

Kondenzační jednotky



Venkovní jednotka	Označení	UUA1.U10			UUB1.U20		
Odpovídající velikost vnitřní jednotky		9	12	18	18	24	30
CHLAZENÍ							
Nom.chladicí výkon - vnitř.27°C / venk.35°C (kW)		2,5	3,4	5,0	5,0	6,8	7,5
Nom.el.příkon - vnitř.27°C / venk.35°C (kW)		0,61	0,97	1,76	1,25	2,00	2,31
EER - vnitř.27°C / venk.35°C		4,10	3,51	2,84	4,00	3,40	3,25
Nom.chladicí výkon - vnitř.20°C / venk.35°C (kW)		1,47	2,00	2,94	2,94	3,99	4,40
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
TOPENÍ							
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		3,2	4,1	5,2	5,8	7,5	7,9
Nom.el.příkon - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		0,75	1,03	1,45	1,47	2,21	2,37
COP - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		4,27	3,98	3,59	3,95	3,39	3,33
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.-10°C (kW)		2,76	3,53	3,4	5,22	6,45	6,75
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.-15°C (kW)		2,32	2,97	x	4,64	x	x
Garantovaný chod	topení (°C)	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-10 ~ 18	-18 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50					
Provozní proud sestavy*	chl / top (A)	2,7 / 3,3	4,4 / 4,9	7,8 / 6,4	8 / 7,8	8,8 / 9,6	10,1 / 10,4
Vypočítaný proud dle max.příkonu sestavy (A)*		5,3	9,8	10,2	12,9	16,3	17,5
Doporučené / max.jištění	(A)	10 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 20	20 / 20	20 / 20
Napájecí kabel	počet žil x mm2	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)				
Odstín RAL			7044				
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	49 / 52			47 / 52	48 / 53	50 / 54
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	65 / -			63 / -	65 / -	67 / -
Rozměry	Š*V*H (mm)	770*545*288			870*650*330		
Čistá hmotnost	(kg)	33,3			44,5		
Náplň chladiva	R32 (g)	1000			1200		
Doplnění chladiva	nad 10 m (g/m)	20			20		
GWP (Global warming potential)		675			675		
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,675			0,81		
Průtok vzduchu	(m3/min)	28			50		
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52			6,35 / 12,7		
Min / Max.délka potrubí	(m)	5 / 30			5 / 30		
Max.převýšení	(m)	30			30		

Ceníková cena bez DPH a PHE

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí 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
Řídicí box VZT - řízení dle prostorové / zpětné teploty	PAHCMR000 (nelze u jednotky UUA1)
Řídicí box VZT - řízení dle přírodní teploty	PAHCMS000 (nelze u jednotky UUA1)
Suchý kontakt k venkovní jednotce	nelze

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