

Technické údaje NUKLEON HPWW48

Kompaktní provedení s kompresorem ZH45K4E

Výkonové údaje

	°C	W10/W35*	W10/W50
Topný výkon	kW	21.7	20.1
Chladicí výkon	kW	18.2	15.3
Příkon	kW	3.8	5.1
Topný faktor**	[-]	5.7	4.0
Provozní proud	A	7.2	8.8

Chladicí okruh

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

Napájení

Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Max. proud	A	11.8

Kompresor

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

Výparník

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok zdrojové vody	kg/s 1.44
Tlaková ztráta	kPa 27
Teplotní rozdíl	K 3
Tlak max.	MPa 2.8

Kondenzátor

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok topné vody	kg/s 1.04
Tlaková ztráta	kPa 12
Teplotní rozdíl	K 5
Tlak max.	MPa 2.8

Hlučnost

Hladina akustického tlaku (1m)	dB(A)	44
--------------------------------	-------	----

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"
Nemrznoucí směs (vstup, výstup)	vnitřní závit 1 1/4"
Šířka x výška x hloubka	cm 49 x 110 x 52
Celková hmotnost	kg 151

Odkaz

*W10/W35 - dle EN 14511

"W10" teplota zdrojové vody °C

"W35" teplota topné vody 35°C

Tolerance výkonových údajů ± 5 %.

** včetně příkonu oběhového čerpadla

