

# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Kondenzační jednotky



### Důležité upozornění:

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

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

Venkovní jednotka	Označení	UUA1.U10		UUB1.U20	UUC1.U40	
Odpovídající velikost vnitřní jednotky		9	12	18	24	30
Chladicí výkon*	min/nom/max (kW)	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,5	2 / 5 / 5,8	2,7 / 6,8 / 8	3,2 / 8 / 9,2
Topný výkon*	min/nom/max (kW)	1,8 / 3,2 / 3,7	1,8 / 4,1 / 5	2,3 / 5,7 / 6,6	3 / 7,5 / 9	3,6 / 8,9 / 10,1
El.příkon - chlazení*	min/nom/max (kW)	0,3 / 0,61 / 0,87	0,3 / 0,98 / 1,62	0,3 / 1,57 / 2,2	0,4 / 1,93 / 2,66	0,5 / 2,45 / 3,14
El.příkon - topení*	min/nom/max (kW)	0,3 / 0,75 / 0,89	0,3 / 1,11 / 1,57	0,3 / 1,52 / 2,13	0,4 / 1,96 / 2,84	0,5 / 2,62 / 3,25
Provozní proud sestavy*	chl / top (A)	2,7 / 3,3	4,4 / 4,9	8 / 7,8	8,6 / 8,7	10,9 / 11,6
EER / COP*	chl / top (nom.)	4,1 / 4,3	3,5 / 3,7	3,19 / 3,74	3,52 / 3,83	3,27 / 3,4
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50				
Max.jištění doporučené výr.závodem, vč.rezervy (A)*		16 (viz pozn.)	16 (viz pozn.)	20 (viz pozn.)	25 (viz pozn.)	
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		5,27	9,79	12,88	16,47	18,84
Napájecí kabel**	počet žil x mm2	CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)				
Odstín RAL		7044				
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	49 / 52		47 / 52	48 / 52	50 / 52
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	65 / -		63 / -	65 / -	68 / -
Rozměry	Š*V*H (mm)	770*545*288		870*650*330	950*834*330	
Čistá hmotnost	(kg)	33,3		44,5	57,7	
Náplň chladiva	R32 (g)	1000		1200	1900	
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20			35	
GWP (Global warming potential)		675				
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	0,675		0,81	1,283	
Průtok vzduchu	(m3/min)	28		50	58	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	
Min / Max.délka potrubí	(m)	5 / 30			5 / 50	
Max.převýšení	(m)	15		30	30	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48				
	topení (°C)	-18 ~ 18				

Venkovní jednotka	Označení	UUD1.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)	10,1 / 10,7	14,6 / 15	18,7 / 19	23,1 / 22,7
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)	1f, 220-240, 50			
Max.jištění doporučené výr.závodem, vč.rezervy (A)*		40 (viz pozn.)			
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		20,15	25,97	31,55	33,25
Napájecí kabel**	počet žil x mm2	CYKY 3C x 6,0 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)			
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 <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	2,025			
Průtok vzduchu	(m3/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			



\* Poznámky viz kapitola SPLIT & MULTISPLIT (jištění, akustika, el.připojení, výkony, chladivo, atd.)