

# CAC MULTI - kondenzační jednotky (R32)

Až 5 vnitřních jednotek, napojení bez distribučních boxů.

## Napájení 230V



Označení	Venkovní jednotka	MU2R15 UL0	MU2R17 UL0	MU3R19 UE0	MU3R21 UE0
Max.počet vnitř.jednotek		2	2	3	3
Max.součtový kapacitní index vnitřních jednotek		21	24	30	33
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)*	<b>0,9 / 4,1 / 4,7</b>	<b>0,9 / 4,7 / 5,4</b>	<b>1,1 / 5,3 / 6,3</b>	<b>1,1 / 6,2 / 7,3</b>
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	<b>1,0 / 4,7 / 5,4</b>	<b>1,0 / 5,3 / 5,7</b>	<b>1,2 / 6,3 / 7,3</b>	<b>1,2 / 7,0 / 7,8</b>
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7	0,3 / 1,1 / 1,8	0,3 / 1,3 / 2,2
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,2 / 1,1 / 1,5	0,2 / 1,2 / 1,7	0,3 / 1,4 / 2,1	0,3 / 1,6 / 2,4
EER	chlazení (nom.)	4,1	3,75	4,8	4,69
COP	topení (nom.)	4,38	4,26	4,46	4,51
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		8,5	7,8	8,5	8,5
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,2	4,2	4,21	4,21
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9	1,2 / 4,9 / 8,7	1,2 / 5,9 / 10
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	1,1 / 4,9 / 6,7	1,1 / 5,5 / 7,6	1,2 / 6,4 / 9,7	1,2 / 7 / 11
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jištění**	(A)	16	16	20	20
Napájecí kabel***	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 2,5			
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5			
Energetická třída	chlazení	A+++	A++	A+++	A+++
	topení	A+	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	169	210	217	253
	topení (kWh)	1367	1367	1631	1629
Akustický tlak (1 m)****	chl / top (dBA)	48 / 51	48 / 51	49 / 54	50 / 54
Akustický výkon*****	(dBA)	61	63	63	64
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	28,2	28,2	50	50
Náplň chladiva	R32 (g)	1100	1100	1400	1400
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	0,74	0,74	0,95	0,95
Předplněno na vzdálenost	(m)	15	15	22,5	22,5
GWP (Global warming potential)		675			
Doplnění chladiva	(g/m)	20	20	20	20
Součtová délka potrubí max.	(m)	30	30	50	50
Délka 1 potrubní větve max.	(m)	20	20	25	25
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jedn.max. (m)		15			
Převýšení mezi vnitřními jednotkami max. (m)		7,5			
Rozměry	Š*V*H (mm)	770*545*288	770*545*288	870*655*320	870*655*320
Čistá hmotnost	(kg)	37	37	45	45
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52 * 2	6,35 / 9,52 * 2	6,35 / 9,52 * 3	6,35 / 9,52 * 3
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48			
	topení (°C)	-18 ~ 18			

--	--	--	--	--	--

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

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