

# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Kanálové jednotky vysokotlaké



Vnitřní jednotka	Označení	UB70.N94	UB85.N94
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	7,6 / 19 / 20,9	9,2 / 23 / 25,3
Topný výkon	min/nom/max (kW)	9 / 22,4 / 24,6	10,8 / 27 / 29,7
El.příkon - jmenovitý	chl / top (kW)	6,69 / 6,4	8,19 / 8,31
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
EER / COP	chl / top (nom.)	2,84 / 3,5	2,81 / 3,25
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5	
Odvlhčení	(l/hod)	1,81	5,14
Akustický tlak (1,5 m)*	chl / top (dBA)	43 / 41 / 40	
Akustický výkon*	chl (dBA)	61	
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	70 / 65 / 60	80 / 72 / 64
Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)*		127 / 59~245	
Rozměry	Š*V*H (mm)	1562*460*688	
Čistá hmotnost	(kg)	86	
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	32 / 25	

Venkovní jednotka	Označení	UU70W.U34	UU85W.U74
Napájení	(fáze, V, Hz)	3f, 380-415, 50	
Max.jištění doporučené výr.závodem, vč.rezervy (A)*		30 (viz pozn.)	
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		26,52	34,02
Napájecí kabel*	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 5C x 4,0 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)	
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	55 / 58	59 / 60
Akustický výkon*	chl (dBA)	73	74
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330	1090*1625*380
Čistá hmotnost	(kg)	110	139
Náplň chladiva	R410A (g)	5200	5500
Doplnění chladiva	(g/m)	70 (nad délku potrubí 25 m)	70 (nad délku potrubí 15 m)
GWP (Global warming potential)		2087,5	
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	10,9	11,5
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	110	116
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 25,4 (viz pozn.niže)	12,7 / 22,2
Max.délka potrubí	(m)	75	
Max.převýšení	(m)	30	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-20 ~ 48	
	topení (°C)	-18 ~ 18	

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H (infra ovladač nedoporučujeme)
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel.ovač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB320 / PDRYCB500
El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRG3
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Zónový ovladač	ABZCA
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Čerpadlo kondenzátu	PBDP9
Centrální ovladač AC EZ / AC EZ Touch	PQCSZ250S0 / PACEZA000
Centrální ovladač AC Smart / ACP / AC Manager	PACS5A000 / PACP5A000 / PACM5A000
Brána BACnet / Lonworks	PQNFB17C0 / PLNWKB000
Ukazatel spotřeby el.energie PDI Standard / Premium	PPWRDB000 / PQNUD1S40

\* pozn. - pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.

Připojovací dimenze sestavy UU70W + UB70 - 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 doporučujeme 28,58 mm.