

Tepelné čerpadlo vzduch / voda THERMA V - Split s integrovanou nádrží



230V



KONDENZAČNÍ JEDNOTKY

Označení		HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Jmen.topný výkon - vzduch 7°C, výst.voda 35°C (kW)		5,5	7	9
El.příkon	jmen (kW)	1,12	1,43	1,94
COP	(W/W)	4,9	4,9	4,65
Jmen.chlad.výkon - vzduch 35°C, výst.voda 18°C (kW)		5,5	7	9
El.příkon	jmen (kW)	1,2	1,56	2,14
EER	(W/W)	4,6	4,5	4,2
SCOP (výstupní teplota vody 35°C / 55°C)			4.65 / 3.23	
Energetická třída (při jmenovitých podmínkách)			A+++	
Garantovaný chod venkovní jednotky	chlazení (°C)		5 ~ 48	
	topení (°C)		-25 ~ 35	
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Provozní proud	chl/top (A)	5,3 / 5	6,9 / 6,3	9,5 / 8,6
Doporučené jištění*	(A)	16 (viz pozn.)	20 (viz pozn.)	25 (viz pozn.)
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²		CYKY 3C x 4,0 (viz pozn.)	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²		CYKY 4 x 1,5	
Akustický výkon*	top - jmen/tichý(dBA)		60 / 58	
Průtok vzduchu	(m ³ /min)		60	
Max.délka mezi venkovní a vnitřní jednotkou (m)			50	
Max.převýšení	(m)		30	
Náplň chladiva	R32 (g)		1500	
Doplnění chladiva	nad 10 m (g/m)		40	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq		1,013	
GWP (Global warming potential)			675	
Rozměry	Š*V*H (mm)		950*834*330	
Čistá hmotnost	(kg)		60	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		9,52 / 15,88	

VNITŘNÍ JEDNOTKA (HYDRO BOX) S INTEGROVANOU NÁDRŽÍ

Označení		HN0913T.NK0
Objem zásobníku	(l)	200
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50
Max.výkon elektr.ohříváče	(kW)	3
Teplota výstupní vody - chlazení	(°C)	5 ~ 27
Teplota výstupní vody - topení	(°C)	15 ~ 65
Teplota vody TUV	(°C)	15 ~ 80
Jmenovitý průtok	(l/min)	15,8 (HU051MR) / 20,1 (HU071MR) / 25,9 (HU091MR)
Akustický výkon	(dBA)	42
Jmenovitý proud el.ohříváče	(A)	13
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²	CYKY 3x 2,5 (viz pozn.)
Objem expanzní nádoby	(l)	8
Nastavený tlak expanzní nádoby	(bar)	1
Max.limit pojišťovacího ventilu	(bar)	3
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88
Přípojka vody	vstup / výstup	vnější 1'' (25,4 mm) / 1'' (25,4 mm)
Přípojka vody - zásobník	vstup / výstup / cirkulace	vnější 1'' (25,4 mm) / 1'' (25,4 mm) / 1'' (25,4 mm)
Rozměry	Š*V*H (mm)	600*1750*660
Hmotnost	(kg)	118