

Komerční klimatizace SPLIT CAC – COMPACT INVERTOR

Nástěnné jednotky



230V



Vnitřní jednotka	Označení	US30F.NR0	US36F.NR0
Chladicí výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	3,0 / 7,5 / 8,3	3,8 / 9,5 / 10,6
Jmenovitý citelný výkon	(kW)	5,55	7,79
Chladicí výkon celk. / citelný při $t_i = 20\text{ °C}$ (such. t.) (kW)		4,4 / 3,74	5,58 / 5,25
Topný výkon sestavy	min./nom./max. (kW)	3,1 / 7,7 / 8,5	4,3 / 10,8 / 11,5
Topný výkon při $t_e = -10\text{ °C}$ (mokrý tepl.) (kW)		6,75	9,23
El. příkon sestavy (chl.)	min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,31 / 2,77	0,6 / 3,03 / 3,67
El. příkon sestavy (top.)	min./nom./max. (kW)	0,4 / 2,14 / 2,78	0,6 / 3 / 3,72
EER / COP	chl. / top. (nom.)	3,25 / 3,6	3,1 / 3,6
SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.		6,8 / 4,1	6,4 / 4,1
Odvlhčení	(l/hod)	3,01	3,5
Akustický tlak (1 m)	chl. / top. (dBA)	46 / 42 / 38	51 / 46 / 42
Akustický výkon	chl. / top. (dBA)	62 / -	65 / -
Průtok vzduchu	(m³/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	UUB1.U20	UUC1.U40
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	
Provozní proud sestavy	chl. / top. (A)	10,1 / 9,3	13,6 / 13,3
Vypočítaný proud dle max. příkonu sestavy (A)		16,6	21,1
Doporučené / max. jistění	(A)	20 / 20	25 / 25
Napájecí kabel	počet žil x mm²	CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k doporu. jistění, reálnou velikost určuje elektrikář)	CYKY 3C x 4,0
Komunikační kabel	počet žil x mm²	CYKY 4 x 1,5	
Energetická třída	chl. / top.	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	chl. / top. (kWh)	386 / 1468	520 / 1980
Odstín RAL		7044	
Akustický tlak (1 m)	chl. / top. (dBA)	50 / 54	54 / 56
Akustický výkon	chl. / top. (dBA)	67 / -	70 / -
Rozměry	Š / V / H (mm)	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330
Čistá hmotnost	(kg)	44,5	59
Náplň chladiva	R32 (g)	1200	1900
Doplnění chladiva	(g/m)	40 g/m nad 10 m	55 g/m nad 20 m
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,81	1,283
Průtok vzduchu	(m³/min)	50	58
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Min. / Max.délka potrubí	(m)	5 / 30	5 / 50
Max. převýšení	(m)	30	30
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10~48	
	topení (°C)	-10~18	

PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Kabelový ovladač	všechny modely kabelových ovladačů (preferovaný model PREMTB101)
Infra ovladač	standardně
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB320 / PDRYCB500
El. deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)
Ovládání přes Wi-Fi	standardně zabudováno
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Dálkové čidlo teploty	nelze
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, ionizátor
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Centrální ovladače	PQCSZ250S0 / PACEZA000 / PACS5A000 / PACP5A000 / PACM5A000
Brána BACnet / Lonworks	PQNF17C0 / PLNWK000
Ukazatel spotřeby el. energie PDI Standard / Premium	PPWRDB000 / PQNUD1S40