

Technické údaje NUKLEON HPBW22

Kompaktní provedení s kompresorem ZH21K4E

Výkonové údaje

| | °C | B0/W35* | B0/W55 |
|----------------|-----|---------|--------|
| Topný výkon | kW | 7.4 | 6.8 |
| Chladicí výkon | kW | 5.8 | 4.4 |
| Příkon | kW | 1.7 | 2.5 |
| Topný faktor** | [-] | 4.3 | 2.7 |
| Provozní proud | A | 3.1 | 4.2 |

Chladicí okruh

| | |
|----------|--------|
| Chladivo | R 407C |
|----------|--------|

Napájení

| | | |
|------------|----|-----|
| Napětí | V | 400 |
| Frekvence | Hz | 50 |
| Max. proud | A | 6.0 |

Kompresor

| | |
|-----------------|------------------------|
| Typ | spirální |
| Otáčky | min ⁻¹ 2900 |
| Náplň POE oleje | l 1.45 |

Výparník

| | |
|--------------------|-----------------|
| Typ | Deskový, pájený |
| Materiál | AISI 316 |
| Průtok nemrz. směs | kg/s 0.49 |
| Tlaková ztráta | kPa 26 |
| Teplotní rozdíl | K 3 |
| Tlak max. | MPa 2.8 |

Kondenzátor

| | |
|-------------------|-----------------|
| Typ | Deskový, pájený |
| Materiál | AISI 316 |
| Průtok topné vody | kg/s 0.35 |
| Tlaková ztráta | kPa 7 |
| Teplotní rozdíl | K 5 |
| Tlak max. | MPa 2.8 |

Hlučnost

| | | |
|--------------------------------|-------|----|
| Hladina akustického tlaku (1m) | dB(A) | 41 |
|--------------------------------|-------|----|

Limitní hodnoty

| | | |
|---------------------------|-----|-----|
| Tlak chladiva max. | MPa | 3.1 |
| Teplota nemrz. směsi min. | °C | -8 |
| Teplota topné vody max. | °C | 62 |

Připojení a rozměry

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Topná voda (vstup, výstup) | vnitřní závit 1" |
| Nemrzoucí směs (vstup, výstup) | vnitřní závit 1" |
| Šířka x výška x hloubka | cm 49 x 110 x 52 |
| Celková hmotnost | kg 134 |

Odkaz

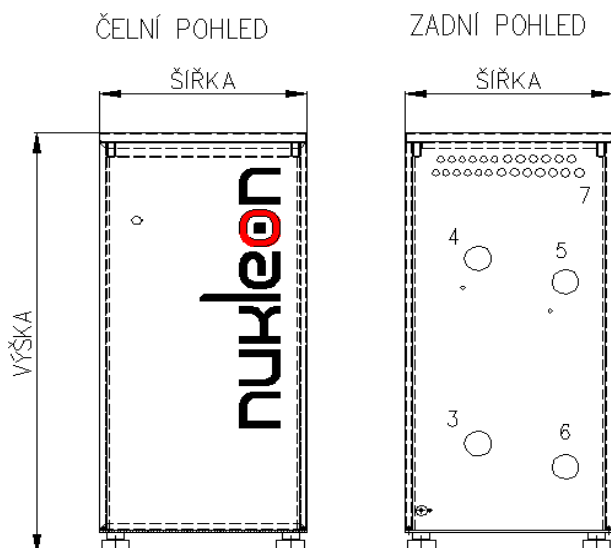
*B0/W35 - dle EN 14511

"B0" teplota nemrzoucí směsi 0°C

"W35" teplota topné vody 35°C

Tolerance výkonových údajů ± 5 %.

** včetně příkonu oběhového čerpadla



- 1 – HLAVNÍ VYPÍNAČ
- 2 – PANEL REGULÁTORU
- 3 – VSTUP TOPNÉ VODY
- 4 – VÝSTUP TOPNÉ VODY
- 5 – VSTUP NEMRZ. SMĚS
- 6 – VÝSTUP NEMRZ. SMĚS
- 7 – PRŮCHODY ELEKTRO