

## HJEPA



### Příslušenství:

### ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 4 různé velikosti od Ø 200 do Ø 350, které jsou osazeny 4 pólovými jednofázovými motory. Průtok vzduchu od 500 m<sup>3</sup>/h do 1 825 m<sup>3</sup>/h. Maximální pracovní teplota vzduchu 50°C.

### KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Nosný rám je vyroben z polypropylenu z výztuží ze skelného vlákna s vysokou odolností vůči korozi.
- Oběžné kolo z hliníkového plechu je opatřeno protikorozním nátěrem.
- Mřížka rámu motoru a ochranná mřížka dle normy UNE-EN 294.
- Asynchronní motory se stíněným polem a rozběhovým vinutím s homologací Elektromagnetické kompatibility (CEM), dle normy EN 55014, EN 61000-3-2 (95) a EN 61000-3-3 (95), izolační třída F, v IP-42 v souladu s DIN 40050.

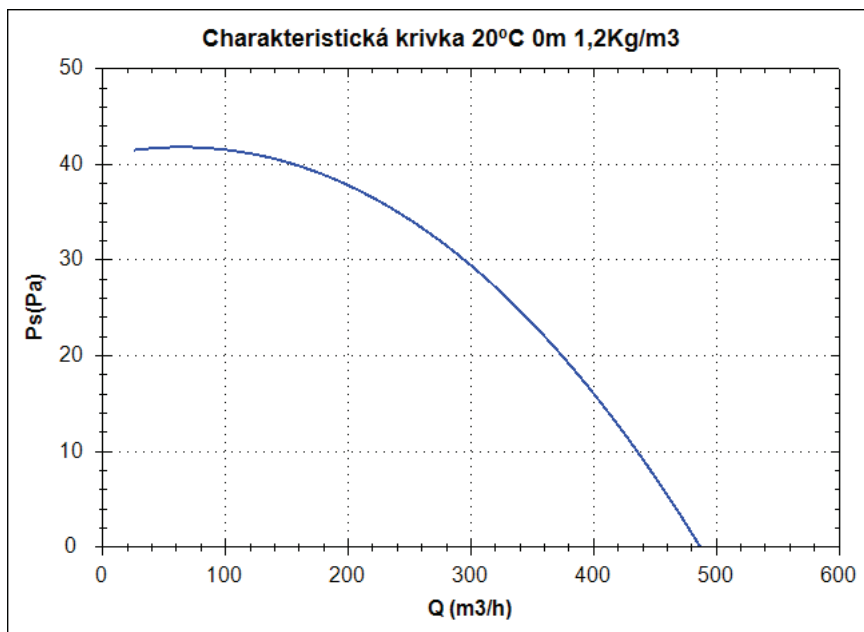
### POUŽITÍ:

Jsou navrženy jako nástěnné ventilátory určeny převážně pro:

- Všeobecné použití.
- Výměnu vzduchu v budovách a menších průmyslových halách.

# HJEPA 20 M4

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

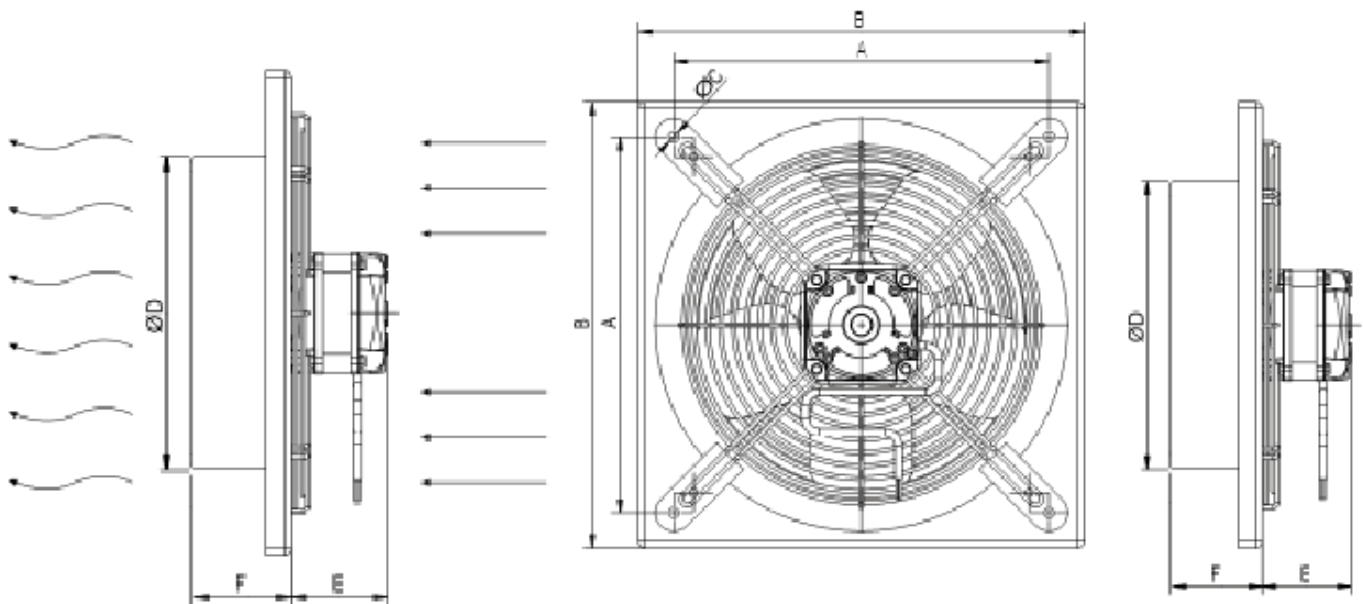
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1300
Otáčky motoru (za min.)	1300
Přibližná hmotnost(kg)	1,5
Maximální rychlost	500

Výkon (kW)	0,03
I <sub>max</sub> 230V(A)	0,2
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

