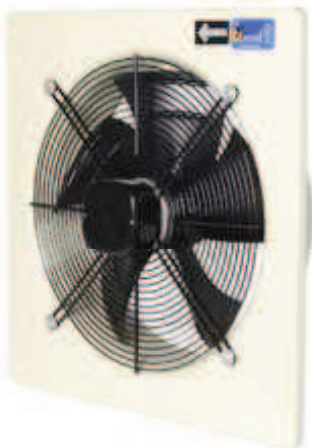


HJRE



ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 5 různých velikostí od Ø 350 do Ø 560, které jsou osazeny 4 pólovými jednofázovými a třífázovými motory. Průtok vzduchu od 3 280 m³/h do 9 350 m³/h. Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 50°C u jednofázových a 55°C u třífázových.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Nosný rám a oběžné kolo jsou vyrobeny z plechu, opatřeny proti korozi nátěrem z epoxidové práškové pryskyřice.
- Mřížka rámu motoru a ochranná protikontaktní mřížka dle normy UNE-EN 20-359-74.
- V souladu se směrnicí ROHS 2002/95/EC (Zákaz použití nebezpečných látek v elektronickém zařízení).
- Motor s odděleným rotorem v IP-44.
- Standardní napětí 230 V 50Hz u motorů jednofázových, 230/400V 50 Hz u motorů třífázových.

POUŽITÍ:

- Jsou navrženy jako nástěnné ventilátory určeny převážně pro:
- Všeobecné použití.
 - Výměnu vzduchu v budovách a průmyslových halách.

Příslušenství:



