

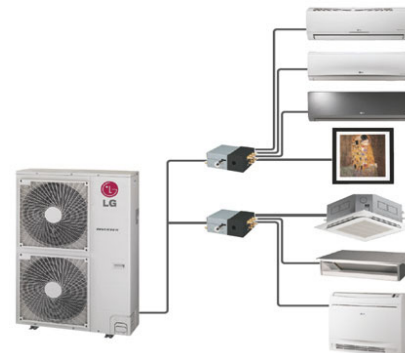
CAC MULTI - kondenzační jednotky (R410A)

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

Napájení 230V



platí do velikosti FM40AH



Označení	Venkovní jednotka	FM40AH UO2	FM48AH U32	FM56AH U32
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)*	2,8 / 11,2 / 13,5	3,3 / 14 / 17	4 / 15,5 / 18,5
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	3,1 / 12,5 / 15	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 / 2,7 / 4,2	0,8 / 3,2 / 5,1	1 / 3,9 / 5,9
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,8 / 2,8 / 4,5	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	3,5 / 12,1 / 18,4	3,9 / 13,2 / 22,3	4,6 / 16,1 / 25,7
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	3,6 / 12,5 / 19,7	6,9 / 15,6 / 22,7	7,4 / 16,8 / 27,2
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50		
Doporučené jištění**	(A)	32	40	40
Napájecí kabel***	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 4,0	CYKY 3C x 6,0	CYKY 3C x 6,0
Komunikační kabely	počet žil x mm ²	5*1,5		
EER	chlazení (nom.)	4,1	4,41	4,01
COP	topení (nom.)	4,45	4,37	4,18
Energetická třída	chlazení	A+	-	-
	topení	A	-	-
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	643	-	-
	topení (kWh)	4236	-	-
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		5,6	-	-
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		3,81	-	-
Akustický tlak (1 m)****	chl / top (dBA)	53 / 55	54 / 56	54 / 56
Akustický výkon*****	(dBA)	67	68	69
Průtok vzduchu	venkovní j.(m ³ /min)	90	120	120
Náplň chladiva	R410A (g)	3800	4400	4400
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20		
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1170*330	950*1380*330	950*1380*330
Čistá hmotnost	(kg)	82	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		100	135	145
Hlavní větev (od venk.jednotky k distributoru)		50	55	55
Potrubní větve celkem (k vnitř.jednotkám)		50	80	90
Jednotlivé větve k vnitř.jednotkám		15		
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou		30		
Převýšení mezi vnitřními jednotkami		15		

--	--	--	--

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

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