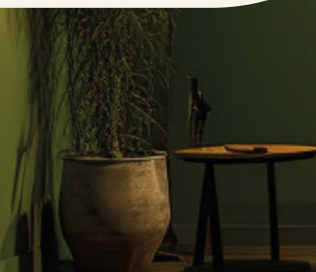




Life's Good.

Climatizzatori LG Linea Residenziale

Tecnologia e benessere per il tuo ambiente.





Life's Good.



Linea Monosplit

| | |
|-----------------------|----|
| ARTCOOL Gallery LCD | 4 |
| ARTCOOL Gallery Photo | 6 |
| ARTCOOL Mirror | 8 |
| DUALCOOL Premium | 10 |
| DUALCOOL Deluxe | 12 |
| DUALCOOL Libero Smart | 14 |
| Libero | 16 |
| | 18 |

Linea Multisplit

| | |
|---------------|----|
| Unità interne | 20 |
| Unità esterne | 22 |

Linea Monosplit



ARTCOOL Gallery LCD

Il connubio perfetto di design e tecnologia, con display LCD 27" Full HD integrato e personalizzabile con app ThinQ.



ARTCOOL Gallery Photo

Un'opera d'arte per valorizzare i tuoi interni: scegli l'immagine che più ti rappresenta e personalizza il pannello frontale.



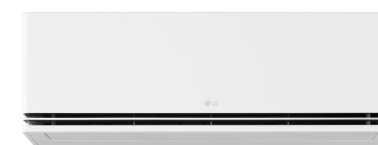
ARTCOOL Mirror

Design elegante e moderno, con pannello a specchio per trasformare i tuoi ambienti con classe.



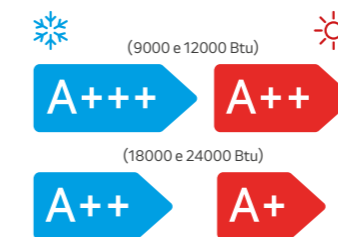
DUALCOOL Premium

Nuovo design, elevata efficienza energetica, sensore di presenza e flusso d'aria indiretto (Soft Air) per il tuo comfort.



DUALCOOL Deluxe

Flusso d'aria indiretto (Soft Air) e livello di umidità ottimizzato per un ambiente rilassante.



DUALCOOL Libero Smart

Linee semplici e discrete, bassa rumorosità e funzionalità smart.



DUALCOOL Libero

Raffresca e riscalda in modo efficace e veloce, per ambienti sempre alla giusta temperatura.

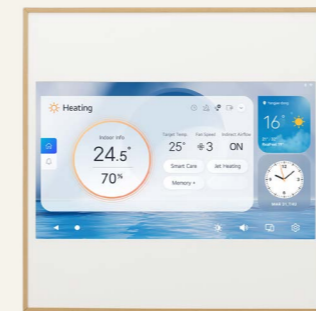


classe di efficienza energetica in **raffrescamento**

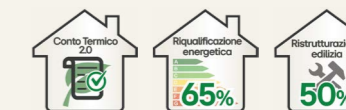
classe di efficienza energetica in **riscaldamento**



ARTCOOL Gallery LCD



Climatizzatore a pompa di calore
ARTCOOL Gallery LCD



| Btu | | | | 9K | 12K |
|--|---|----------------|------------|----------------|----------------|
| Unità interna | | | | A09GA2.NSE | A12GA2.NSE |
| Unità esterna | | | | A09GA2.U18 | A12GA2.U18 |
| Raffrescamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,89/2,60/3,70 | 0,89/3,50/4,04 |
| | Potenza assorbita | | W | 600 | 1020 |
| | SEER | | | 7,1 | 6,8 |
| | EER | | | 4,17 | 3,43 |
| | Classe efficienza energetica | | | A++ | A++ |
| Riscaldamento | Consumo energetico annuo | | kWh | 124 | 184 |
| | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,89/3,30/4,10 | 0,89/3,70/4,70 |
| | Potenza assorbita | | W | 808 | 1078 |
| | SCOP | | | 4,3 | 4,3 |
| | COP | | | 4,08 | 3,71 |
| Unità interna | Classe efficienza energetica | | | A+ | A+ |
| | Consumo energetico annuo | | kWh | 911 | 911 |
| | Dimensioni | LxAxP | mm | 652x652x158 | 652x652x158 |
| | Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 20/28/36/42 | 20/28/36/42 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | -/28/36/42 | -/28/36/42 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 60 | 60 | |
| Unità esterna | Dimensioni | LxAxP | mm | 770x545x288 | 770x545x288 |
| | Pressione sonora (Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 51 | 51 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 54 | 54 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 65 | 65 |
| | Dimensione tubazioni | Liquido | mm(“) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| Gas | | mm(“) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | |
| Refrigerante | Tipo/ precarica | | Kg | R32/0,800 | R32/0,800 |
| | GWP/ T-CO2 eq | | | 675/0,540 | 675/0,540 |
| ACCESSORI & COMPATIBILITÀ | | | | | |
| Compatibilità con sistemi multi | | | | Sì | Sì |
| Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485) | | | | Sì | Sì |
| Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi | | | | Sì | Sì |
| Comando a filo | | | | Sì | Sì |



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Display LCD da 27" Full HD
- Art Screen con 55 sfondi artistici
- Memoria interna per 20 immagini personali
- Speaker integrati
- Funzione mirroring da smartphone
- Widget meteo, orario e consumi
- Flusso d'aria indiretto 3D (3 direzioni)
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni

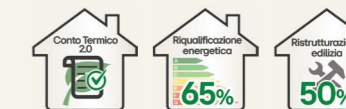
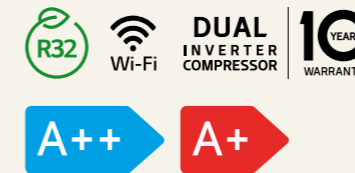


ARTCOOL Gallery Photo



Climatizzatore a pompa di calore

ARTCOOL Gallery Photo



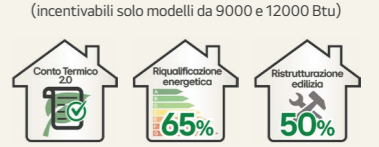
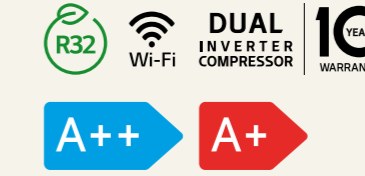
| Btu | | | | 9K | 12K |
|--|---|----------------|------------|----------------|----------------|
| Unità interna | | | | A09GA1.NSE | A12GA1.NSE |
| Unità esterna | | | | A09GA1.U18 | A12GA1.U18 |
| Raffrescamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,89/2,60/3,70 | 0,89/3,70/4,04 |
| | Potenza assorbita | | W | 600 | 1020 |
| | SEER | | | 7,1 | 6,8 |
| | EER | | | 4,17 | 3,43 |
| | Classe efficienza energetica | | | A++ | A++ |
| Riscaldamento | Consumo energetico annuo | | kWh | 124 | 184 |
| | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,89/3,30/4,10 | 0,89/4,0/4,70 |
| | Potenza assorbita | | W | 808 | 1078 |
| | SCOP | | | 4,3 | 4,3 |
| | COP | | | 4,08 | 3,71 |
| Unità interna | Classe efficienza energetica | | | A+ | A+ |
| | Consumo energetico annuo | | kWh | 911 | 911 |
| | Dimensioni | LxAxP | mm | 652x652x158 | 652x652x158 |
| | Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 20/28/36/42 | 20/28/36/42 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | -/28/36/42 | -/28/36/42 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 60 | 60 | |
| Unità esterna | Dimensioni | LxAxP | mm | 770x545x288 | 770x545x288 |
| | Pressione sonora (Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 51 | 51 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 54 | 54 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 65 | 65 |
| | Dimensione tubazioni | Liquido | mm(") | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| Gas | | mm(") | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | |
| Refrigerante | Tipo/ precarica | | Kg | R32/0,800 | R32/0,800 |
| | GWP/ T-CO2 eq | | | 675/0,540 | 675/0,540 |
| ACCESSORI & COMPATIBILITÀ | | | | | |
| Compatibilità con sistemi multi | | | | Sì | Sì |
| Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485) | | | | Sì | Sì |
| Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi | | | | Sì | Sì |
| Comando a filo | | | | Sì | Sì |



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Pannello frontale con immagine personalizzabile
- Controllo automatico dell'umidità
- Flusso d'aria indiretto 3D (3 direzioni)
- Ionizzatore Plasmaster++
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni


ARTCOOL Mirror


Climatizzatore a pompa di calore

ARTCOOL Mirror


| Btu | | | | 9K | 12K | 18k |
|--|---|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| Unità interna | | | | AC09BK.NSJ | AC12BK.NSJ | AC18BK.NSK |
| Unità esterna | | | | AC09BK.UA3 | AC12BK.UA3 | AC18BK.UL2 |
| Raffrescamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,89/2,50/3,70 | 0,89/3,50/4,04 | 0,90/5,00/5,50 |
| | Potenza assorbita | | W | 656 | 1080 | 1562 |
| | SEER | | | 7,00 | 6,60 | 7,00 |
| | EER | | | 3,81 | 3,24 | 3,20 |
| | Classe efficienza energetica | | | A++ | A++ | A++ |
| Consumo energetico annuo | | | kWh | 125 | 186 | 250 |
| Riscaldamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,89/3,30/4,10 | 0,89/4,00/5,10 | 0,90/5,80/6,40 |
| | Potenza assorbita | | W | 800 | 1050 | 1611 |
| | SCOP | | | 4,00 | 4,00 | 4,30 |
| | COP | | | 4,13 | 3,81 | 3,60 |
| | Classe efficienza energetica | | | A+ | A+ | A+ |
| Consumo energetico annuo | | | kWh | 875 | 875 | 1270 |
| Unità interna | Dimensioni | LxAxP | mm | 837x308x192 | 837x308x192 | 998x345x212 |
| | Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 19/27/35/41 | 19/27/35/41 | 31/34/39/44 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | -/27/35/41 | -/27/35/41 | -/34/39/44 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 59 | 59 | 60 |
| Unità esterna | Dimensioni | LxAxP | mm | 717x495x230 | 717x495x230 | 770x545x288 |
| | Pressione sonora (Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 48 | 48 | 53 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 50 | 50 | 55 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 65 | 65 | 65 |
| | Dimensione tubazioni | Liquido | | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| Gas | | mm(") | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | |
| Refrigerante | Tipo/ precarica | | Kg | R32 / 0,700 | R32 / 0,700 | R32/1 |
| | GWP/ T-CO2 eq | | | 675 / 0,473 | 675 / 0,473 | 675/0,675 |
| ACCESSORI & COMPATIBILITÀ | | | | | | |
| Compatibilità con sistemi multi | | | | Si | Si | Si |
| Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485) | | | | - | - | - |
| Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi | | | | Si | Si | Si |
| Comando a filo | | | | Si | Si | Si |



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Pannello in vetro temperato a specchio
- Purificazione dell'aria con AirCare Complete System
- Tecnologia UVnano per la pulizia del ventilatore
- Ionizzatore Plasmaster++ per eliminare batteri e cattivi odori
- Controllo verticale/orizzontale del flusso d'aria
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni

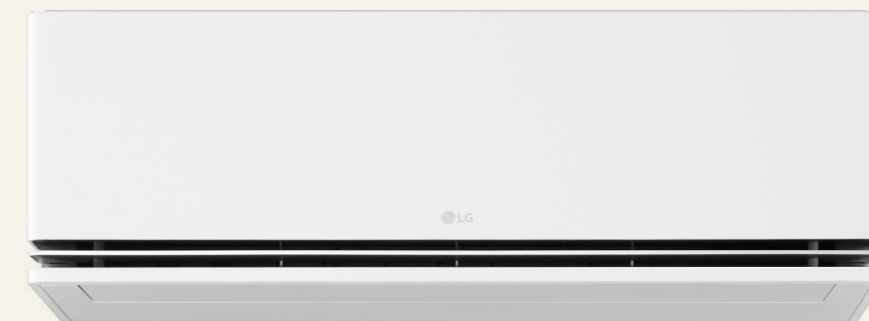


Linea Monosplit

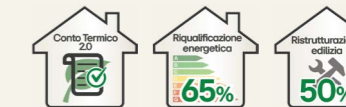


DUALCOOL Premium

Linea Monosplit



Climatizzatore a pompa di calore
DUALCOOL Premium



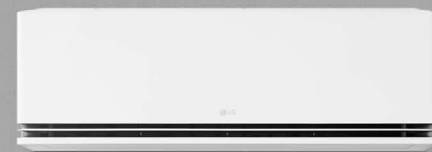
| Btu | | | | 9K | 12K |
|--|---|----------------|------------|----------------|---------------|
| Unità interna | | | | H09S1PNS1 | H12S1PNS1 |
| Unità esterna | | | | H09S1PU18 | H12S1PU18 |
| Raffrescamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,89/2,50/4,35 | 0,89/3,5/4,35 |
| | Potenza assorbita | | W | 510 | 815 |
| | SEER | | | 9,7 | 9,5 |
| | EER | | | 4,9 | 4,29 |
| | Classe efficienza energetica | | | A+++ | A+++ |
| Riscaldamento | Consumo energetico annuo | | kWh | 90 | 129 |
| | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,65/3,20/5,50 | 0,65/4,0/6,0 |
| | Potenza assorbita | | W | 640 | 850 |
| | SCOP | | | 5,1 | 5,1 |
| | COP | | | 5,0 | 4,71 |
| Unità interna | Classe efficienza energetica | | | A+++ | A+++ |
| | Consumo energetico annuo | | kWh | 769 | 770 |
| | Dimensioni | LxAxP | mm | 895x307x235 | 895x307x235 |
| | Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 19/27/35/40 | 19/27/35/40 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | -/27/35/40 | -/27/35/40 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 60 | 60 | |
| Unità esterna | Dimensioni | LxAxP | mm | 770x545x288 | 770x545x288 |
| | Pressione sonora (Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 49 | 49 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 51 | 51 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 65 | 65 |
| | Dimensione tubazioni | Liquido | mm(“) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| Gas | | mm(“) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | |
| Refrigerante | Tipo/ precarica | | Kg | R32/0,900 | R32/0,900 |
| | GWP/ T-CO2 eq | | | 675/0,61 | 675/0,61 |
| ACCESSORI & COMPATIBILITÀ | | | | | |
| Compatibilità con sistemi multi | | | | Sì | Sì |
| Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485) | | | | Sì | Sì |
| Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi | | | | Sì | Sì |
| Comando a filo | | | | Sì | Sì |



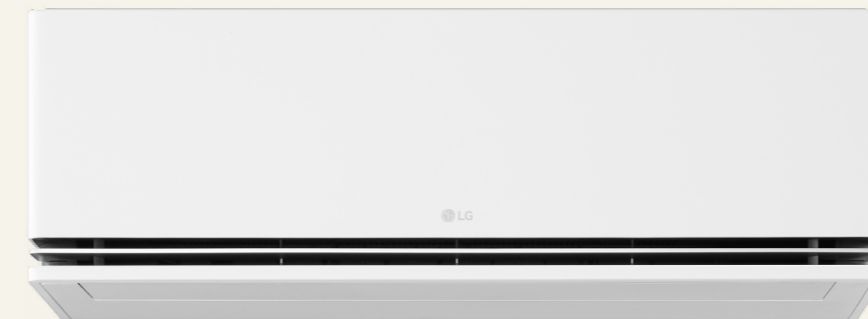
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Flusso d'aria indiretto Soft Air
- Deflettore DUAL Vane con doppie alette di flusso
- Sensore di presenza
- Gestione dei consumi con ThinQ e KW Manager
- Ionizzatore Plasmaster++ per eliminare batteri e cattivi odori
- Allergy Filter per trattenere gli allergeni
- Controllo verticale/orizzontale del flusso d'aria
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni



Linea Monosplit



DUALCOOL Deluxe



Climatizzatore a pompa di calore DUALCOOL Deluxe



(9000 e 12000 Btu)

A+++

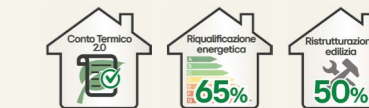
A++

(18000 e 24000 Btu)

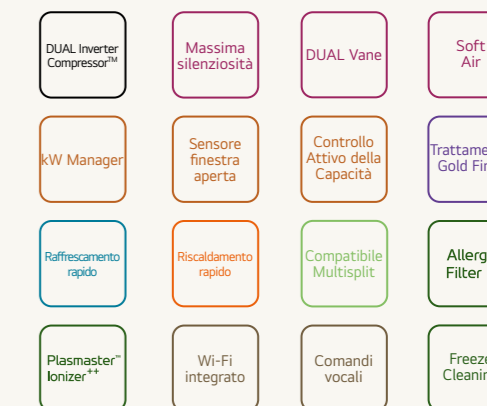
A++

A+

(incentivabili solo modelli da 9000, 12000 e 18000 Btu)



| Btu | | | | 9K | 12K | 18k | 24k |
|--|---|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Unità interna | | | | H09S1D.NS1 | H12S1D.NS1 | H18S1D.NS1 | H24S1D.NS1 |
| Unità esterna | | | | H09S1D.U12 | H12S1D.U12 | H18S1D.U18 | H24S1D.U24 |
| Raffrescamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,89/2,50/3,80 | 0,89/3,50/4,20 | 0,90/5,00/5,50 | 0,90/6,60/7,42 |
| | Potenza assorbita | | W | 555 | 890 | 1.5450 | 2.164 |
| | SEER | | | 8,70 | 8,50 | 7,00 | 6,90 |
| | EER | | | 4,50 | 3,93 | 3,24 | 3,05 |
| | Classe efficienza energetica | | | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Consumo energetico annuo | | kWh | 101 | 144 | 250 | 335 |
| Riscaldamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,65/3,20/4,90 | 0,65/4,0/5,40 | 0,90/5,80/6,40 | 0,90/7,50/8,64 |
| | Potenza assorbita | | W | 700 | 920 | 1.560 | 2.238 |
| | SCOP | | | 4,60 | 4,60 | 4,30 | 4,30 |
| | COP | | | 4,57 | 4,35 | 3,72 | 3,35 |
| | Classe efficienza energetica | | | A++ | A++ | A+ | A+ |
| | Consumo energetico annuo | | kWh | 852 | 852 | 1.270 | 1.628 |
| Unità interna | Dimensioni | LxAxP | mm | 895x307x235 | 895x307x235 | 895x307x235 | 895x307x235 |
| | Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 19/27/35/40 | 19/27/35/40 | 29/34/42/47 | 29/34/42/47 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | -/27/35/40 | -/27/35/40 | -/34/42/47 | -/34/42/47 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 60 | 60 | 65 | 65 |
| Unità esterna | Dimensioni | LxAxP | mm | 717x495x230 | 717x495x230 | 770x545x288 | 870x650x330 |
| | Pressione sonora (Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 49 | 49 | 53 | 54 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 51 | 51 | 55 | 57 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 70 |
| Dimensione tubazioni | Liquido | mm(“) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | |
| | Gas | mm(“) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | |
| Refrigerante | Tipo/ precarica | | Kg | R32/0,800 | R32/0,800 | R32/1,050 | R32/1,150 |
| | GWP/ T-CO2 eq | | | 675/0,54 | 675/0,54 | 675/0,71 | 675/0,78 |
| ACCESSORI & COMPATIBILITÀ | | | | | | | |
| Compatibilità con sistemi multi | | | | Si | Si | Si | Si |
| Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485) | | | | - | - | Si | Si |
| Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi | | | | Si | Si | Si | Si |
| Comando a filo | | | | Si | Si | Si | Si |



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Flusso d'aria indiretto Soft Air
- Deflettore DUAL Vane con doppie alette di flusso
- Controllo automatico dell'umidità
- Gestione dei consumi con ThinQ e KW Manager
- Ionizzatore Plasmaster++ per eliminare batteri e cattivi odori
- Allergy Filter per trattenere gli allergeni
- Controllo verticale/orizzontale del flusso d'aria
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni

Linea Monosplit

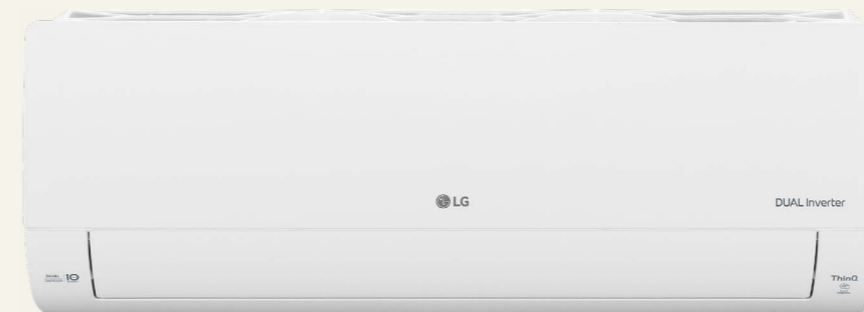


Linea Monosplit

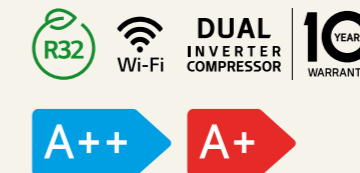


DUALCOOL Libero Smart

Linea Monosplit



Climatizzatore a pompa di calore
DUALCOOL Libero Smart



(incentivabili solo modelli da 9000 e 12000 Btu)

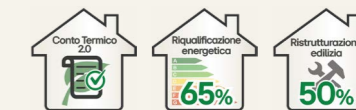
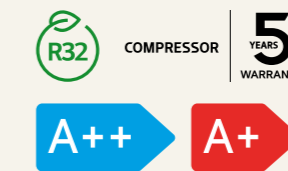


| Btu | | | | 9K | 12K | 18k | 24k |
|--|---|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Unità interna | | | | S09ET.NSJS | S12ET.NSJS | S18ET.NSKS | S24ET.NSKS |
| Unità esterna | | | | S09ET.UA3S | S12ET.UA3S | S18ET.UL2S | S24ET.U24S |
| Raffrescamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,89/2,50/3,70 | 0,89/3,50/4,04 | 0,90/5,00/5,50 | 0,90/6,60/7,42 |
| | Potenza assorbita | | W | 656 | 1.080 | 1.562 | 2.164 |
| | SEER | | | 7,00 | 6,60 | 7,00 | 6,90 |
| | EER | | | 3,81 | 3,24 | 3,20 | 3,05 |
| | Classe efficienza energetica | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Consumo energetico annuo | | | kWh | 125 | 186 | 250 | 335 |
| Riscaldamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,89/3,30/4,10 | 0,89/4,00/5,10 | 0,90/5,80/6,40 | 0,90/7,50/8,64 |
| | Potenza assorbita | | W | 800 | 1.050 | 1.611 | 2.238 |
| | SCOP | | | 4,00 | 4,00 | 4,30 | 4,30 |
| | COP | | | 4,13 | 3,81 | 3,60 | 3,35 |
| | Classe efficienza energetica | | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Consumo energetico annuo | | | kWh | 875 | 875 | 1.270 | 1.628 |
| Unità interna | Dimensioni | LxAxP | mm | 837x308x189 | 837x308x189 | 998x345x210 | 998x345x210 |
| | Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 19/27/35/41 | 19/27/35/41 | 31/34/39/44 | 31/34/39/44 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | -/27/35/41 | -/27/35/41 | -/34/39/44 | -/34/39/44 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 59 | 59 | 60 | 65 |
| Unità esterna | Dimensioni | LxAxP | mm | 717x495x230 | 717x495x230 | 770x545x288 | 870x650x330 |
| | Pressione sonora (Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 48 | 48 | 53 | 54 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 50 | 50 | 55 | 57 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 70 |
| | Dimensione tubazioni | Liquido | mm(“) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| Gas | | mm(“) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | |
| Refrigerante | Tipo/ precarica | | Kg | R32/0,700 | R32/0,700 | R32/1 | R32/1,1 |
| | GWP/ T-CO2 eq | | | 675/0,473 | 675/0,473 | 675/0,675 | 675/0,743 |
| ACCESSORI & COMPATIBILITÀ | | | | | | | |
| Compatibilità con sistemi multi | | | | Si | Si | Si | Si |
| Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485) | | | | - | - | - | - |
| Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi | | | | Si | Si | Si | Si |
| Comando a filo | | | | Si | Si | Si | Si |



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Raffrescamento / Riscaldamento rapido
- Controllo verticale/orizzontale del flusso d'aria
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni


DUALCOOL Libero

 Climatizzatore a pompa di calore
DUALCOOL Libero


| Btu | | | | 9K | 12K | 18k | 24k |
|----------------|-----------------------------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Unità interna | | | | W09TI.NEU | W12TI.NEU | W18TI.NEU | W24TI.NEU |
| Unità esterna | | | | W09TI.UEU | W12TI.UEU | W18TI.UEU | W24TI.UEU |
| Raffrescamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,94/2,63/3,40 | 1,00/3,40/3,75 | 1,25/5,10/5,91 | 1,50/7,00/7,35 |
| | Potenza assorbita | | W | 809 | 1,046 | 1.580 | 2,167 |
| | SEER | | | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| | EER | | | 3,25 | 3,25 | 3,23 | 3,23 |
| | Classe efficienza energetica | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Consumo energetico annuo | | kWh | 149 | 195 | 293 | 389 |
| Riscaldamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,94/2,75/3,50 | 1,00/3,45/3,80 | 1,25/5,10/6,07 | 1,50/6,95/7,80 |
| | Potenza assorbita | | W | 733 | 930 | 1,374 | 1,873 |
| | SCOP | | | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| | COP | | | 3,75 | 3,71 | 3,71 | 3,71 |
| | Classe efficienza energetica | | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Consumo energetico annuo | | kWh | 840 | 840 | 1.330 | 1.820 |
| Unità interna | Dimensioni | LxAxP | mm | 777x250x201 | 811x292x203 | 910x294x206 | 1.010x315x220 |
| | Pressione sonora (Min./Med./Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 32/35/40 | 33/37/42 | 36/41/48 | 44/48/52 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 32/36/40 | 32/36/40 | 36/41/47 | 39/44/51 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 54 | 55 | 60 | 63 |
| Unità esterna | Dimensioni | LxAxP | mm | 787x498x290 | 787x498x290 | 863x602x349 | 927x699x380 |
| | Pressione sonora (Max.) | Raffrescamento | dB(A) | 54 | 54 | 55 | 58 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 52 | 54 | 55 | 60 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 64 | 65 | 65 | 68 |
| Refrigerante | Dimensione tubazioni | Liquido | mm(“) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | | Gas | mm(“) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) |
| | Tipo/ precarica | | Kg | R32/0,570 | R32/0,540 | R32/1 | R32/1 |
| | GWP/ T-CO2 eq | | | 675/0,385 | 675/0,365 | 675/0,675 | 675/0,675 |



