

Venkovní jednotky

Zubadan Inverter | PUAZ-HRP71 až 200YKA

- Inverterová tepelná čerpadla s frekvenčně řízenými kompresory Hermetic Scroll
- Jmenovitý topný výkon v rozsahu od 8 kW do 23 kW
- Konstantní topný výkon do -15 °C venkovní teploty
- Při venkovní teplotě -15 °C dosahují stále 100 % jmenovitého topného výkonu
- Zaručený rozsah použití až do venkovní teploty -25 °C
- Maximální výstupní teplota vody 60 °C
- Maximální hladina akustického tlaku 52 až 58 dB(A)
- Možnost délky vedení chladiva až 75 m
- Předplněno chladivem pro délku vedení 30 m
- Ekologické chladivo R410A



Označení venkovní jednotky		PUAZ-HRP71VHA	PUAZ-HRP100YHA	PUAZ-HRP125YHA	PUAZ-HRP200YKA
Topný výkon		kW 8,10	8,50	10,55	23,00
Elektrický příkon	A2/W35	kW 2,23	2,39	3,16	9,69
COP ¹		3,68	3,34	3,34	2,37
Topný výkon		kW 7,90	8,90	9,44	23,00
Elektrický příkon	A7/W35	kW 1,71	1,91	2,07	6,31
COP ¹		4,60	4,67	4,55	3,65
Topný výkon	A-15/W35	kW 8,10	11,20	14,00	23,00
Kompresor	Typ	Hermetic Scroll	Hermetic Scroll	Hermetic Scroll	Hermetic Scroll
	Řízení	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Chladivo	R410A	R410A	R410A	R410A
Expanzní ventil	Řízení	Elektronický	Elektronický	Elektronický	Elektronický
	Počet	3	3	3	3
Ventilátor	Řízení	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Počet	2	2	2	2
Objemový průtok vzduchu		m ³ /h 6000	6000	6000	8400
Hladina akustického tlaku ²		dB(A) 52	52	52	58
Rozměry	Výška	mm 1350	1350	1350	1338
	Šířka	mm 950	950	950	1050
	Hloubka	mm 330	330	330	330
Hmotnost		kg 120	135	135	145
Délka vedení	Maximální	m 75	75	75	75
	Předplněno	m 30	30	30	30
	Diference	m 30	30	30	30
Průměr připojení	Kapalina	mm 10	10	10	10
	Plyn	mm 16	16	16	28
	Napětí	V 220-240	380-415	380-415	380-415
Zdroj napětí	Fáze	1	3	3	3
	Frekvence	Hz 50	50	50	50
Maximální provozní elektrický proud		A 30	13	13	25
Doporučená velikost jističe		A 32	16	16	32
Maximální výstupní teplota vody		°C 55 do t _o = -15 °C (47, t _o = -25 °C)	55 do t _o = -15 °C (47, t _o = -25 °C)	55 do t _o = -15 °C (47, t _o = -25 °C)	55 do t _o = -15 °C (47, t _o = -25 °C)
Garantovaný operační rozsah		°C -25 až +35	-25 až +35	-25 až +35	-25 až +35

¹ Hodnota naměřena dle evropské normy DIN EN 14511 (zahrnut vliv odmrazování).

² Hladina akustického tlaku naměřena ve volném poli při 100% výkonu tepelného čerpadla ve vzdálenosti 1 m od jednotky ve výšce 1,5 m.