

## Technické údaje NUKLEON HPBW48

Kompaktní provedení s kompresorem ZH45K4E

### Výkonové údaje

	°C	B0/W35*	B0/W55
Topný výkon	kW	15.8	14.5
Chladicí výkon	kW	12.5	9.5
Příkon	kW	3.6	5.3
Topný faktor**	[-]	4.4	2.7
Provozní proud	A	6.9	9.1

### Chladicí okruh

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

### Napájení

Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Max. proud	A	11.8

### Kompresor

Typ	spirální
Otáčky	min <sup>-1</sup> 2900
Náplň POE oleje	l 1.89

### Výparník

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok nemrz. směs	kg/s 1.06
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 0.75
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"
Nemrzoucí směs (vstup, výstup)	vnitřní závit 1 1/4"
Šířka x výška x hloubka	cm 49 x 110 x 52
Celková hmotnost	kg 151

### 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

