

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Kazetové jednotky 840*840 mm

s dvojitou lamelou



230V



Vnitřní jednotka	Označení	UT36F.NA0	UT42F.NA0	UT48F.NA0	UT60F.NA0
	Čelní panel	PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0 (bližší popis viz tab.Příslušenství)			
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	3,8 / 9,5 / 12,54	4,8 / 12,1 / 14,16	5,4 / 13,4 / 15,68	5,8 / 14,6 / 15,77
Topný výkon	min/nom/max (kW)	4,3 / 10,8 / 13,39	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,52	6,8 / 16,9 / 18,25
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)	0,5 / 2,26 / 3,44	0,7 / 3,31 / 4,3	0,9 / 4,25 / 5,53	1 / 5,21 / 5,84
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)	0,5 / 2,43 / 3,3	0,7 / 3,51 / 4,56	0,9 / 4,37 / 5,33	1 / 5,12 / 5,89
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	10,1 / 10,7	14,6 / 15	18,7 / 19	23,1 / 22,7
EER / COP	chl / top (nom.)	4,2 / 4,45	3,66 / 3,85	3,15 / 3,55	2,8 / 3,3
SEER / SCOP koef.roční energet.účinnosti chl / top		7 / 4,3	7 / 4,3	6,5 / 4,2	6,2 / 4,2
Komunikační kabel	počet žil x mm2	5*1,5			
Energetická třída	chl / top	A++ / A+	-	-	-
Roční spotřeba energie	chl / top (kWh)	475 / 3093	1037 / 3093	1237 / 3167	1413 / 3167
Odvlhčení	(l/hod)	2,38	4,46	5,73	6,58
Akustický tlak (1,5 m)***	chl / top (dBA)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Akustický výkon****	chl / top (dBA)	61	61	62 / 63	62 / 63
Průtok vzduchu	(m3/min)	27,5 / 25 / 22,5	27,5 / 25 / 22,5	30 / 27,5 / 25	30 / 27,5 / 25
Rozměry	jednotka Š*V*H (mm)	840*288*840			
	čelní panel Š*V*H (mm)	950*35*950			
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	25,3			
	čelní panel (kg)	7,1 (PT-AAGW0) / 7,5 (PT-AFGW0) / 8,5 (PT-AEGW0)			
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	32 / 25			
Barva čelního panelu		RAL 9003			

Venkovní jednotka	Označení	UUD1.U30			
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jističní*	(A)	40 (viz pozn.)			
Napájecí kabel**	počet žil x mm2	CYKY 3C x 6,0			
Odstín RAL		7044			
Akustický tlak (1 m)***	chl / top (dBA)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Akustický výkon****	chl / top (dBA)	66 / -	69 / 69	69 / 69	71 / 71
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330			
Čistá hmotnost	(kg)	87,5			
Náplň chladiva	R32 (g)	3000			
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40			
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			

Ceníková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství), bez DPH a PHE				
Vnitřní jednotka				
Čelní panel PT-AAGW0				
Kabelový ovladač PREMTB100 s ČJ				
Venkovní jednotka				

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Čelní panel PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0	detailní popis viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství, str.551
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PQWRHQ0FDB / 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 / PDRYCB500
El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)
Ovládání přes WiFi	PWFMD200
Kabely skupinového ovládání	PZCWRG3
Dálkové čidlo teploty	nelze
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

Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.