

Technické parametre

Tepelné čerpadlo Loria DUO

		DUO 6004	DUO 6006	DUO 6008	DUO 6010
označenie hydraulického modulu	kg			138	
hmotnosť hydraulického modulu	kg			138	
objem zásobníka TV	l			190	

Tepelné čerpadlo Loria / Loria DUO

		6004	6006	6008	6010
označenie hydraulického modulu		WOYA060LFCA	WOYA060LFCA	WOYA080LFCA	WOYA100LFCA
označenie vonkajšej jednotky	-	WOYA060LFCA	WOYA060LFCA	WOYA080LFCA	WOYA100LFCA

A7/W35	vykurovací výkon	kW	4,00	6,00	7,50	10,42
	príkon	kW	0,83	1,35	1,81	2,37
	COP	-	4,80	4,45	4,15	4,40
A2/W35	vykurovací výkon	kW	4,74	5,07	5,32	3,56
	príkon	kW	1,35	1,50	1,72	1,13
	COP	-	3,51	3,37	3,10	3,15
A-7/W45	vykurovací výkon	kW	4,10	4,50	5,15	7,38
	príkon	kW	1,78	1,99	2,45	3,51
	COP	-	2,48	2,38	2,21	2,11
A-7/W55	vykurovací výkon	kW	3,72	3,88	5,03	6,47
	príkon	kW	1,96	2,02	2,96	3,64
	COP	-	1,90	1,92	1,70	1,78

napájanie vonkajšej jednotky	V			230	
maximálny príkon vonkajšej jednotky	kW	2,530	2,875	4,025	4,255
výkon elektrokotla (230 V)	kW			3	
maximálny prevádzkový pretlak okruhu ÚK	bar			3	
minimálny požadovaný prietok hydr. modulom	l/h	420		600	
dispozičný tlak obeh. čerpadla pri A7/W35	mbar	640	500	360	210
doporučená ΔT na hydraulickom module	-			4 K < dT < 8 K	
prietok hydraulickým modulom min/max	l/h	540/860	720/1300	810/1620	1010/2020
prevádzková vonkajšia teplota min/max	°C			-20 / 35	
prevádzková teplota ÚK min/max	°C			17 / 55	
hladina akustického tlaku v 5 m	dB(A)	40	40	47	47
akustický výkon podľa SN EN 12102	dB(A)	62	62	69	69
objem chladiva R410A	g	1100	1100	1400	1800
hmotnosť vonkajšej jednotky	kg	41	41	42	60
hmotnosť hydraulického modulu	kg			37,5	
objem expanznej nádrže	l			8	
chladivo				R410A	
plynové potrubie	"	1/2	1/2	5/8	5/8
kvapalinové potrubie	"	1/4	1/4	1/4	3/8
objem chladiva	g	1100	1100	1400	1800
min. dĺžka potrubia	m			5	
max. dĺžka potrubia bez doplneného chladiva	m			15	
max. dĺžka potrubia s doplnením chladiva	m			30	
doplnenie chladiva	g/m	25	25	25	40
max. výškový rozdiel	m			20	