

Mitsubishi Electric ZUBADAN – vzduch/voda

- Vhodné do maximální tepelné ztráty 29 kW
- Plynule řízený výkon kompresoru
- Stabilní výkon do -15 °C
- Možnost využití jako klimatizace v letním období
- Maximální teplota topné vody 55 °C



TEPELNÉ ČERPADLO		Zubadan 11	Zubadan 14	Zubadan 23
Výkon při 2 °C / 35 °C ¹ (ECO)	kW	11,2 (7,8)	14 (9,8)	23
Příkon (ECO)	kW	3,71 (2,4)	5,19 (3,06)	9,69
Topný faktor při 2 °C / 35 °C		3,02 (3,24)	2,7 (3,2)	2,37
Výkon při -7 °C / 35 °C ¹	kW	11,2	13	23
Příkon	kW	4,41	5,6	10,25
Topný faktor při -7 °C / 35 °C		2,54	2,32	2,24
Nominální průtok topné vody	l/s	0,54	0,67	1,1
Tlaková ztráta na kondenzátoru	kPa	4,8	7,3	9,6
Objemový průtok vzduchu výparníkem	m ³ /h	6000	6000	8400
Rozměry (H/L/B)	mm	1350/950/330		1338/1050/330
Hmotnost	kg	134	134	134
Předplnění chladivem R410A	kg	5,5	5,5	5,5
Max. vzdálenost od kondenzátoru	m	75	75	75
Max. výškový rozdíl chladivového potrubí	m	30	30	30
Doporučená velikost jističe	A	16	16	32
Hladina akustického tlaku ²	db(A)	52	52	59
Elektrické napájení		380–415 V, N3, 50 Hz		
Maximální výstupní teplota topné vody	°C	55 °C do t _o = -15 °C (48 °C při t _o = -20 °C)		
Minimální provozní venkovní teplota	°C	-25 °C		

¹ Hodnoty výkonu při +2/35 °C a -7/35 °C jsou uvedeny podle EN 14511.

² Hladina akustického tlaku měřena ve vzdálenosti 1 m od jednotky ve výšce 1,5 m.

ZUBADAN

Vybavení tepelného čerpadla

Instalováno uvnitř

- Scroll Mitsubishi Electric (s frekvenčním měničem)

V příslušenství (zahrnuto v ceně)

- Deskový výměník (kondenzátor)
- Ekvitermní regulátor s displejem
- Prostorový termostat
- Venkovní čidlo a čidlo pro ohřev teplé vody
- Filtrball
- Čerpadlová sestava MEIBES s čerpadlem WILO a pojistnou sestavou