

## Technické údaje NUKLEON HPWW81

Kompaktní provedení s kompresorem ZH92K4E

### Výkonové údaje

	°C	W10/W35*	W10/W50
Topný výkon	kW	48.7	44.5
Chladicí výkon	kW	40.6	34.1
Příkon	kW	8.6	11.0
Topný faktor**	[-]	5.6	4.0
Provozní proud	A	15.5	18.7

### Chladicí okruh

Chladivo	R 407C	
<b>Napájení</b>		
Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Max. proud	A	25.0

### Kompresor

Typ	spirální	
Otáčky	min <sup>-1</sup>	2900
Náplň POE oleje	l	4.14

### Výparník

Typ	Deskový, pájený	
Materiál	AISI 316	
Průtok zdrojové vody	kg/s	3.23
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	2.32
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"	
Nemrznoucí směs (vstup, výstup)	vnitřní závit 1 1/4"	
Šířka x výška x hloubka	cm	61 x 110 x 70
Celková hmotnost	kg	235

### Odkaz

\*W10/W35 - dle EN 14511

"W10" teplota zdrojové vody °C

"W35" teplota topné vody 35°C

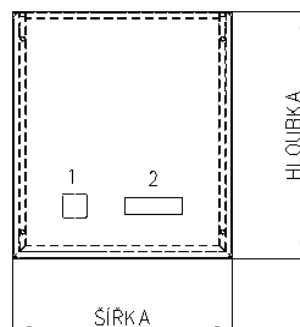
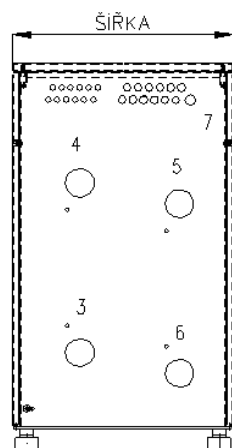
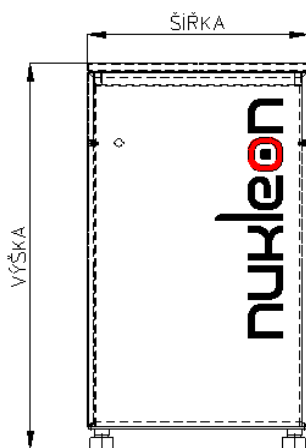
Tolerance výkonových údajů ± 5 %.

\*\* včetně příkonu oběhového čerpadla

ČELNÍ POHLED

ZADNÍ POHLED

HORNÍ POHLED



- 1 - HLAVNÍ VYPINAČ
- 2 - PANEL REGULÁTORU
- 3 - VSTUP TOPNÉ VODY
- 4 - VÝSTUP TOPNÉ VODY
- 5 - VSTUP NEMRZ. SMĚS
- 6 - VÝSTUP NEMRZ. SMĚS
- 7 - PRŮCHODY ELEKTRO