

## BOX BV CLEAN AIR



### Příslušenství:



**Měníč RFS**



**Vypínač INT**



**Tlačítko PE**



**Žaluzie PI**



**Záslepka TCA**



**Zátka TIAC**



**JE 45**

### ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 10 různých velikostí od 7/7 do 30/28, které jsou osazeny 4 a 6 pólovými třífázovými motory.  
Průtok vzduchu od 1 550 m<sup>3</sup>/h do 54 000 m<sup>3</sup>/h.  
Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 50°C.

### KONSTRUKČNÍ PŘÍJEDENÍ:

- Ventilátory řady BV, BVC, BVCR jsou namontovány do protihlukově izolované skříně s panely vyloženými Flexirollem Pol Na 30.
  - Antracitový povrch (velké velikosti) s odolností vůči ohni M1.
  - Ventilátor namontován na pryžové silenbloky.
  - Ventilátor se dodává s motorem zabudovaným na rámu včetně řemenice a řemenů.
  - Výstup kabelů průchodkami.
  - Normalizované asynchronní motory s klecovou kotvou v IP-55 a izolační třídou F.
  - Standardní napětí 230V/400 V 50Hz u třífázových motorů až 4,0 kW 400/690 V 50Hz u vyšších výkonů.
- Čistý vzduch: Vnitřní filtr G4 (částice 10µm s odlučitelností 94%).  
Vyjímatelný rámeček filtru z obou stran skříně pro usnadnění údržby. Vyjímatelná a omyvatelná filtrační pěna. Upravený vstup sání vzduchu pro dosažení maximálního výkonu ventilátoru.

### POUŽITÍ:

Jsou navrženy pro montáž do interiéru nebo pro venkovní instalaci určeny převážně pro:

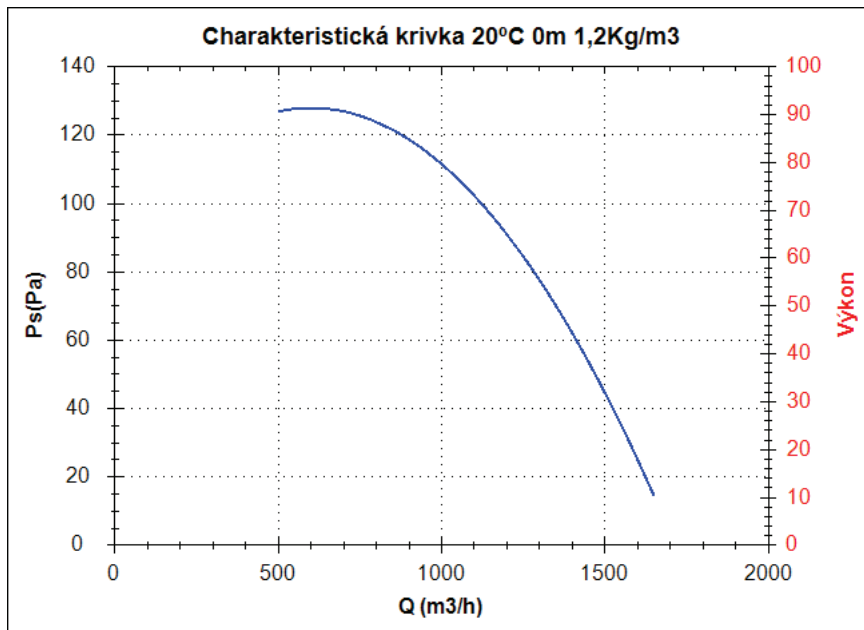
- Všeobecné použití.
- Větrání ve všech průmyslových odvětvích a budovách.
- Odtah kouře a par v průmyslových kuchyních

### NA VYŽÁDÁNÍ:

Ventilátory s frekvencí 60Hz a různým napětím.  
Dvouotáčkové motory.  
Skříň připravena pro venkovní montáž.  
Svislý výstup, příruby, záslepky.

# BOX BV CA 7/7 0,18kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

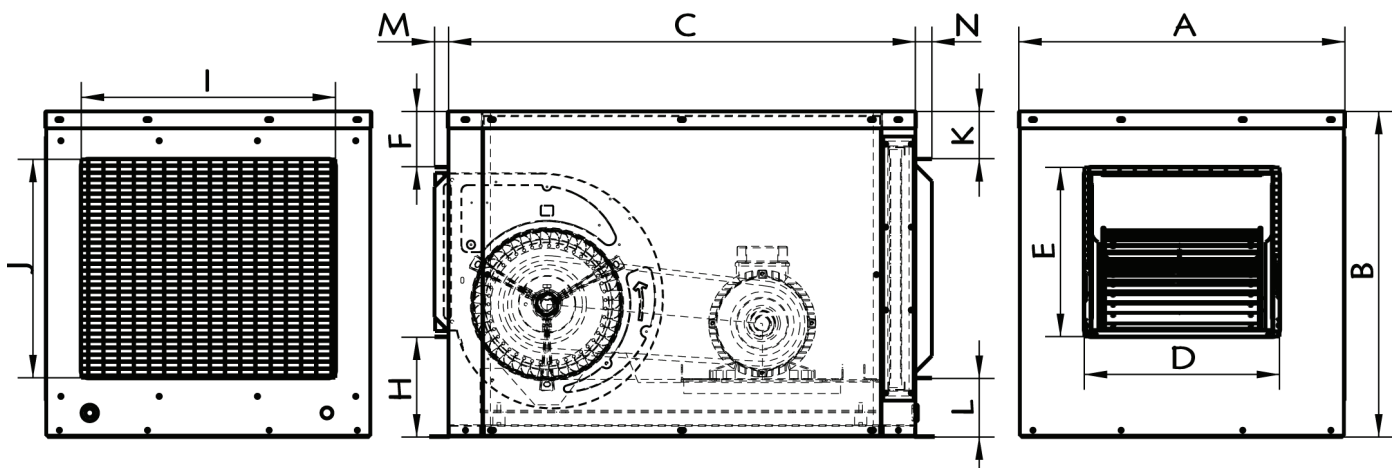
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1000
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	37
Maximální rychlost	1550

Výkon (kW)	0,18
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,12
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,65
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

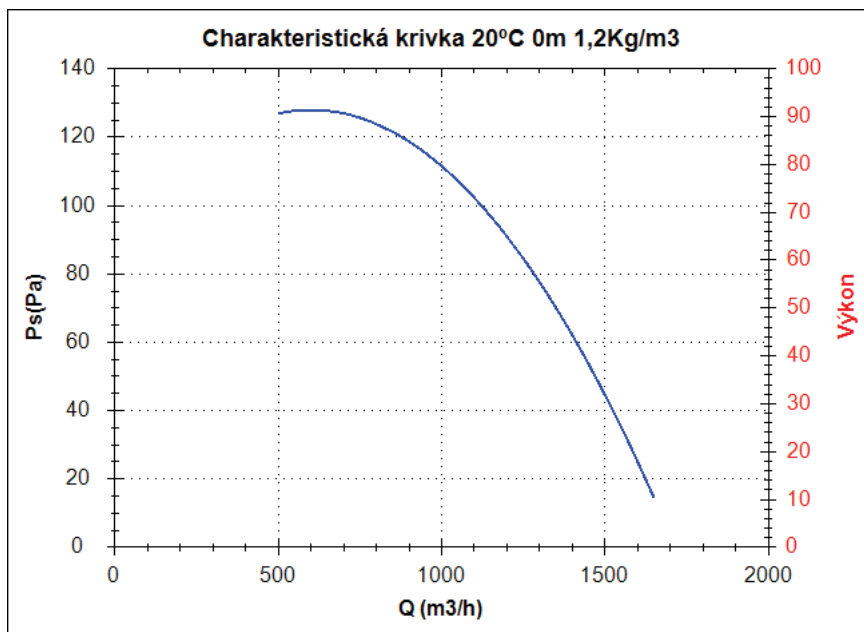


### Rozměry (mm)

A=450	B=450	C=698	D=252	E=226	F=76	H=146	I=352	J=309	K=60	L=89,5	M=23
N=27											

# BOX BV CA 7/7 0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

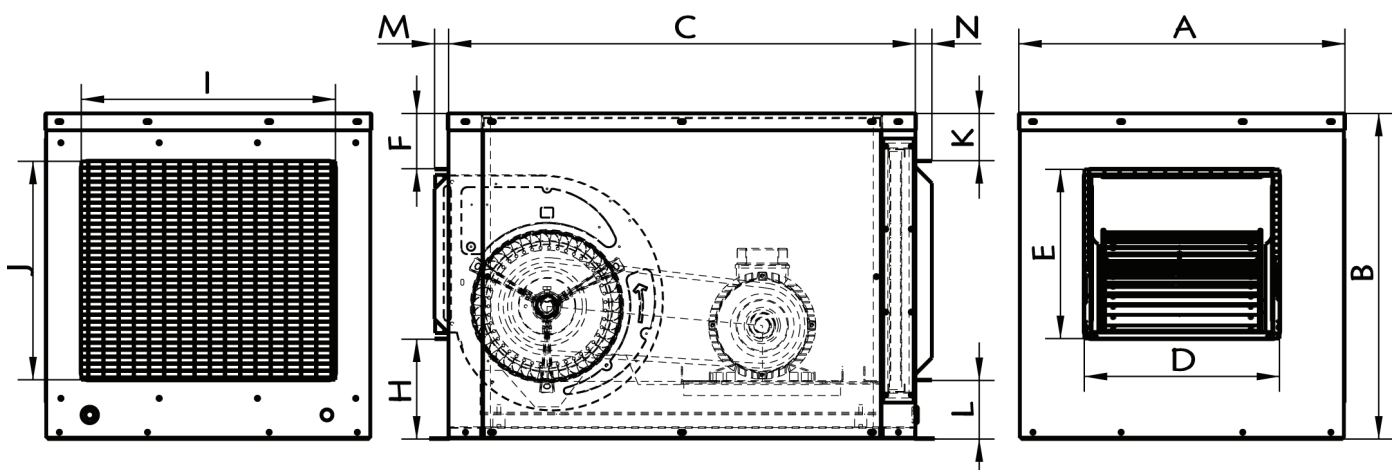
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1000
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	37,8
Maximální rychlost	1700

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

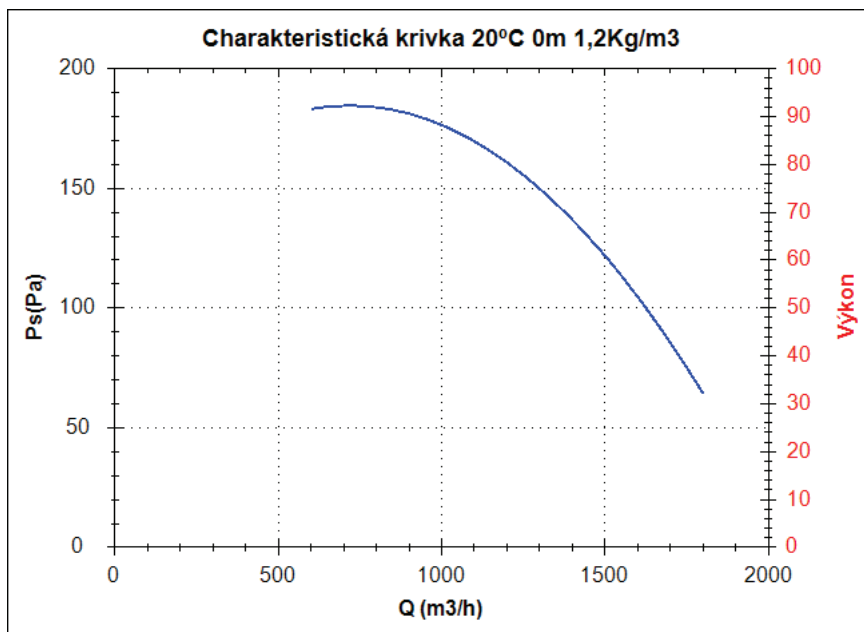


### Rozměry (mm)

A=450	B=450	C=698	D=252	E=226	F=76	H=146	I=352	J=309	K=60	L=89,5	M=23
N=27											

# BOX BV CA 7/7 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

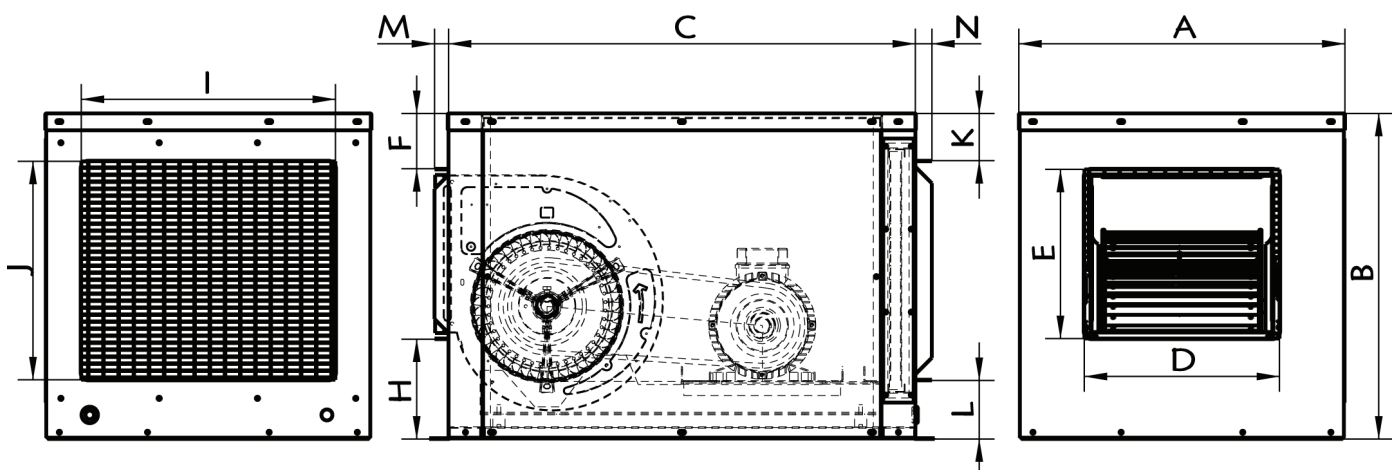
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1200
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	39
Maximální rychlost	1875

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

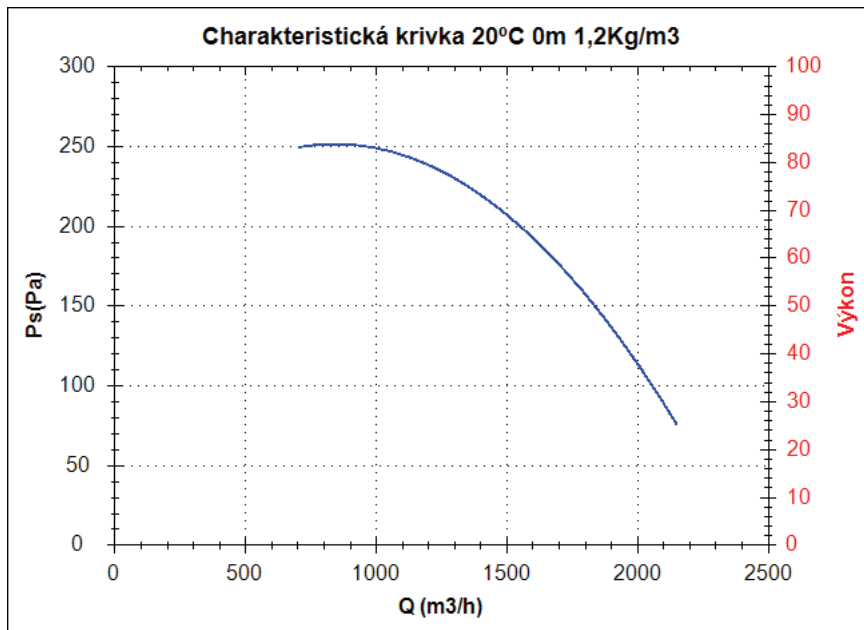


### Rozměry (mm)

A=450	B=450	C=698	D=252	E=226	F=76	H=146	I=352	J=309	K=60	L=89,5	M=23
N=27											

# BOX BV CA 7/7 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

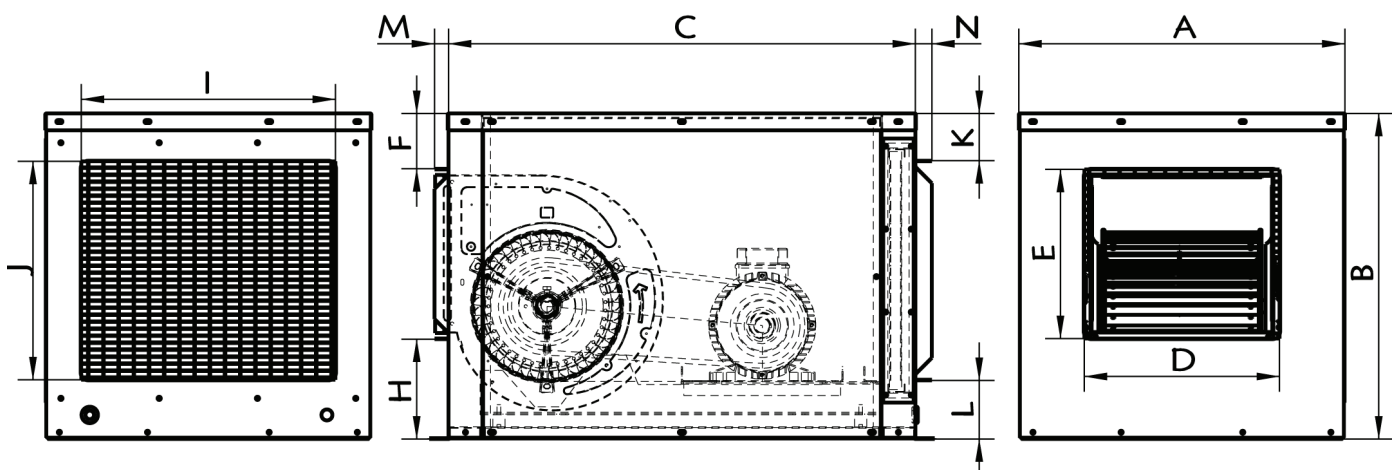
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	41
Maximální rychlost	2200

