

GUIDA PRODOTTI

LINEA RESIDENZIALE



INDICE

LINEA RESIDENZIALE

8 - 10
GAMMA PRODOTTI

MONOSPLIT

11 - 17
GALLERY UNITÀ INTERNE

18 - 41
GAMMA E CARATTERISTICHE

42 - 49
SPECIFICHE TECNICHE

50 - 51
ACCESSORI

52 - 59
SCHEMI DIMENSIONALI

MULTISPLIT

62 - 75
GAMMA E CARATTERISTICHE

76 - 79
UNITÀ ESTERNE

80 - 91
UNITÀ INTERNE

92 - 95
ACCESSORI

96- 109
TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



REFRIGERANTE R32

REFRIGERANTE ECOLOGICO AD ALTA EFFICIENZA

LG è da sempre impegnata nel perseguire l'innovazione, al fine di sviluppare tecnologie all'avanguardia per la sostenibilità, l'efficienza energetica e la riduzione delle emissioni di CO2. Proprio con questo obiettivo, il 2018 vede l'introduzione di una gamma completa di prodotti a refrigerante R32.

Riduzione del riscaldamento globale e dell'impoverimento dello strato di ozono

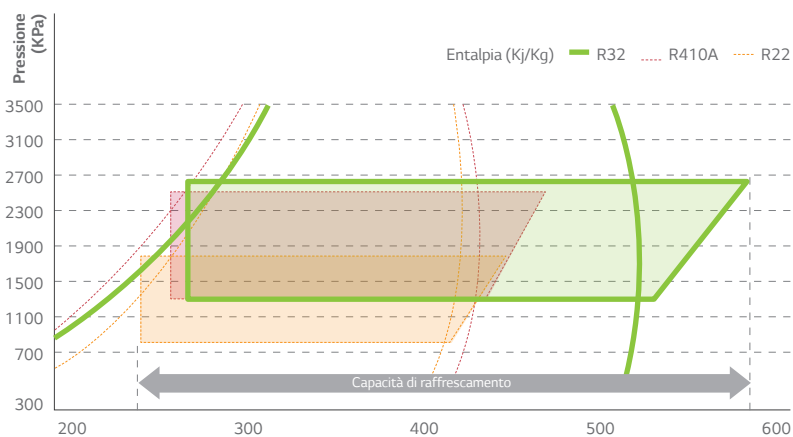
L'impatto sul riscaldamento globale di ogni gas viene misurato con un indicatore specifico chiamato GWP (Global Warming Potential). R32 ha un valore di GWP pari a 675, di tre volte inferiore a quello di R410A.

Inoltre, questo gas refrigerante è caratterizzato da un valore di ODP (potenziale di impoverimento dello strato di ozono) pari a 0.

| | R410A | R32 |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Composizione | Miscela 50% R32 + 50% R125 | R32 puro (non miscelato) |
| GWP (Global Warming Potential) | 2087,5 | 675 |

Alto rapporto di compressione del refrigerante R32

L'alto rapporto di compressione del refrigerante garantisce maggiore capacità rispetto all'R410A e all'R22.



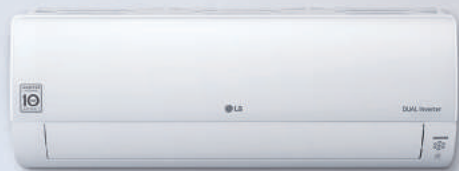


LINEA RESIDENZIALE

MONOSPLIT

MULTISPLIT





GAMMA PRODOTTI

UNITÀ INTERNE

○ Solo monosplit ○● Compatibile ● Solo multisplit

| | | kBtu/h | 7 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 |
|--|--|------------|--------------------------|--------------------------|------------|------------|-----------|-----|
| | | kW | 2.1 | 2.6 | 3.5 | 4.2 | 5.3 | 7.0 |
| Parete | ARTCOOL  | ● | ○● | ○● | | | | |
| | | AM07BP NSJ | AC09BQ NSJ AM09BP NSJ | AC12BQ NSJ AM12BP NSJ | | | | |
| | Deluxe  | ● | ○● | ○● | | | | |
| | | DM07RP NSJ | DC09RQ NSJ | DC12RQ NSJ | | | | |
| Libero Plus  | ● | ○● | ○● | ● | ○● | ● | | |
| | PM07SP NSJ | PC09SQ NSJ | PC12SQ NSJ | PM15SP NSJ | PC18SQ NSK | PM24SP NSK | | |
| Libero  | ● | ○● | ○● | | | ○● | | |
| | PM07EP NSJ | SC09EQ NSJ | SC12EQ NSJ | | | SC18EQ NSK | | |
| Cassette a 4 vie  | | | ● | ● | | ● | ● | |
| | | | CT09R NR0 | CT12R NR0 | | CT18R NQ0 | CT24R NP0 | |
| Alta prevalenza  | | | | | | ● | ● | |
| | | | | | | CM18R N10 | CM24R N10 | |
| Canalizzabili | Bassa prevalenza  | | ● | ● | | ● | ● | |
| | | | CL09R N20 | CL12R N20 | | CL18R N20 | CL24R N30 | |



UNITÀ ESTERNE

| | 9 | 12 | 15 | 17 | 19 | 21 | 25 | 27 | 30 |
|------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| kBtu/h | | | | | | | | | |
| kW | 2.6 | 3.5 | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 6.2 | 7.0 | 7.9 | 8.8 |
| Monosplit | ARTCOOL AM09BP UA3 | AM1 2BP UA3 | | | | | | | |
| | Deluxe DC09RQ UL2 | DC1 2RQ UL2 | | | | | | | |
| | Libero Plus PC09SQ UA3 | PC12SQ UA3 | | | PC18SQ UL2 | | | | |
| | Libero SC09EQ UA3 | SC12EQ UA3 | | | SC18EQ UL2 | | | | |
| Multisplit | | | MU2R15 UL0 2 unità interne | MU2R17 UL0 2 unità interne | MU3R19 UE0 3 unità interne | MU3R21 UE0 3 unità interne | MU4R25 UE0 4 unità interne | MU4R27 U40 4 unità interne | MU5R30 U40 5 unità interne |

GAMMA PRODOTTI









UNITÀ INTERNE

○ Solo monosplit ○● Compatibile ● Solo multisplit

| | | kBtu/h | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 |
|--------|-----------------|---|------------------|------------------|-----|-----|-----|
| | | kW | 2.6 | 3.5 | 4.2 | 5.3 | 7.0 |
| Parete | Prestige Plus |  | ○ H09AP NSM | ○ H12AP NSM | | | |
| | ARTCOOL Stylist |  | ○ G09WL NS3 | ○ G12WL NS3 | | | |
| | ARTCOOL |  | ○● AM09BP NSJ | ○● AM09BP NSJ | | | |

UNITÀ ESTERNE

| | | kBtu/h | 9 | 12 | 15 | 17 | 19 | 21 | 24 |
|-----------|-----------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | kW | 2.5 | 3.5 | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 6.2 | 7.0 |
| Monosplit | Prestige Plus |  |  | | | | | | |
| | ARTCOOL Stylist |  |  | | | | | | |
| | ARTCOOL |  |  | | | | | | |

MONOSPLIT



LINEA RESIDENZIALE

PRESTIGE PLUS

DUAL Inverter



NOVITÀ
2018



LG Prestige Plus, grazie ad elevata efficienza energetica, massima silenziosità e Wi-Fi integrato, offre una delle più complete soluzioni di condizionamento sul mercato.

LINEA RESIDENZIALE

ARTCOOL Stylist Smart Inverter



ARTCOOL Stylist: un nuovo modo per climatizzare
con stile i vostri spazi di vita.

LINEA RESIDENZIALE

ARTCOOL



DUAL Inverter



Linee moderne ed eleganti, design ricercato, cura nei materiali e display LED a scomparsa: ARTCOOL, il connubio perfetto di design ed efficienza.

