

Technické Údaje HPBW 34

Provedení s kompresorem ZH30

Výkonové údaje*

	B0W35	B0W50
Topný Výkon	10,5	9,9 kW
Chladicí Výkon	8,2	6,7 kW
Příkon Kompresoru	2,4	3,3 kW
Topný Faktor	4,32	3,01 -
Provozní Proud	4,7	5,7 A
Proud kompresoru max.		8,2 A

Kompresor

Typ	Spirální
Otáčky	2900 min ⁻¹
Náplň Poe. Oleje	1,9 l

Výparník

Typ	Deskový Pájený
Materiál	Nerez Ocel 17 346
Průtok (Etanol 25%)	0,64 kg/s
Tlaková ztráta	23 kPa
Teplotní rozdíl	3 K
Tlak max.	3,0 MPa

Kondenzátor

Typ	Deskový Pájený
Materiál	Nerez Ocel 17 346
Průtok Topné Vody	0,36 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 54 dB(A)

Připojení a rozměry

Topná voda Vstup a Výstu	1"
Solanka Vstup a Výstup	1"
VýškaxŠířkaxHloubka	105x48x52 cm
Hmotnost	185 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