

Technické Údaje BA45I-1

Výkonové údaje*

| | | A7W35* | A2W35* | A-7W35** | A-15W35*** | A7W55 |
|----------------|----|--------|--------|----------|------------|-------|
| Topný výkon | kW | 15,3 | 10,6 | 11,1 | 9,8 | 14,19 |
| Chladicí výkon | kW | 12,4 | 7,8 | 7,3 | 5,5 | 9,99 |
| Příkon | kW | 3,2 | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 4,51 |
| Topný faktor | - | 4,73 | 3,49 | 2,75 | 2,16 | 3,15 |
| Provozní proud | A | 8,1 | 7,8 | 9,4 | 10,2 | 10,2 |

Kompresor

| | | |
|------------------|---------------|-----|
| Typ | BLDC Inverter | |
| Otáčky | 30-90 | 1/s |
| Náplň Poe. Oleje | 1,3 | l |
| Proud LRC | - | A |
| Max. prov. Proud | 22 | A |

Výparník

| | | |
|--------------------|-----------|-------------------|
| Typ | Lamelový | |
| Materiál | Al/Cu | |
| Přestupná plocha | 42 | m ² |
| Rozteč lamel | 2,0 | mm |
| Max. přetlak | 4,2 | Mpa |
| Průtok vzduchu | max.8000 | m ³ /h |
| Ventilátor | max. 0,2 | kW |
| Průměr ventilátoru | 2x450 | mm |
| Otáčky | max.690 | 1/min |
| Hladina ak. Výkonu | 62 | dB"A" |
| Odtávání | reverzací | |

Kondenzátor

| | | |
|-----------------------|------------------|------|
| Typ | Deskový nerezový | |
| Materiál | AISI316 | |
| Průtok topné vody | 0,73 | kg/s |
| Minimální průtok | 0,39 | kg/s |
| Teplotní rozdíl | 5 | K |
| Objem vody | 10,9 | l |
| Max. přetlak vody | 250 | kPa |
| Max.přetlak chladiva | 4,2 | MPa |
| Externí tlak čerpadla | 5,0 | m |
| Příkon čerpadla max. | 130 | W |

Chladicí okruh

| | | |
|----------|-------|----|
| Chladivo | R410a | |
| Náplň | 3,3 | kg |

Elektrokotel

| | | |
|-------------|-----------|----|
| Topný výkon | 7.5(+7.5) | kW |
|-------------|-----------|----|

Regulace

| | | |
|---------------------|------|--|
| Regulátor | pCO5 | |
| EEV | Ano | |
| Čidlo topné vody | Ano | |
| Čidlo TUV | Ano | |
| Venkovní čidlo | Ano | |
| Ekvitermní regulace | Ano | |
| Chladivo | 2xPT | |

Napájení

| | | |
|-----------------|--------|----|
| Napětí | 3x400 | V |
| Frekvence | 50 | Hz |
| Max. proud K(E) | 20(32) | A |
| El.krytí | IP43 | |

Připojení a rozměry

| | | |
|-------------------|------------|-----|
| Topná voda | 1 | "OD |
| Výš. x Šíř. x Hl. | 150x130x53 | cm |
| Hmotnost | 165 | kg |

Limitní provozní parametry

| | | |
|-------------------|---------|-----|
| Přetlak vody max. | 0,25 | MPa |
| Přetlak chladiva | 4,2 | MPa |
| Vzduch min/max | -20/+35 | °C |
| Voda min/max | 20/60 | °C |

*A2W35, ČSN EN14511, dT topná voda 5K

"A2" teplota vzduchu +2°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů ±5%

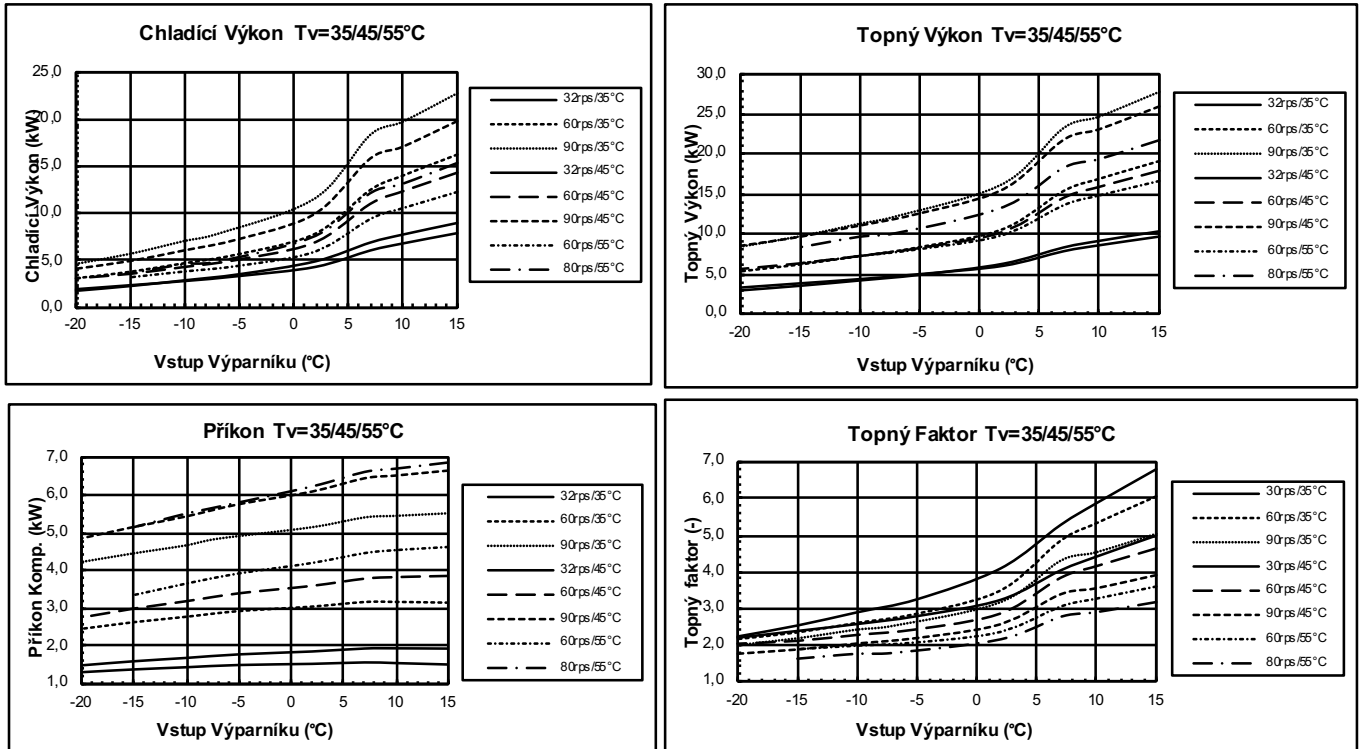
* při 60rps

*** při 90rps

** při 80rps

Technické údaje BA45I-1

Výkonové údaje *



* Tolerance výkonových údajů ±5%, energie na odtávání je zohledněna

Rozměry, vývody