LINEA RESIDENZIALE

DELUXE



DUAL Inverter



Tecnologie all'avanguardia, design e funzionalità avanzate per la nuova generazione di climatizzatori residenziali LG.

LINEA RESIDENZIALE

LIBERO PLUS

DUAL Inverter



Unità compatta e design minimal, per elevate prestazioni di raffrescamento e massimo comfort.

LINEA RESIDENZIALE

LIBERO

DUAL Inverter



Le più avanzate tecnologie LG all'interno di un prodotto
essenziale e dal design semplice e lineare.











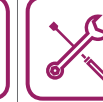
MONOSPLIT

CARATTERISTICHE UNITÀ A PARETE



| | | Classe di efficienza energetica | | | CORE TECH | | | SMART | | EFFICIENZA ENERGETICA | |
|----------------------------|------|---------------------------------|-----|-----|---------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|
| | | Risc. Raff. | | | Compressore Dual Inverter | Refrigerante R32 | Refrigerante R410A | Wi-Fi integrato | Smart Diagnosis | Controllo Attivo della Capacità | Energy Display |
| Prestige Plus | | 9k | 12k | | ● | | | ● | ● | ● | |
| | | A+++ A+++ | | | | | | | | | |
| ARTCOOL Stylist | | 9k | 12k | | ● | | ● | ● ¹ (Opzionale) | | | |
| | | A+ A | | | | | | | | | |
| ARTCOOL | | 9k | 12k | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | A+++ A+ | | | | | | | | | |
| ARTCOOL | | 9k | 12k | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | | A+++ A+ | | | | | | | | | |
| Deluxe | | 9k | 12k | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | | A+++ A+++ | | | | | | | | | |
| Libero Plus | | 9k | 12k | 18k | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | | A+++ A+ | | | | | | | | | |
| Libero | | 9k | 12k | 18k | ● | ● | ● ¹ (Opzionale) | ● | ● | ● | ● |
| | | A+++ A+ | | | | | | | | | |

1. Wi-Fi Ready: controllo tramite Wi-Fi opzionale, possibile tramite accessorio LG-IR-WF-1 acquistabile separatamente.

| AFFIDABILITÀ | PURIFICAZIONE DELL'ARIA | | | RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO RAPIDO | | | COMFORT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Trattamento Gold Fin™ | Plasmaster Ionizer PLUS | Filtro doppia protezione | Auto Cleaning | Jet Cool | Controllo dei flussi d'aria | Riscaldamento rapido | Comfort Air | Massima silenziosità 19dB(A) | Silent Mode 3dB(A) | Installazione semplificata |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● Orizz./Vert. | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | | ● | ● | ● | ● 3 D | ● | | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● Orizz./Vert. | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● Orizz./Vert. | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● Orizz./Vert. | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | | ● | ● | ● | ● Orizz./Vert. | ● | ● | ● Solo 9,12k | ● | ● |
| ● | | ● | ● | ● | ● Orizz./Vert. | ● | ● | ● Solo 9,12k | ● | ● |

CORE TECH



Compressore Dual Inverter

• Che cos'è il compressore Dual Inverter?

Il compressore è il cuore di un climatizzatore e il suo corretto ed efficiente funzionamento rappresenta una delle principali preoccupazioni.

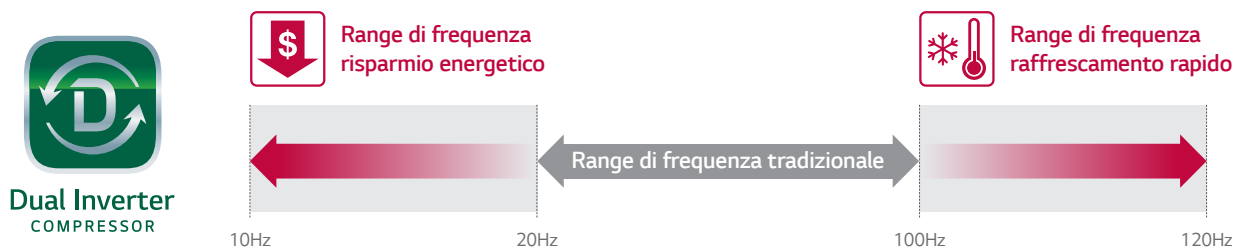
Il compressore Dual Inverter di LG fornisce una soluzione efficace, offrendo un climatizzatore che raffresca più velocemente, dura più a lungo e funziona in modo più silenzioso e stabile.



• Come funziona

Twin Rotary a velocità variabile

Un compressore Twin Rotary, con una frequenza di rotazione più ampia, è più efficiente, consente di risparmiare più energia e ha una velocità di raffreddamento più rapida rispetto ai compressori tradizionali.



• Miglioramento dell'affidabilità del prodotto

Il compressore Dual Inverter consente un'operatività stabile e bilanciata, con una conseguente riduzione delle vibrazioni in fase di avvio e arresto del climatizzatore, principale causa di rumorosità. In questo modo si riduce anche la possibilità di eventuali rotture o danni alle tubazioni.

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.



Refrigerante R32

• Problematiche

Il cambiamento climatico e i suoi effetti sul nostro pianeta hanno fatto emergere l'esigenza di ridurre l'impatto ambientale dei gas refrigeranti e i governi di tutto il mondo stanno prendendo in seria considerazione questo problema, adottando regolamenti nell'industria della climatizzazione per sviluppare prodotti innovativi che contribuiscano a rispettare l'ambiente. Considerando le diverse esigenze dei propri interlocutori, per i produttori di pompe di calore come LG è risultato fondamentale concentrarsi sull'utilizzo di refrigeranti maggiormente sostenibili, senza però tralasciare l'efficienza operativa e la qualità del refrigerante stesso e dei prodotti. Tutte queste esigenze hanno trovato risposta nel refrigerante R32, identificato come refrigerante ecologico e ad alto rendimento.



• Come funziona

Elevata efficienza grazie al refrigerante R32: con una quantità di gas inferiore del 15% rispetto al consueto utilizzo di R410A, si ottengono performance più efficienti.

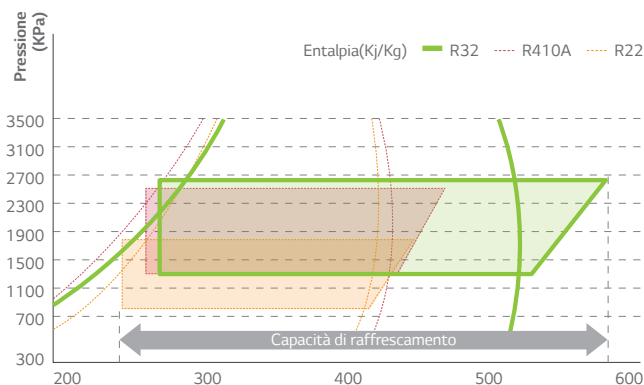
Riduzione del riscaldamento globale e dell'impovertimento dello strato di ozono

R32 ha un impatto ambientale notevolmente ridotto, con un valore di ODP (potenziale di impoverimento dello strato di ozono) pari a 0 e GWP (Global Warming Potential) pari a 675, un valore tre volte inferiore a quello di R410A.

| | R410A | R32 |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Composizione | Miscela 50% R32 + 50% R125 | R32 puro (non miscelato) |
| GWP (Global Warming Potential) | 2.087,5 | 675 |

Alto rapporto di compressione del refrigerante

L'alto rapporto di compressione del refrigerante garantisce maggiore capacità rispetto a R410a e R22.



• Vantaggi

Refrigeranti ecologici per ridurre l'inquinamento ambientale.

R32 ha un impatto ambientale ridotto, con un valore di ODP pari a 0 e GWP pari a 675, che lo rendono un refrigerante ecologico e sostenibile, in grado di massimizzare l'efficienza operativa e la qualità dei prodotti.

Refrigerante ad alta efficienza

Con R32 si riduce la carica di refrigerante del 15% rispetto a R410A, aumentando allo stesso tempo l'efficienza dei prodotti sia in raffreddamento che in riscaldamento.

