

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Kazetové jednotky kruhové



230V

400V

Doporučujeme
prověřit dostupnost
totoho výrobku



Vnitřní jednotka	Označení	UT36F.NY0	UT48F.NY0
Chladicí výkon sestavy*	min./nom./max. (kW)	3,8 / 11,0 / 12,54	5,4 / 13,4 / 15,68
Jmenovitý citelný výkon*	(kW)	8,8	9,78
Chladicí výkon celk. / cit. při t _r = 20 °C (such. t.) cca (kW)		6,4 / 5,9	7,87 / 6,59
Topný výkon sestavy*	min./nom./max. (kW)	4,3 / 12,2 / 13,39	6,2 / 15,5 / 17,52
Topný výkon při t _e = -15 °C (mokrý tepl.) cca (kW)		9,7	11,63
El. příkon sestavy (chl.)	min./nom./max. (kW)	0,5 / 3,06 / 3,98	0,9 / 4,39 / 5,71
El. příkon sestavy (top.)	min./nom./max. (kW)	0,5 / 3,13 / 4,26	0,9 / 4,56 / 5,56
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
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 (fáze, V, Hz)	UUD1.U30 (1f, 220~240, 50) - napájení pouze do venkovní jednotky	
Provozní proud sestavy	chl. / top. (A)	10,1 / 10,7	19,5 / 20,2
Vypočítaný proud dle max.příkonu sestavy (A)*		23,4	32,6
Doporučené / max. jištění	(A)*	25 / 40	40 / 40
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 4,0 (určuje elektrikář)	CYKY 3C x 6,0 (určuje elektrikář)
Venkovní jednotka	Označení (fáze, V, Hz)	UUD3.U30 (3f, 380~415) - napájení pouze do venkovní jednotky	
Provozní proud sestavy	chl. / top. (A)	5,2 / 5,3	7,0 / 7,3
Vypočítaný proud dle max.příkonu sestavy (A)*		14,2	18,9
Doporučené / max.jištění	(A)*	16 / 20	20 / 20
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²	CYKY 5C x 2,5 (určuje elektrikář)	CYKY 5C x 2,5 (určuje elektrikář)
Komunikační kabel	počet žil x mm ²	CYKY 4 x 1,5	
Roční spotřeba energie	chl. / top. (kWh)	566 / 2930	1237 / 2930
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	
Doplnění chladiva	nad 20 m (g/m)	50	
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)	-20~18	

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač	všechny modely kabelových ovladačů (preferovaný model PREMTB101)
Infra ovladač	PWLSSB21H
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 PREMTB101, PREMTBB11)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Centrální ovladače	PQCSZ250S0 / PACEZA000 / PACS5A000 / PACP5A000 / PACM5A000
Brána BACnet / Lonworks	PQNFB17C0 / PLNWKB000
Ukazatel spotřeby el. energie PDI Standard / Premium	PPWRDB000 / PQNUD1S40

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry