SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

NEW DELUXE

LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći:
www.eurovent-certification.com

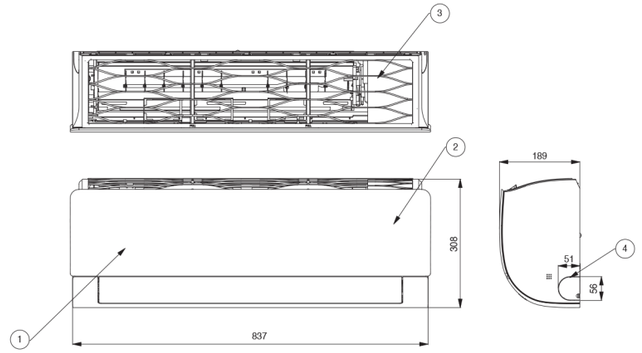
Ugrađeni Wi-Fi
Smart Diagnosis
Active Energy Control
Energetski displej
Plasmaster Jonizator+
Filter za dvostruku zaštitu
Automatsko čišćenje
Brzo hlađenje
Četvoro-smerna krilca
Brzo zagrevanje
Gold Fin™
Prijatan vazduh
Nizak nivo buke 19dB
Tihi režim
Brza i jednostavna ugradnja

• Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTRAŠNJA				DM09RP.NSJ	DM12RP.NSJ
Kapacitet	Hlađenje	Min/Nom./Maks.	W	890/2500/3700	890/3500/4040
	Grejanje +7°C	Min/Nom./Maks.	W	890/3200/5000	890/4000/6000
	Grejanje -7°C	Nominalno	W	3200	3800
Potrebna snaga	Hlađenje	Nominalno	W	556	898
	Grejanje +7°C	Nominalno	W	712	975
EER			W/W	4.5	3.9
S.E.E.R.				7.7	7.6
Deklarisano opterećenje za hlađenje			kW	2.5	3.5
COP			W/W	4.5	4.1
S.C.O.P.				4.6	4.6
Deklarisano opterećenje za grejanje			kW	2.8	2.9
Energetska oznaka	Hlađenje			A++	A++
	Grejanje			A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	114	162
	Grejanje		kWh	853	883
Zvučni pritisak	Hlađenje	Sleep	dBA	19	19
		Mala	dBA	24	24
		Srednja	dBA	35	35
		Velika	dBA	40	40
	Grejanje	Mala	dBA	24	24
		Srednja	dBA	35	35
		Velika	dBA	40	40
Jačina zvuka	Hlađenje	Velika	dBA	60	60
Protok vazduha	Hlađenje	Sleep	m^3/min	3.5	3.5
		Mala	m^3/min	5.5	5.5
		Srednja	m^3/min	9.0	9.0
		Velika	m^3/min	11.0	11.0
		Maks. (snažno)	m^3/min	13.0	13.0
	Grejanje	Mala	m^3/min	6.5	6.5
		Srednja	m^3/min	9.0	9.0
		Velika	m^3/min	11.0	11.0
Stepen smanjenja vlage			l/h	1.1	1.3
Radna jačina struje	Hlađenje	Nominalno	A	2.5	4.0
		Maks.	A	6.0	6.0
	Grejanje	Nominalno	A	3.2	4.3
		Maks.	A	7.0	7.0
Početna jačina struje	Hlađenje	Nominalno	A	2.5	4.0
	Grejanje	Nominalno	A	3.2	4.3
Napajanje			Ø / V /Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	15	15
Kabl za napajanje			Br. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0
Kabl za napajanje i za komunikaciju			Br. x mm²	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Neto težina			kg	8.3	8.3
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30
SPOLJNA				DM09RP.UL2	DM12RP.UL2
Opseg rada	Hlađenje	Min.–Maks.	°C ST	-15~48	-15~48
	Grejanje	Min.–Maks.	°C ST	-15~24	-15~24
Zvučni pritisak	Hlađenje	Velika	dBA	47	47
	Grejanje	Velika	dBA	48	48
Jačina zvuka	Hlađenje	Velika	dBA	65	65
Protok vazduha	Hlađenje	Velika	m^3/min	35	35
Cevi	Dužina (sp. jed./un. jed.)	Min	m	3	3
		Maks.	m	20	20
	Visinska razlika (sp. jed/un. jed.)	Maks.	m	10	10
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm	6.35	6.35
		OD (spoljna)	inča	(1/4)	(1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm	9.52	9.52
		OD (spoljna)	inča	(3/8)	(3/8)
	Odvod	OD (spoljna)	mm	21.5	21.5
		OD (spoljna)	inča	0.85	0.85
Rashladna tečnost	Tip			R410A	R410A
	Punjenje na 7,5 m		g	1,000	1,000
			t-CO_2 eq	2.09	2.09
	Dodatno punjenje		g/m	20	20
	GWP			2087.5	2087.5
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43
Tip kompresora				1P Rotacioni	1P Rotacioni
Neto težina			kg	30.5	30.5
Dimenzije			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R410A).
** S : Spavanje / L : Nizak / M : Srednji / H : Visok
*** Tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

