

## HJB



### ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Tato řada zahrnuje 3 různé velikosti od Ø 800 do Ø 1200, které jsou osazeny 4 pólovými jednofázovými motory.  
Průtok vzduchu od 19 000 m<sup>3</sup>/h do 45 000 m<sup>3</sup>/h.  
Maximální pracovní teplota vzduchu (při trvalém provozu) 50°C.

### KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ:

- Celý ventilátor vyroben z galvanicky pokovené oceli.
- Vybaven samočinnou klapkou.
- Oběžné kolo vyrobeno z galvanicky pokovené oceli.
- Ochranná mřížka na straně pohonu.
- Normalizované asynchronní motory s klecovou kotvou v IP-55 a izolační třídou F.
- Standardní napětí 230V/400V 50 Hz.

### POUŽITÍ:

Jsou navrženy jako ventilátory nástěnné určeny převážně pro:

- Výměnu velkého objemu vzduchu při nízké hladině hluku.
- Všeobecné použití.
- Výměnu vzduchu v znečištěných prostorech.
- Pro větrání prostorů chovu a ustájení zvířat.
- Pro větrání objektů pronebo zemědělskou výrobou.

### Příslušenství:



**Vypínač INT**



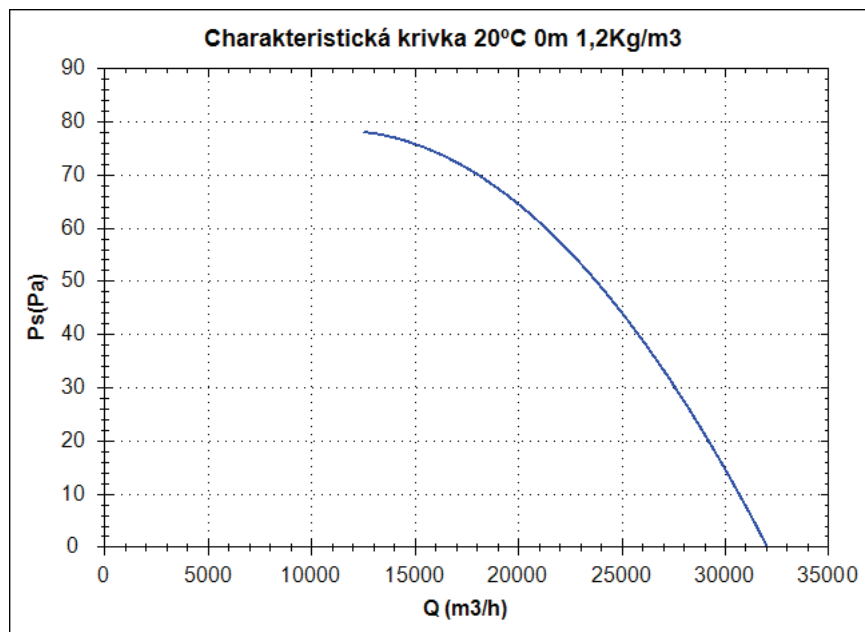
**Měníč RFS**



**Tlačítko PE**

# HJB 80 T4 0,55kW

## Charakteristická krivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

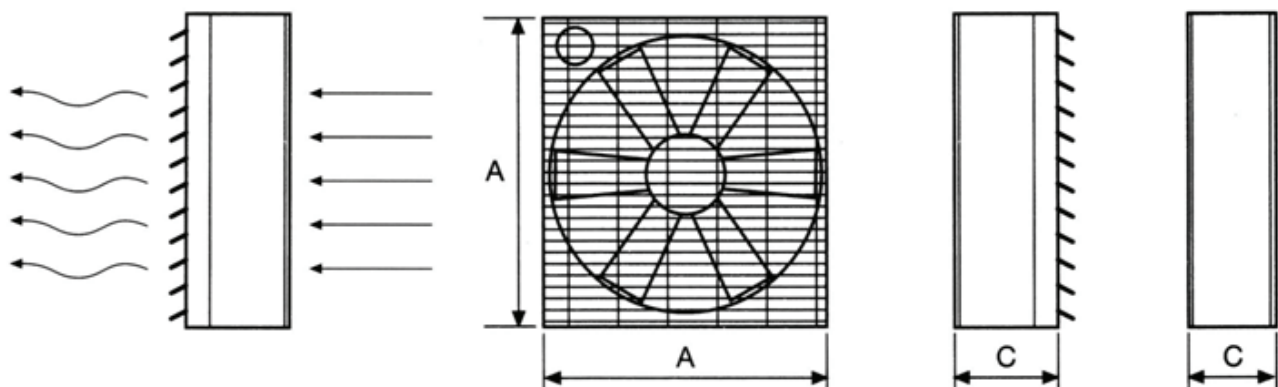
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Otáčky obozného kola  |  |
| Max. teplota(°C)      |  |
| Q (m <sup>3</sup> /h) |  |
| Ps(Pa)                |  |
| Pd(Pa)                |  |
| Pt(Pa)                |  |
| Rychlost vzduchu(m/s) |  |

