

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Kazetové jednotky 840*840 mm s dvojitou lamelou



230V



Vnitřní jednotka	Označení	CT24F.NB0	UT30F.NB0
	Čelní panel	PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0 (bližší popis viz tab.Příslušenství)	
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	2,7 / 6,8 / 8	3,2 / 8 / 9,2
Topný výkon	min/nom/max (kW)	3 / 7,5 / 9	3,6 / 8,9 / 10,1
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)	0,4 / 1,93 / 2,66	0,5 / 2,45 / 3,14
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)	0,4 / 1,96 / 2,84	0,5 / 2,62 / 3,25
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	8,6 / 8,7	10,9 / 11,6
EER / COP	chl / top (nom.)	3,52 / 3,83	3,27 / 3,4
SEER / SCOP koef.roční energet.účinnosti chl / top		7,4 / 4,3	7,1 / 4,3
Komunikační kabel	počet žil x mm2	5*1,5	
Energetická třída	chl / top	A++ / A+	
Roční spotřeba energie	chl / top (kWh)	322 / 1823	394 / 1823
Odvlhčení	(l/hod)	2,8	2,8
Akustický tlak (1,5 m)*	chl / top (dBA)	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	53	57
Průtok vzduchu	(m3/min)	17 / 15 / 13	19 / 17 / 15,5
Rozměry	jednotka Š*V*H (mm)	840*204*840	
	čelní panel Š*V*H (mm)	950*35*950	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	21,1	
	čelní panel (kg)	7,1 (PT-AAGW0) / 7,5 (PT-AFGW0) / 8,5 (PT-AEGW0)	
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	32 / 25	
Barva čelního panelu		RAL 9003	

Venkovní jednotka	Označení	UUC1.U40	
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50	
Max.jištění doporučené výr.závodem, vč.rezervy (A)*		25 (viz pozn.)	
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		16,47	18,84
Napájecí kabel*	počet žil x mm2	CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)	
Odstín RAL		7044	
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	48 / 52	50 / 52
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	65 / -	68 / -
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*834*330	
Čistá hmotnost	(kg)	57,7	
Náplň chladiva	R32 (g)	1900	
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40	
GWP (Global warming potential)		675	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ 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	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48	
	topení (°C)	-18 ~ 18	

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Čelní panel PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0	detaillní popis viz kapitola Řídící systémy a příslušenství, str.567
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H
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)
Ovládání přes WiFi	PWFMDD200
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Zabudované čidlo vlhkosti	standardně (ve spojení s ovladačem PREMTB100, PREMTBB10)
Dálkové čidlo teploty	nelze
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr (filtrační sada jako příslušenství - viz kapitola Příslušenství)*
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
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.