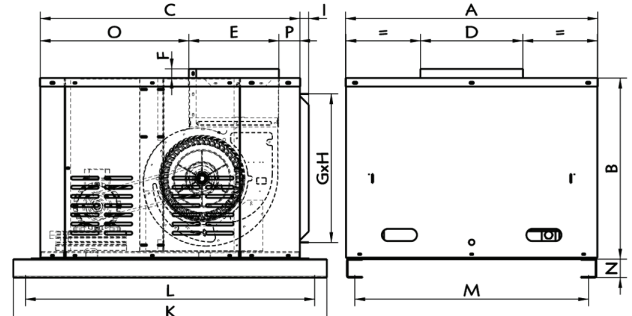
Výkon (kW)	0,75
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,48
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,01
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

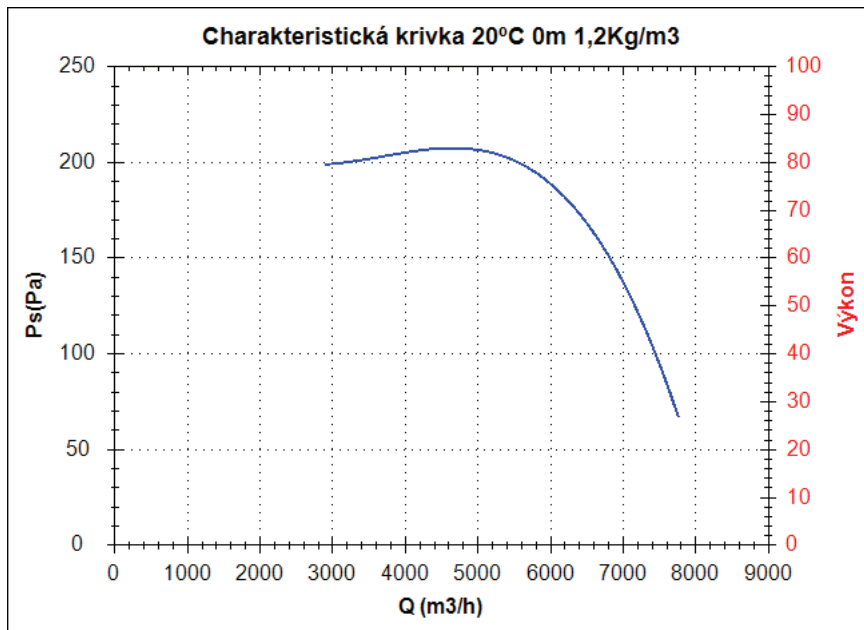


### Rozměry (mm)

A=1100	B=802	C=1102.5	D	D vert.=479	E horiz.=404	E vert.=408	F=30	G=1006	H=699	I=29	K=1280
L=1200	M=1041.5	N=60	O=623,5	P=71,5							

# BVFC 15/15 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)	

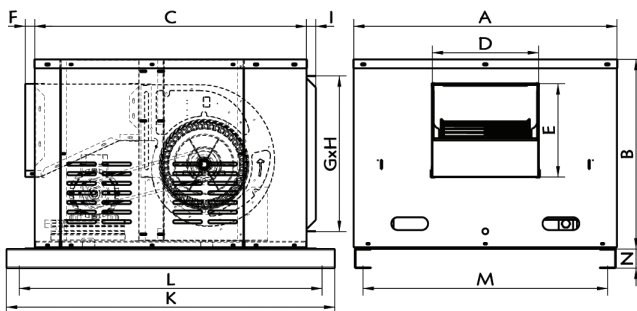
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	600
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	94
Maximální rychlost	7760

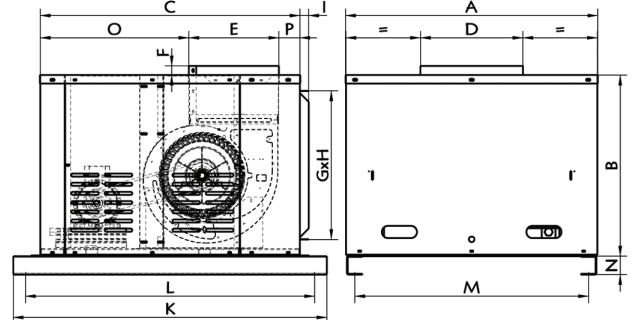
Výkon (kW)	1,1
Imax 230V(A)	4,74
Imax 400V(A)	2,75
Imax 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

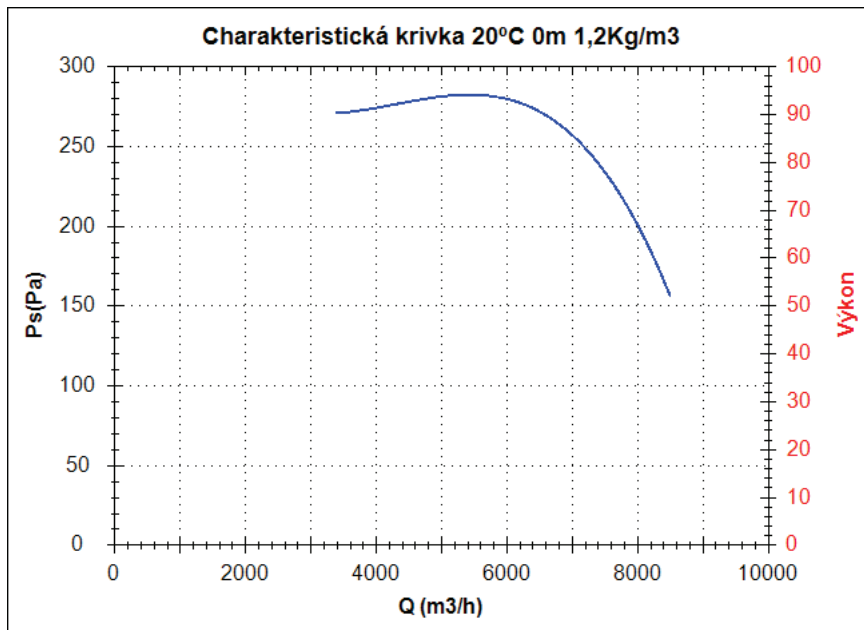


### Rozměry (mm)

A=1100	B=802	C=1102.5	D	D vert.=479	E horiz.=404	E vert.=408	F=30	G=1006	H=699	I=29	K=1280
L=1200	M=1041.5	N=60	O=623,5	P=71,5							

# BVFC 15/15 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)	

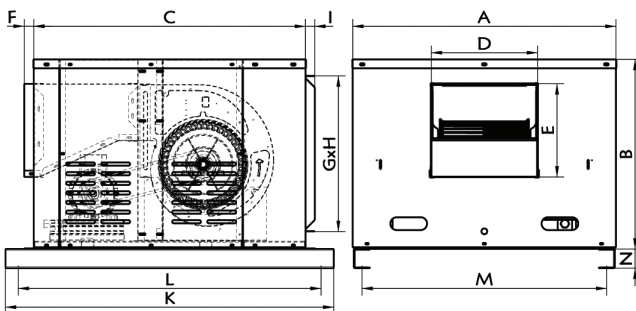
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	700
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	95
Maximální rychlost	8500

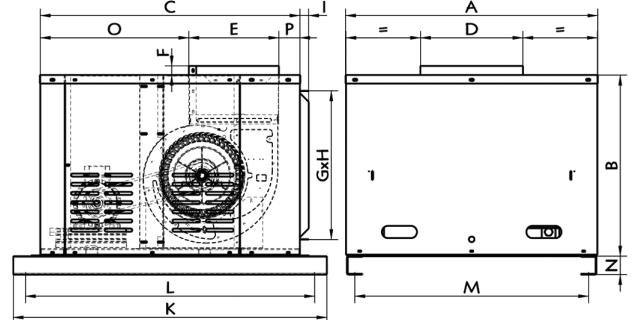
Výkon (kW)	1,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	6,31
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