## Technické údaje

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Otáčky obozného kola (za) | 450   |
| Otáčky motoru (za min.)   | 1450  |
| Přibližná hmotnost(kg)    | 58    |
| Maximální rychlost        | 30000 |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Výkon (kW)               | 0,55 |
| I <sub>max</sub> 230V(A) | 2,8  |
| I <sub>max</sub> 400V(A) | 1,6  |
| I <sub>max</sub> 690V(A) | -    |

## Rozmerové schéma

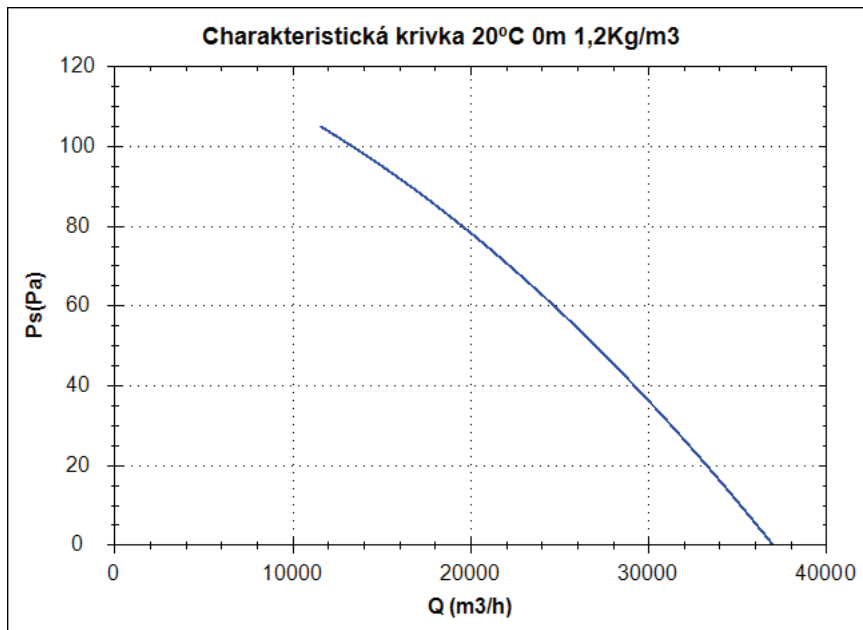


### Rozměry (mm)

|        |       |
|--------|-------|
| A=1060 | C=400 |
|--------|-------|

# HJB 100 T4 0,75kW

## Charakteristická krivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

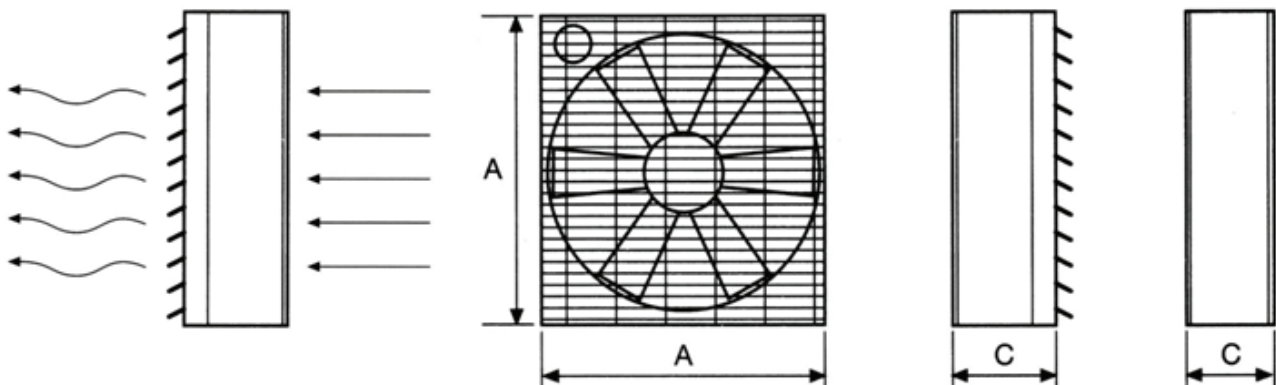
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Otáčky obozného kola  |  |
| Max. teplota(°C)      |  |
| Q (m <sup>3</sup> /h) |  |
| Ps(Pa)                |  |
| Pd(Pa)                |  |
| Pt(Pa)                |  |
| Rychlost vzduchu(m/s) |  |

