

Technické údaje NUKLEON HPWW11M

Kompaktní provedení s kompresorem ZH11M4E

Výkonové údaje

	°C	W10/W35*	W10/W50
Topný výkon	kW	58.8	53.6
Chladicí výkon	kW	48.9	41.2
Příkon	kW	10.6	13.2
Topný faktor**	[-]	5.6	4.1
Provozní proud	A	19.6	23.0

Chladicí okruh

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

Napájení

Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Max. proud	A	32.0

Kompresor

Typ	spirální
Otáčky	min ⁻¹ 2900
Náplň POE oleje	l 4.14

Výparník

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok zdrojové vody	kg/s 3.89
Tlaková ztráta	kPa 35
Teplotní rozdíl	K 3
Tlak max.	MPa 2.8

Kondenzátor

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok topné vody	kg/s 2.81
Tlaková ztráta	kPa 15
Teplotní rozdíl	K 5
Tlak max.	MPa 2.8

Hlučnost

Hladina akustického tlaku (1m)	dB(A)	54
--------------------------------	-------	----

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 1/2"
Šířka x výška x hloubka	cm 61 x 110 x 70
Celková hmotnost	kg 262

Odkaz

*W10/W35 - dle EN 14511

"W10" teplota zdrojové vody °C

"W35" teplota topné vody 35°C

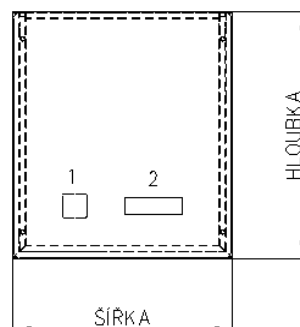
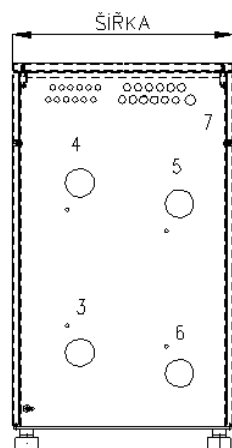
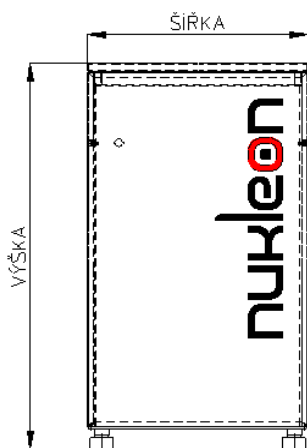
Tolerance výkonových údajů ± 5 %.

** 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