

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 ²	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 ³ /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	
Doporučené jištění*	(A)	30 (viz pozn.)	
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²	CYKY 5C x 4,0	
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
Doplňení chladiva	(g/m)	70 (nad délku potrubí 25 m)	70 (nad délku potrubí 15 m)
GWP (Global warming potential)		2087,5	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	10,9	11,5
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	110	116
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 25,4 (viz pozn.níže)	12,7 / 22,2
Max.délka potrubí	(m)	75	
Max.převýšení	(m)	30	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-20 ~ 48	
	topení (°C)	-18 ~ 18	

Ceníková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE		
Vnitřní jednotka		
Kabelový ovladač PREMTB100 s ČJ		
Čerpadlo kondenzátu PBDP9		
Venkovní jednotka		

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	PQWRHQ0FDB / PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB500
El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
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

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.