

Technické údaje NUKLEON HPBW72

Kompaktní provedení s kompresorem ZH75K4E

Výkonové údaje

	°C	B0/W35*	B0/W55
Topný výkon	kW	27.5	24.8
Chladicí výkon	kW	21.6	16.6
Příkon	kW	6.3	8.8
Topný faktor**	[-]	4.4	2.8
Provozní proud	A	13.0	16.0

Chladicí okruh

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

Napájení

Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Max. proud	A	21.0

Kompresor

Typ	spirální
Otáčky	min ⁻¹ 2900
Náplň POE oleje	l 4

Výparník

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok nemrz. směs	kg/s 1.85
Tlaková ztráta	kPa 30
Teplotní rozdíl	K 3
Tlak max.	MPa 2.8

Kondenzátor

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok topné vody	kg/s 1.31
Tlaková ztráta	kPa 6
Teplotní rozdíl	K 5
Tlak max.	MPa 2.8

Hlučnost

Hladina akustického tlaku (1m)	dB(A)	51
--------------------------------	-------	----

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 229

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

