

# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Kazetové jednotky 570×570 mm



230V



Vnitřní jednotka	Označení	CT09F.NR0		CT12F.NR0		CT18F.NQ0	
	Čelní panel	PT-QAGW0					
Chladicí výkon sestavy*	min./nom./max. (kW)	1,5 / 2,5 / 3,2		1,5 / 3,4 / 4,5		2 / 5,0 / 5,8	
Jmenovitý citelný výkon*	(kW)	2,08		2,82		3,55	
Chladicí výkon celk. / citelný při t <sub>i</sub> = 20 °C (such. t.) (kW)*		1,47 / 1,4		2,0 / 1,9		2,94 / 2,39	
Topný výkon sestavy*	min./nom./max. (kW)	1,8 / 3,2 / 3,7		1,8 / 4,1 / 5		2,3 / 5,7 / 6,6	
Topný výkon při t <sub>e</sub> = -15 °C (mokrý tepl.) (kW)*		2,32		2,97		4,64	
El.příkon sestavy (chl.)	min./nom./max. (kW)	0,3 / 0,61 / 0,87		0,3 / 0,97 / 1,62		0,3 / 1,57 / 2,2	
El.příkon sestavy (top.)	min./nom./max. (kW)	0,3 / 0,75 / 0,89		0,3 / 1,11 / 1,57		0,3 / 1,52 / 2,13	
EER / COP	chl. / top. (nom.)	4,1 / 4,3		3,5 / 3,71		3,19 / 3,74	
SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.		6,7 / 4,0		6,7 / 4,0		6,4 / 4,3	
Odvlhčení	(l/hod)	0,63		1,26		1,89	
Akustický tlak (1,5 m)*	chl. / top. (dBA)	36 / 33 / 30		38 / 35 / 32		41 / 39 / 37	
Akustický výkon*	chl. / top. (dBA)	52		52		57	
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	8,5 / 7 / 6		9,5 / 8 / 7		13 / 12 / 11	
Rozměry	jednotka Š / V / H (mm)	570 / 214 / 570		570 / 214 / 570		570 / 256 / 570	
	čelní panel Š / V / H (mm)			620 / 35 / 620			
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	12,4		12,4		13,9	
	čelní panel (kg)			3			
Odvod kondenzátu	venk. / vnitř. (mm)			32 / 25			
Barva čelního panelu				RAL 9003			

Venkovní jednotka	Označení	UUA1.ULO		UUB1.U20	
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)			
Provozní proud sestavy	chl. / top. (A)	2,7 / 3,3		4,4 / 4,9	
Vypočítaný proud dle max.příkonu sestavy (A)*		5,3		9,8	
Doporučené / max. jistiění (A)*		10 / 16		16 / 16	
Napájecí kabel*	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 1,5		CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k dop. jistiění, určí elektrikář)	
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 4 x 1,5			
Energetická třída	chl. / top.			A++ / A+	
Roční spotřeba energie	chl. / top. (kWh)	131 / 980		178 / 912	
Odstín RAL		7044			
Akustický tlak (1 m)*	chl. / top. (dBA)	49 / 52		47 / 52	
Akustický výkon*	chl. / top. (dBA)	65 / -		63 / -	
Rozměry	Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288		870 / 650 / 330	
Čistá hmotnost	(kg)	33,3		44,5	
Náplň chladiva	R32 (g)	1000		1200	
Doplnění chladiva	nad 10 m (g/m)	20			
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	0,675		0,81	
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	28		50	
Přípojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	
Min. / Max.délka potrubí	(m)	5 / 30		5 / 30	
Max. převýšení	(m)	30		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-QAGW0
Kabelový ovladač	všechny modely kabelových ovladačů (preferovaný model PREMTB101)
Infra ovladač	PWLSSB21H
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	PZCWRCG3
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Senzor detekce osob	nelze
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Ionizátor	PAS-NATDR2 (nutno prověřit dostupnost)
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Centrální ovladače	PQCSZ250S0 / PACEZA000 / PACSSA000 / PACP5A000 / PACM5A000
Brána BACnet / Lonworks	PQNFB17C0 / PLNWKB000
Ukazatel spotřeby el. energie PDI Standard / Premium	PPWRDB000 / PQNUD1S40

\* Blíže informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry