

Technické údaje NUKLEON HPBW61

Kompaktní provedení s kompresorem ZH56K4E

Výkonové údaje

	°C	B0/W35*	B0/W55
Topný výkon	kW	19.8	18.1
Chladicí výkon	kW	15.3	11.9
Příkon	kW	4.8	6.6
Topný faktor**	[-]	4.1	2.8
Provozní proud	A	11.4	13.1

Chladicí okruh

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

Napájení

Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Max. proud	A	17.0

Kompresor

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

Výparník

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok nemrz. směs	kg/s 1.30
Tlaková ztráta	kPa 28
Teplotní rozdíl	K 3
Tlak max.	MPa 2.8

Kondenzátor

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok topné vody	kg/s 0.94
Tlaková ztráta	kPa 15
Teplotní rozdíl	K 5
Tlak max.	MPa 2.8

Hlučnost

Hladina akustického tlaku (1m)	dB(A)	49
--------------------------------	-------	----

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 61 x 110 x 70
Celková hmotnost	kg 215

Odkaz

*B0/W35 - dle EN 14511

"B0" teplota nemrzoucí směsi 0°C

"W35" teplota topné vody 35°C

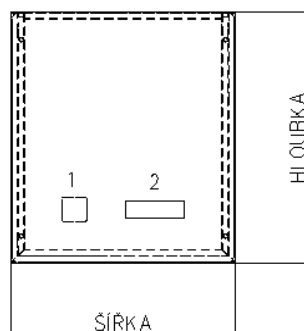
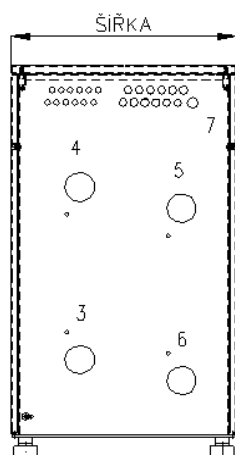
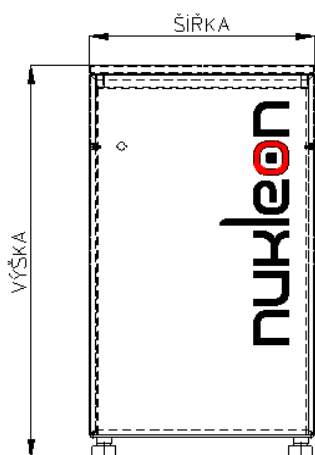
Tolerance výkonových údajů ± 5 %.

** včetně příkonu oběhového čerpadla

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