

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Kondenzační jednotky



400V



Důležité upozornění:

Uvedené hodnoty se vztahují ke kombinaci kondenzačních jednotek s kazetovými / kanálovými jednotkami.

Kondenzační jednotky jsou určeny pro uvedené rozsahy výkonů, výkon je automaticky nastaven dle připojené vnitřní jednotky.

Venkovní jednotka	Označení	UUD3.U30			
Odpovídající velikost vnitřní jednotky		36	42	48	60
Chladicí výkon*	min/nom/max (kW)	3,8 / 9,5 / 12,54	4,8 / 12,1 / 14,16	5,4 / 13,4 / 15,68	5,8 / 14,6 / 15,77
Topný výkon*	min/nom/max (kW)	4,3 / 10,8 / 13,39	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,52	5,8 / 16,9 / 18,25
El.příkon - chlazení*	min/nom/max (kW)	0,5 / 2,26 / 3,44	0,7 / 3,31 / 4,3	0,9 / 4,25 / 5,53	1 / 5,21 / 5,84
El.příkon - topení*	min/nom/max (kW)	0,5 / 2,43 / 3,3	0,7 / 3,51 / 4,56	0,9 / 4,37 / 5,33	1 / 5,12 / 5,89
Provozní proud sestavy*	chl / top (A)	3,8 / 3,9	5,2 / 5,4	6,6 / 6,7	8,1 / 7,9
EER / COP*	chl / top (nom.)	4,2 / 4,45	3,66 / 3,85	3,15 / 3,55	2,8 / 3,3
Napájení	(fáze, V, Hz)	3f, 380-415, 50			
Doporučené jištění*	(A)	20 (viz pozn.)			
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²	CYKY 5C x 2,5			
Odstín RAL		7044			
Akustický tlak (1 m)***	chl / top (dBA)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Akustický výkon****	chl / top (dBA)	66 / -	69 / 69	69 / 69	71 / 71
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330			
Čistá hmotnost	(kg)	87,5			
Náplň chladiva	R32 (g)	3000			
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40			
GWP (Global warming potential)		675			
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	2,025			
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	110			
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88			
Min / Max.délka potrubí	(m)	5 / 85			
Max.převýšení	(m)	30			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48			
	topení (°C)	-18 ~ 18			



400V



Označení	Venkovní jednotka	UU70W.U34	UU85W.U74
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	7,6 / 19 / 20,9	9,2 / 23 / 25,3
Topný výkon	min/nom/max (kW)	9 / 22,4 / 24,6	10,8 / 27 / 29,7
Jmenovitý příkon	chl / top (kW)	6,69 / 6,4	8,19 / 8,31
Provozní proud	chl/top (A)	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Napájení	(fáze, V, Hz)	3f, 380-415, 50	
Doporučené jištění*	max.(A)	30 (viz pozn.)	
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²	CYKY 5C x 4,0	CYKY 5C x 4,0
Akust.tlak (1 m)***	chl/top (dBA)	55 / 58	59 / 60
Akustický výkon****	(dBA)	73	74
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	110	116
Náplň chladiva	R410A (g)	5200	5500
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	10,9	11,5
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)*****	70	
GWP (Global warming potential)		2087,5	
Max.délka potrubí	celkem (m)	75	
Max.převýšení	(m)	30	
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330	1090*1625*380
Čistá hmotnost	(kg)	110	144
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 25,4*****	12,7 / 22,2
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-20 ~ 48	
	topení (°C)	-18 ~ 18	

* Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max.proudové hodnoty při nejméně příznivých provozních podmínkách.

** Doporučená velikost napájecího kabelu vychází z oficiální produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

*** Akustické tlaky jsou měřeny ve zvukově izolované komoře, dle interních norem. Udané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

**** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN 12102 (ISO 3741).

***** Jelikož není potrubí průměru 25,4 mm na trhu k dispozici, pro krátké trasy (max. do 20 m) použijte dimenzi 22,2 mm, pro větší vzdálenosti doporučujeme 28,58 mm.

Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).