

Tepelné čerpadlo vzduch / voda THERMA V - Split

Vnitřní jednotka (hydro box)



Označení		HN1616.NK3	HN1639.NK3
Napojitelné venkovní jednotky		HU121~161.U33	HU123~163.U33
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50	3f, 380-415, 50
Max.výkon elektr.ohřívače	(kW)	6 (3 + 3)	9 (3 + 3 + 3)
Provozní rozsah (rozmezí výstupní vody)			
Chlazení - Fancoil	(°C)	6 - 30	
Chlazení - pod podlahou	(°C)	16 - 30	
Topení	(°C)	15 - 57	
Jmenovitý příkon čerpadla	(W)	130	
Výkon.stupně čerpadla	RPM	500 - 3.500	
Jmen.průtok	(l/min)	46	
Jmen./ max.proud el.ohřívače	(A)	25 / 32	25 / 32
Výkovové stupně el.ohřívače		2	3
Doporučené jištění* - nádrž TUV bez dohřevu	(A)	40	20
Doporučené jištění* - nádrž TUV s dohřevem	(A)	50	30
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²	3x	5x
Objem expanzní nádoby	(l)	8	
Nastavený tlak expanz.nádoby	(kPa)	1	
Max.limit pojišťovacího ventilu	(bar)	3	
Jmen.tlaková ztráta výměníku	(kPa)	34	
Připojovací dimenze	kapalina (mm)	9,52 (3/8)	
	plyn (mm)	15,88 (5/8)	
Přípojka vody	vstup / výstup	vnější 1'' (25,4 mm) / 1'' (25,4 mm)	
Rozměry	Š*V*H (mm)	490 x 850 x 375	
Hmotnost	(kg)	56	51

* Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max. proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů, max.proudy sdělíme na vyžádání).

** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic.produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

*** Parametry platné v momentě, kdy není použit elektrický ohřev

Výkonové údaje jsou vztaženy k délce chladivového potrubí 7,5 m a převýšení 0 m.

U delších potrubních tras je nutno počítat s výkonovým poklesem - bližší údaje na vyžádání.

THERMA V - tepelné čerpadlo vzduch / voda

SPLIT



Topný výkon (kW)	Napájení (V)	Typ venkovní jednotky	Typ vnitřní jednotky	El.ohřev (kW)	Max.výstup vody (°C)
5	230V	HU051.U43	HN1616.NK3	6	57
7		HU071.U43			
9		HU091.U43			
12		HU121.U33			
14		HU141.U33			
16		HU161.U33			
12	400V	HU123.U33	HN1639.NK3	9	
14		HU143.U33			
16		HU163.U33			