

# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Kanálové jednotky středotlaké

s možností svislé instalace



230V



Vnitřní jednotka	Označení	CM18F.NA0	CM24F.NA0	UM30F.NA0
Chladicí výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	2 / 5 / 5,7	2,7 / 6,8 / 7,8	3,1 / 7,5 / 9
Topný výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	2,3 / 5,5 / 6,5	3 / 7,5 / 8,5	3,6 / 9 / 10,1
El.příkon sestavy (chl.)	min./nom./max. (kW)	0,3 / 1,33 / 1,86	0,4 / 1,95 / 2,69	0,4 / 2,14 / 3,03
El.příkon sestavy (top.)	min./nom./max. (kW)	0,4 / 1,48 / 2,46	0,5 / 2,27 / 3,29	0,5 / 2,42 / 3,33
EER / COP	chl. / top. (nom.)	3,75 / 3,71	3,49 / 3,31	3,5 / 3,71
SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.		6,2 / 4,1	6,6 / 3,9	5,8 / 3,9
Odvlhčení	(l/hod)	1,25	2,6	2,59
Akustický tlak (1,5 m)*	chl. / top. (dBA)	31 / 29 / 28	36 / 32 / 29	38 / 33 / 30
Akustický výkon*	chl. / top. (dBA)	60	62	65
Průtok vzduchu	(m³/min)	14 / 12 / 10	18 / 15 / 12	20 / 15,5 / 13
Externí statický tlak – nastavený / rozsah (Pa)*		59 / 20~147	59 / 20~147	59 / 25~147
Rozměry	Š / V / H (mm)	900 / 245 / 700		
Čistá hmotnost	(kg)	24,7	24,7	29,1
Odvod kondenzátu	venk. / vnitř. (mm)	32 / 26 (při použití čerpadla) / 25,4 / 19,4 (gravitační odtok)		

Venkovní jednotka	Označení	UUB1.U20	UUC1.U40
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	
Provozní proud sestavy	chl. / top. (A)	7,4 / 8,3	8,7 / 10,1
Vypočítaný proud dle max.příkonu sestavy (A)*		14,4	19,1
Doporučené / max.jištění	(A)*	16 / 20	20 / 25
Napájecí kabel*	počet žil x mm²	CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k doporučení, reálnou velikost určuje elektrikář)	
Komunikační kabel	počet žil x mm²	CYKY 4 x 1,5	
Energetická třída	chl. / top.	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie	chl. / top. (kWh)	282 / 1400	378 / 2044
Odstín RAL		7044	
Akustický tlak (1 m)*	chl. / top. (dBA)	47 / 52	48 / 52
Akustický výkon*	chl. / top. (dBA)	63 / -	65 / -
Rozměry	Š / V / H (mm)	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330
Čistá hmotnost	(kg)	44,5	59
Náplň chladiva	R32 (g)	1200	1900
Doplňení chladiva	(g/m)	20 g/m nad 10 m	55 g/m nad 20 m
GWP (Global warming potential)		675	675
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	0,81	1,283
Průtok vzduchu	(m³/min)	50	58
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Min / Max.délka potrubí	(m)	5 / 30	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)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H (pouze ve spojení s infra přijímačem PWLRVN000)
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
Zónový ovladač	ABZCA
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Čerpadlo kondenzátu	standardně
Sada pro vertikální instalaci	ABDAMA0
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