



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

Combinazione Monosplit

UNITÀ				9K	12K
INTERNA				DC09RK NSJ	DC12RK NSJ
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,89 / 3,20 / 5,00	0,89 / 4,00 / 6,00
	Riscaldamento -7°C	Nom	kW	3,20	3,50
Potenza elettrica assorbita	Raff / Risc	Nom	W	572 / 711	933 / 976
EER			W/W	4,37	3,75
S.E.E.R.				7,90	7,60
P design C			kW	2,50	3,50
COP			W/W	4,50	4,10
S.C.O.P		(Zona climatica media)		4,60	4,60
P design H		(Zona climatica media)	kW	2,80	2,90
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D)	Raffrescamento			A++	A++
	Riscaldamento	(Zona climatica media)		A++	A++
Consumo energetico annuale	Raffrescamento		kWh	111	161
	Riscaldamento	(Zona climatica media)	kWh	852	883
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42
	Riscaldamento	Min/Med/Max	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42
Potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)	60	60
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Alta/Max	m³/min	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0
	Riscaldamento	Min/Med/Max	m³/min	6,5 / 9,0 / 11,0	6,5 / 9,0 / 11,0
Capacità di deumidificazione			l/h	1,1	1,3
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	A	1,00 / 2,50 / 6,00	1,00 / 4,00 / 6,00
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	A	1,00 / 3,20 / 7,00	1,00 / 4,30 / 7,00
Corrente in avvio	Raff / Risc	Nom	A	2,50 / 3,20	4,00 / 4,30
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Interruttore magnetotermico			A	15	15
Collegamento alimentazione elettrica			N x mm²	Unità esterna (3 x 1,0)	Unità esterna (3 x 1,0)
Cavo di collegamento UI-UE			N x mm²	3 + terra (4 x 1,0)	3 + terra (4 x 1,0)
Dimensioni			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Peso netto			kg	9,1	9,1
ESTERNA				DC09RK UL2	DC12RK UL2
Limiti operativi	Raffrescamento	Min / Max	°C BS	-15 / 48	-15 / 48
	Riscaldamento	Min / Max	°C BS	-15 / 24	-15 / 24
Pressione sonora	Raff / Risc	Max	dB(A)	49 / 51	49 / 51
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	65	65
Capacità di ventilazione		Max	m³/min	35	35
Lunghezza tubazioni	Liquido (UE / UI)	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20
	Dislivello (UE / UI)	Min / Max	m	10	10
Diametro tubazioni	Liquido		mm (")	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas		mm (")	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Scarico condensa			mm (")	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Refrigerante	Tipo			R32	R32
	Precarica (7,5m)		kg	0,800	0,800
	Incremento		t-CO ₂ eq	0,540	0,540
	GWP		g/m	20	20
Compressore				Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
Peso netto			kg	34,1	34,1
Dimensioni			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ					
Compatibile con sistemi multisplit				Si	Si
PI 485				Si	Si
Dry Contact				Si	Si
Comando a filo				Si	Si

※ Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra (R32).

※ GWP : Global warming potential

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000

※ 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 sono puramente indicative, per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

※ Condizioni di riferimento a pagina 286