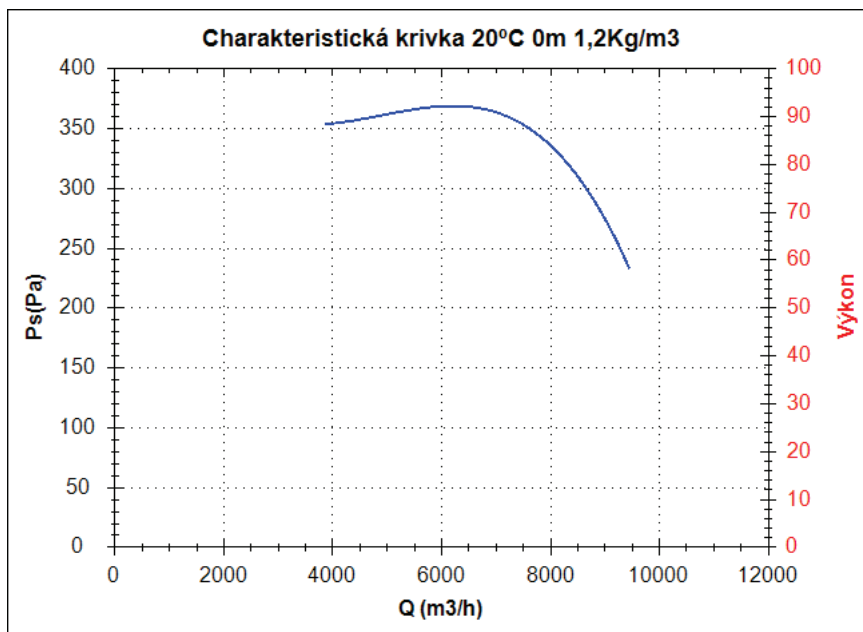


### Rozměry (mm)

A=1100	B=802	C=1102.5	D	D vert.=479	E horiz.=404	E vert.=408	F=30	G=1006	H=699	I=29	K=1280
L=1200	M=1041.5	N=60	O=623,5	P=71,5							

# BVFC 15/15 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)	

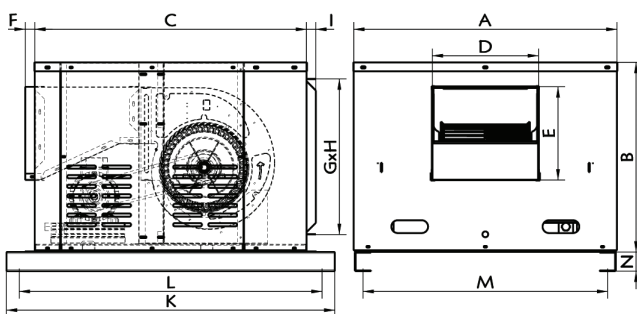
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	800
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	103
Maximální rychlost	9450

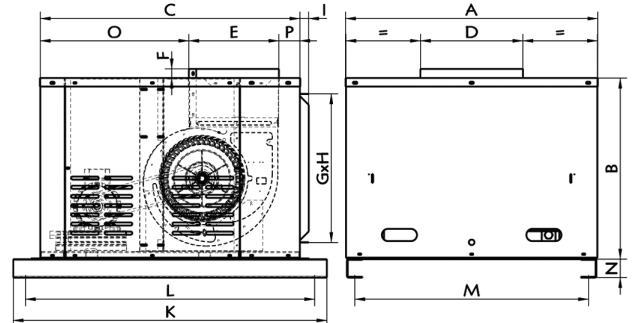
Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	8,06
I <sub>max</sub> 400V(A)	5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

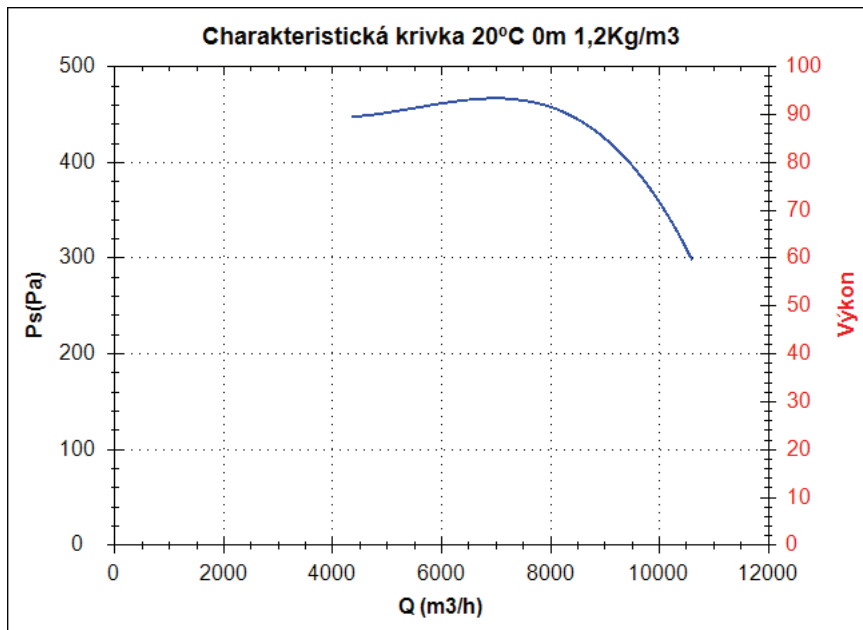


### Rozměry (mm)

A=1100	B=802	C=1102.5	D	D vert.=479	E horiz.=404	E vert.=408	F=30	G=1006	H=699	I=29	K=1280
L=1200	M=1041.5	N=60	O=623,5	P=71,5							

# BVFC 15/15 3kW

## 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)	

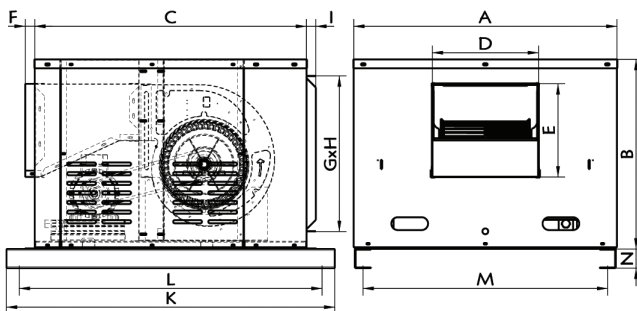
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	105
Maximální rychlost	10600

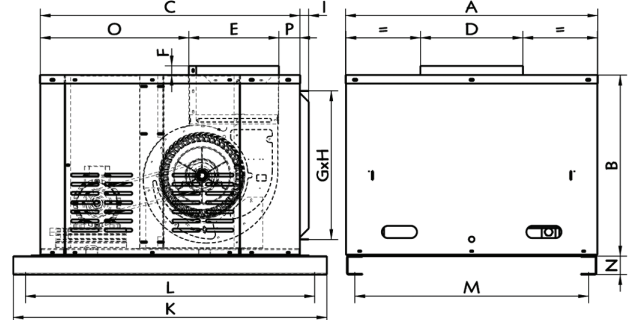
Výkon (kW)	3
I <sub>max</sub> 230V(A)	11,7
I <sub>max</sub> 400V(A)	6,8
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

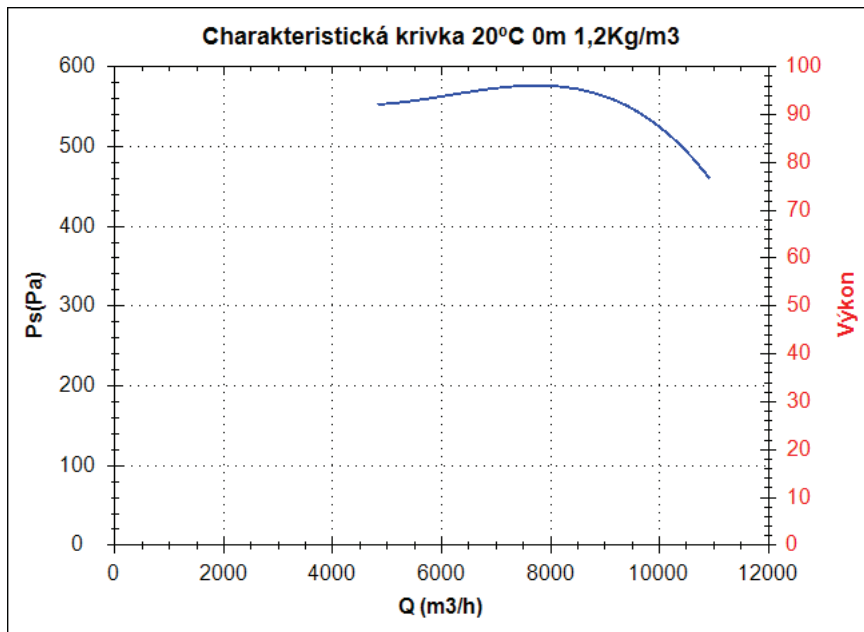


### Rozměry (mm)

A=1100	B=802	C=1102.5	D	D vert.=479	E horiz.=404	E vert.=408	F=30	G=1006	H=699	I=29	K=1280
L=1200	M=1041.5	N=60	O=623,5	P=71,5							

# BVFC 15/15 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)	

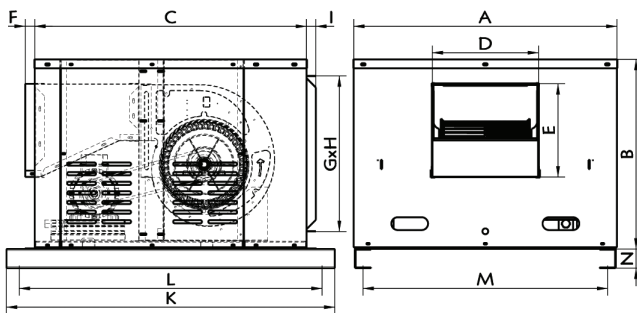
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1000
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	110
Maximální rychlost	10924

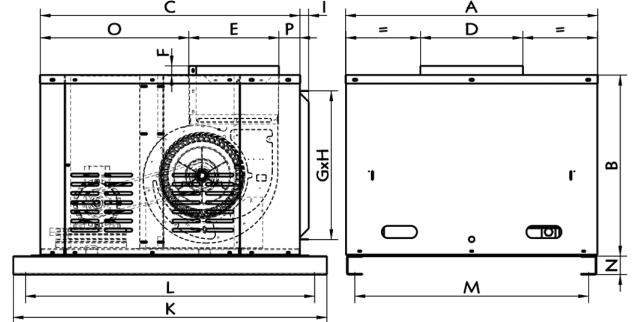
Výkon (kW)	4
I <sub>max</sub> 230V(A)	15,2
I <sub>max</sub> 400V(A)	8,8
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

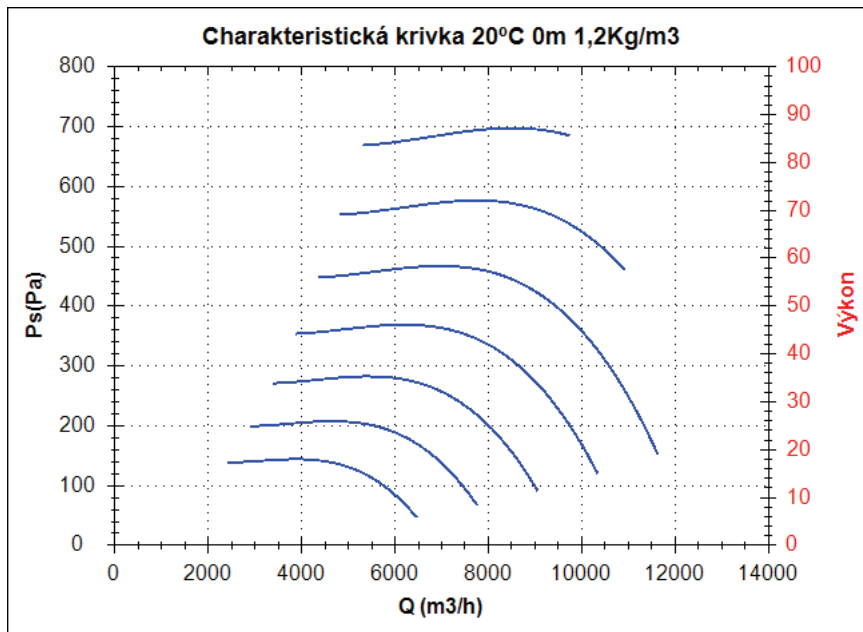


### Rozměry (mm)

A=1100	B=802	C=1102.5	D	D vert.=479	E horiz.=404	E vert.=408	F=30	G=1006	H=699	I=29	K=1280
L=1200	M=1041.5	N=60	O=623,5	P=71,5							

# BVFC 15/15

## 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)	

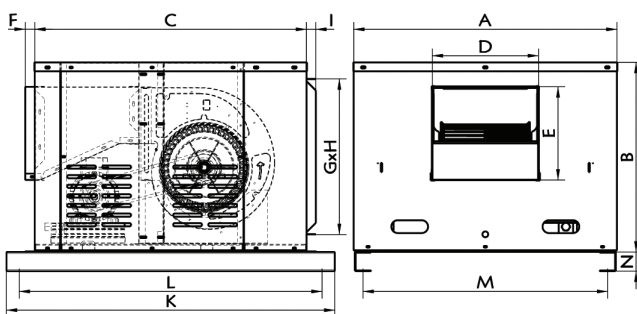
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	81 + motor

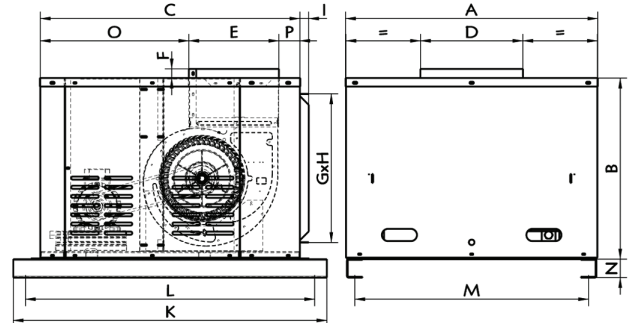
Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

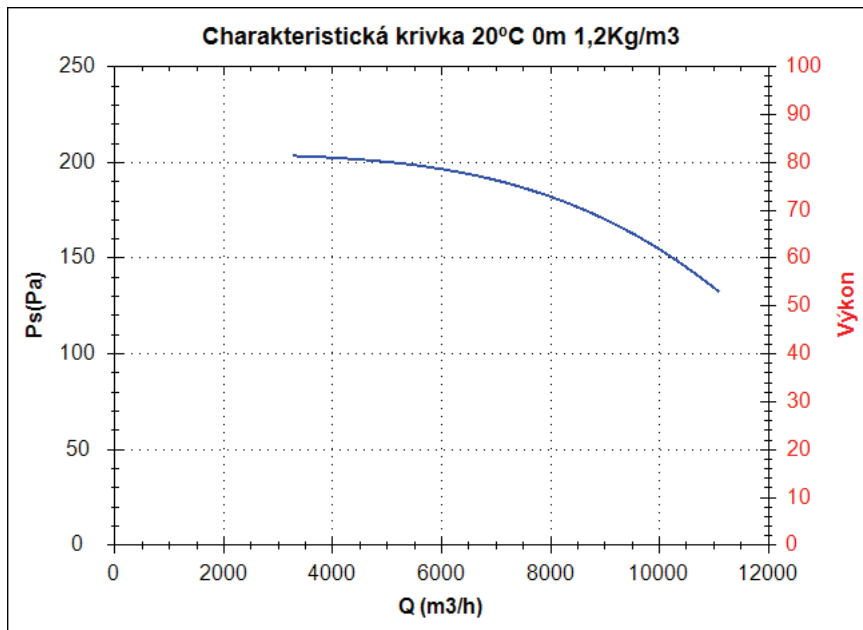


### Rozměry (mm)

A=1100	B=802	C=1102.5	D	D vert.=479	E horiz.=404	E vert.=408	F=30	G=1006	H=699	I=29	K=1280
L=1200	M=1041.5	N=60	O=623,5	P=71,5							

# BVFC 18/18 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)	

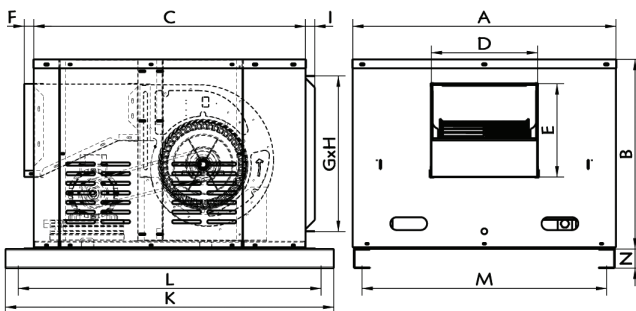
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	500
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	127
Maximální rychlost	11100

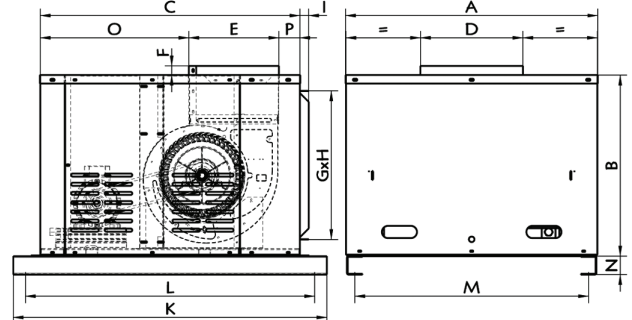
Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,74
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,75
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

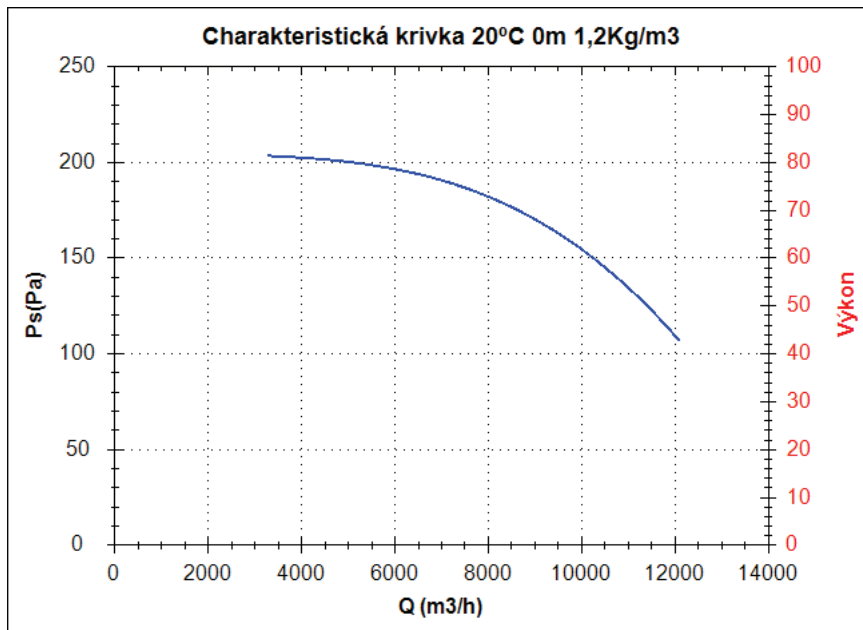


### Rozměry (mm)

A=1271	B=923,5	C=1278,5	D	D vert.=562	E horiz.=483	E vert.=487	F=30	G=1175	H=818	I=29	K=1456
L=1376	M=1211	N=60	O=691,5	P=100,5							

# BVFC 18/18 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)	

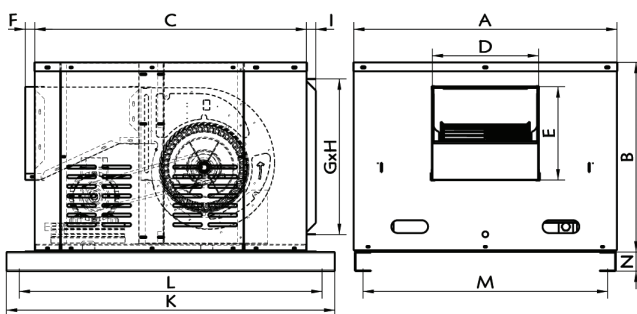
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	500
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	131
Maximální rychlost	12100

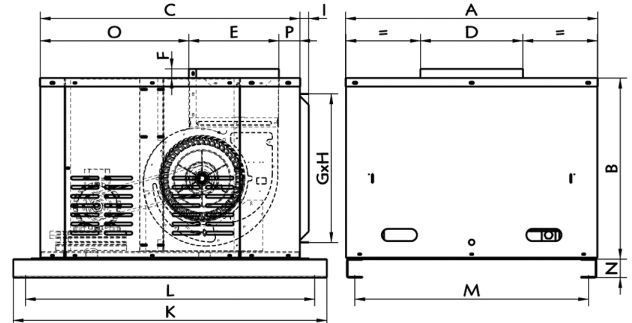
Výkon (kW)	1,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	6,31
I <sub>max</sub> 400V(A)	3,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

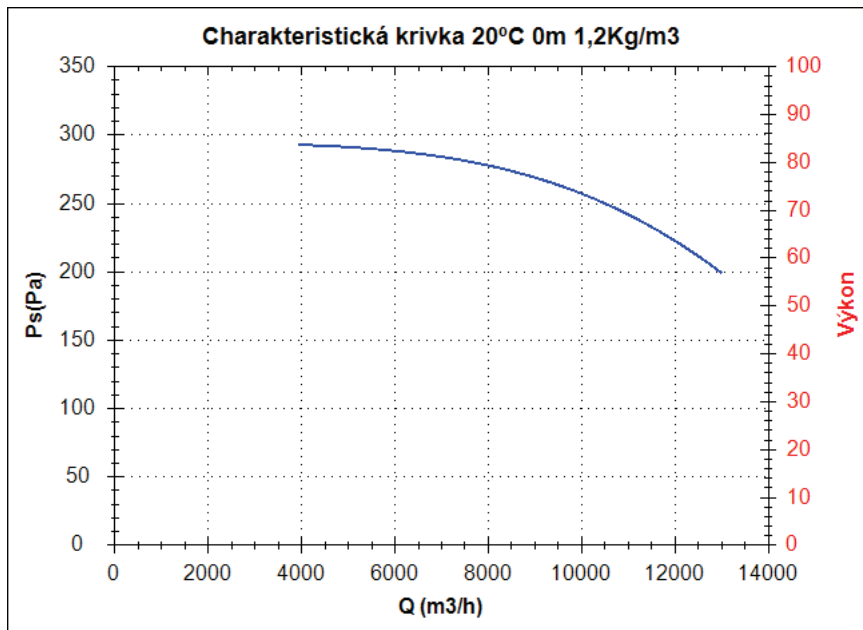


### Rozměry (mm)

A=1271	B=923,5	C=1278,5	D	D vert.=562	E horiz.=483	E vert.=487	F=30	G=1175	H=818	I=29	K=1456
L=1376	M=1211	N=60	O=691,5	P=100,5							

# BVFC 18/18 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)	

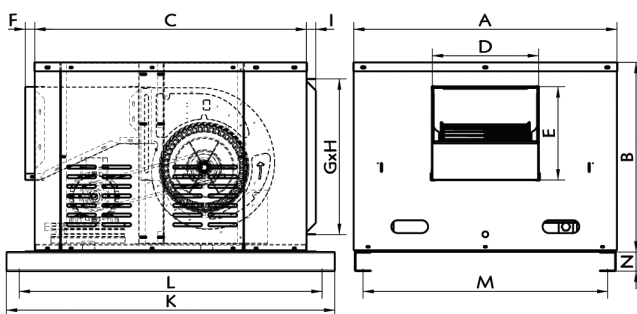
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	600
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	139
Maximální rychlost	13000

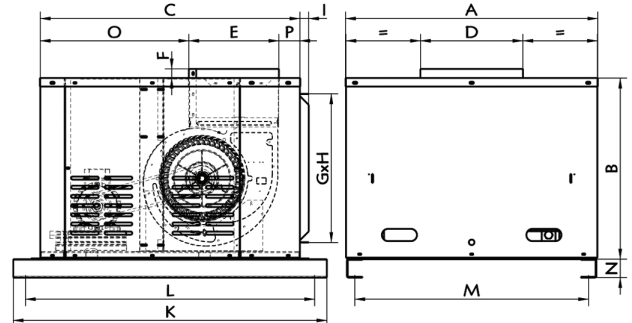
Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	8,06
I <sub>max</sub> 400V(A)	5
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

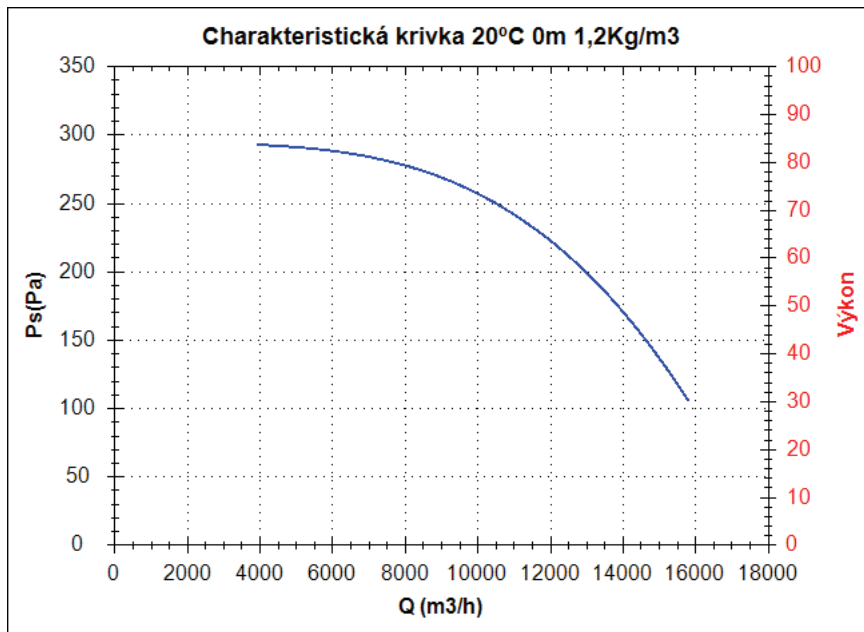


### Rozměry (mm)

A=1271	B=923.5	C=1278.5	D	D vert.=562	E horiz.=483	E vert.=487	F=30	G=1175	H=818	I=29	K=1456
L=1376	M=1211	N=60	O=691,5	P=100,5							

# BVFC 18/18 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)	

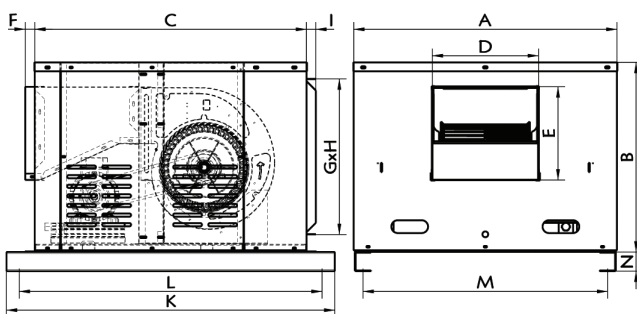
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	600
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	141
Maximální rychlost	15800

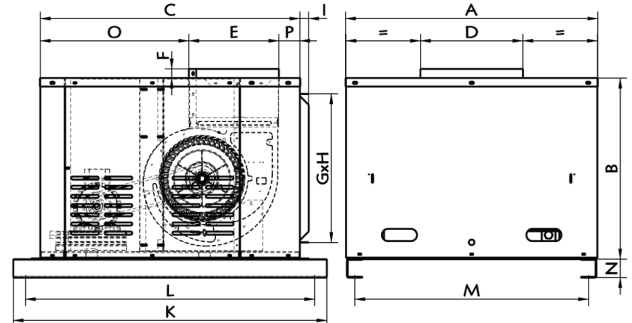
Výkon (kW)	3
I <sub>max</sub> 230V(A)	11,7
I <sub>max</sub> 400V(A)	6,8
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

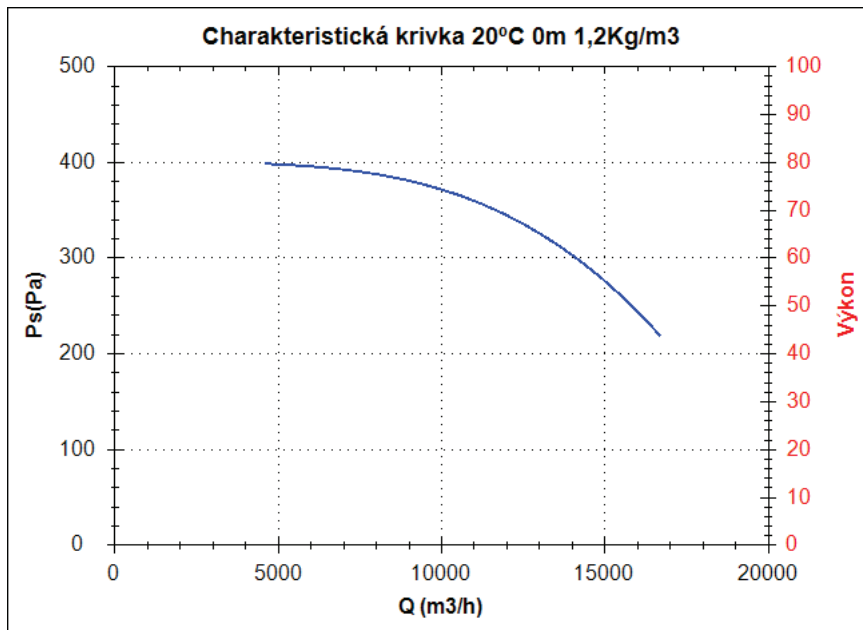


### Rozměry (mm)

A=1271	B=923,5	C=1278,5	D	D vert.=562	E horiz.=483	E vert.=487	F=30	G=1175	H=818	I=29	K=1456
L=1376	M=1211	N=60	O=691,5	P=100,5							

# BVFC 18/18 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)	

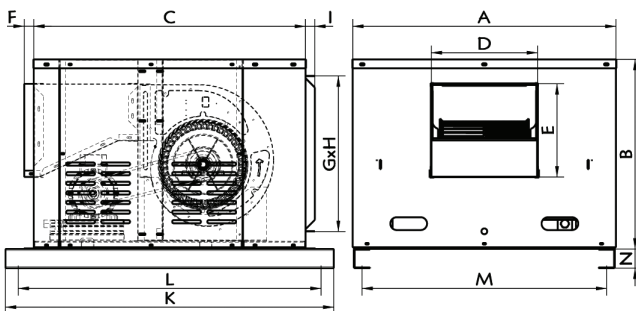
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	700
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	146
Maximální rychlost	16700

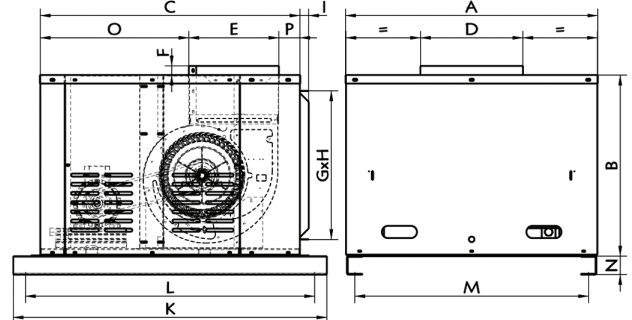
Výkon (kW)	4
I <sub>max</sub> 230V(A)	15,2
I <sub>max</sub> 400V(A)	8,8
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

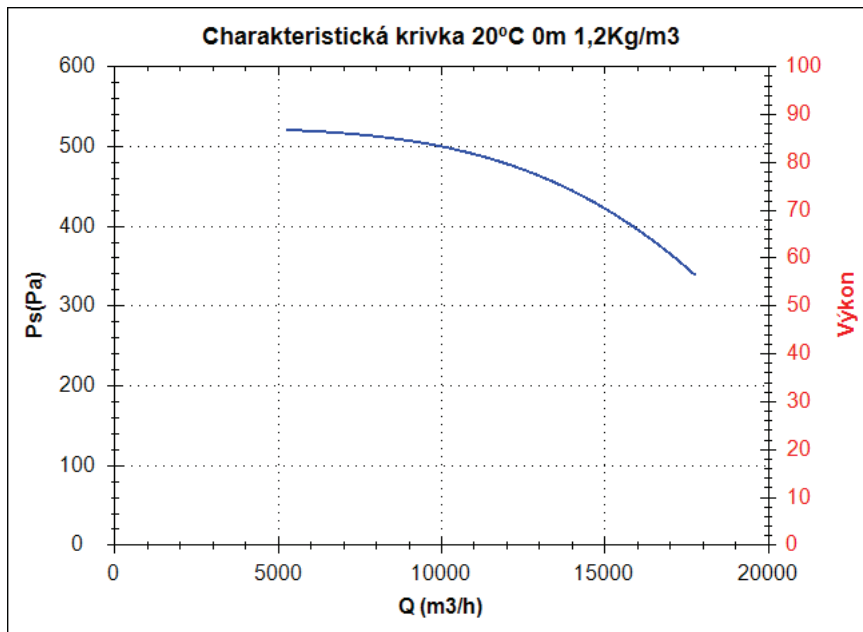


### Rozměry (mm)

A=1271	B=923,5	C=1278,5	D	D vert.=562	E horiz.=483	E vert.=487	F=30	G=1175	H=818	I=29	K=1456
L=1376	M=1211	N=60	O=691,5	P=100,5							

# BVFC 18/18 5,5kW

## 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)	

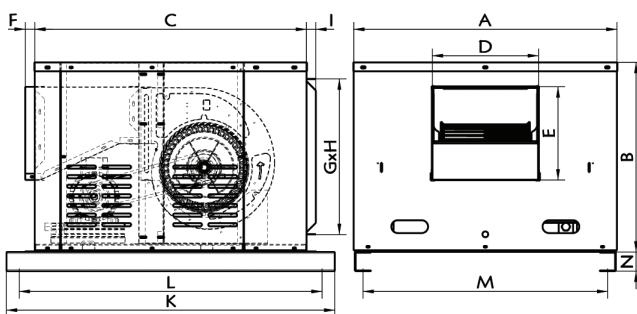
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	800
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	160
Maximální rychlost	17764

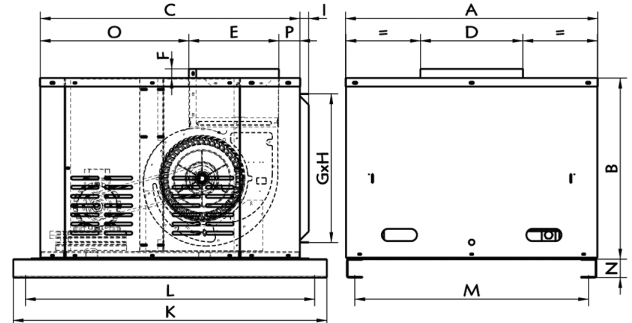
Výkon (kW)	5,5
I <sub>max</sub> 230V(A)	-
I <sub>max</sub> 400V(A)	12
I <sub>max</sub> 690V(A)	6,9

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

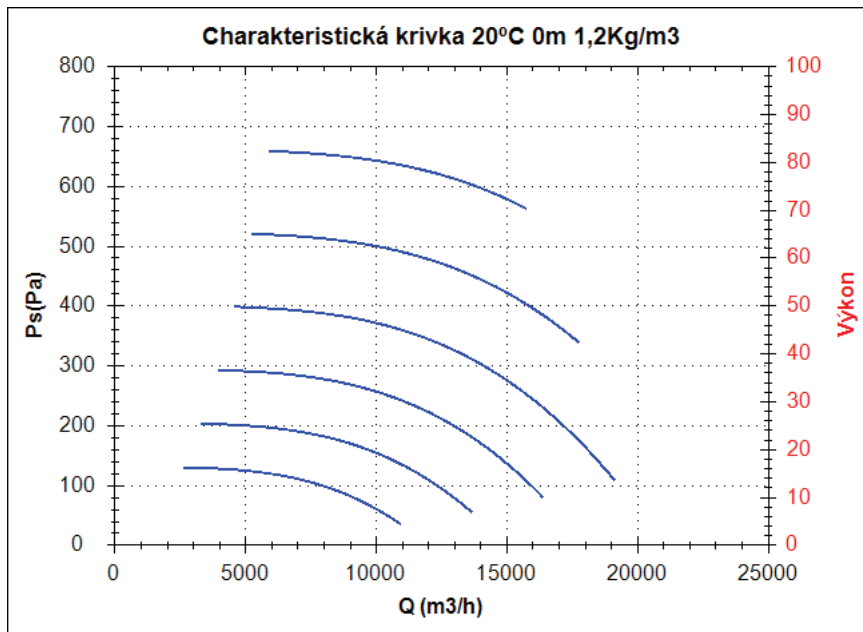


### Rozměry (mm)

A=1271	B=923,5	C=1278,5	D	D vert.=562	E horiz.=483	E vert.=487	F=30	G=1175	H=818	I=29	K=1456
L=1376	M=1211	N=60	O=691,5	P=100,5							

# BVFC 18/18

## 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)	

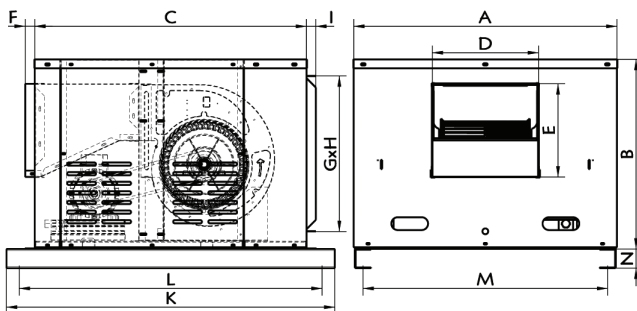
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	116,5 + motor

