

# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Nástěnné jednotky



Vnitřní jednotka	Označení	MJ09PC.NSJ	MJ12PC.NSJ	MJ18PC.NSK	MJ24PC.NSK
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,5 / 4,0	2 / 5 / 5,8	2,7 / 6,8 / 7,7
Topný výkon	min/nom/max (kW)	1,8 / 3,2 / 3,7	1,8 / 4,0 / 4,4	2,3 / 5,8 / 6,1	3,0 / 6,9 / 7,24
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)	0,3 / 0,58 / 0,84	0,33 / 0,97 / 1,48	0,3 / 1,39 / 2,0	0,4 / 2,0 / 2,57
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)	0,3 / 0,71 / 0,85	0,33 / 1,0 / 1,48	0,3 / 1,71 / 1,96	0,4 / 2,33 / 2,5
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	2,6 / 3,2	4,4 / 4,5	6,3 / 7,7	9,1 / 10,6
EER / COP	chl / top (nom.)	4,3 / 4,5	3,6 / 4,0	3,61 / 3,4	3,4 / 3,0
SEER / SCOP koef.roční energet.účinnosti chl / top		7,0 / 4,0	6,6 / 4,0	6,8 / 4,0	6,7 / 3,9
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5			
Energetická třída	chl / top	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie	chl / top (kWh)	125 / 980	186 / 980	257 / 1365	355 / 1795
Odvlhčení	(l/hod)	1,9	1,9	3,35	3,5
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29	44 / 38 / 34	46 / 41 / 36
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	56	56	59	65
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	7,6 / 6,2 / 4,8	8,0 / 6,6 / 5,5	15,8 / 12,4 / 10,0	16,9 / 12,8 / 10,4
Rozměry	Š*V*H (mm)	818*316*189	818*316*189	975*354*209	
Čistá hmotnost	(kg)	8,2	8,2	10,9	11,5
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	21,5 / 16,0			
Barevný odstín		RAL 9016			

Venkovní jednotka	Označení	UUA1.ULO		UUB1.U20	UUC1.U40
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Max.jištění doporučené vyr.závodem, vč.rezervy (A)*		16 (viz pozn.)	16 (viz pozn.)	20 (viz pozn.)	25 (viz pozn.)
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		5,08	8,97	11,71	15,08
Napájecí kabel*	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)			
Odstín RAL		7044			
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	49 / 52		47 / 52	48 / 52
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	65 / -		63 / -	65 / -
Rozměry	Š*V*H (mm)	770*545*288		870*650*330	950*834*330
Čistá hmotnost	(kg)	33,3		44,5	57,7
Náplň chladiva	R32 (g)	1000		1200	1900
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20			40
GWP (Global warming potential)		675			
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	0,675		0,81	1,283
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	28		50	58
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Min / Max.délka potrubí	(m)	5 / 30		5 / 30	5 / 50
Max.převýšení	(m)	15		30	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	nelze
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel.ovač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB320 / PDRYCB500
El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)
Ovládání přes WiFi	standardně zabudováno
Kabely skupinového ovládání	nelze
Dálkové čidlo teploty	nelze
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