Regulátor REG



Měnič RFS



Vypínač INT



Tlačítko PE



Mřížka RP0



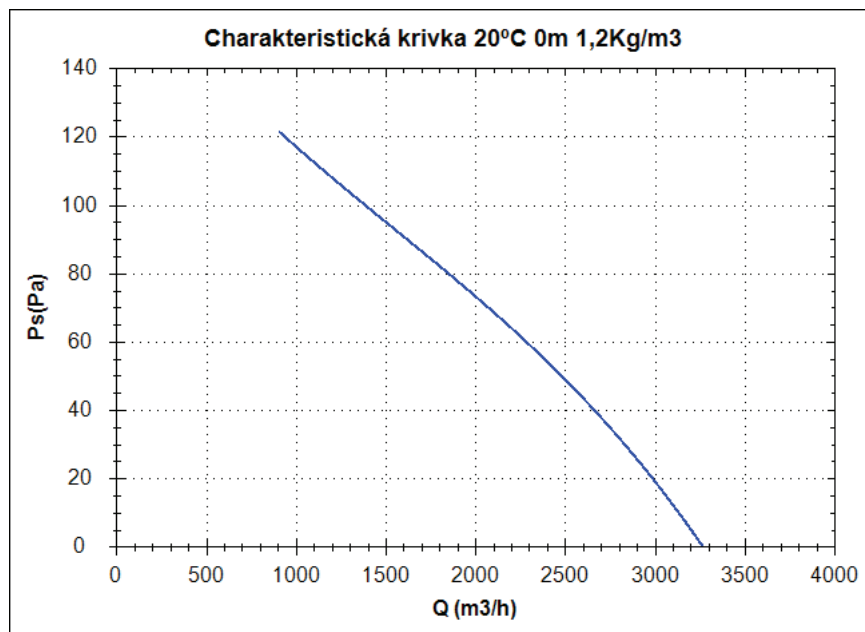
Žaluzie PC



Žaluzie PCP

HJRE 35 M4

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

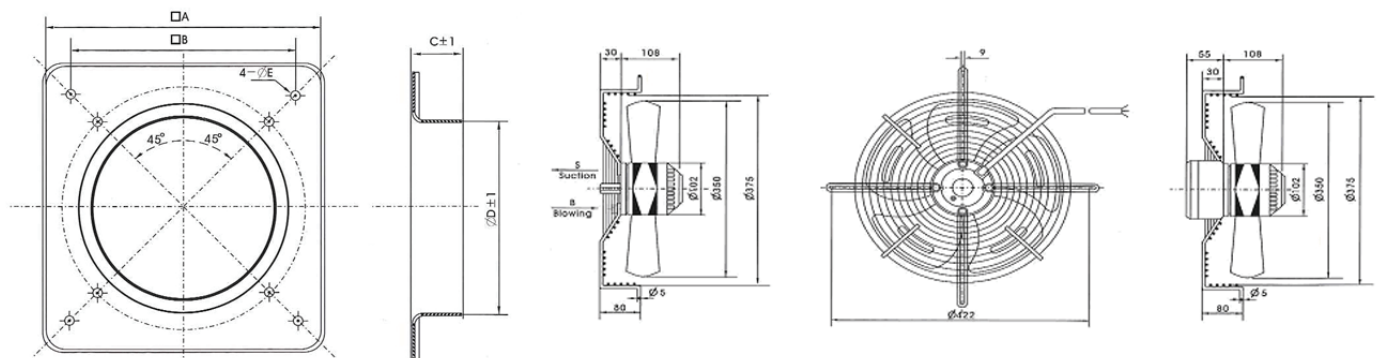
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1370
Otáčky motoru (za min.)	1370
Přibližná hmotnost(kg)	62
Maximální rychlost	3278

Výkon (kW)	0,12
I _{max} 230V(A)	0,68
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

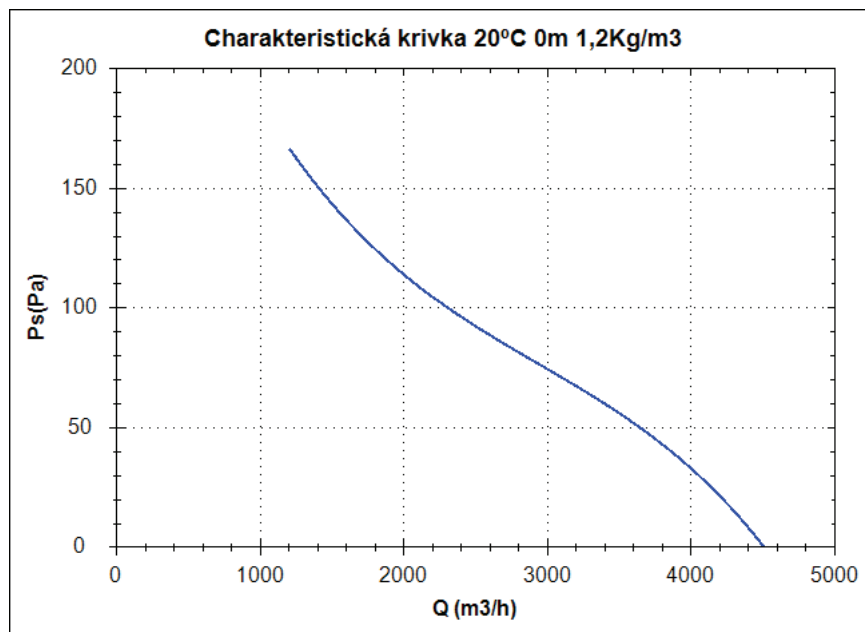


Rozměry (mm)

A=485	B=435	C=90	D=360	E=8,5
-------	-------	------	-------	-------

HJRE 40 T4

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

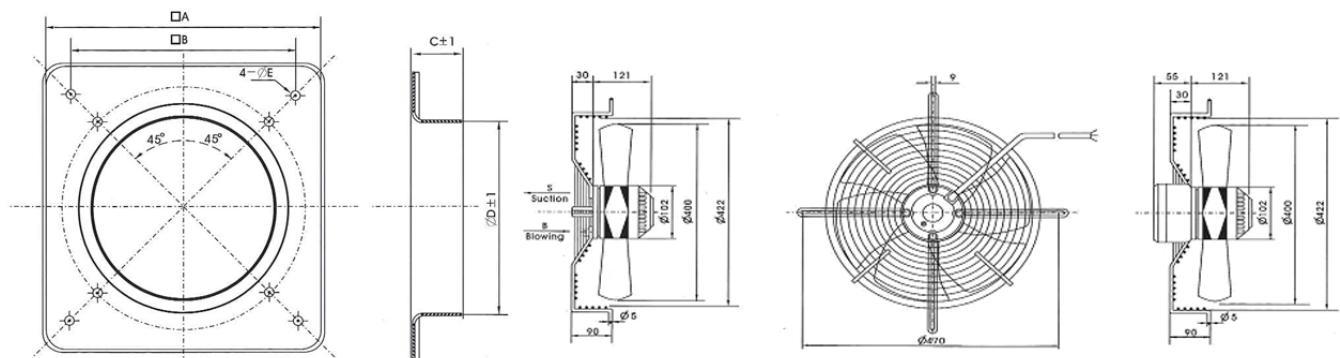
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1380
Otáčky motoru (za min.)	1380
Přibližná hmotnost(kg)	67
Maximální rychlost	4510

