

CLIMATIZZAZIONE OFFERTA COMFORT

Sobrio, versatile e funzionale il climatizzatore a pompa di calore Libero Plus di LG ha un'unità compatta e un design minimale per elevate prestazioni e massimo comfort. E da oggi con wi-fi integrato per il controllo del climatizzatore anche da remoto tramite l'App LG SmartThinQ.



Elevata efficienza energetica

Con performance da A++ in raffreddamento e A+ in riscaldamento, goditi prestazioni di alto livello e massimo risparmio energetico.

Controllo attivo della capacità*

Premendo un pulsante sul comando dell'unità interna è possibile limitare il regime di rotazione massimo del compressore, al fine di godere dei benefici dell'aria fresca ponendo, allo stesso tempo, attenzione al risparmio energetico.

Energy Display

Il display dell'unità interna mostra informazioni sulla temperatura e il consumo energetico istantaneo, consentendo all'utente di essere informato sui consumi del prodotto e di modificare, se necessario, le impostazioni per ridurre il consumo.

Difesa da polveri e batteri

Il Filtro a doppia protezione raccoglie polveri e batteri, per assicurare aria sempre pulita a te e alla tua casa. Il filtro è facilmente estraibile dall'unità, per rendere più semplici le operazioni di pulizia e progettato per essere maneggiato e pulito in maniera semplice e veloce.

Auto Cleaning

Una delle cause principali dei cattivi odori dei climatizzatori sono le muffe e i batteri che proliferano sullo scambiatore di calore. La funzione Auto Cleaning elimina l'umidità dallo scambiatore di calore per impedire lo sviluppo di muffe e batteri, riducendo notevolmente i cattivi odori e rendendo necessaria una pulizia meno frequente.

Massima silenziosità

La tecnologia LG elimina i rumori superflui e garantisce ottime performance con un livello di rumorosità pari a soli 19 dB(A). Inoltre grazie alla funzione Silent Mode* sarai in grado di diminuire di circa 3dB(A), rispetto alla condizione di normale operatività, le emissioni sonore dell'unità esterna, quando è necessaria una maggiore attenzione alle emissioni acustiche per il rispetto della quiete nel vicinato, per esempio nelle ore notturne.

* Disponibile per taglie S e M



COMPRESSORE INVERTER

La tecnologia Inverter è in grado di modulare la potenza erogata in base alle effettive necessità, assicurando prestazioni eccellenti all'insegna della massima efficienza e silenziosità: nessuno spreco di energia a favore di maggiore efficienza e massimo risparmio energetico. Per la sua qualità e affidabilità, il compressore Inverter è garantito 10 anni.*

*La garanzia copre i costi della sola parte compressore Inverter per un periodo complessivo di 10 anni dalla data di acquisto del climatizzatore. Qualsiasi altro costo all'infuori del valore della sola componente sostituita è da ritenersi escluso dalla copertura.

Scegli la tua taglia.		SMALL	MEDIUM	LARGE	XLARGE	
		1 vano fino a 25 mq	1 vano fino a 32 mq	2 vani 40 mq	3 vani 50 mq	
CARATTERISTICHE TECNICHE		UNITÀ DI MISURA	LG Libero Plus PM09SPNSJ- PM09SPUA3	LG Libero Plus PM12SPNSJ- PM12SPUA3	LG MU2M15.UL4 + Unità interne Libero Plus PM09SPNSJ + PM12SPNSJ	LG MU3M19.UE4 + Unità interne Libero Plus PM07SPNSJ + PM09SPNSJ + PM12SPNSJ
Composizione			1 unità esterna + 1 unità interna da 9.000 BTU/h	1 unità esterna + 1 unità interna da 12.000 BTU/h	1 unità esterna + 2 unità interne (9.000 + 12.000 BTU/h)	1 unità esterna + 3 unità interne (7.000 + 9.000 + 12.000 BTU/h)
Codice prodotto dell'unità interna			PM09SPNSJ	PM09SPNSJ	PM09SPNSJ + PM12SPNSJ	PM07SPNSJ + PM09SPNSJ + PM12SPNSJ
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
POTENZA/CONSUMO						
Capacità nominale (in modalità raffrescamento)		W	2500	3500	4100	5300
Capacità nominale (in modalità riscaldamento)		W	3200	3800	4700	6300
Consumo energetico annuo indicativo (raffrescamento - stagione media)*		kWh/a	134	191	189	243
Consumo energetico annuo indicativo (riscaldamento - stagione media)*		kWh/a	840	875	1367	1729
RENDIMENTI						
SEER (efficienza energetica stagionale in modalità raffrescamento)			6,5	6,4	7,6	7,6
SCOP (efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento)			4	4	4,2	4,2
PRESTAZIONI						
Capacità di deumidificazione		l/h	1,1	1,3	1,1/1,3	1,1/1,1/1,3
Capacità di ventilazione unità interna (Max)		mc/min	10	10	10/10	8,2/10/10
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	59	59	59/59	59/59/59
Livello pressione sonora unità interna (Min - Max)		dB(A)	19/41	19/41	19-41/19-41	19-41/19-41/19-41
DATI ELETTRICI						
Assorbimento (Raffrescamento) Std		W	670	1080	1000	1300
Assorbimento (Riscaldamento) Std		W	840	1000	1100	1500
CLASSIFICAZIONE ENERGETICA ENERGY RELATED PRODUCTS (ERP)						
Classe di efficienza energetica in raffrescamento			A++	A++	A++	A++
Potenza elettrica assorbita totale			A+	A+	A+	A+
DATI DIMENSIONALI UNITÀ INTERNA						
Altezza		mm	308	308	308/308	302/308/308
Larghezza		mm	837	837	837/837	837/837/837
Profondità		mm	189	189	192/192	189/210/210
Peso		kg	8,7	8,7	9,9/9,9	8,7/9,9/9,9
UNITÀ ESTERNA						
Codice prodotto dell'unità esterna			PM09SPUA3	PM12SPUA3	MU2M15.UL4	MU3M19.UE4
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	65	65	61	63
Livello pressione sonora unità esterna (max)		dB(A)	49	49	51	54
DATI DIMENSIONALI						
Altezza		mm	483	483	545	655
Larghezza		mm	717	717	770	870
Profondità		mm	230	230	288	320
Peso		kg	28,4	28,4	37	45

*Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

Le dimensioni dei vani rappresentano valori puramente indicativi variando in considerazione della latitudine dell'abitazione, dell'isolamento termico, delle modalità di utilizzo dell'immobile stesso, della temperatura esterna, dell'umidità e del numero di finestre e dell'esposizione di queste. La capacità dei sistemi multisplit nel caso di utilizzo contemporaneo di tutte le unità interne comporta una inevitabile riduzione della capacità locale di raffrescamento/riscaldamento (la singola unità interna sarà meno performante rispetto alla condizione nominale e si potrebbe avvertire una minore capacità di raffrescamento/riscaldamento da parte dell'utente).

Le immagini sono puramente indicative. Per le caratteristiche tecniche complete si rimanda alla documentazione del produttore, disponibile su <http://www.lg.com/it/condizionatori>