## Technické údaje

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Otáčky obozného kola (za) | 450   |
| Otáčky motoru (za min.)   | 1450  |
| Přibližná hmotnost(kg)    | 68    |
| Maximální rychlost        | 37000 |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Výkon (kW)               | 0,75 |
| I <sub>max</sub> 230V(A) | 3,5  |
| I <sub>max</sub> 400V(A) | 2    |
| I <sub>max</sub> 690V(A) | -    |

## Rozmerové schéma

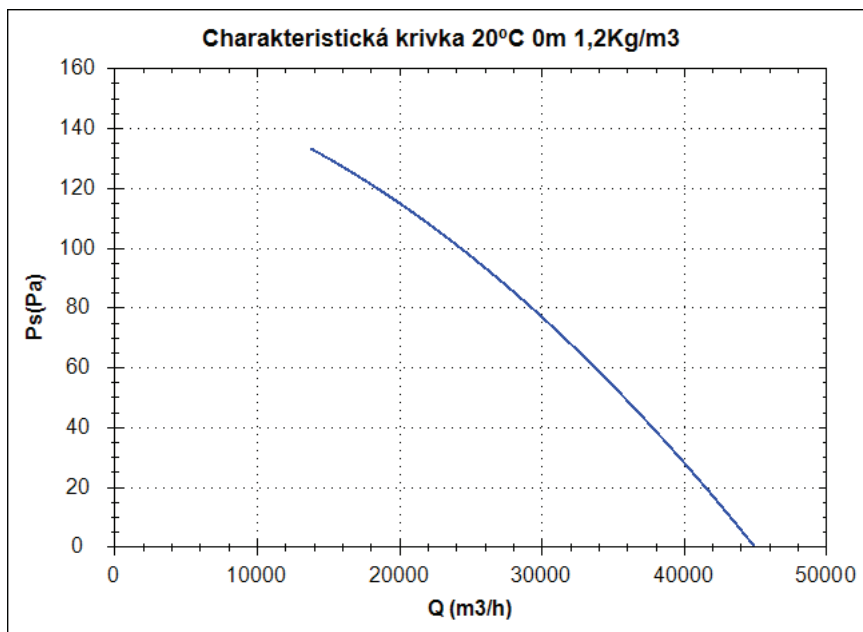


### Rozměry (mm)

|        |       |
|--------|-------|
| A=1220 | C=400 |
|--------|-------|

# HJB 120 T4 1,1kW

## Charakteristická křivka



### Bod provedení

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

### Servisní bod

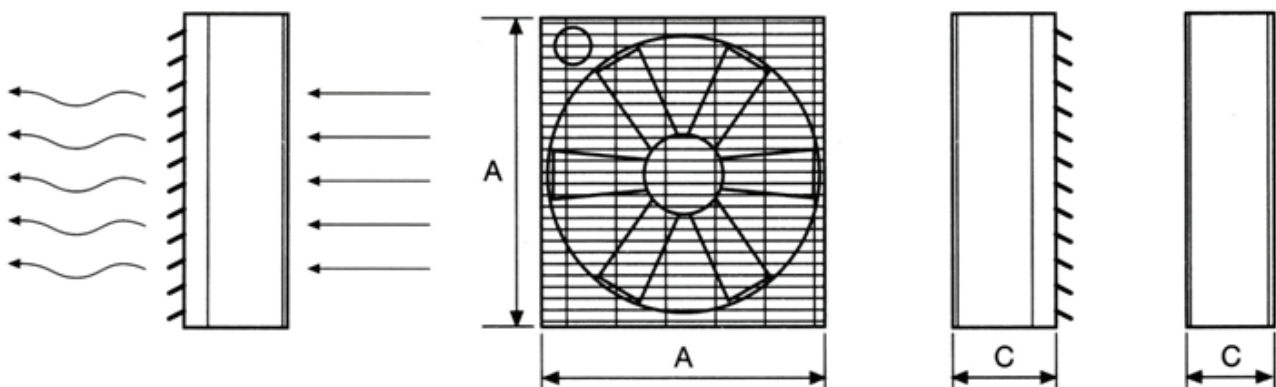
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Otáčky obozného kola  |  |
| Max. teplota(°C)      |  |
| Q (m <sup>3</sup> /h) |  |
| Ps(Pa)                |  |
| Pd(Pa)                |  |
| Pt(Pa)                |  |
| Rychlost vzduchu(m/s) |  |

## Technické údaje

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Otáčky obozného kola (za) | 450   |
| Otáčky motoru (za min.)   | 1450  |
| Přibližná hmotnost(kg)    | 88    |
| Maximální rychlost        | 45000 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Výkon (kW)               | 1,1 |
| I <sub>max</sub> 230V(A) | 4,8 |
| I <sub>max</sub> 400V(A) | 2,8 |
| I <sub>max</sub> 690V(A) | -   |

## Rozmerové schéma



### Rozměry (mm)

|        |       |
|--------|-------|
| A=1380 | C=400 |
|--------|-------|