Inoltre, poiché R32 è un gas puro l'installazione dei prodotti risulta più semplice.

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

SMART



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.

• LG Smart ThinQ



LG SmartThinQ

Scarica la app "LG Smart ThinQ" da Google Play Store o App Store.



• Come funziona

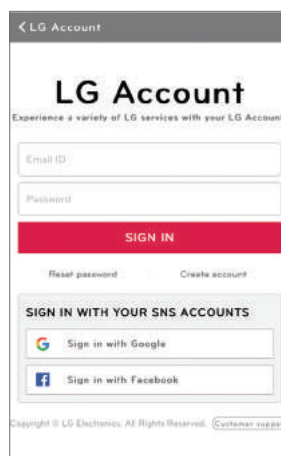
Modulo Wi-Fi integrato

Verifica la presenza del simbolo "LG Smart ThinQ" sul tuo climatizzatore.



Registrazione e Log-in facili e veloci

Passaggi semplici e veloci per impostare e attivare le funzioni Wi-Fi con LG Smart ThinQ.



Connettività Wi-Fi

Grazie alla connettività Wi-Fi, è possibile controllare ogni unità interna tramite più dispositivi, impostando direttamente dalla app le condizioni di funzionamento preferite. Allo stesso tempo, attraverso un unico dispositivo, ciascun utente può controllare più unità interne.

Controlla la stessa unità interna tramite più dispositivi



Con lo stesso dispositivo, puoi controllare più unità interne



* Il controllo da parte di più utenti non è possibile in maniera simultanea. ** Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

• Vantaggi

Controllo delle funzioni di base

On/Off



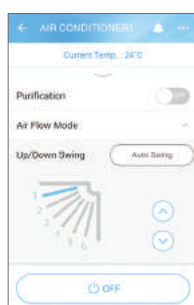
Impostazione temperatura e modalità operativa

(Raff/Risc/Deumidificazione/Ventilazione/Auto)

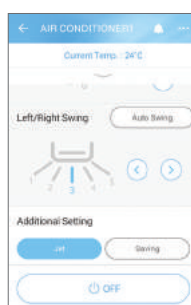


Controllo dei deflettori aria

Verticale



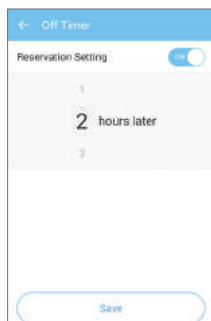
Orizzontale



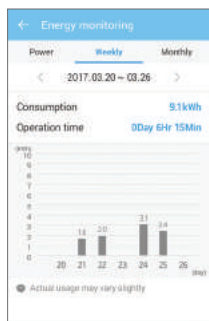
Gestione avanzata

Programmazione

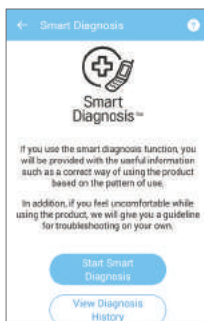
Partenza ritardata/Settimanale



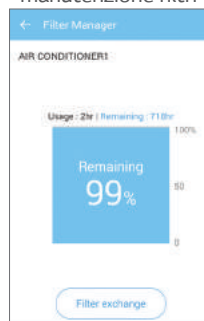
Monitoraggio consumi



Smart Diagnosis



Controllo manutenzione filtri



Controllo integrato di tutti gli elettrodomestici LG



Controlla il tuo climatizzatore LG dove vuoi e quando vuoi con Wi-Fi integrato e l'esclusiva app LG Smart ThinQ.



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

SMART



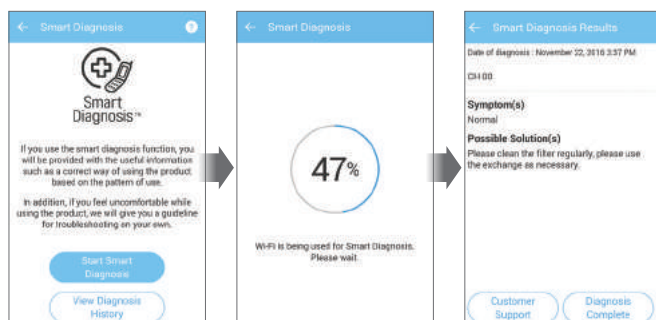
Smart Diagnosis

• Che cos'è Smart Diagnosis?

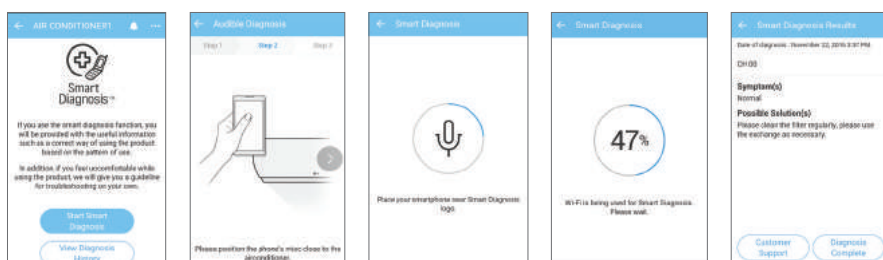
Smart Diagnosis ti permette di controllare le impostazioni di configurazione, di installazione, la risoluzione dei problemi e altre informazioni utili attraverso il tuo smartphone.

• Come funziona

Con l'app LG Smart ThinQ, cliccando su Avvia Smart Diagnosis, è possibile monitorare e verificare eventuali problematiche direttamente sul proprio smartphone. Le informazioni mostrate possono essere, in questo modo, facilmente condivise con Call Center e Assistenza Tecnica Autorizzata.



Quando il modello non supporta il dispositivo Wi-Fi integrato, la diagnosi avviene tramite segnale sonoro, LG Smart ThinQ e comando IR.



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

• Vantaggi

Con Smart Diagnosis, diventa più semplice capire ed interpretare i messaggi di errore, per una migliore e più efficiente comunicazione con Call Center e Assistenza Tecnica Autorizzata e il raggiungimento di una soluzione alla problematica in maniera più veloce.

Utente



Installatore e Assistenza Tecnica Autorizzata



Vantaggi per l'utente

- Verificare lo stato operativo di un prodotto che non possiede un display o che fornisce informazioni limitate.
- Risparmiare energia attraverso il monitoraggio di informazioni operative chiave e dei consumi energetici.
- Ricevere messaggi di errore direttamente sullo smartphone rende il raggiungimento di una soluzione e la relazione con Call Center e Assistenza Tecnica Autorizzata più semplice e immediata.
- Utilizzare la guida di manutenzione aiuta a migliorare la performance del dispositivo e ad allungare il ciclo di vita del prodotto.

Vantaggi per installatore e Assistenza Tecnica Autorizzata

- Capire meglio il prodotto, attraverso una semplice conferma dello stato operativo e delle informazioni.
- Intuitiva diagnosi dei problemi mettendo a confronto i dati correnti e quelli passati.
- Ridurre gli errori di installazione confermando rapidamente lo stato operativo del dispositivo.

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

RISPARMIO ENERGETICO



Massima efficienza

La tecnologia LG Dual Inverter innovativa ed efficiente e le funzioni di risparmio energetico garantiscono performance di alto livello e minimi consumi di energia, creando sistemi di climatizzazione tra i più efficienti del mercato.

• Compressori e valvola di inversione ad alta efficienza

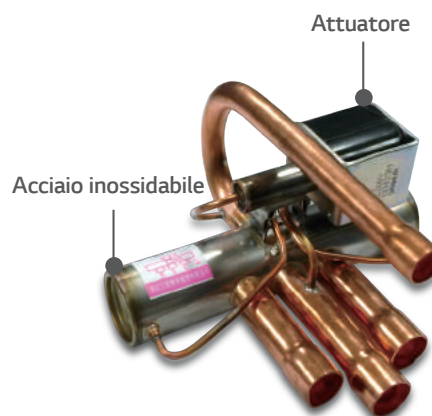
Compressore rotativo a doppio cilindro

Il numero di connessioni in aspirazione è stato ridotto da 2 a 1, per aumentare l'efficienza di compressione del refrigerante a bassi regimi di rotazione. In questo modo, l'efficienza specifica de compressore è sempre molto elevata, indipendentemente dal regime a cui esso ruota.