Výkon (kW)	0,18
I _{max} 230V(A)	0,43
I _{max} 400V(A)	0,44
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

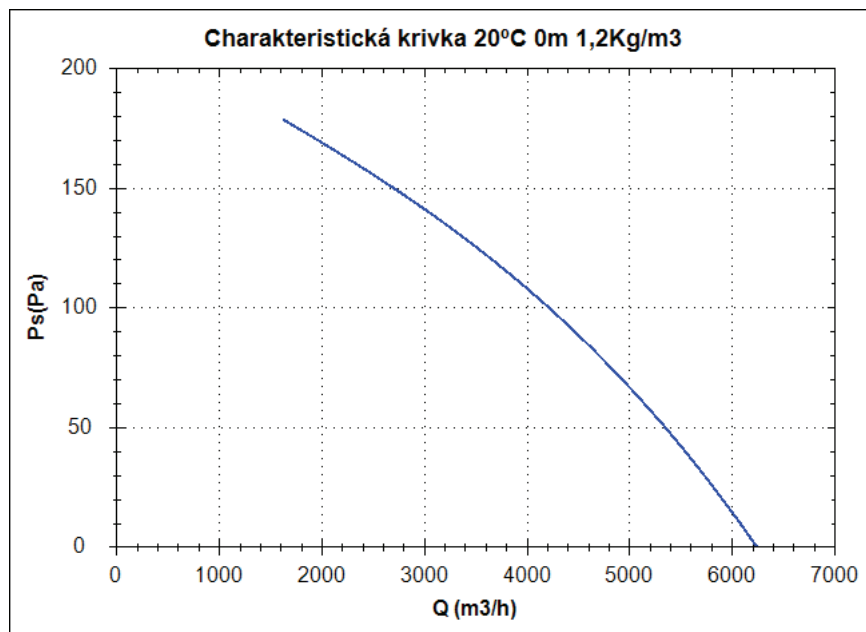


Rozměry (mm)

A=540	B=490	C=100	D=406	E=8,5
-------	-------	-------	-------	-------

HJRE 45 M4

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

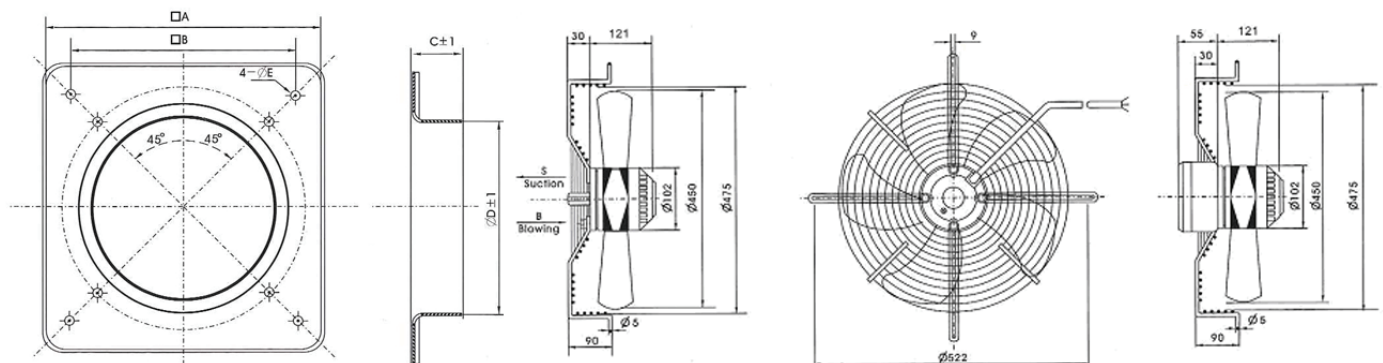
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1390
Otáčky motoru (za min.)	1390
Přibližná hmotnost(kg)	71
Maximální rychlost	6248

