

Technické Údaje HPBW 81

Provedení s kompresorem ZH 92

Výkonové údaje*

	B0W35	B0W50	
Topný Výkon	33,9	31,3	kW
Chladicí Výkon	26,5	22,0	kW
Příkon Kompresoru	7,8	9,8	kW
Topný Faktor	4,33	3,18	-
Provozní Proud	14,8	17,4	A
Maximální provozní proud		25A	
Rozběh kompresoru		Softstarter	

Kompresor

Typ	Spirální	
Otáčky	2900	min ⁻¹
Náplň Poe. Oleje	4,14	l

Výparník

Typ	Deskový Pájený	
Materiál	Nerez Ocel 17 346	
Průtok (Etanol 25%)	2,1	kg/s
Tlaková ztráta	33	kPa
Teplotní rozdíl	3,0	K
Tlak max.	3,0	MPa

Kondenzátor

Typ	Deskový Pájený	
Materiál	Nerez Ocel 17 346	
Průtok Topné Vody	1,16	kg/s
Tlaková ztráta	6,0	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 62 dB(A)

Připojení a rozměry

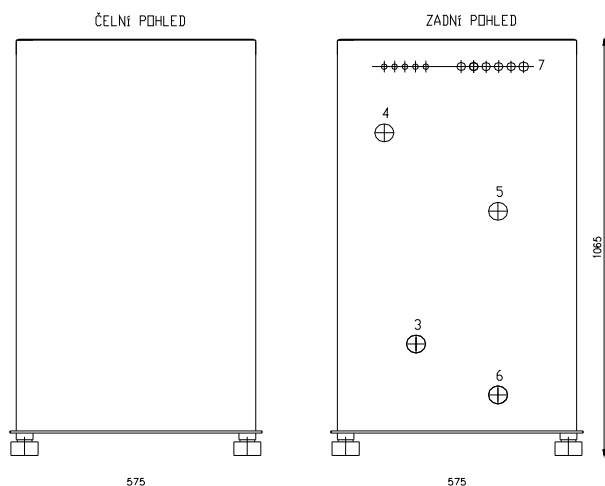
Topná voda Vstup a Výstup	1"1/4"	
Solanka Vstup a Výstup	1"1/4"	
VýškaxŠířkaxHloubka	105x61x70	cm
Hmotnost	235	kg

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