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

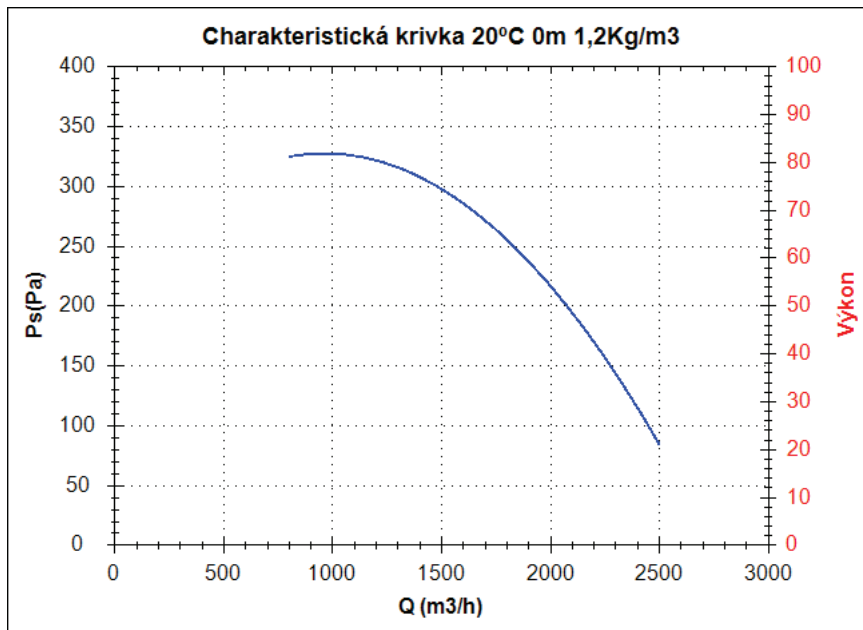


### Rozměry (mm)

A=450	B=450	C=698	D=252	E=226	F=76	H=146	I=352	J=309	K=60	L=89,5	M=23
N=27											

# BOX BV CA 7/7 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

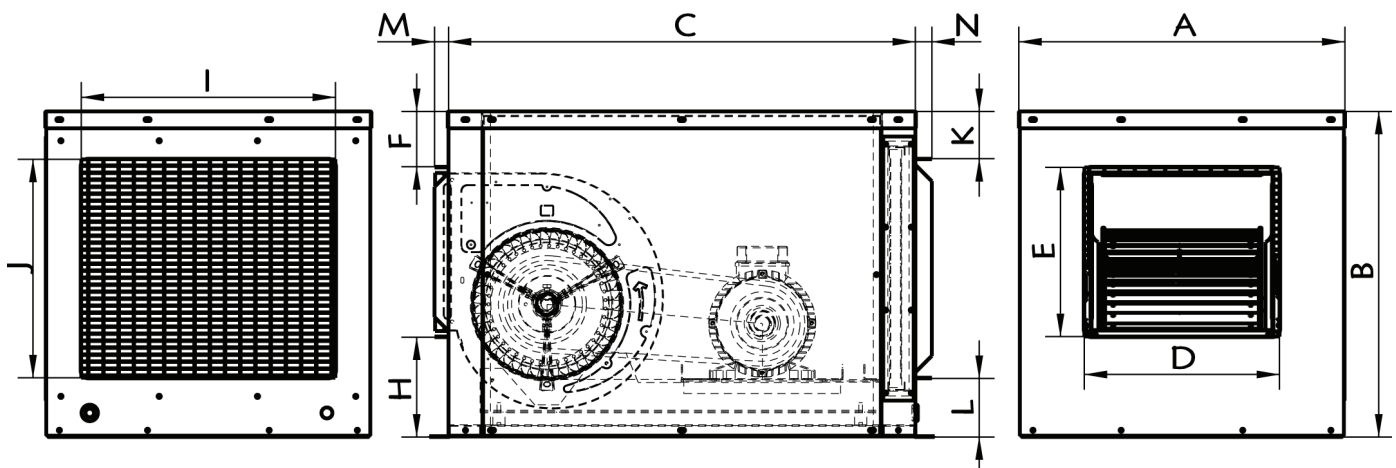
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1600
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	42,5
Maximální rychlost	1725

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

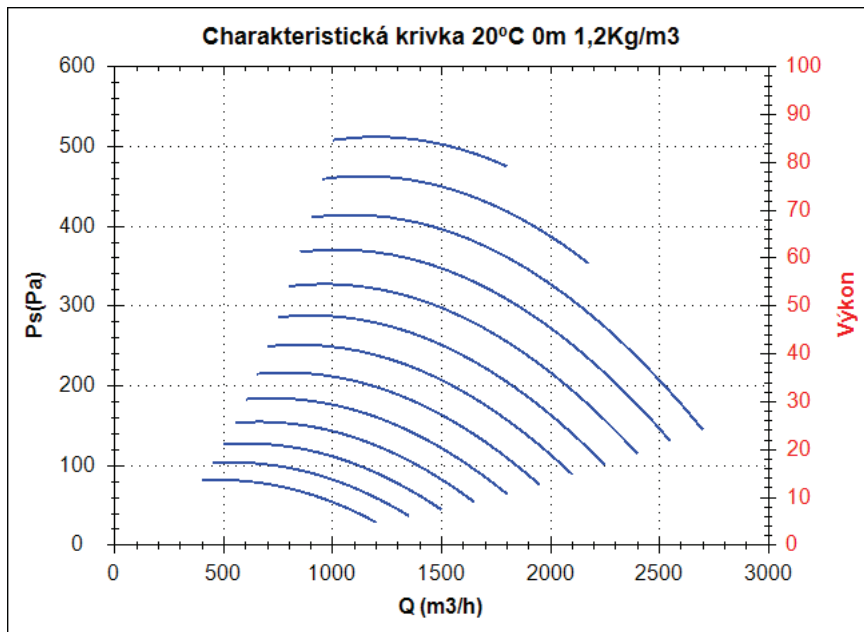


### Rozměry (mm)

A=450	B=450	C=698	D=252	E=226	F=76	H=146	I=352	J=309	K=60	L=89,5	M=23
N=27											

# BOX BV CA 7/7

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

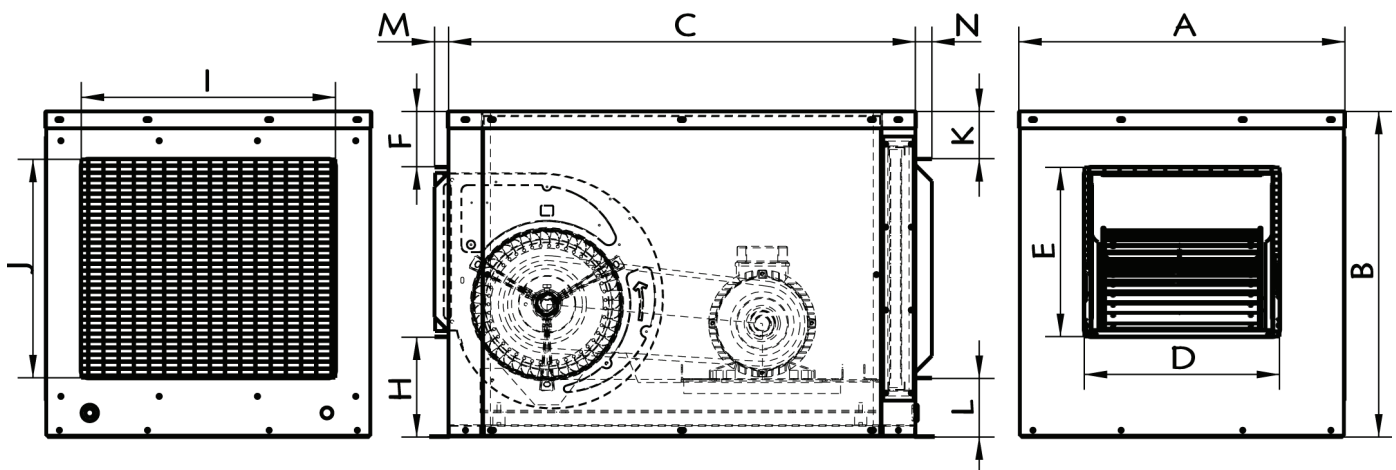
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	32,7 + motor

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

## Rozmerové schéma

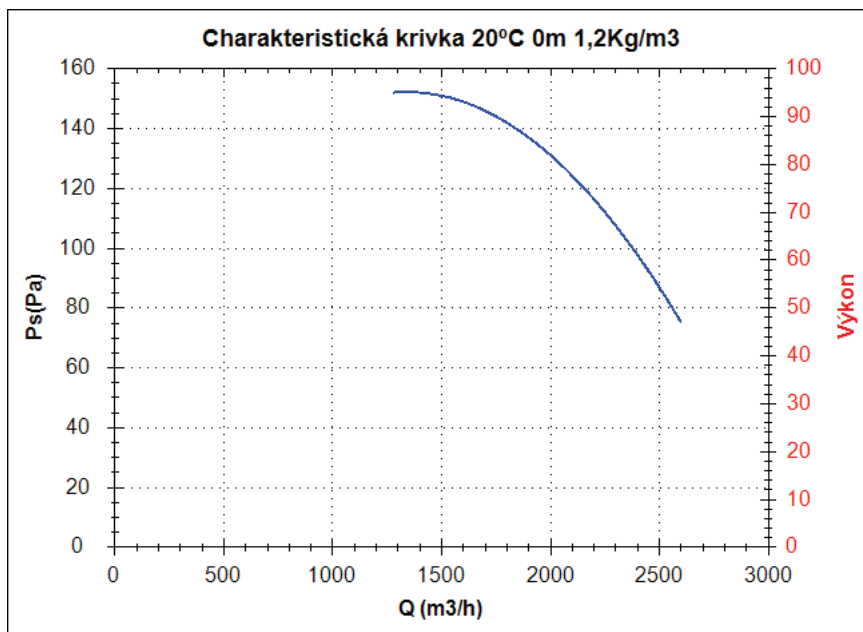


### Rozměry (mm)

A=450	B=450	C=698	D=252	E=226	F=76	H=146	I=352	J=309	K=60	L=89,5	M=23
N=27											

# BOX BV CA 9/9 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

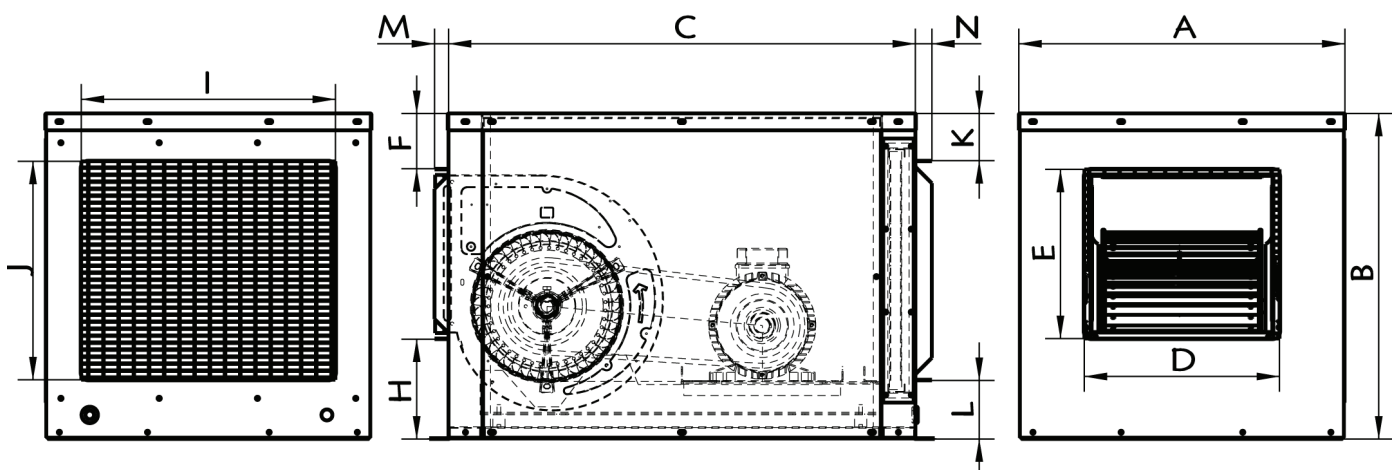
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	900
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	51,5
Maximální rychlost	2600

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

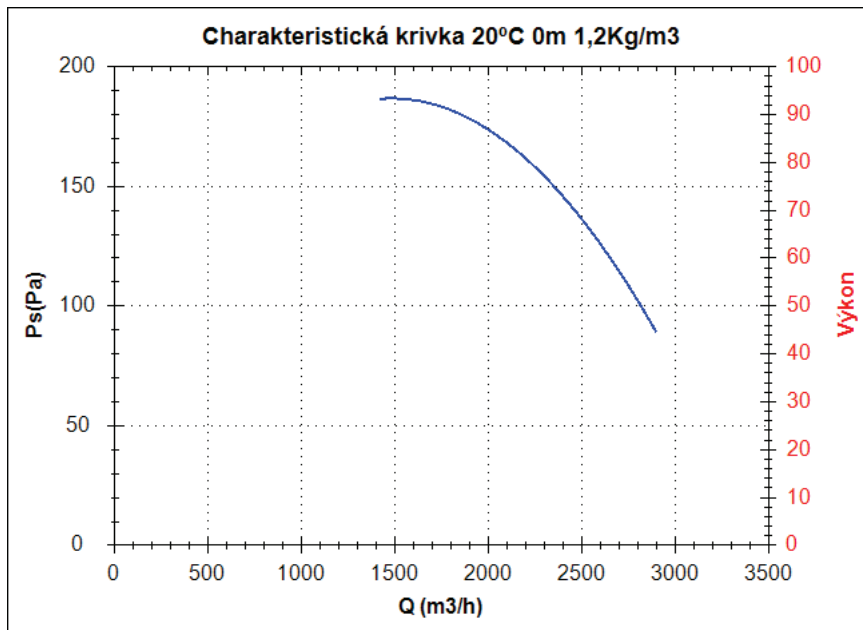


### Rozměry (mm)

A=535	B=535	C=768	D=321	E=278	F=91	H=164	I=418	J=359	K=77	L=96,25	M=23
N=27											

# BOX BV CA 9/9 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

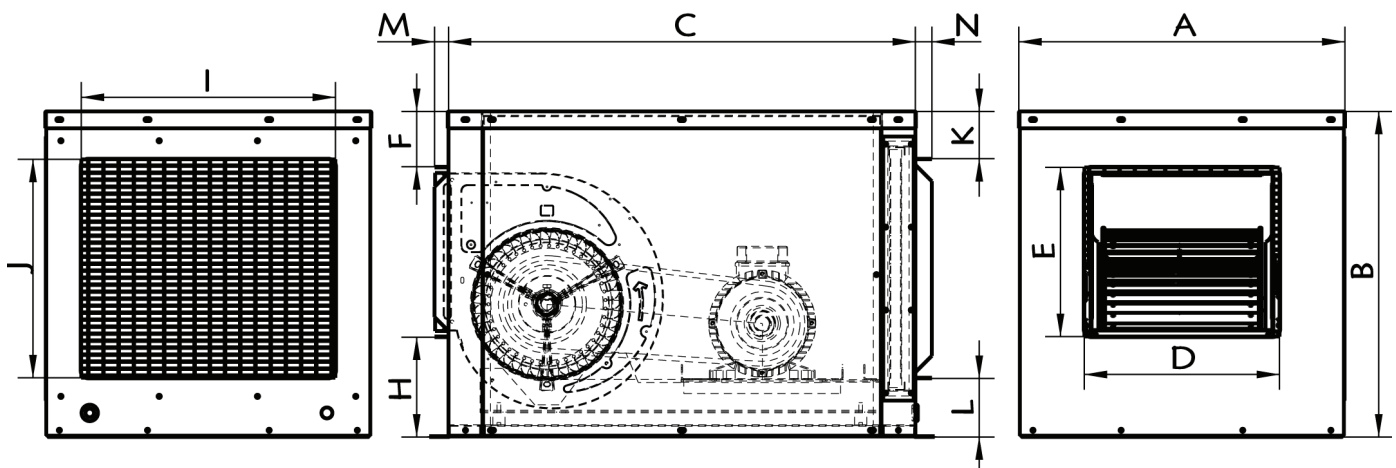
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1000
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	54,5
Maximální rychlost	3025

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

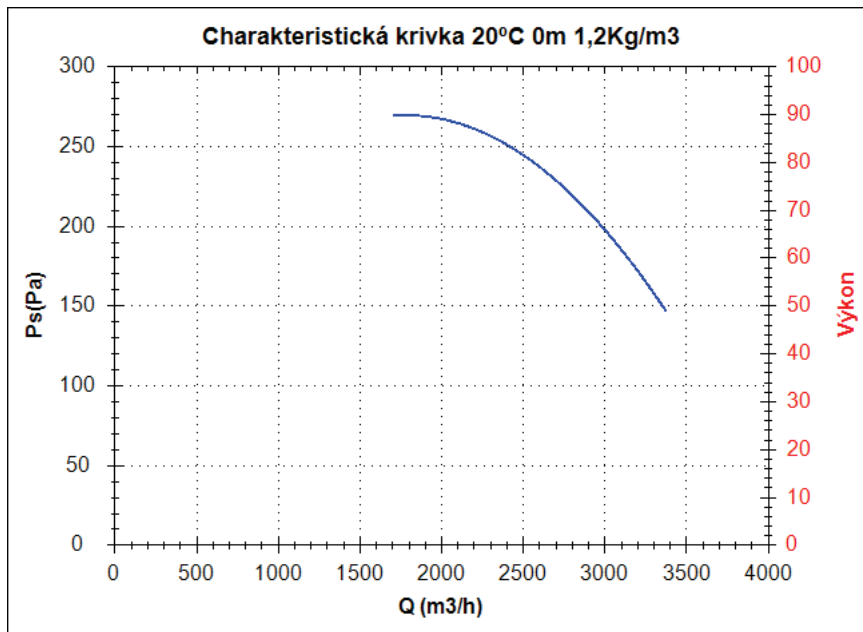


### Rozměry (mm)

A=535	B=535	C=768	D=321	E=278	F=91	H=164	I=418	J=359	K=77	L=96,25	M=23
N=27											

# BOX BV CA 9/9 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

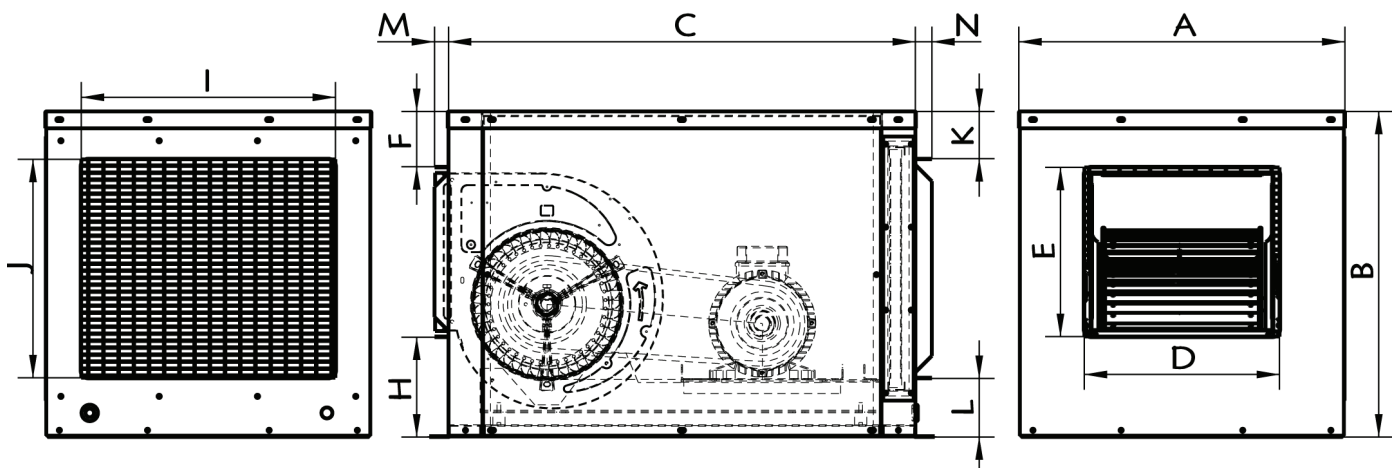
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1200
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	56
Maximální rychlost	3375

