

Technické údaje NUKLEON HPAW05

Kompaktní provedení s kompresorem ZHI 05K1P

Výkonové údaje

	°C	A7/W35*	A2/W35*	A-12/W60
Topný výkon	kW	6,1	5,4	3,6
Chladicí výkon	kW	4,9	4,1	2,4
Příkon	kW	1,3	1,3	1,3
Topný faktor**	[-]	4,9	4,2	2,8
Provozní proud	A	3,2	3,2	3,2

Chladicí okruh

Chladivo / kg	R 410A / 3,5
---------------	--------------

Napájení

Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Max. proud	A	4,8

Kompresor

Typ	Spirální
Otáčky	min ⁻¹ 2900
Náplň POE oleje	l 0,74
Hladina ak. tlaku v 1m (LpA)	dB(A) 39

Výparník

Typ	Lamelový
Plocha	m ² 26
Průtok vzduchu	m ³ /h 4000

Kondenzátor

Typ	Deskový, pájený
Materiál	AISI 316
Průtok topné vody	kg/s 0,26
Tlaková ztráta	kPa 7,7
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	500
Otáčky	min ⁻¹	730
Příkon 1 ventilátoru	W	120
Nominální proud	A	0,53
Fáze-napětí-kmitočet	V, Hz	1-230-50
Izolační třída	[-]	IP54
Akustický výkon (LwA)	dB(A)	56
Hladina ak. tlaku ve 3m (LpA)	dB(A)	39,5

Připojení a rozměry

Topná voda (vstup, výstup)	vnitřní závit 1"
Šířka x výška x hloubka	cm 190x127x60
Celková hmotnost	kg 180

Odkaz

*A7/W35 - dle EN 14511

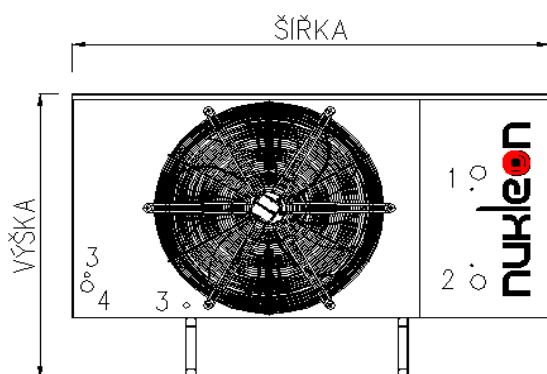
"A7" teplota vzduchu 7 °C

"W35" teplota topné vody 35 °C

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

Tolerance výkonových údajů ± 5 %.

ČELNÍ POHLED



- 1 – VÝSTUP TOPNÉ VODY
- 2 – VSTUP TOPNÉ VODY

BOČNÍ POHLED



- 3 – PRŮCHODKY ELEKTRO
- 4 – PRŮCHODKA ELEKTRO