

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY – SPECIFIKACE

DELUXE (R410A)


 Zabudovaná
Wi-Fi

 Chytrá
diagnostika

 Aktivní
řízení
el. energie

 Displej
spotřeby
el. energie

 Plasmaster
Ionizer^{PLUS}

 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
				DM09RP.NSJ	DM12RP.NSJ	DM18RP.NSK	DM24RP.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	890/3200/5000	890/4000/6000	900/5800/6438	900/7500/8640
	Topení -7°C	Nom	W	3200	3800	3800	4850
Příkon	Chlazení	Nom	W	556	898	1562	2275
	Topení +7°C	Nom	W	712	975	1611	2238
EER			W/W	4,5	3,9	3,2	2,9
S.E.E.R.				7,7	7,6	7,0	6,5
COP			W/W	4,5	4,1	3,60	3,35
S.C.O.P.				4,6	4,6	4,2	4,0
Energetická třída	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Topení			A++	A++	A+	A+
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	114	162	250	356
	Topení		kWh	853	883	1367	1770
Akustický tlak	Chlazení	Sleep	dBA	19	19	31	31
		Low	dBA	24	24	34	34
		Medium	dBA	35	35	39	42
	Topení	High	dBA	40	40	44	47
		Low	dBA	24	24	34	34
		Medium	dBA	35	35	39	42
Akustický výkon	Chlazení	High	dBA	40	40	44	47
		High	dBA	60	60	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	Sleep	m ³ /min	3,5	3,5	8,0	8,0
		Low	m ³ /min	5,5	5,5	10,5	10,5
		Medium	m ³ /min	9,0	9,0	13,0	13,1
	Topení	High	m ³ /min	11,0	11,0	14,5	16,1
		Max (Power)	m ³ /min	13,0	13,0	15,5	20,0
		Low	m ³ /min	6,5	6,5	11,0	11,0
Odvlhčeni	Chlazení	Medium	m ³ /min	9,0	9,0	13,5	15,0
		High	m ³ /min	11,0	11,0	16,0	18,5
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	2,5	4,0	6,9	10,1
		Max	A	6,0	6,0	9	14,0
	Topení	Nom	A	3,2	4,3	7,1	10,4
Startovací proud	Chlazení	Max	A	7,0	7,0	9,5	14,0
		Nom	A	2,5	4,0	6,9	10,1
Napájení	Chlazení	Max	A	3,2	4,3	7,1	10,4
		Nom	A	2,5	4,0	6,9	10,1
Doporučené jištění			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel				15	15	20	25
Napájecí a komunikační kabel			N × mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 4,0
Rozměry			N × mm ²	4 × 1,5 (vč. uzemnění)	4 × 1,5 (vč. uzemnění)	4 × 1,5 (vč. uzemnění)	4 × 1,5 (vč. uzemnění)
Čistá hmotnost			mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210
Výkon motoru ventilátoru			kg	8,3	8,3	12	12
			W	30	30	60	60
VENKOVNÍ				DM09RPUL2	DM12RPUL2	DM18RPUL2	DM24RPUL2
Provozní rozsah	Chlazení	Min-Max	°CDB	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Topení	Min-Max	°CDB	-15-24	-15-24	-10-24	-10-24
Akustický tlak	Chlazení	High	dBA	47	47	53	56
	Topení	High	dBA	48	48	55	57
Akustický výkon	Chlazení	High	dBA	65	65	65	70
	Chlazení	High	m ³ /min	35	35	35	50
Potrubí	Délka (Odu/Idu)	Min	m	3	3	-	-
	Převýšení (Odu/Idu)	Max	m	20	20	20	30
Připojovací dimenze	Kapalina	Max	m	10	10	10	15
		OD(Outside)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Plyn	OD(Outside)	inch	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)
		OD(Outside)	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
	Odpad	OD(Outside)	inch	(3/8)	(3/8)	(1/2)	(5/8)
		OD(Outside)	mm	21,5	21,5	21,5	21,5
Chladivo	Typ	OD(Outside)	inch	0,85	0,85	0,85	0,85
		OD(Outside)	mm	21,5	21,5	21,5	21,5
	Náplň v 7,5 m	g	1 000	1 000	1 250	1 350	
	Doplnění	t-CO ₂ eq	2,09	2,09	2,61	2,82	
	GWP	g/m	20	20	20	30	
Výkon motoru ventilátoru			W	2087,5	2087,5	2087,5	2087,5
Typ kompresoru				43	43	43	85
Čistá hmotnost				1P Rotary	1P Rotary	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Rozměry			kg	30,5	30,5	36,2	46,4
			mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288	870 × 655 × 320

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).

