

Tepelné čerpadlo THERMA V SPLIT



KONDENZAČNÍ JEDNOTKY

Označení		HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Jmen. topný výkon – vzduch 7 °C, výst. voda 35 °C (kW)		5,5	7	9
Jmenovitý el. příkon	(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
Jmenovitý el. příkon	(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*	20*	25*
Napájecí kabel*	počet žil x mm²	CYKY 3C x 4,0*		
Komunikační kabel	počet žil x mm²	CYKY 4 x 1,5		
Akustický výkon*	top – jmen./tichý (dBA)	60 / 58		
Průtok vzduchu	(m³/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		
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88		

VNITŘNÍ JEDNOTKA (HYDRO BOX)

Označení		HN091MR.NK5
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50
Max. výkon elektr. ohříváče	(kW)	6 (3 + 3)
Výkonové stupně el. ohříváče		2
Teplota výstupní vody – chlazení	(°C)	5 ~ 27
Teplota výstupní vody – topení	(°C)	15 ~ 65
Jmenovitý průtok	(l/min)	15,8 (HU051MR) / 20,1 (HU071MR) / 25,9 (HU091MR)
Akustický výkon	(dBA)	44
Jmenovitý proud el. ohříváče	(A)	25
Napájecí kabel*	počet žil x mm²	CYKY 3x 4,0*
Objem expanzní nádoby	(l)	8
Nastavený tlak expanz. nádoby	(bar)	1
Max. limit pojišťovacího ventilu	(bar)	3
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88
Přípojka vody	vstup / výstup	2x vnější závit 1"
Rozměry	Š / V / H (mm)	490 / 850 / 315
Hmotnost	(kg)	37,6

Příslušenství viz samostatná strana za technickými parametry.

* Viz poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.