

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Kazetové jednotky kruhové



230V

400V



Vnitřní jednotka	Označení	UT36F.NY0	UT48F.NY0
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	3,8 / 11,0 / 12,54	5,4 / 13,4 / 15,68
Topný výkon	min/nom/max (kW)	4,3 / 12,2 / 13,39	6,2 / 15,5 / 17,52
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)	0,5 / 3,06 / 3,98	0,9 / 4,39 / 5,71
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)	0,5 / 3,13 / 4,26	0,9 / 4,56 / 5,56
Provozní proud sestavy (230V / 400V)	chl / top (A)	10,1 / 10,7 (s jednotkou UUD1) 5,2 / 5,3 (s jednotkou UUD3)	19,5 / 20,2 (s jednotkou UUD1) 7,0 / 7,3 (s jednotkou UUD3)
EER / COP	chl / top (nom.)	3,6 / 3,9	3,05 / 3,4
SEER / SCOP koef.roční energet.účinnosti chl / top		6,8 / 4,3	6,5 / 4,3
Komunikační kabel	počet žil x mm ²	5*1,5	
Roční spotřeba energie	chl / top (kWh)	566 / 2930	1237 / 2930
Odvlhčení	(l/hod)	4,27	5,65
Akustický tlak (1,5 m)*	chlazení (dBA)	44 / 40 / 38	47 / 44 / 40
	topení (dBA)	47 / 43 / 40	49 / 46 / 42
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	59 / -	60 / 62
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	25 / 21 / 19	29 / 25 / 21
Rozměry	Š*V*H (mm)	1050*330*1050	
Čistá hmotnost	(kg)	30	
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	32 / 25	
Barva čelního panelu		RAL 9003	

Venkovní jednotka	Označení	UUD1.U30 / UUD3.U30
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50 / 3f, 380-415, 50
Max.jištění doporučené výr.závodem, vč.rezervy (A)*		40 (viz pozn.) / 20 (viz pozn.)
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		24.14 / 13.97 32.64 / 18.9
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 6,0 / CYKY 5C x 2,5 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)
Odstín RAL		7044
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	50 / 50 52 / 53
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	66 / - 69 / 69
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330
Čistá hmotnost	(kg)	87,5
Náplň chladiva	R32 (g)	3000
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40
GWP (Global warming potential)		675
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	2,025
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	110
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88
Min / Max.délka potrubí	(m)	5 / 85
Max.převýšení	(m)	30
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48
	topení (°C)	-18 ~ 18

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	PWLSSB21H
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
El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)
Ovládání přes WiFi	PWFMDD200
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Zabudované čidlo vlhkosti	standardně (ve spojení s ovladačem PREMTB100, PREMTBB10)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
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

* pozn. - pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.