



CLIMATIZZATORI LG EFFICIENZA E DESIGN

LG è tra le aziende più importanti al mondo per la produzione di condizionatori d'aria. Ha sviluppato tecnologie d'eccellenza che garantiscono elevate prestazioni, massima efficienza energetica e grande comfort. La gamma dei prodotti e dei sistemi di condizionamento è in grado di assolvere a tutte le esigenze, dal piccolo impianto domestico alla grande soluzione per il settore terziario.

All'interno della gamma prodotti spiccano i climatizzatori della serie Art Cool con il loro design ricercato ed elegante che ha ottenuto alcuni dei più prestigiosi riconoscimenti a livello internazionale. I prodotti LG sono caratterizzati da livelli di rumorosità molto contenuti per assicurare il massimo comfort e benessere ai loro utilizzatori.



 Vitalize with **Good Air**



 **Garanzia
2+5
anni**
STANDARD SUL
EUROPEO COMPRESSORE

LG è estremamente attenta alla qualità dei suoi prodotti e alle tematiche ambientali.

LG offre sui propri climatizzatori oltre alla garanzia di legge di 24 MESI un'ulteriore garanzia di 5 ANNI sui compressori, una formula esclusiva per farvi scegliere in piena sicurezza. Tutti i climatizzatori LG hanno ottenuto le più importanti certificazioni di qualità e sicurezza internazionali.

Tutti i climatizzatori LG sono realizzati con tecnologie ecocompatibili e utilizzano il refrigerante R-410A che non produce effetti deleteri sullo strato di ozono. L'elevata efficienza energetica che li caratterizza contribuisce a ridurre le emissioni di CO₂. LG aderisce al Consorzio RAE Cycle, che garantisce un servizio di smaltimento dei prodotti usati in piena sicurezza.

Consultate il sito LG <http://italy.lgservice.com> nella pagina "politica di assistenza" o chiamate il servizio Info Clienti: 199600099* (vedi retro di copertina).



Gestione del recupero, trasporto, trattamento, smaltimento dei RAEE (Fili di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) a norma del Decreto Legislativo 151/2005





DALLA CLIMATIZZAZIONE AL DESIGN

I climatizzatori LG della serie ART COOL si distinguono per un design elegante ed originale. Hanno ricevuto alcuni dei più autorevoli riconoscimenti internazionali, quali il Forum Design Award, il Reddot Design Award e il Good Design Award. Grazie ai criteri innovativi delle tecnologie utilizzate, i climatizzatori LG sono silenziosi e offrono il massimo del comfort per garantirvi ambienti gradevoli e rilassanti.

ART COOL



Design Award

IF Design Award



International
Forum
Design

Reddot Design Award

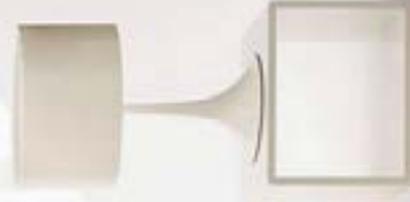
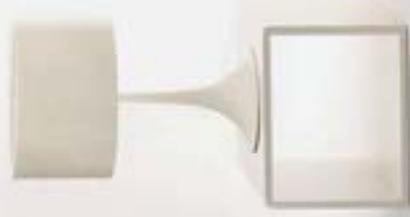


reddot
design award

Good Design Award



Good
Design
Award





TECNOLOGIA INVERTER V

I CLIMATIZZATORI LG INVERTER V SI AVVALGONO DI COMPRESSORI A VELOCITÀ VARIABILE IN GRADO DI ADEGUARE PERFETTAMENTE IN OGNI MOMENTO LA POTENZA EROGATA ALLA TEMPERATURA DESIDERATA NELL'AMBIENTE.

RUMORE E VIBRAZIONI RIDOTTI AL MINIMO

I condizionatori Inverter V presentano un livello di rumore sia dell'unità interna che esterna molto limitato. L'unità esterna è dotata di compressore e ventilatore a rumore e vibrazioni ridotte e l'unità interna è particolarmente silenziosa grazie al motore BLDC.

RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO RAPIDI

Gli apparecchi Inverter V possono erogare una potenza massima superiore a quella espressa da un apparecchio convenzionale. Le operazioni di riscaldamento o raffreddamento sono realizzate in tempi inferiori del 15% rispetto a quelli richiesti dagli apparecchi convenzionali.

MASSIMO COMFORT

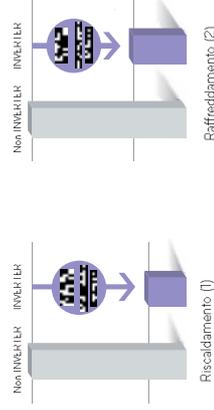
Le unità Inverter V sono in grado di mantenere con maggior precisione le temperature selezionate in ambiente, variando la potenza erogata. In questo modo la temperatura ambiente viene mantenuta in prossimità alla temperatura selezionata.

CONSUMI ENERGETICI CONTENUTI

Le unità Inverter V, grazie al compressore a velocità di rotazione variabile, sono in grado di adattare la temperatura dell'aria fredda e calda da erogare nell'ambiente in funzione dell'effettivo fabbisogno. Di conseguenza il consumo energetico delle unità Inverter V risulta mediamente inferiore del 61% rispetto ad un'unità convenzionale.

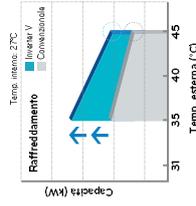
RISCALDARE CON TECNOLOGIA INVERTER V FA RISPARIARE

Utilizzare un climatizzatore LG Inverter V per riscaldare la vostra casa conviene. Grazie al motore a velocità variabile la temperatura viene mantenuta costante senza sprechi di energia anche alle temperature più estreme.



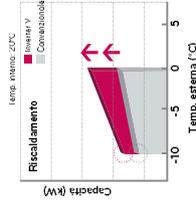
Comparazione tra CS12AQ N160 (Inverter) / S12AC NEO (Non Inverter)
 1) Comparazione di consumo elettrico cumulativo durante il riscaldamento
 Condizioni di prova - Temperatura esterna: 4°C / Temperatura impostata: 23°C
 2) Comparazione di consumo elettrico cumulativo durante 2 mesi di utilizzo in modalità raffreddamento.
 Condizioni di prova - Temperatura esterna: 35°C / Temperatura impostata: 27°C

+ 15%
rispetto a modelli convenzionali



*Anche in caso di temperature esterne molto elevate il raffreddamento è operativo

+ 30%
rispetto a modelli convenzionali



*In caso di temperatura esterna pari o inferiore a -10°C, l'unità eroga sufficiente calore.



ARIA NATURALE E PURA CON LA TECNOLOGIA DI FILTRAZIONE DELL'ARIA LG NEOPLASMA.

L'ESCLUSIVO SISTEMA DI DEPURAZIONE DELL'ARIA LG NEOPLASMA CON 5 STADI DI FILTRAZIONE, ABBATTE IN MODO EFFICACE AGENTI DANNOSI COME POLVERI SOTTILI, MUFFE, FUMO ED ASSICURA UNA VALIDA DIFESA CONTRO LE ALLERGIE GRAZIE ALL'AZIONE DISINFETTANTE.



I PRE FILTRO

Una barriera contro polveri muffe e allergeni certificata dal BAF (British Allergy Foundation).

II FILTRO AI CARBONI ATTIVI

L'azione delle nanosfere ai carboni attivi, potenzia l'efficacia del triplo filtro, eliminando anche gli odori più persistenti.

III FILTRO TRIPLO

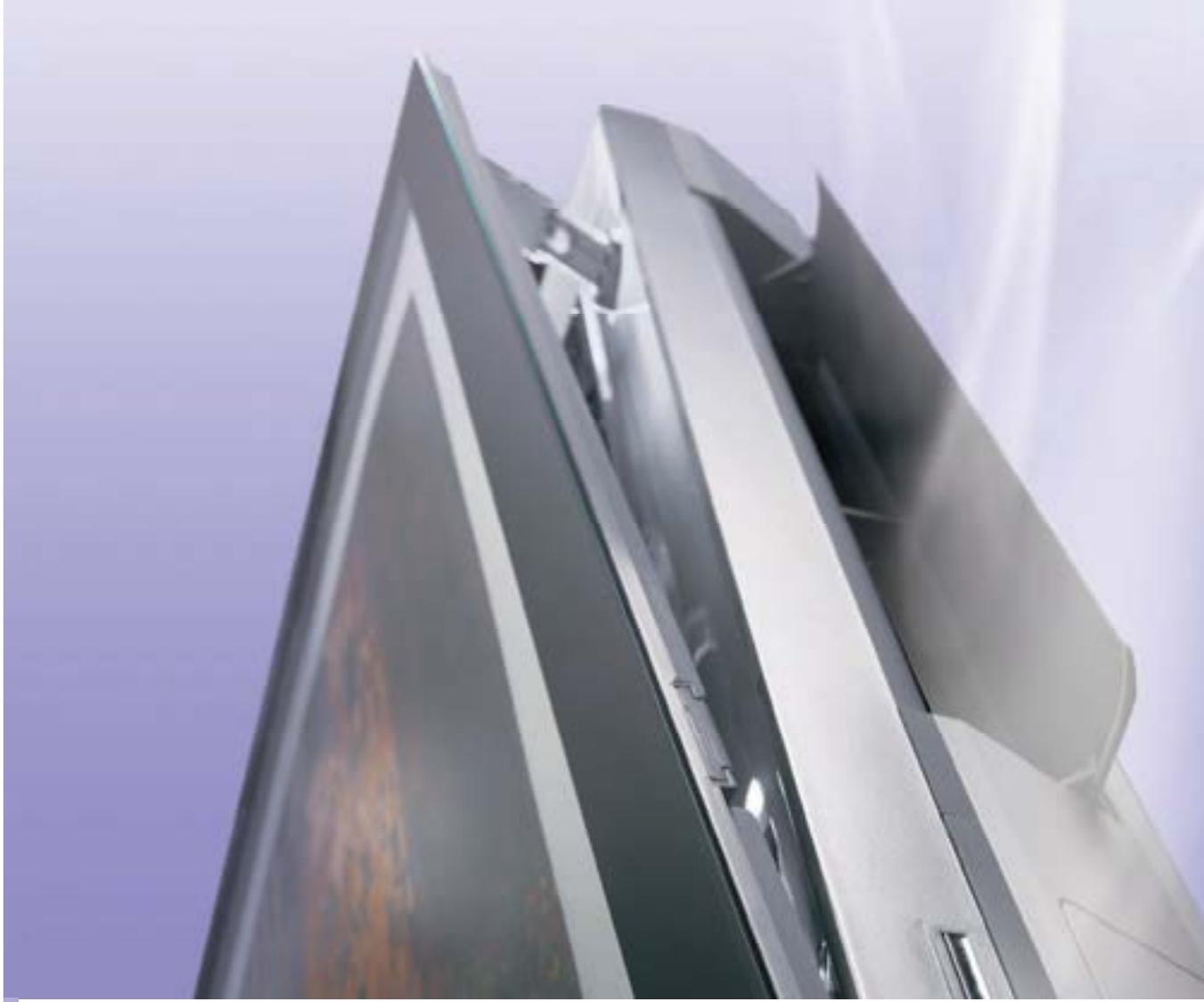
Massima deodorizzazione: 10 volte maggiore rispetto ai filtri tradizionali.

IV NANO BIO FUSION

Gli enzimi presenti nel Nano Bio Fusion eliminano definitivamente virus e batteri, disinfettando in modo sicuro l'ambiente.

V FILTRO PLASMA

Purifica l'aria rimuovendo anche i contaminanti microscopici quali pollini e altre polveri sottili come ad esempio il fumo.





FLUSSO ARIA OTTIMIZZATO

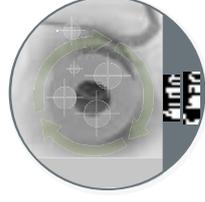
Le unità LG operano con dei flussi d'aria che sono ottimizzati per le differenti modalità operative. In modalità raffreddamento l'aria viene automaticamente indirizzata verso l'alto per evitare di infastidire gli occupanti la stanza con le correnti fredde. In modalità riscaldamento l'aria è diretta verso il basso per contrastare la stratificazione del calore e uniformare la temperatura del locale.

SUBITO AL FRESCO CON JET COOL

La funzione Jet Cool™ consente di rinfrescare rapidamente l'ambiente. Questa funzione è utile al ritorno a casa o quando ci sono molte persone all'interno di una stanza. La sua attivazione determina per 30 minuti la correzione a 18°C della temperatura ambiente impostata ed il funzionamento del ventilatore ad una velocità che è superiore a quella massima.



Asciugatura



Ventilazione

FUNZIONE SLEEP

Con la semplice pressione di un pulsante è possibile utilizzare la funzione SLEEP che permette di pianificare lo spegnimento automatico del prodotto trascorso un intervallo di tempo variabile tra una e sette ore di funzionamento correggendo la velocità del ventilatore e la temperatura selezionata. Questa funzione è ideale per l'impiego delle unità interne durante le ore notturne o il riposo.

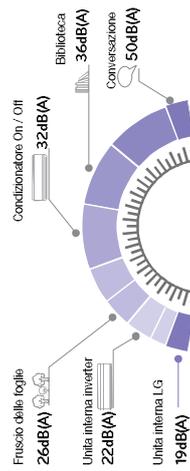


FUNZIONE AUTO CLEAN: ELIMINAZIONE DI CATTIVI ODORI

La funzione Auto Clean impedisce la formazione dei cattivi odori nell'unità interna. Terminato l'uso del climatizzatore, consente di asciugare lo scambiatore dell'unità interna, eliminando ogni traccia di umidità, per impedire la formazione di muffe e cattivi odori. Questa operazione viene effettuata in modo totalmente automatico, senza nessun intervento di pulizia manuale. La funzione Auto Clean si attiva automaticamente al termine del funzionamento in raffreddamento.

MINIMA RUMOROSITÀ

Le unità interne della gamma LG garantiscono minimo rumore. L'adozione dei motori di ventilazione BLDC consente l'erogazione dell'aria con rumorosità contenuta. Quando desiderate riposare potete regolare il climatizzatore in modalità Sleep per ottenere, oltre ad un funzionamento molto silenzioso, un flusso d'aria leggero e delicato. L'unità esterna è dotata di compressore e ventilatore a rumore e vibrazioni ridotte per garantire oltre al Vostro benessere anche quello dei Vostri vicini.



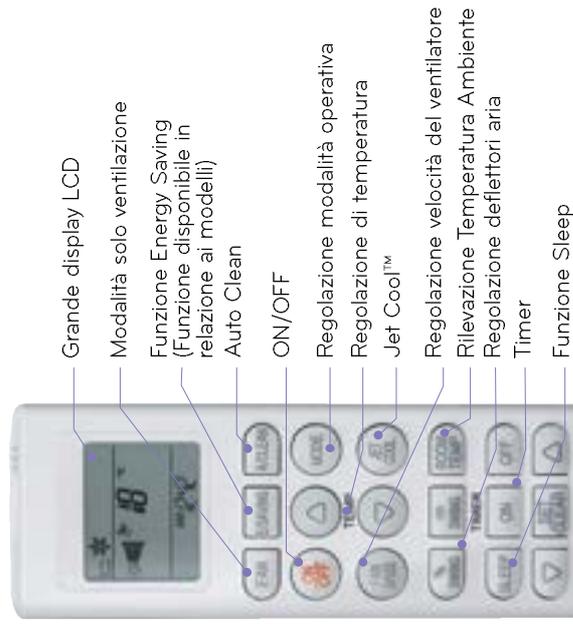
TRATTAMENTO ANTICORROSIONE GOLD FIN™

La superficie di alluminio degli scambiatori di calore è sottoposta ad un trattamento protettivo denominato Gold Fin™, che impedendo l'inscarsi di fenomeni di corrosione, salvaguarda nel tempo l'integrità e le prestazioni dell'apparecchio.



TUTTO SOTTO CONTROLLO CON IL TELECOMANDO

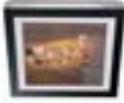
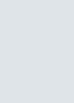
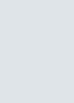
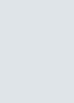
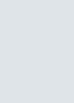
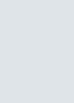
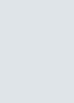
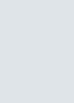
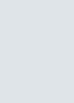
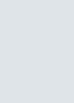
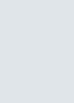
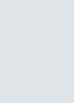
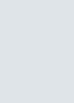
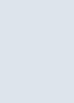
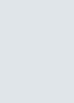
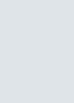
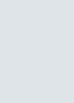
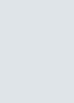
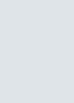
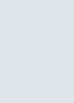
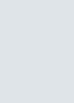
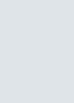
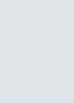
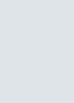
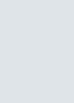
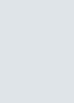
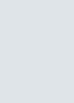
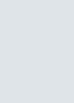
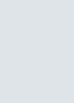
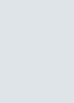
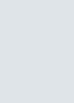
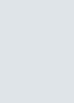
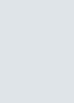
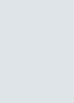
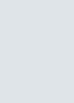
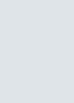
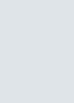
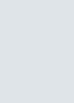
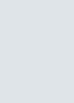
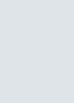
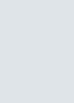
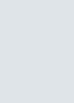
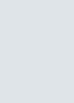
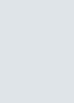
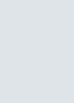
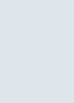
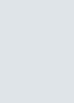
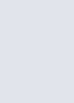
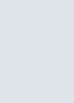
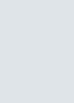
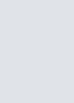
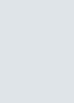
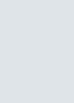
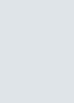
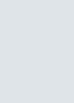
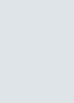
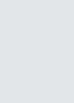
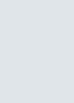
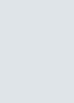
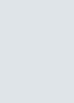
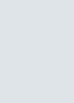
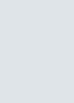
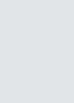
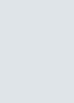
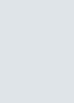
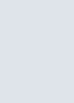
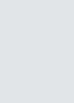
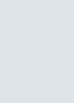
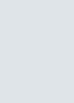
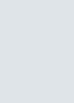
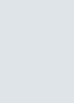
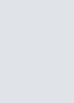
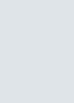
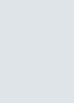
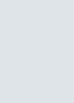
CON IL NUOVO TELECOMANDO LG POTRAI UTILIZZARE LE FUNZIONI DEL CONDIZIONATORE COMODAMENTE SEDUTO IN POLTRONA. IL DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI FACILITA LA VISIBILITÀ ED I PULSANTI LUMINESCENTI RENDONO L'IMPIEGO DEL PRODOTTO FACILE ED INTUITIVO.



L'immagine sopra è puramente indicativa. La struttura, la disposizione e la presenza dei pulsanti e delle funzioni loro associate possono variare in funzione dei modelli.





	kW 2,5	kW 3,2	kW 5,3	kW 7,1
UNITÀ ESTERNE A POMPA DI CALORE ART COOL INVERTER V	 A09AWI NF2	 A12AWI NF2		
	 CA09AWR NB0	 CAT2AWR NB0	 CAT8AWR NCO	 CA24AWR NCO
	 CA09AWV NB0	 CAT2AWV NB0	 CAT8AWV NCO	 CA24AWV NCO
	 CA09AWW NB0	 CAT2AWW NB0	 CAT8AWW NCO	 CA24AWW NCO
	 CS09AQ NB0	 CS12AQ NB0	 CS18AQ NCO	 CS24AQ NCO
	 CS09AF NH0	 CS12AF NH0		
	 S09AC N40	 S12AC NE0	 S18AC N50	
	 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0
	 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0
	 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0	 S18AQ UC0	 S24AQ UC0	
 S09AF UB0	 S12AF UH0	 S18AF UC0	 S24AF UC0	
 S09AWU UF2	 S12AWU UF2	 S18AWU UC0	 S24AWU UC0	
 S09AQ UB0	 S12AQ UB0			

ART COOL GALLERY, LO STILE CHE FA LA DIFFERENZA.

LG ART COOL GALLERY È ANCORA PIÙ INNOVATIVO ED ATTRAENTE. SOLLEVANDO IL PANNELLO ANTERIORE POTRETE INSERIRE LA VOSTRA IMMAGINE PREFERITA E PERSONALIZZARE IN MODO ESCLUSIVO OGNI AMBIENTE.



ART COOL Gallery **INVERTER V**



CONTROLLO DIGITALE DEL FLUSSO DELL'ARIA

- 1 - Durante il funzionamento normale l'aria viene diffusa in tre direzioni, in modo da ottenere la massima uniformità nella temperatura ambiente.
- 2 - Con la funzione Jet Cool™ attivata, l'aria viene diffusa attraverso la bocchetta inferiore del prodotto (max 30 minuti).
- 3 - In modalità Sleep la bocchetta inferiore viene chiusa quasi completamente e l'aria è diffusa prevalentemente dalle vie laterali, per ottenere una climatizzazione leggera e delicata (max 7 ore).



ART COOL Gallery



PRESTAZIONI

Sistema di Depurazione Aria NEO Plasma Plus • Trattamento Anticorrosione Gold Fin™ • Commutazione Automatica della modalità operativa
 • Funzione di eliminazione odori • Jet Cool • Chaos Swing • Risparmio energetico • Silenzioso • Comando a infrarossi • Funzione sleep • Funzione Healthy Dehumidification • Auto Restart • Timer di spegnimento 24 ore • Preiscaldamento • Pannello frontale personalizzabile • Controllo di condensazione

	UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		A12AWV WFZ	
	A12AWV WFZ		A12AWV WFZ		A12AWV WFZ	
Alimentazione elettrica		1.200-240-50	1.200-240-50	1.200-240-50	1.200-240-50	1.200-240-50
Capacità Raffreddamento (Min. Nom. Max.)	W	1.300-3.200-4.000	1.300-3.200-3.500	1.300-3.200-4.000	1.300-3.200-4.000	1.300-3.200-4.000
Capacità Riscaldamento (Min. Nom. Max.)	W	1.300-3.200-4.200	1.300-3.200-4.200	1.300-4.200-5.000	1.300-4.200-5.000	1.300-4.200-5.000
Potenza Assorbita (Min. Nom. Max.)	W	300-330-800	300-330-800	400-1.000-1.500	400-1.000-1.500	400-1.000-1.500
Corrente Assorbita	A	3,8	3,8	4,7	4,7	4,7
E.E.R.	A	4,4	4,4	5,2	5,2	5,2
C.O.P.	W/W	3,25	3,25	3,21	3,21	3,21
Classi di consumo energetico	W/W	3,65	3,65	3,62	3,62	3,62
Consumo elettrico annuo (Ref. 600 l/hanno)	kWh	415	352/25/22	A/A	A/A	A/A
Pressione sonora (1m)	dB(A)	48	48	38/22/25/23	38/22/25/23	38/22/25/23
Capacità di ventilazione	m³/min	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0
Capacità di deumidificazione	l/h	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5
Tubazione di collegamento	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Dimensioni	mm	600/600/146	600/600/146	600/600/146	600/600/146	600/600/146
Peso Netto	kg	15	15	15	15	15
Refrigerante Prescritto (R410A)	g	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Lunghezza standard tubazioni	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Dislivello massimo ammissibile	m	15	15	15	15	15
Incremento di refrigerante	g/m	7	7	7	7	7
Collegamento alimentazione elettrica (unità int./unità est.)		20	20	20	20	20
Caro di collegamento unità interna/esterna		Unità interna				
		3+1-letta	3+1-letta	3+1-letta	3+1-letta	3+1-letta
Unità operativi						
Raffreddamento	Temp. Est. °C / U.C. (min-max)	-5 - +43	-5 - +43	+14 - +24	+14 - +24	+14 - +24
Riscaldamento	Temp. Est. °C / U.C. (min-max)	-10 - +15	-10 - +15	+16 - +24	+16 - +24	+16 - +24

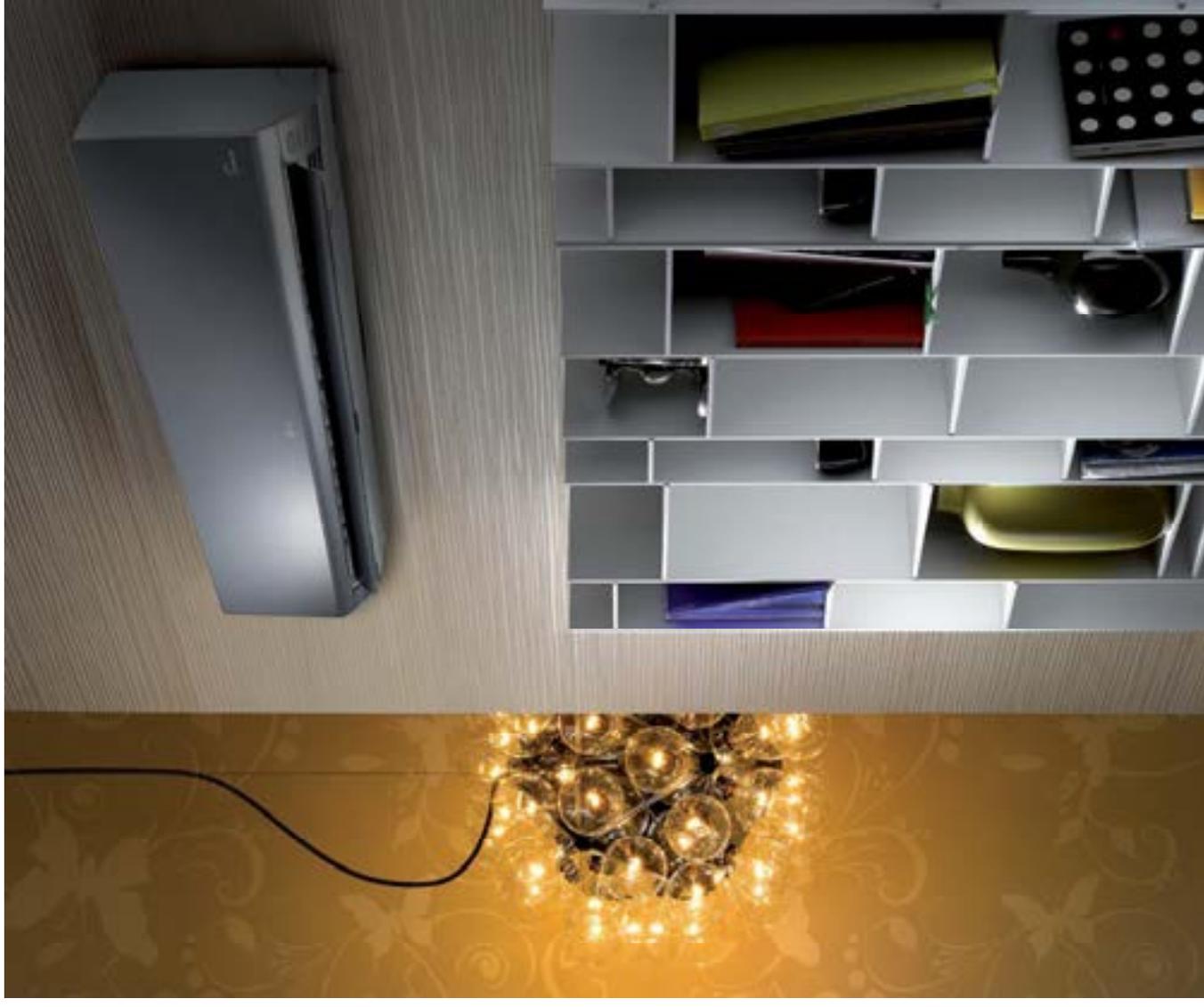
Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag. 24.



ART COOL MIRROR NUOVO E RAFFINATO

IL NUOVO DESIGN E LA TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA SONO GLI ARGOMENTI VINCENTI DI ART COOL MIRROR. PROPOSTO IN TRE VARIANTI DI COLORE SI ADATTA PERFETTAMENTE A QUALUNQUE AMBIENTE DELLA VOSTRA CASA.

ART COOL Mirror
INVERTER



ART COOL Mirror INVERTER V



PRESTAZIONI

Sistema di Depurazione Aria NEO Plasma • Trattamento Anticorrosione Gold Fin™ • Commutazione Automatica della modalità operativa • Funzione di eliminazione odori • Jet Cool • Chaos Swing • Nuovo comando a infrarossi • Funzione sleep • Funzione Healthy Dehumidification • Auto Restart • Timer di spegnimento 24 ore • Preiscaldamento • Controllo di condensazione • Unità interna utilizzabile anche su prodotti Multi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	CAR40M*180 S0940U180	CA120M*180 S1240U180	CA180M*180 S1680U180	CA240M*180 S2400U180
Alimentazione elettrica		1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50
Capacità Raffreddamento (Min. / Nom. / Max.)	W	800/2.500-3.700	890-3.200-4.000	900-3.200-4.000	900-3.200-4.000
Capacità Riscaldamento (Min. / Nom. / Max.)	W	800/3.200-5.000	890-4.000-5.000	900-3.200-4.000	900-3.200-4.000
Potenza Assorbita (Min. / Nom. / Max.)	W	200-500-1.600	200-500-1.600	210-500-1.600	240-2100-3100
Corrente Assorbita	A	2,4	4,0	6,6	9,8
E.E.R.	A	3,1	4,3	7,3	10,4
C.O.P.	W/W	4,55	3,98	3,47	3,21
Classe di consumo energetico	W/W	4,57	4,17	3,82	3,62
Consumo elettrico annuale (Ref. 610 H/anno)	Batt./fisc.	A/A	A/A	A/A	A/A
Pressione sonora (1m)	dB(A)	275	439	750	1.095
Capacità di ventilazione	m ³ /min	383/323/219	383/323/219	42/90/32/29	45/100/32/29
Capacità di deumidificazione	litri/giorno	45	45	51	53
Tubazione di collegamento	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Dimensioni	mm	889/280/205	889/280/205	1.000/292/245	1.000/292/245
Peso Netto	kg	770/545/328	770/545/328	870/655/320	870/600/320
Raffrigerante Pre-caricato (R410a)	g	1000	1000	1.360	1.900
Lunghezza standard tubazioni	m	7,5 (precarica 12,5)	9,25 (precarica 12,5)	7,5	7,5
Distanza massima ammissibile	m	20	20	20	30
Incremento di refrigerante	g/m	20	10	15	15
Carico di collegamento unità interna/esterna	n° di conduttori	Unità esterna	Unità esterna	Unità esterna	Unità esterna
Unità tipiche	Temp. Est. °C (int./max)	3-fiera	3-fiera	3-fiera	3-fiera
	Temp. Int. °C (int./max)	+14 -24	+14 -24	+14 -24	+14 -24
	Temp. Est. °C (int./max)	-10 -15	-10 -15	-10 -15	-10 -15
	Temp. Int. °C (int./max)	+16 -24	+16 -24	+16 -24	+16 -24

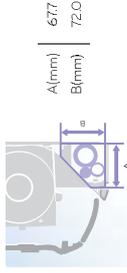
*Somme con il codice indicano della colorazione del pannello decorativo. R/Specifico. Verificare. Verificare. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag. 34.

LIBERO

IL CLIMATIZZATORE LG AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA. CLASSE A IN RAFFRESCAMENTO - CLASSE A IN RISCALDAMENTO

Libero offre prestazioni elevatissime che lo collocano fra i migliori climatizzatori murali sul mercato per efficienza energetica sia in raffreddamento che in riscaldamento. È facile e rapido da installare.

LIBERO
INVERTER V



AMPIO SPAZIO A DISPOSIZIONE

Libero offre ampio spazio per la posa ottimale dei tubi dietro l'apparecchio.

NUOVA PIASTRA D'INSTALLAZIONE

La piastra di installazione di Libero è più ampia ed è stata progettata per risparmiare tempo durante il montaggio. I consigli per rendere l'installazione ancora più agevole e rapida sono stampati anche sulla piastra stessa, evitando di dover consultare il manuale.

PANNELLO INFERIORE REMOVIBILE

L'unità interna di Libero è dotata di pannello inferiore removibile e di un distanziatore, che, insieme, permettono di installare l'apparecchio senza bisogno di smontarlo o sostenerlo manualmente. In particolare grazie al distanziatore brevettato da LG basta una sola persona per completare l'installazione.

CONNESSIONI RIALZATE

Le connessioni rialzate nell'unità esterna sono state poste più in alto in modo che i tecnici le possano raggiungere più facilmente, specialmente in caso di installazione in luoghi privi di balconi.



Spazio d'installazione



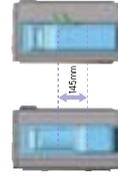
Mecanismo ad incastro



Alloggiamento del tubo di scarico condensati



- Appendere alla parete l'unità interna e rimuovere il pannello inferiore
- Sollevare l'unità interna per mezzo del distanziatore
- Installare le tubazioni
- Completare i cablaggi e terminare l'installazione







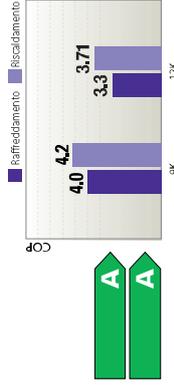
HERO

IL NUOVO CLIMATIZZATORE LG SILENZIOSO ED EFFICIENTE
CLASSE A IN RAFFRESCAMENTO - CLASSE A IN RISCALDAMENTO

Hero è il nuovo climatizzatore LG che garantisce massime prestazioni e ridotti consumi energetici. Silenziosissimo offre una climatizzazione dell'ambiente ampia ed uniforme, compatto nel design sia dell'unità interna che dell'unità esterna è facile da posizionare.

ALTA EFFICIENZA

Hero è caratterizzato dalla classificazione A per l'efficienza energetica in modalità raffreddamento e riscaldamento; i suoi valori di EER e COP sono rispettivamente pari a 4,00 e 4,20 (per il modello 9K) e 3,3 e 3,71 (per il modello 12K).



BASSO LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Le unità interne Hero sono estremamente silenziose. Il livello di rumorosità nella modalità sleep offre pace e silenzio nella vostra casa o nel vostro ufficio. In aggiunta l'unità esterna ha un livello di vibrazioni e rumorosità ridotta grazie al ventilatore super silenzioso.

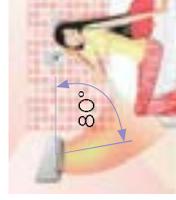


FLUSSO D'ARIA OTTIMIZZATO PER RAFFREDDAMENTO O RISCALDAMENTO

Per il raffreddamento, le alette si posizionano verso l'alto per dirigere l'aria nella parte superiore della stanza e climatizzare uno spazio maggiore. In modalità riscaldamento, le alette sono rivolte verso il basso per riscaldare l'ambiente a partire dal pavimento per garantire una temperatura bilanciata e uniforme.



Modalità raffreddamento



Modalità riscaldamento

UNITÀ ESTERNA COMPATTA

L'unità esterna Hero è caratterizzata da dimensioni ridotte che facilitano il suo posizionamento.



larghezza 717 mm
altezza 483 mm
profondità 230 mm



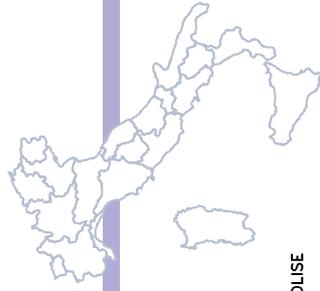




NUMERI UTILI



AGENZIE DI VENDITA IN ITALIA



Air Conditioning Professional

RISPOSTE PRONTE E INFORMATE SU PRODOTTI E FUNZIONI



INFO CLIENTI: 199600099

Servizio a pagamento: tariffa massima 11,88 Centesimi di Euro al minuto (iva esclusa).
I costi da telefonia mobile variano in funzione dell'operatore utilizzato.

CONTATTI LG

LG Electronics Italia S.p.A.
San Donato Milanese (MI)

Tel. 02 51.80.11
Fax 02 51.80.15.02

LG Electronics Italia AC Rome Regional Office
Roma

Tel. 06 59.29.00.07
Fax 06 59.14.740

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO DEL CATALOGO

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

Raffreddamento
- Interno: 27 °C BS/19 °C BU
- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Distivello: 0 m

Riscaldamento

- Interno: 20 °C BS/15 °C BU
- Esterno: 7 °C BS/6 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Distivello: 0 m

Note: Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza alcun obbligo di preavviso.

