

Technické Údaje HPBW 22

Provedení s kompresorem ZH21

Výkonové údaje*

| | B0W35 | B0W50 | |
|-----------------------|-------|-------|----|
| Topný Výkon | 7,2 | 6,8 | kW |
| Chladicí Výkon | 5,6 | 4,6 | kW |
| Příkon Kompresoru | 1,7 | 2,2 | kW |
| Topný Faktor | 4,33 | 3,02 | - |
| Provozní Proud | 3,0 | 3,8 | A |
| Proud kompresoru max. | | 5,2 | A |

Kompresor

| | | | |
|------------------|----------|-------------------|--|
| Typ | Spirální | | |
| Otáčky | 2900 | min ⁻¹ | |
| Náplň Poe. Oleje | 1,5 | l | |

Výparník

| | | | |
|---------------------|-------------------|------|--|
| Typ | Deskový Pájený | | |
| Materiál | Nerez Ocel 17 346 | | |
| Průtok (Etanol 25%) | 0,44 | kg/s | |
| Tlaková ztráta | 24 | kPa | |
| Teplotní rozdíl | 3,0 | K | |
| Tlak max. | 3,0 | MPa | |

Kondenzátor

| | | | |
|-------------------|-------------------|------|--|
| Typ | Deskový Pájený | | |
| Materiál | Nerez Ocel 17 346 | | |
| Průtok Topné Vody | 0,25 | kg/s | |
| Tlaková ztráta | 5 | kPa | |
| Teplotní rozdíl | 7 | K | |
| Tlak max. | 3,0 | MPa | |

Chladicí okruh

| | |
|----------|-------|
| Chladivo | R407c |
|----------|-------|

Napájení

| | | |
|-----------|-----|----|
| Napětí | 400 | V |
| Frekvence | 50 | Hz |

Hlučnost

| | | |
|------------------------|----|-------|
| Hladina ak. tlaku - 1m | 52 | dB(A) |
|------------------------|----|-------|

Připojení a rozměry

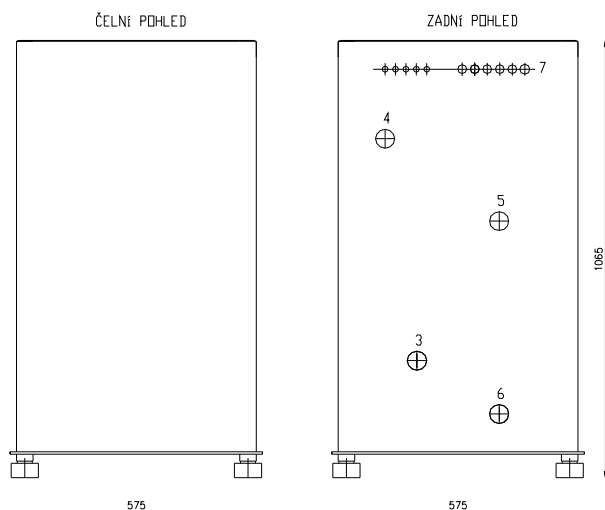
| | | |
|---------------------------|-----------|----|
| Topná voda Vstup a Výstup | 1" | |
| Solanka Vstup a Výstup | 1" | |
| VýškaxŠířkaxHloubka | 105x48x52 | cm |
| Hmotnost | 138 | kg |

Limitní Hodnoty

| | | |
|----------------------------|-------|-----|
| Tlak Vody max. | 1,0 | MPa |
| Tlak Chladiva max. | 3,0 | Mpa |
| Teplota Solanky min/max | -8/10 | °C |
| Teplota Topné Vody max/min | 60/30 | °C |

*B0W35, dle EN 14511

| | |
|----------------------------|------|
| "B0" Teplota Solanky | 0°C |
| "W35" Teplota Topné Vody | 35°C |
| Tolerance Výkonových Údajů | ±10% |



1. Hlavní Vypínač
2. Panel Regulátoru
3. Vstup Topné Vody
4. Výstup Topné Vody
5. Vstup Solanky
6. Výstup Solanky
7. Průchodky El. Vodičů