

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY – SPECIFIKACE

STANDARD PLUS (R410A)


 Zabudovaná
Wi-Fi

 Chytrá
diagnostika

 Aktivní
řízení
el. energie

 Displej
spotřeby
el. energie

 Dvojitý
ochranný
filtr

 Automatické
čištění

 Rychlé
vychlazení

 4cestný
swing

 Rychlé
topení


Gold Fin™


 Komfortní
vzduch

 Nízká
hlučnost
(9k, 12k)

 Tichý
režim

 Rychlá
a snadná
instalace

• Split systém

JEDNOTKA VNITŘNÍ				9K	12K	18K	24K
				PM09SP.NSJ	PM12SP.NSJ	PM18SP.NSK	PM24SP.NSK
Výkon	Chlazení	Min/Nom/Max	W	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5525	900/6600/7420
	Topení +7°C	Min/Nom/Max	W	890/3200/4100	890/3800/5100	900/5800/6438	900/7500/8640
	Topení -7°C	Nom	W	3000	3600	3800	4850
Příkon	Chlazení	Nom	W	670	1080	1587	2275
	Topení +7°C	Nom	W	840	1000	1611	2308
	Topení -7°C	Nom	W	840	1000	1611	2308
EER			W/W	3,73	3,24	3,15	2,90
S.E.E.R.				6,5	6,4	6,5	6,2
COP			W/W	3,81	3,80	3,60	3,25
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,0	3,9
Energetická třída	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Topení			A+	A+	A+	A
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	134	191	269	372
	Topení		kWh	840	875	1365	1794
Akustický tlak	Chlazení	Sleep	dB(A)	19	19	31	31
		Low	dB(A)	27	27	34	34
		Medium	dB(A)	35	35	39	42
	Topení	High	dB(A)	41	41	44	47
		Low	dB(A)	27	27	34	34
		Medium	dB(A)	35	35	39	42
Akustický výkon	Chlazení	High	dB(A)	41	41	44	47
		Low	dB(A)	27	27	34	34
		Medium	dB(A)	35	35	39	42
	Topení	High	dB(A)	41	41	44	47
		Low	dB(A)	27	27	34	34
		Medium	dB(A)	35	35	39	42
Průtok vzduchu	Chlazení	Sleep	m³/min	3,0	3,0	8,0	8,0
		Low	m³/min	4,2	4,2	10,5	10,5
		Medium	m³/min	7,5	7,5	13,0	13,1
	Topení	High	m³/min	10,0	10,0	14,5	16,1
		Max (Power)	m³/min	11,5	12,5	15,5	20,0
		Low	m³/min	5,6	5,6	11,0	11,0
Odvlhčeni	Medium	m³/min	7,2	7,2	13,5	15,0	
	High	m³/min	10,0	10,0	16,0	18,5	
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	3,0	4,7	6,9	10,1
	Max	A	A	6,0	6,0	9,0	14,0
	Topení	Nom	A	3,7	4,5	7,1	10,4
Startovací proud	Max	A	A	7,0	7,0	9,5	14,0
	Chlazení	Nom	A	3,0	4,7	6,9	10,1
Topení	Nom	A	A	3,7	4,5	7,1	10,4
	Max	A	A	7,0	7,0	9,5	14,0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Doporučené jištění			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 4,0
Napájecí a komunikační kabel			N x mm²	4 x 1,5 (vč. uzemnění)	4 x 1,5 (vč. uzemnění)	4 x 1,5 (vč. uzemnění)	4 x 1,5 (vč. uzemnění)
Rozměry			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Čistá hmotnost			kg	8,7	8,7	12,0	12,8
Výkon motoru ventilátoru			W	30	30	30	60
VENKOVNÍ				PM09SP.UA3	PM12SP.UA3	PM18SP.U2	PM24SP.UUE
Provozní rozsah	Chlazení	Min-Max	°CDB	-10-48	-10-48	-15-48	-15-48
	Topení	Min-Max	°CDB	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
Akustický tlak	Chlazení	High	dB(A)	49	49	53	56
	Topení	High	dB(A)	50	50	55	57
Akustický výkon	Chlazení	High	dB(A)	65	65	65	70
	Chlazení	High	m³/min	27	27	35	50
Potrubí	Délka (Odu/Idu)	Min	m	3	3	3	3
	Převýšení (Odu/Idu)	Max	m	15	15	20	30
Připojovací dimenze	Kapalina	OD(Outside)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		inch		(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)
	Plyn	OD(Outside)	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
		inch		(3/8)	(3/8)	(1/2)	(5/8)
	Odpad	OD(Outside)	mm	21,5	21,5	21,5	21,5
		inch		0,85	0,85	0,85	0,85
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Náplň v 7,5 m		g	950	950	1200	1350
	Doplnění		t-CO ₂ eq	1,98	1,98	2,51	2,82
	Doplnění		g/m	20	20	20	30
	GWP			2087,5	2087,5	2087,5	2087,5
Výkon motoru ventilátoru			W	43	43	43	85
Typ kompresoru				1P Rotary	1P Rotary	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Čistá hmotnost			kg	28,4	28,4	36,3	46
Rozměry			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320

* Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A).

