

# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Podstropní jednotky



Vnitřní jednotka	Označení	UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
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 / 14,4 / 15,55
Topný výkon	min/nom/max (kW)	4,3 / 10,8 / 13,39	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,52	6,7 / 16,8 / 18,14
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)	0,5 / 2,65 / 4,03	0,8 / 3,9 / 5,07	0,9 / 4,5 / 5,85	1,1 / 5,33 / 5,97
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)	0,5 / 2,6 / 3,54	0,8 / 3,75 / 4,88	0,9 / 4,77 / 5,82	1,1 / 5,6 / 6,44
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	11,7 / 11,4	17 / 16,5	19,7 / 20,6	23,6 / 24,6
EER / COP	chl / top (nom.)	3,59 / 4,15	3,1 / 3,6	2,98 / 3,25	2,7 / 3
SEER / SCOP koef.roční energet.účinnosti chl / top		6,3 / 4,1	6,3 / 4,1	5,9 / 4,1	5,7 / 4,1
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5			
Energetická třída	chl / top	A++ / A+	-	-	-
Roční spotřeba energie	chl / top (kWh)	528 / 3244	1152 / 3244	1363 / 3244	1516 / 3244
Odvlhčení	(l/hod)	3,6	5,52	6,28	7,13
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	62 / -	62 / 66	63 / 67	63 / 67
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	28 / 24 / 20			
Rozměry	Š*V*H (mm)	1600*235*690			
Čistá hmotnost	(kg)	36,7			
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	25 / 20,5			
Barevný odstín		RAL 9001			

Venkovní jednotka	Označení	UUD1.U30			
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Max.jištění doporučené vyr.závodem, vč.rezervy (A)*		40 (viz pozn.)			
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		23,55	29,64	33,52	35,78
Napájecí kabel*	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 6,0 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)			
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 <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	2,025			
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /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			

Infra ovladač PWLSSB21H	<b>standardně u vnitřní jednotky</b>
-------------------------	--------------------------------------

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	standardně
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	nelze
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	nelze
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB320 / PDRYCB500
El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)
Ovládání přes WiFi	PWFMD200
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Zabudované čidlo vlhkosti	standardně (ve spojení s ovladačem PREMTB100, PREMTBB10)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
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