Valvola di inversione ad azionamento pneumatico

La valvola di inversione ad azionamento pneumatico ha consumi elettrici inferiori rispetto alle valvole tradizionali.



• Nuovo circuito drive per compressori

Il nuovo circuito drive per i compressori riduce le perdite di potenza connesse alla modifica del regime di rotazione e migliora l'efficienza energetica grazie ad un componente chiamato SiC.

SiC-Hybrid PSC Control



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

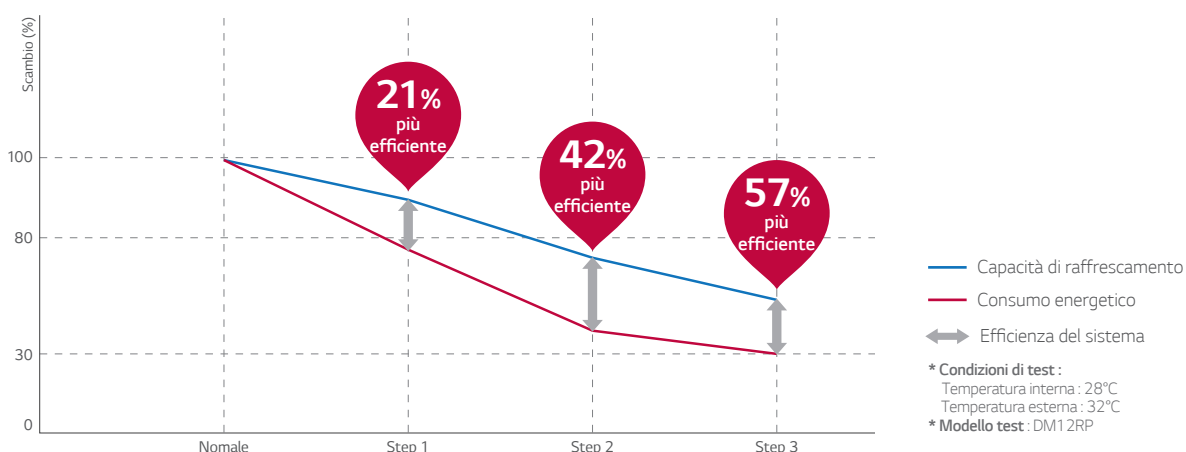


Controllo attivo della capacità

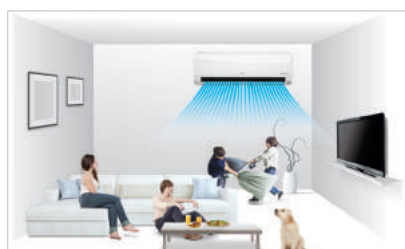
Il Controllo attivo della capacità è il modo più efficace per godere dei benefici dell'aria fresca e ridurre, allo stesso tempo, i consumi elettrici.

• Concept e vantaggi

Il funzionamento simultaneo di più elettrodomestici potrebbe causare il distacco del contatore. Con la funzione Controllo Attivo della Capacità puoi sfruttare il sistema di controllo dei consumi in 4 step e utilizzare allo stesso tempo più apparecchi, rimanendo entro la capacità standard di 3kWh.

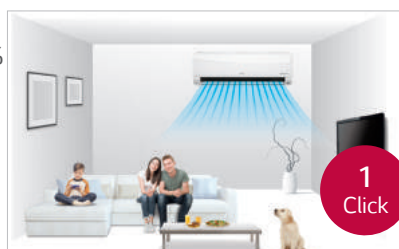


• Come funziona



Normale
Consumo energetico 100%

Molte persone,
con grado di
attività elevato



Step 1
Consumo energetico 80%

Molte persone, con
grado di attività
ridotto



Step 2
Consumo energetico 60%

Poche persone,
con grado di
attività basso



Step 3
Consumo energetico 40%

Poche persone,
con grado di
attività molto
basso



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

* Se le unità sono utilizzate in configurazione multisplit, la funzione Controllo Attivo della Capacità potrebbe non essere supportata.

EFFICIENZA ENERGETICA



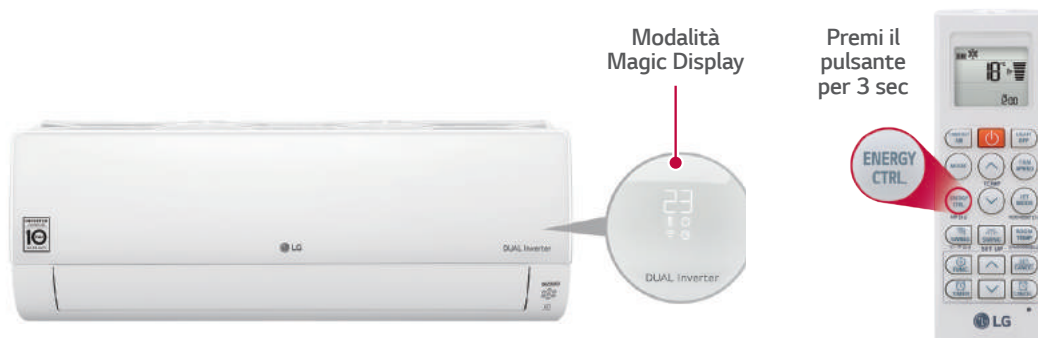
Energy Display

Risparmia energia monitorando il livello di consumo direttamente dal display dell'unità interna e goditi ambienti freschi e confortevoli risparmiando.

• Come funziona

Smart Display e comando a infrarossi

Premendo il pulsante 'ENERGY CTRL' sul telecomando, il display dell'unità interna mostra il consumo energetico istantaneo, consentendo all'utente di essere informato sui consumi del prodotto e di modificare, se necessario, le impostazioni per ridurre l'assorbimento elettrico.



• Vantaggi

Modalità normale

Il display mostra la temperatura operativa



Consumo elettrico

Il display mostra la corrente elettrica istantanea assorbita



• Vantaggi aggiuntivi

Visualizzazione della velocità del ventilatore

| Display | Velocità |
|---------|---------------|
| F5 | Alta |
| F4 | Medio - Alta |
| F3 | Media |
| F2 | Medio - Bassa |
| F1 | Bassa |

Modalità Sleep (Notturna)



L'esempio mostra l'impostazione della modalità Sleep per 1 ora.

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

PURIFICAZIONE DELL'ARIA



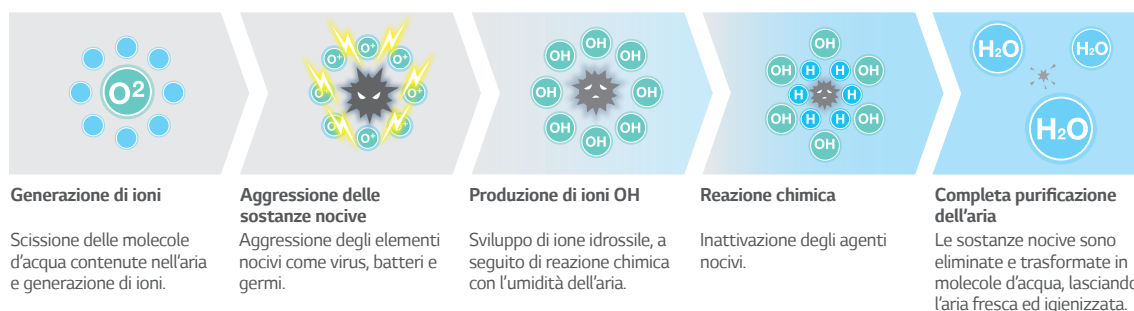
Ionizzatore Plasmaster™ PLUS

Lo Ionizzatore Plasmaster Plus protegge da odori e sostanze nocive, grazie a 3 milioni di ioni che purificano non solo l'aria che passa attraverso il climatizzatore, ma anche le superfici esterne all'unità, per ambienti più salutarì e puliti.

• Come funziona

Purificazione dell'aria ed eliminazione dei cattivi odori

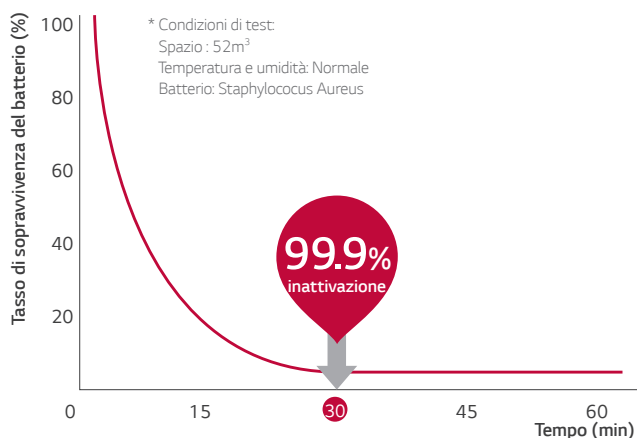
Le minuscole particelle di polvere vengono catturate ed eliminate grazie allo ionizzatore Plasmaster Plus. Questo sistema di purificazione dell'aria riduce considerevolmente la presenza di polveri e microscopiche sostanze nocive, come virus e acari, per proteggerti dalle più comuni allergie e creare un'atmosfera domestica più salutare.



• Risultato dei test

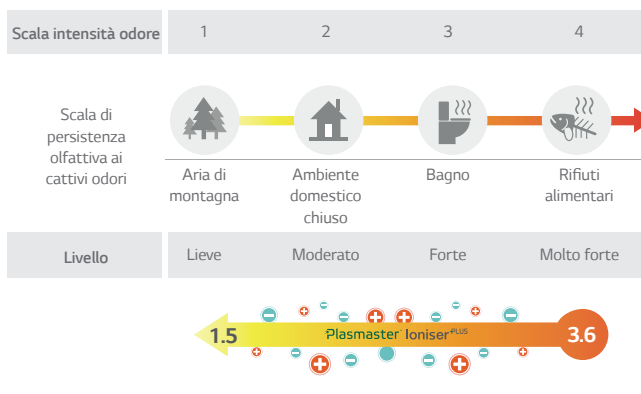
Performance di purificazione dell'aria

Riduzione dei batteri fino al 99,9% in 30 minuti.



Diminuzione della persistenza olfattiva degli odori in 60 minuti

Una persistenza di classe 2 o inferiore è considerata accettabile dalla maggior parte delle persone



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

PURIFICAZIONE DELL'ARIA

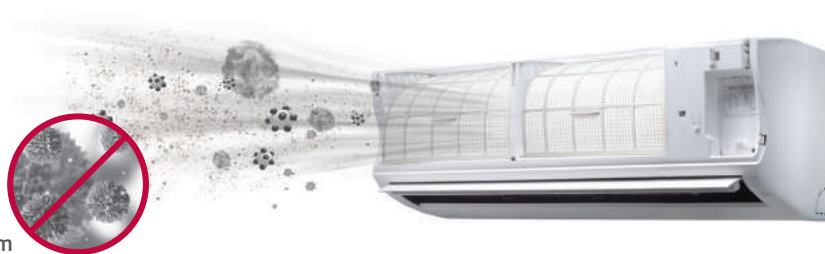


Filtro Doppia Protezione

Il Filtro Doppia Protezione raccoglie particelle di polvere, per assicurare aria pulita alla tua casa.

• Che cos'è il Filtro Doppia Protezione

Il Filtro Doppia Protezione è la prima linea di difesa, progettata per catturare particelle di dimensioni superiori a 10µm.



Polveri superiori a 10µm

• Vantaggi aggiuntivi

Semplice da rimuovere

Il filtro è facilmente estraibile dall'unità, per rendere più semplici le operazioni di pulizia.

Facile da estrarre



Facile da pulire

Il filtro è progettato per essere maneggiato e pulito in maniera semplice e veloce.

Facile da pulire



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

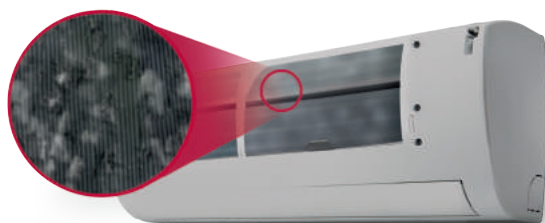


Auto Cleaning

Cicli automatici di pulizia e asciugatura dello scambiatore di calore, per eliminare cattivi odori e prevenire il formarsi di muffe e batteri.

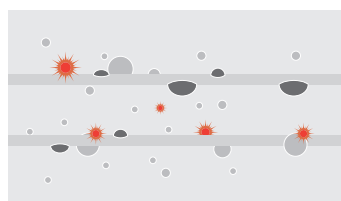
• Problematiche

La causa principale di cattivi odori è rappresentata da muffe e batteri che proliferano sullo scambiatore di calore e si riproducono in presenza di umidità.

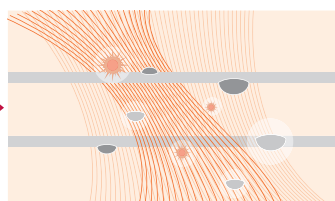


• Come funziona

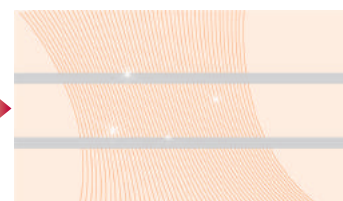
La funzione Auto Cleaning previene il formarsi di muffe e batteri sullo scambiatore di calore, garantendo ambienti piacevoli e confortevoli all'utente.



Quando spegni il climatizzatore, possono formarsi muffe e batteri sullo scambiatore.



La funzione Auto Cleaning asciuga lo scambiatore di calore, eliminando l'umidità residua ed ostacolando la formazione di muffe e di batteri.



Uno scambiatore di calore pulito evita i cattivi odori e la proliferazione di sostanze nocive, mantenendo intatta l'integrità e le performance di raffreddamento nel tempo.

• Vantaggi

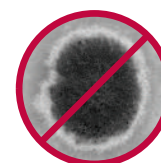
Auto Cleaning permette al climatizzatore di fornire aria pulita, eliminando batteri, muffe e odori, che possono accumularsi all'interno dell'unità.



Prevenzione
dei batteri



Eliminazione
di cattivi odori



Eliminazione
di muffe

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

RAFFRESCAMENTO RAPIDO



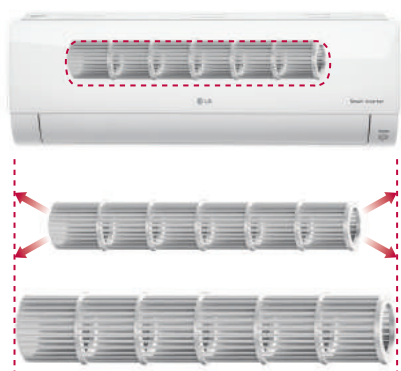
Raffrescamento rapido

Il getto d'aria a bassa temperatura raggiunge ogni angolo della stanza, rendendo l'ambiente confortevole e accogliente.

• Come funziona

Ventilatore più grande

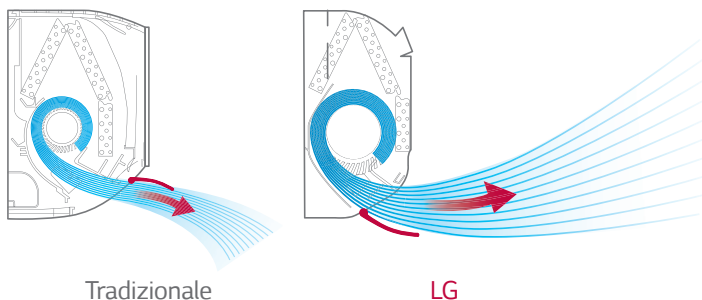
Un ventilatore più grande del 25% emette getti d'aria più potenti.



25%
più grande

Flusso d'aria fresca

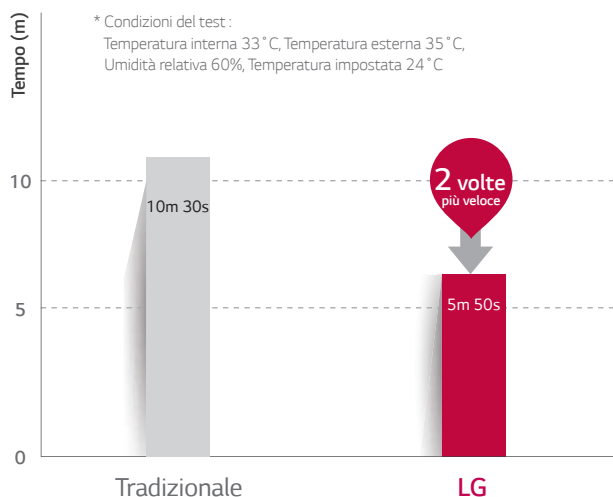
Un flusso d'aria fresca più ampio e perfettamente progettato permette di raggiungere anche gli angoli più lontani e di raffreddare l'ambiente più velocemente.



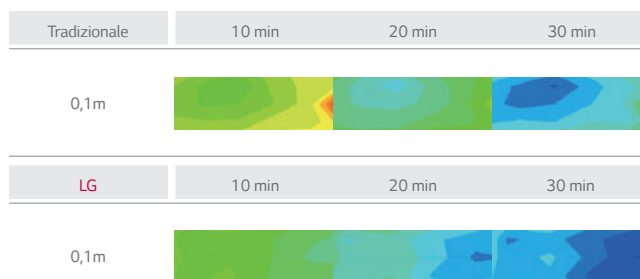
Tradizionale

LG

• Risultato dei test



Cambio di temperatura in 30 minuti



* Condizioni del test : Temperatura esterna 35°C / Temperatura interna 33°C / Umidità 60% / Temperatura impostata 24°C

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.



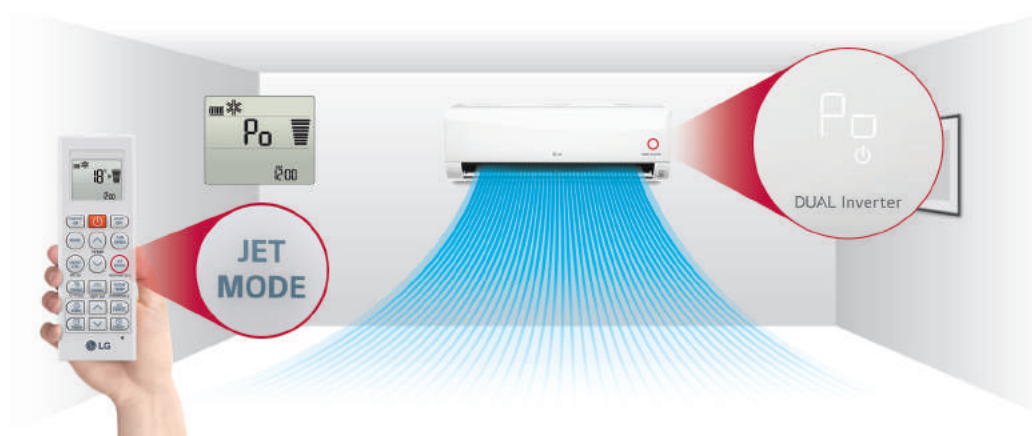
Jet Cool

Controlla e ottimizza il flusso d'aria emesso dal tuo climatizzatore LG per raffreddare in modo rapido ed uniforme.

• Come funziona

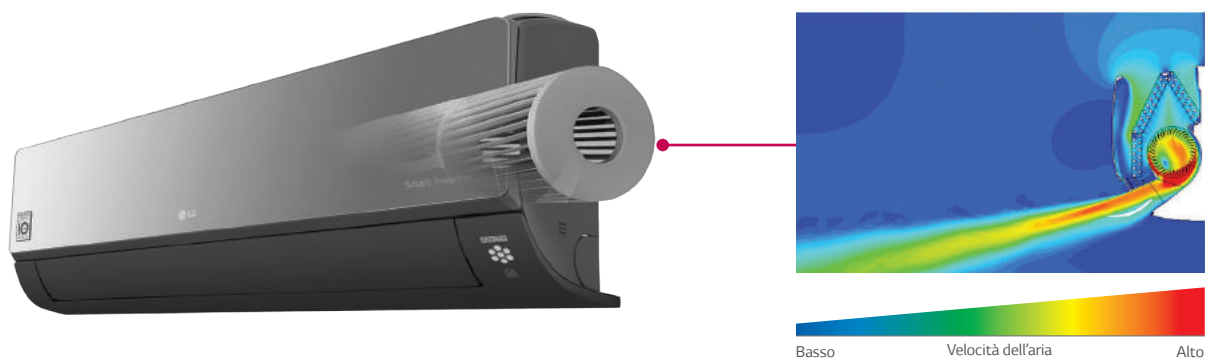
Più fresco, più in fretta!

Questa modalità permette di ridurre la temperatura dell'aria emessa dal climatizzatore a 18°C per 30 minuti con un solo click.



• Prestazioni più potenti

Le dimensioni maggiori e il nuovo profilo inclinato del ventilatore hanno permesso di aumentare la portata d'aria dell'unità interna fino a 15,5 m³/min, migliorando l'efficienza e riducendo la rumorosità.



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

RAFFRESCAMENTO RAPIDO



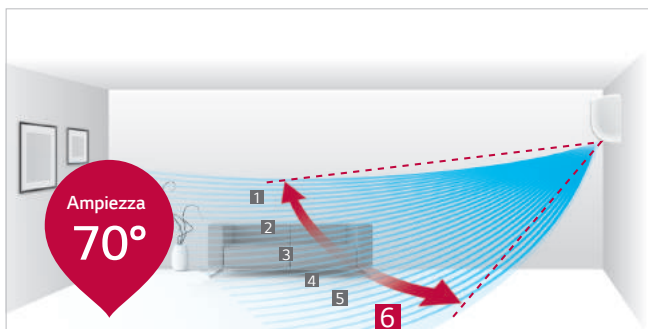
Controllo totale dei flussi d'aria

Il flusso d'aria fresca viene emesso in tutte le direzioni e raggiunge ogni angolo della stanza, indipendentemente dalla posizione di installazione dell'unità.

• Come funziona

Controllo a step del flusso d'aria verticale (fino a 70°)

La direzione verticale dei deflettori aria può essere regolata in 6 differenti posizioni, permettendo di adattare il flusso dell'aria alla geometria dei locali.



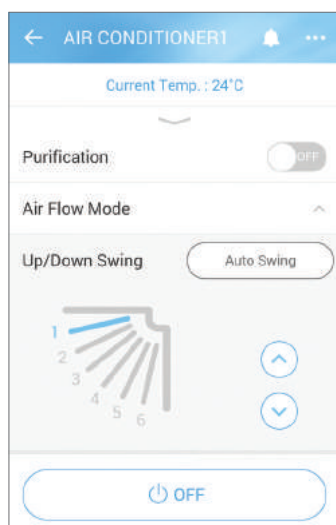
Controllo a step del flusso d'aria orizzontale (fino a 55°)

La direzione del deflettore sull'asse orizzontale può essere regolata in 5 differenti posizioni, da sinistra a destra, per raffreddare aree specifiche più velocemente e precisamente.

