

Tepelné čerpadlo vzduch / voda THERMA V - Split



KONDEZAČNÍ JEDNOTKY

Označení	HU123MA.U33	HU143MA.U33	HU163MA.U33
Jmen.topný výkon - vzduch 7°C, výst.voda 35°C (kW)	12	14	16
El.příkon	2,64	3,17	3,76
COP	4,55	4,41	4,26
Jmen.chlad.výkon - vzduch 35°C, výst.voda 18°C (kW)	10,4	12	13
El.příkon	2,6	3,08	3,6
EER	4	3,9	3,61
SCOP (nízká / vysoká teplota)	4.65 / 3.36	4.61 / 3.37	4.56 / 3.32
Energetická třída (při jmenovitých podmínkách)	A+++		
Garantovaný chod venkovní jednotky	chlazení (°C)	5 ~ 48	
	topení (°C)	-25 ~ 35	
Napájení	(fáze, V, Hz)	3f, 380-415, 50	
Jmenovitý provozní proud	chl/top (A)	6.5 / 6.6	7.7 / 8.0
Doporučené jištění*	(A)	20 (viz pozn.)	
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²	CYKY 5C x 2,5 (viz pozn.)	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²	CYKY 5x 1,5	
Akustický výkon*	top (dBA)	63	64
Akustický výkon - tichý režim*	top (dBA)	61	62
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	2x 55	
Max.délka mezi venkovní a vnitřní jednotkou (m)		50	
Max.převýšení	(m)	30	
Náplň chladiva	R410A (g)	2500	
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	5.22	
GWP (Global warming potential)		2088	
Odstín RAL		RAL 7044	
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330	
Čistá hmotnost	(kg)	85,4	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52/15,88	

VNITŘNÍ JEDNOTKA (HYDRO BOX)

Označení	HN1636M.NK5
Napájení	(fáze, V, Hz)
Max.výkon elektr.ohřivače	(kW)
Výkovové stupně el.ohřivače	
Teplota výstupní vody - chlazení	(°C)
Teplota výstupní vody - topení	(°C)
Jmenovitý průtok	(l/min)
Akustický výkon	(dBA)
Provozní proud el.ohřivače	(A)
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²
Objem expanzní nádoby	(l)
Nastavený tlak expanz.nádoby	(bar)
Max.limit pojišťovacího ventilu	(bar)
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)
Přípojka vody	vstup / výstup
Odstín RAL	
Rozměry	Š*V*H (mm)
Hmotnost	(kg)

Příslušenství viz samostatná strana za technickými parametry.

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