

## MDI



### Příslušenství:



**Regulátor REG**



**Měnič RFS**



**Vypínač INT**



**Tlačítko PE**



**Mřížka RAI**

### ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 8 různých velikostí od 10/5 do 25/13, které jsou osazeny jednofázovými a třífázovými motory se 2 a 4 póly.  
Průtok vzduchu od 370 m<sup>3</sup>/h do 3 8000 m<sup>3</sup>/h.  
Statický tlak do 1 400 Pa.

### KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Skříň vyrobena svařováním z nerezové oceli AISI 304.
- Nerezové oběžné kolo jednostranně sací s dopředu zahnutými lopatkami.
- 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 jako potrubní ventilátory určeny převážně pro:

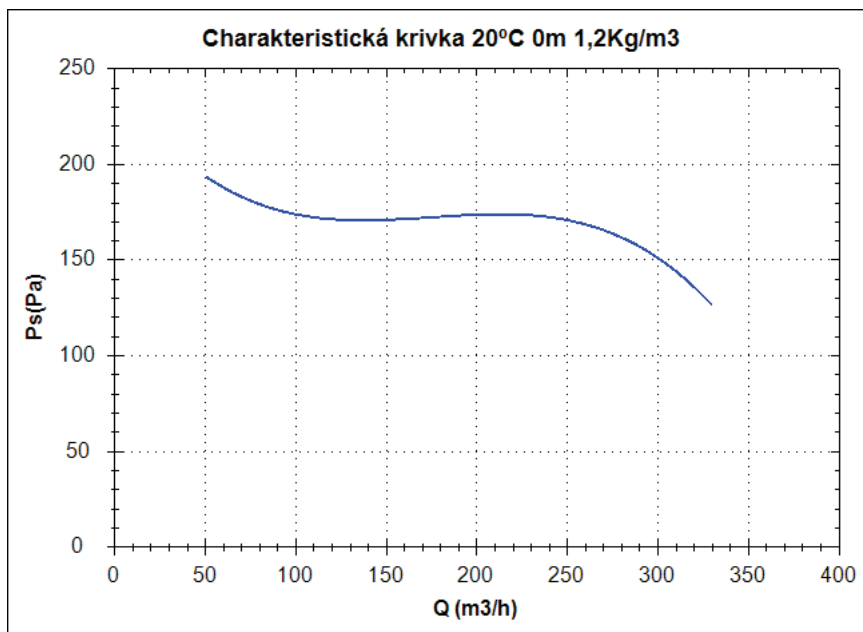
- Válcovací automatické stroje.
- Odtah kouře.
- Průmyslové výroby, lokální odtah, chlazení strojů.
- Dopravu čistého vzduchu nebo lehce prašného.
- Dopravu vzduchu v korozivním prostředí.

### NA VYŽÁDÁNÍ:

- Ventilátory s frekvencí 60Hz a různým napětím.
- Dvouotáčkové motory.
- Ventilátory v provedení nevybušném nebo protivznícení s motory certifikovanými dle ATEX.
- Ventilátory s úpravou do vysokých teplot.

# MDI 10/5 M2 0,09kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

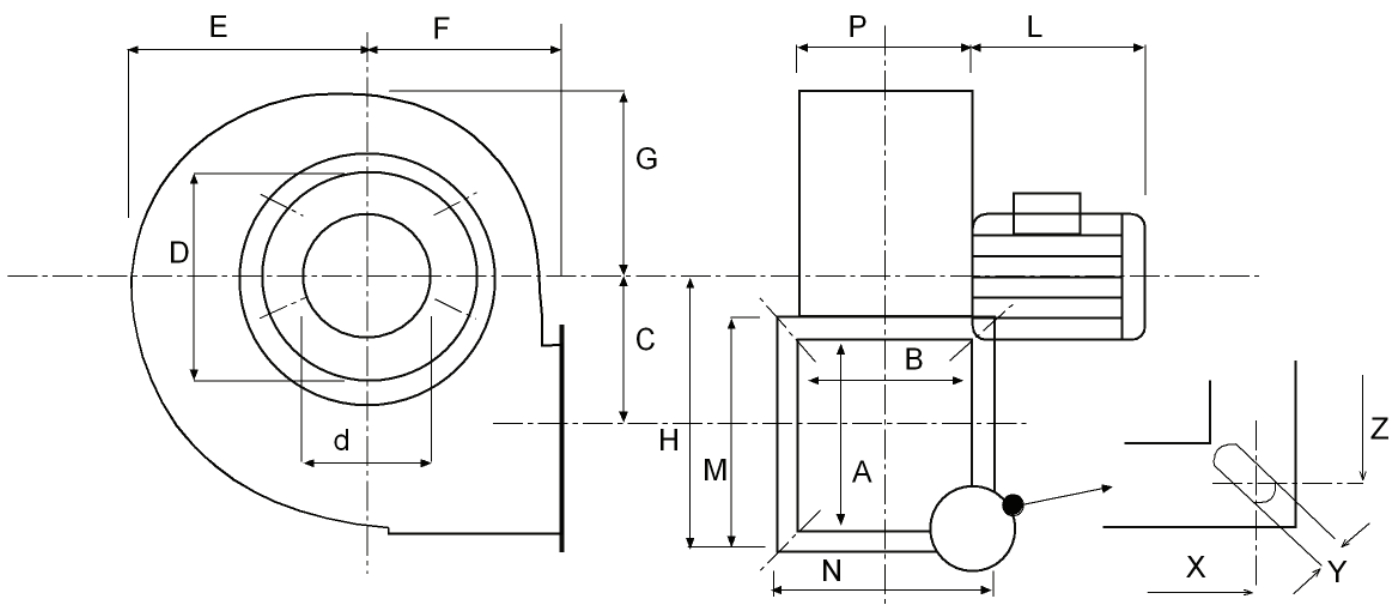
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2760
Otáčky motoru (za min.)	2760
Přibližná hmotnost(kg)	2,4
Maximální rychlost	370

Výkon (kW)	0,09
I <sub>max</sub> 230V(A)	0,81
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

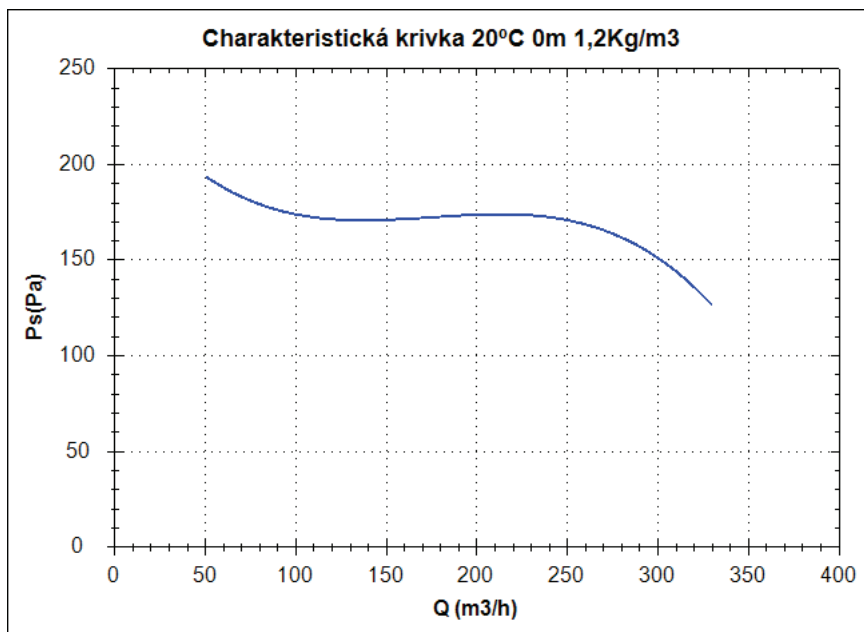


### Rozměry (mm)

A=70	B=70	C=65	D=115	d=75	E=90	F=80	G=77	H=120	L=165	M=100	N=100
P=72	X=85	Y=7X14	Z=85								

# MDI 10/5 T2 0,09kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

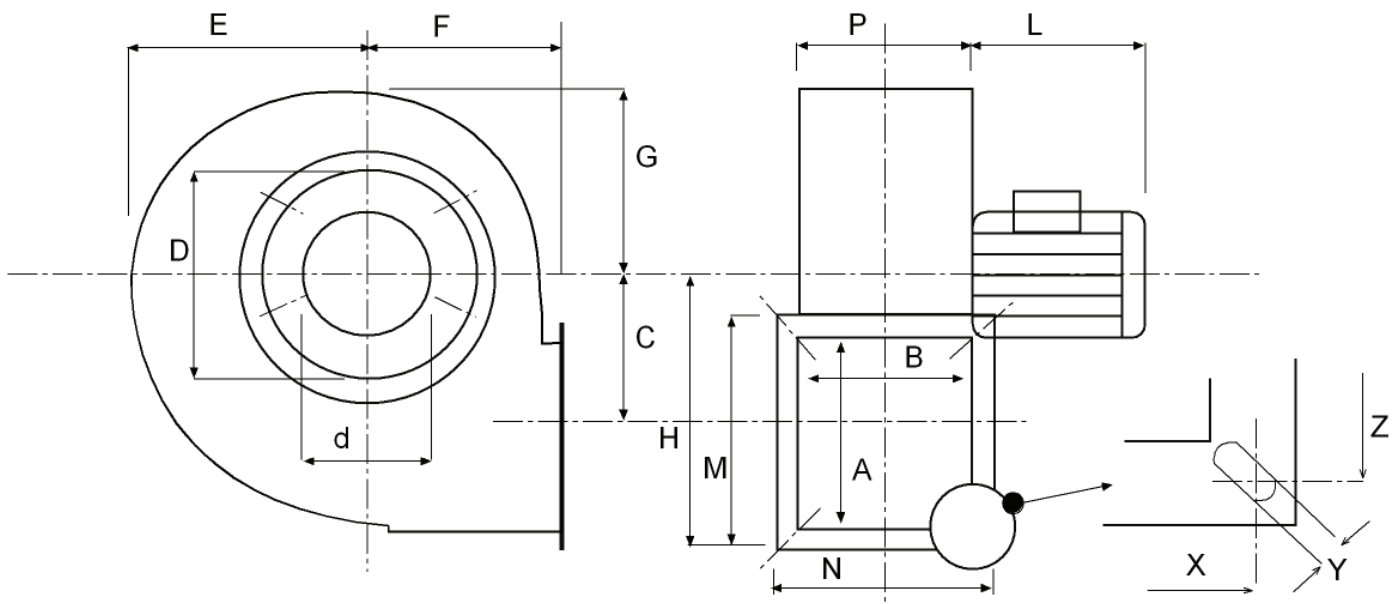
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	2,4
Maximální rychlost	370

Výkon (kW)	0,09
I <sub>max</sub> 230V(A)	0,57
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,33
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

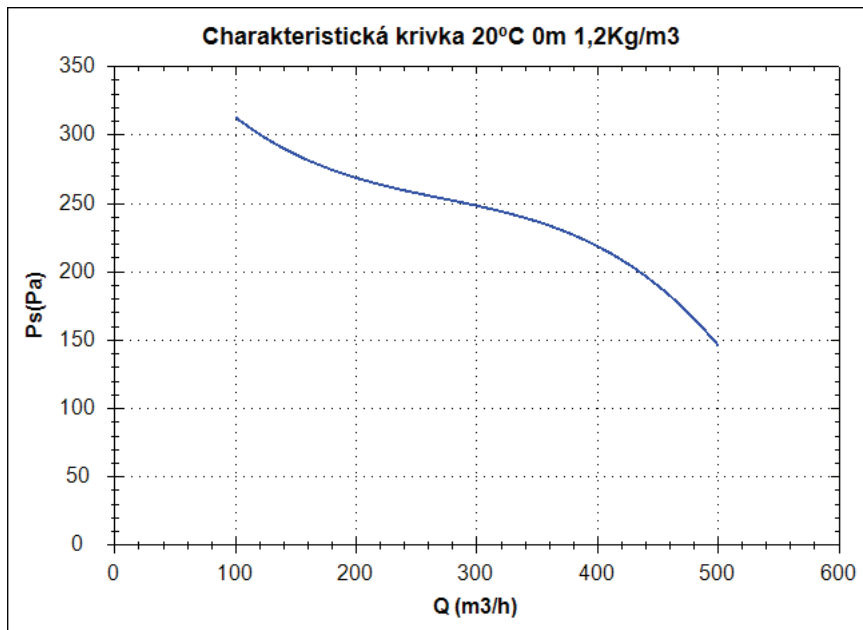


### Rozměry (mm)

A=70	B=70	C=65	D=115	d=75	E=90	F=80	G=77	H=120	L=165	M=100	N=100
P=72	X=85	Y=7X14	Z=85								

# MDI 12/6 M2 0,12kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

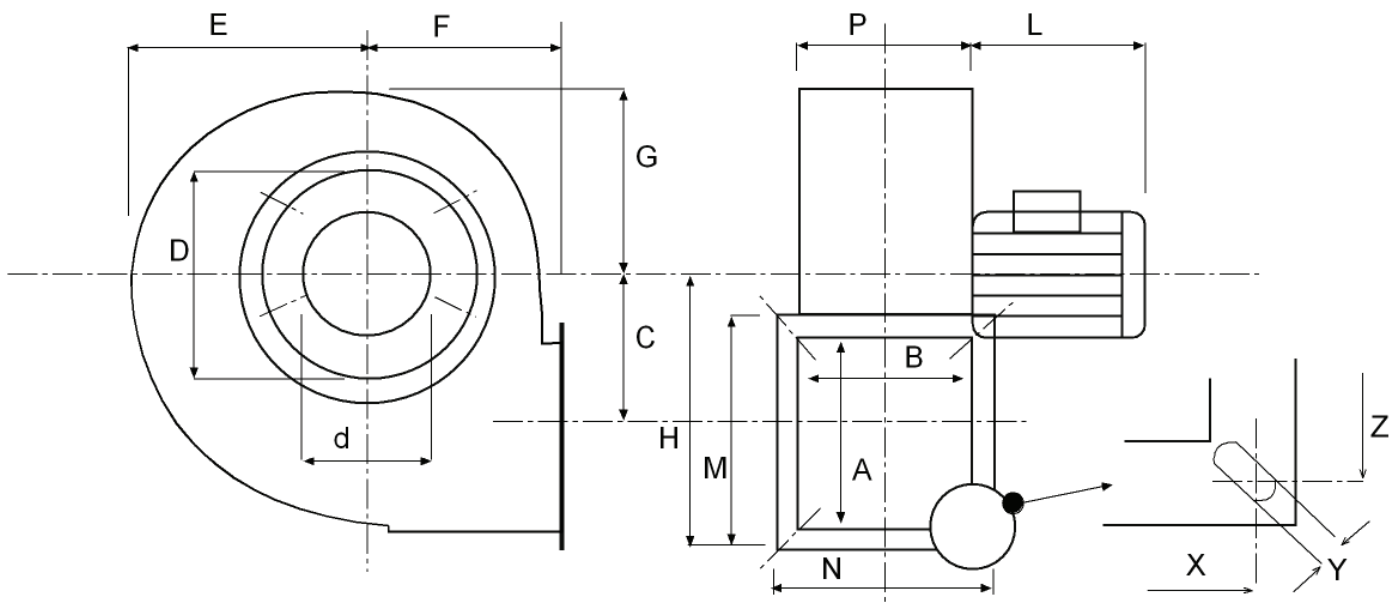
Otáčky obozného kola	
Max. teplota (°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rychlost vzduchu (m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	2770
Otáčky motoru (za min.)	2770
Přibližná hmotnost (kg)	2,8
Maximální rychlost	500

Výkon (kW)	0,12
I <sub>max</sub> 230V (A)	0,98
I <sub>max</sub> 400V (A)	-
I <sub>max</sub> 690V (A)	-

