

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Kazetové jednotky 570*570 mm



230V



Vnitřní jednotka	Označení	CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0
	Čelní panel	PT-QAGW0 / PT-UQC / PT-QCHW0 (dále viz tab.Příslušenství)		
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,5	2 / 5 / 5,8
Topný výkon	min/nom/max (kW)	1,8 / 3,2 / 3,7	1,8 / 4,1 / 5	2,3 / 5,7 / 6,6
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)	0,3 / 0,61 / 0,87	0,3 / 0,97 / 1,62	0,3 / 1,57 / 2,2
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)	0,3 / 0,75 / 0,89	0,3 / 1,11 / 1,57	0,3 / 1,52 / 2,13
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	2,7 / 3,3	4,4 / 4,9	8 / 7,8
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
Komunikační kabel	počet žil x mm2		5*1,5	
Energetická třída	chl / top		A++ / A+	
Roční spotřeba energie	chl / top (kWh)	131 / 980	178 / 912	273 / 1335
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 (PT-QAGW0 / PT-QCHW0), resp. 700*22*700 (PT-UQC)		
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
Max.jištění doporučené výt.závodem, vč.rezervy (A)*		16 (viz pozn.)	16 (viz pozn.)	20 (viz pozn.)
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		5,27	9,79	12,88
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)	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 7,5 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)	15		30
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-15 ~ 48	
	topení (°C)		-18 ~ 18	

PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Čelní panel PT-QAGW0 / PT-UQC / PT-QCHW0	detailní popis viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství, str.566
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
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Senzor detekce osob	nelze
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
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