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Raffrescamento / Riscaldamento rapido
- Controllo orizzontale (manuale) del flusso d'aria
- Compressore garantito 5 anni

Linea Multisplit



Unità interne

| kBTu/h | | 7 | 9 | 12 | 18 | 24 | |
|----------------------|--|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| kW | | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7 | |
| Parete | ARTCOOL Gallery LCD |  | A09GA2.NSE | A12GA2.NSE | | | |
| | ARTCOOL Gallery |  | A09GA1.NSE | A12GA1.NSE | | | |
| | ARTCOOL Mirror |  | AC09BK.NSJ | AC12BK.NSJ | AC18BK.NSK | | |
| | DUALCOOL Premium |  | H09S1PNS1 | H12S1PNS1 | | | |
| | DUALCOOL Deluxe |  | H09S1D.NS1 | H12S1D.NS1 | H18S1D.NS1 | H24S1D.NS1 | |
| | DUALCOOL Libero Smart |  | MS07ET.NSA | S09ET.NSJS | S12ET.NSJS | S18ET.NSKS | S24ET.NSKS |
| Cassetta | Cassetta a 4 vie |  | | CT09F.NR0 | CT12F.NR0 | CT18F.NQ0 | CT24F.NB0 |
| Canalizzabile | Media prevalenza |  | | | | CM18F.N10 | CM24F.N10 |
| | Bassa prevalenza |  | | CL09F.N50 | CL12F.N50 | CL18F.N60 | |
| | |  | | | | | |
| Console | *possibilità di montaggio in combinazione con le unità esterne solo fino alla MU4R25 |  | | UQ09AF.NA0 | UQ12AF.NA0 | UQ18AF.NA0 | |

Unità esterne



Linea Multisplit



MU2R15.U13

MU2R17.U13



MU3R19.U23

MU3R21.U23

| Numero unità interne | | | | 2 | 2 | 3 | 3 |
|--------------------------|------------------------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Unità esterna | | | | MU2R15.U13 | MU2R17.U13 | MU3R19.U23 | MU3R21.U23 |
| Raffrescamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,88/4,1/4,7 | 0,88/4,7/5,4 | 1,06/5,3/6,3 | 1,1/6,2/7,3 |
| | Potenza assorbita | | kW | 0,99 | 1,22 | 1,2 | 1,48 |
| | SEER | | | 8,60 | 8,50 | 8,60 | 8,50 |
| | EER | | | 4,10 | 3,84 | 4,43 | 4,15 |
| | Classe efficienza energetica | | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Consumo energetico annuo | | | kWh | 167 | 203 | 214 | 253 |
| Riscaldamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 0,97/4,7/5,4 | 0,97/5,1/5,5 | 1,2/6,3/7,3 | 1,2/7,0/7,8 |
| | Potenza assorbita | | kW | 1,07 | 1,2 | 1,32 | 1,56 |
| | SCOP | | | 4,61 | 4,61 | 4,65 | 4,65 |
| | COP | | | 4,40 | 4,25 | 4,80 | 4,51 |
| | Classe efficienza energetica | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Consumo energetico annuo | | | kWh | 1063 | 1063 | 1505 | 1505 |
| Unità esterna | Dimensioni | LxAxP | mm | 770x545x288 | 770x545x288 | 870x650x330 | 870x650x330 |
| | Pressione sonora | Raffrescamento | dB(A) | 45 | 46 | 47 | 48 |
| | | Riscaldamento | | 48 | 49 | 50 | 51 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 60 | 61 | 61 | 62 |
| Dimensione tubazioni | Liquido | mm(")xNo. | | 6,35 (1/4) x 2 | 6,35 (1/4) x 2 | 6,35 (1/4) x 3 | 6,35 (1/4) x 3 |
| | Gas | | | 9,52 (3/8) x 2 | 9,52 (3/8) x 2 | 9,52 (3/8) x 3 | 9,52 (3/8) x 3 |
| Refrigerante | Tipo/ precarica | | Kg | R32 / 1 | R32 / 1 | R32 / 1,4 | R32 / 1,4 |
| | GWP/ T-CO2 eq | | | 675 / 0,702 | 675 / 0,702 | 675 / 0,945 | 675 / 0,945 |

Le immagini dei prodotti sono puramente indicative: per esigenze grafiche le griglie, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

| Tavola di configurazione | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|----------------------------|----|----|---|---|
| MODELLO | SUFFISSO | NUMERO UNITÀ INTERNE CONNESSE | CONFIGURAZIONE MIN. KBTU/H" | | | | | CONFIGURAZIONE MAX. KBTU/H | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| MU2R15 | U13 | 1 Unità | 7 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| | | 2 Unità | 7 | 7 | - | - | - | 9 | 12 | - | - | - |
| MU2R17 | U13 | 1 Unità | 7 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| | | 2 Unità | 7 | 7 | - | - | - | 12 | 12 | - | - | - |
| MU3R19 | U23 | 1 Unità | 7 | | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| | | 2 Unità | 7 | 7 | - | - | - | 12 | 18 | - | - | - |
| | | 3 Unità | 7 | 7 | 7 | - | - | 9 | 9 | 12 | - | - |
| MU3R21 | U23 | 1 Unità | 7 | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| | | 2 Unità | 7 | 7 | - | - | - | 12 | 18 | - | - | - |
| | | 3 Unità | 7 | 7 | 7 | - | - | 9 | 12 | 12 | - | - |

