

# CAC MULTI - kondenzační jednotky (R410A)

Až 9 vnitřních jednotek,  
napojení přes distribuční box(y).

## Napájení 3x 400V



Označení	Venkovní jednotka	FM41AH U32	FM49AH U32	FM57AH U32
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)*	2,8 / 12,1 / 14,1	3,3 / 14 / 17	4 / 15,5 / 18,5
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	3,2 / 12,5 / 15,2	3,7 / 16 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Max.počet vnitř.jednotek		7	8	9
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,8 / 2,4 / 3,8	0,8 / 3,2 / 5,1	1 / 3,9 / 5,9
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,9 / 2,5 / 4,7	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	1,5 / 3,3 / 5,7	1,8 / 4,4 / 7,3	2,3 / 5,4 / 8,4
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	1,7 / 3,3 / 6,9	2,1 / 5,1 / 7,5	2,5 / 5,5 / 9
Napájení	(fáze, V, Hz)	3f, 380-415, 50		
Doporučené jistění**	(A)	20		
Napájecí kabel***	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 5C x 2,5		
Komunikační kabely	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5		
EER	chlazení (nom.)	4,68	4,41	4,01
COP	topení (nom.)	4,92	4,37	4,18
Akustický tlak (1 m)****	chl / top (dBA)	53 / 55	54 / 56	54 / 56
Akustický výkon*****	(dBA)	67	68	69
Průtok vzduchu	venkovní j.(m <sup>3</sup> /min)	120	120	120
Náplň chladiva	R410A (g)	4400	4400	4400
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330	950*1380*330	950*1380*330
Čistá hmotnost	(kg)	96	96	96
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48		
	topení (°C)	-18 ~ 18		
Maximální délky potrubí	(m)			
Součtová délka		125	135	145
Hlavní větev (od venk.jednotky k distributoru)		55	55	55
Potrubní větve celkem (k vnitř.jednotkám)		70	80	90
Jednotlivé větve k vnitř.jednotkám		15		
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou		30		
Převýšení mezi vnitřními jednotkami		15		

--	--	--	--

### PŘÍSLUŠENSTVÍ - MOŽNOSTI OVLADÁNÍ

El.deska PI485 typ PMNFP14A1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Centrální ovladač AC EZ typ PQCSZ250S0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dotykový ovladač AC EZ Touch typ PACEZA000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Centrální ovladač AC Smart 5 typ PACS5A000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Centrální řídicí modul ACP 5 typ PACP5A000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Řídicí software AC Manager IV typ PACM4B000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Převodník Lonworks typ PLNWKB000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Převodník BACnet typ PQNFB17C0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indikátor el.spotřeby PDI typ PQNUD1S000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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