Komerční klimatizace SPLIT CAC

Nástěnné jednotky Standard Plus S

R32 | 230V






Vnitřní jednotka	Označení	MJ09PC.NSJ0	MJ12PC.NSJ0	MJ18PC.NSK0	MJ24PC.NSK0
Chladicí výkon sestavy*	min./nom./max. (kW)	1,5 / **2,5** / 3,2	1,5 / **3,5** / 4,0	2 / **5,0** / 5,8	2,7 / **6,8** / 7,7
Jmenovitý citelný výkon*	(kW)	2,08	2,82	3,55	5,1
Chladicí výkon celk. / citelný při *ti* = 20 °C (such. t.) (kW)*		1,47 / 1,4	2,0 / 1,9	2,94 / 2,39	3,99 / 3,44
Topný výkon sestavy*	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
Topný výkon při *te* = −15 °C (mokrý tepl.) (kW)*		2,32	2,97	4,64	6,32
El. příkon sestavy (chl.)	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 sestavy (top.)	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
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
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	(m³/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	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.UL0		UUB1.U20	UUC1.U40
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)			
Provozní proud sestavy	chl. / top. (A)	2,6 / 3,2	4,4 / 4,5	6,3 / 7,7	9,1 / 10,6
Vypočítaný proud dle max.příkonu sestavy (A)*		5,4	9	11,7	15,1
Doporučené / max. jištění	(A)*	10 / 16	10 / 16	16 / 20	16 / 25
Napájecí kabel*	počet žil x mm²	CYKY 3C x 1,5 (určuje elektrkář)		CYKY 3C x 2,5 (určuje elektrkář)	
Komunikační kabel	počet žil x mm²	CYKY 4 x 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
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	59
Náplň chladiva	R32 (g)	1000		1200	1900
Doplnění chladiva	(g/m)	20 g/m nad 10 m			55 g/m nad 20 m
Ekvivalent CO_2	t-CO_2 eq	0,675		0,81	1,283
Průtok vzduchu	(m³/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)	30		30	30
Garantovaný chod*	chlazení (°C)	−15~48			
	topení (°C)	−18~18			

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a 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 WiFi	standardně zabudováno
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Dálkové čidlo teploty	nelze
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Centrální ovladače	PQCSZ250S0 / PACEZA000 / PACS5A000 / PACP5A000 / PACM5A000
Brána BACnet / Lonworks	PQNFB17C0 / PLNWKB000
Ukazatel spotřeby el. energie PDI Standard / Premium	PPWRDB000 / PQNUD1S40

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

** Dimenze připojení vnitřní jednotky jsou 6,35 / 12,7 mm – nutno použít redukci před venkovní jednotkou na dimenze 9,52 / 15,88 mm

CAC MULTI F/FDX – vnitřní jednotky



Standard Plus S

R32 R410A

KLÍČOVÉ FUNKCE A VYBAVENÍ (bližší popis viz kapitola Rezidenční klimatizace RAC)
Funkce střídání chodu / zálohování provozu a výkonu (pouze u systému Split)
Zabudovaná WiFi

Označení		MJ05PC.NSJ0	MJ07PC.NSJ0	MJ09PC.NSJ0	MJ12PC.NSJ0	MJ15PC.NSJ0
Chladící výkon celkový*	(kW)	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2
Chladící výkon citelný*	(kW)	1,1	1,5	1,8	2,5	3,0
Topný výkon*	(kW)	1,6	2,4	3,2	4	5,4
Akustický tlak (1 m)* chlazení	V / S / N (dBA)	34 / 31 / 26	35 / 31 / 26	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29	42 / 35 / 30
Akustický výkon*	max. (dBA)	56	56	56	56	57
Průtok vzduchu chlazení	(m^3/min)	7,1 / 5,7 / 4,6	7,2 / 5,8 / 4,6	7,6 / 6,2 / 4,8	8,0 / 6,6 / 5,5	8,9 / 7,2 / 5,6
Rozměry	Š / V / H (mm)	818 / 316 / 189				
Čistá hmotnost	(kg)	8,2				
Odvlhčení	cca (l/h)	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2
Odstín RAL		9016				
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52				
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16				

Označení		MJ18PC.NSK0	MJ24PC.NSK0
Chladící výkon celkový*	(kW)	5,3	7
Chladící výkon citelný*	(kW)	3,8	5,0
Topný výkon*	(kW)	6,3	7,5
Akustický tlak (1 m)* chlazení	V / S / N (dBA)	44 / 38 / 34	46 / 41 / 36
Akustický výkon*	max. (dBA)	59	65
Průtok vzduchu chlazení	(m^3/min)	15,8/ 12,4 / 10	16,9 / 12,8 / 10,4
Rozměry	Š / V / H (mm)	975 / 354 / 209	
Čistá hmotnost	(kg)	10,9	11,5
Odvlhčení	cca (l/h)	1,9	2,6
Odstín RAL		9016	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7**	6,35 / 12,7**
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač	všechny modely kabelových ovladačů (preferovaný model PREMTB101)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB500 / PDRYCB300 / PDRYCB320
Ovládání přes WiFi	standardně vestavěno
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)

