

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Podstropní jednotky



Vnitřní jednotka	Označení	UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10
Chladicí výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	2 / 5 / 5,8	2,7 / 6,7 / 8	3,1 / 7,7 / 8,8
Topný výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	2,3 / 5,8 / 6,7	3 / 7,5 / 9	3,4 / 8,6 / 9,6
El.příkon sestavy (chl.)	min./nom./max. (kW)	0,3 / 1,33 / 1,86	0,4 / 1,99 / 2,69	0,5 / 2,25 / 3,08
El.příkon sestavy (top.)	min./nom./max. (kW)	0,4 / 1,76 / 2,46	0,4 / 2,2 / 3,08	0,5 / 2,5 / 3,2
EER / COP	chl. / top. (nom.)	3,75 / 3,29	3,37 / 3,41	3,42 / 3,44
SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.		6,6 / 4,3	7,2 / 4,2	6,8 / 4,4
Odvlhčení	(l/hod)	1,8	2,7	3
Akustický tlak (1 m)*	chl. / top. (dBA)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46 / 44 / 43
Akustický výkon*	chl. / top. (dBA)	55	61	62
Průtok vzduchu	(m³/min)	13 / 12 / 11	16 / 15 / 14	19 / 17,5 / 16
Rozměry	Š / V / H (mm)	1200 / 235 / 690		
Čistá hmotnost	(kg)	27,3	28	28
Odvod kondenzátu	venk. / vnitř. (mm)	25 / 20,5		
Barevný odstín		RAL 9001		

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)	7,5 / 8,3	8,8 / 9,8	10 / 11,1
Vypočítaný proud dle max.příkonu sestavy (A)*		14,4	17,9	18,5
Doporučené / max.jištění	(A)*	16 / 20	20 / 25	20 / 25
Napájecí kabel*	počet žil x mm²	CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)		
Komunikační kabel	počet žil x mm²	CYKY 4 x 1,5		
Energetická třída	chl. / top.	A++ / A+		
Roční spotřeba energie	chl. / top. (kWh)	265 / 1368	326 / 1633	396 / 1718
Odstín RAL		7044		
Akustický tlak (1 m)*	chl. / top. (dBA)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Akustický výkon*	chl. / top. (dBA)	63 / -	65 / -	68 / -
Rozměry	Š / V / H (mm)	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330	
Čistá hmotnost	(kg)	44,5	59	
Náplň chladiva	R32 (g)	1200	1900	
Doplnění chladiva	(g/m)	20 g/m nad 10 m	55 g/m nad 20 m	
GWP (Global warming potential)		675	675	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ 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	standardně
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	nelze
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	nelze
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