

Označení	HU091.U41	HU121.U31	HU141.U31	HU161.U31
Topné výkony				
Venkovní teplota +7 °C, výstupní teplota vody +35 °C				
Jmenovitý topný výkon (kW)	9	12	14	16
El. příkon (kW)	2,2	2,67	3,15	3,81
COP (kW)	4,09	4,49	4,44	4,20
Venkovní teplota -7 °C, výstupní teplota vody +35 °C				
Topný výkon (kW)	8,61	11,48	13,11	14,8
El. příkon (kW)	3,19	4,16	4,85	5,61
COP (kW)	2,70	2,76	2,70	2,64
Venkovní teplota -15 °C, výstupní teplota vody +35 °C				
Topný výkon (kW)	6,98	9,4	10,86	12,3
El. příkon (kW)	3,15	4,1	4,9	5,73
COP (kW)	2,22	2,29	2,22	2,15
Venkovní teplota +7 °C, výstupní teplota vody +45 °C				
Topný výkon (kW)	8,25	11	12,8	14,6
El. příkon (kW)	2,44	3,18	3,8	4,45
COP (kW)	3,38	3,46	3,37	3,28
Venkovní teplota -15 °C, výstupní teplota vody +45 °C				
Topný výkon (kW)	5,85	7,95	9,1	10,2
El. příkon (kW)	3,19	4,24	4,97	5,7
COP (kW)	1,83	1,88	1,83	1,79
Chladicí výkony				
Venkovní teplota +35 °C, výstupní teplota vody +18 °C				
Chladicí výkon (kW)	9	14,5	15,5	16,1
El. příkon (kW)	2,65	4	4,69	5,07
EER (kW)	3,40	3,63	3,30	3,18
Venkovní teplota +35 °C, výstupní teplota vody +7 °C				
Chladicí výkon (kW)	6,21	11,65	12,15	12,48
El. příkon (kW)	2,41	4,48	4,9	5,18
EER (kW)	2,58	2,60	2,48	2,41
Označení	HU091.U41	HU121.U31	HU141.U31	HU161.U31
Napojitelné vnitřní jednotky (hydro boxy)	HN0914.NK1, HN0916.NK1, HN0936.NK1		HN1616.NK1, HN1636.NK1, HN1639.NK1	
Provozní rozsah - max. teploty vody				
Chlazení - Fancoil (°C)			6 ~ 30	
Chlazení - pod podlahou (°C)			16 ~ 30	
Topení - Fancoil, radiátor (°C)			15 ~ 55	
Topení - podlahové vytápění (°C)			15 ~ 55	
Garantovaný chod venkovní jednotky (°C)			chlazení (°C) 5 ~ 48 topení (°C) -20 ~ 30	
Použití			Monovalentní / bivalentní	
Napájení (fáze, V, Hz)			1f, 220-240, 50	
Maximální provozní proud (A)	15		28	
Napájecí kabel počet žil x mm ²	CYKY 3C x 2,5		CYKY 3C x 4,0	
Komunikační kabel počet žil x mm ²			5x 1,5	
Akustický tlak (1 m) chl/top (dBA)	52 / 52		54 / 53	
Průtok vzduchu (m ³ /min)			60	
Počet ventilátorů	1		2	
Max. délka mezi venkovní a vnitřní jednotkou (m)			50	
Max. převýšení (m)			30	
Min. vzdálenost mezi jedn. (m)			3	
Náplň chladiva R410a (g)	1900		2850	
Doplnění chladiva nad 7,5 m (g/m)	30		60	
Rozměry Š*V*H (mm)	950*834*330		950*1380*330	
Rozměry balení Š*V*H (mm)	1140*900*461		1140*1462*461	
Čistá hmotnost (kg)	64		105	
Připojovací dimenze kapalina / plyn (mm)			9,52 / 15,88	