

# 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-AEGW00	
Chladicí výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	2,7 / 6,8 / 8	3,2 / 8 / 9,2
Topný výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	3 / 7,5 / 9	3,6 / 8,9 / 10,1
El.příkon sestavy (chl.)	min./nom./max. (kW)	0,4 / 1,93 / 2,66	0,5 / 2,45 / 3,14
El.příkon sestavy (top.)	min./nom./max. (kW)	0,4 / 1,96 / 2,84	0,5 / 2,62 / 3,25
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
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	
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 (napájení pouze do venkovní jednotky)	
Provozní proud sestavy	chl. / top. (A)	8,6 / 8,7	10,9 / 11,6
Vypočítaný proud dle max.příkonu sestavy (A)*		16,5	18,8
Doporučené / max.jištění	(A)*	20 / 25	
Napájecí kabel*	počet žil x mm²	CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k dopor. jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)	
Komunikační kabel	počet žil x mm²	CYKY 4 x 1,5	
Energetická třída	chl. / top.	A++ / A+	
Roční spotřeba energie	chl. / top. (kWh)	322 / 1823	394 / 1823
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)	59	
Náplň chladiva	R32 (g)	1900	
Doplnění 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	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48	
	topení (°C)	-18 ~ 18	

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)		
Čelní panel	PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW00 - viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství	
Obvodový kryt kazetové jednotky	PTDCA (jen s panely PT-AAGW0 / PT-AFGW0)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)	
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rám.) / PREMTBB01 (černý rám.) – bez funkce dvojité lamely	
Infra ovladač	PWLSSB21H	
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)	
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rám.) / PQRCVCL0Q (černý rám.) – bez funkce dvojité lamely	
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rám.) / PQRCHCA0Q (černý rám.) – bez funkce dvojité lamely	
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB320 / PDRYCB500	
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)	
El. deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)	
Ovládání přes WiFi	PWFMD200	
Kabely skupinového ovládání	PZCWRG3	
Zabudované čidlo vlhkosti	standardně (ve spojení s ovladačem PREMTB100, PREMTBB10)	
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0	
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	

Další informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry