



Novità 2017
Air Conditioning
Linea Residenziale

Gamma prodotti

Unità interne



COMPATIBILITÀ

Nuove unità a parete, utilizzabili in configurazione mono e multisplit, con il vantaggio di poter integrare nella stessa applicazione sistemi diversi, preservando la continuità estetica delle unità interne.

○ Solo Monosplit ○● Compatibile ● Solo Multisplit

(Btu)

UNITÀ INTERNE								
Modello	Immagine	7k	9k	12k	15k	18k	24k	
Unità a parete	Prestige Plus			○ H09AL NSM	○ H12AL NSM			
	ARTCOOL Stylist			○ G09WL NS3	○ G12WL NS3			
	ARTCOOL Gallery			● MA09AH1 NF1	● MA12AH1 NF1			
	Deluxe ^{Wi-Fi}		● DM07RP NSJ	○● DM09RP NSJ	○● DM12RP NSJ			
	ARTCOOL ^{Wi-Fi}		● AM07BP NSJ	○● AM09BP NSJ	○● AM12BP NSJ			
	Libero Plus ^{Wi-Fi}		● PM07SP NSJ	○● PM09SP NSJ	○● PM12SP NSJ	● PM15SP NSJ	○● PM18SP NSK	○● PM24SP NSK
	Libero		● PM07EP NSJ	○● PM09EP NSJ	○● PM12EP NSJ		○● PM18EP NSK	
Cassette a 4 vie			● CT09 NR2	● CT12 NR2		● CT18 NQ4	● CT24 NP4	
						● CM18 N14	● CM24 N14	
Canalizzabili	Alta prevalenza							
	Bassa prevalenza			● CB09L N12	● CB12L N22		● CB18L N22	● CB24L N32
Convertibili pavimento e soffitto / Solo soffitto			● CV09 NE2	● CV12 NE2		● CV18 NJ2	● CV24 NJ2	
Console			● CQ09 NA0	● CQ12 NA0		● CQ18 NA0		

Gamma prodotti

Unità esterne



COMPRESSORE INVERTER GARANTITO 10 ANNI

Su tutti i prodotti della Linea Residenziale mono e multi split presenti in questo catalogo, LG offre 10 anni di garanzia sul compressore Inverter.

○ Solo Monosplit ○● Compatibile ● Solo Multisplit

(Btu)

UNITÀ ESTERNE		Modello	Immagine	9k	12k	14k	16k	18k	21k	24k	27k	30k	40k	46k	48k	57k	
Mono	Prestige Plus		○	○													
	ARTCOOL Stylist		○	○													
	Deluxe		○	○													
	ARTCOOL		○	○													
	Libero Plus		○	○			○		○								
	Libero		○	○			○										
Multi	Tubazione Multipla	Max 2 UI (1Ø)				●	●										
		Max 3 UI (1Ø)						●	●								
		Max 4 UI (1Ø)								●	●						
		Max 5 UI (1Ø)										●	●				
	Con distributore	Max 7 UI (1Ø, 3Ø)											●	●			
		Max 8 UI (1Ø, 3Ø)														●	
		Max 9 UI (1Ø, 3Ø)															●

Smart		Affidabilità	Purificazione dell'aria			Comfort			
Wi-Fi Integrato	Smart Diagnosis	Trattamento Gold Fin™	Ionizzatore Plasmaster Plus	Filtro doppia protezione	Auto Cleaning	Comfort Air	Massima silenziosità 19dB(A)	Silent Mode 3dB(A)	Installazione semplificata
		●	●	●	●		● 17dB(A)	●	●
		●		●	●		●	●	●
		●		●	●		●	● ²	●
●	● Solo Monosplit	●	●	●	●	●	●	● ²	●
●		●	●	●	●	●	●	● ²	●
●	● Solo Monosplit	●	●	●	●	●	●	● ²	●
●		●	●	●	●	●	●	● ²	●
●	● Solo Monosplit	●		●	●	●	● Solo 9,12k	● ²	●
●		●		●	●	●	● Solo 7k	● ²	●
	● Solo Monosplit	●		●	●	●	● Solo 9,12k	● ²	●
		●		●	●	●	●	● ²	●

2. Se collegate con unità esterna multisplit, la funzione Silent Mode 3dB(A) è funzionante solo tramite il settaggio degli interruttori dip switch sulla PCB dell'unità esterna a cura dell'installatore.



Compressore Inverter garantito 10 anni

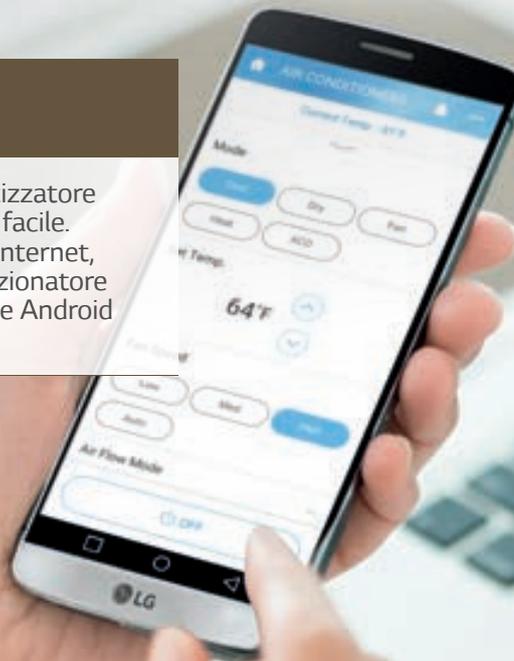
LG, che ripone grande fiducia nella qualità e affidabilità dei propri prodotti, offre 10 anni di garanzia sul compressore Inverter di tutti i modelli mono e multisplit presenti su questo catalogo.

*La garanzia sopra citata 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.



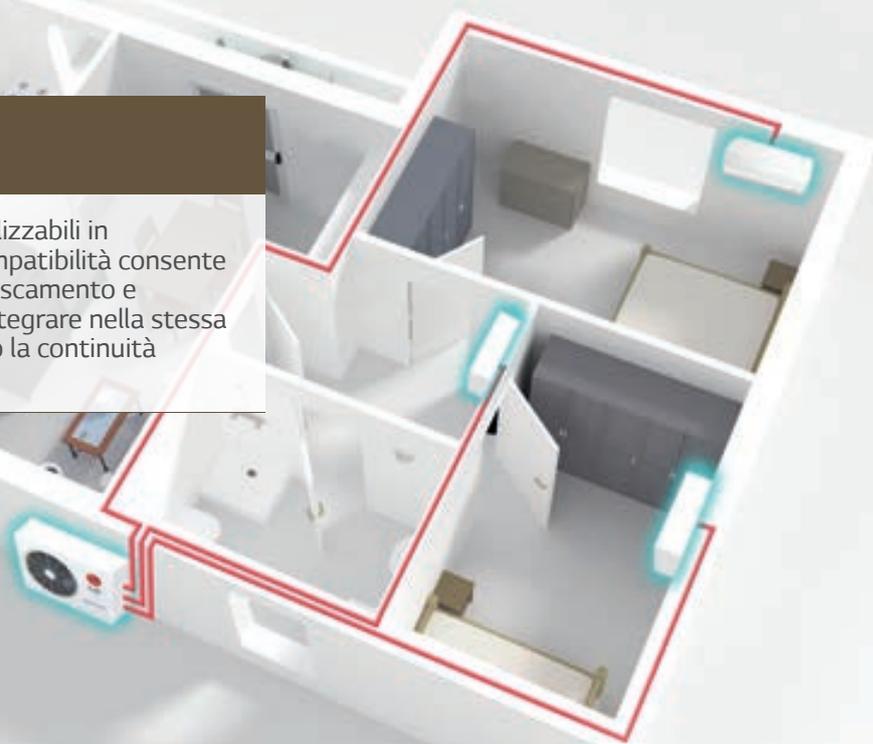
Wi-Fi integrato

Dove vuoi, quando vuoi! Controllare il tuo climatizzatore con le tecnologie Smart di LG, oggi è ancora più facile. Grazie al Wi-Fi integrato e ad una connessione Internet, potrai gestire le funzioni principali del tuo condizionatore attraverso l'applicazione per tutti gli smartphone Android o iOS.



Compatibilità

LG introduce le nuove unità a parete, utilizzabili in configurazione mono e multisplit. La compatibilità consente di ottenere la massima capacità di raffreddamento e riscaldamento e, soprattutto, di poter integrare nella stessa applicazione sistemi diversi, preservando la continuità estetica delle unità interne.





Risparmio energetico*

L'avanzata ed efficiente tecnologia Inverter di LG e le funzioni di risparmio energetico garantiscono performance di alto livello e minimi consumi. Energy Display monitora i livelli di consumo di energia, per risparmiare e, nello stesso tempo, godere di un ambiente fresco e confortevole.

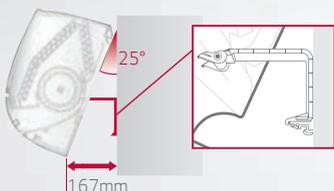


Installazione semplificata

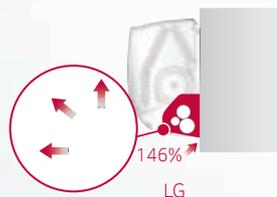
Installare un climatizzatore non è mai stato così facile! I prodotti LG sono progettati e realizzati per essere installati in modo veloce ed efficiente. E le ridotte dimensioni delle unità interne ed esterne assicurano anche un risparmio in termini di spazio.



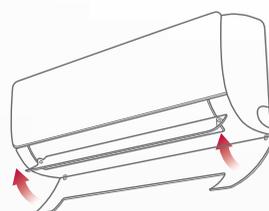
① Clip di sollevamento



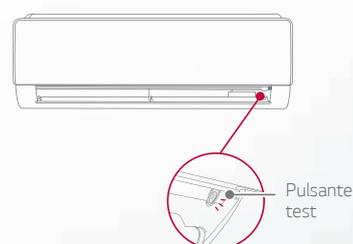
② Ampio spazio per le tubazioni



③ Pannello inferiore asportabile

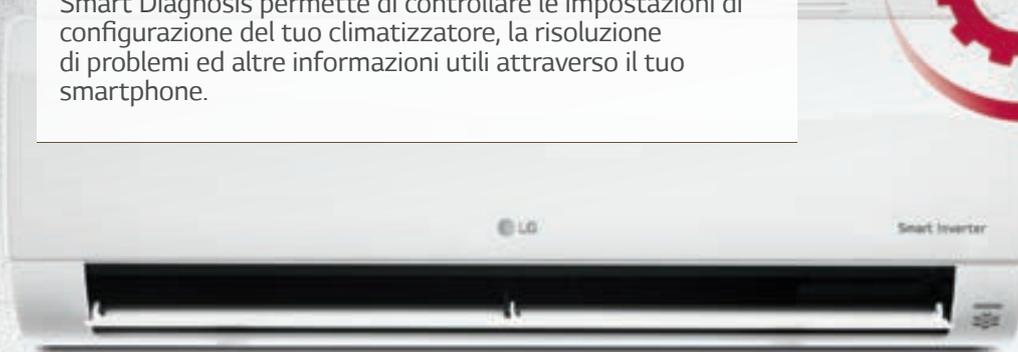


④ Pulsante test ad accesso rapido



Smart Diagnosis*

Tutto ciò che hai bisogno di sapere sul tuo condizionatore. Smart Diagnosis permette di controllare le impostazioni di configurazione del tuo climatizzatore, la risoluzione di problemi ed altre informazioni utili attraverso il tuo smartphone.



* Se utilizzate in configurazione multisplit, le funzioni Controllo attivo della capacità e Smart Diagnosis potrebbero non essere supportate.



Prestige Plus
Smart Inverter



ARTCOOL Stylist
Smart Inverter



NEW Deluxe  Wi-Fi
Smart Inverter

NEW ARTCOOL Wi-Fi

Smart Inverter



NEW Libero Plus Wi-Fi

Smart Inverter



NEW Libero

Smart Inverter



Unità a parete monosplit

Specifiche tecniche

NOVITÀ
2017


Deluxe Wi-Fi Smart Inverter

NOVITÀ
2017


Unità Interna				DM09RP NSJ	DM12RP NSJ
Unità Esterna				DM09RP UL2	DM12RP UL2
Btu				9k	12k
Capacità	Raff	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,0
	Risc +7°C	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 3,2 / 5,0	0,9 / 4,0 / 6,0
Efficienza energetica	Raff / Risc			A++ / A++	A++ / A++
S.E.E.R. / S.C.O.P.				7,7 / 4,6	7,6 / 4,6
Limiti operativi	Raff	Min-Max	°C BS	-15-48	-15-48
	Risc	Min-Max	°C BU	-15-24	-15-24
Dimensioni	Unità interna			837x302x189	837x302x189
	Unità esterna			770x545x288	770x545x288

ARTCOOL Wi-Fi Smart Inverter

NOVITÀ
2017


Unità Interna				AM09BP NSJ	AM12BP NSJ
Unità Esterna				AM09BP UA3	AM12BP UA3
Btu				9k	12k
Capacità	Raff	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,0
	Risc +7°C	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 3,2 / 4,1	0,9 / 3,8 / 5,1
Efficienza energetica	Raff / Risc			A++ / A+	A++ / A+
S.E.E.R. / S.C.O.P.				6,5 / 4,0	6,4 / 4,0
Limiti operativi	Raff	Min-Max	°C BS	-10-48	-10-48
	Risc	Min-Max	°C BU	-10-24	-10-24
Dimensioni	Unità interna			837x302x193	837x302x193
	Unità esterna			717x483x230	717x483x230

Libero Plus Wi-Fi Smart Inverter

NOVITÀ
2017


Unità Interna				PM09SP NSJ	PM12SP NSJ	PM18SP NSK	PM24SP NSK
Unità Esterna				PM09SP UA3	PM12SP UA3	PM18SP UL2	PM24SP UUE
Btu				9k	12k	18k	24k
Capacità	Raff	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,0	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,4
	Risc +7°C	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 3,2 / 4,1	0,9 / 3,8 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,6
Efficienza energetica	Raff / Risc			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
S.E.E.R. / S.C.O.P.				6,5 / 4,0	6,4 / 4,0	6,5 / 4,0	6,2 / 3,9
Limiti operativi	Raff	Min-Max	°C BS	-10-48	-10-48	-15-48	-15-48
	Risc	Min-Max	°C BU	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
Dimensioni	Unità interna			837x302x189	837x302x189	998x330x210	998x330x210
	Unità esterna			717x483x230	717x483x230	770x545x288	870x655x320

Libero Smart Inverter

NOVITÀ
2017


Unità Interna				PM09EP NSJ	PM12EP NSJ	PM18EP NSK
Unità Esterna				PM09EP UA3	PM12EP UA3	PM18EP UL2
Btu				9k	12k	18k
Capacità	Raff	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,0	0,9 / 5,0 / 5,5
	Risc +7°C	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 3,2 / 4,1	0,9 / 3,8 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4
Efficienza energetica	Raff / Risc			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
S.E.E.R. / S.C.O.P.				6,5 / 4,0	6,4 / 4,0	6,5 / 4,0
Limiti operativi	Raff	Min-Max	°C BS	-10-48	-10-48	-15-48
	Risc	Min-Max	°C BU	-10-24	-10-24	-10-24
Dimensioni	Unità interna			837x302x189	837x302x189	998x330x210
	Unità esterna			717x483x230	717x483x230	770x545x288

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modi che 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.

Unità esterne multisplit

Specifiche tecniche




Max
unità interne **2**




Modello				MU2M15 UL4	MU2M17 UL4
Btu				15k	17k
Configurazione nominale				2 x 7000 Btu	2 x 9000 Btu
Capacità	Raff	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 4,1 / 5,4	0,9 / 4,7 / 5,4
	Risc	Min / Nom / Max	kW	1,0 / 4,7 / 5,7	1,0 / 5,3 / 5,7
Efficienza energetica				A++ / A+	A++ / A+
S.E.E.R. / S.C.O.P.				7,6 / 4,2	7,5 / 4,2
Limiti operativi	Raff	Min-Max	°C BS	-10-48	-10-48
	Risc	Min-Max	°C BU	-18-18	-18-18
Dimensioni				L x A x P	mm
				770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

Max
unità interne **3**




Modello				MU3M19 UE4	MU3M21 UE4
Btu				19k	21k
Configurazione nominale				3 x 7000 Btu	3 x 7000 Btu
Capacità	Raff	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 5,3 / 6,3	1,4 / 6,2 / 7,3
	Risc	Min / Nom / Max	kW	1,4 / 6,3 / 7,3	1,5 / 7,0 / 7,8
Efficienza energetica				A++ / A+	A++ / A+
S.E.E.R. / S.C.O.P.				7,6 / 4,2	7,3 / 4,2
Limiti operativi	Raff	Min-Max	°C BS	-10-48	-10-48
	Risc	Min-Max	°C BU	-18-18	-18-18
Dimensioni				L x A x P	mm
				870 x 655 x 320	870 x 655 x 320

Max
Unità interne **4**




Modello				MU4M25 U44	MU4M27 U44
Btu				25k	27k
Configurazione nominale				4 x 7000 Btu	4 x 7000 Btu
Capacità	Raff	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5
	Risc	Min / Nom / Max	kW	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6
Efficienza energetica				A++ / A+	A++ / A+
S.E.E.R. / S.C.O.P.				7,3 / 4,0	7,20 / 4,0
Limiti operativi	Raff	Min-Max	°C BS	-10-48	-10-48
	Risc	Min-Max	°C BU	-18-18	-18-18
Dimensioni				L x A x P	mm
				950 x 834 x 330	950 x 834 x 330

Max
Unità interne **5**




Modello				MU5M30 U44
Btu				30k
Configurazione nominale				5 x 7000 Btu
Capacità	Raff	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 8,8 / 10,6
	Risc	Min / Nom / Max	kW	1,5 / 10,1 / 12,1
Efficienza energetica				A++ / A+
S.E.E.R. / S.C.O.P.				7,0 / 4,0
Limiti operativi	Raff	Min-Max	°C BS	-10-48
	Risc	Min-Max	°C BU	-18-18
Dimensioni				L x A x P
				950 x 834 x 330

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modi che 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.

Accessori

COMPATIBILITÀ



	Prestige Plus	ARTCOOL Stylist	ARTCOOL Gallery	Deluxe 	ARTCOOL 	Libero Plus 	Libero
Comando a filo	7k			Y	Y	Y	-
	9k	Y	Y	Y	Y	Y	-
	12k	Y	Y	Y	Y	Y	-
	15k					Y	
	18k					Y	-
	24k					Y	
PI 485	7k			Y*	-	-	-
	9k	-	-	-	Y*	-	-
	12k	-	-	-	Y*	-	-
	15k					-	
	18k					-	-
	24k					-	
Dry Contact	7k			Y	Y	Y	-
	9k	Y	Y	Y	Y	Y	-
	12k	Y	Y	Y	Y	Y	-
	15k					Y	
	18k					Y	-
	24k					Y	

* Se collegate ad unità esterne multiplit 15000 o 17000 Btu, rivolgersi a personale autorizzato LG.

Comando a filo



L'utilizzo dei comandi a filo sulle unità interne permette di gestire il funzionamento dei prodotti in maniera differente a quanto possibile con il tradizionale comando a infrarossi. L'ampio display LCD, la retroilluminazione in colore azzurro e l'elegante design rendono questo accessorio un complemento che valorizza gli spazi. L'utilizzo del comando a filo permette di utilizzare una programmazione settimanale per la gestione dell'unità e consente la rilevazione della temperatura ambiente direttamente dalla posizione in cui è situato.

Scheda PI 485



Tramite l'applicazione di questa scheda elettronica di interfaccia, le unità esterne della linea Residenziale possono essere collegate ai sistemi di controllo centralizzato.

Dry contact



PDRYCB000	Scheda elettronica Dry Contact per controllo unità da contatti esterni • 1 ingresso (Controllo On-Off e Blocco comando locale) • Sincronia funzionamento • Sincronia con avaria unità • Funzionamento con alimentazione monofase 220-240V 50Hz.
PDRYCB100	Scheda elettronica Dry Contact per controllo unità da contatti esterni • 1 ingresso (Controllo On-Off e Blocco comando locale) • Sincronia funzionamento • Sincronia con avaria unità • Funzionamento con alimentazione monofase 24Vac
PDRYCB400	Scheda elettronica Dry Contact per controllo unità da contatti esterni • 2 ingressi (14 logiche di controllo programmabili) • Sincronia funzionamento • Sincronia con avaria unità • Funzionamento con alimentazione elettrica 12Vcc o 5 Vcc • Funzionamento con contatti privi di tensione

Strumenti e servizi

LG SUL TERRITORIO

La Divisione Air Conditioning di LG Electronics Italia è presente nel mercato italiano con una rete di vendita capillare composta da **Agenzie di Rappresentanza**, coordinate da **Regional Area Manager** competenti ed esperti.

Un gruppo di supporto tecnico di elevata professionalità e competenza composto da **Sales Engineer** si propone come punto di riferimento per attività di consulenza a studi di progettazione, organizzazione di seminari tecnici e assistenza diretta in cantiere per la realizzazione di grandi impianti. In più, un team di **Field Support** rappresenta LG nelle fasi di accensione degli impianti, contribuendo alla perfetta riuscita di installazione e avviamento dell'impianto.

LG ACADEMY: FORMAZIONE E CRESCITA PROFESSIONALE

LG Academy è la struttura di formazione di LG Electronics Italia dedicata agli operatori del settore.

La facility di formazione e supporto tecnico si situa all'interno della sede aziendale di Milano e offre vari livelli di formazione che comprendono attività dedicate sia a chi per la prima volta si affaccia al mondo del condizionamento, sia a chi desidera approfondire, sino ai più elevati livelli, la preparazione in questa materia. Tutte le attività didattiche sono svolte da personale LG altamente qualificato, con l'ausilio delle più moderne strumentazioni. All'interno della struttura di formazione è disponibile un campionario della gamma prodotti completamente operativo per consentire un apprendimento completo ed esaustivo.

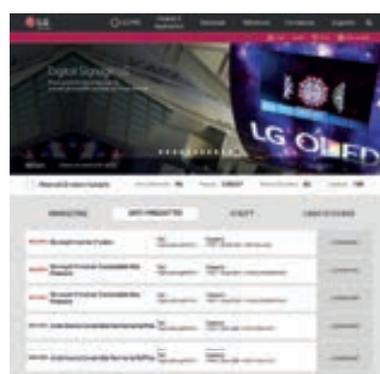
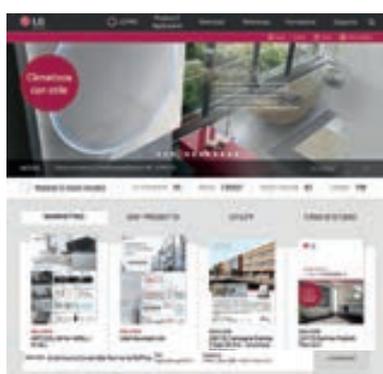


LG B2B PARTNER PORTAL: IL PORTALE DEDICATO AI PROFESSIONISTI

Partner Portal (partner.lge.com/it) è il sito che LG mette a disposizione di tutti i professionisti del settore, installatori, progettisti, architetti e addetti ai lavori.

Il sito fornisce informazioni personalizzate, utili in ogni fase dei processi di progettazione e vendita, come dati tecnici e manuali, esempi di applicazioni e installazioni, aggiornamenti e notizie, e rappresenta un punto di contatto diretto con l'azienda.

LG B2B Partner Portal è anche un'App, per rendere disponibili i contenuti e le informazioni in ogni momento della giornata tramite smartphone o tablet.



Strumenti e servizi

GARANZIA LG: SEMPRE AL SERVIZIO DEL CONSUMATORE

LG offre una garanzia convenzionale di 24 mesi dalla data di acquisto da parte dell'utente finale. La garanzia comprende l'intervento a domicilio del tecnico specializzato, così come i costi di manodopera e i ricambi eventualmente necessari.

