

IMPROMAT **NEO**

INVERTER

Parametry tepelných čerpadel

Neoré High Power ATW



TEPELNÉ ČERPADLO NEORÉ

Tepelné čerpadlo			High Power ATW36	High Power ATW45	High Power ATW54
+7°C / 35°C podlahové topení	Tepelný výkon	kW	11,2	14	16
	Příkon		2,51	3,22	3,72
	COP		4,46	4,35	4,3
+2°C / 35°C podlahové topení	Tepelný výkon	kW	11,2	14	15,1
	Příkon		3,45	4,4	4,87
	COP		3,25	3,18	3,1
-7°C / 35°C podlahové topení	Tepelný výkon	kW	11,2	14	15
	Příkon		3,92	5,15	5,55
	COP		2,86	2,72	2,7
+7°C / 45°C podlahové topení	Tepelný výkon	kW	10,5	13,1	15,1
	Příkon		2,9	3,7	4,42
	COP		3,62	3,54	3,42
-7°C / 45°C podlahové topení	Tepelný výkon	kW	10,5	13,1	14,5
	Příkon		4,16	5,39	6,38
	COP		2,52	2,43	2,27
Záložní zdroje tepla	výkon	kW x ks	9,0(3,0 x 3 ks)	9,0(3,0 x 3 ks)	9,0(3,0 x 3 ks)
Vnitřní Jednotka					
kondenzační výměník			deskový nerezový – pájený		
objem vody ve výměníku		l	1,1		
průtok topné vody		(l/h)	1000 – 2050	1380 – 2700	1670 – 3300
tlaková strata topné vody (vnitřní jednotka)		hPa	105		
maximální příkon oběhového čerpadla		W	150		
maximální výška vodního sloupce		m	18		
maximální pracovní přetlak		Mpa	0,18		
hlučnost vnitřní jednotky		dB	42		
rozměry vnitřní jednotky		mm	600 x 650 x 250		
hmotnost vnitřní jednotky		kg	40 + 1,5		
Venkovní jednotka			WOYK112LAT	WOYK140LAT	WOYK160LAT
Zdroj			3ø 400V, 50Hz		
Jmenovitý proud	Stanovený	A	3,6	4,8	5,5
	Max.		8,5	9,5	10,5
Hladina zvuku (tlak zvuku)		dB(A)	53	55	56
Rozměry VxŠxH		mm	1290 x 900 x 330		
Hmotnost (netto)		kg	53		
Chladivo			R410A		
Množství chladiva		kg	2,5		
Hmotnost přídatného chladiva		g/m	50		
Propojovací potrubí	Průměr	mm	Ø 9,52 (kapalina)		
		mm	Ø 15,88 (plyn)		
	Délka	Min/Max	5 / 20		
	Výškový rozdíl	Max.	15		
Provozní rozsah	Topení	°C	-20 ~ 35		
cena bez DPH		Kč	165.400	190.700	204.300