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

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY – SPECIFIKACE

DELUXE (R32)



Zabudovaná
Wi-Fi



Chytrá
diagnostika



Aktivní
řízení
el. energie



Displej
spotřeby
el. energie



Plasmaster
ionizer^{PLUS}



Dvojitý
ochranný
filtr



Automatické
čištění



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	
		DC09RQ.NSJ		DC12RQ.NSJ		DC18RQ.NSK	
Výkon	Chlazení	Min/Nom/Max	W	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5500	
	Topení +7°C	Min/Nom/Max	W	890/3200/5000	890/4000/6000	900/5800/6400	
Příkon	Chlazení	Nom	W	3200	3500	4200	
	Topení +7°C	Nom	W	572	933	1562	
EER	Chlazení	Nom	W/W	4,37	3,75	3,20	
S.E.E.R.	Topení	Nom	W/W	7,9	7,6	7,0	
COP	Chlazení	Nom	W/W	4,5	4,1	3,60	
S.C.O.P.	Topení	Nom	W/W	4,6	4,6	4,3	
Energetická třída	Chlazení			A++	A++	A++	
	Topení			A++	A++	A+	
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	111	161	250	
	Topení		kWh	852	883	1270	
Akustický tlak	Chlazení	Sleep	dB(A)	19	19	31	
		Low	dB(A)	27	27	34	
		Medium	dB(A)	37	37	39	
	Topení	Low	dB(A)	27	27	34	
		Medium	dB(A)	37	37	39	
		High	dB(A)	42	42	44	
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60	60	
	Topení		dB(A)	60	60	60	
Průtok vzduchu	Chlazení	Sleep	m ³ /min	3,5	3,5	8,0	
		Low	m ³ /min	5,5	5,5	10,5	
		Medium	m ³ /min	9,0	9,0	13,0	
	Topení	High	m ³ /min	11,0	11,0	14,5	
		Max (Power)	m ³ /min	13,0	13,0	15,5	
		Low	m ³ /min	6,5	6,5	11,0	
Odvlhčení	Medium	m ³ /min	9,0	9,0	13,5		
	High	m ³ /min	11,0	11,0	16,0		
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	2,5	4,0	6,9	
	Max	A	6,0	6,0	9,0		
Startovací proud	Chlazení	Nom	A	3,2	4,3	7,1	
	Max	A	7,0	7,0	9,5		
Napájení	Chlazení	Nom	A	2,5	4,0	6,9	
Doporučené jištění	Topení	Nom	A	3,2	4,3	7,1	
Napájecí kabel	Chlazení	Nom	A	3,2	4,3	7,1	
Napájecí a komunikační kabel	Topení	Nom	A	3,2	4,3	7,1	
Rozměry	Chlazení	Nom	A	3,2	4,3	7,1	
Čistá hmotnost	Topení	Nom	A	3,2	4,3	7,1	
Výkon motoru ventilátoru	Chlazení	Nom	A	3,2	4,3	7,1	
		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
		A		15	15	20	
		N x mm ²		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	
		N x mm ²		4 x 1,5 (vč. uzemnění)	4 x 1,5 (vč. uzemnění)	4 x 1,5 (vč. uzemnění)	
		mm		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	
		kg		9,1	9,1	11,9	
		W		30	30	30	
VENKOVNÍ		DC09RQ.UL2		DC12RQ.UL2		DC18RQ.UL2	
Provozní rozsah	Chlazení	Min-Max	°CDB	-15-48	-15-48	-15-48	
	Topení	Min-Max	°CDB	-15-24	-15-24	-10-24	
Akustický tlak	Chlazení	High	dB(A)	49	49	53	
	Topení	High	dB(A)	51	51	55	
Akustický výkon	Chlazení	High	dB(A)	65	65	65	
	Topení	High	dB(A)	51	51	55	
Průtok vzduchu	Chlazení	High	m ³ /min	35	35	35	
	Topení	High	m ³ /min	35	35	35	
Potrubí	Délka (Odu/ldu)	Min	m	3	3	3	
	Převýšení (Odu/ldu)	Max	m	20	20	20	
Připojovací dimenze	Kapalina	OD(Outside)	mm	6,35	6,35	6,35	
		inch		(1/4)	(1/4)	(1/4)	
	Plyn	OD(Outside)	mm	9,52	9,52	12,7	
		inch		(3/8)	(3/8)	(1/2)	
	Odpad	OD(Outside)	mm	21,5	21,5	21,5	
		inch		0,85	0,85	0,85	
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	
	Náplň v 7,5 m		g	800	800	1000	
	Doplňení		t-CO ₂ eq	0,54	0,54	0,68	
	GWP		g/m	20	20	20	
Výkon motoru ventilátoru		W	675	675	675		
Typ kompresoru			43	43	43		
Čistá hmotnost			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační		
Rozměry		kg	34,1	34,1	34,4		
		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288		

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).

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