

Tepelné čerpadlo vzduch / voda THERMA V - Split



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	1,12	1,43	1,94
COP	4,9	4,9	4,65
Jmen.chlad.výkon - vzduch 35°C, výst.voda 18°C (kW)	5,5	7	9
El.příkon	1,2	1,56	2,14
EER	4,6	4,5	4,2
SCOP (nízká / vysoká teplota)		4,65 / 3,23	
Energetická třída (při jmenovitých podmínkách)		A+++	
Jmenovitý průtok vody	15,8	20,1	25,9
Garantovaný chod venkovní jednotky		5 ~ 48	
		-25 ~ 35	
Napájení		1f, 220-240, 50	
Provozní proud	5,3 / 5	6,9 / 6,3	9,5 / 8,6
Doporučené jištění*	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)	30	
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	
Přípojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88	

VNITŘNÍ JEDNOTKA (HYDRO BOX)

Označení	HN091MR.NK5
Napájení	1f, 220-240, 50
Max.výkon elektr.ohřivače	6 (3 + 3)
Výkovové stupně el.ohřivače	2
Teplota výstupní vody - chlazení	5 ~ 27
Teplota výstupní vody - topení	15 ~ 65
Jmenovitý průtok	15,8 (HU051MR) / 20,1 (HU071MR) / 25,9 (HU091MR)
Akustický výkon	44
Jmenovitý proud el.ohřivače	25
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²
	CYKY 3x 4,0 (viz pozn.)
Objem expanzní nádoby	(l)
	8
Nastavený tlak expanz.nádoby	(bar)
	1
Max.limit pojišťovacího ventilu	(bar)
	3
Přípojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)
	9,52 / 15,88
Přípojka vody	vstup / výstup
	vnější 1" (25,4 mm) / 1" (25,4 mm)
Rozměry	Š*V*H (mm)
	490 x 850 x 315
Hmotnost	(kg)
	37,6

Příslušenství viz samostatná strana za technickými parametry.

* pozn. - viz poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.