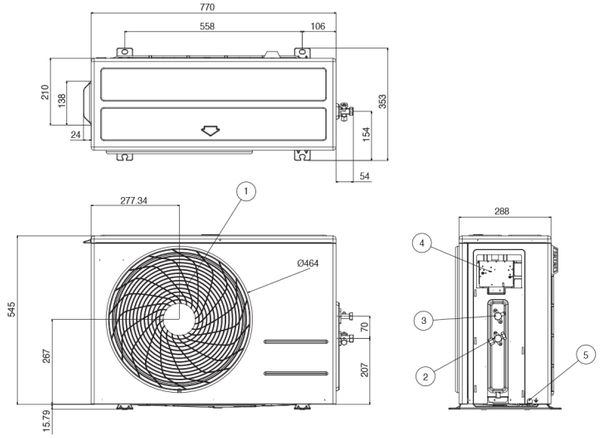
DM09RP.NSJ / DM12RP.NSJ



(Jedinica: mm)

Stavka br.	Naziv dela	Napomena
1	Prednja ploča	
2	Displej i prijemnik signala	Skriven
3	Filter vazduha	
4	Rupa za izbijanje	Za cev i kabl

DM09RP.UL2 / DM12RP.UL2



(Jedinica: mm)

Stavka br.	Naziv dela
1	Rešetka za izbacivanje vazduha
2	Priključak - gasna faza
3	Priključak - cev sa tečnošću
4	Kontrolna kutija
5	Vijak uzemljenja

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R410A).

• Višečlana kombinacija

JEDINICA				7K	9K	12K
UNUTRAŠNJA				DM07RP.NSJ	DM09RP.NSJ	DM12RP.NSJ
Kapacitet	Hlađenje/Grejanje	Nom	kW	2.1 / 2.3	2.5 / 3.2	3.5 / 4.0
Potrebna snaga			W	30	30	30
Radna jačina struje			A	0.2	0.2	0.2
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Protok vazduha		H / M / L	m^3/min	7.5 / 6.1 / 4.5	7.7 / 6.4 / 5.0	8.1 / 6.7 / 5.3
Nivo zvučnog pritiska		H / M / L	dB(A)	35 / 31 / 26	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29
Nivo buke		Hlađenje	dB(A)	56	56	56
Stepen smanjenja vlage		l/h	l/h	0.9	1.1	1.2
Dimenzije			mm	837x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Neto težina			kg	8.3	8.3	8.3
Spojevi cevi	Tečnost		mm(inča)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas		mm(inča)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)

NEW DELUXE

LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći:
www.eurovent-certification.com

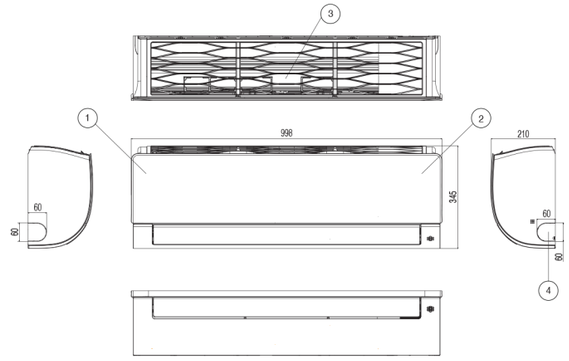
Ugrađeni Wi-Fi
Smart Diagnosis
Active Energy Control
Energetski displej
Plasmaster Jonizator PLUS
Filter za dvostruku zaštitu
Automatsko čišćenje
Brzo hlađenje
Četvoro-smerna krilca
Brzo zagrevanje
Gold Fin™
Prijatan vazduh
Tihi režim
Brza i jednostavna ugradnja

• Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				18K	24K
UNUTRAŠNJA				DM18RP.NSK	DM24RP.NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min/Nom./Maks.	W	900/5000/5525	900/6600/7420
	Grejanje +7°C	Min/Nom./Maks.	W	900/5800/6438	900/7500/8640
	Grejanje -7°C	Nominalno	W	3800	4850
Potrebna snaga	Hlađenje	Nominalno	W	1,562	2,275
	Grejanje +7°C	Nominalno	W	1,611	2,238
EER			W/W	3.2	2.9
S.E.E.R.				7.0	6.5
Deklarisano opterećenje za hlađenje			kW	5.0	6.6
COP			W/W	3.60	3.35
S.C.O.P.				4.2	4.0
Deklarisano opterećenje za grejanje			kW	4.1	5.0
Energetska oznaka	Hlađenje			A++	A++
	Grejanje			A+	A+
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	250	356
	Grejanje		kWh	1367	1770
Zvučni pritisak	Hlađenje	Sleep	dBA	31	31
		Mala	dBA	34	34
		Srednja	dBA	39	42
		Velika	dBA	44	47
	Grejanje	Mala	dBA	34	34
		Srednja	dBA	39	42
		Velika	dBA	44	47
Jačina zvuka	Hlađenje	Velika	dBA	60	65
Protok vazduha	Hlađenje	Sleep	m^3/min	8.0	8.0
		Mala	m^3/min	10.5	10.5
		Srednja	m^3/min	13.0	13.1
		Velika	m^3/min	14.5	16.1
		Maks. (snažno)	m^3/min	15.5	20.0
	Grejanje	Mala	m^3/min	11.0	11.0
		Srednja	m^3/min	13.5	15.0
		Velika	m^3/min	16.0	18.5
Stepen smanjenja vlage			l/h	1.8	2.5
Radna jačina struje	Hlađenje	Nominalno	A	6.9	10.1
		Maks.	A	9	14.0
	Grejanje	Nominalno	A	7.1	10.4
		Maks.	A	9.5	14.0
Početna jačina struje	Hlađenje	Nominalno	A	6.9	10.1
	Grejanje	Nominalno	A	7.1	10.4
Napajanje			Ø / V /Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	20	25
Kabl za napajanje			Br. x mm²	3 x 1.5	3 x 2.5
Kabl za napajanje i za komunikaciju			Br. x mm²	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto težina			kg	12	12
Izlazna snaga motora ventilatora			W	60	60
SPOLJNA				DM18RP.UL2	DM24RP.UUE
Opseg rada	Hlađenje	Min.–Maks.	°C ST	-15~48	-15~48
	Grejanje	Min.–Maks.	°C ST	-10~24	-10~24
Zvučni pritisak	Hlađenje	Velika	dBA	53	56
	Grejanje	Velika	dBA	55	57
Jačina zvuka	Hlađenje	Velika	dBA	65	70
Protok vazduha	Hlađenje	Velika	m^3/min	35	50
Cevi	Dužina (sp.jed./un.jed.)	Min	m	-	-
		Maks.	m	20	30
	Visinska razlika (sp.jed/un.jed.)	Maks.	m	10	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm	6.35	6.35
		OD (spoljna)	inča	(1/4)	(1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm	12.7	15.88
		OD (spoljna)	inča	(1/2)	(5/8)
	Odvod	OD (spoljna)	mm	21.5	21.5
		OD (spoljna)	inča	0.85	0.85
Rashladna tečnost	Tip			R410A	R410A
	Punjenje na 7,5 m		g	1250	1350
			t-CO_2 eq	2.61	2.82
	Dodatno punjenje		g/m	20	30
	GWP			2087.5	2087.5
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	85
Tip kompresora				Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni
Neto težina			kg	36.2	46.4
Dimenzije			mm	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R410A).
** S : Spavanje / L : Nizak / M : Srednji / H : Visok
*** Tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

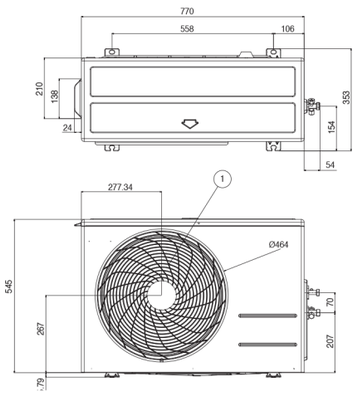
DM18RP.NSK / DM24RP.NSK



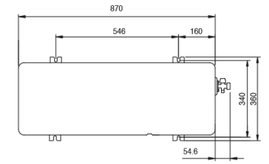
(Jedinica: mm)

Stavka br.	Naziv dela	Napomena
1	Prednja ploča	
2	Displej i prijemnik signala	Skriven
3	Filter vazduha	
4	Rupa za izbijanje	Za cev i kabl

DM18RP.UL2



DM24RP.UUE



(Jedinica: mm)

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R410A).

Stavka br.	Naziv dela
1	Rešetka za izbacivanje vazduha
2	Priključak - gasna faza
3	Priključak - cev sa tečnošću
4	Kontrolna kutija
5	Vijak uzemljenja

• Višečlana kombinacija

JEDINICA				18K	24K
UNUTRAŠNJA				DM18RP.NSK	DM24RP.NSK
Kapacitet	Hlađenje/Grejanje	Nom	kW	5.0 / 5.8	6.6 / 7.5
Potrebna snaga			W	60	60
Radna jačina struje			A	0.4	0.4
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Protok vazduha		H / M / L	m^3/min	14.2 / 11.3 / 9.9	15.2 / 12.7 / 10.2
Nivo zvučnog pritiska		H / M / L	dB(A)	44 / 38 / 34	47 / 41 / 36
Nivo buke		Hlađenje	dB(A)	60	64
Stepen smanjenja vlage		l/h	l/h	1.9	2.6
Dimenzije			mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto težina			kg	12.0	12.0
Spojevi cevi	Tečnost		mm(inča)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas		mm(inča)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)