

# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Parapetní jednotky



Vnitřní jednotka	Označení	UQ09F.NA0	UQ12F.NA0	UQ18F.NA0
Chladicí výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	1,5 / 2,6 / 3,4	1,5 / 3,5 / 4	2 / 5 / 5,8
Topný výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	1,6 / 3,1 / 3,9	1,6 / 4 / 4,3	2 / 4,9 / 5,4
El.příkon sestavy (chl.)	min./nom./max. (kW)	0,3 / 0,65 / 0,91	0,3 / 1 / 1,46	0,4 / 1,75 / 2,45
El.příkon sestavy (top.)	min./nom./max. (kW)	0,3 / 0,74 / 1,08	0,3 / 1,05 / 1,58	0,3 / 1,56 / 2,11
EER / COP	chl. / top. (nom.)	4 / 4,2	3,5 / 3,8	2,85 / 3,14
SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.		6,5 / 4	6,4 / 4	5,8 / 3,8
Odvlhčení	(l/hod)	0,66	1,27	2,37
Akustický tlak (1 m)*	chl. / top. (dBA)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 39 / 35 (49 / 44 / 39)
Akustický výkon*	chl. / top. (dBA)	59 / -	59 / -	60 / -
Průtok vzduchu	(m³/min)	8,5 / 6,7 / 5	8,5 / 6,7 / 5	10,1 / 8,6 / 7,2
Rozměry	Š / V / H (mm)	700 / 600 / 210		
Čistá hmotnost	(kg)	16,3		
Odvod kondenzátu	venk. / vnitř. (mm)	16,7 / 12,2		
Barevný odstín		RAL 9001		

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)	2,9 / 3,3	4,4 / 4,7
Vypočítaný proud dle max.příkonu sestavy (A)*		6,3	9,2
Doporučené / max.jištění	(A)*	10 / 16	16 / 20
Napájecí kabel*	počet žil x mm²	CYKY 3C x 1,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm²	napájecí kabel se vztahuje k doporučenému, reálnou velikost určuje elektrikář	
Energetická třída	chl. / top.	CYKY 4 x 1,5	
Roční spotřeba energie	chl. / top. (kWh)	A++ / A+	A++ / A+
Odstín RAL		140 / 980	191 / 1050
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 <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> 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 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	standardně
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	PZCWRG3
Zabudované čidlo vlhkosti	standardně (ve spojení s ovladačem PREMTB100, PREMTBB10)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
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