## Rozmerové schéma

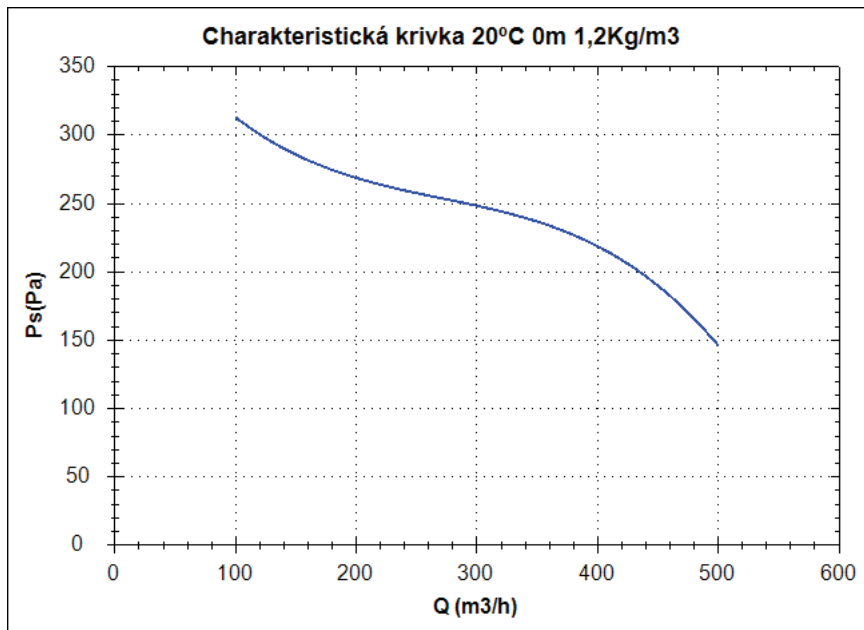


### Rozměry (mm)

A=90	B=90	C=80	D=136	d=101	E=110	F=98	G=94	H=145	L=190	M=130	N=130
P=92	X=110	Y=9X16	Z=110								

# MDI 12/6 T2 0,12kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

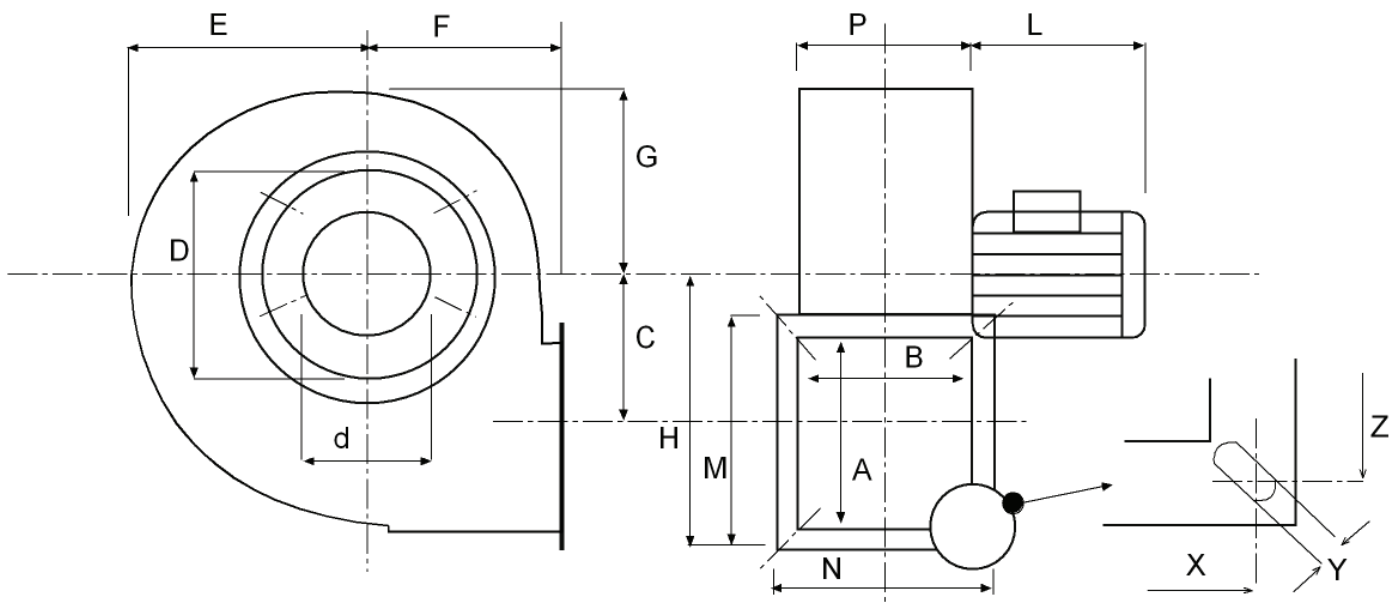
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	2,8
Maximální rychlost	500

Výkon (kW)	0,12
I <sub>max</sub> 230V(A)	0,67
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,38
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

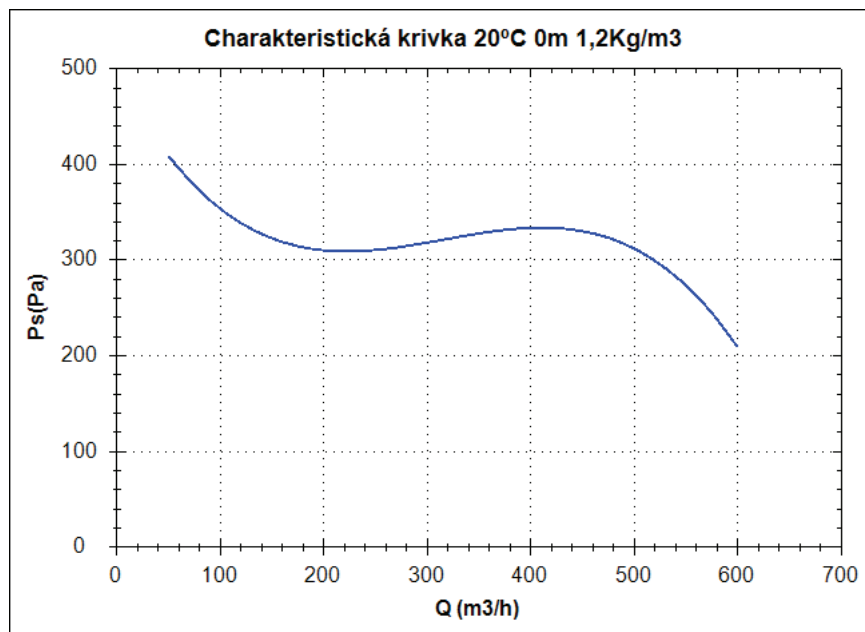


### Rozměry (mm)

A=90	B=90	C=80	D=136	d=101	E=110	F=98	G=94	H=145	L=190	M=130	N=130
P=92	X=110	Y=9X16	Z=110								

# MDI 13/6 M2 0,18kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

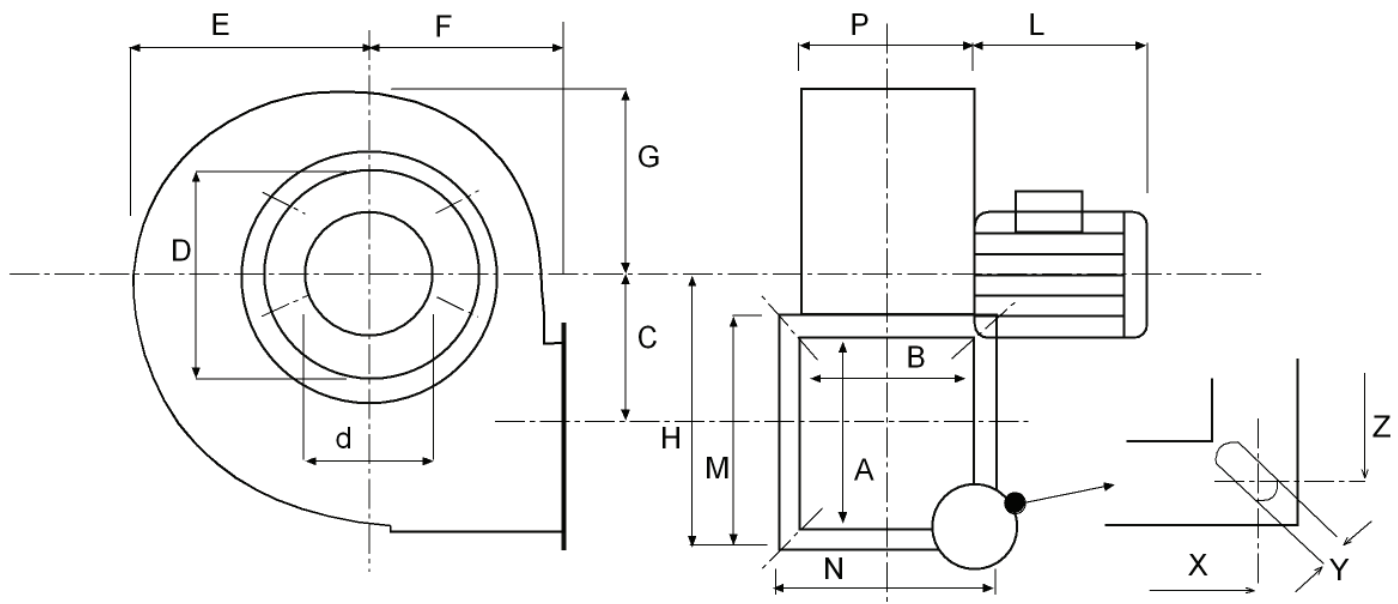
Otáčky obehného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obehného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	5,3
Maximální rychlost	508

Výkon (kW)	0,18
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,48
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

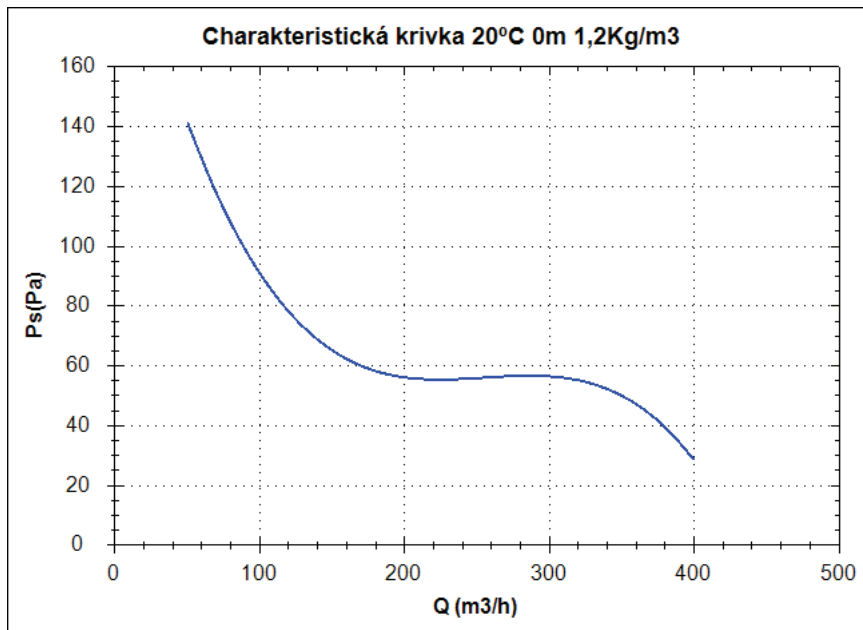


### Rozměry (mm)

A=90	B=90	C=92	D=158	d=101	E=125	F=104	G=110	H=160	L=190	M=130	N=130
P=92	X=110	Y=9X16	Z=110								

# MDI 13/6 M4 0,12kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

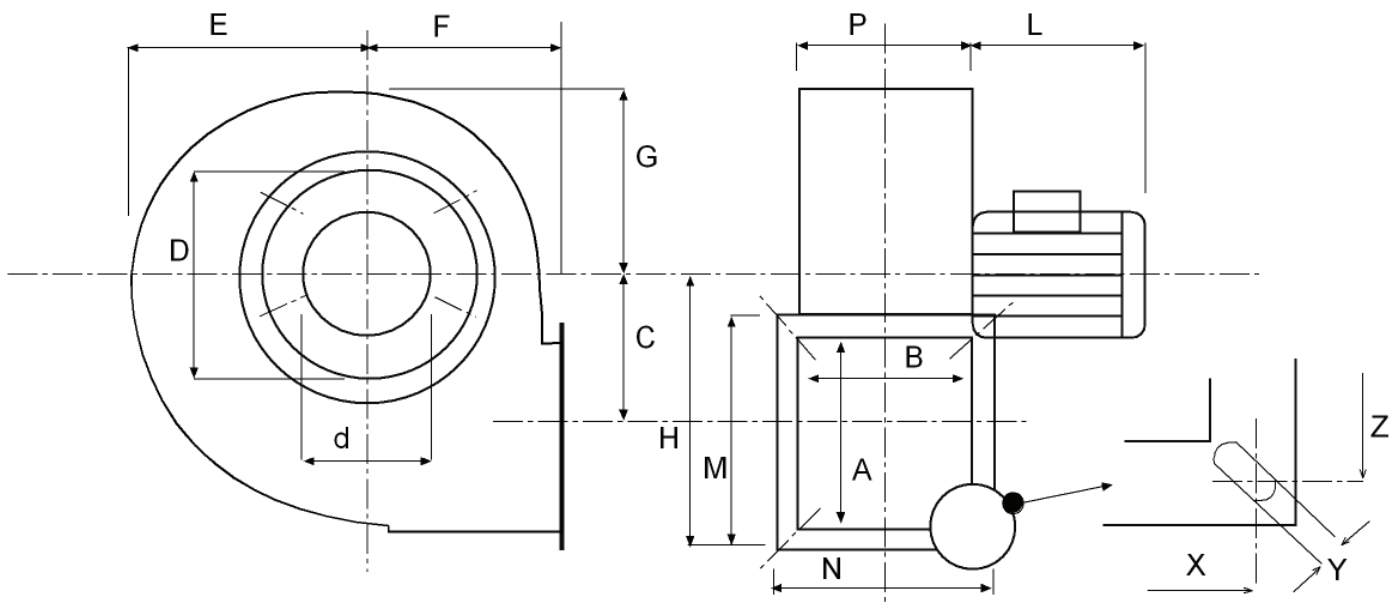
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	4,9
Maximální rychlost	416

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

## Rozmerové schéma

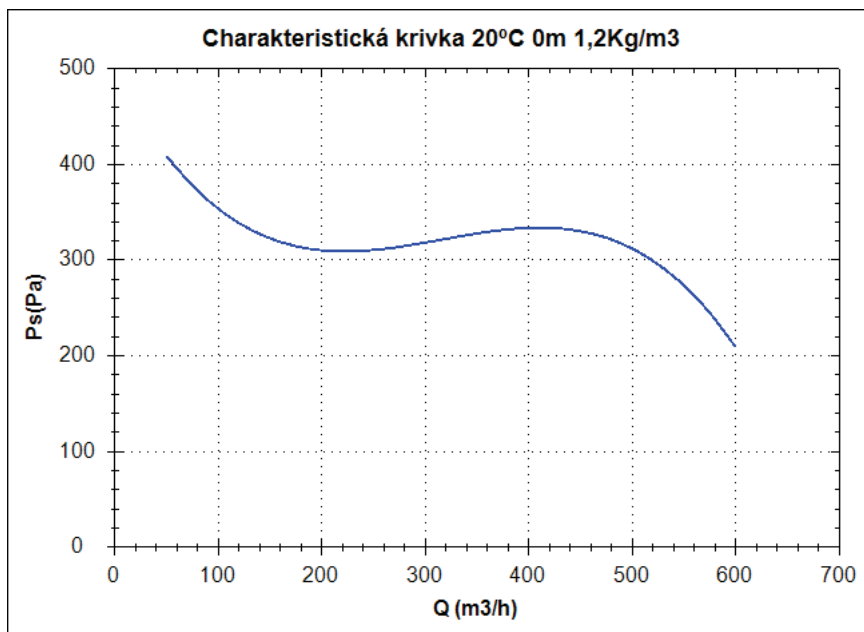


### Rozměry (mm)

A=90	B=90	C=92	D=158	d=101	E=125	F=104	G=110	H=160	L=190	M=130	N=130
P=92	X=110	Y=9X16	Z=110								

# MDI 13/6 T2 0,18kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

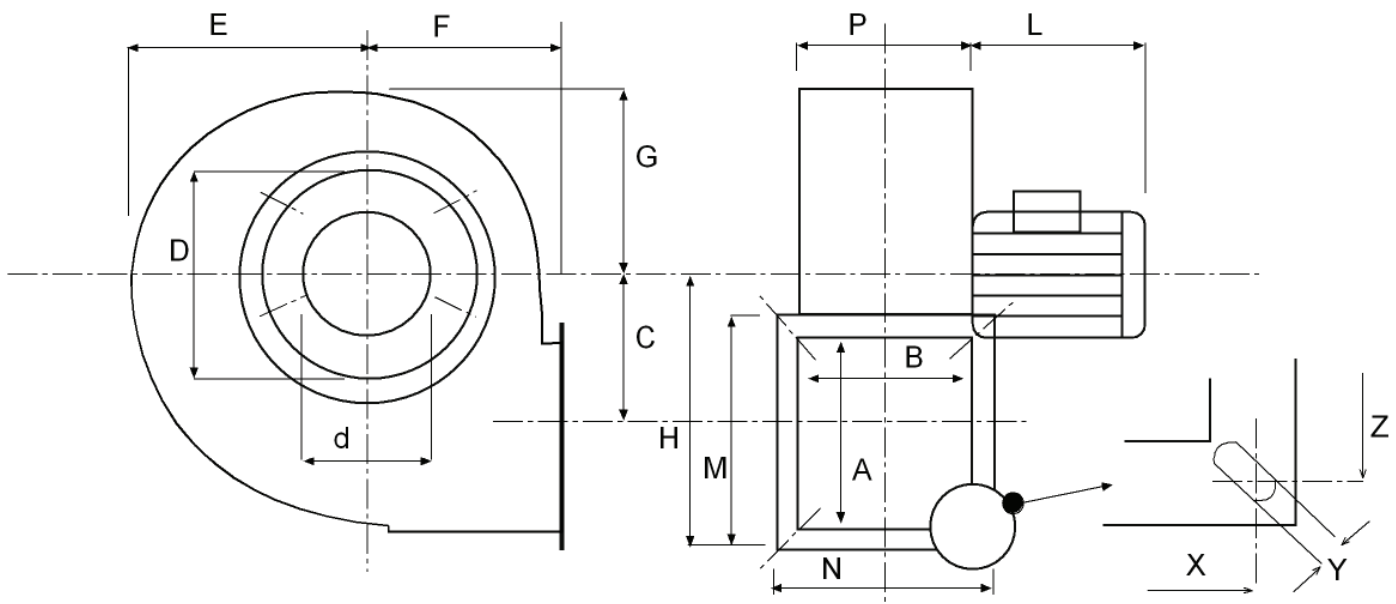
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	5,3
Maximální rychlost	508

