

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Nástěnné jednotky



230V

400V



Vnitřní jednotka	Označení	US30F.NR0	US36F.NR0
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	3,2 / 8 / 9	3,8 / 9,5 / 12,54
Topný výkon	min/nom/max (kW)	3,6 / 9 / 10	4,3 / 10,8 / 13,39
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)	0,5 / 2,28 / 3,17	0,3 / 2,57 / 3,91
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)	0,5 / 2,5 / 3,2	0,5 / 2,77 / 3,77
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	10,1 / 11,1	11,4 / 12,2 4,1 / 4,4
EER / COP	chl / top (nom.)	3,51 / 3,6	3,7 / 3,9
SEER / SCOP koef.roční energet.účinnosti chl / top		7 / 4,3	6,1 / 3,85
Komunikační kabel	počet žil x mm ²		5*1,5
Energetická třída	chl / top	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie	chl / top (kWh)	400 / 1758	545 / 3164
Odvlhčení	(l/hod)	2,9	3,83
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	46 / 42 / 38	51 / 46 / 42
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	62 / -	65 / -
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	21 / 17 / 13	25 / 21 / 17
Rozměry	Š*V*H (mm)		1200*360*265
Čistá hmotnost	(kg)		18,3
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)		16,5 / 14,5
Barevný odstín			RAL 9016

Venkovní jednotka	Označení	UUC1.U40	UUD1.U30	UUD3.U30
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50	1f, 220-240, 50	3f, 380-415, 50
Max.jištění doporučené vyr.závodem, vč.rezervy (A)*		25 (viz pozn.)	40 (viz pozn.)	20 (viz pozn.)
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		18,96	22,92	13,27
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 6,0	CYKY 5C x 2,5
Odstín RAL				7044
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	50 / 52		50 / 50
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	68 / -		66 / -
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*834*330		950*1380*330
Čistá hmotnost	(kg)	57,7		87,5
Náplň chladiva	R32 (g)	1900		3000
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40		40
GWP (Global warming potential)		675		675
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	1,283		2,025
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	58		110
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		9,52 / 15,88	
Min / Max.délka potrubí	(m)	5 / 50		5 / 85
Max.převýšení	(m)	30		30
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48		-15 ~ 48
	topení (°C)			-18 ~ 18

Infra ovladač PWLSSB21H	standardně u vnitřní jednotky
-------------------------	-------------------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (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.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	standardně zabudováno
Kabely skupinového ovládání	nelze
Dálkové čidlo teploty	nelze
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, ionizátor*
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