Unità esterne



Linea Multisplit



MU4R25.U22



MU4R27.U42

MU5R30.U42

MU5R40.U42

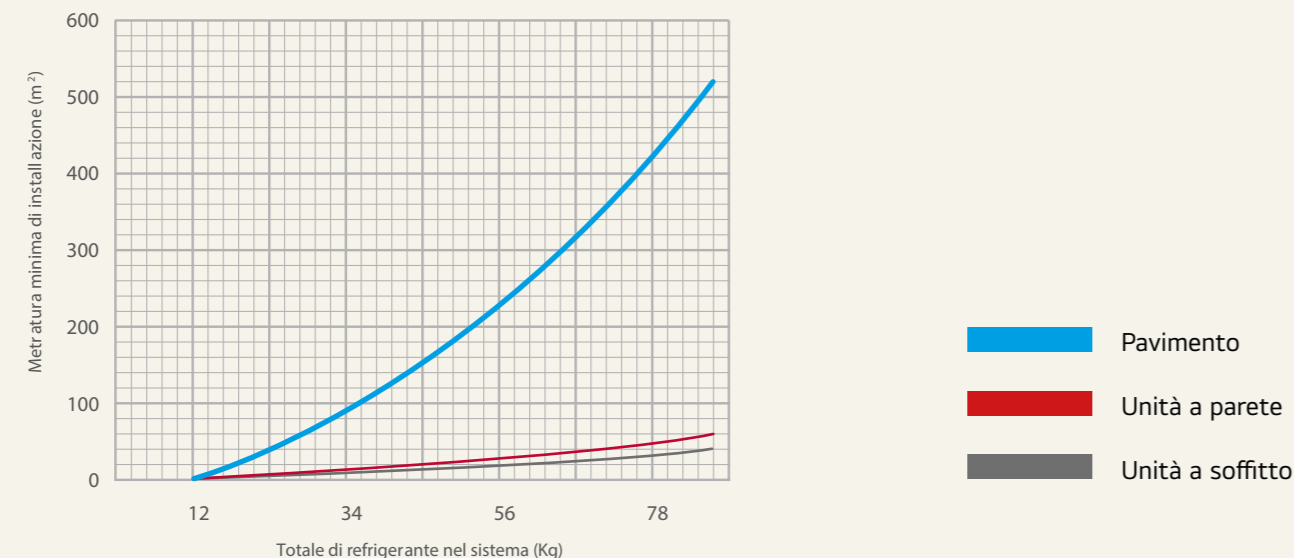
| Numero unità interne | | | | 4 | 4 | 5 | 5 |
|----------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Unità esterna | | | | MU4R25.U22 | MU4R27.U42 | MU5R30.U42 | MU5R40.U42 |
| Raffrescamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 1,1/7,0/8,5 | 1,3/7,9/9,5 | 1,3/8,8/10,6 | 1,32/11,2/14,6 |
| | Potenza assorbita | | kW | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 3,3 |
| | SEER | | | 8,0 | 8,0 | 8,20 | 7,50 |
| | EER | | | 3,8 | 4,38 | 4,40 | 3,45 |
| | Classe efficienza energetica | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Consumo energetico annuo | | | kWh | 308 | 346 | 376 |
| Riscaldamento | Capacità | Min./Nom./Max. | kW | 1,2/8,1/9,1 | 1,5/9,1/10,6 | 1,5/10,1/12,1 | 1,47/12,5/15,9 |
| | Potenza assorbita | | kW | 1,8 | 2,1 | 2,2 | 3,1 |
| | SCOP | | | 4,40 | 4,20 | 4,30 | 4,40 |
| | COP | | | 4,5 | 4,3 | 4,6 | 4,03 |
| | Classe efficienza energetica | | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Consumo energetico annuo | | | kWh | 1718 | 2214 | 2344 |
| Unità esterna | Dimensioni | LxAxP | mm | 870x650x330 | 950x834x330 | 950x834x330 | 950x834x330 |
| | Pressione sonora | Raffrescamento | dB(A) | 49 | 48 | 49 | 49 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 53 | 52 | 53 | 52 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 64 | 64 | 64 | 74 |
| | Dimensione tubazioni | Liquido | mm(")xNo. | 6,35 (1/4) x 3 | 6,35 (1/4) x 4 | 6,35 (1/4) x 5 | 6,35 (1/4) x 5 |
| Gas | | mm(")xNo. | 9,52 (3/8) x 3 | 9,52 (3/8) x 4 | 9,52 (3/8) x 5 | 9,52 (3/8) x 5 | |
| Refrigerante | Tipo/ precarica | | Kg | R32 / 1,4 | R32 / 2,3 | R32 / 2,6 | R32 / 2,8 |
| | GWP/ T-CO2 eq | | | 675 / 0,945 | 675 / 1,553 | 675 / 1,755 | 675 / 1,890 |