AGENZIE DI VENDITA ARIA CONDIZIONATA IN ITALIA CANALE PROFESSIONAL

BASILICATA - CALABRIA

CARMELO MARCELLO
Lamezia Terme (CZ) - tel. 0968 432336
Calabria [Reggio Calabria, Catanzaro, Cosenza, Crotona, Vibo Valentia]

MAZZARAGO Rapp.ze

Bari (BA) - tel./fax 080 5367541
Basilicata [Matera, Potenza]

CAMPANIA

EMMEESSE S.a.s.
Napoli (NA) - tel. 081 19561994
Campania [Avellino, Benevento, Caserta, Salerno, Napoli]

EMILIA ROMAGNA

AMANTINI PROJECTS snc
Talamello (RN) - tel. 0541 920035
Emilia Romagna [Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini, RSM]

HYDRO SOLUTION snc

Brescia (RE) - Loc. Sorbolo Levante - tel. 0522 687761
Emilia Romagna [Piacenza, Parma]

LUCA SERVICE sas

Bargellino di Calderara di Reno (BO)
tel. 051 4149314 - 051 4149440

FRUIRI VENEZIA GIULIA

G.T. COM S.n.c.
Udine (UD) - tel. 0432 509276
Friuli Venezia Giulia [Udine, Pordenone, Gorizia, Trieste]

LAZIO

RONDEL. Rappresentanze S.r.l.
ROMA - tel. 06 35505746 / 06 35073056
Lazio [Roma, Latina, Frosinone, Viterbo, Rieti]

SYNERGYE srl (canale elettrico)

Ciampino (Roma) Tel.06 79312034
Lazio [Roma, Latina, Frosinone, Viterbo, Rieti]

LIGURIA

BRANCATELLI srl
Albergo (SV) - tel. 0182 20159
Liguria [Genova, Savona, Imperia, La Spezia]

LOMBARDIA

BABBO GABRIELE
Novi Ligure (AL) - tel. 0143 744802
Lombardia [Pavia]

HYDRO SOLUTION snc

Brescia (RE) - Loc. Sorbolo Levante - tel. 0522 687761
Lombardia [Mantova]

SISTEMI S.n.c.

Seriato (BG) - tel. 035 290090
Lombardia [Bergamo, Brescia, Cremona]

Studio Tecnico BALICE S.n.c.

Lissone (MB) - tel. 039 2459542
Lombardia [Milano, Lodi, Varese, Como, Lecco, Sondrio, Monza-Brianza]

MARCHE - ABRUZZO - MOLISE

ENERCLIMA S.r.l.
Pescara (PE) - tel. 085 4308359
Abruzzo [Chieti, Pescara, L'Aquila, Teramo]
Molise [Isernia, Campobasso]

UNIKLIMA snc

Pesaro (PU) - tel. 0721 405621
Marche [Ancona, Ascoli, Pesaro, Urbino, Macerata]

PIEMONTE - VALLE D'AOSTA

BABBO GABRIELE
Novi Ligure (AL) - tel. 0143 744802
Piemonte [Alessandria, Asti, Cuneo]

DELTA TECNICA Rapp.ze

Rivoli (TO) - tel. 011 9591739
Piemonte [Torino, Vercelli, Novara, Verbania, Biella]
Valle d'Aosta [Aosta]

PUGLIA

IURLANO Rapp.ze S.a.s.
Lecce (LE) - tel./fax 0832 492151
Puglia [Bridisi, Lecce, Taranto]

MAZZARAGO Rapp.ze

Bari (BA) - tel./fax 080 5367541
Puglia [Bari, Foggia, Barletta-Andria, Trani]

SARDEGNA

BIELLE Rapp.ze S.n.c.
Piri Cagliari (CA) - tel. 070 554283
Sardegna [Cagliari, Sassari, Nuoro, Oristano, Carbonia-Iglesias, Ogliastra, Medio-Campidano, Olbia-Tempio]

SICILIA

LUCIANO MAZZA
Palermo (PA) - tel. 091 593463
Sicilia [Palermo, Siracusa, Ragusa, Enna, Trapani, Catania, Caltanissetta, Messina, Agrigento]

TOSCANA

NEXTEP SERVICE S.n.c.
Firenze (FI) - tel. 055 365195
Toscana [Firenze, Arezzo, Grosseto, Livorno, Lucca, Massa Carrara, Pisa, Pistoia]

UMBRIA

SILICATO ALESSANDRO
Terni (TR) - tel./fax 0744 303525
Umbria [Terni, Perugia]

VENETO - TRENINO ALTO ADIGE

BORGO RAPPRESENTANZE
Albizzano di Negrar (VR) - tel. 045 60.20.250
Veneto [Verona]
Trentino-Alto Adige [Trento, Bolzano]
GIANNI NEGRISOLO Rapp.ze
Bressano di Teolo (PD) - tel. 049 9900296
Veneto [Vicenza, Padova, Treviso, Belluno, Rovigo, Venezia]



LG Electronics Italia S.p.A.

Via dell'Unione Europea, 6
20097 San Donato M.se (MI) Italia
Tel. 02 51 80 11 - Fax 02 51 801 502

LG Electronics AC Rome Regional Office

Viale Egeo, 104
00144 Roma Italia
Tel. 06 59 29 0007 - Fax 06 59 14 740

www.lg.com/it

Info Clienti: 199600099

Servizio a pagamento: tariffa massima 11,88 Centesimi di Euro al minuto (iva esclusa). I costi da telefonia mobile variano in funzione dell'operatore utilizzato.