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

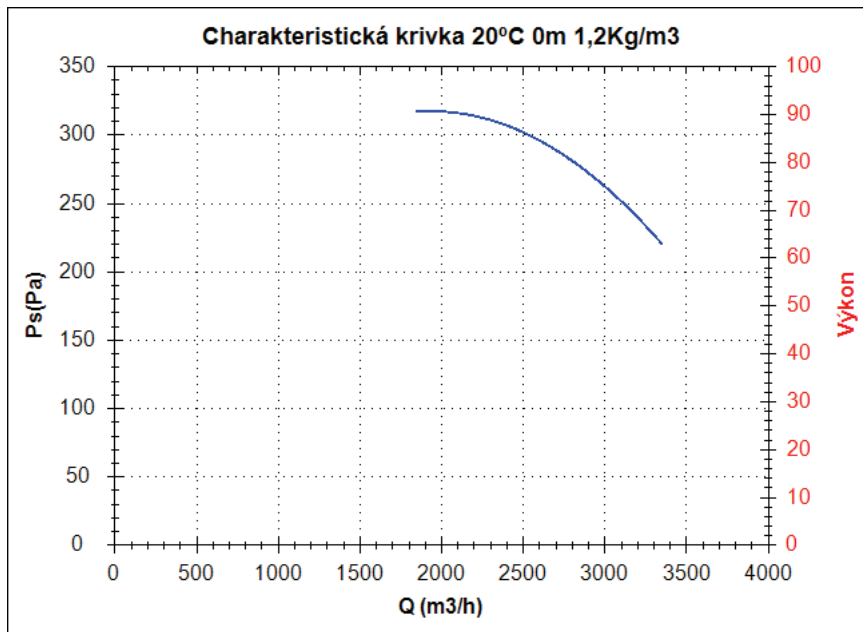


### Rozměry (mm)

A=535	B=535	C=768	D=321	E=278	F=91	H=164	I=418	J=359	K=77	L=96,25	M=23
N=27											

# BOX BV CA 9/9 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

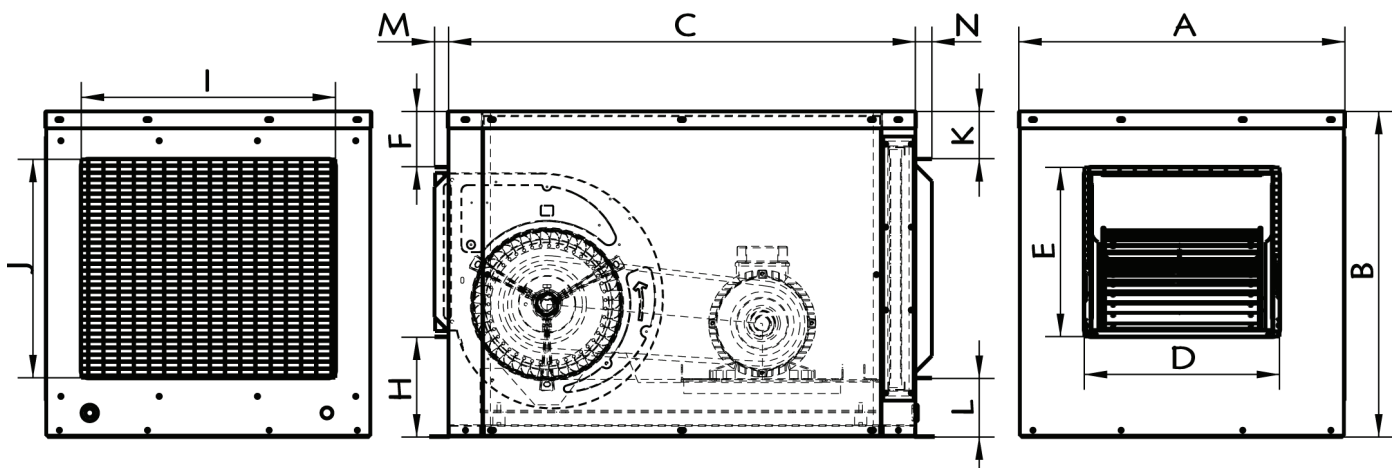
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1300
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	59
Maximální rychlost	3800

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

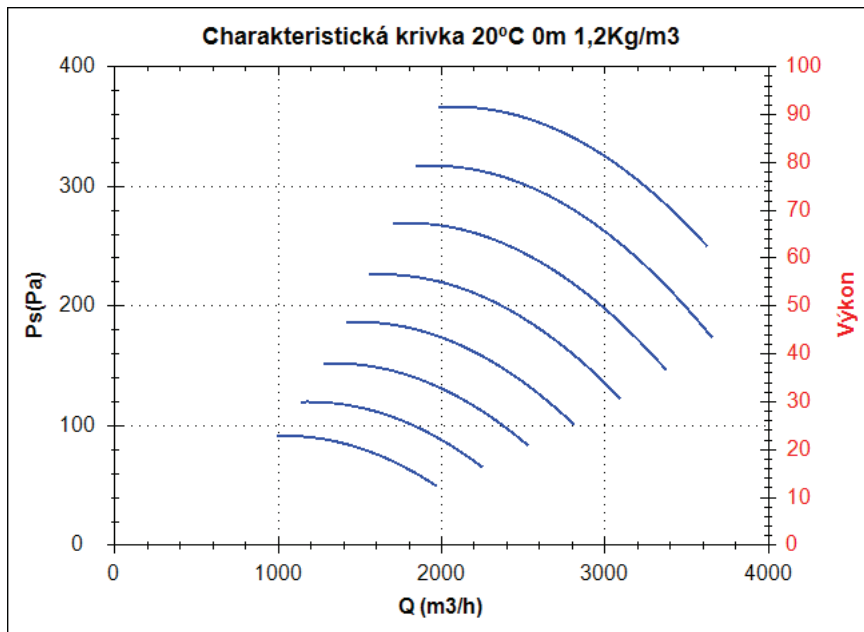


### Rozměry (mm)

A=535	B=535	C=768	D=321	E=278	F=91	H=164	I=418	J=359	K=77	L=96,25	M=23
N=27											

# BOX BV CA 9/9

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

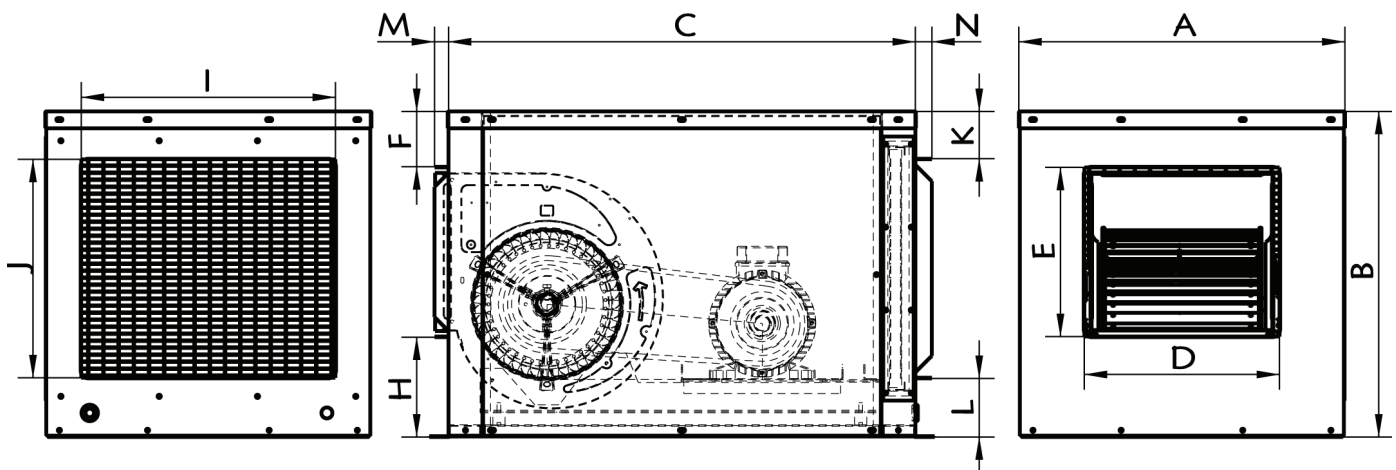
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	45,5 + motor

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

## Rozmerové schéma

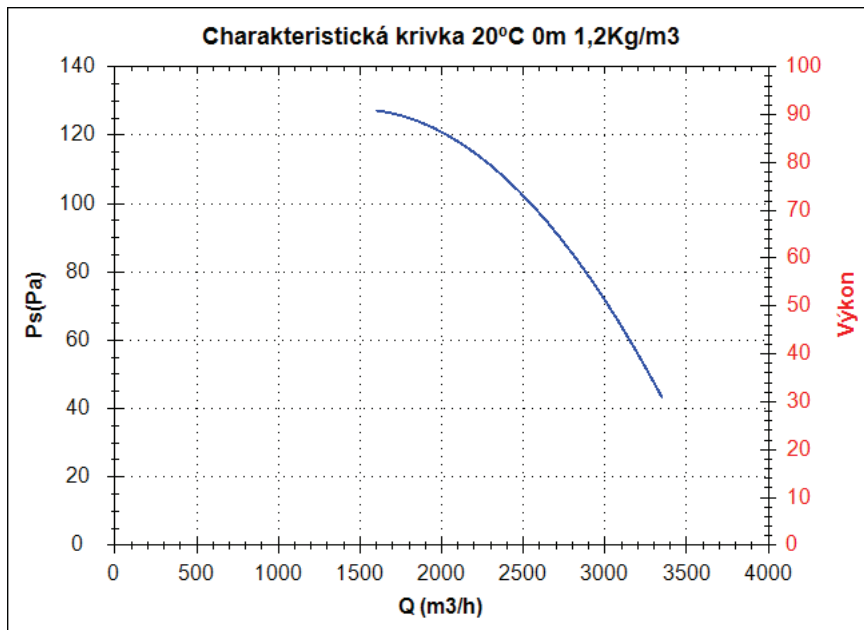


### Rozměry (mm)

A=535	B=535	C=768	D=321	E=278	F=91	H=164	I=418	J=359	K=77	L=96,25	M=23
N=27											

# BOX BV CA 10/10 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

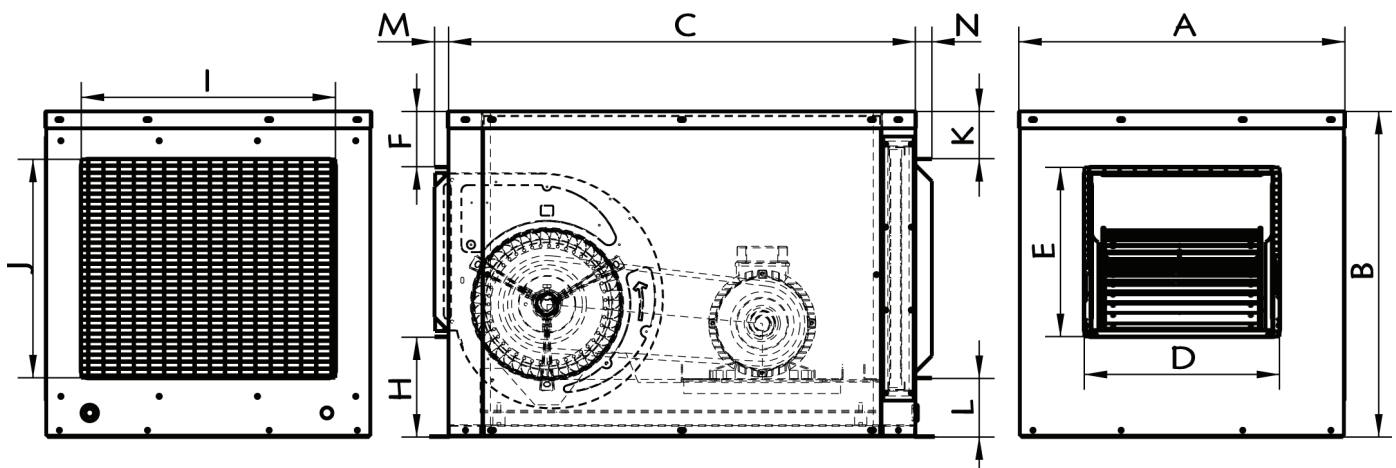
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	700
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	55
Maximální rychlost	3500

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

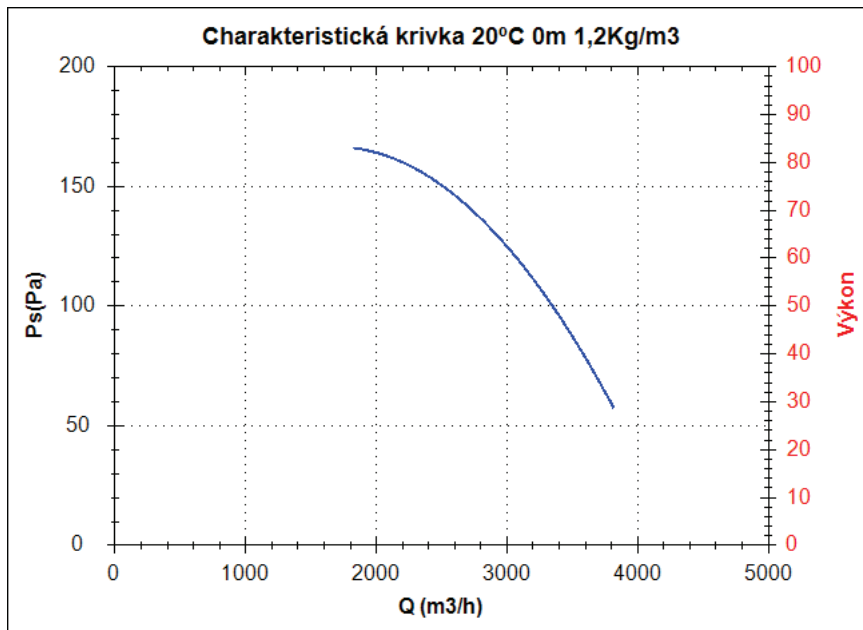


### Rozměry (mm)

A=580	B=580	C=798	D=352	E=309	F=79	H=190	I=493	J=421	K=69	L=88	M=23
N=27											

# BOX BV CA 10/10 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

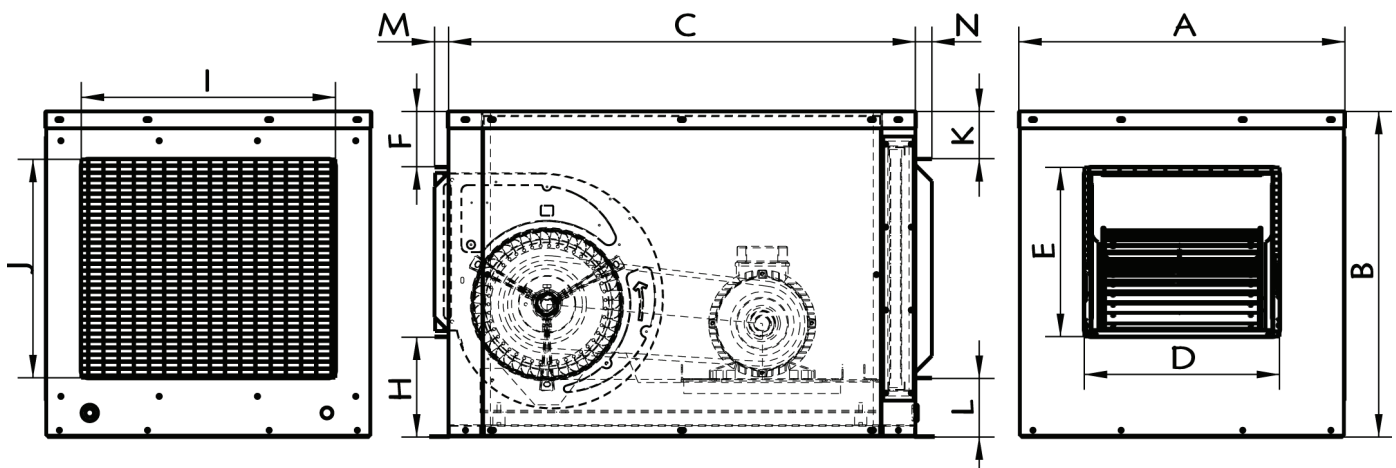
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	800
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	57
Maximální rychlost	4000

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

## Rozmerové schéma

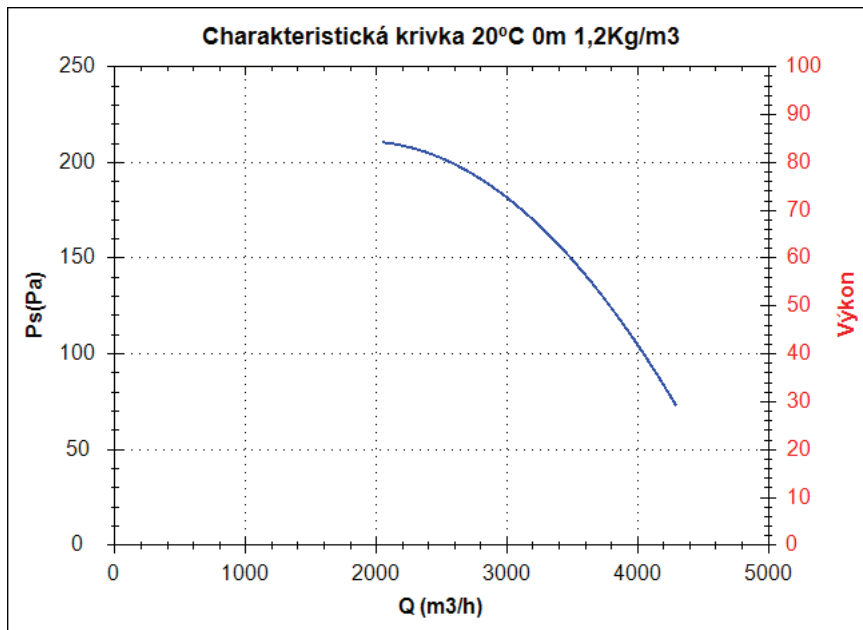


### Rozměry (mm)

A=580	B=580	C=798	D=352	E=309	F=79	H=190	I=493	J=421	K=69	L=88	M=23
N=27											

# BOX BV CA 10/10 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

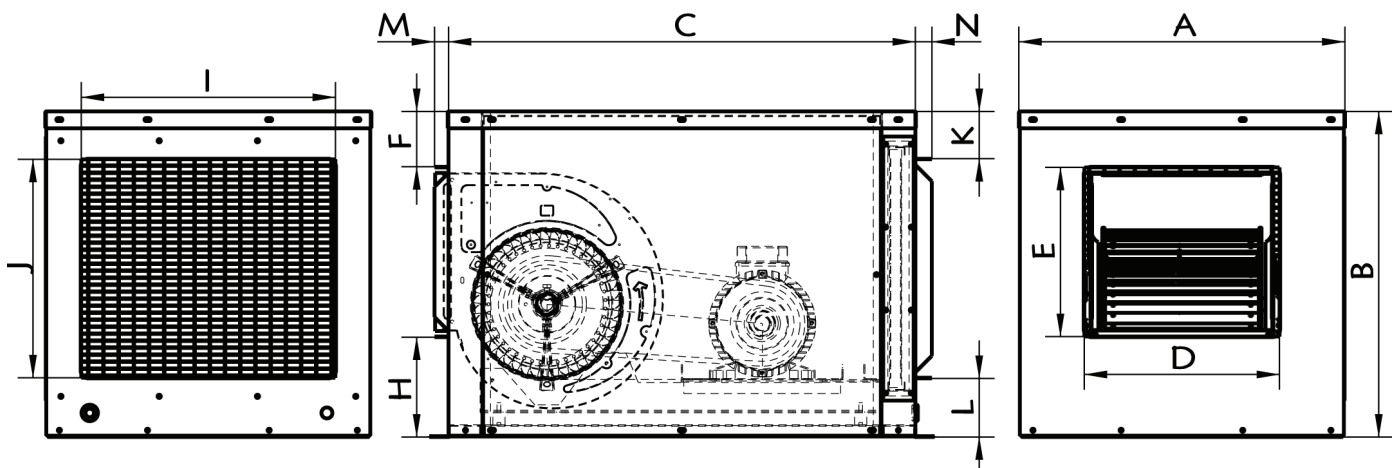
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost (kg)	58,5
Maximální rychlost	4500

