

SPECIFICHE TECNICHE

LIBERO

NOVITÀ
2018

LG partecipa al programma ECP di EUROVENT.
Per verificare la validità della certificazione:
www.eurovent-certification.com

Wi-Fi
opzionaleSmart
DiagnosisControllo
Attivo della
CapacitàEnergy
DisplayFiltro
doppia
protezioneAuto
Cleaning

Jet Cool

Controllo
totale
flussi ariaRiscaldamento
rapidoTrattamento
Gold Fin™Comfort
AirMassima
sileziabilità
19dB(A)Silent
Mode
3dB(A)Installazione
semplificataDetrazione
65%Conto
Termico 2.0Detrazione
50%

• Combinazione Monosplit

BTU				9000	12000
UNITÀ INTERNA				SC09EQ NSJ	SC12EQ NSJ
Capacità	Raffrescamento	Min/Nom/Max	kW	0,89/2,50/3,70	0,89/3,50/4,04
	Riscaldamento +7°C	Min/Nom/Max	kW	0,89/3,30/4,10	0,89/4,00/5,10
	Riscaldamento -7°C	Nom	kW	2,60	3,00
Potenza elettrica assorbita	Raffrescamento	Nom	kW	0,66	1,08
	Riscaldamento +7°C	Nom	kW	0,80	1,05
EER				3,81	3,24
S.E.E.R.				7,0	6,6
P design C			kW	2,5	3,5
COP				4,13	3,81
S.C.O.P.				4,0	4,0
P design H			kW	2,4	2,5
Classe di efficienza energetica (Scala da A++ a E)	Raffrescamento			A++	A++
	Riscaldamento			A+	A+
Consumo energetico annuale	Raffrescamento		kWh	125	186
	Riscaldamento		kWh	875	875
Pressione sonora	Raffrescamento	Max/Med/Min/Sleep	dB(A)	45/35/27/19	45/35/27/19
	Riscaldamento	Max/Med/Min	dB(A)	45/35/27	45/35/27
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	59	59
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Max/Med/Min/Sleep	m³/min	12,5/10,0/7,5/4,2	12,5/10,0/7,5/4,2
	Riscaldamento	Max/Med/Min	m³/min	13,0/7,2/5,6	13,0/7,2/5,6
Capacità di deumidificazione			l/h	1,1	1,3
Corrente assorbita	Raffrescamento	Nom/Max	A	3,0/6,0	4,7/6,0
	Riscaldamento	Nom	A	3,3/4,0	4,7/4,7
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Interruttore magnetotermico			A	16	16
Collegamento alimentazione elettrica			N x mm²	Unità esterna (3x1,0)	Unità esterna (3x1,0)
Cavo di collegamento UI-UE			N x mm²	3 + terra (4x1,0)	3 + terra (4x1,0)
Dimensioni			mm	837x308x189	837x308x189
Peso netto			kg	8,7	8,7
UNITÀ ESTERNA				SC09EQ UAJ	SC12EQ UAJ
Limiti operativi	Raffrescamento	Min-Max	°C BS	-10-48	-10-48
	Riscaldamento	Min-Max	°C BS	-10-24	-10-24
Pressione sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	48	48
	Riscaldamento	Max	dB(A)	50	50
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	65	65
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Max	m³/min	27	27
Lunghezza tubazioni	UE-UI	Min	m	3	3
		Max	m	15	15
	Dislivello	Max	m	7	7
Diametro tubazioni di collegamento			mm	6,35	6,35
	Liquido		inch	(1/4)	(1/4)
			mm	9,52	9,52
	Gas		inch	(3/8)	(3/8)
			mm	21,5	21,5
	Scarico condensa		inch	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R32	R32
	GWP			675	675
	Precarica a 7,5m		g	700	700
			t-CO ₂ eq	0,473	0,473
	Incremento		g/m	20	20
Compressore	Tipo			Twin Rotary	Twin Rotary
Peso netto			kg	25,1	25,1
Dimensioni			mm	717x483x230	717x483x230

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114