** S : Sleep / L : Low / M : Medium / H : High

STANDARD PLUS (R32)



Zabudovaná
Wi-Fi



Chytrá
diagnostika



Aktivní
řízení
el. energie



Displej
spotřeby
el. energie



Dvojitý
ochranný
filtr



Automatické
čištění



Dual Inverter
COMPRESSOR



Rychlé
vychlazení



4cestný
swing



Rychlé
topení



Gold Fin™



Komfortní
vzduch



Nízká
hluknost
(9k, 12k)



Tichý
režim



Rychlá
a snadná
instalace

• Split systém

JEDNOTKA VNITŘNÍ				9K	12K	18K
				PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PC18SQ.NSK
Výkon	Chlazení	Min/Nom/Max	W	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5500
	Topení +7°C	Min/Nom/Max	W	890/3300/4100	890/4000/5100	900/5800/6400
Příkon	Chlazení	Nom	W	2600	3000	4200
	Topení +7°C	Nom	W	656	1080	1562
EER			W/W	800	1050	1611
S.E.E.R.			W/W	3,81	3,24	3,20
COP			W/W	7,0	6,6	7,0
S.C.O.P.			W/W	4,13	3,81	3,60
Energetická třída	Chlazení			A++	A++	A++
	Topení			A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250
	Topení		kWh	875	875	1270
Akustický tlak	Chlazení	Sleep	dB(A)	19	19	31
		Low	dB(A)	27	27	34
		Medium	dB(A)	35	35	39
	Topení	High	dB(A)	41	41	44
		Low	dB(A)	27	27	34
		Medium	dB(A)	35	35	39
Akustický výkon	Chlazení	High	dB(A)	41	41	44
		Low	dB(A)	59	59	60
		Medium	dB(A)	59	59	60
	Topení	High	dB(A)	41	41	44
		Low	dB(A)	59	59	60
		Medium	dB(A)	59	59	60
Průtok vzduchu	Chlazení	Sleep	m ³ /min	3,0	3,0	8,0
		Low	m ³ /min	4,2	4,2	10,5
		Medium	m ³ /min	7,5	7,5	13,0
	Topení	High	m ³ /min	10,0	10,0	14,5
		Max (Power)	m ³ /min	12,5	12,5	15,5
		Low	m ³ /min	5,6	5,6	11,0
Odvlhčení	Medium	m ³ /min	7,2	7,2	13,5	
	High	m ³ /min	10,0	10,0	16,0	
		l/h	1,1	1,3	1,8	
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	3,3	4,7	6,9
		Max	A	6,0	6,0	9,0
	Topení	Nom	A	4,0	4,7	7,1
		Max	A	7,0	7,0	9,5
Startovací proud	Chlazení	Nom	A	3,3	4,7	6,9
	Topení	Nom	A	4,0	4,7	7,1
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Doporučené jištění			A	15	15	20
Napájecí kabel			N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a komunikační kabel			N x mm ²	4 x 1,5 (vč. uzemnění)	4 x 1,5 (vč. uzemnění)	4 x 1,5 (vč. uzemnění)
Rozměry			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210
Čistá hmotnost			kg	8,7	8,7	11,9
Výkon motoru ventilátoru			W	30	30	30
VENKOVNÍ				PC09SQ.UA3	PC12SQ.UA3	PC18SQ.UL2
Provozní rozsah	Chlazení	Min-Max	°CDB	-10-48	-10-48	-15-48
	Topení	Min-Max	°CDB	-10-24	-10-24	-10-24
Akustický tlak	Chlazení	High	dB(A)	48	48	53
	Topení	High	dB(A)	50	50	55
Akustický výkon	Chlazení	High	dB(A)	65	65	65
	Topení	High	dB(A)	50	50	55
Průtok vzduchu	Chlazení	High	m ³ /min	27	27	35
	Topení	High	m ³ /min	3	3	3
Potrubí	Délka (Odu/Idu)	Min	m	3	3	3
	Převýšení (Odu/Idu)	Max	m	15	15	20
Připojovací dimenze	Kapalina	Max	m	7	7	10
		OD (Outside)	mm	6,35	6,35	6,35
	Plyn	OD (Outside)	inch	(1/4)	(1/4)	(1/4)
		OD (Outside)	mm	9,52	9,52	12,7
		OD (Outside)	inch	(3/8)	(3/8)	(1/2)
		OD (Outside)	mm	21,5	21,5	21,5
Odpad	OD (Outside)	mm	21,5	21,5	21,5	
	OD (Outside)	inch	0,85	0,85	0,85	
Chladivo	Typ			R32	R32	R32
	Náplň v 7,5 m		g	700	700	1000
	Doplňení		t-CO ₂ eq	0,47	0,47	0,68
	GWP		g/m	20	20	20
Výkon motoru ventilátoru			W	43	43	43
Typ kompresoru				Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Čistá hmotnost			kg	25,1	25,1	34,4
Rozměry			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).

** S: Sleep / L: Low / M: Medium / H: High