Výkon (kW)	0,18
I <sub>max</sub> 230V(A)	0,91
I <sub>max</sub> 400V(A)	0,53
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

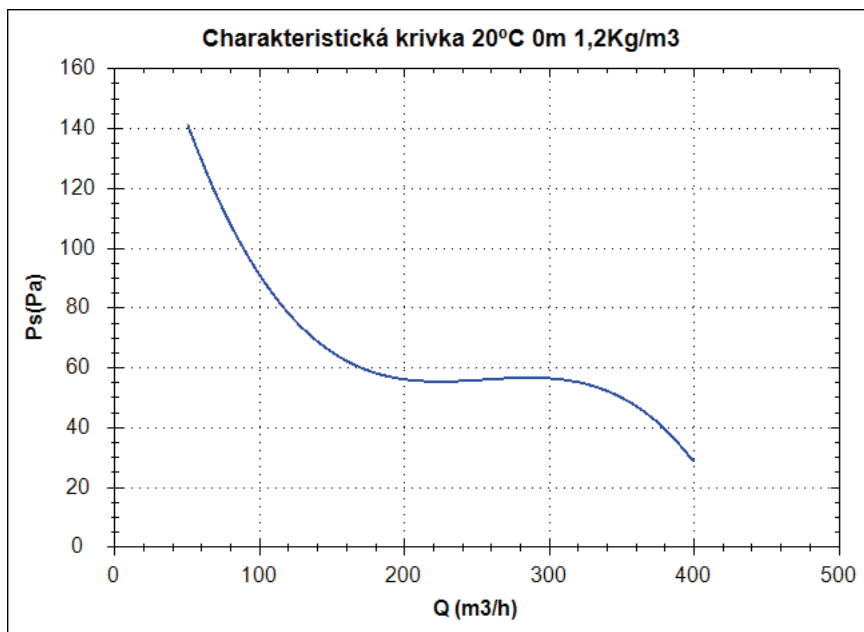


### Rozměry (mm)

A=90	B=90	C=92	D=158	d=101	E=125	F=104	G=110	H=160	L=190	M=130	N=130
P=92	X=110	Y=9X16	Z=110								

# MDI 13/6 T4 0,12kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

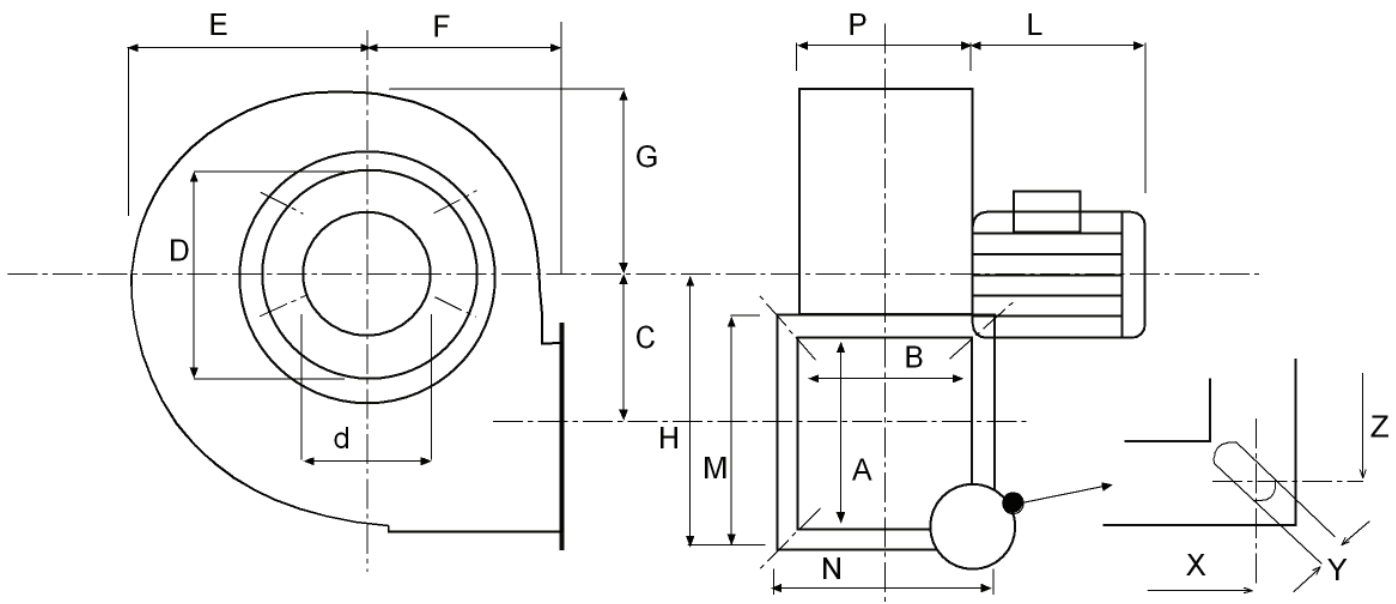
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	4,9
Maximální rychlost	416

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

## Rozmerové schéma

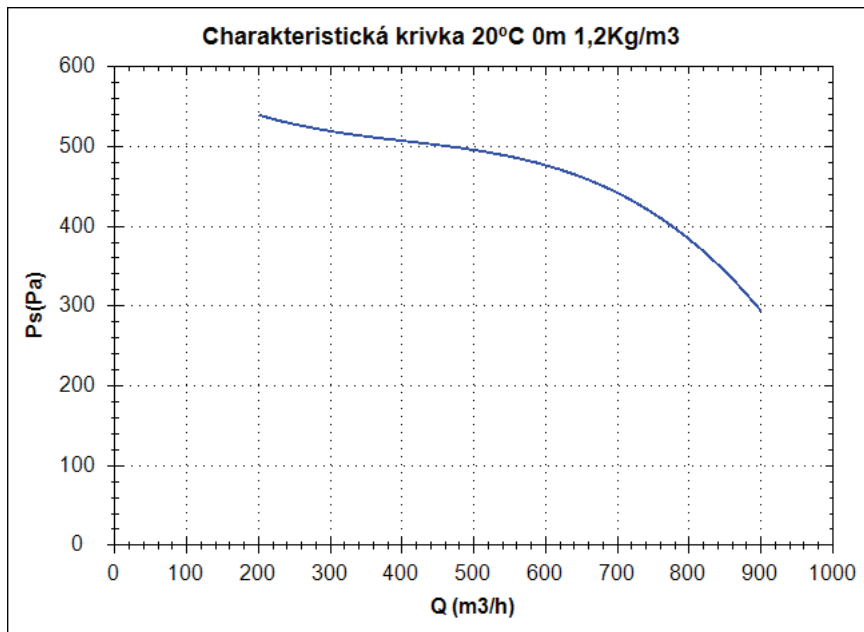


### Rozměry (mm)

A=90	B=90	C=92	D=158	d=101	E=125	F=104	G=110	H=160	L=190	M=130	N=130
P=92	X=110	Y=9X16	Z=110								

# MDI 13/8 M2 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

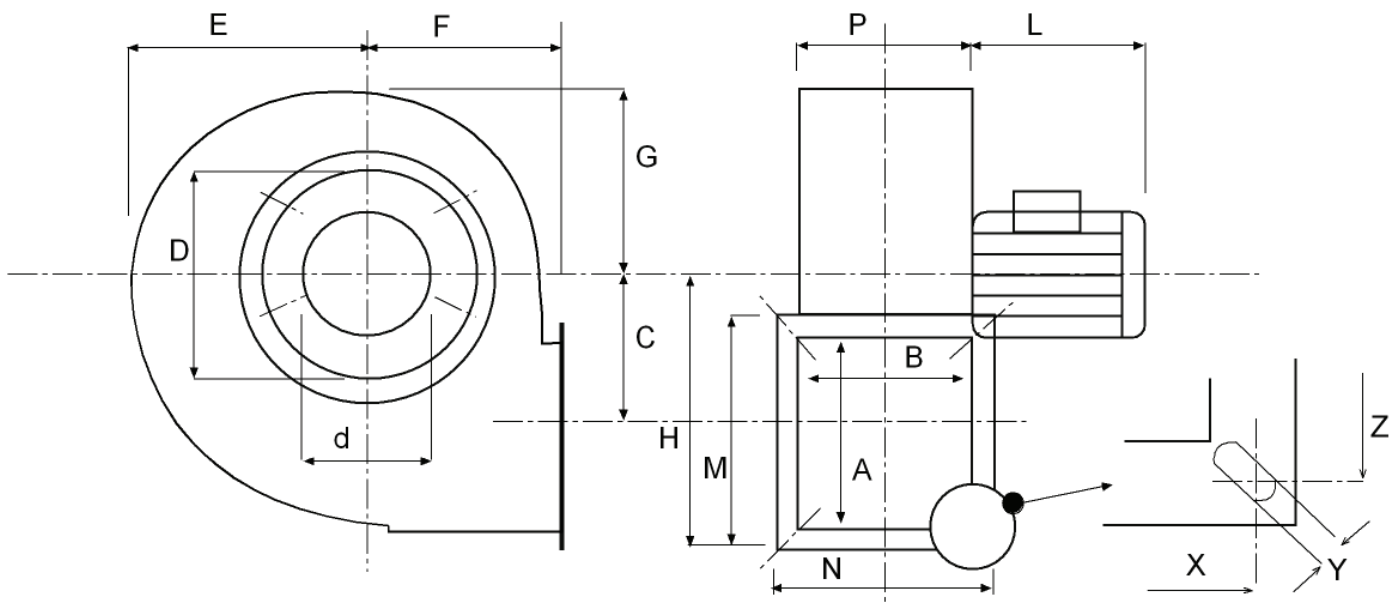
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	9,4
Maximální rychlost	1275

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

## Rozmerové schéma

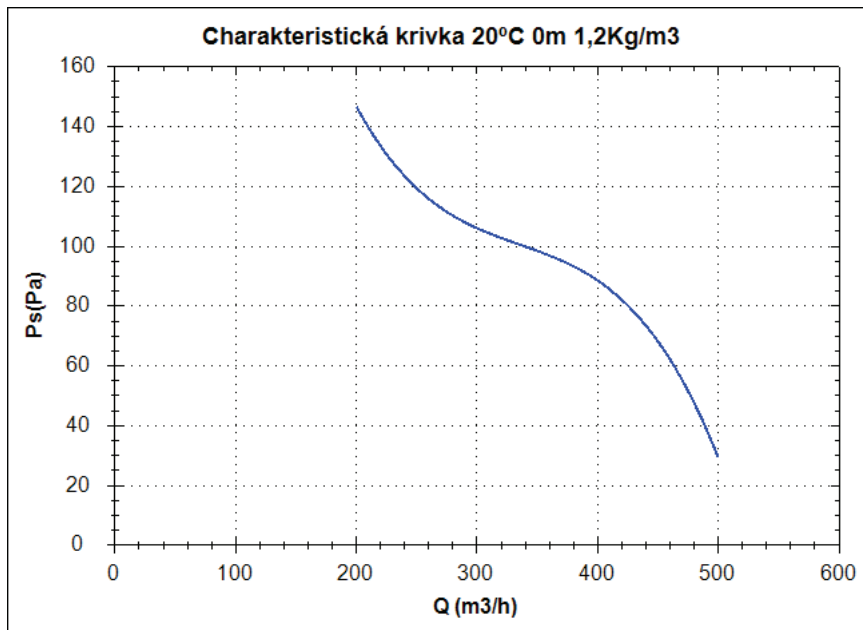


### Rozměry (mm)

A=90	B=110	C=92	D=158	d=101	E=125	F=104	G=110	H=160	M=130	N=150	P=112
X=130	Y=9X16	Z=110									

# MDI 13/8 M4 0,12kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

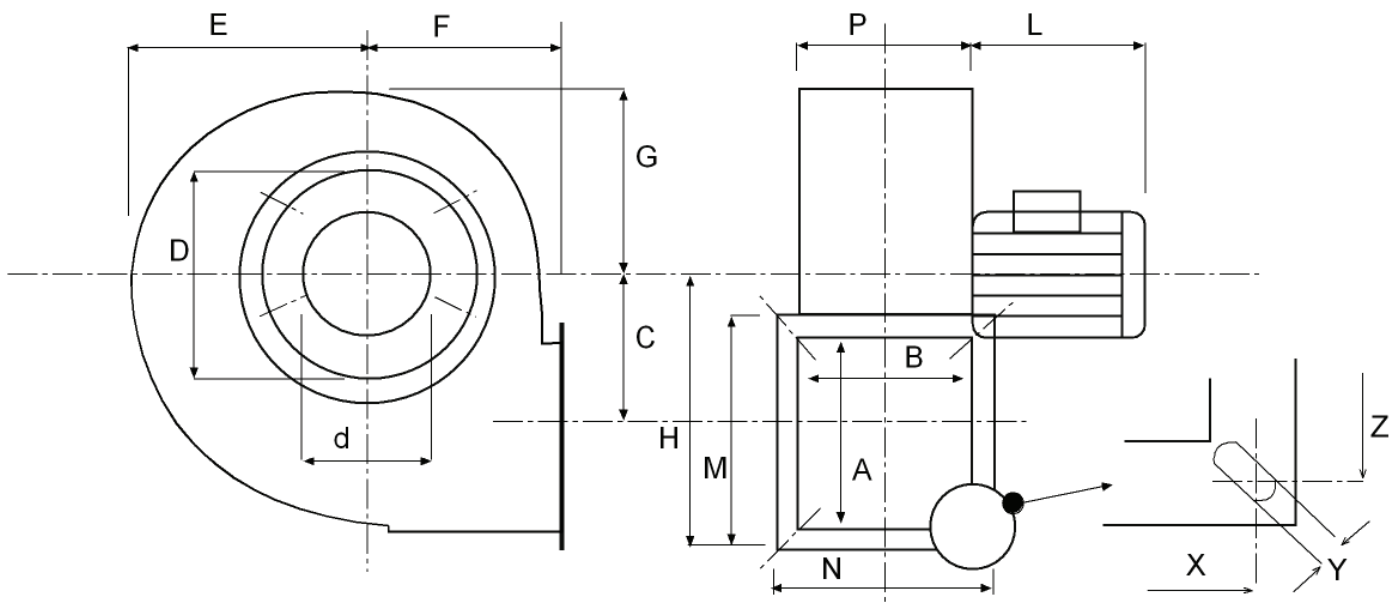
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	5,8
Maximální rychlost	500

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

## Rozmerové schéma

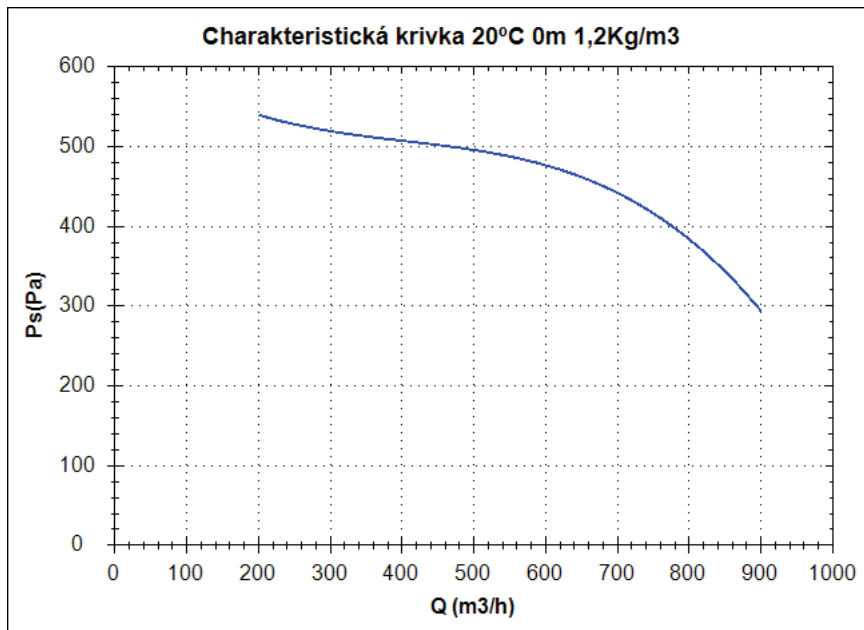


### Rozměry (mm)

A=90	B=110	C=92	D=158	d=101	E=125	F=104	G=110	H=160	L=190	M=130	N=150
P=112	X=130	Y=9X16	Z=110								

# MDI 13/8 T2 0,37kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

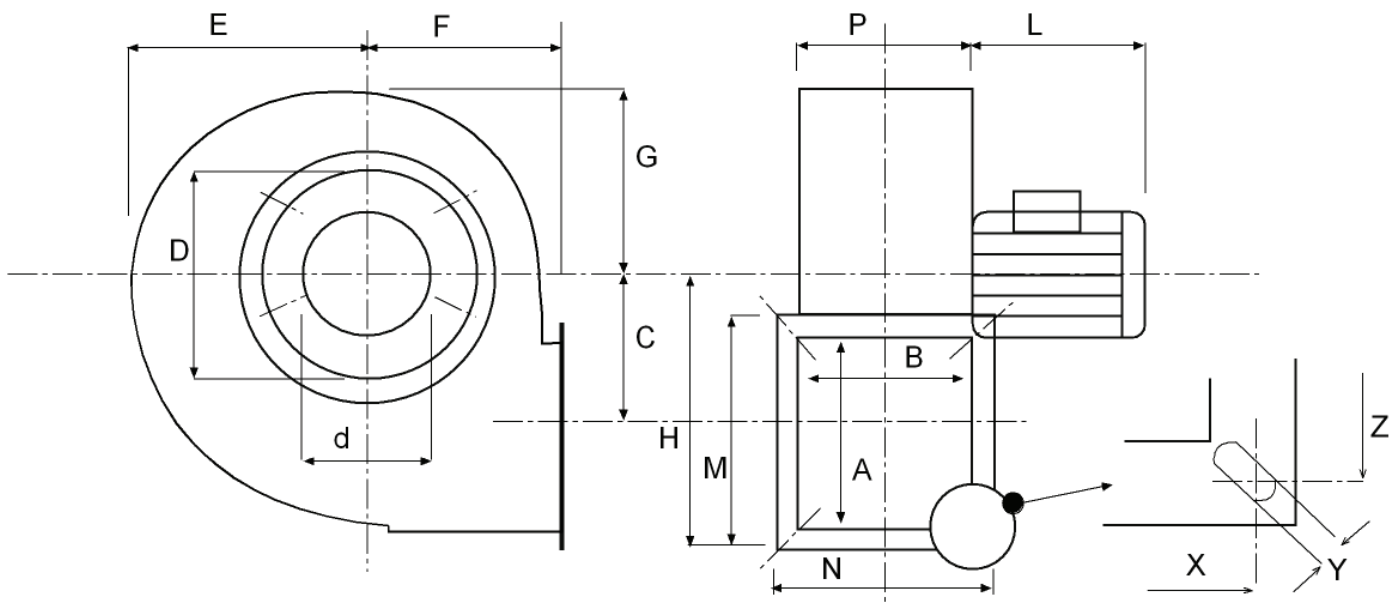
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	9,4
Maximální rychlost	1275

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

## Rozmerové schéma

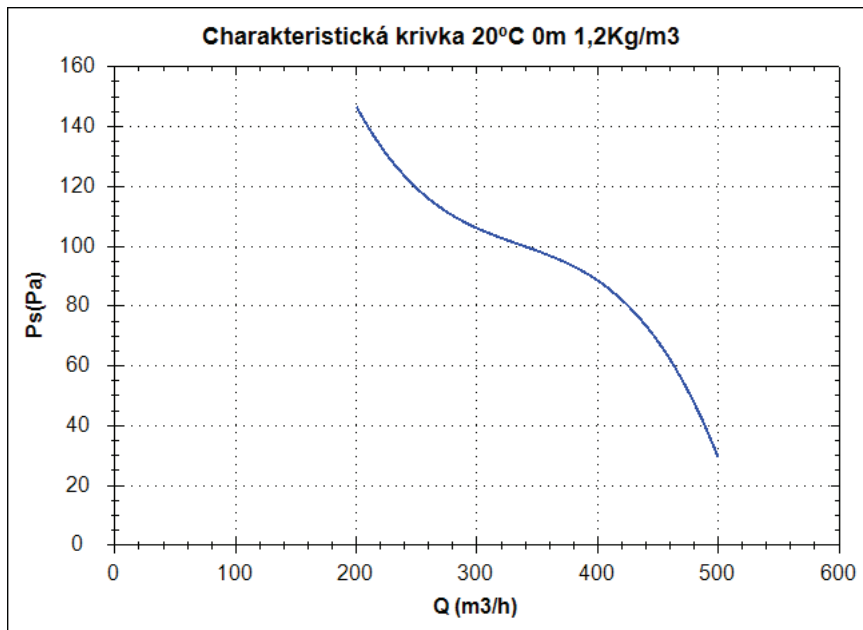


### Rozměry (mm)

A=90	B=110	C=92	D=158	d=101	E=125	F=104	G=110	H=160	M=130	N=150	P=112
X=130	Y=9x16	Z=110									

# MDI 13/8 T4 0,12kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

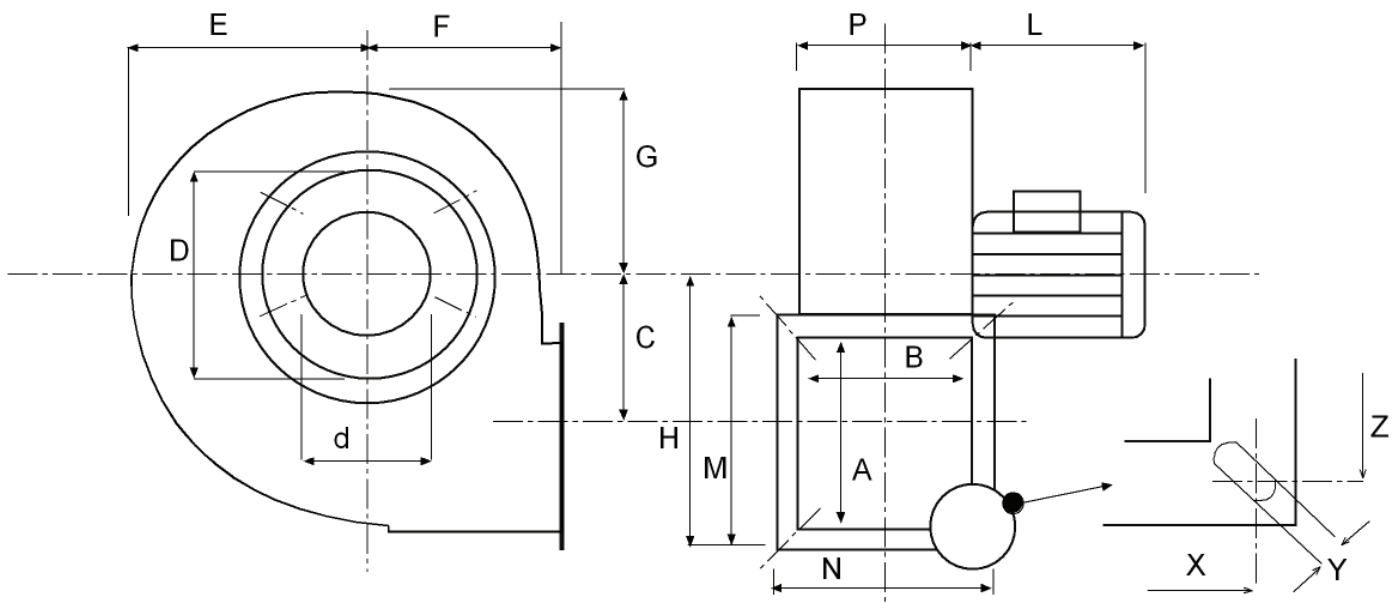
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	5,8
Maximální rychlost	500

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

## Rozmerové schéma

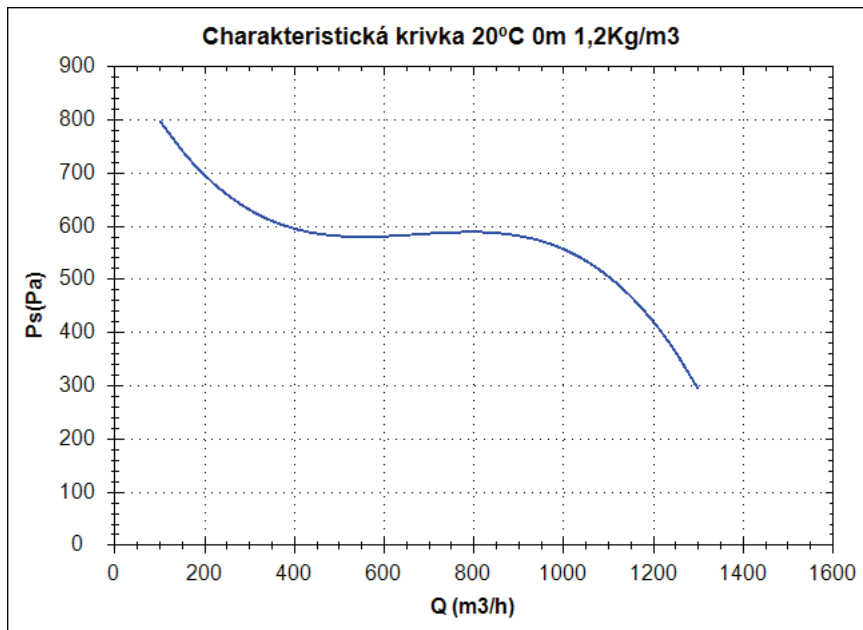


### Rozměry (mm)

A=90	B=110	C=92	D=158	d=101	E=125	F=104	G=110	H=160	L=190	M=130	N=150
P=112	X=130	Y=9X16	Z=110								

# MDI 16/8 M2 0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

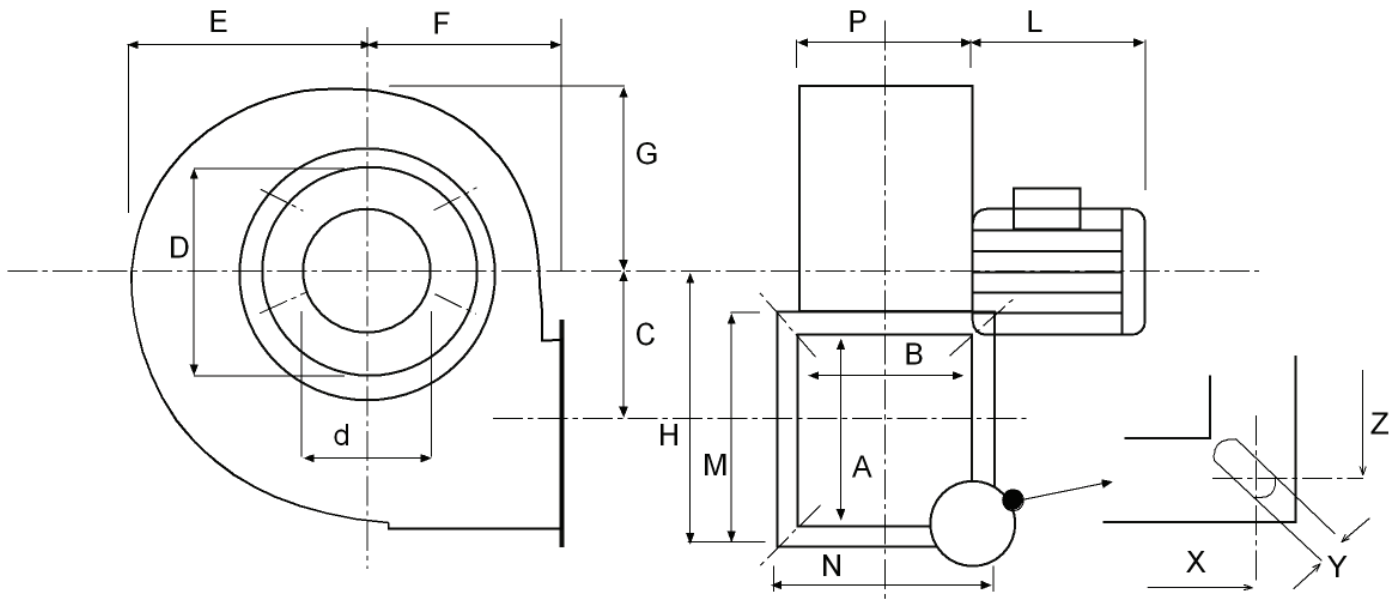
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	6,2
Maximální rychlost	900

Výkon (kW)	0,25
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,96
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

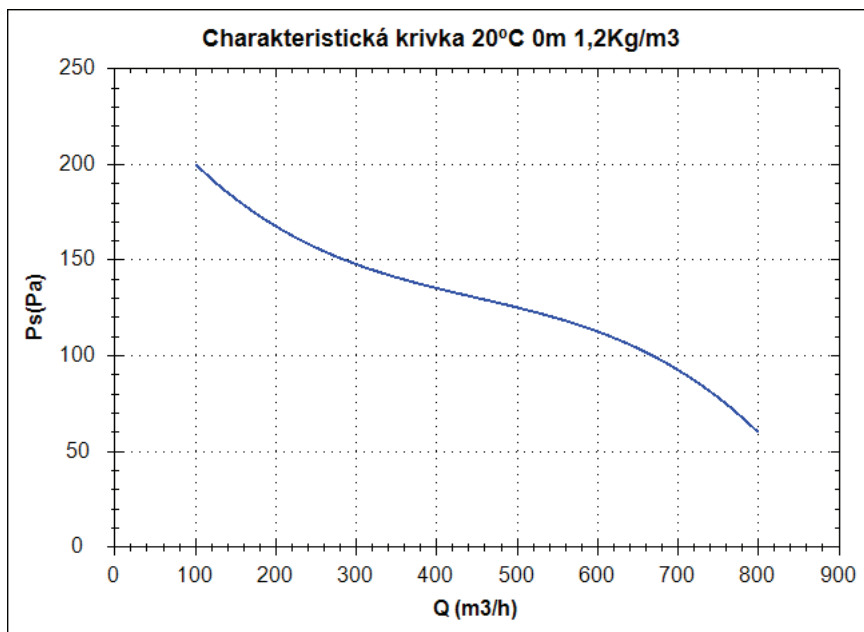


### Rozměry (mm)

A=90	B=110	C=92	D=158	d=101	E=125	F=104	G=110	H=160	L=190	M=130	N=150
P=112	X=130	Y=9x16	Z=110								

# MDI 16/8 M4 0,12kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

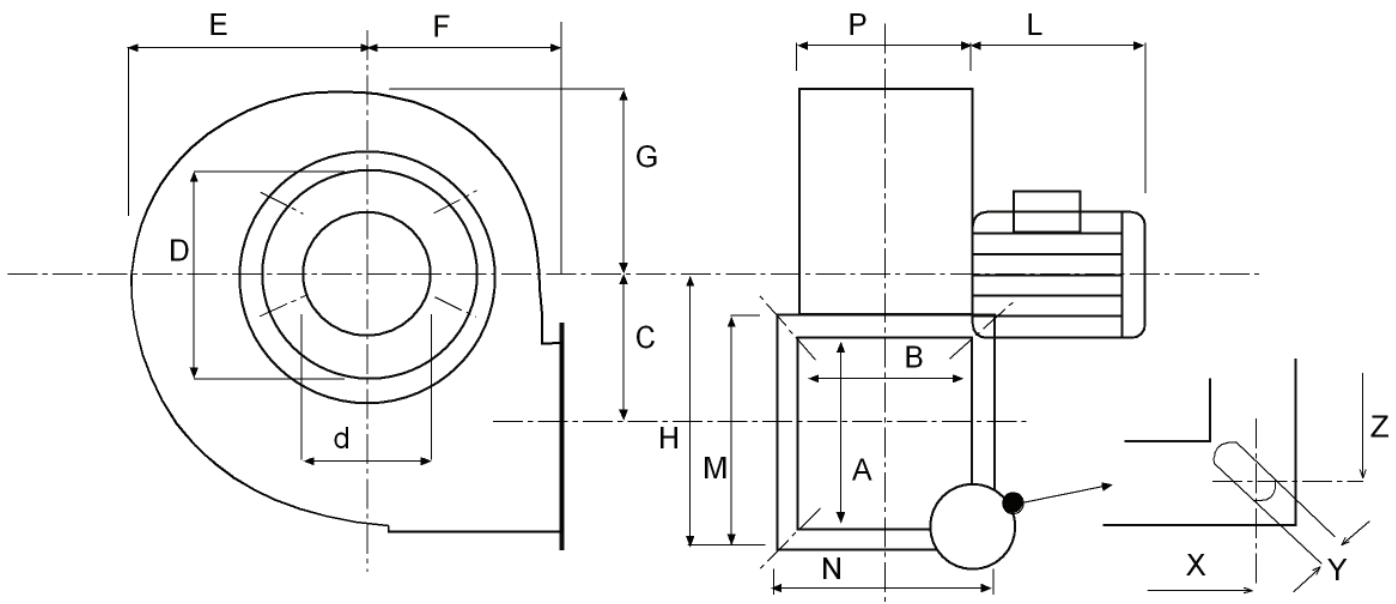
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	9
Maximální rychlost	835

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

## Rozmerové schéma

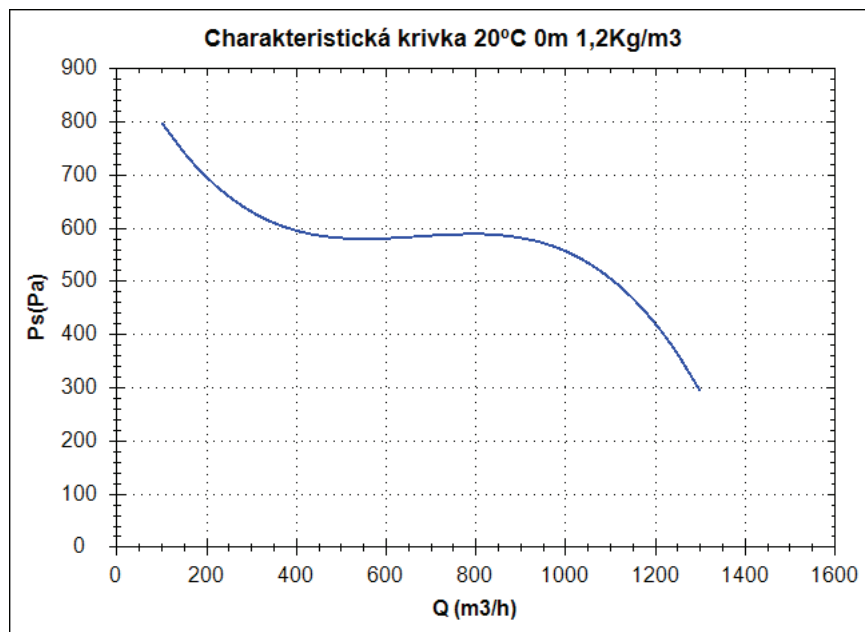


### Rozměry (mm)

A=110	B=110	C=115	D=182	d=120	E=158	F=120	G=134	H=195	L=190	M=155	N=155
P=114	X=133	Y=9x16	Z=133								

# MDI 16/8 T2 0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

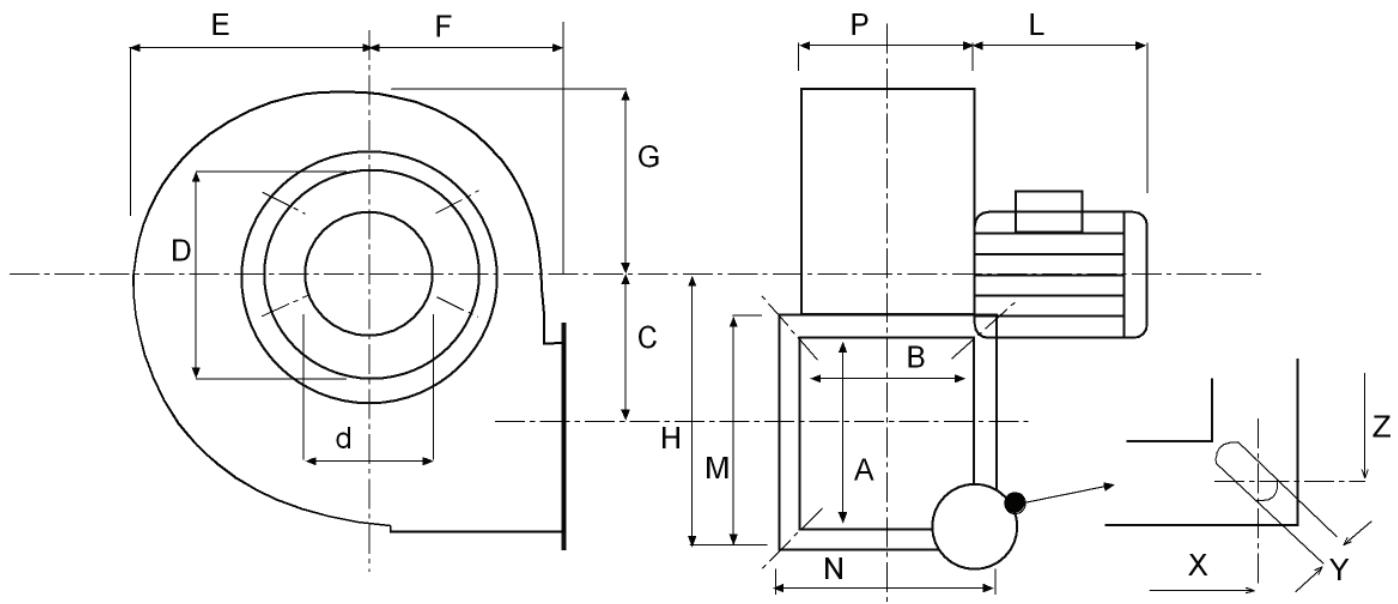
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	6,2
Maximální rychlost	900

Výkon (kW)	0,25
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,17
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,68
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

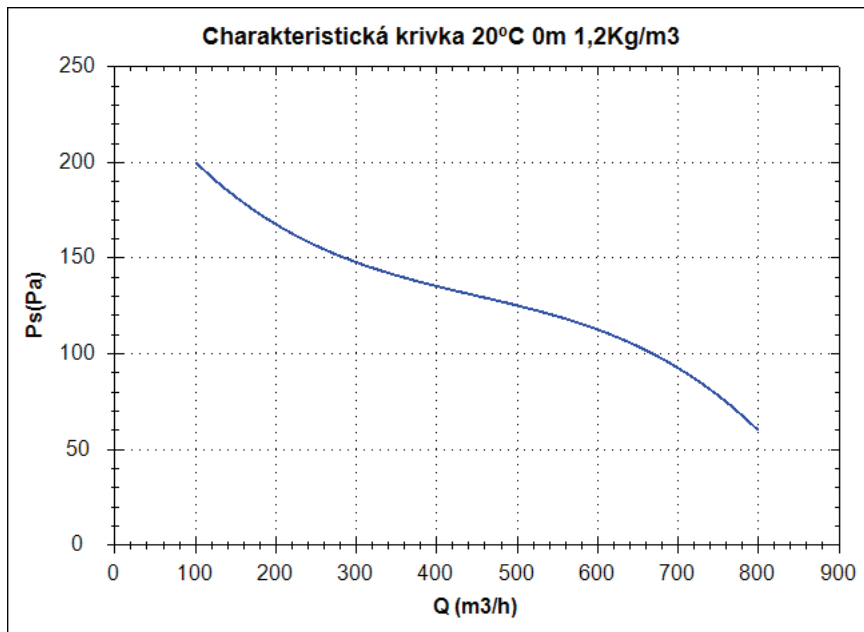


### Rozměry (mm)

A=90	B=110	C=92	D=158	d=101	E=125	F=104	G=110	H=160	L=190	M=130	N=150
P=112	X=130	Y=9x16	Z=110								

# MDI 16/8 T4 0,12kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

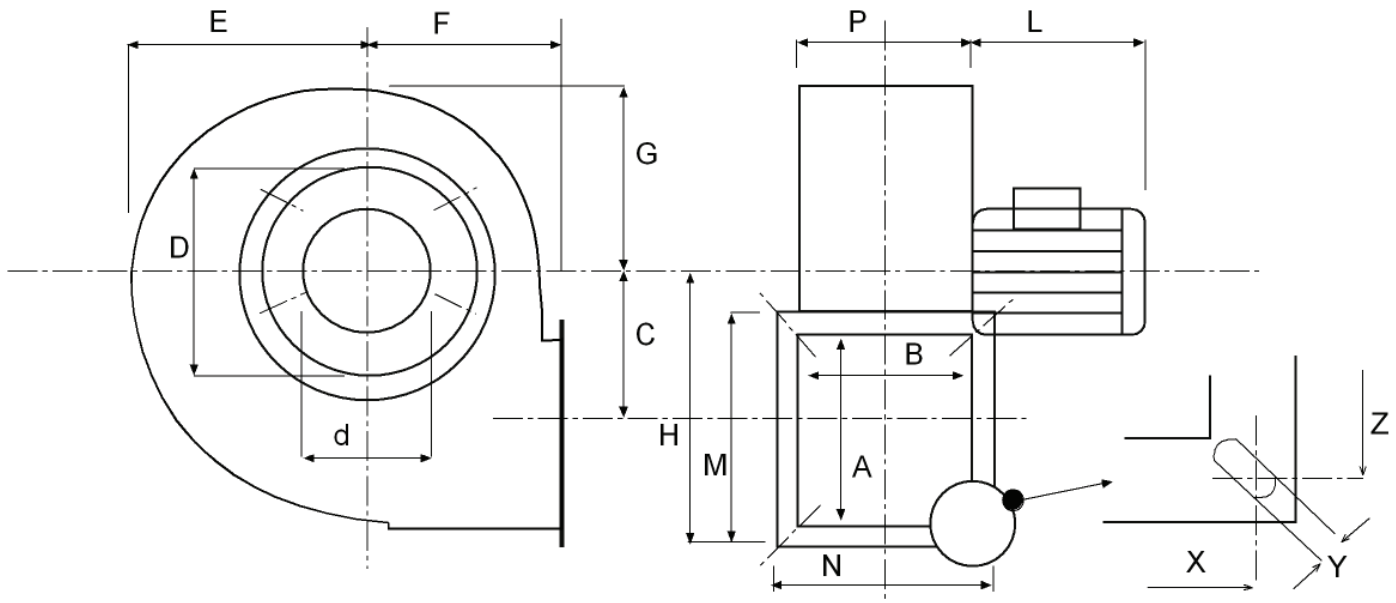
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	9
Maximální rychlost	835

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

## Rozmerové schéma

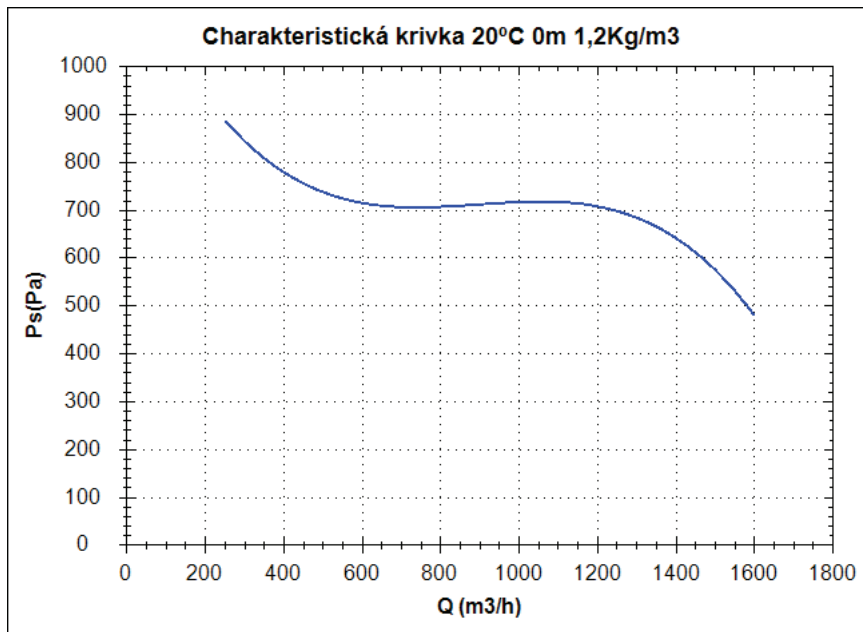


### Rozměry (mm)

A=110	B=110	C=115	D=182	d=120	E=158	F=120	G=134	H=195	L=190	M=155	N=155
P=114	X=133	Y=9x16	Z=133								

# MDI 18/8 M2 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

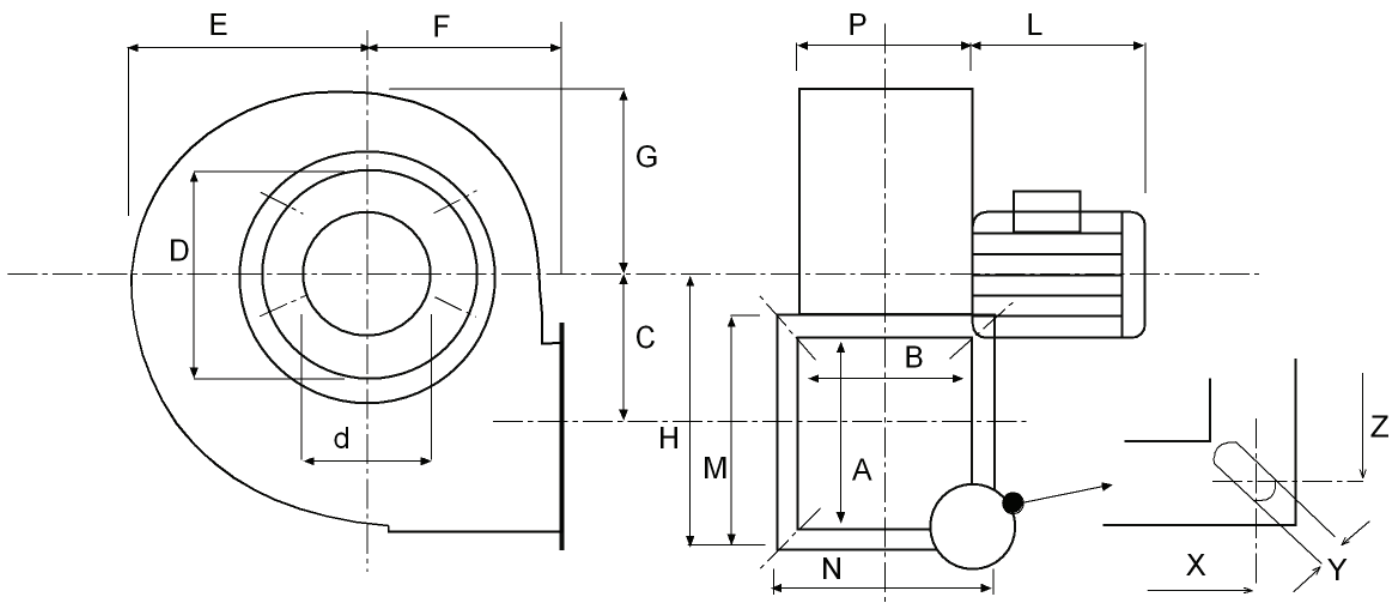
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	10,2
Maximální rychlost	1600

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	3,88
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

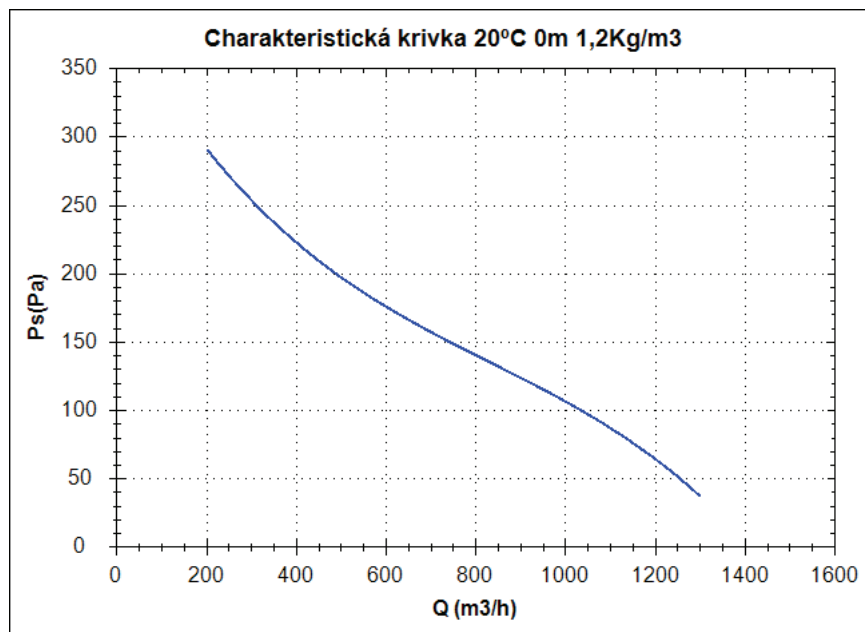


### Rozměry (mm)

A=110	B=110	C=115	D=200	d=140	E=158	F=120	G=134	H=195	L=215	M=155	N=155
P=114	X=133	Y=9X16	Z=133								

# MDI 18/8 M4 0,18kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

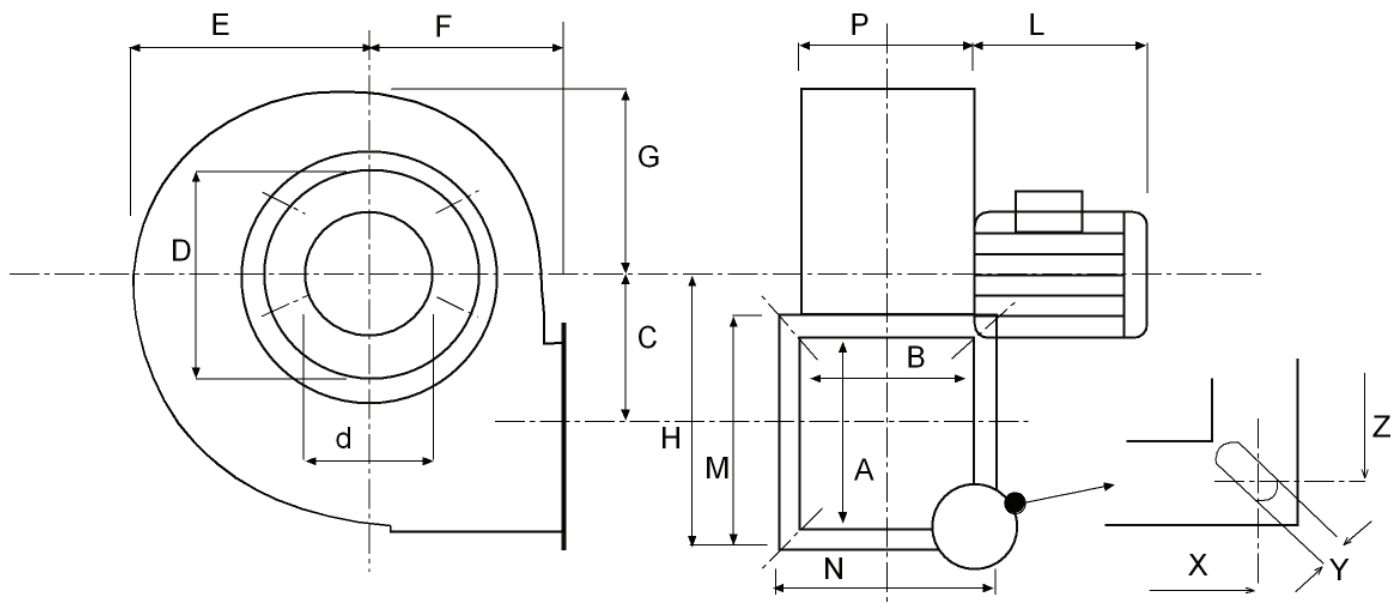
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	9,7
Maximální rychlost	1266

Výkon (kW)	0,18
I <sub>max</sub> 230V(A)	1,62
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

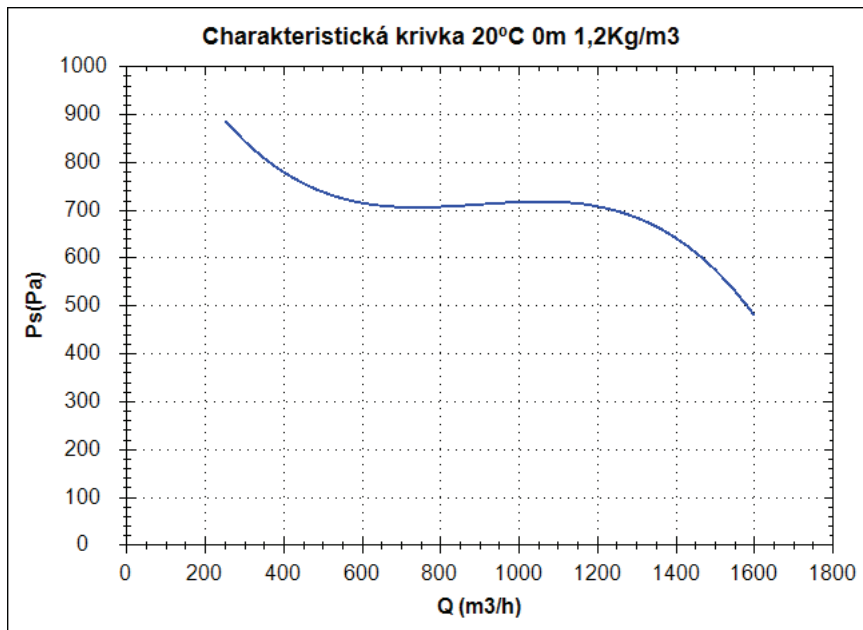


### Rozměry (mm)

A=110	B=110	C=115	D=200	d=140	E=158	F=120	G=134	H=195	L=190	M=155	N=155
P=114	X=133	Y=9X16	Z=133								

# MDI 18/8 T2 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

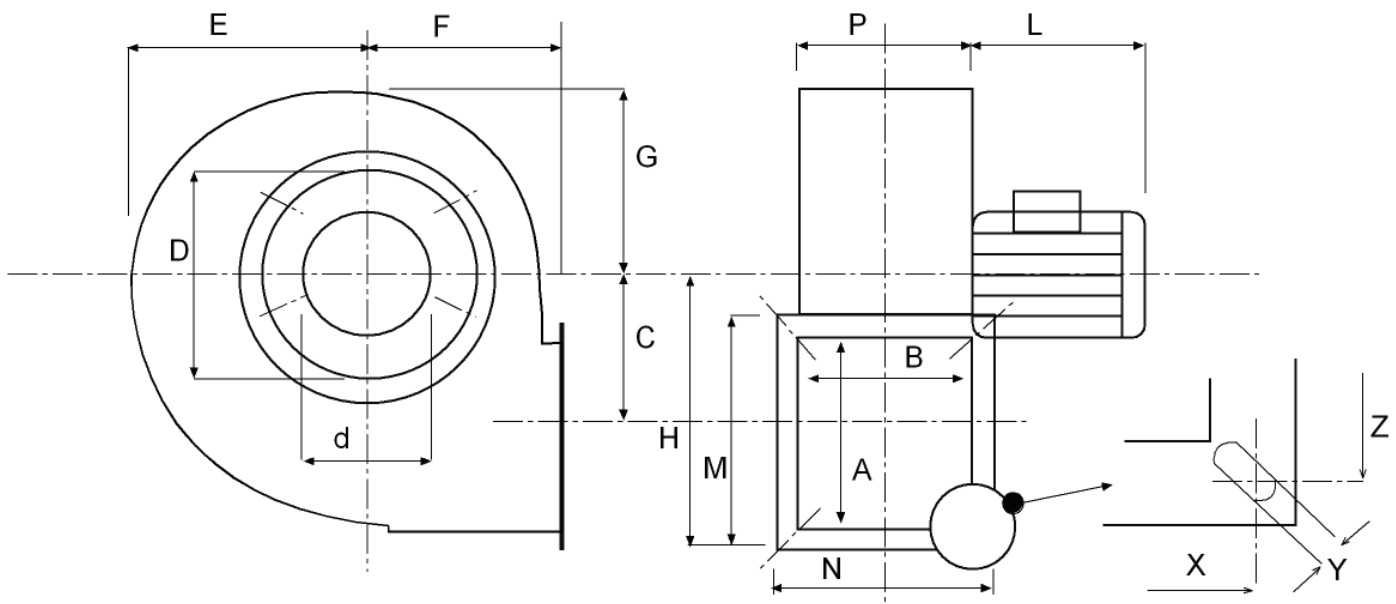
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	10,2
Maximální rychlost	1600

Výkon (kW)	0,55
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,33
I <sub>max</sub> 400V(A)	1,35
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

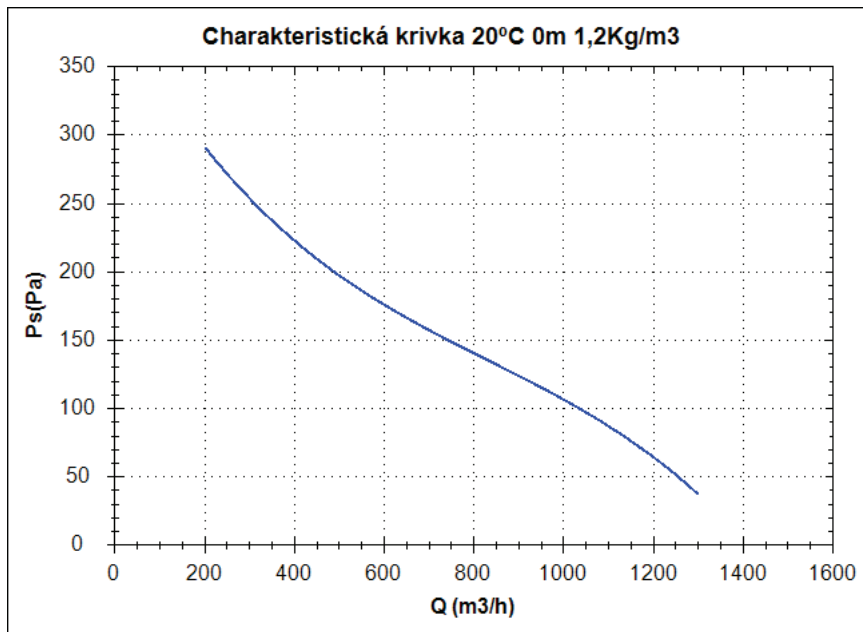


### Rozměry (mm)

A=110	B=110	C=115	D=200	d=140	E=158	F=120	G=134	H=195	L=215	M=155	N=155
P=114	X=133	Y=9X16	Z=133								

# MDI 18/8 T4 0,18kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

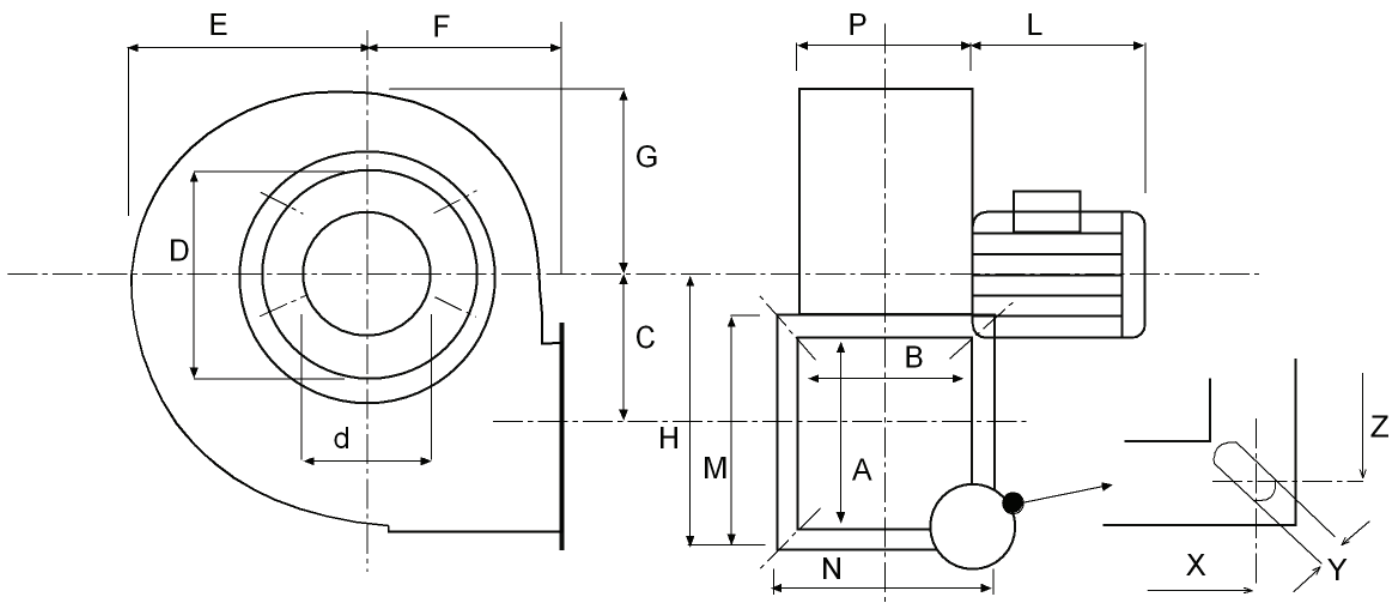
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	9,7
Maximální rychlost	1266