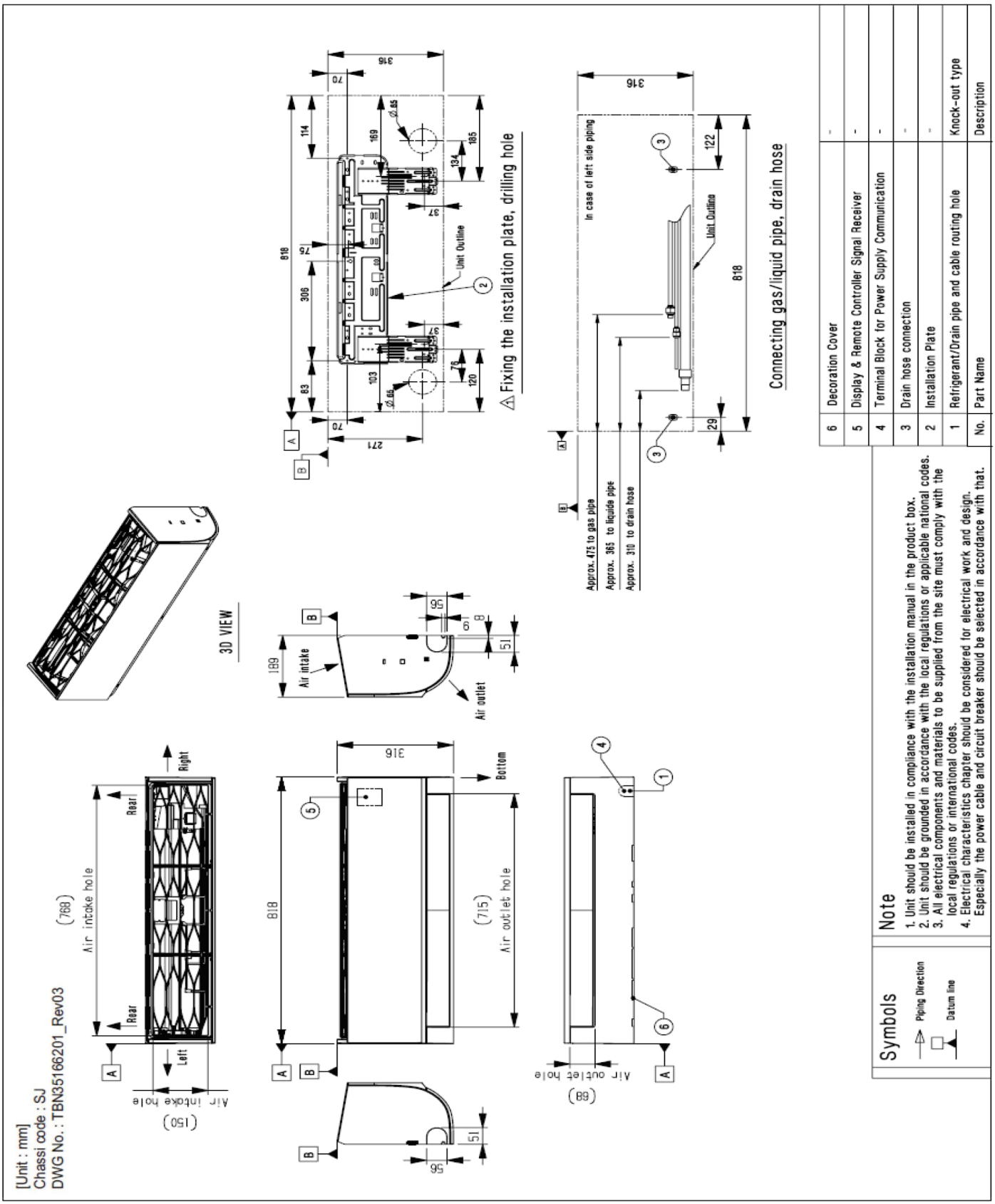
* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

** Dimenze připojení vnitřní jednotky jsou odlišné než u venkovní jednotky – viz následující strany „Dimenze chladivového potrubí“.





Nástěnná jednotka **MJ05~15PC**



No.	Part Name	Description
6	Decoration Cover	-
5	Display & Remote Controller Signal Receiver	-
4	Terminal Block for Power Supply Communication	-
3	Drain hose connection	-
2	Installation Plate	-
1	Refrigerant/Drain pipe and cable routing hole	Knock-out type

Nástěnná jednotka **MJ18~24PC**