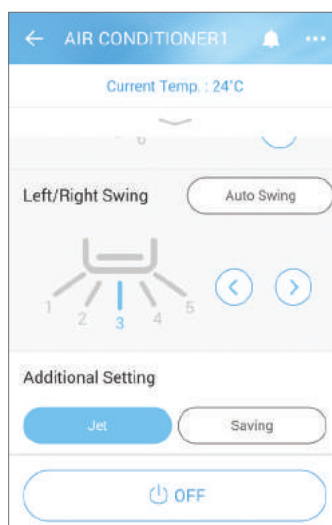


• Controllo semplice e veloce con il Wi-Fi integrato

Movimento verticale



Movimento orizzontale



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

RISCALDAMENTO RAPIDO



Riscaldamento rapido

Riscaldare i locali della propria abitazione con i climatizzatori residenziali LG è facile e conveniente, grazie a un'azione di riscaldamento immediata, naturale e a bassi consumi.

• Come funziona

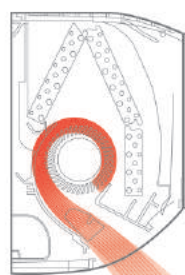
Controllo totale dei flussi d'aria

Il controllo totale dei flussi d'aria permette di diffondere l'aria calda in tutta la stanza. Ciò significa che il riscaldamento è più veloce e più potente, per godere dei benefici di un ambiente caldo e confortevole più rapidamente e più a lungo.



Flusso d'aria verticale

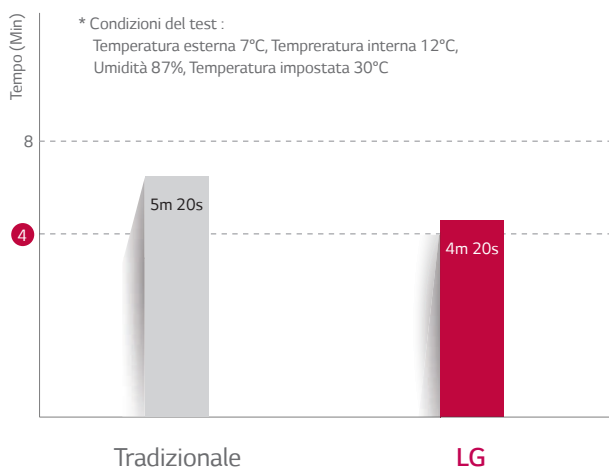
Il flusso d'aria verticale, di cui sono dotati i climatizzatori LG, assicura un riscaldamento efficiente, inviando l'aria calda verso il basso, per mantenere una temperatura piacevole ed uniforme.



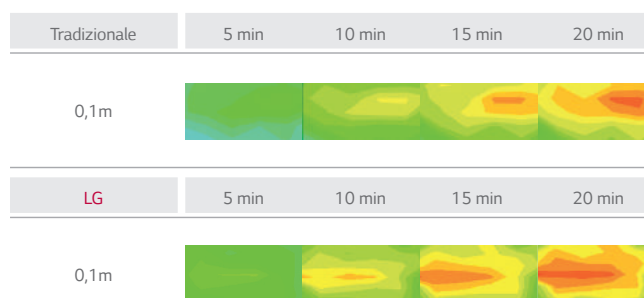
70°
Flusso d'aria
verticale

• Vantaggi e risultato dei test

Riscaldamento 22% più rapido



Cambio di temperatura in 20 minuti



* Condizioni del test : Temperatura esterna 7°C / Temperatura interna 12°C / Umidità 87% / Temperatura impostata 30°C

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

MASSIMA AFFIDABILITÀ

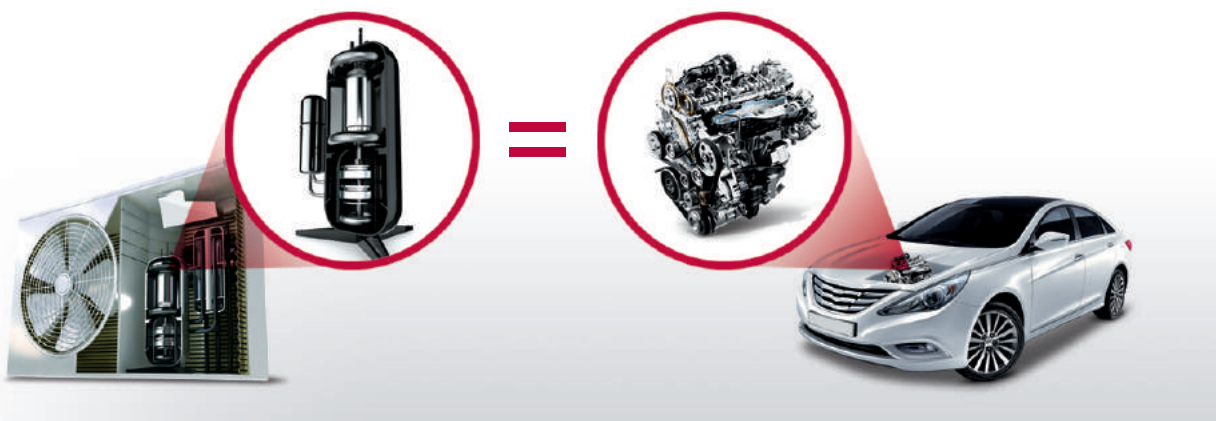


Compressore Inverter garantito 10 anni

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.

• Che cosa significa 10 anni di garanzia?

Il compressore sta al climatizzatore come il motore sta all'automobile. Con la garanzia di 10 anni sul compressore, gli utenti possono godere dei benefici del climatizzatore LG per un periodo di tempo più lungo.



• Vantaggi e certificazioni

Qualità e affidabilità

L'offerta di 10 anni di garanzia sul compressore Inverter conferma ulteriormente l'elevata affidabilità dei climatizzatori LG. La tecnologia Inverter è in grado di modulare la potenza erogata in base alle effettive necessità; questo permette di mantenere la temperatura costante evitando sprechi di energia, a favore di maggiore efficienza e massimo risparmio energetico.



Certificazioni TÜV Rheinland

Test accelerato di affidabilità a lungo termine
Test di funzionamento in condizioni fuori dai limiti operativi
Certificazione di 10 anni di vita utile del prodotto



*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 sono da ritenersi esclusi dalla copertura.

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

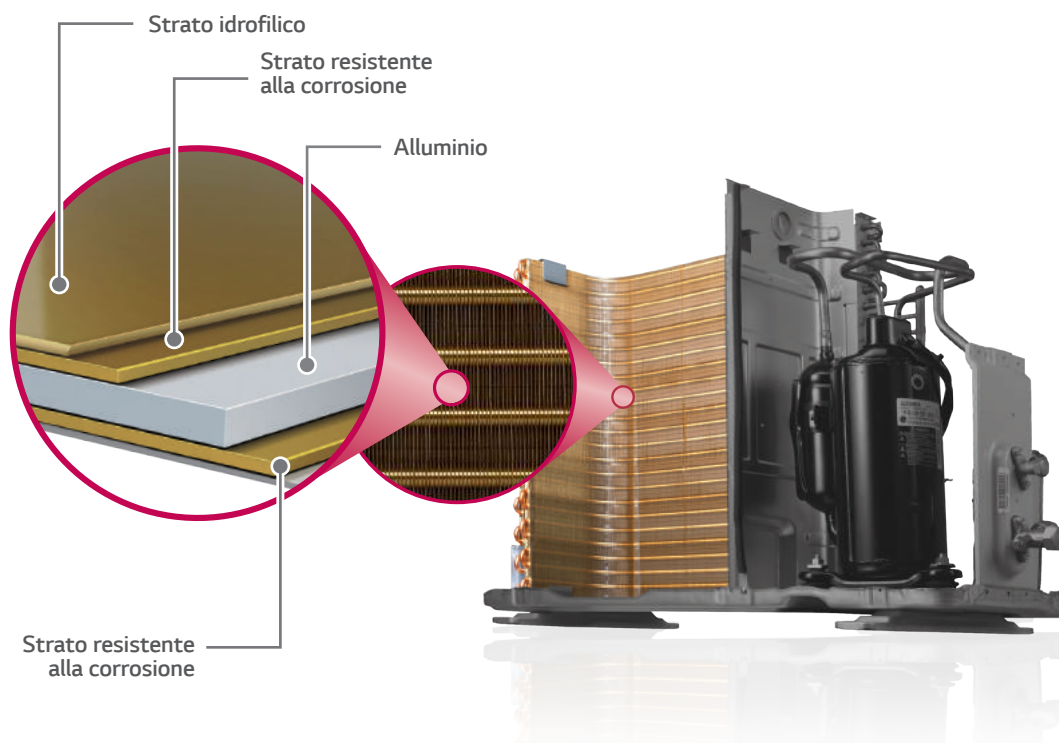


Trattamento Gold Fin™

Il trattamento Gold Fin™ protegge la superficie dello scambiatore di calore da logorio e usura.

