

Technické údaje NUKLEON HPBW40

Kompaktní provedení s kompresorem ZH38K4E

Výkonové údaje

	°C	B0/W35*	B0/W55
Topný výkon	kW	13.2	12.1
Chladicí výkon	kW	10.4	8.0
Příkon	kW	3.0	4.4
Topný faktor**	[-]	4.4	2.7
Provozní proud	A	5.8	7.5

Chladicí okruh

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

Napájení

Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Max. proud	A	10.1

Kompresor

Typ	spirální
Otáčky	min ⁻¹ 2900
Náplň POE oleje	l 1.89

Výparník

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok nemrz. směs	kg/s 0.89
Tlaková ztráta	kPa 26
Teplotní rozdíl	K 3
Tlak max.	MPa 2.8

Kondenzátor

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok topné vody	kg/s 0.63
Tlaková ztráta	kPa 11
Teplotní rozdíl	K 5
Tlak max.	MPa 2.8

Hlučnost

Hladina akustického tlaku (1m)	dB(A)	43
--------------------------------	-------	----

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"
Nemrzoucí směs (vstup, výstup)	vnitřní závit 1 1/4"
Šířka x výška x hloubka	cm 49 x 110 x 52
Celková hmotnost	kg 145

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

