

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Kazetové jednotky kruhové



230V

400V

Doporučujeme
prověřit dostupnost
tohoto 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
Topný výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	4,3 / 12,2 / 13,39	6,2 / 15,5 / 17,52
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	(m³/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 (napájení pouze do venkovní jednotky)	
Provozní proud sestavy (230V / 400V)	chl. / top. (A)	10,1 / 10,7 (s jednotkou UUD1)	19,5 / 20,2 (s jednotkou UUD1)
		5,2 / 5,3 (s jednotkou UUD3)	7,0 / 7,3 (s jednotkou UUD3)
Vypočítaný proud dle max.příkonu sestavy (A)*		23,4 (UUD1) / 14,2 (UUD3)	32,6 (UUD1) / 18,9 (UUD3)
Doporučené / max.jištění	(A)*	25 / 40 (UUD1) / 16 / 20 (UUD3)	40 / 40 (UUD1) / 20 / 20 (UUD3)
Napájecí kabel*	počet žil x mm²	CYKY 3C x 4,0 / CYKY 5C x 2,5 (vztahuje se k doporučenému, reálnou velikost určuje elektrikář)	
Komunikační kabel	počet žil x mm²	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	
Doplňení chladiva	nad 20 m (g/m)	50	
GWP (Global warming potential)		675	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	2,025	
Průtok vzduchu	(m³/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 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	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
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	standardně (dopravní výška 70 cm)
Centrální ovladač AC EZ / AC EZ Touch	PQCSZ250S0 / PACEZA000
Centrální ovladač AC Smart / ACP / AC Manager	PACSSA000 / 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