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

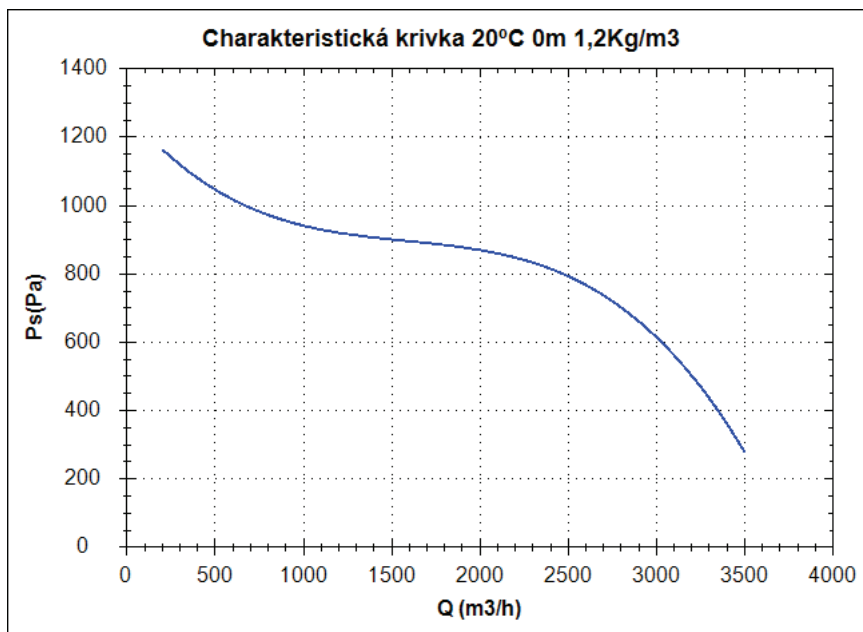


### Rozměry (mm)

A=110	B=110	C=115	D=200	d=140	E=158	F=120	G=134	H=195	L=190	M=155	N=155
P=114	X=133	Y=9X16	Z=133								

# MDI 20/10 M2 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

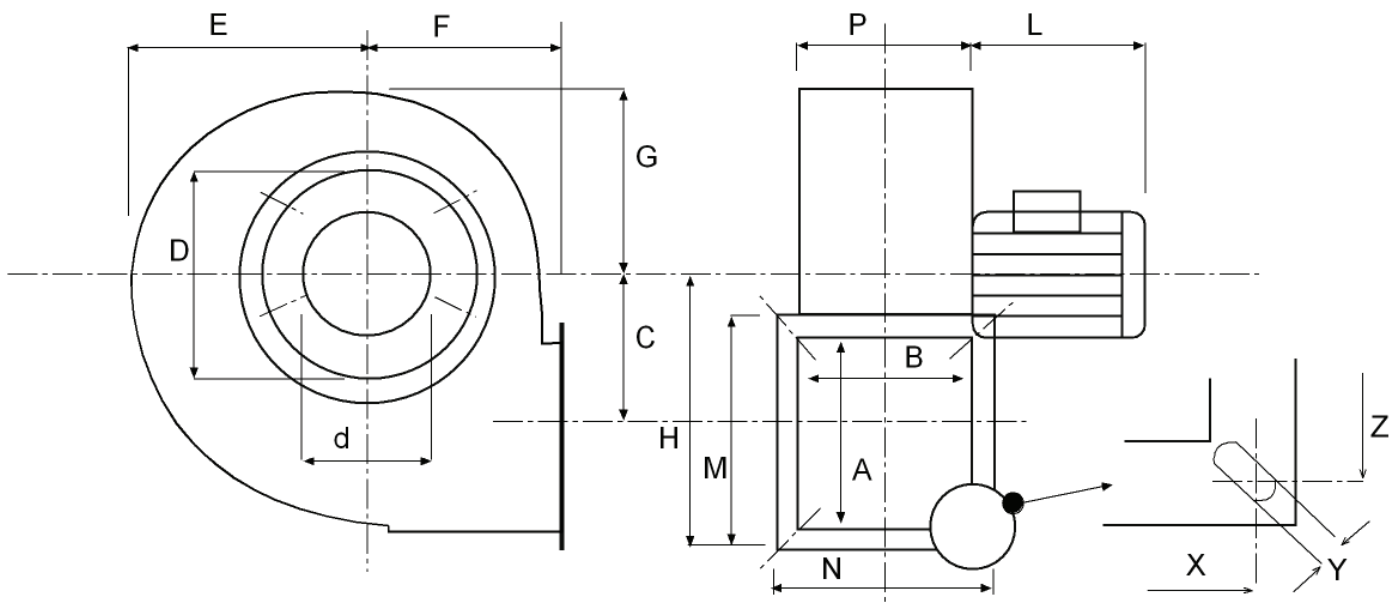
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	19
Maximální rychlost	3500

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	7,02
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

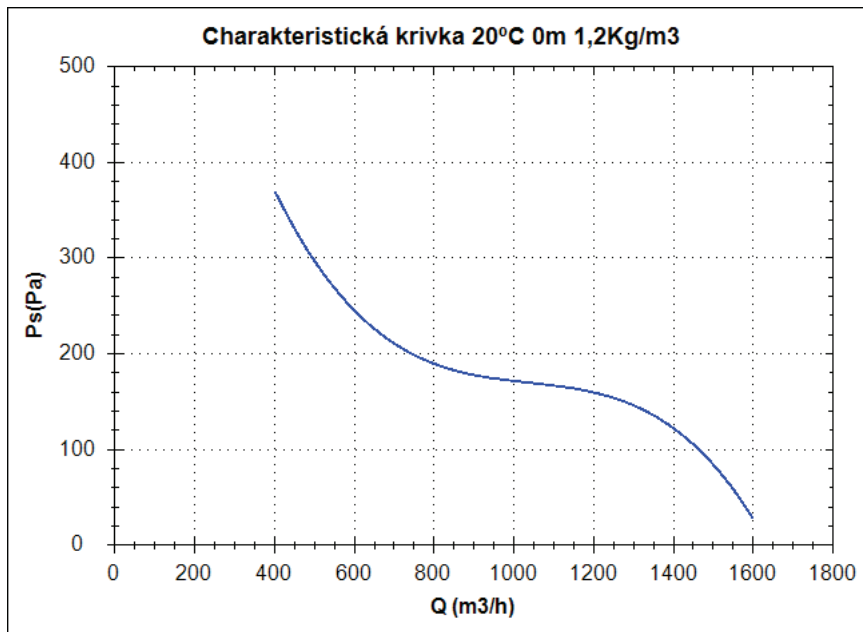


### Rozměry (mm)

A=140	B=140	C=145	D=220	d=170	E=190	F=155	G=160	H=240	L=250	M=190	N=190
P=144	X=165	Y=9X16	Z=165								

# MDI 20/10 M4 0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

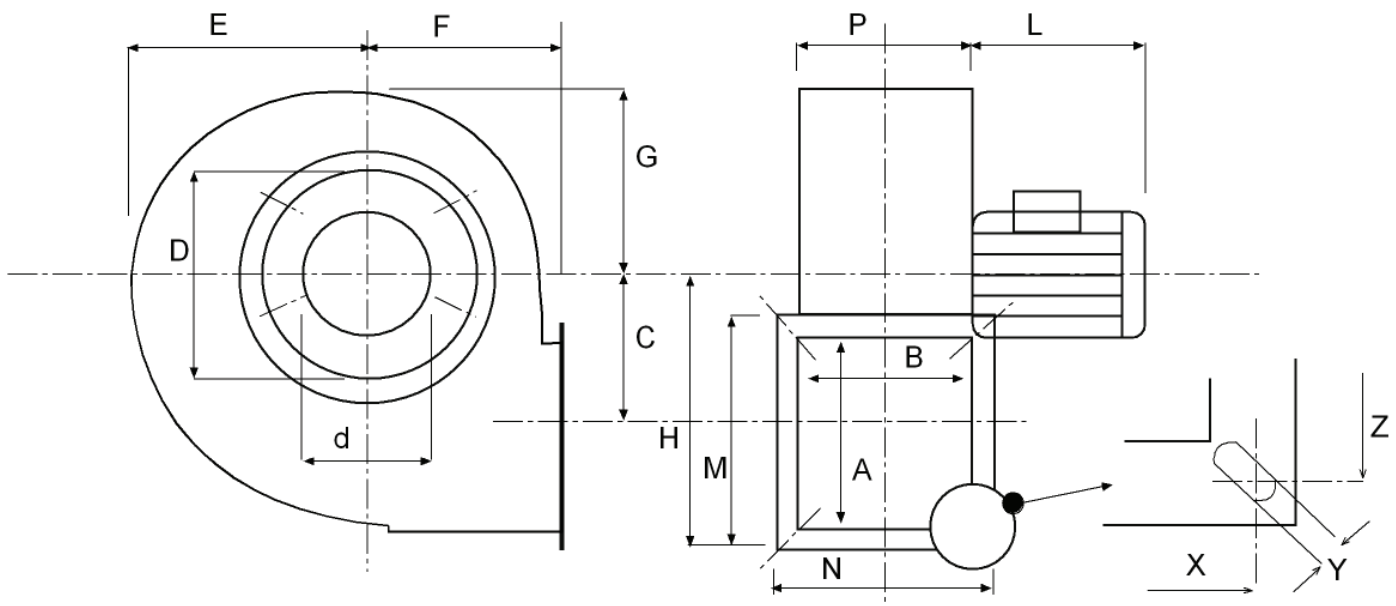
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	11
Maximální rychlost	1600

Výkon (kW)	0,25
I <sub>max</sub> 230V(A)	2,02
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

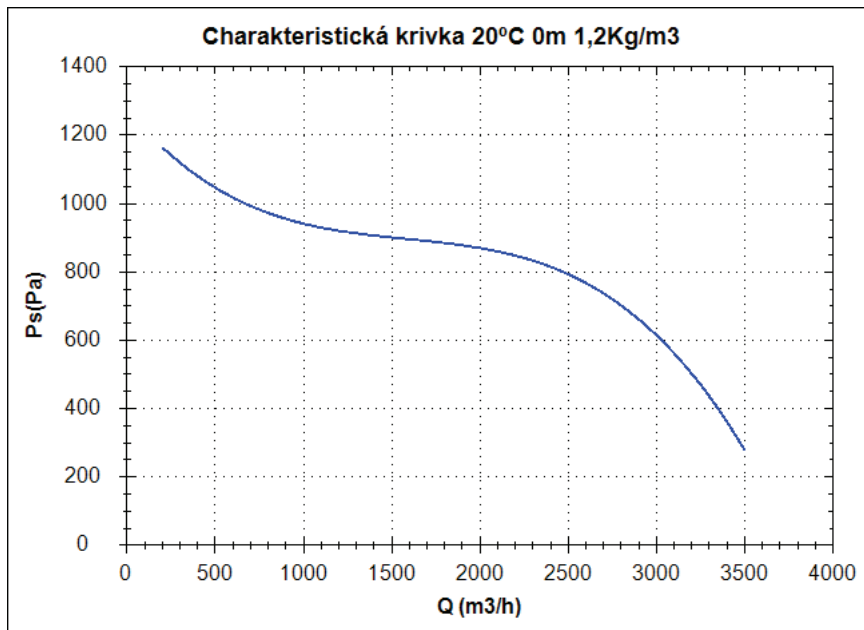


### Rozměry (mm)

A=140	B=140	C=145	D=220	d=170	E=190	F=155	G=160	H=240	L=190	M=190	N=190
P=144	X=165	Y=9X16	Z=165								

# MDI 20/10 T2 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

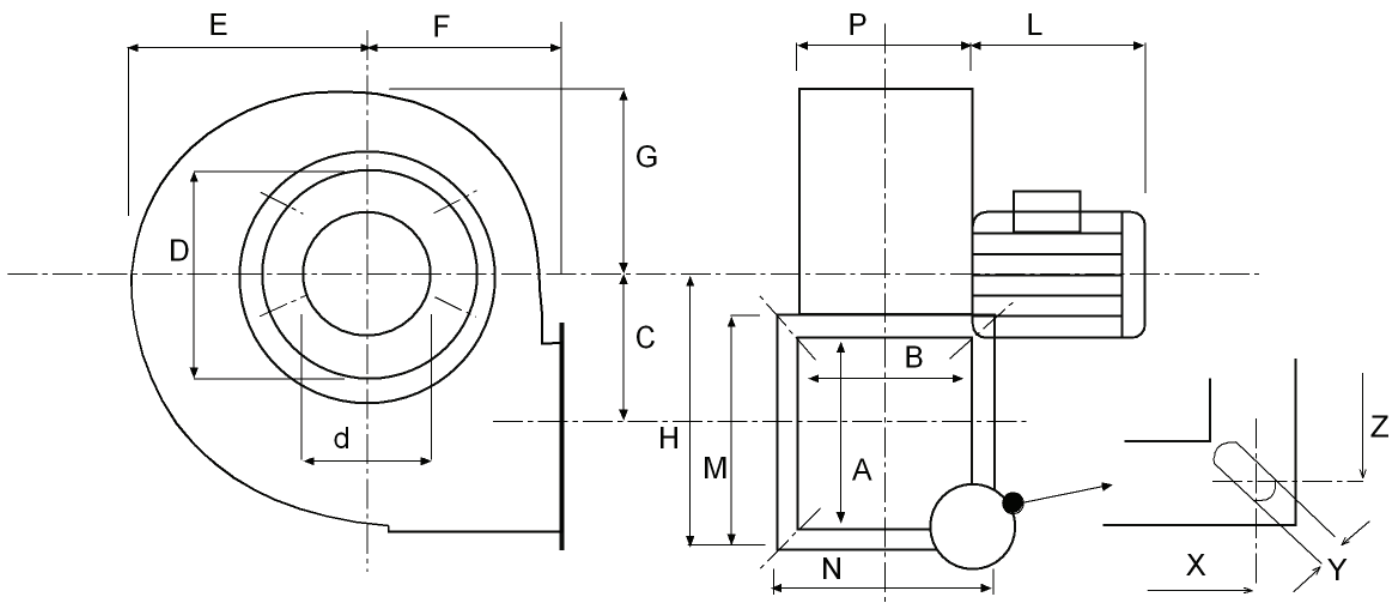
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	19
Maximální rychlost	3500

Výkon (kW)	1,1
I <sub>max</sub> 230V(A)	4,42
I <sub>max</sub> 400V(A)	2,55
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

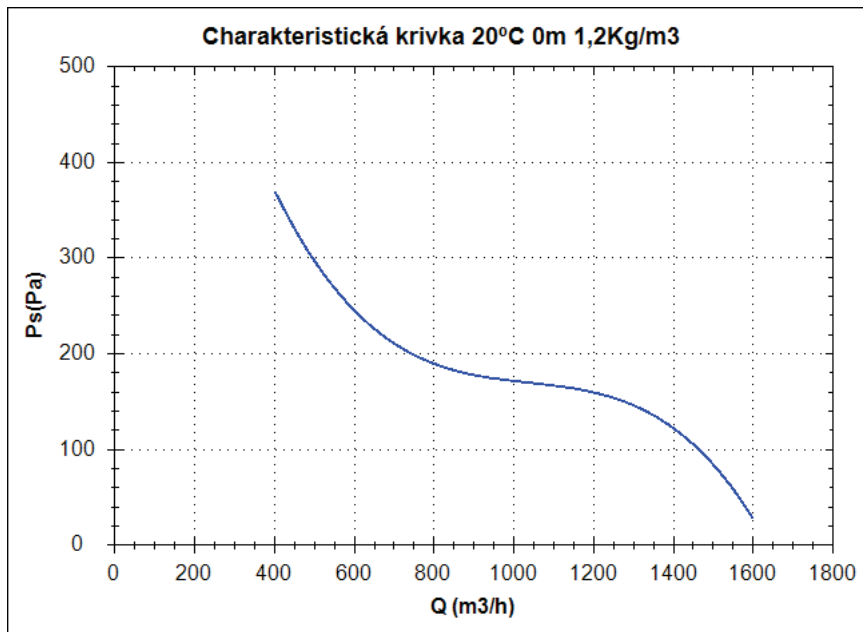


### Rozměry (mm)

A=140	B=140	C=145	D=220	d=170	E=190	F=155	G=160	H=240	L=250	M=190	N=190
P=144	X=165	Y=9X16	Z=165								

# MDI 20/10 T4 0,25kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

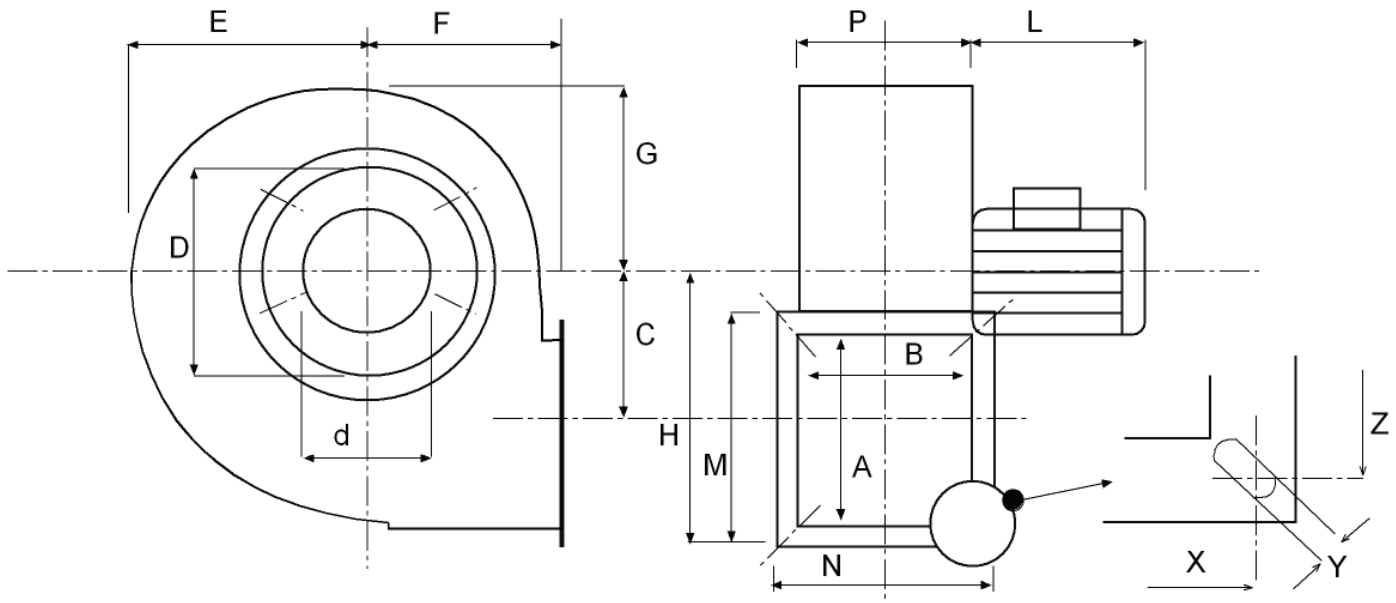
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	11
Maximální rychlost	1600

