

Technické Údaje HPBW 72

Provedení s kompresorem ZH75

Výkonové údaje*

	B0W35	B0W50	
Topný Výkon	27,6	25,6	kW
Chladicí Výkon	21,60	18,1	kW
Příkon Kompresoru	6,30	7,9	kW
Topný Faktor	4,38	3,23	-
Provozní Proud	12,9	14,7	A
Proud kompresoru max.		21	A
Rozběh kompresoru		Softstarter	

Kompresor

Typ	Spirální		
Otáčky	2900	min ⁻¹	
Náplň Poe. Oleje	4,0	l	

Výparník

Typ	Deskový Pájený		
Materiál	Nerez Ocel 17 346		
Průtok (Etanol 25%)	1,6	kg/s	
Tlaková ztráta	37,5	kPa	
Teplotní rozdíl	3,0	K	
Tlak max.	3,0	MPa	

Kondenzátor

Typ	Deskový Pájený		
Materiál	Nerez Ocel 17 346		
Průtok Topné Vody	0,95	kg/s	
Tlaková ztráta	6,0	kPa	
Teplotní rozdíl	7,0	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

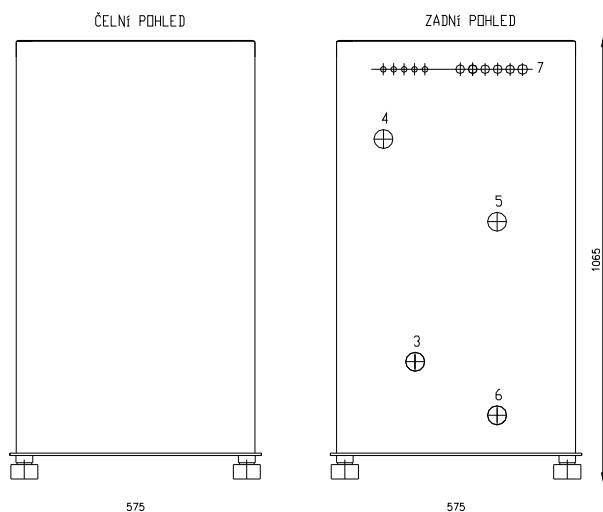
Topná voda Vstup a Výstup	1"1/4"	
Solanka Vstup a Výstup	1"1/4"	
Výška x Šířka x Hloubka	105 x 61 x 70	cm
Hmotnost	335	kg

Limitní Hodnoty

Tlak Vody max.	1,0	MPa
Tlak Chladiva max.	3,0	Mpa
Teplota Solanky min/max	-8/12	°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