

# CAC MULTI - kondenzační jednotky (R32)

Až 5 vnitřních jednotek bez distribučních boxů.

## Napájení 230V



Označení	Venkovní jednotka	MU4R25 U40	MU4R27 U40	MU5R30 U40
Max.počet vnitř.jednotek		4	4	5
Max.součtový kapacitní index vnitřních jednotek		39	41	48
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)*	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,4 / 1,5 / 2,7	0,4 / 1,8 / 3,2	0,4 / 2 / 3,6
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,6 / 1,8 / 3	0,6 / 2,1 / 3,5	0,6 / 2,2 / 3,7
EER	chlazení (nom.)	4,82	4,39	4,4
COP	topení (nom.)	4,61	4,39	4,59
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		8,2	8	8,2
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,2	4,2	4,2
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	1,9 / 6,5 / 12,1	1,9 / 8,1 / 14,4	1,9 / 9 / 16,2
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	2,8 / 8,2 / 13,4	2,8 / 9,3 / 15,7	2,8 / 9,9 / 16,8
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění**	(A)	25	25	25
Napájecí kabel***	počet žil x mm <sup>2</sup>		CYKY 3C x 4,0	
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>		5*1,5	
Energetická třída	chlazení		A++	
	topení		A+	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	299	346	376
	topení (kWh)	2333	2333	2600
Akustický tlak (1 m)****	chl / top (dBA)	49 / 53	50 / 54	50 / 54
Akustický výkon*****	(dBA)	64	65	66
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	60	60	60
Náplň chladiva	R32 (g)	2300	2300	2600
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55	1,76
Předplněno na vzdálenost	(m)	30	30	37,5
GWP (Global warming potential)		675	675	675
Doplnění chladiva	(g/m)	20	20	20
Součtová délka potrubí max.	(m)	70	70	75
Délka 1 potrubní větve max.	(m)		25	
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jedn.max. (m)			15	
Převýšení mezi vnitřními jednotkami max. (m)			7,5	
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*834*330	950*834*330	950*834*330
Čistá hmotnost	(kg)	61	61	61
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52 * 4	6,35 / 9,52 * 4	6,35 / 9,52 * 5
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 ~ 48	
	topení (°C)		-18 ~ 18	

--	--	--	--

PŘÍSLUŠENSTVÍ - MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ			
El.deska PI485 typ PMNFP14A1		O	O
Centrální ovladač AC EZ typ PQCSZ250S0		O	O
Dotykový ovladač AC EZ Touch typ PACEZA000		O	O
Centrální ovladač AC Smart 5 typ PACS5A000		O	O
Centrální řídicí modul ACP 5 typ PACP5A000		O	O
Řídicí software AC Manager 5 typ PACM5A000		O	O
Převodník Lonworks typ PLNWKB000		O	O
Převodník BACnet typ PQNFB17C0		O	O
Indikátor el.spotřeby PDI typ PQNUD1S000		O	O

**Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.**