

# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Kondenzační jednotky



Označení	Venkovní jednotka	UU70W.U34	UU85W.U74
<b>CHLAZENÍ</b>			
Nom.chladicí výkon - vnitř.27°C / venk.35°C (kW)		19,0	23,0
Nom.el.příkon - vnitř.27°C / venk.35°C (kW)		7,0	8,19
EER - vnitř.27°C / venk.35°C		2,71	2,81
Nom.chladicí výkon - vnitř.20°C / venk.35°C (kW)		11,15	13,5
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-20 ~ 48	
<b>TOPENÍ</b>			
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		22,4	27,0
Nom.el.příkon - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		6,4	8,31
COP - vnitř.20°C / venk.+6°C (kW)		3,50	3,25
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.-10°C (kW)		16,23	20,09
Nom.topný výkon - vnitř.20°C / venk.-15°C (kW)		13,15	16,63
Garantovaný chod	topení (°C)	-18 ~ 18	
Napájení	(fáze, V, Hz)	3f, 380-415, 50	
Provozní proud sestavy	chl. / top. (A)**	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Doporučené jištění	(A)	32	
Napájecí kabel	počet žil x mm2	CYKY 5C x 4,0 (vztahuje se k dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)	
Akustický tlak (1 m)*	chl/top (dBA)	55 / 58	59 / 60
Akustický výkon*	(dBA)	73	74
Průtok vzduchu	(m3/min)	110	116
Náplň chladiva	R410A (g)	5200	5500
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	10,9	11,5
Doplnění chladiva	(g/m)	70 g nad 25 m	70 g nad 15 m
GWP (Global warming potential)		2087,5	
Max.délka potrubí	celkem (m)	75	
Max.převýšení	(m)	30	
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330	1090*1625*380
Čistá hmotnost	(kg)	110	144
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 25,4*	12,7 / 22,2

\* Jelikož není potrubí průměru 25,4 mm na trhu k dispozici, pro krátké trasy (max. do 20 m) použijte dimenzi 22,2 mm, pro větší vzdálenosti doporučíme 28,58 mm.

<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> (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	standardně (řízení ON / OFF)

\*\* hodnoty provozních proudů se vztahují ke splitové kombinaci kondenzačních jednotek s kanálovými jednotkami