

SPECIFICHE TECNICHE

LIBERO

NOVITÀ
2018



MONOSPLIT



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



Wi-Fi
opzionale



Smart
Diagnosis



Controllo
Attivo della
Capacità



Energy
Display



Filtro
doppia
protezione



Auto
Cleaning



Jet Cool



Controllo
totale
flussi aria



Riscaldamento
rapido



Trattamento
Gold Fin™



Comfort
Air



Massima
silenziosità
19dB(A)



Silent
Mode
3dB(A)



Installazione
semplificata



Detrazione
50%

• Combinazione Monosplit

BTU				18000
UNITÀ INTERNA				SC18EQ NSK
Capacità	Raffrescamento	Min/Nom/Max	kW	0,90/5,00/5,50
	Riscaldamento +7°C	Min/Nom/Max	kW	0,90/5,80/6,40
	Riscaldamento -7°C	Nom	kW	4,20
Potenza elettrica assorbita	Raffrescamento	Nom	kW	1,56
	Riscaldamento +7°C	Nom	kW	1,61
EER				3,20
S.E.E.R.				7,0
P design C			kW	5,0
COP				3,60
S.C.O.P.				4,3
P design H			kW	3,9
Classe di efficienza energetica (Scala da A++ a E)	Raffrescamento			A++
	Riscaldamento			A+
Consumo energetico annuale	Raffrescamento		kWh	250
	Riscaldamento		kWh	1.270
Pressione sonora	Raffrescamento	Max/Med/Min/Sleep	dB(A)	47/39/34/31
	Riscaldamento	Max/Med/Min	dB(A)	48/39/34
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	60
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Max/Med/Min/Sleep	m³/min	15,5/14,5/13,0/10,5
	Riscaldamento	Max/Med/Min	m³/min	18,5/13,5/11,0
Capacità di deumidificazione			l/h	1,8
Corrente assorbita	Raffrescamento	Nom/Max	A	6,9/9,0
	Riscaldamento	Nom	A	7,1/9,5
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Interruttore magnetotermico			A	20
Collegamento alimentazione elettrica			N x mm²	Unità esterna (3x1,0)
Cavo di collegamento UI-UE			N x mm²	3 + terra (4x1,0)
Dimensioni			mm	998x345x210
Peso netto			kg	12
UNITÀ ESTERNA				PM18SP UL2
Limiti operativi	Raffrescamento	Min-Max	°C BS	-15-48
	Riscaldamento	Min-Max	°C BS	-10-24
Pressione sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	53
	Riscaldamento	Max	dB(A)	55
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	65
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Max	m³/min	35
Lunghezza tubazioni	UE-UI	Min	m	3
		Max	m	20
	Dislivello	Max	m	10
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm	6,35
			inch	(1/4)
	Gas		mm	12,7
			inch	(1/2)
	Scarico condensa		mm	21,5
		inch	0,85	
Refrigerante	Tipo			R32
	GWP			675
	Precarica a 7,5m		g	1.000
			t-CO ₂ eq	0,675
Compressore	Tipo			20
				Twin Rotary
Peso netto			kg	34,4
Dimensioni			mm	770x545x288

* 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