| Tavola di configurazione | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|----------------------------|----|----|----|---|
| MODELLO | SUFFISSO | NUMERO UNITÀ INTERNE CONNESSE | CONFIGURAZIONE MIN. KBTU/H" | | | | | CONFIGURAZIONE MAX. KBTU/H | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| MU4R25 | U22 | 2 Unità | 7 | 7 | - | - | - | 12 | 24 | - | - | - |
| | | 3 Unità | 7 | 7 | 7 | - | - | 12 | 12 | 12 | - | - |
| | | 4 Unità | 7 | 7 | 7 | 7 | - | 7 | 7 | 7 | 18 | - |
| MU4R27 | U42 | 2 Unità | 7 | 7 | - | - | - | 12 | 24 | - | - | - |
| | | 3 Unità | 7 | 7 | 7 | - | - | 7 | 12 | 18 | - | - |
| | | 4 Unità | 7 | 7 | 7 | 7 | - | 7 | 7 | 9 | 18 | - |
| MU5R30 | U42 | 2 Unità | 7 | 7 | - | - | - | 24 | 24 | - | - | - |
| | | 3 Unità | 7 | 7 | 7 | - | - | 12 | 18 | 18 | - | - |
| | | 4 Unità | 7 | 7 | 7 | 7 | - | 9 | 9 | 12 | 18 | - |
| | | 5 Unità | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | |
| MU5R40 | U42 | 5 Unità Max. | Σ 16 | | | | | Σ 72 | | | | |

Le immagini dei prodotti sono puramente indicative: per esigenze grafiche le griglie, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Area minima necessaria per l'installazione

L'unità dovrebbe essere installata e messa in funzione in un'area più grande della metratura minima necessaria. È possibile utilizzare il grafico in figura correlato alla tabella per calcolare l'area minima di installazione.



Quantità totale di refrigerante nel sistema = carica di refrigerante di fabbrica + quantità di refrigerante aggiuntiva.

| Q.tà refrigerante (Kg) | Area minima (m²) | | | Q.tà refrigerante (Kg) | Area minima (m²) | | | Q.tà refrigerante (Kg) | Area minima (m²) | | |
|------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|------------------|
| | Pavimento | Unità a parete | Unità a soffitto | | Pavimento | Unità a parete | Unità a soffitto | | Pavimento | Unità a parete | Unità a soffitto |
| 1.0 | 8.58 | 0.95 | 0.64 | 3.4 | 99.19 | 11.02 | 7.38 | 5.8 | 288.65 | 32.07 | 21.47 |
| 1.224 | 12.90 | 1.43 | 0.956 | 3.6 | 111.20 | 12.36 | 8.27 | 6.0 | 308.90 | 34.32 | 22.98 |
| 1.4 | 16.82 | 1.87 | 1.25 | 3.8 | 123.90 | 13.77 | 9.22 | 6.2 | 329.84 | 36.65 | 24.53 |
| 1.6 | 21.97 | 2.44 | 1.63 | 4.0 | 137.29 | 15.25 | 10.21 | 6.4 | 351.46 | 39.05 | 26.14 |
| 1.8 | 27.80 | 3.09 | 2.07 | 4.2 | 151.36 | 16.82 | 11.26 | 6.6 | 373.77 | 41.53 | 27.80 |
| 2.0 | 34.32 | 3.81 | 2.55 | 4.4 | 166.12 | 18.46 | 12.36 | 6.8 | 396.76 | 44.08 | 29.51 |
| 2.2 | 41.53 | 4.61 | 3.09 | 4.6 | 181.56 | 20.17 | 13.50 | 7.0 | 420.45 | 46.72 | 31.27 |
| 2.4 | 49.42 | 5.49 | 3.68 | 4.8 | 197.70 | 21.97 | 14.70 | 7.2 | 444.81 | 49.42 | 33.09 |
| 2.6 | 58.00 | 6.44 | 4.31 | 5.0 | 214.51 | 23.83 | 15.96 | 7.4 | 469.87 | 52.21 | 34.95 |
| 2.8 | 67.27 | 7.47 | 5.00 | 5.2 | 232.02 | 25.78 | 17.26 | 7.6 | 495.61 | 55.07 | 36.86 |
| 3.0 | 77.22 | 8.58 | 5.74 | 5.4 | 250.21 | 27.80 | 18.61 | 7.8 | 522.04 | 58.00 | 38.83 |
| 3.2 | 87.86 | 9.76 | 6.54 | 5.6 | 269.09 | 29.90 | 20.01 | | | | |

Condizioni di riferimento

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati riportati in questo catalogo sono 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. Alcuni prodotti citati contengono gas fluoruati ad effetto serra (R410A).

Le capacità 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
- Dislivello: 0 m

Riscaldamento

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

I valori di EER e COP sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla PR EN 14511 e sono dichiarati per le finalità relative alle detrazioni fiscali. I valori di SEER, SCOP e P Design sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla ERP/EN 14825.

Dati Acustici

Il livello di pressione sonora percepita è rilevato alle seguenti condizioni:

- Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa.
- Unità posizionata in condizione di campo libero.
- Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione centrale rispetto ad essa (unità esterna).
- Funzionamento delle unità alle condizioni nominali di esercizio.
- Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fonoriflettenti.



Life's Good.



LG Electronics Italia S.p.A.

Via Aldo Rossi, 4
20149 Milano

Via Mario Bianchini, 15
00142 Roma

Info Clienti: 02 8148 5454

I costi da telefonia mobile variano in funzione
dell'operatore utilizzato.

LG si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso i dati del presente documento.
È vietata la riproduzione, anche parziale, del presente documento.
Copyright © 2024 LG Electronics. All rights reserved.

www.lg.com/it
www.lgbusiness.it