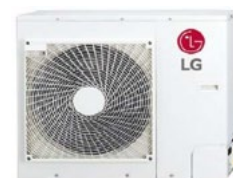


# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Kondenzační jednotky



Venkovní jednotka	Označení	UUC1.U40		
Odpovídající velikost vnitřní jednotky		24	30	36
<b>CHLAZENÍ</b>				
Nom.chladicí výkon - vnitř.27°C / venk.35°C (kW)		6,8	8,0	9,5
Nom.el.příkon - vnitř.27°C / venk.35°C (kW)		1,66	2,12	2,79
EER - vnitř.27°C / venk.35°C		4,10	3,77	3,41
Nom.chladicí výkon - vnitř.20°C / venk.35°C (kW)		3,99	4,70	5,58
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-10 ~ 48
<b>TOPENÍ</b>				
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		7,9	9,0	10,8
Nom.el.příkon - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		1,76	2,14	2,77
COP - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		4,49	4,21	3,90
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.-10°C (kW)		7,11	7,88	9,23
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.-15°C (kW)		6,32	6,75	x
Garantovaný chod	topení (°C)	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-10 ~ 18
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50		
Provozní proud sestavy*	chl / top (A)	8,6 / 8,7	10,9 / 11,6	12,4 / 12,3
Vypočítaný proud dle max.příkonu sestavy (A)*		16,5	18,8	18,9
Doporučené / max.jištění	(A)	20 / 25		
Napájecí kabel*	počet žil x mm2	CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k doporučení, reálnou velikost určuje elektrikář)		
Odstín RAL		7044		
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	48 / 52	50 / 52	54 / 56
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	65 / -	68 / -	70 / -
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*834*330		
Čistá hmotnost	(kg)	57,7		
Náplň chladiva	R32 (g)	1900		
Doplňení chladiva	nad 20 m (g/m)	55		
GWP (Global warming potential)		675		
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	1,283		
Průtok vzduchu	(m3/min)	58		
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88		
Min / Max.délka potrubí	(m)	5 / 50		
Max.převýšení	(m)	30		

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

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