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

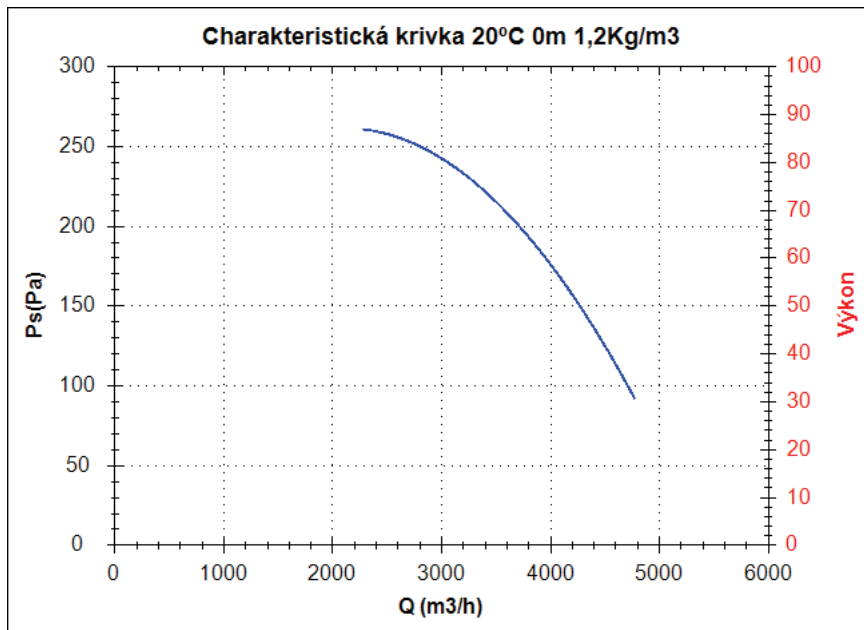


### Rozměry (mm)

A=580	B=580	C=798	D=352	E=309	F=79	H=190	I=493	J=421	K=69	L=88	M=23
N=27											

# BOX BV CA 10/10 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

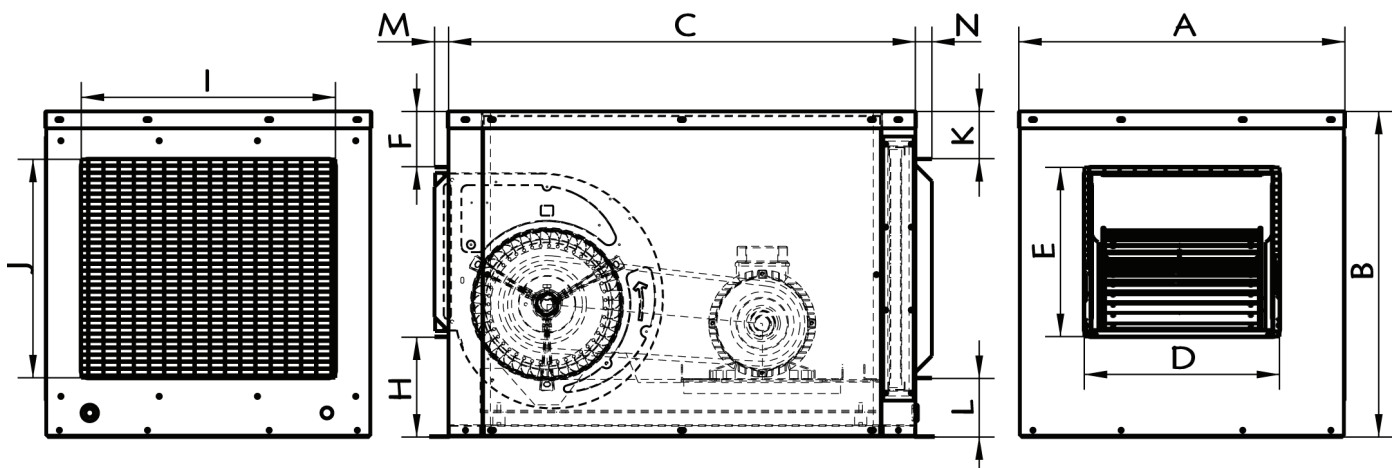
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1000
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	61,3
Maximální rychlost	5000

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

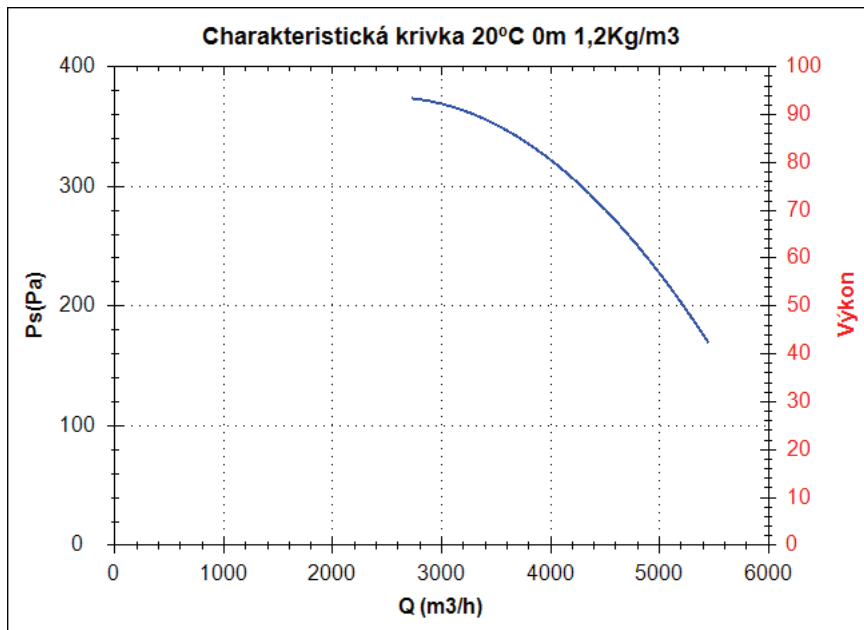


### Rozměry (mm)

A=580	B=580	C=798	D=352	E=309	F=79	H=190	I=493	J=421	K=69	L=88	M=23
N=27											

# BOX BV CA 10/10 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

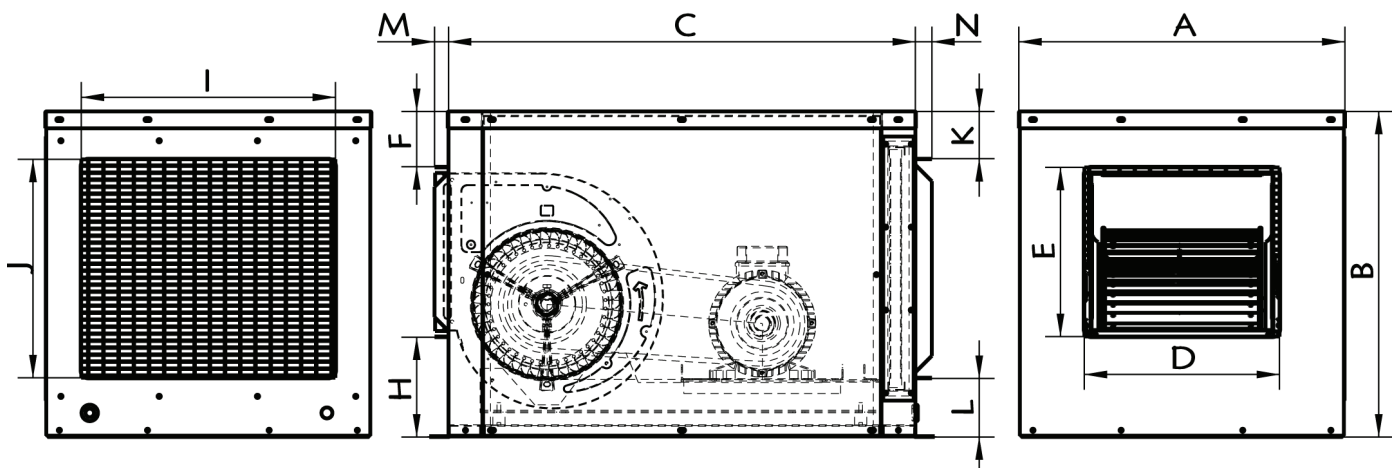
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1200
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	64,6
Maximální rychlost	5510

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

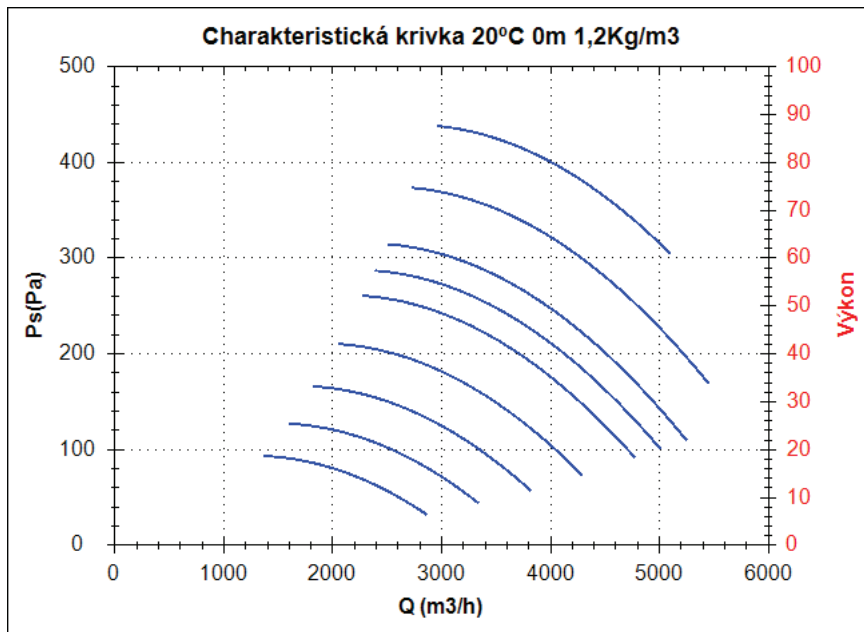


### Rozměry (mm)

A=580	B=580	C=798	D=352	E=309	F=79	H=190	I=493	J=421	K=69	L=88	M=23
N=27											

# BOX BV CA 10/10

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

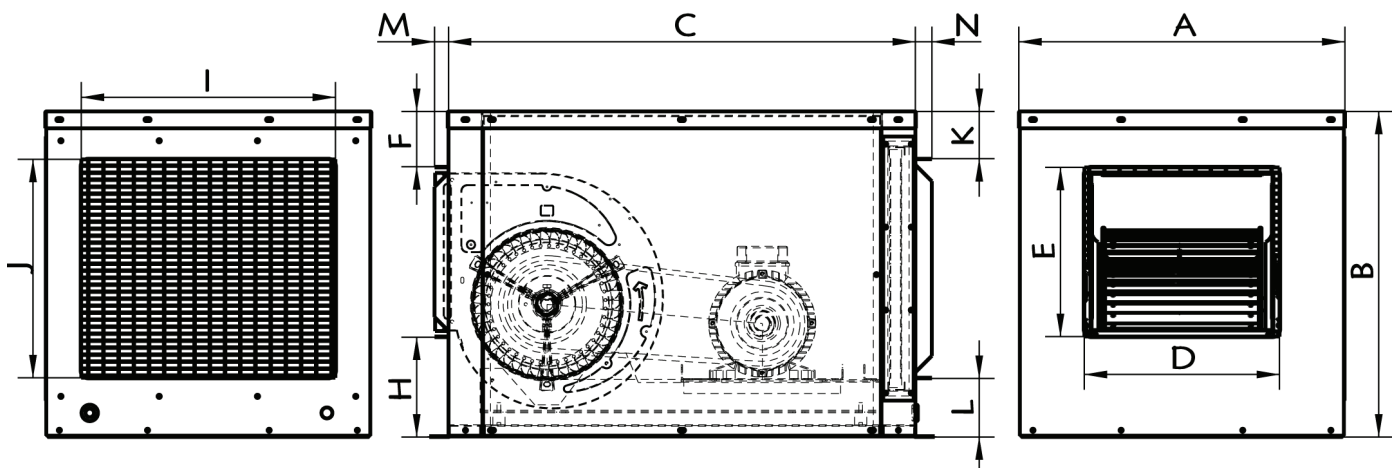
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	49,3 + motor

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

## Rozmerové schéma

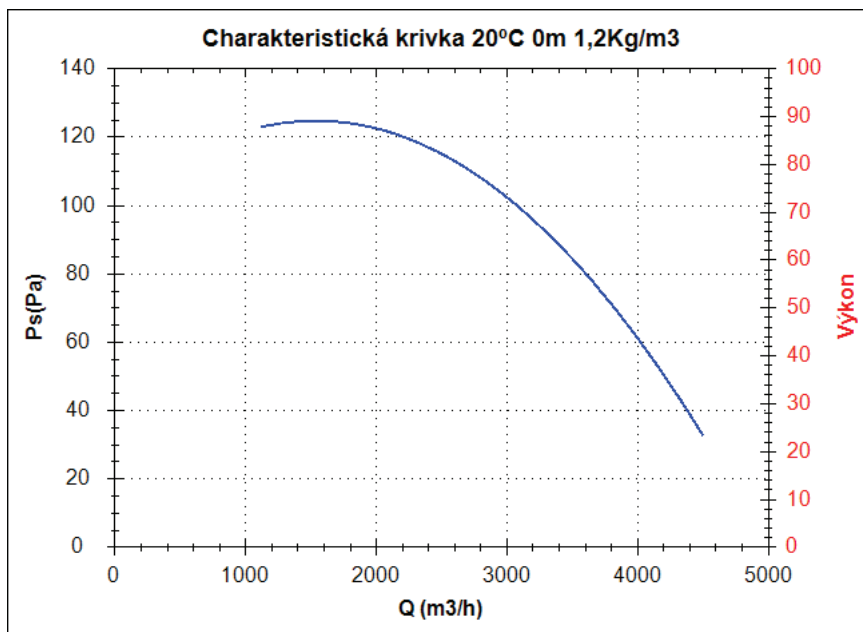


### Rozměry (mm)

A=580	B=580	C=798	D=352	E=309	F=79	H=190	I=493	J=421	K=69	L=88	M=23
N=27											

# BOX BV CA 12/12 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

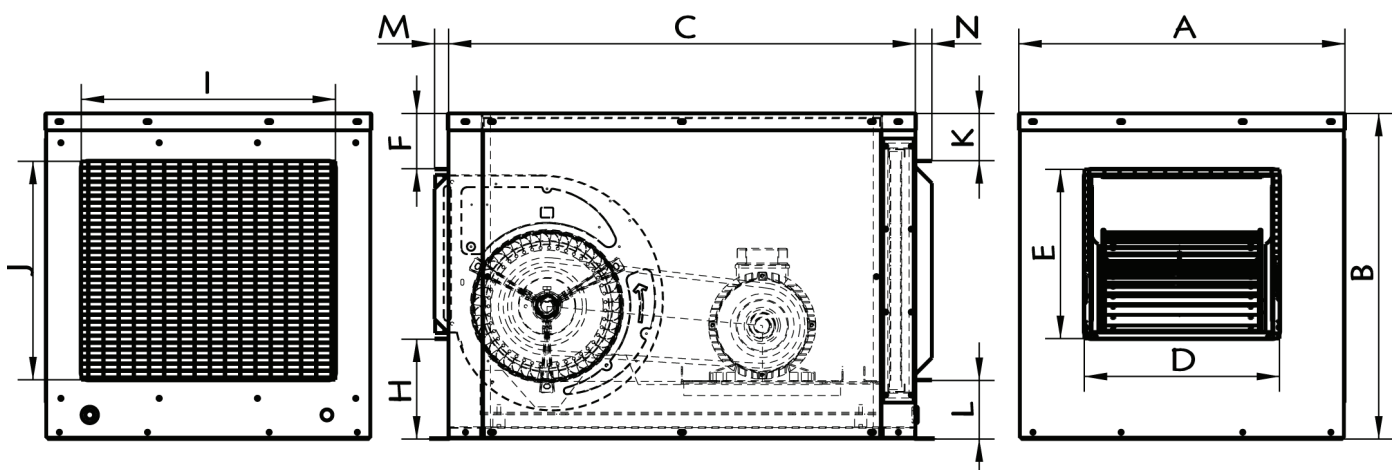
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	600
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	69
Maximální rychlost	4500

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

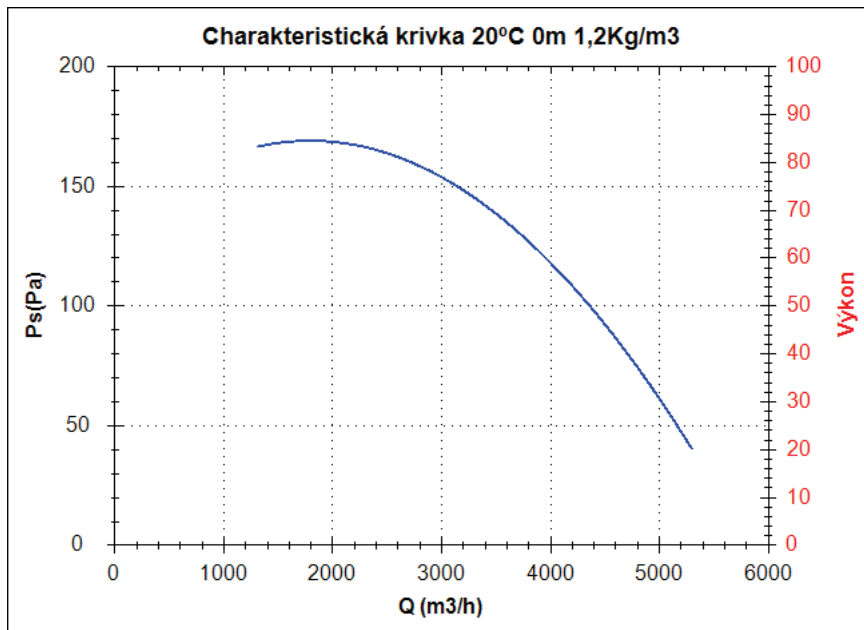


### Rozměry (mm)

A=650	B=650	C=868	D=418	E=359	F=78	H=211	I=576	J=500	K=65	L=83	M=23
N=27											

# BOX BV CA 12/12 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

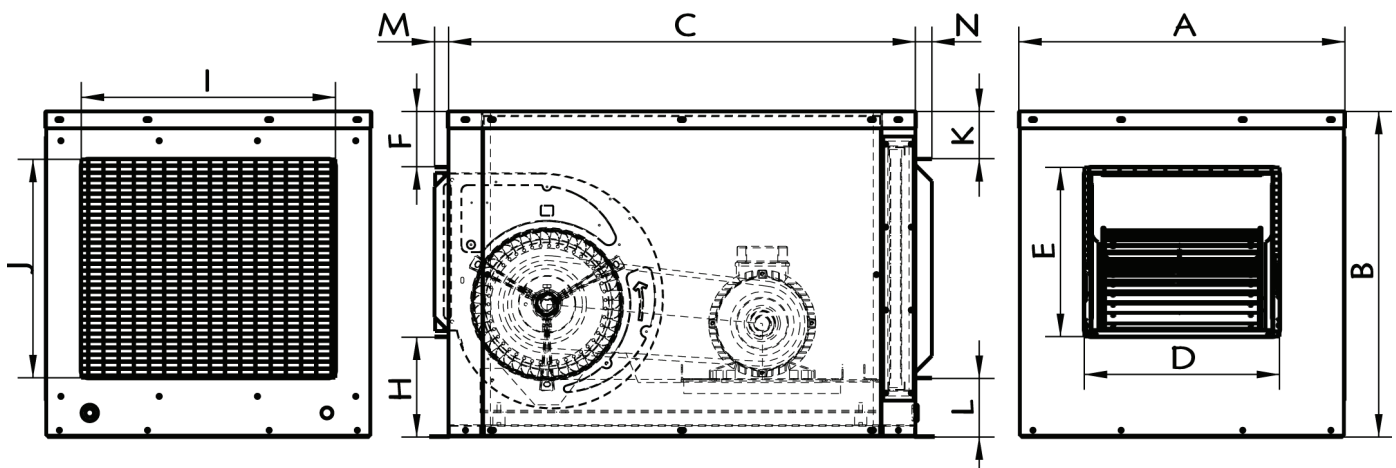
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	700
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	71
Maximální rychlost	5250

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

## Rozmerové schéma

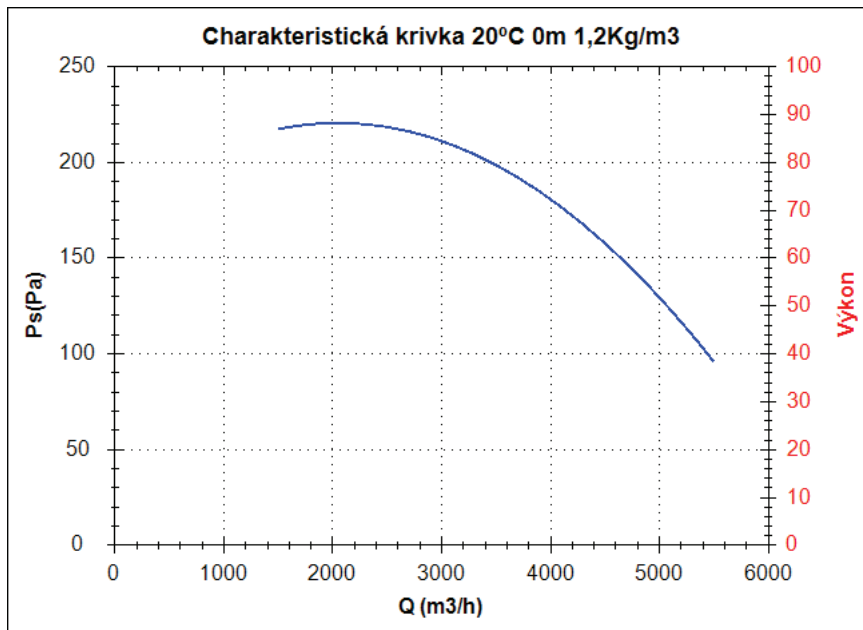


### Rozměry (mm)

A=650	B=650	C=868	D=418	E=359	F=78	H=211	I=576	J=500	K=65	L=83	M=23
N=27											

# BOX BV CA 12/12 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

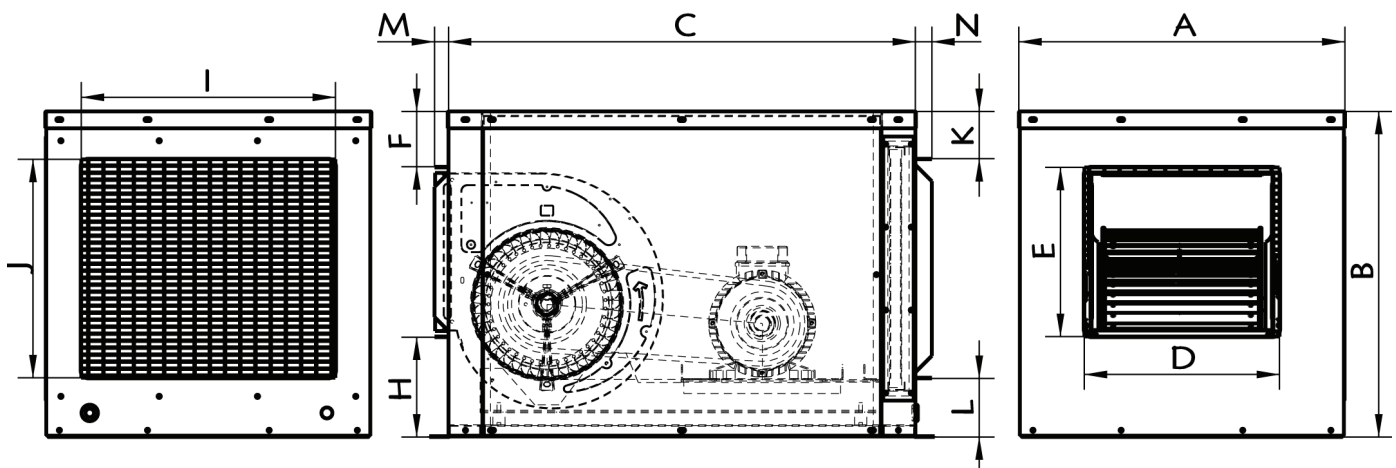
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	800
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	70
Maximální rychlost	5650

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

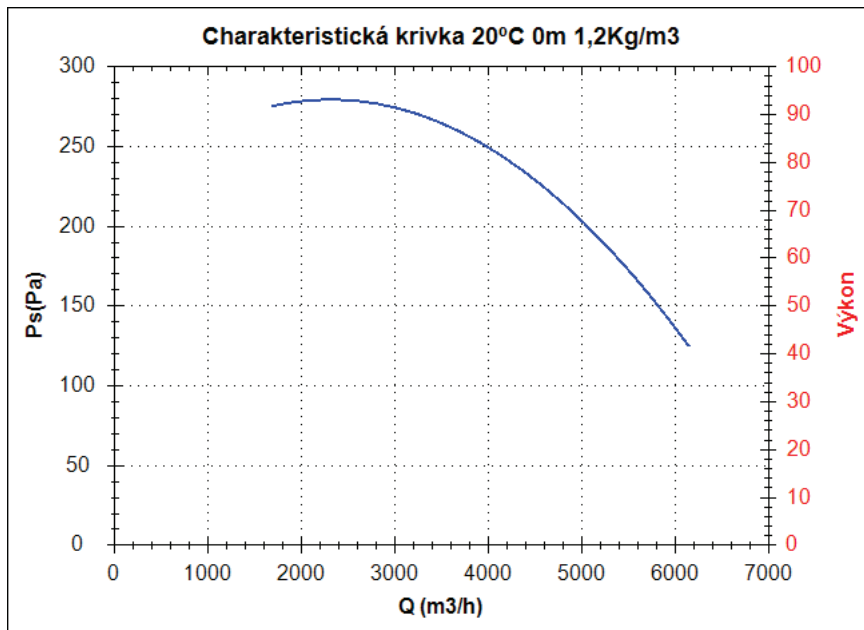


### Rozměry (mm)

A=650	B=650	C=868	D=418	E=359	F=78	H=211	I=576	J=500	K=65	L=83	M=23
N=27											

# BOX BV CA 12/12 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

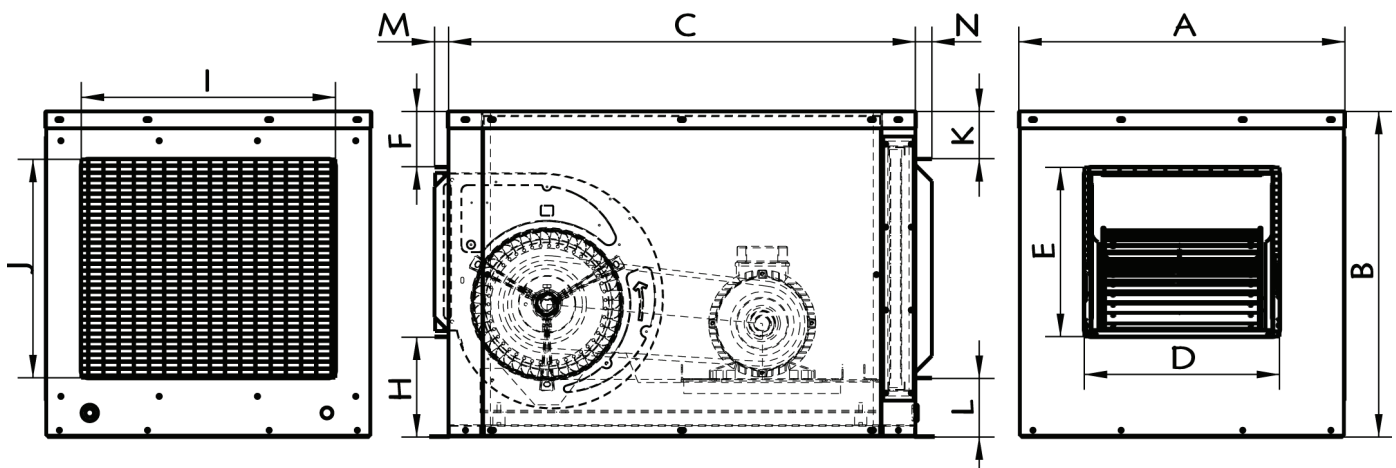
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	900
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	73
Maximální rychlost	6500

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

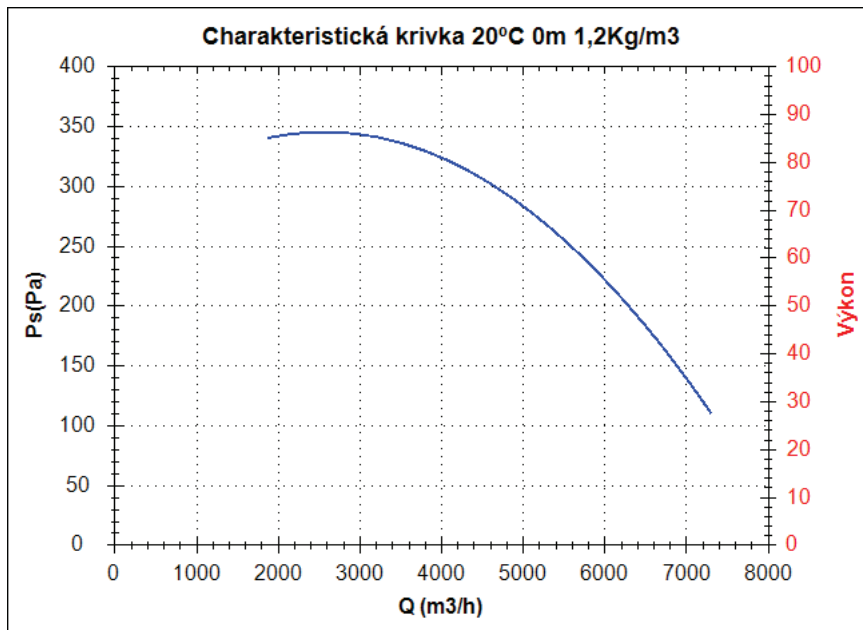


### Rozměry (mm)

A=650	B=650	C=868	D=418	E=359	F=78	H=211	I=576	J=500	K=65	L=83	M=23
N=27											

# BOX BV CA 12/12 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

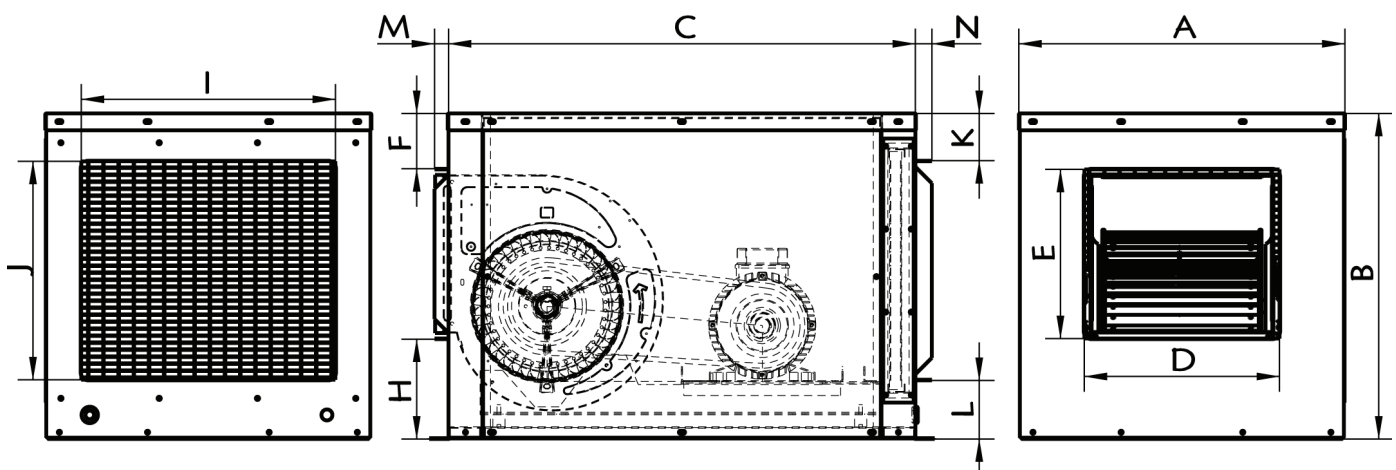
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1000
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	78,6
Maximální rychlost	7350

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

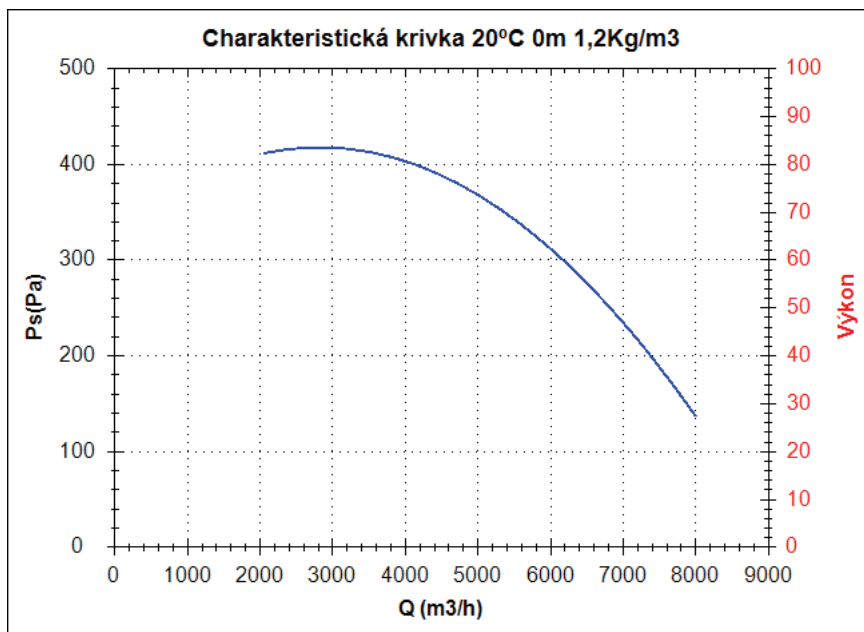


### Rozměry (mm)

A=650	B=650	C=868	D=418	E=359	F=78	H=211	I=576	J=500	K=65	L=83	M=23
N=27											

# BOX BV CA 12/12 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

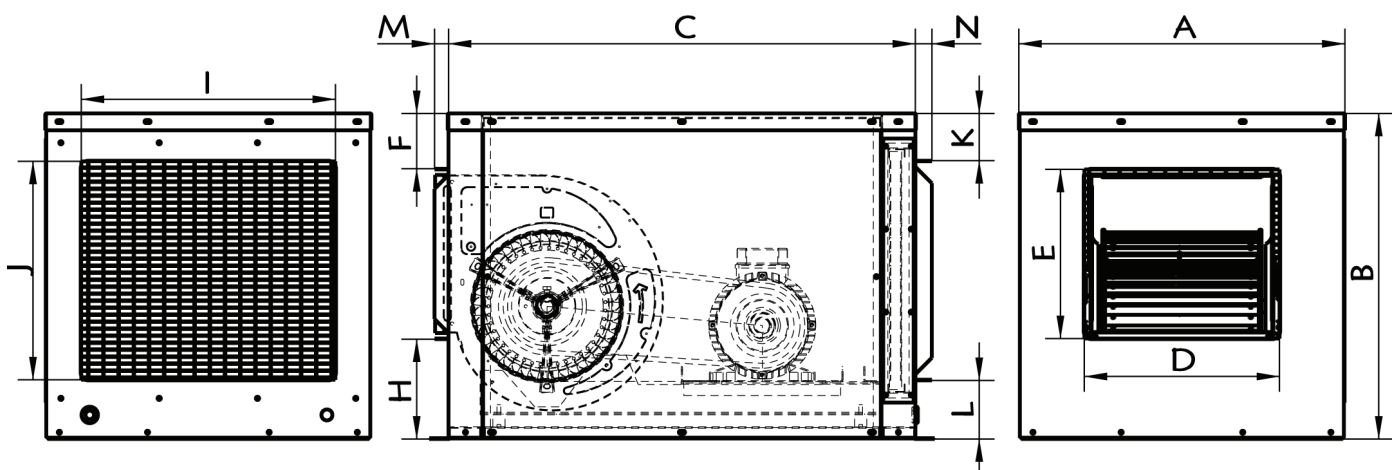
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1100
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	79
Maximální rychlost	8010

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

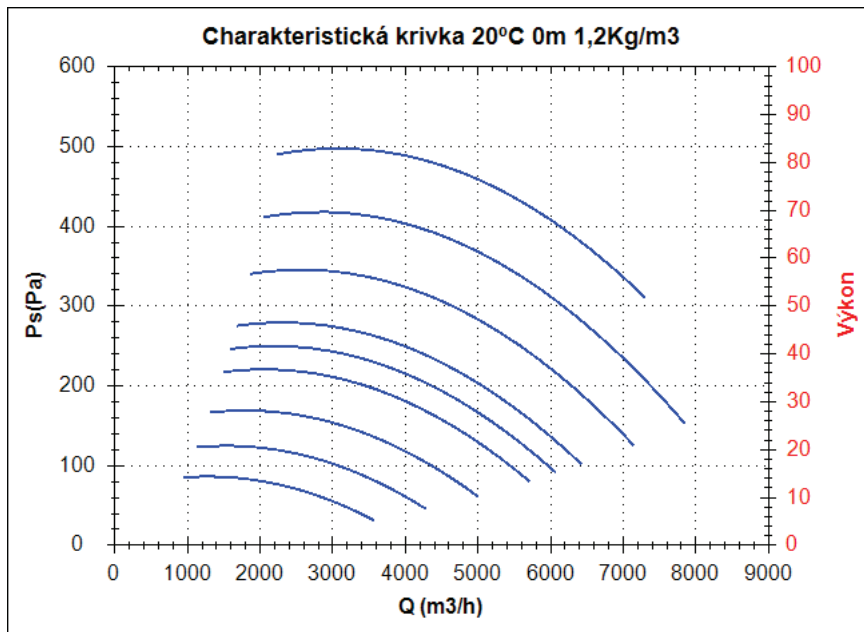


### Rozměry (mm)

A=650	B=650	C=868	D=418	E=359	F=78	H=211	I=576	J=500	K=65	L=83	M=23
N=27											

# BOX BV CA 12/12

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

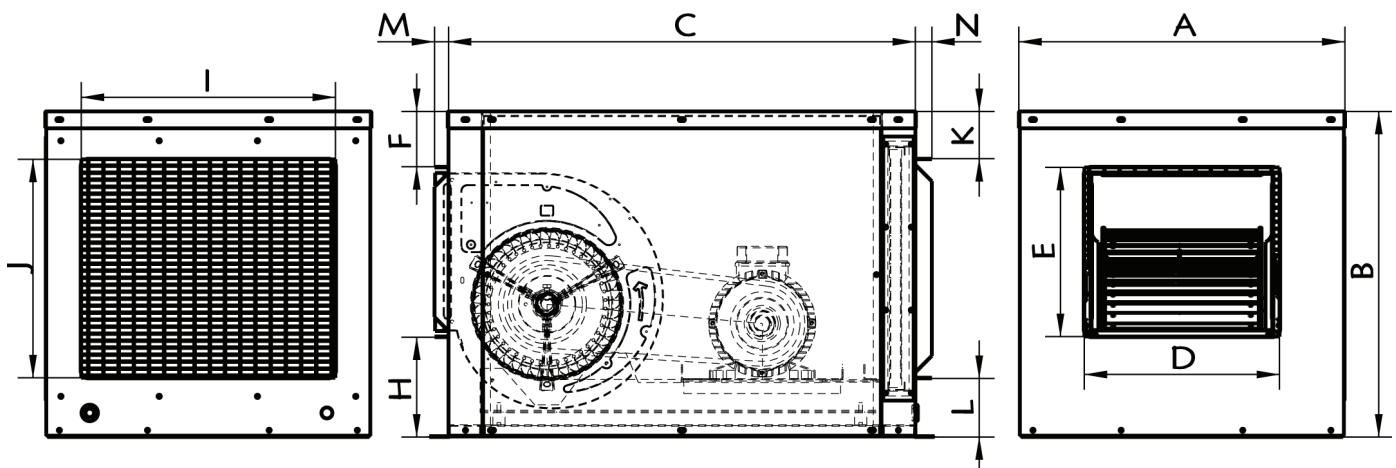
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	62 + motor

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

## Rozmerové schéma

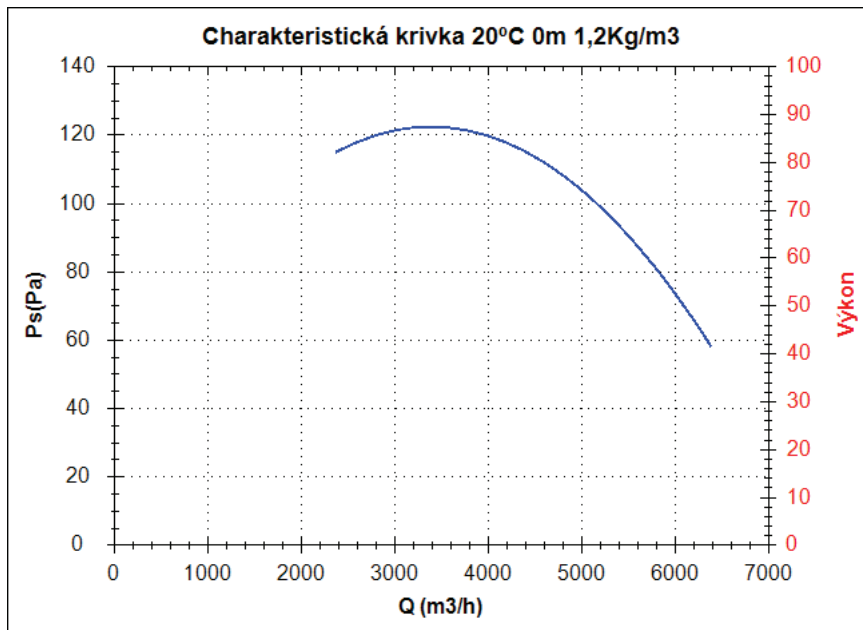


### Rozměry (mm)

A=650	B=650	C=868	D=418	E=359	F=78	H=211	I=576	J=500	K=65	L=83	M=23
N=27											

# BOX BV CA 15/15 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

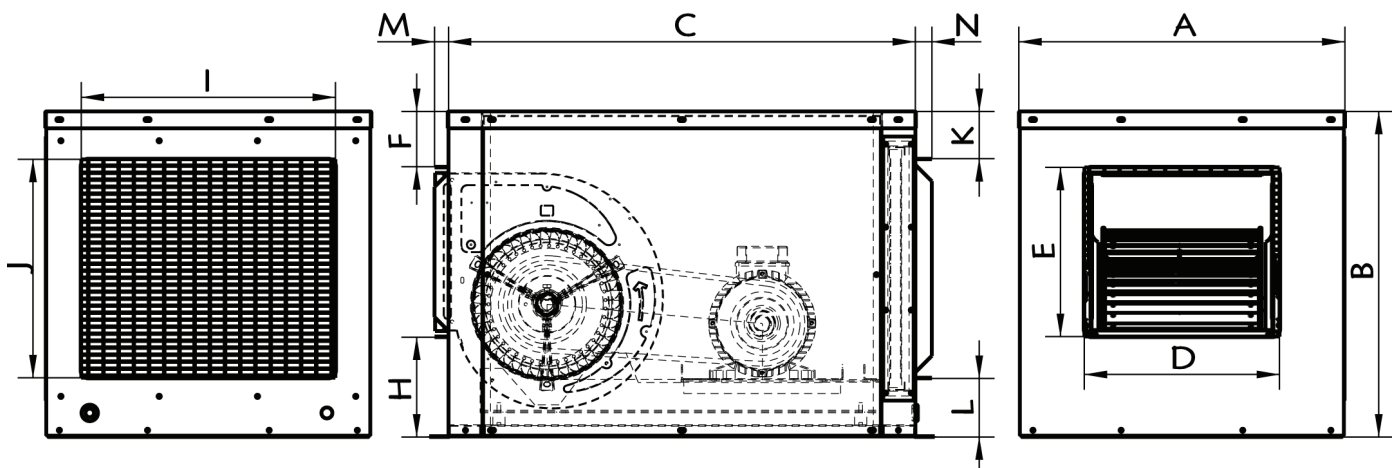
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	500
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	85
Maximální rychlost	6450

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

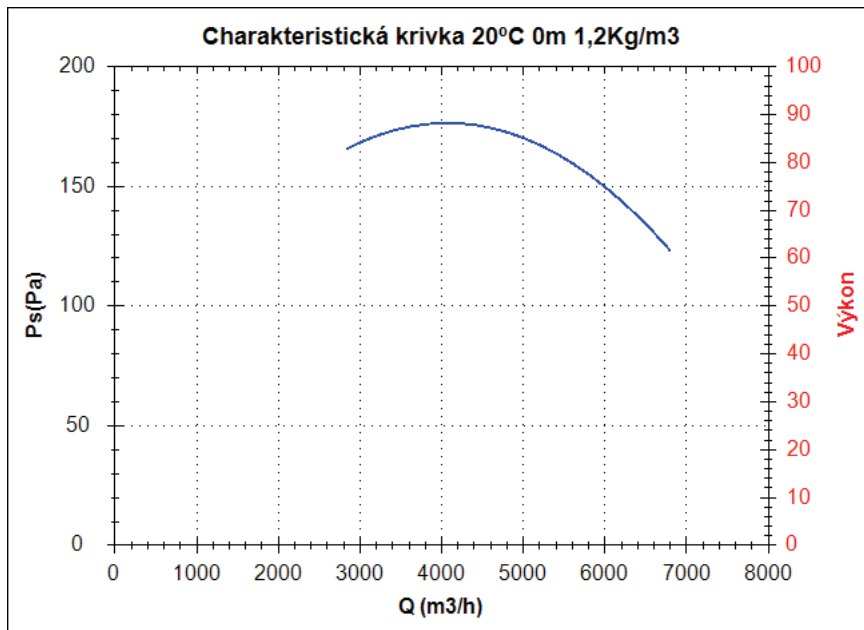


### Rozměry (mm)

A=775	B=775	C=988	D=493	E=421	F=113	H=239	I=650	J=650	K=52	L=71	M=23
N=27											

# BOX BV CA 15/15 0,75kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

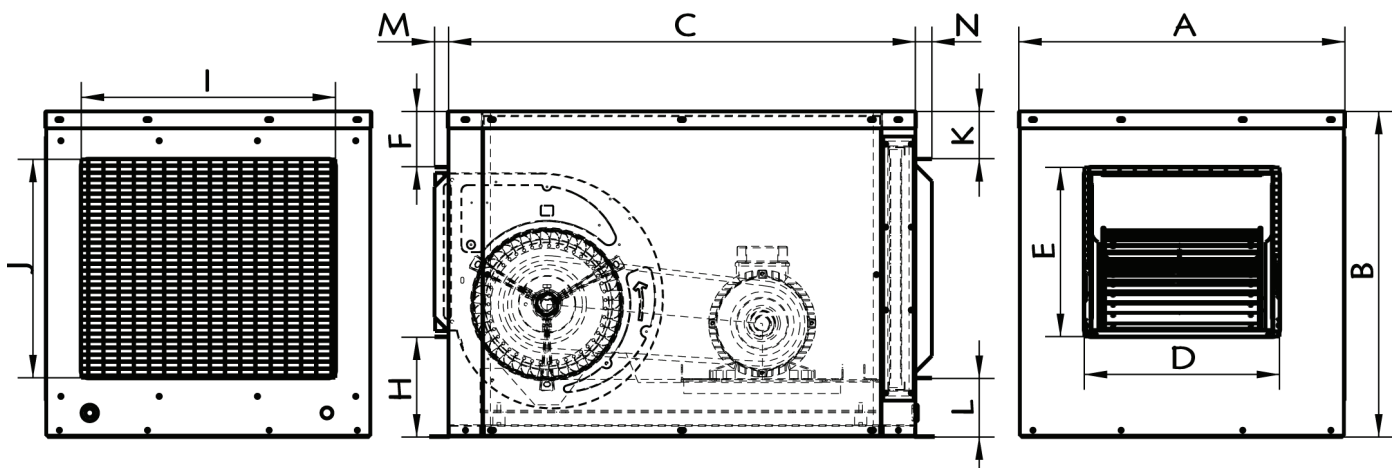
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	600
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	86,4
Maximální rychlost	7000

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

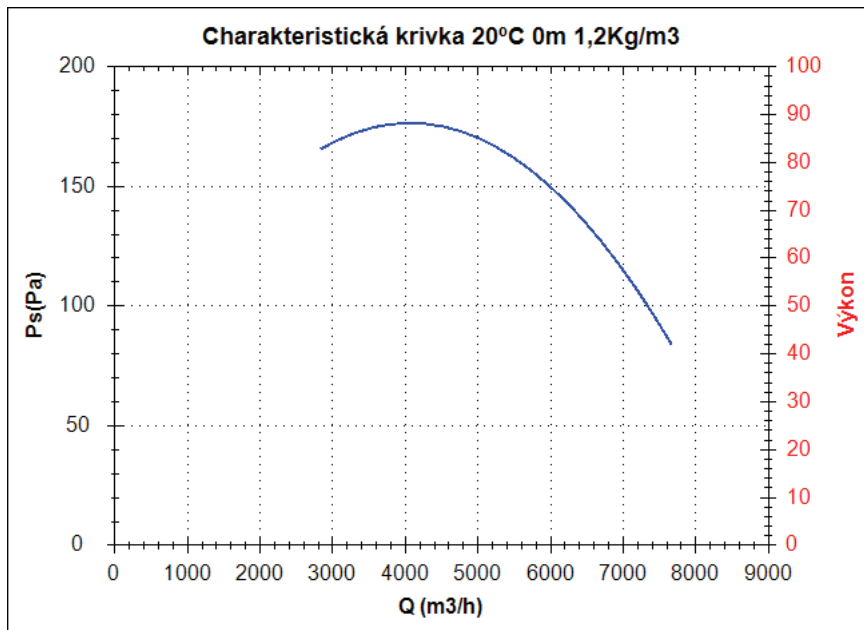


### Rozměry (mm)

A=775	B=775	C=988	D=493	E=421	F=113	H=239	I=650	J=650	K=52	L=71	M=23
N=27											

# BOX BV CA 15/15 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

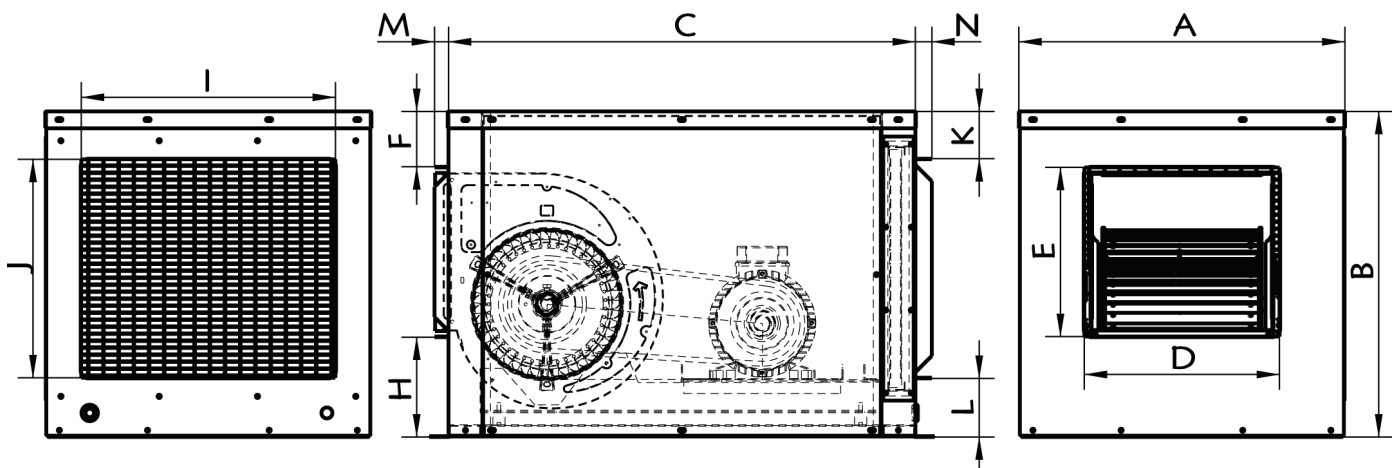
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	600
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	89,3
Maximální rychlost	8000

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

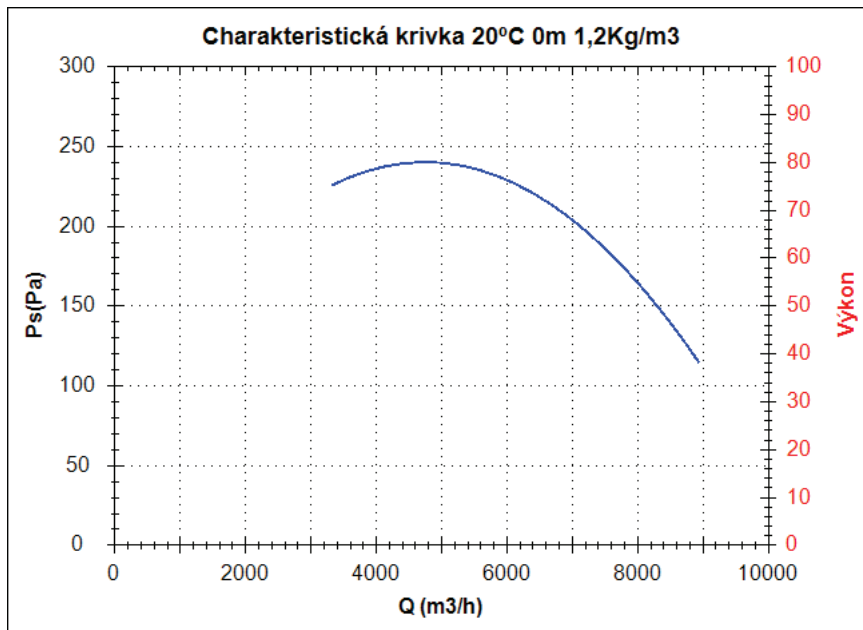


### Rozměry (mm)

A=775	B=775	C=988	D=493	E=421	F=113	H=239	I=650	J=650	K=52	L=71	M=23
N=27											

# BOX BV CA 15/15 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

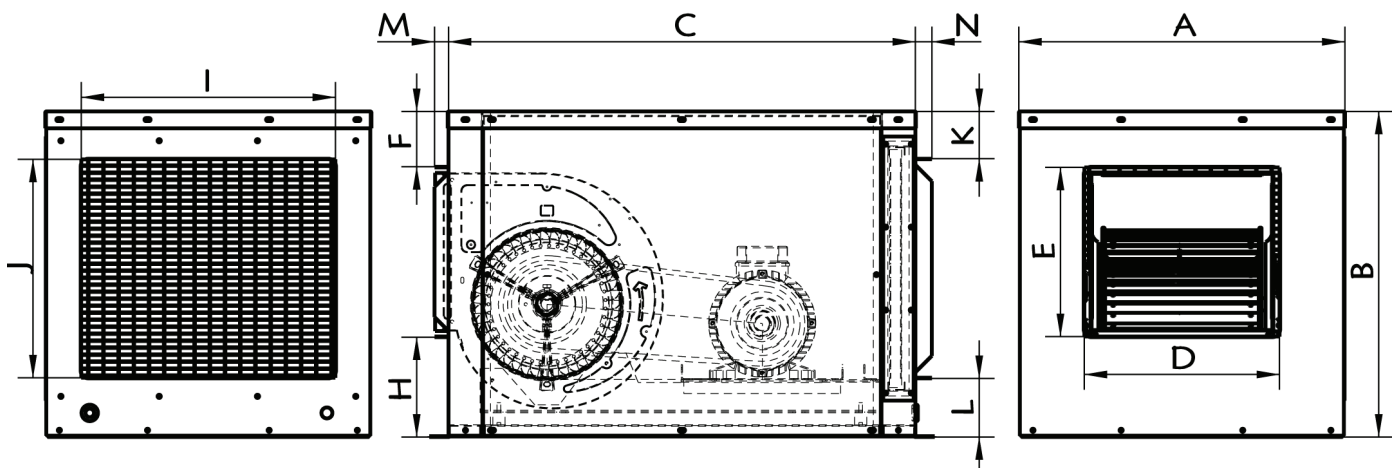
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	700
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	92,6
Maximální rychlost	8975

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

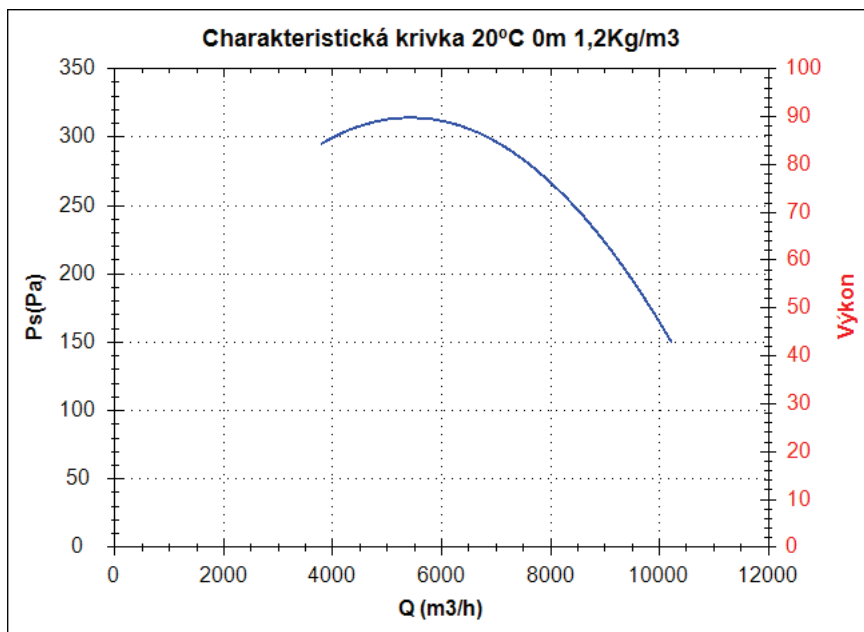


### Rozměry (mm)

A=775	B=775	C=988	D=493	E=421	F=113	H=239	I=650	J=650	K=52	L=71	M=23
N=27											

# BOX BV CA 15/15 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

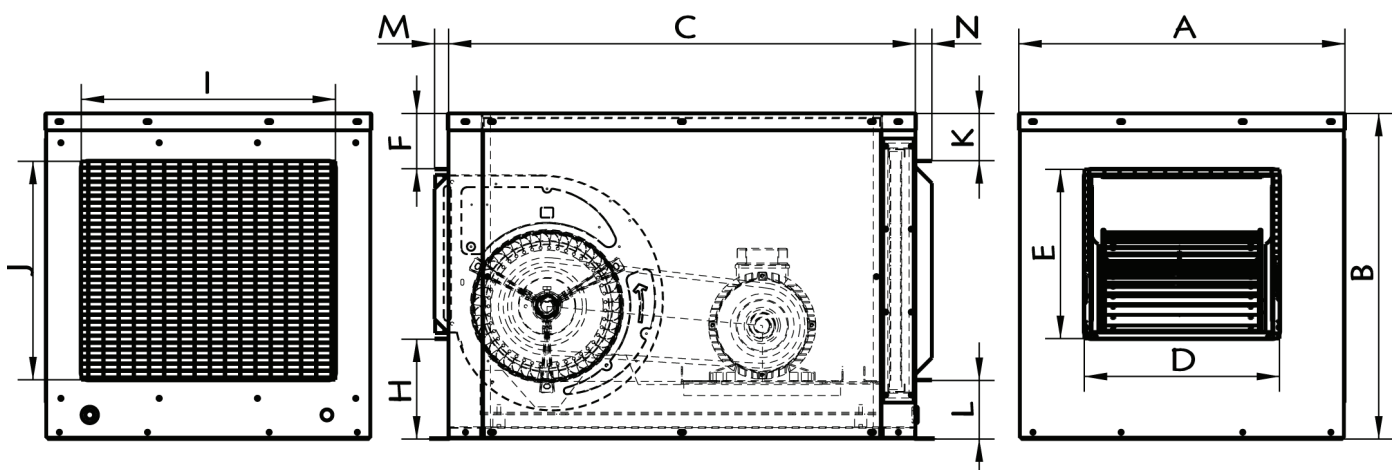
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	800
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	101
Maximální rychlost	10025

