

Technické údaje NUKLEON HPAW 08

Kompaktní provedení s kompresorem ZHi08K1P

Výkonové údaje

	°C	A7/W35*	A2/W35*	A-12/W55
Topný výkon	kW	9,7	8,2	6,4
Chladicí výkon	kW	7,8	6,4	3,6
Příkon	kW	1,9	1,9	3,0
Topný faktor**	[-]	5,0	4,3	2,1
Provozní proud	A	3,6	3,7	5,1

Chladicí okruh

Chladivo / kg	R 410A / 4
---------------	------------

Napájení

Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Max. proud	A	6,7

Kompresor

Typ	Spirální
Otáčky	min ⁻¹ 2900
Náplň POE oleje	l 1,25
Hladina ak. tlaku v 1m (LpA)	dB(A) 43

Výparník

Typ	Lamelový
Plocha	m ² 44
Průtok vzduchu	m ³ /h 4000

Kondenzátor

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok topné vody	kg/s 0,48
Tlaková ztráta	kPa 6,8
Teplotní rozdíl	K 5
Tlak max.	MPa 4,5

Limitní hodnoty

Tlak chladiva max.	MPa 4,5
Teplota vzduchu min.	°C -30
Teplota top. vody max.	°C 63

Ventilátory

Počet ventilátorů	[-]	1
Průměr ventilátoru	mm	800
Otáčky	min ⁻¹	350
Příkon 1 ventilátoru	W	87
Nominální proud	A	0,39
Fáze-napětí-kmitočet	V, Hz	1-230-50
Izolační třída	[-]	IP54
Akustický výkon (LwA)	dB(A)	53
Hladina ak. tlaku ve 3m (LpA)	dB(A)	35,5

Připojení a rozměry

Topná voda (vstup, výstup)	vnitřní závit 1"
Šířka x výška x hloubka	cm 190x127x60
Celková hmotnost	kg 200

Odkaz

*A7/W35 - dle EN 14511

"A7" teplota vzduchu 7 °C

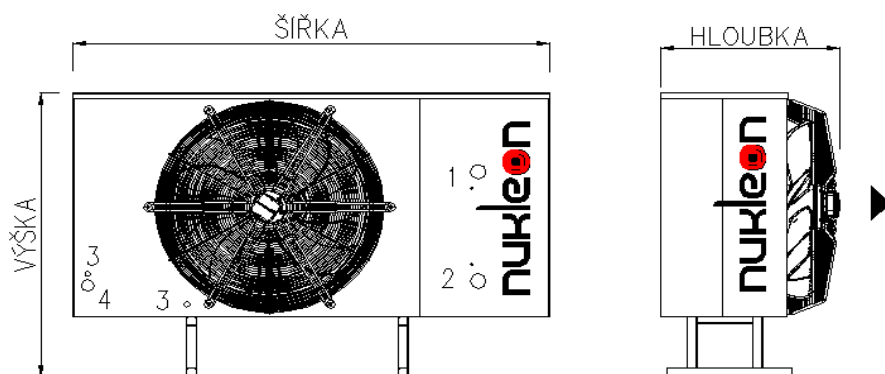
"W35" teplota topné vody 35 °C

**včetně energie pro odtávání, příkonu ventilátoru a oběhového čerpadla

Tolerance výkonových údajů ± 5 %.

ČELNÍ POHLED

BOČNÍ POHLED



1 – VÝSTUP TOPNÉ VODY

2 – VSTUP TOPNÉ VODY

3 – PRŮCHODKY ELEKTRO

4 – PRŮCHODKA ELEKTRO