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

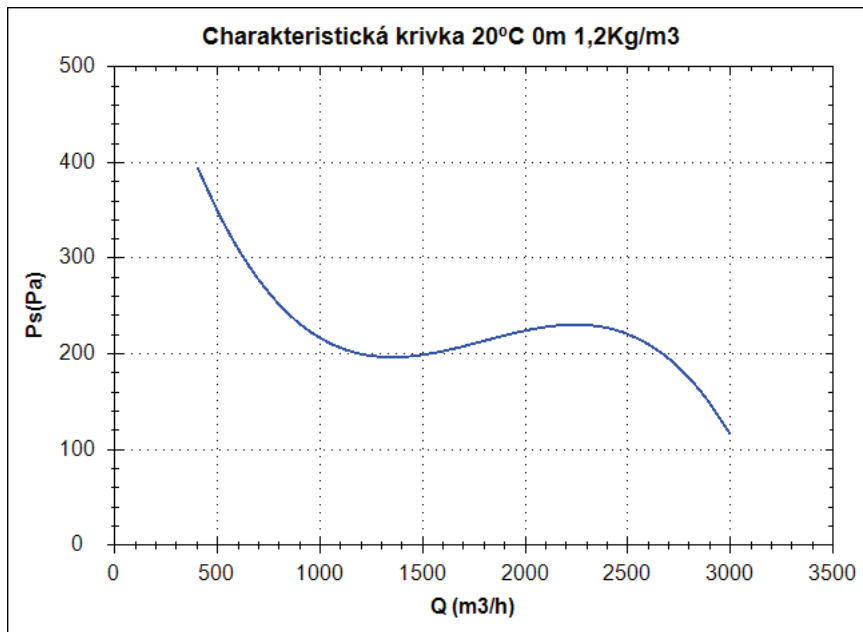


### Rozměry (mm)

A=140	B=140	C=145	D=220	d=170	E=190	F=155	G=160	H=240	L=190	M=190	N=190
P=144	X=165	Y=9X16	Z=165								

# MDI 25/13 M4 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

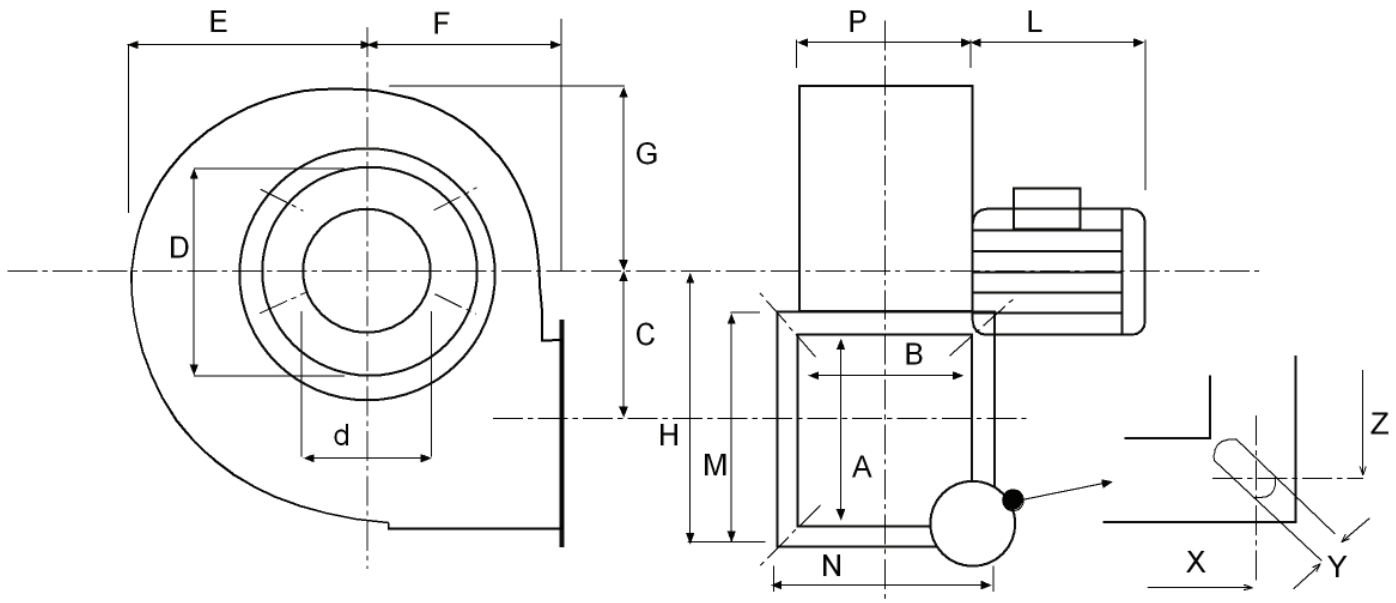
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	24
Maximální rychlost	3000

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

## Rozmerové schéma

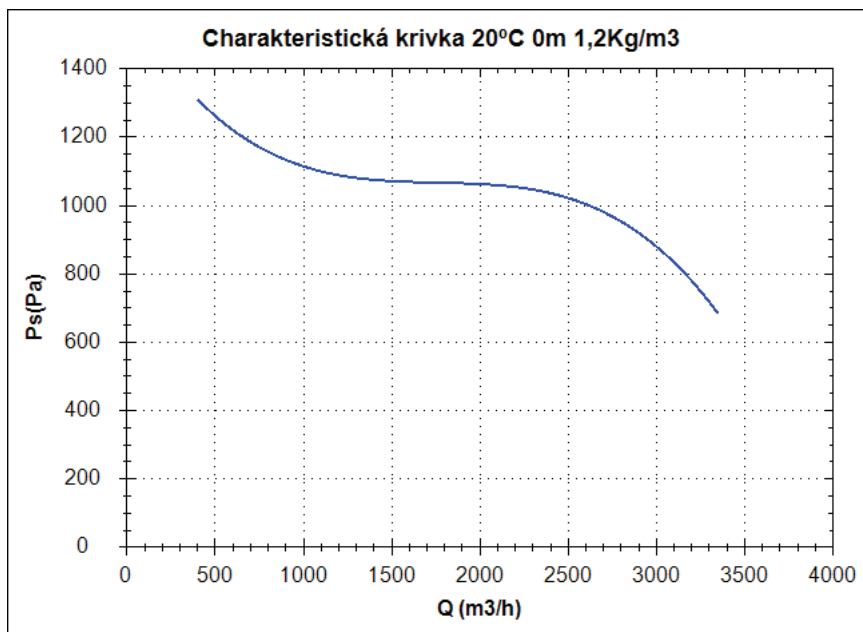


### Rozměry (mm)

A=200	B=200	C=185	D=280	d=250	E=245	F=180	G=200	H=310	L=230	M=250	N=250
P=204	X=230	Y=9	Z=230								

# MDI 25/13 T2 2,2kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

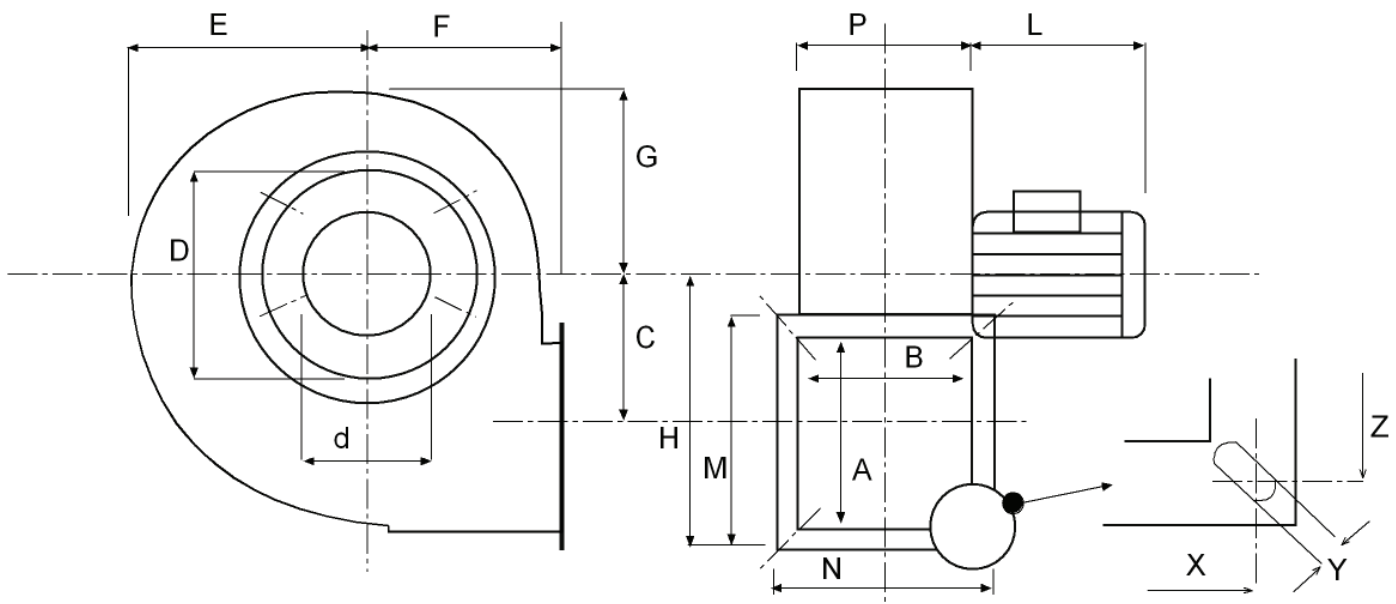
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	2800
Otáčky motoru (za min.)	2800
Přibližná hmotnost(kg)	32
Maximální rychlost	3350

Výkon (kW)	2,2
I <sub>max</sub> 230V(A)	8,61
I <sub>max</sub> 400V(A)	4,98
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

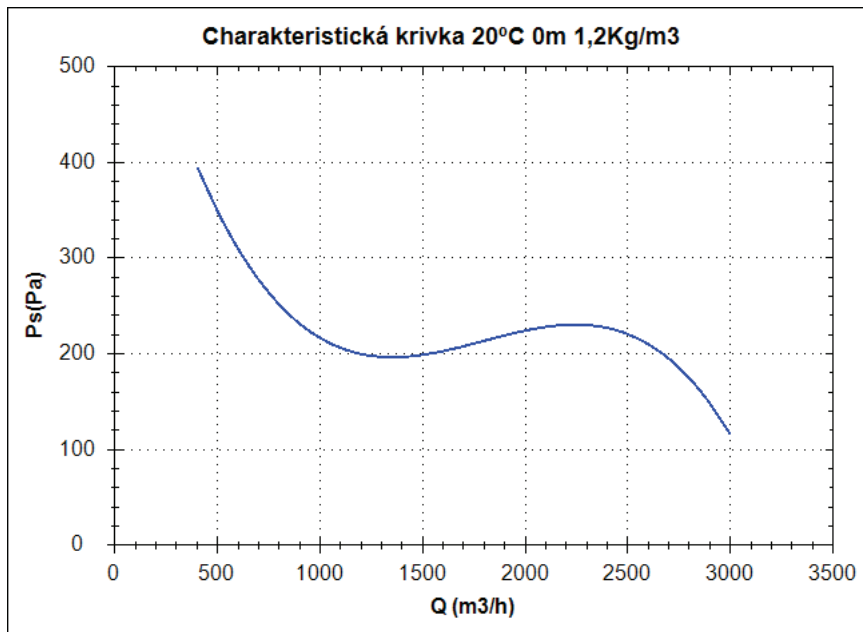


### Rozměry (mm)

A=200	B=200	C=185	D=280	d=250	E=245	F=180	G=200	H=310	L=230	M=250	N=250
P=204	X=230	Y=9	Z=230								

# MDI 25/13 T4 0,55kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

Q (m3/h)	
Ps(Pa)	

### Servisní bod

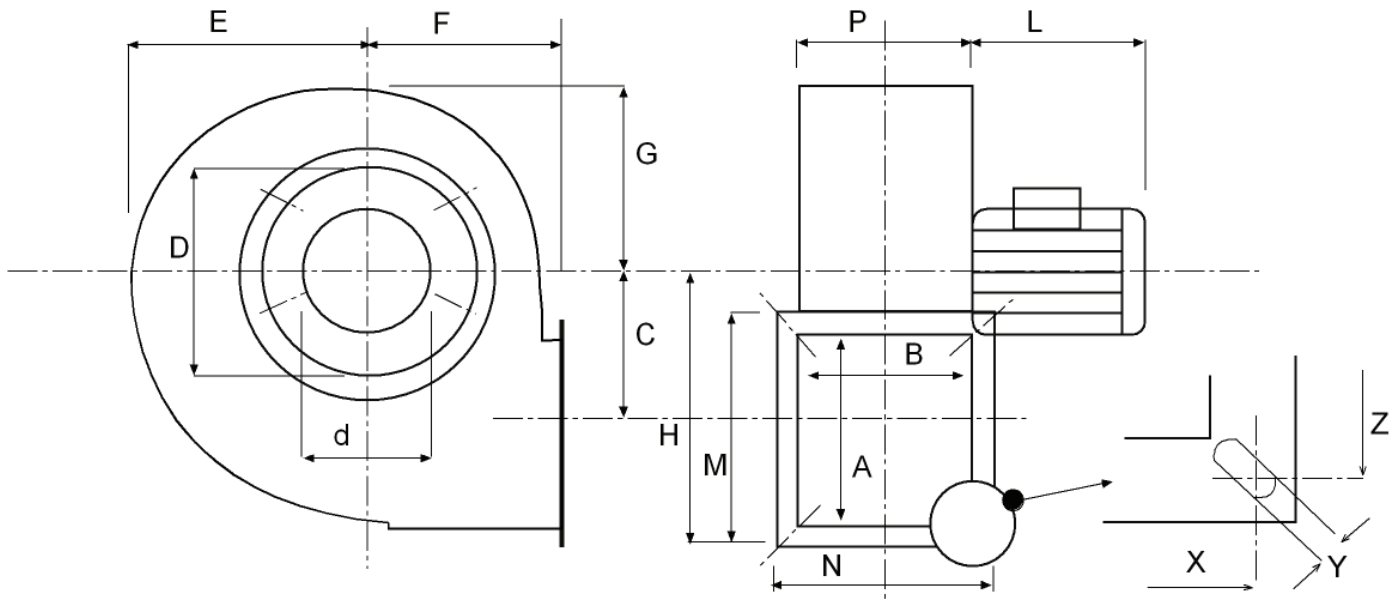
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1400
Otáčky motoru (za min.)	1400
Přibližná hmotnost(kg)	24
Maximální rychlost	3000

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=200	B=200	C=185	D=280	d=250	E=245	F=180	G=200	H=310	L=230	M=250	N=250
P=204	X=230	Y=9	Z=230								