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

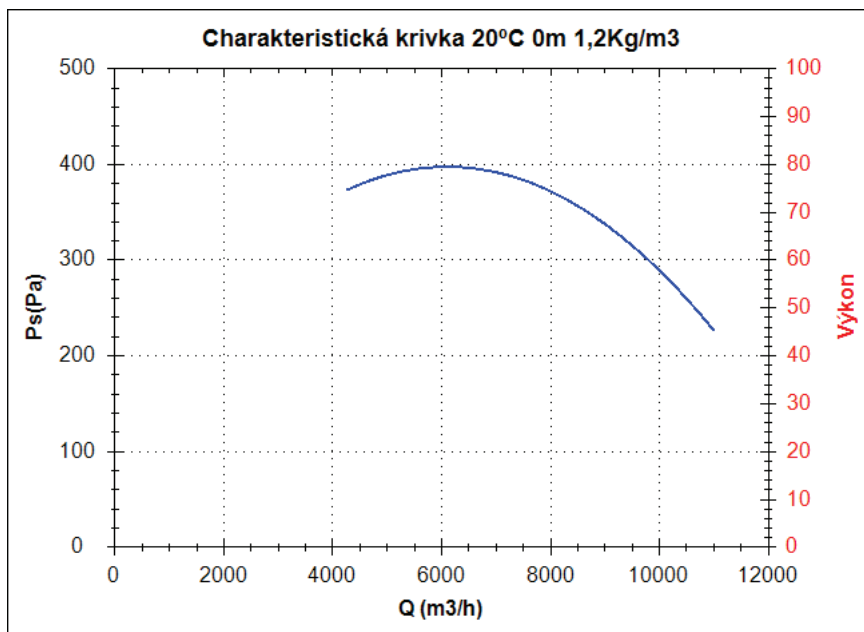


### Rozměry (mm)

A=775	B=775	C=988	D=493	E=421	F=113	H=239	I=650	J=650	K=52	L=71	M=23
N=27											

# BOX BV CA 15/15 3kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

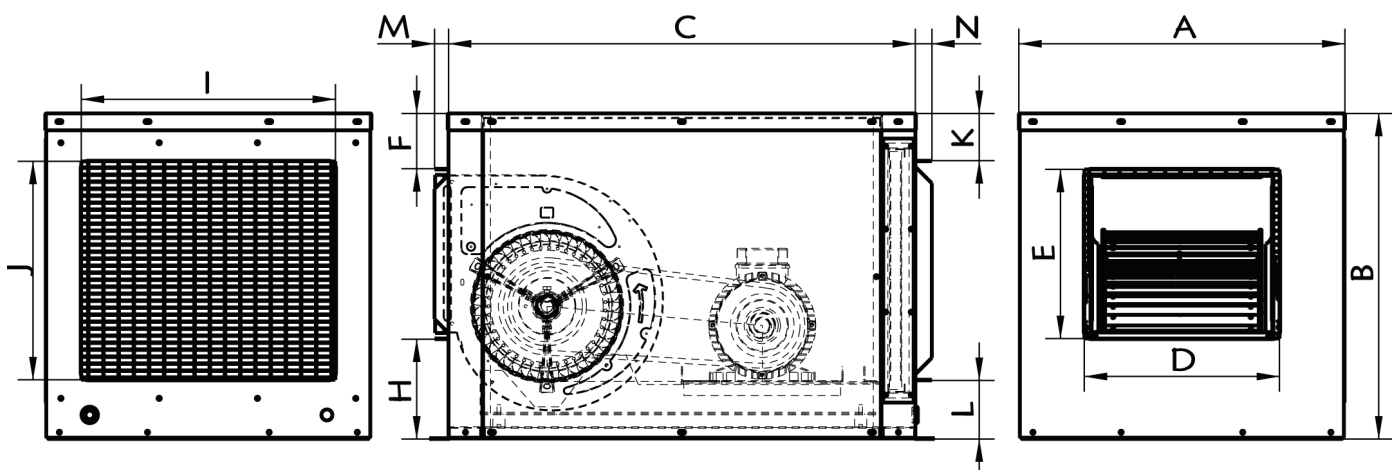
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	900
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	103
Maximální rychlost	11100

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

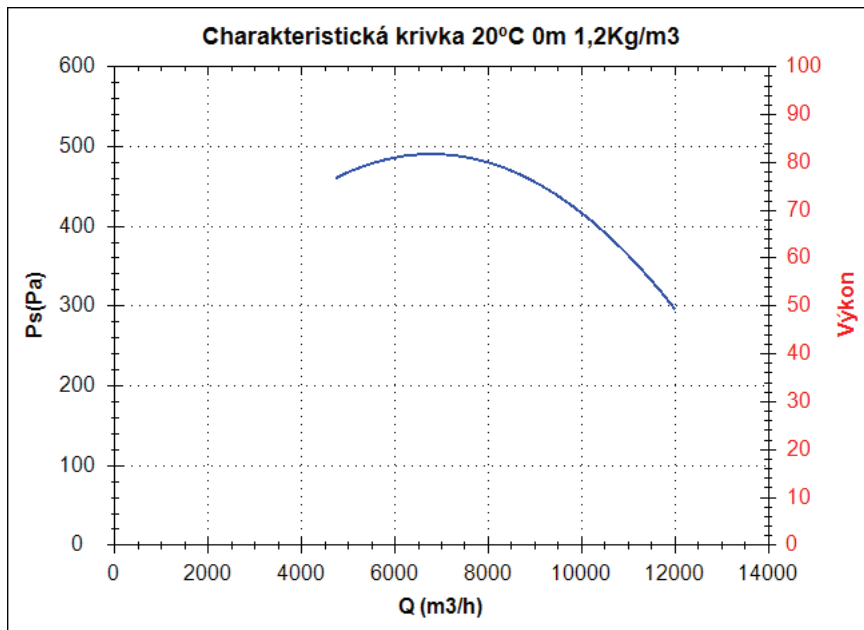


### Rozměry (mm)

A=775	B=775	C=988	D=493	E=421	F=113	H=239	I=650	J=650	K=52	L=71	M=23
N=27											

# BOX BV CA 15/15 4kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

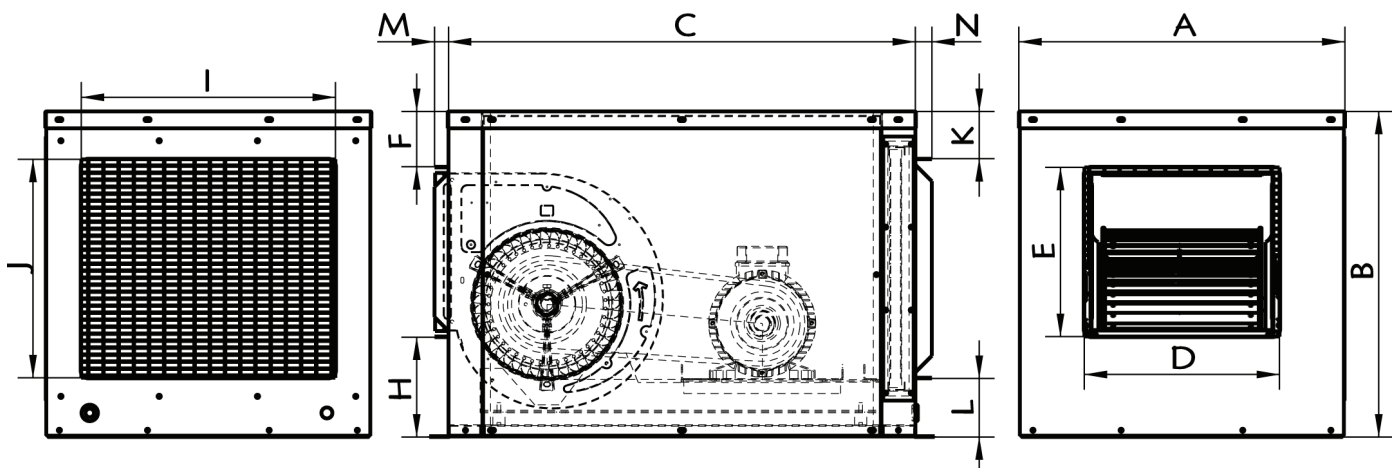
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1000
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	108
Maximální rychlost	12300

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

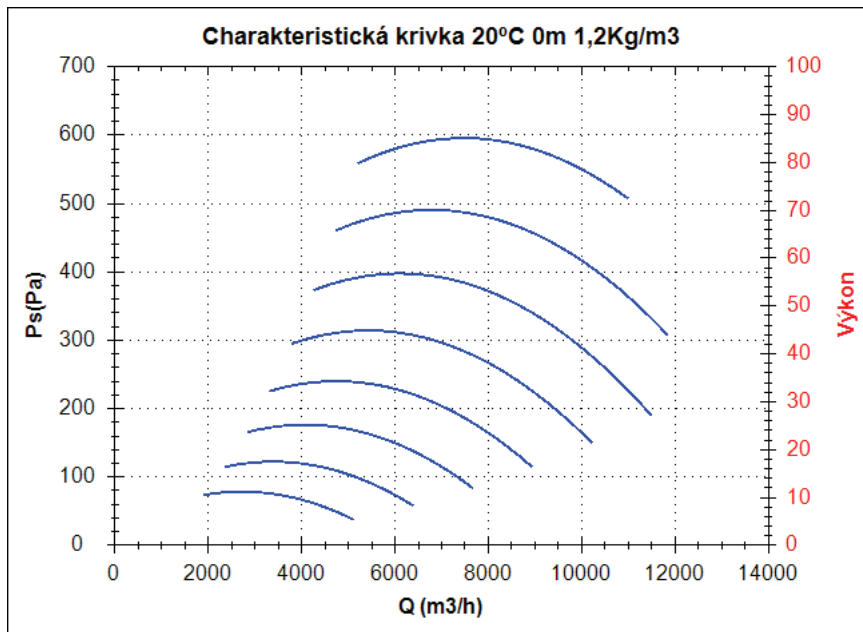


### Rozměry (mm)

A=775	B=775	C=988	D=493	E=421	F=113	H=239	I=650	J=650	K=52	L=71	M=23
N=27											

# BOX BV CA 15/15

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

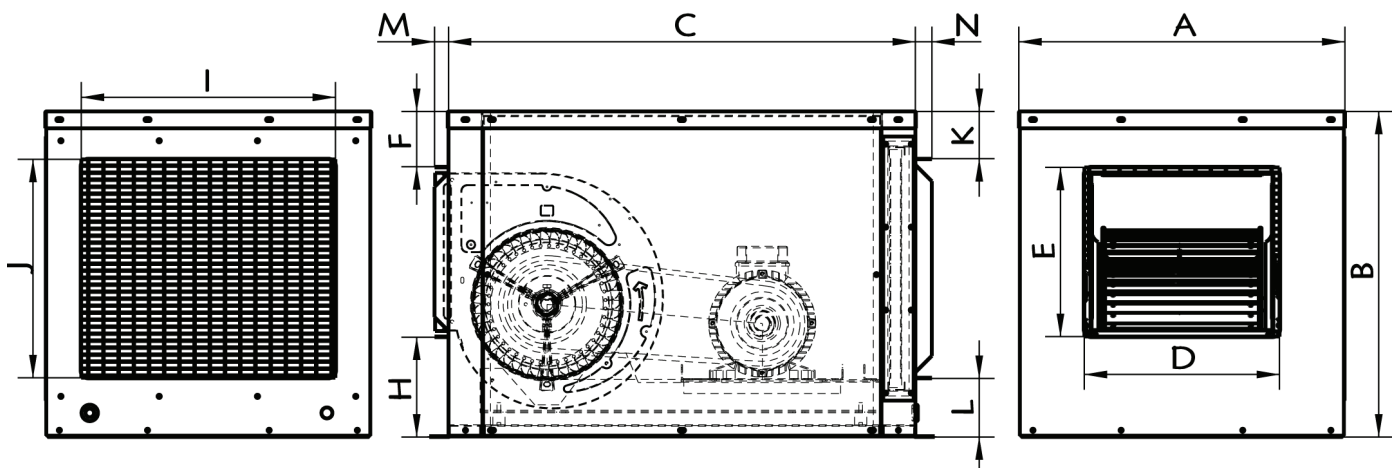
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	78,1 + motor

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

## Rozmerové schéma

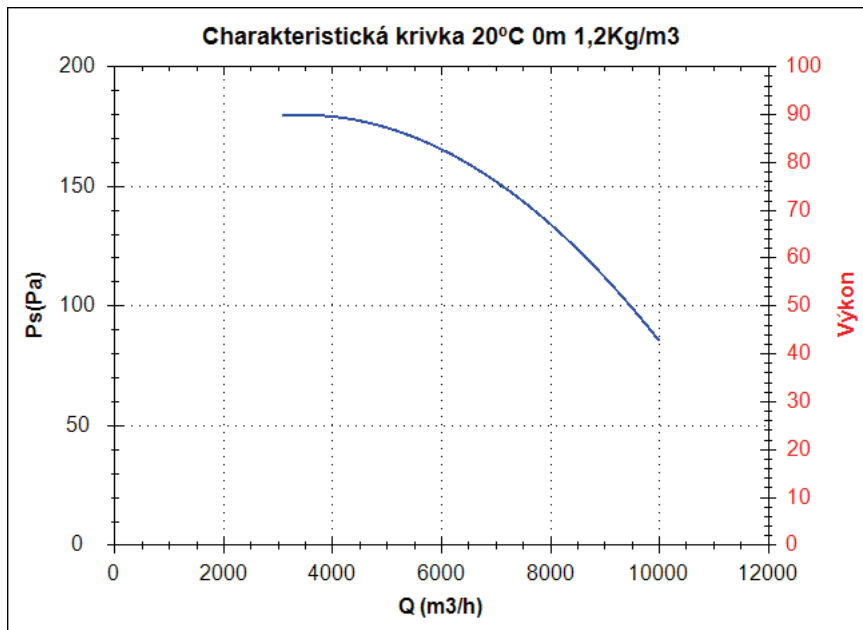


### Rozměry (mm)

A=775	B=775	C=988	D=493	E=421	F=113	H=239	I=650	J=650	K=52	L=71	M=23
N=27											

# BOX BV CA 18/18 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

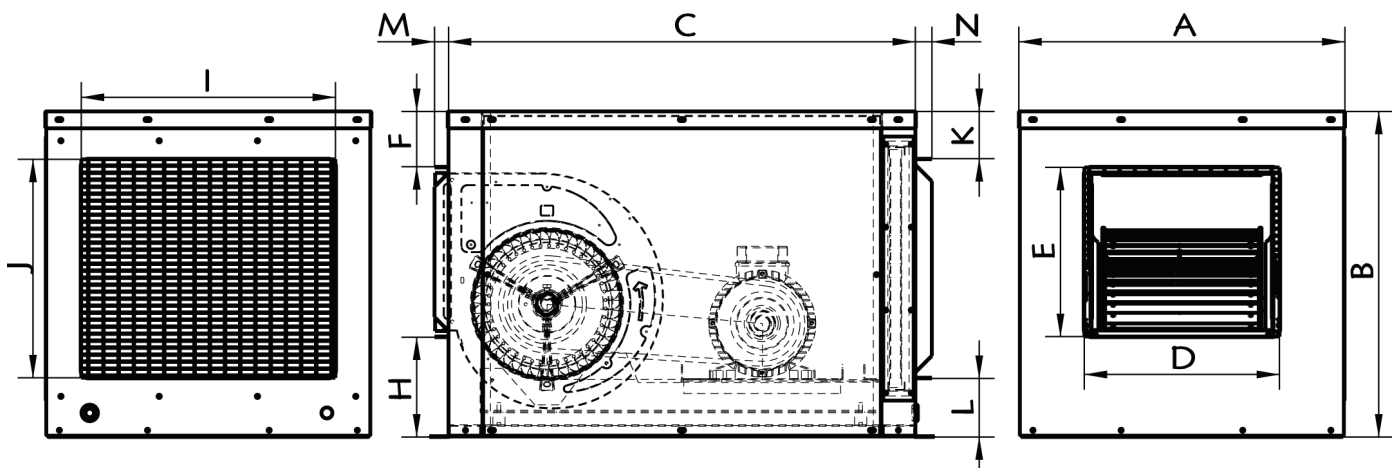
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	500
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	122
Maximální rychlost	10500

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

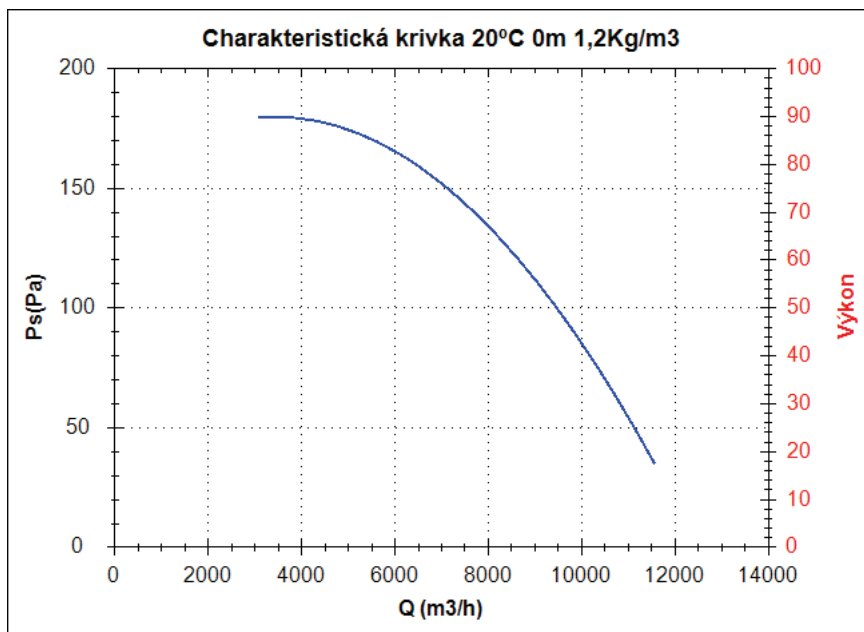


### Rozměry (mm)

A=870	B=870	C=1168	D=576	E=500	F=86	H=287	I=750	J=750	K=57	L=76,25	M=23
N=27											

# BOX BV CA 18/18 1,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

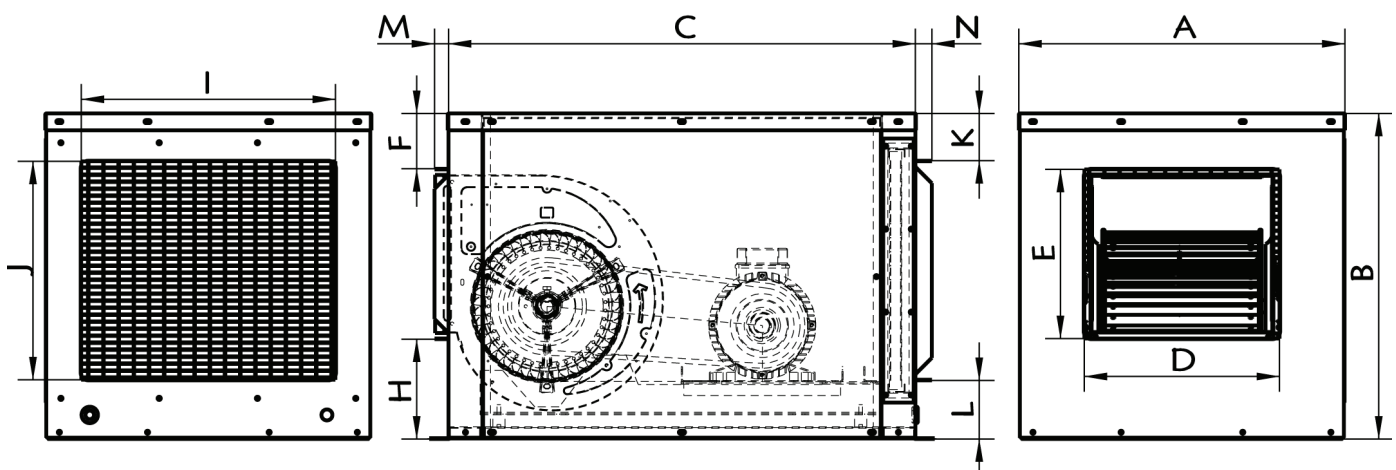
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	500
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	125,3
Maximální rychlost	11900