Výkon (kW)	0.25
I _{max} 230V(A)	1
I _{max} 400V(A)	-
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

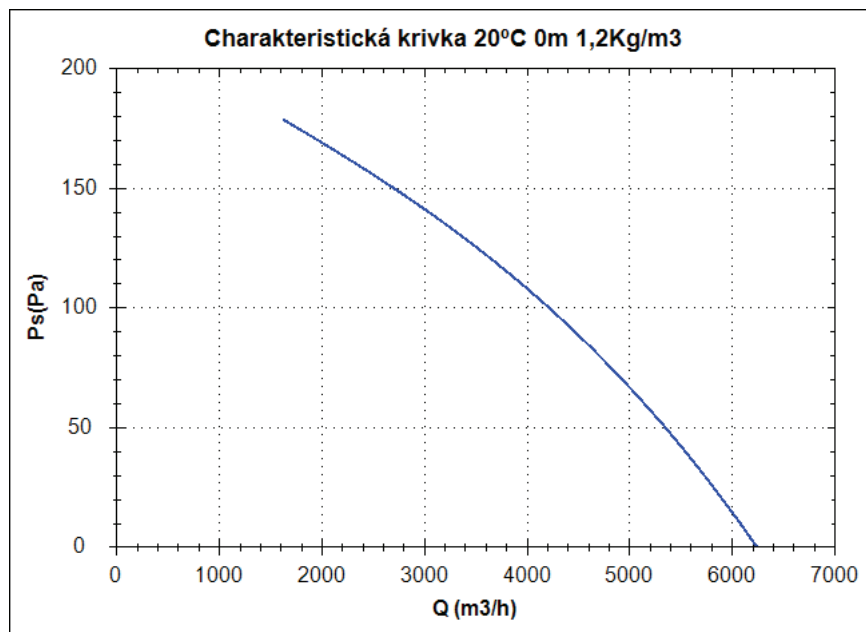


Rozměry (mm)

A=575	B=535	C=105	D=458	E=10,5
-------	-------	-------	-------	--------

HJRE 45 T4

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	

Servisní bod

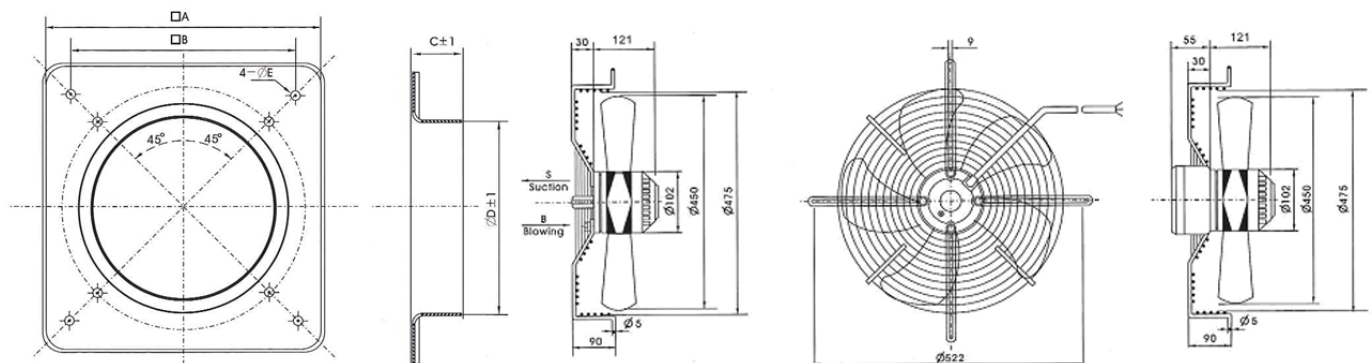
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1370
Otáčky motoru (za min.)	1370
Přibližná hmotnost(kg)	68
Maximální rychlost	6248

Výkon (kW)	0,18
I _{max} 230V(A)	0,52
I _{max} 400V(A)	0,52
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma

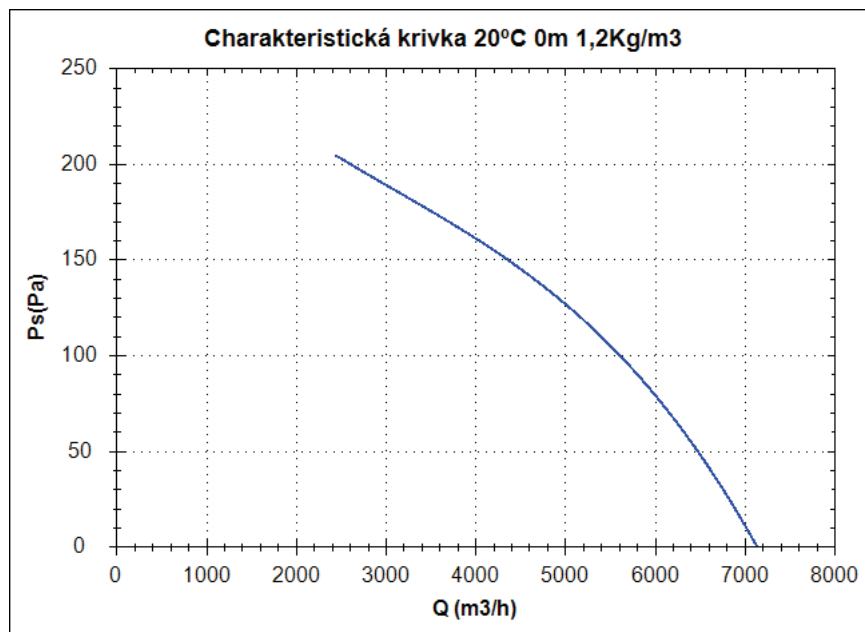


Rozměry (mm)

A=575	B=535	C=105	D=458	E=10,5
-------	-------	-------	-------	--------

HJRE 50 T4

Charakteristická křivka



Bod provedení

Q (m ³ /h)	
Ps (Pa)	

Servisní bod

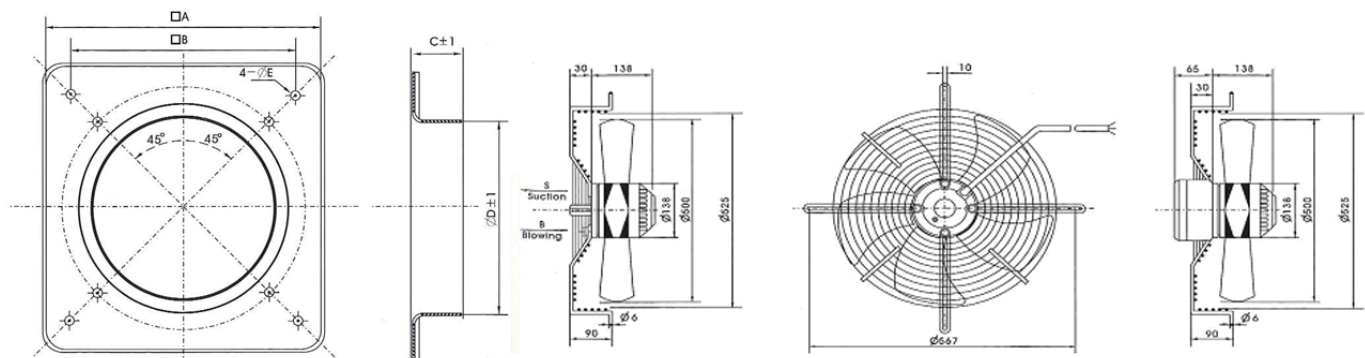
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m ³ /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

Technické údaje

Otáčky obozného kola (za)	1370
Otáčky motoru (za min.)	1370
Přibližná hmotnost(kg)	72
Maximální rychlost	7150

Výkon (kW)	0,37
I _{max} 230V(A)	0,97
I _{max} 400V(A)	0,86
I _{max} 690V(A)	-

Rozmerové schéma



Rozměry (mm)

A=655	B=615	C=122	D=503	E=10,5
-------	-------	-------	-------	--------

