

Technické údaje NUKLEON HPBW81

Kompaktní provedení s kompresorem ZH92K4E

Výkonové údaje

	°C	B0/W35*	B0/W55
Topný výkon	kW	35.0	31.6
Chladicí výkon	kW	27.6	21.3
Příkon	kW	7.9	10.9
Topný faktor**	[-]	4.4	2.9
Provozní proud	A	14.6	18.4

Chladicí okruh

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

Napájení

Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Max. proud	A	25.0

Kompresor

Typ	spirální
Otáčky	min ⁻¹ 2900
Náplň POE oleje	l 4.14

Výparník

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok nemrz. směs	kg/s 2.36
Tlaková ztráta	kPa 33
Teplotní rozdíl	K 3
Tlak max.	MPa 2.8

Kondenzátor

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok topné vody	kg/s 1.67
Tlaková ztráta	kPa 7
Teplotní rozdíl	K 5
Tlak max.	MPa 2.8

Hlučnost

Hladina akustického tlaku (1m)	dB(A)	53
--------------------------------	-------	----

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 1/2"	
Nemrzoucí směs (vstup, výstup)	vnitřní závit 1 1/4"	
Šířka x výška x hloubka	cm	61 x 110 x 70
Celková hmotnost	kg	235

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

