



Via ALDO ROSSI 4
20149 Milano (MI)
Tel.02518011- Fax 0251801.500

MULTI 2-3 CONNESSIONI





Dimensioni (L*A*P) / mm
837 × 308 × 189

Codice modello				RMN09 NSJ	RMN12 NSJ
alimentazione			V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
				220, 1, 60	220, 1, 60
Capacità Nominale	Raffreddamento		kW	2.5	3.5
	Riscaldamento		kW	3.3	4
Dimensioni	Dimensioni	L-A-P	mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189
	Tipo			Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
Ventilatore	Portate aria	SH / H / M / L	m3/min	12.2 / 9.2 / 7.4 / 5.6	12.2 / 9.6 / 8.1 / 5.6
Motore ventilatore	tipo		-	BLDC	BLDC
	assorbimento		W x No.	30 x 1	30 x 1
Pressione sonora		SH / H / M / L / SL	dB(A)	44 / 36 / 33 / 27 / 19	44 / 40 / 35 / 27 / 19
Potenza sonora		Rated	dB(A)	57	57
tubazioni	Liquido		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas		mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	scarico	O.D. / I.D.	mm	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0
cablaggio			No. x mm2	4C x 0.75	4C x 0.75

Funzioni speciali

- ☐ Controllo totale dei deflettori
- ☐ 2 LED
- ☐ WI-FI di serie
- ☐ Autorestart

Dual



Dimensioni (L*A*P) / mm
770 x 545 x 288

Taglie			15K
Codice unità esterna			RM2U15 U18
Capacità	Raffreddamento	Kw	0.88~4.1~4.72
	Riscaldamento	Kw	0.97~4.69~5.39
Potenza assorbita	Raffreddamento	Kw	0.23~1.0~1.39
	Riscaldamento	Kw	0.24~1.07~1.46
Efficeinza Energetica	EER	W/W	4.10
	S.E.E.R		8
	COP	W/W	4.38
	S.C.O.P		4.30
Classe Efficienza	Raffreddamento		A++
	Riscaldamento		A+
Pressione Sonora unità esterna	Raffreddamento	dB(A)	45
	Riscaldamento	dB(A)	48
Potenza Sonora	Unità Esterna	dB(A)	60
Compressore			Doppio rotore
Refrigerante			R32
Precarica			1.04
GWP			675
t-CO ₂ eq			0.702
Metri senza aggiunta di refrigerante			15m
Distanza massima Interna Esterna			20m
Dislivello massimo			15m
Lunghezza totale			30 metri
Aggiunta dopo i 5 metri			20g/m
Tubazione Liquido			Φ6.35(1/4") x 2
Tubazione Gas			Φ9.52(3/8") x 2

Funzioni speciali

- ☐ Autorestart
- ☐ Silenziosità notturna
- ☐ Controllo assorbimento
- ☐ Compressore doppio rotore

Trial



Dimensioni (L*A*P) / mm

870 x 650 x 330

Taglie			19K
Codice unità esterna			RM3U19 U24
Capacità	Raffreddamento	Kw	1.06~5.27~6.33
	Riscaldamento	Kw	1.17~6.33~7.33
Potenza assorbita	Raffreddamento	Kw	0.29~1.19~1.82
	Riscaldamento	Kw	0.28~1.32~1.93
Efficeinza Energetica	EER	W/W	4.4
	S.E.E.R		8
	COP	W/W	4.79
	S.C.O.P		4.30
Classe Efficienza	Raffreddamento		A++
	Riscaldamento		A+
Pressione Sonora unità esterna	Raffreddamento	dB(A)	47
	Riscaldamento	dB(A)	50
Potenza Sonora	Unità Esterna	dB(A)	60
Compressore			Doppio rotore
Refrigerante			R32
Precarica			1.4
GWP			675
t-CO ₂ eq			0.945
Metri senza aggiunta di refrigerante			22,5m
Distanza massima Interna Esterna			25m
Dislivello massimo			15m
Lunghezza totale			50 metri
Aggiunta dopo i 5 metri			20g/m
Tubazione Liquido			Φ6.35(1/4") x3
Tubazione Gas			Φ9.52(3/8") x 3

Funzioni speciali

- ☐ Autorestart
- ☐ Silenziosità notturna
- ☐ Controllo assorbimento
- ☐ Compressore doppio rotore

Dichiarazione del Costruttore
di Efficienza Energetica per impianti di climatizzazione in
pompa di calore

MILANO : 2/12/2023

Si certifica che i prodotti elencati in seguito rispondono ai requisiti dell'articolo 9 comma 2 bis -allegato H- del D.M. 19 febbraio 2007 già modificato dal D.M. 26 ottobre 2007 e coordinato con D.M. 7 aprile 2008, attuativo della Legge Finanziaria 2008 ("Decreto edifici") richiamato dalla L.220 del 13 dicembre 2010 (Legge di stabilità 2011) oltre che dai D.L. 63 del 4 giugno 2013, D.L. 90 del 3 agosto 2013 e L 147 del 27 Dicembre 2013 e ulteriormente prorogata dalla legge 23 n.190 Dicembre 2014.

Inoltre LG Electronics dichiara che le unità sotto riportate soddisfano i requisiti minimi fissati dalla tabella 1 dell'allegato F del Decreto Requisiti Tecnici del 6/8/2020 per l'impiego nell'ambito di riqualificazione per interventi che prevedono il ricorso al Super Bonus 110%

Modelli pompa di calore reversibile dotati di variatore di velocità (Inverter) aria/aria

Modelli Monosplit

I valori di E.E.R. e C.O.P. sono riferiti alle condizioni elencate nella norma UNI EN 14511 e vengono rilasciati solo per finalità connesse all'espletamento delle pratiche inerenti le detrazioni fiscali.

Modelli pompa di calore reversibile dotati di variatore di velocità (Inverter) aria/aria

Modelli Monosplit

MODELLO	E.E.R	C.O.P.
RM2U15 U18	4.10	4.38
RM3U19 U24	4.4	4.79



Copyright © 2023 LG Electronics Inc.

Tutti I diritti riservati.

Nessuna parte di questa opera può essere riprodotta e distribuita in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo senza il consenso scritto dell'autore.

LG Electronics Italia S.p.A.

www.lg.com/it
it.lgeaircon.com

Via Aldo Rossi, 4

20149 Milano Italia

Tel. 02 51 801 1 - Fax 02 51 801 500