In più, su tutti i prodotti della Linea Residenziale mono e multi split presenti in questo catalogo, LG offre 10 anni di garanzia sul compressore Inverter. Questa garanzia copre i costi della sola parte compressore 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.



LG SERVICE: LA SCELTA MIGLIORE PER IL TUO IMPIANTO

Oltre alla grande attenzione alla qualità e affidabilità dei propri prodotti, LG offre una rete di assistenza capillare, periodicamente formata a livello gestionale, amministrativo e tecnico, con elevati standard di qualità, tempistiche di intervento e risoluzione delle problematiche.

LG Service lavora a stretto contatto con il Servizio Clienti, tramite il quale è possibile richiedere l'intervento del centro autorizzato più vicino al richiedente. È possibile accedere al Servizio Clienti tramite:



Telefono

Chiama un operatore al numero 199 600 099

Il servizio è attivo dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 18.00 e il sabato dalle 9.00 alle 13.00

Servizio a pagamento: tariffa massima 11,88 €cent/min (IVA esclusa)
I costi da telefonia mobile variano in funzione dell'operatore utilizzato.



Live Chat

Puoi chattare con un operatore dell'assistenza LG in tempo reale.

Il servizio è attivo dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9.30 alle ore 17.00

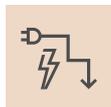


E-mail

Invia un messaggio tramite e-mail; un operatore ti risponderà entro 24 ore.

Legenda pittogrammi

RISPARMIO ENERGETICO



Controllo attivo della capacità

2 livelli di consumo energetico (80% e 60% rispetto alla condizione di normale operatività), impostabili tramite comando ad infrarossi.



Energy Display

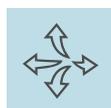
Monitoraggio dei consumi istantanei tramite display LED a scomparsa.

RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO RAPIDO



Jet Cool

Raffrescamento rapido con velocità del ventilatore super massima e temperatura di set point a 18°C per 30 minuti.



Controllo totale dei flussi d'aria

Controllo orizzontale e verticale delle alette di flusso dell'aria tramite comando ad infrarossi, con step visualizzabili da display.



Riscaldamento rapido

Riscaldamento rapido con velocità del ventilatore super massima e temperatura di set point a 30°C per 30 minuti.

SMART



Wi-Fi Integrato

Dispositivo Wi-Fi integrato, per il controllo del climatizzatore e funzione di programmazione settimanale, tramite app LG SmartThinQ.



Smart Diagnosis

Controllo delle impostazioni di configurazione e risoluzione problemi attraverso smartphone, con applicazione LG A/C Smart Diagnosis.

PURIFICAZIONE DELL'ARIA



Ionizzatore Plasmaster Plus

Emissione in ambiente di 3 milioni di ioni negativi, per eliminare microscopiche particelle nocive (batteri, virus, cattivi odori).



Filtro doppia protezione

Prima linea di difesa, per catturare particelle di dimensioni superiori a 10µm e batteri.



Auto Cleaning

Funzione di asciugatura dello scambiatore di calore, con l'attivazione automatica del solo ventilatore, per eliminare cattivi odori e prevenire il formarsi di muffe e batteri.

COMFORT



Comfort Air

Posizionamento automatico in orizzontale del deflettore aria in fase di raffrescamento e verticale in fase di riscaldamento.



Massima silenziosità 19dB(A)

Funzione notturna di riduzione della rumorosità dell'unità interna.



Silent Mode 3dB(A)

Funzione di riduzione della rumorosità dell'unità esterna fino ad un massimo di 3dB(A).



Installazione semplificata

Clip di sollevamento, ampio spazio per le tubazioni, pannello inferiore asportabile e pulsante test ad accesso rapido.

AFFIDABILITÀ



Trattamento Gold Fin™

Speciale trattamento protettivo dello scambiatore di calore dell'unità esterna da fenomeni di corrosione, con rivestimento color oro.



LG Electronics Italia S.p.A.

Via Aldo Rossi, 4
20149 Milano Italia
Tel.02518011-Fax 0251801500

Viale della Piramide Cestia, 1
00153 Roma Italia
Tel.0659290007-Fax 065914740

partner.lge.com/it
www.lge.com/it