

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Kondenzační jednotky



230V

400V



Venkovní jednotka	Označení	UUD1.U30 (230V)			
		UUD3.U30 (400V)			
Odpovídající velikost vnitřní jednotky		36	42	48	60
CHLAZENÍ					
Nom.chladicí výkon - vnitř.27°C / venk.35°C (kW)		9,5	12,1	13,4	15
Nom.el.příkon - vnitř.27°C / venk.35°C (kW)		2,15	3,14	3,83	4,69
EER - vnitř.27°C / venk.35°C		4,42	3,85	3,50	3,20
Nom.chladicí výkon - vnitř.20°C / venk.35°C (kW)		5,58	7,1	7,87	8,81
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48			
TOPENÍ					
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		10,8	13,5	15,5	17,5
Nom.el.příkon - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		2,4	3,29	4,18	5,38
COP - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		4,50	4,10	3,71	3,25
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.-10°C (kW)		9,72	12,15	13,56	15,31
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.-15°C (kW)		8,64	10,8	11,63	13,13
Garantovaný chod	topení (°C)	-18 ~ 18			
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50 (UUD1.U30) / 3f, 380-415, 50 (UUD3.U30)			
Provoz.proud sestavy*	UUD1.U30 chl/top (A)	10,1 / 10,7	14,6 / 15	18,7 / 19	23,1 / 22,7
	UUD3.U30 chl/top (A)	3,8 / 3,9	5,2 / 5,4	6,6 / 6,7	8,1 / 7,9
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy*	UUD1.U30 (A)	19,3	25,9	31,5	33,3
	UUD3.U30 (A)	11,7	15	18,3	19,3
Doporučené / max.jištění	UUD1.U30 (A)	25 / 40	32 / 40	40 / 40	40 / 40
	UUD3.U30 (A)	16 / 20	16 / 20	20 / 20	20 / 20
Napájecí kabel* (počet žil x mm2)	UUD1.U30 (230V)	CYKY 3C x 4,0, resp. 3C x 6,0 (vztahuje se k dopor.jištění, velikost určuje elektrikář)			
	UUD3.U30 (400V)	CYKY 5C x 2,5 (vztahuje se k 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 20 m (g/m)	50			
GWP (Global warming potential)		675			
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ 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			

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1
Centrální ovladač AC EZ / AC EZ Touch	PQCSZ250S0 / PACEZA000
Centrální ovladač AC Smart / ACP / AC Manager	PACS5A000 / PACP5A000 / PACM5A000
Brána BACnet / Modbus	PACS5A000, popř.výrobky externích společností Tronic control / Doktor chlazení
Brána Lonworks	PACP5A000 + rozšiřující modul U60FT externí společnosti
Ukazatel spotřeby el.energie PDI	PPWRDB000 / PQNUD1S40
Řídící box VZT - řízení dle prostorové / zpětné teploty	PAHCMR000
Řídící box VZT - řízení dle přívodní teploty	PAHCMS000
Suchý kontakt k venkovní jednotce	nelze

* hodnoty provozních proudů a max. proudů se vztahují ke splitové kombinaci kondenzačních jednotek s kazetovými jednotkami