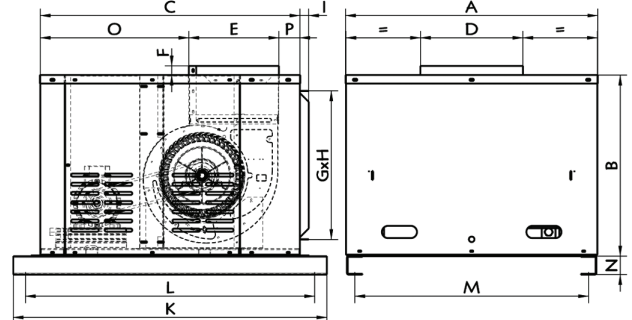
Výkon (kW)	
Imax 230V(A)	
Imax 400V(A)	
Imax 690V(A)	

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

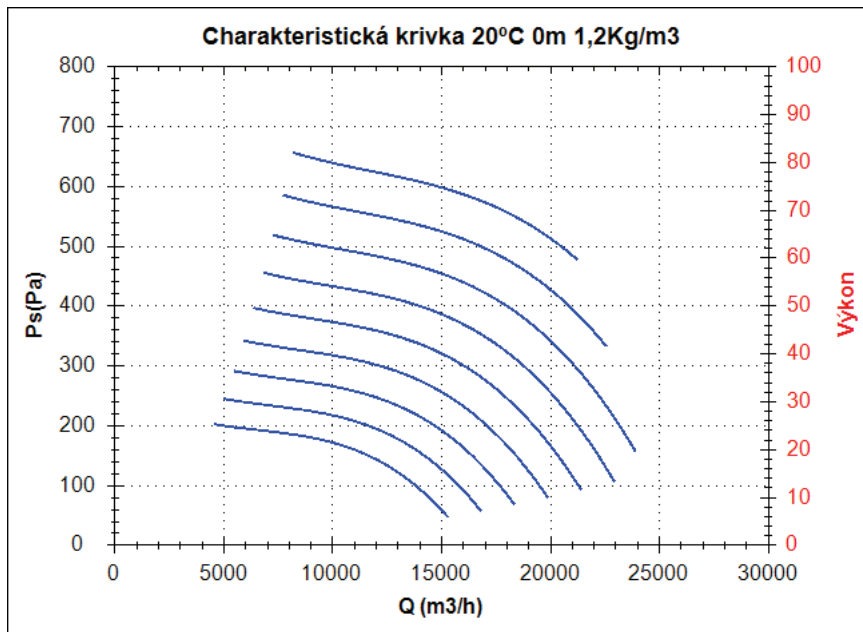


### Rozměry (mm)

A=1271	B=923,5	C=1278,5	D	D vert.=562	E horiz.=483	E vert.=487	F=30	G=1175	H=818	I=29	K=1456
L=1376	M=1211	N=60	O=691,5	P=100,5							

# BVFC 20/20

## 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)	

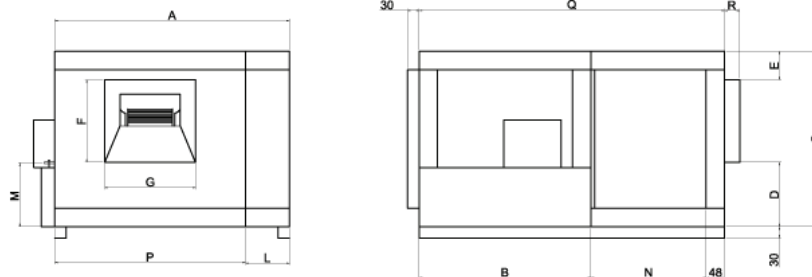
## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	231,5 + motor

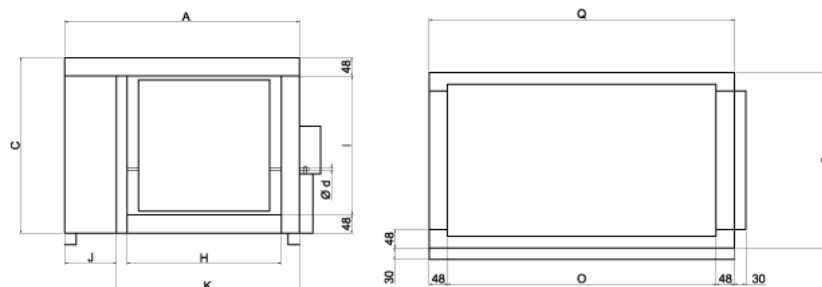
Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

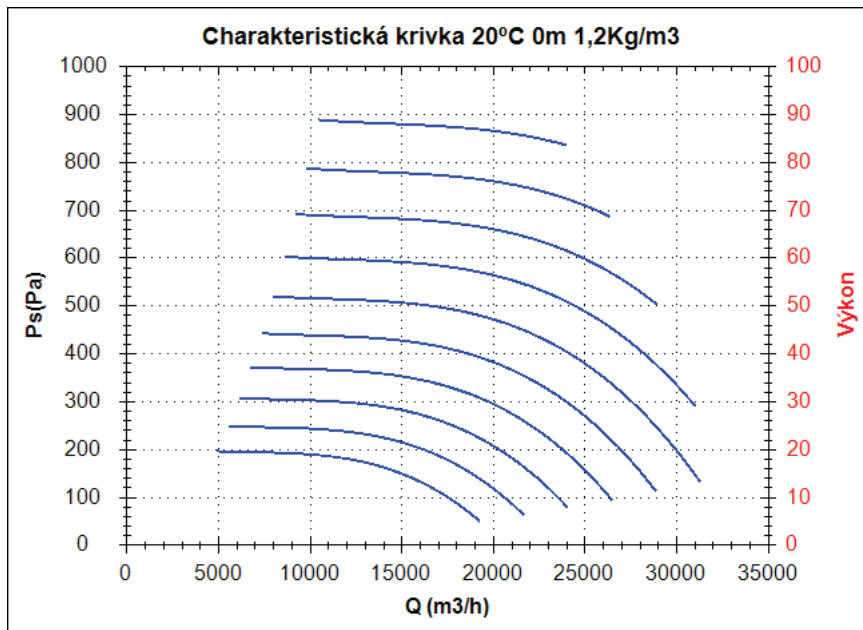


### Rozměry (mm)

A=1275	B=1050	C=1175	D=357	dØ=35	E=215	F=608	G=608	H=1004	I=1079	J=175	K=1080
L=175	M=396	N=502	O=1504	P=1100	Q=1600	R=40					

# BVFC 22/22

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

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

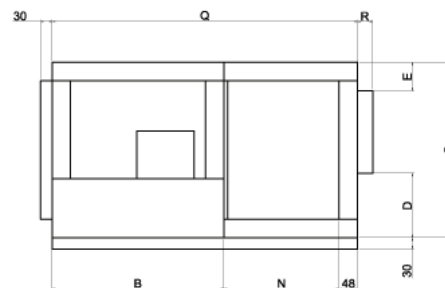
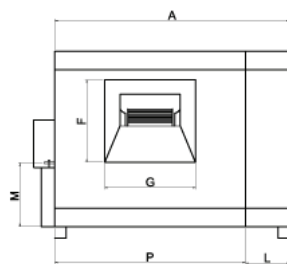
## Technické údaje

Otáčky obehného kola (za min.)	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	254,5 + motor

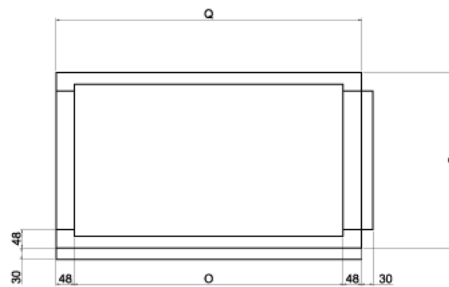
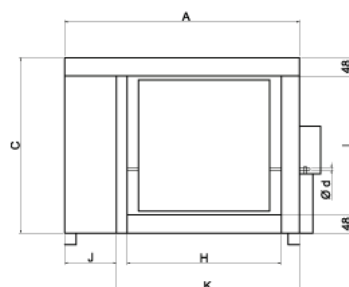
Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

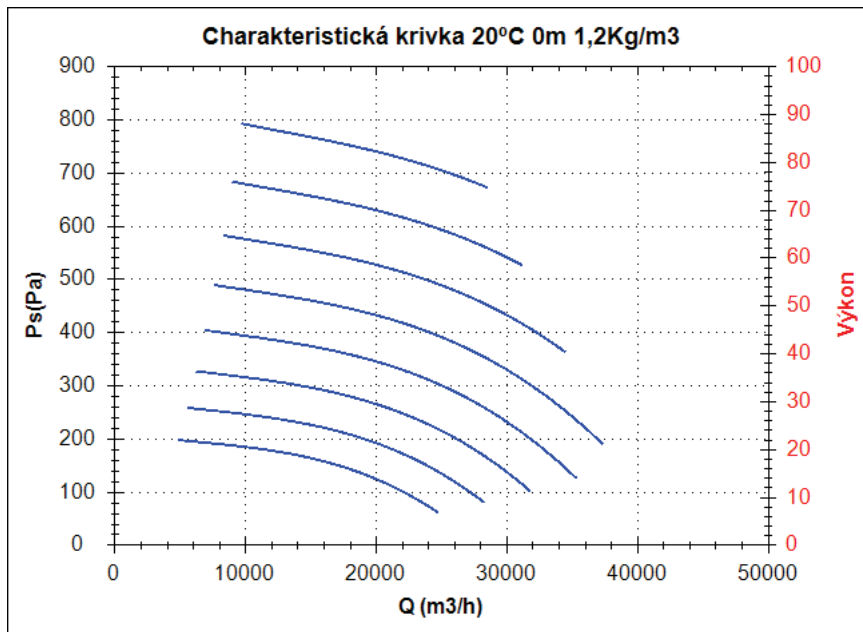


### Rozměry (mm)

A=1425	B=1100	C=1250	D=349	dØ=35	E=203	F=703	G=663	H=1154	I=1154	J=175	K=1230
L=175	M=434	N=502	O=1554	P=1250	Q=1650	R=40					

# BVFC 25/25

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

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

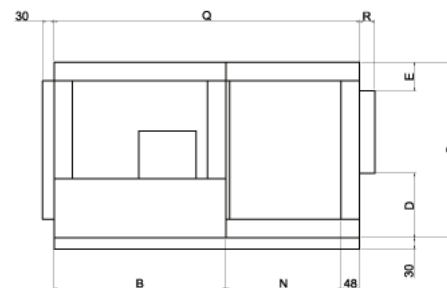
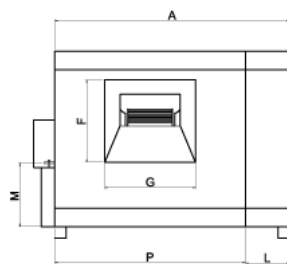
## Technické údaje

Otáčky obehného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	311,5 + motor

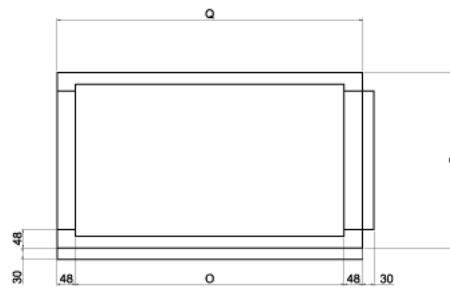
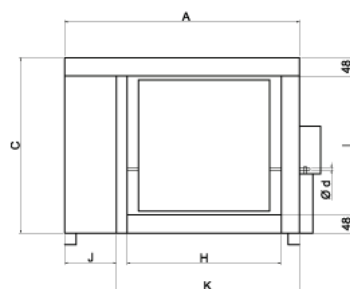
Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL

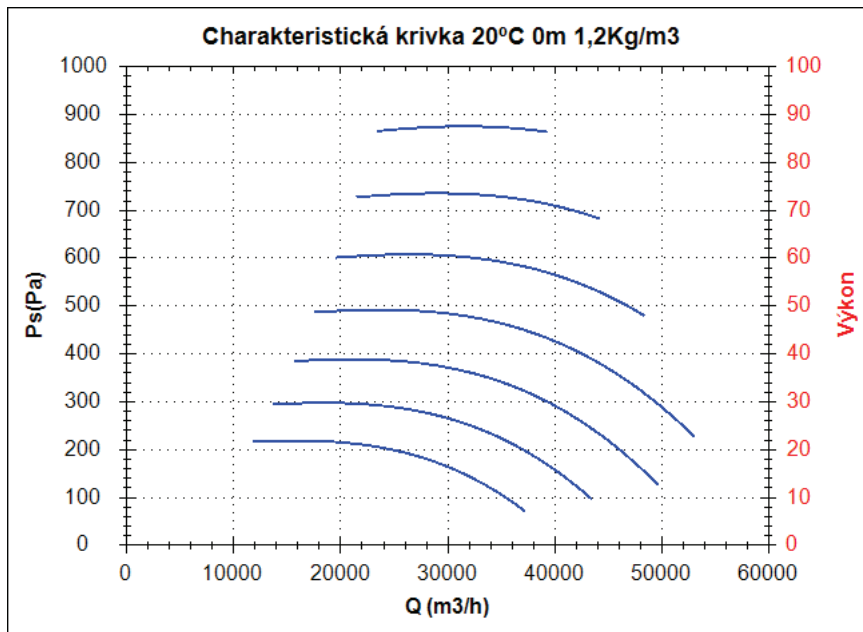


### Rozměry (mm)

A=1625	B=1200	C=1375	D=362	dØ=35	E=217	F=801	G=765	H=1354	I=1279	J=175	K=1430
L=175	M=541	N=502	O=1654	P=1450	Q=1750	R=40					

# BVFC 30/28

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

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

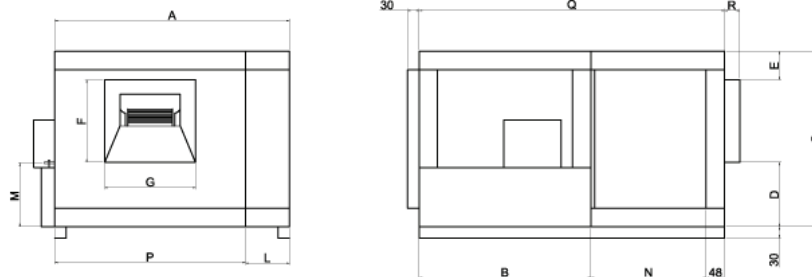
## Technické údaje

Otáčky obehného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	401,5 + motor

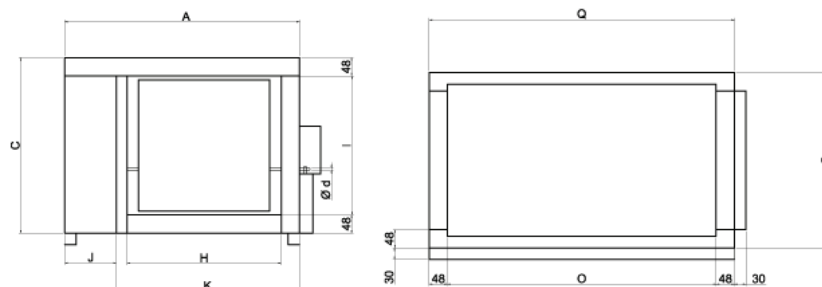
Výkon (kW)	
I <sub>max</sub> 230V(A)	
I <sub>max</sub> 400V(A)	
I <sub>max</sub> 690V(A)	

## Rozmerové schéma

### HORIZONTAL



### VERTICAL



### Rozměry (mm)

A=1825	B=1400	C=1600	D=462	dØ=50	E=204	F=939	G=888	H=1554	I=1504	J=175	K=1630
L=175	M=577	N=502	O=1854	P=1650	Q=1950	R=40					