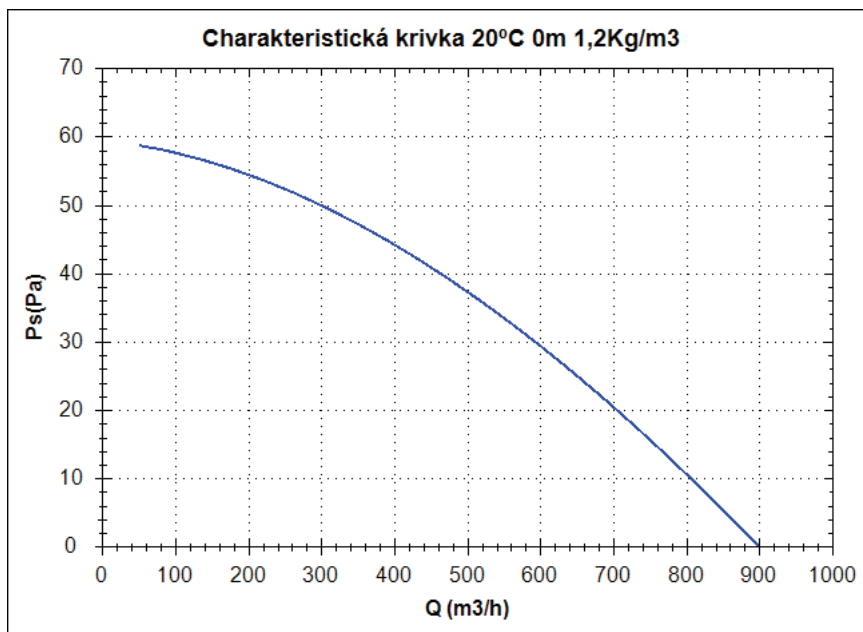


### Rozměry (mm)

A=224	B=265	CØ=8	DØ=210	E=68	F=36
-------	-------	------	--------	------	------

# HJEPA 25 M4

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

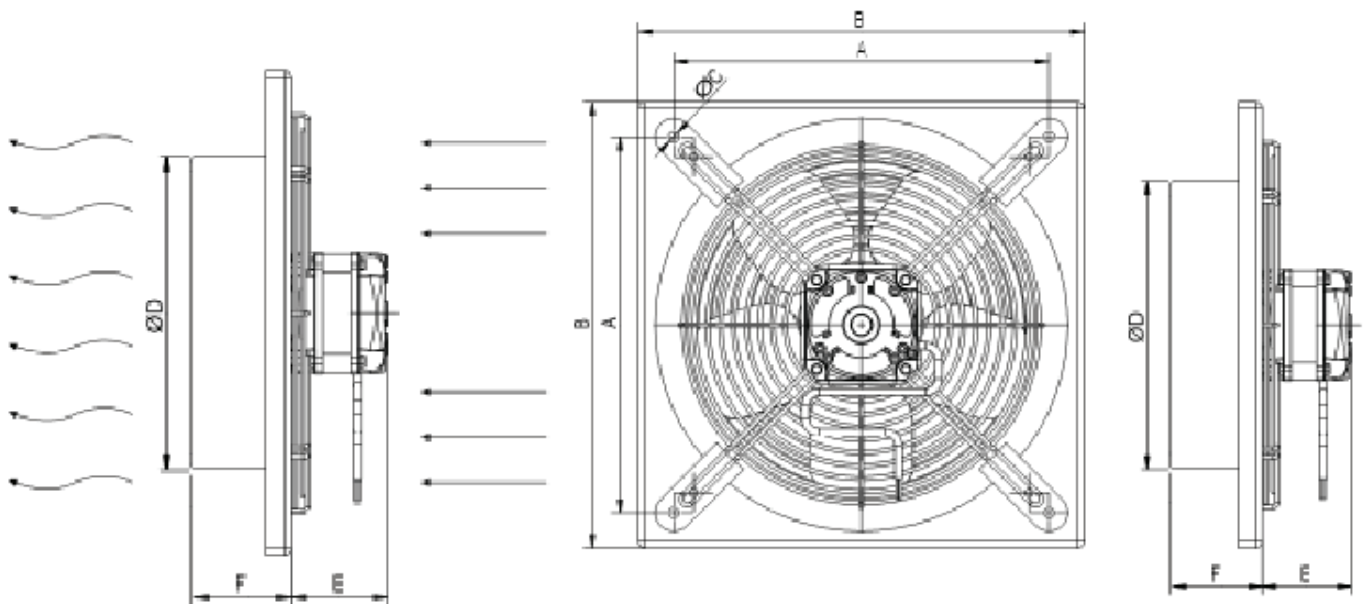
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1300
Otáčky motoru (za min.)	1300
Přibližná hmotnost(kg)	2,5
Maximální rychlost	900

Výkon (kW)	0,056
I <sub>max</sub> 230V(A)	0,35
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

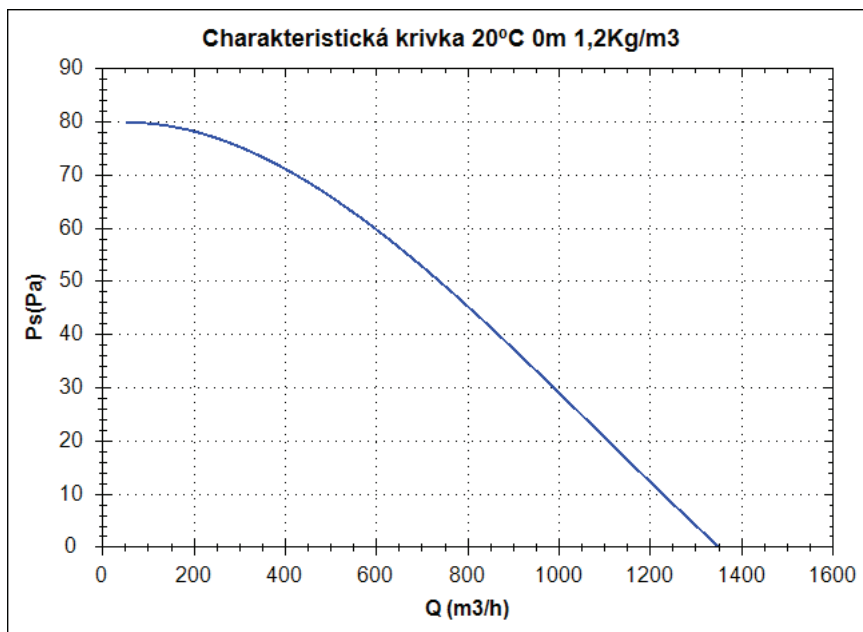


### Rozměry (mm)

A=282	B=335	CØ=8	DØ=266	E=67	F=61
-------	-------	------	--------	------	------

# HJEPA 30 M4

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

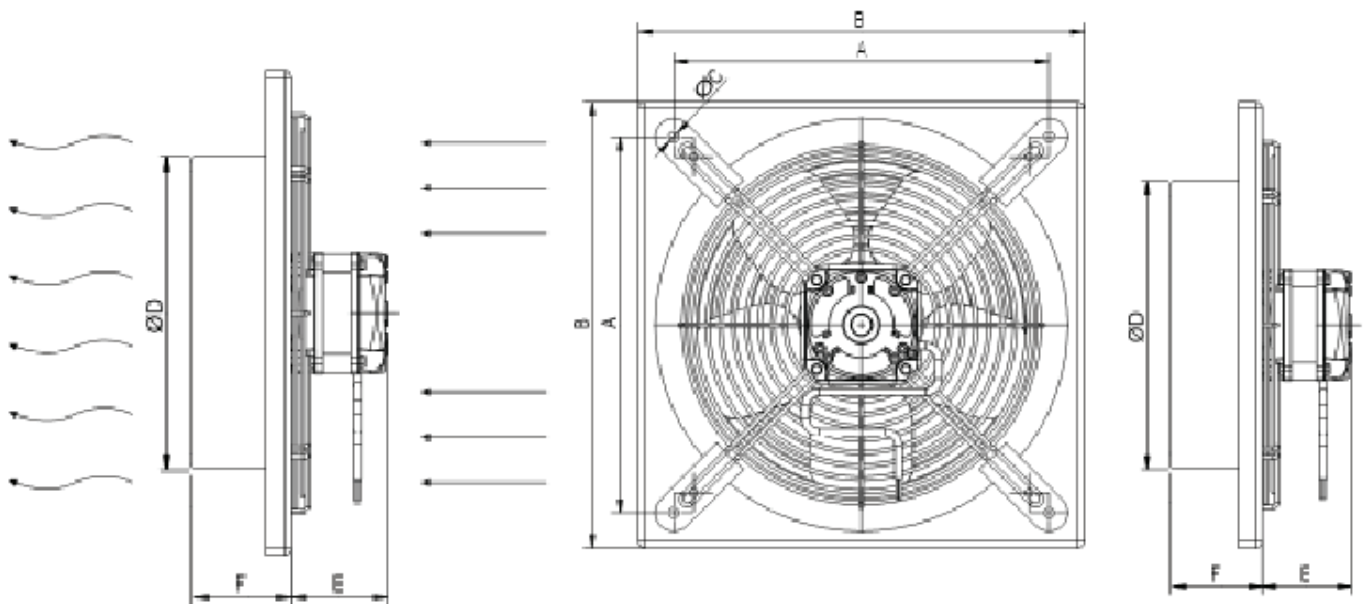
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za min.)	1300
Otáčky motoru (za min.)	1300
Přibližná hmotnost(kg)	3,5
Maximální rychlost	1350

Výkon (kW)	0,077
I <sub>max</sub> 230V(A)	0,55
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma

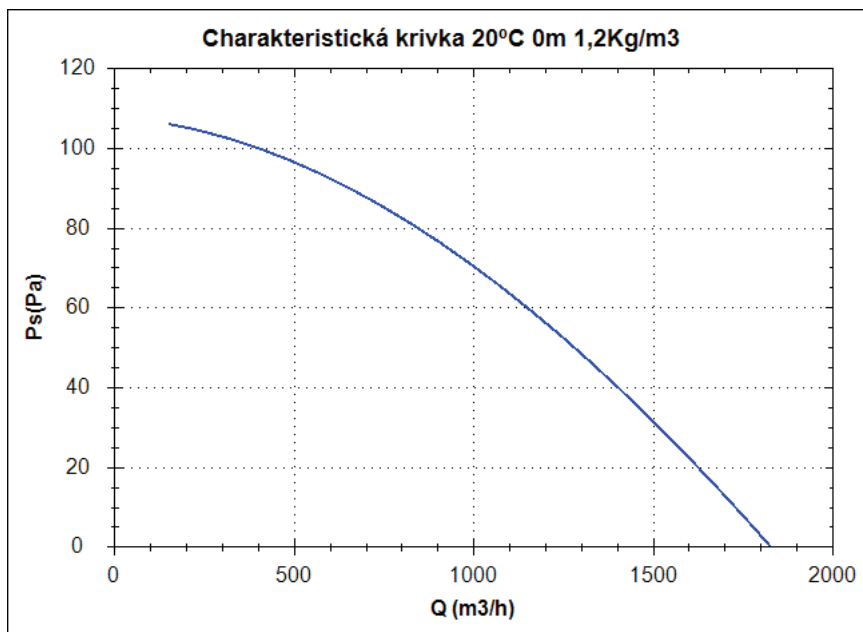


### Rozměry (mm)

A=338	B=402	CØ=8	DØ=311	E=79	F=80
-------	-------	------	--------	------	------

# HJEPA 35 M4

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

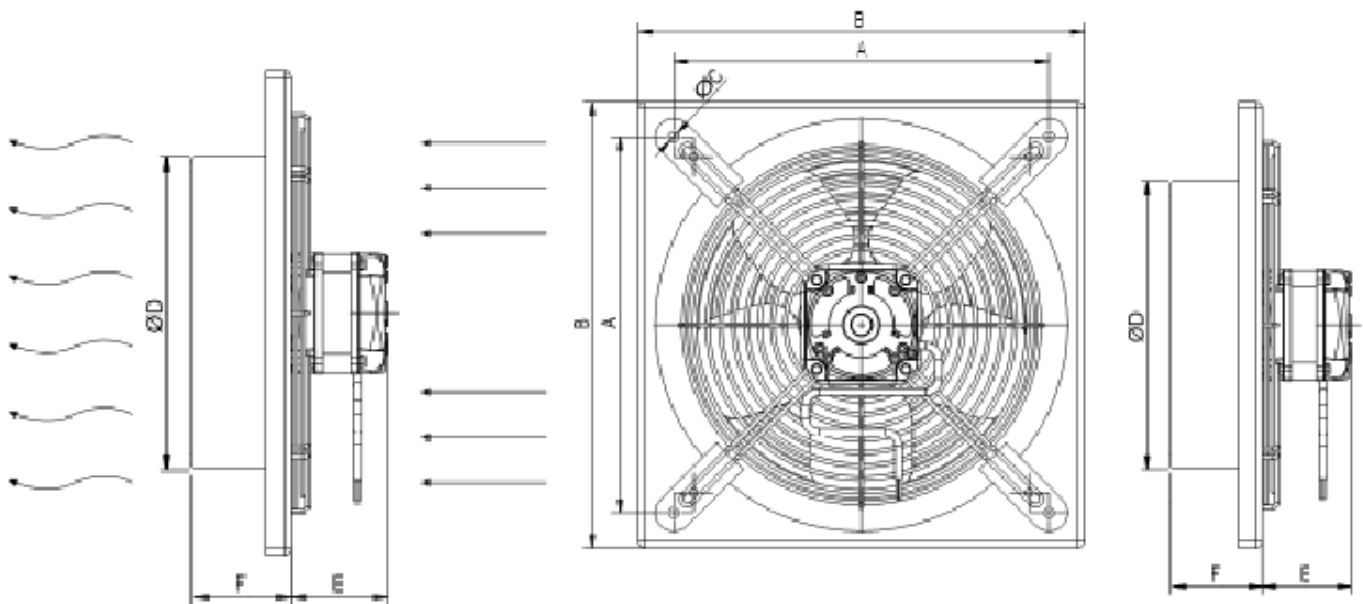
Otáčky obozného kola	
Max. teplota(°C)	
Q (m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd(Pa)	
Pt(Pa)	
Rychlost vzduchu(m/s)	

## Technické údaje

Otáčky obozného kola (za	1300
Otáčky motoru (za min.)	1300
Přibližná hmotnost(kg)	4
Maximální rychlost	1825

Výkon (kW)	0,08
I <sub>max</sub> 230V(A)	0,7
I <sub>max</sub> 400V(A)	-
I <sub>max</sub> 690V(A)	-

## Rozmerové schéma



### Rozměry (mm)

A=392,5	B=468	CØ=8	DØ=366	E=85,5	F=90
---------	-------	------	--------	--------	------