

# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Sloupová jednotka



Vnitřní jednotka	Označení	UP48.NT2	
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	6 / 13,4 / 15,2	
Topný výkon	min/nom/max (kW)	6 / 15,5 / 17,1	
El.příkon - jmenovitý	chl / top (kW)	4,2 / 4,5	
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	18,1 / 19,5	5,76 / 6,2
EER / COP	chl / top (nom.)	3,21 / 3,41	
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5	
Odvlhčení	(l/hod)	5	
Akustický tlak (1,5 m)*	chl / top (dBA)	55 / 52 / 49 / 45	
Akustický výkon*	chl (dBA)	59	
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	36 / 31 / 27 / 23	
Rozměry	Š*V*H (mm)	590*1840*460	
Čistá hmotnost	(kg)	50	
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	32 / 25	

Venkovní jednotka	Označení	UU48W.U32	UU49W.U32
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50	3f, 380-415, 50
Max.jištění doporučené výr.závodem, vč.rezervy (A)*		40 (viz pozn.)	20 (viz pozn.)
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		29,5	17,08
Napájecí kabel*	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 6,0	CYKY 5C x 2,5
		napájecí kabel se vztahuje k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář	
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	52 / 54	
Akustický výkon*	chl (dBA)	68	
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330	
Čistá hmotnost	(kg)	92	96
Náplň chladiva	R410A (g)	3400	
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40	
GWP (Global warming potential)		2087,5	
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	7,1	
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	110	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88	
Max.délka potrubí	(m)	75	
Max.převýšení	(m)	30	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48	
	topení (°C)	-18 ~ 18	

Infra ovladač PWLSSB21H	<b>součástí dodávky vnitřní jednotky</b>
-------------------------	--

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	nelze
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	nelze
Infra ovladač	standardně
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	nelze
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	nelze
Kabely skupinového ovládání	nelze
Dálkové čidlo teploty	nelze
Zónový ovladač	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