

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Kazetové jednotky 570×570 mm



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 / 5,8
Topný výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	1,8 / 3,2 / 3,7	1,8 / 4,1 / 5	2,3 / 5,7 / 6,6
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	(m³/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.U10	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.jištění	(A)*	10 / 16	16 / 16
Napájecí kabel*	počet žil x mm²	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k dop.jištění, určí elektrikář)
Komunikační kabel	počet žil x mm²		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
GWP (Global warming potential)			675
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,675	0,81
Průtok vzduchu	(m³/min)	28	50
Připojovací 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 (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (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. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
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 (ve fázi přípravy)
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