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

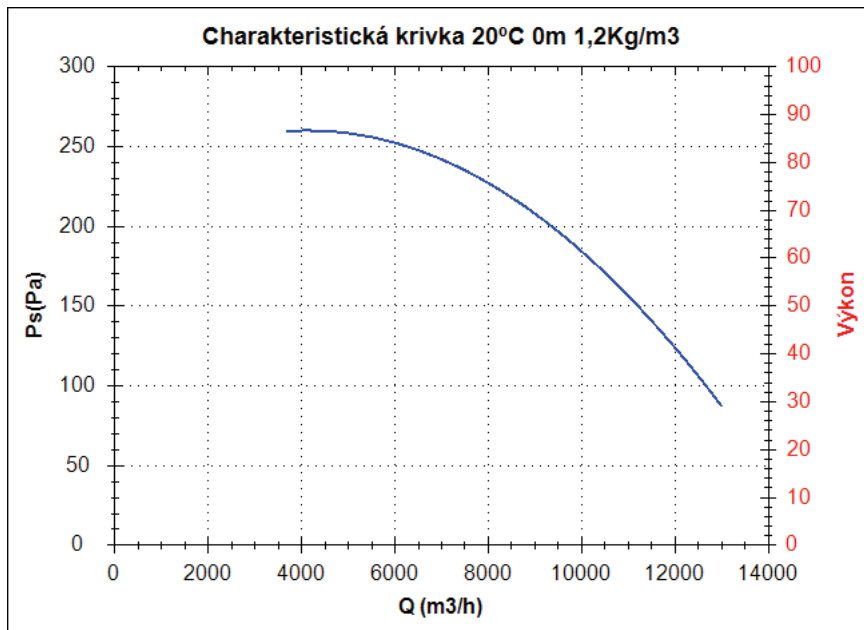


### Rozměry (mm)

A=870	B=870	C=1168	D=576	E=500	F=86	H=287	I=750	J=750	K=57	L=76,25	M=23
N=27											

# BOX BV CA 18/18 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

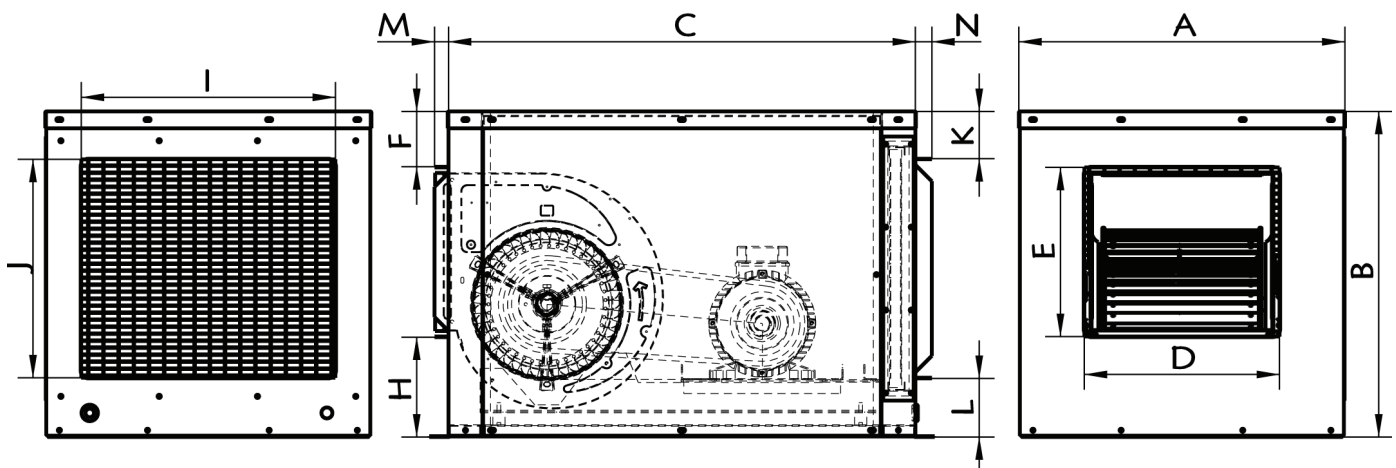
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	600
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	133,7
Maximální rychlost	13500

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

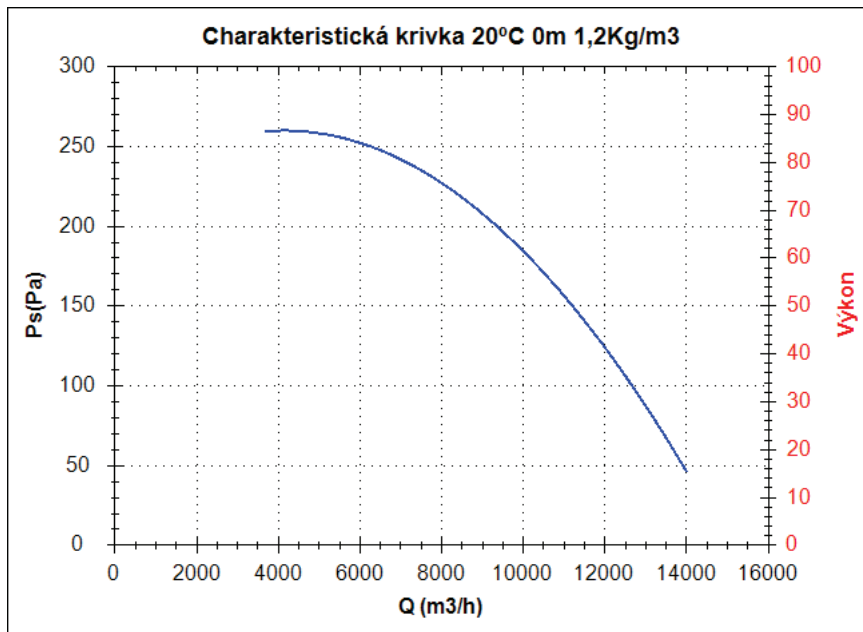


### Rozměry (mm)

A=870	B=870	C=1168	D=576	E=500	F=86	H=287	I=750	J=750	K=57	L=76,25	M=23
N=27											

# BOX BV CA 18/18 3kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

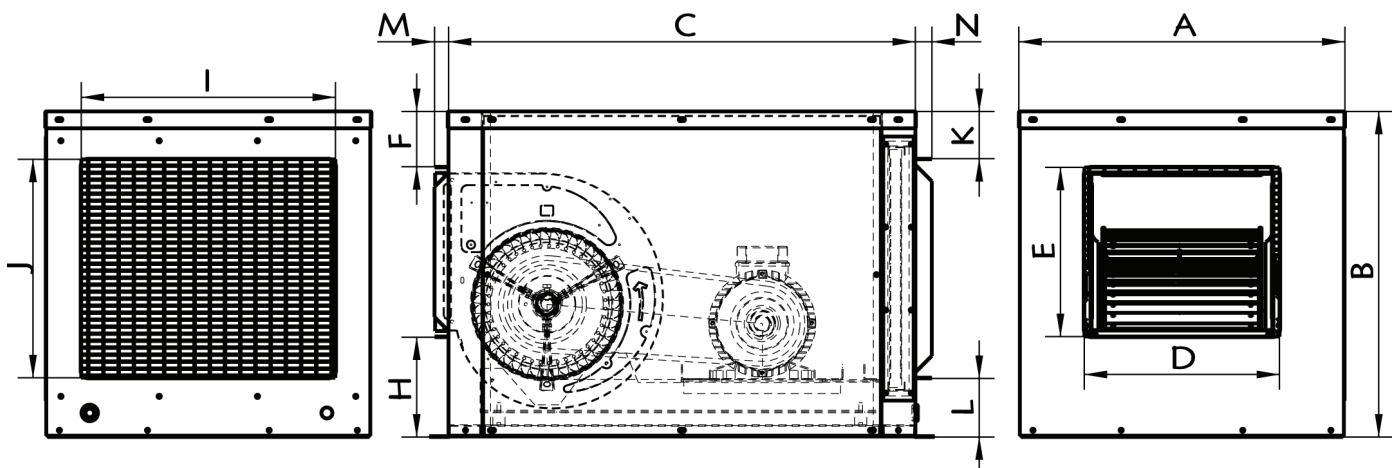
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	600
Otáčky motoru (za min.)	1430
Přibližná hmotnost(kg)	135,7
Maximální rychlost	15000

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

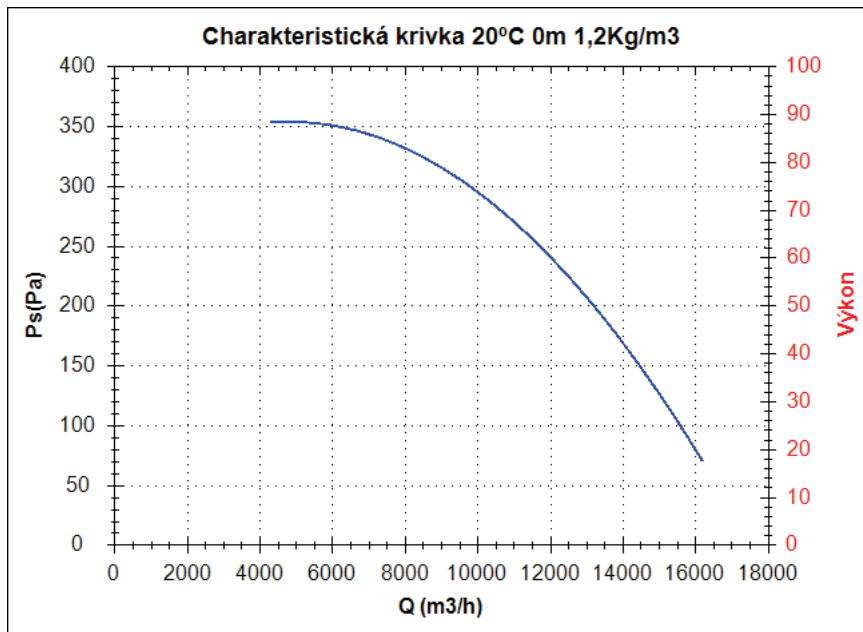


### Rozměry (mm)

A=870	B=870	C=1168	D=576	E=500	F=86	H=287	I=750	J=750	K=57	L=76,25	M=23
N=27											

# BOX BV CA 18/18 4kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

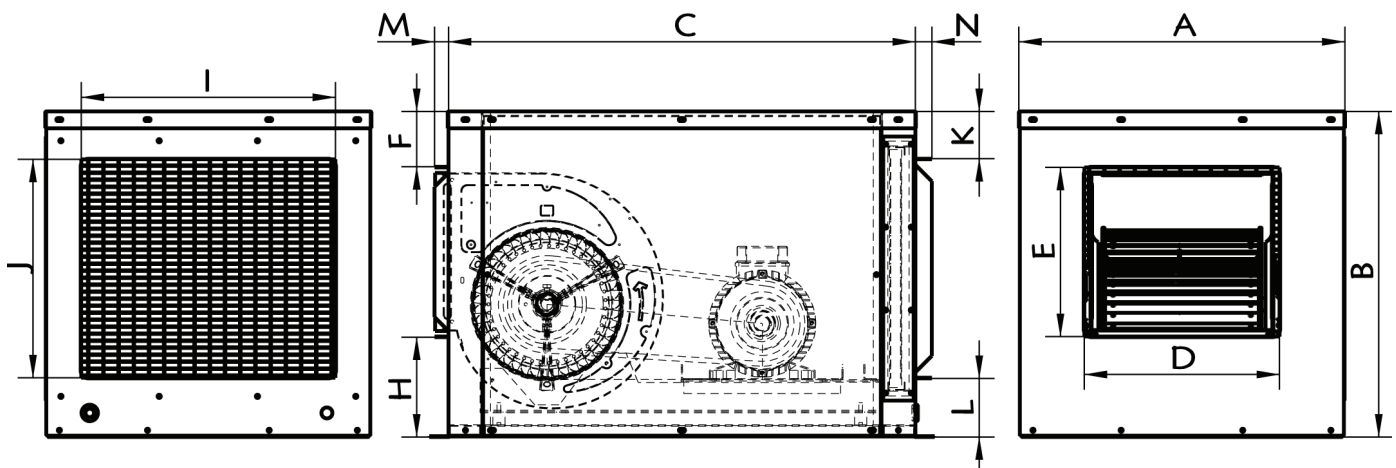
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	700
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	141
Maximální rychlost	16500

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

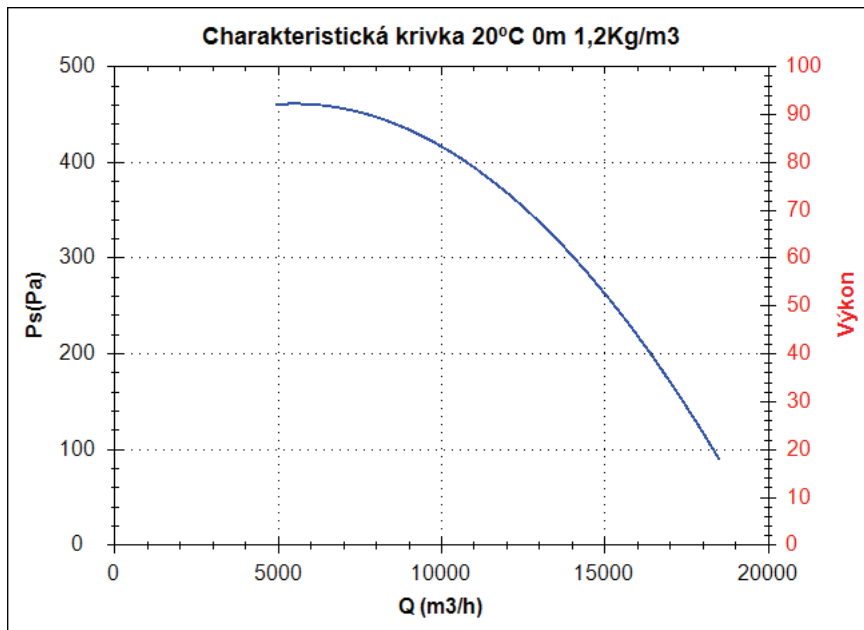


### Rozměry (mm)

A=870	B=870	C=1168	D=576	E=500	F=86	H=287	I=750	J=750	K=57	L=76,25	M=23
N=27											

# BOX BV CA 18/18 5,5kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

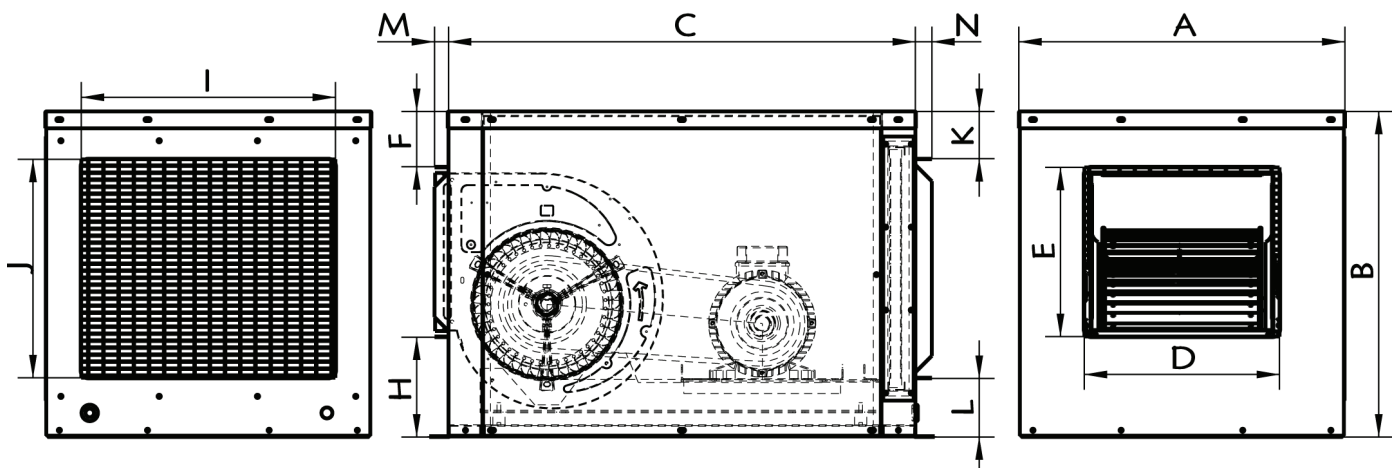
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	800
Otáčky motoru (za min.)	1440
Přibližná hmotnost(kg)	154,5
Maximální rychlost	18100

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

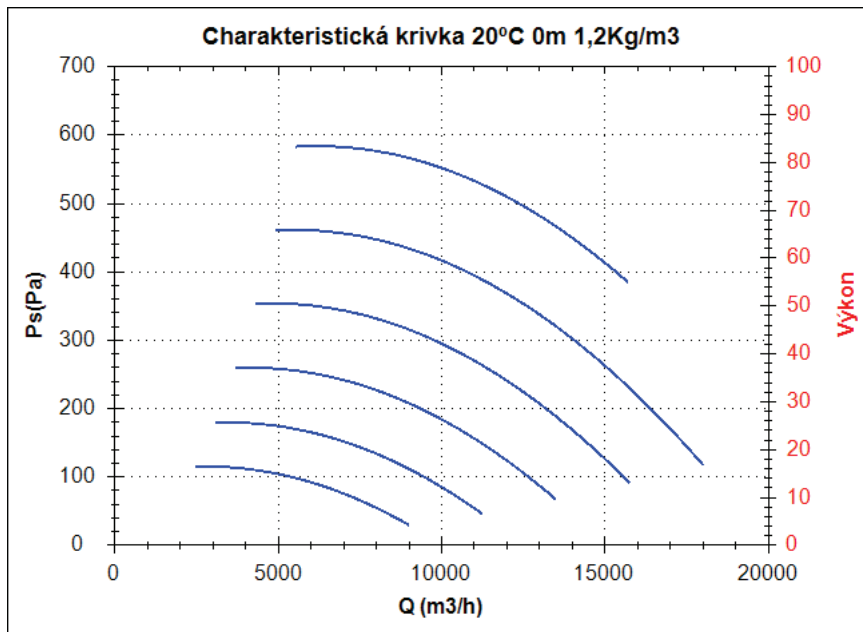


### Rozměry (mm)

A=870	B=870	C=1168	D=576	E=500	F=86	H=287	I=750	J=750	K=57	L=76,25	M=23
N=27											

# BOX BV CA 18/18

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

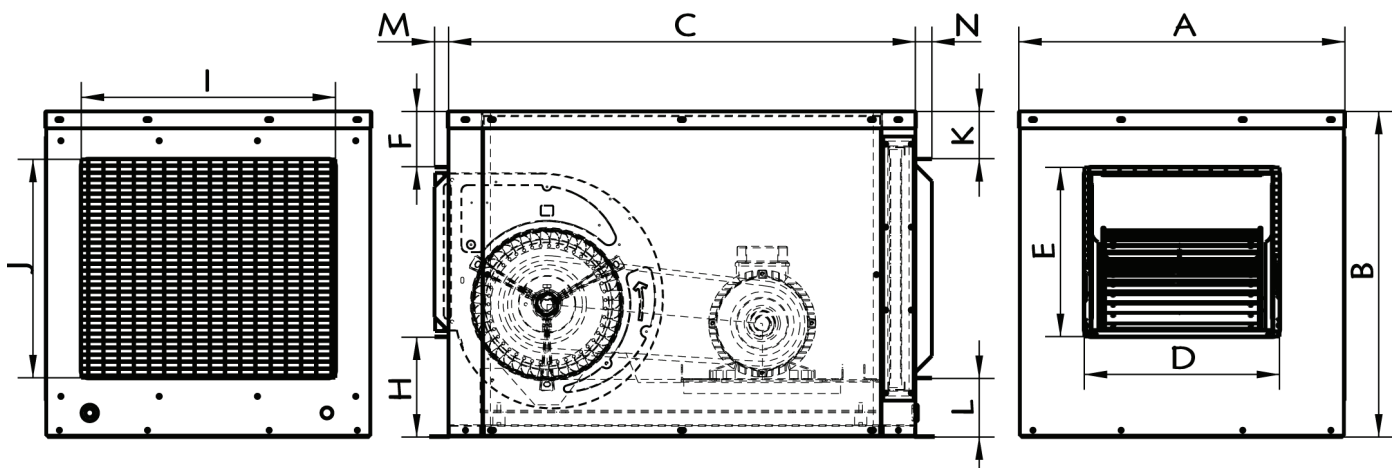
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	
Otáčky motoru (za min.)	
Přibližná hmotnost(kg)	111,2 + motor

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

## Rozmerové schéma



### Rozměry (mm)

A=870	B=870	C=1168	D=576	E=500	F=86	H=287	I=750	J=750	K=57	L=76,25	M=23
N=27											