• Come funziona

La superficie di alluminio degli scambiatori di calore è sottoposta ad un trattamento protettivo che fornisce uno speciale rivestimento color oro allo scambiatore. Grazie a questa protezione, si impedisce l'innescarsi di fenomeni di corrosione e vengono salvaguardate nel tempo l'integrità e le prestazioni dell'apparecchio.



• Risultato dei test

Rivestimento tradizionale



* Risultato dei test dopo 360 ore di esposizione al cloruro di sodio.

Trattamento Gold Fin™



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

COMFORT



Comfort Air

I climatizzatori LG rinfrescano gli ambienti in modo veloce ed efficace, per permetterti di godere di ambienti freschi e confortevoli più a lungo.

• Concept

Durante la notte, il climatizzatore può abbassare la temperatura corporea e causare fastidio alle persone presenti nella stanza, soprattutto se l'aria soffia direttamente su di esse. Al fine di evitare ciò, la modalità Comfort Air regola l'angolo di inclinazione del deflettore e garantisce un sonno tranquillo.

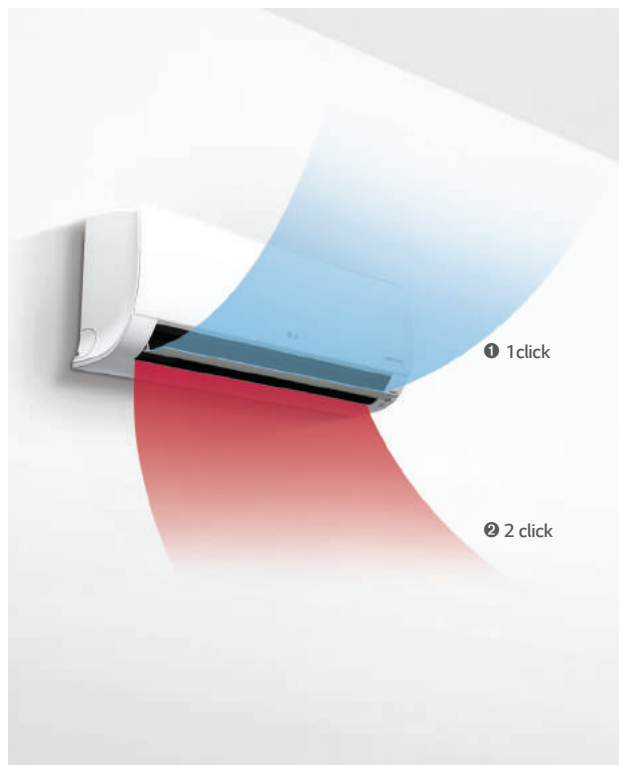
• Come funziona

Telecomando



Comfort Air

Il deflettore si posiziona automaticamente verso l'alto, per evitare spiacevoli flussi diretti di aria fredda alle persone presenti in ambiente.



Caso 1 - RAFFRESCAMENTO

Inclinazione con angolo massimo 70°

Regola l'angolo di inclinazione del deflettore nella posizione più elevata. Raffresca l'ambiente senza provocare un flusso d'aria sgradevole. Ottimizzato per un delicato raffrescamento dell'ambiente.

Display dell'unità interna



Display del telecomando



Caso 2 - RISCALDAMENTO

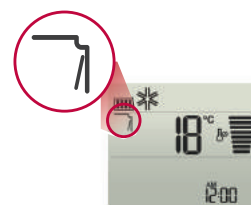
Inclinazione ad angolo 0°

Regola l'angolo di inclinazione del deflettore nella posizione più bassa. Riscalda l'ambiente senza provocare un flusso d'aria sgradevole. Ottimizzato per un delicato riscaldamento dell'ambiente.

Display dell'unità interna



Display del telecomando



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.



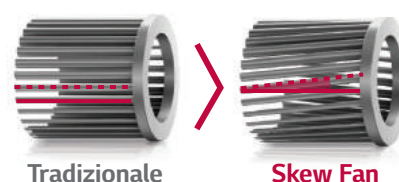
Massima silenziosità

La tecnologia LG elimina i rumori superflui e garantisce ottime performance con un basso livello di rumorosità.

• Come funziona

Ventilatori Skew Fan

I ventilatori delle unità interne sono realizzati con l'utilizzo di alette inclinate rispetto all'asse di rotazione, in modo da ridurre gli attriti con l'aria, che causano rumorosità.



15°
Inclinazione

Motore di ventilazione BLDC

Grazie ad una maggiore potenza di coppia e ad un preciso controllo della velocità di rotazione che offre ben 13 livelli di controllo, il motore di ventilazione BLDC offre elevata portata d'aria e maggiore prevalenza statica, mantenendo bassi livelli di rumorosità di natura elettrica e meccanica e rendendo disponibili modalità operative ad alta velocità.



Motore di
ultima
generazione

Motore a corrente alternata

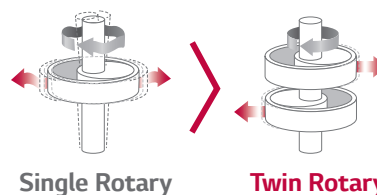
Bassa efficienza
- Emissione di calore
- Controllo velocità limitato e impreciso

Motore BLDC

- Alta efficienza
- Elevata affidabilità
- Controllo velocità preciso e ampio

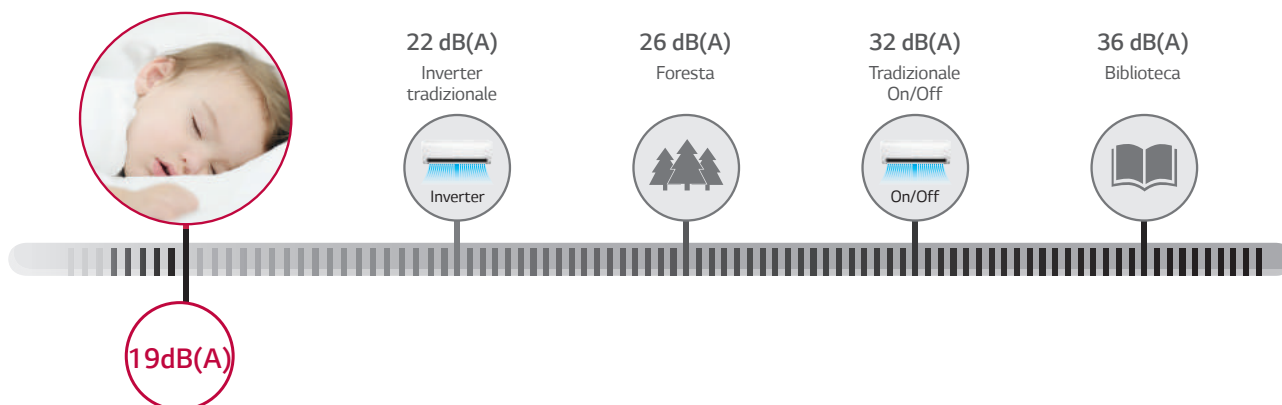
Compressore Twin Rotary a basse vibrazioni

L'adozione di due rotori contrapposti nei cilindri dei compressori permette di ridurre la coppia di torsione del 40% rispetto ai compressori rotativi tradizionali. Il doppio rotore garantisce stabilità e riduce al minimo le vibrazioni.



Coppia di
torsione
-40%

• Vantaggi



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

COMFORT



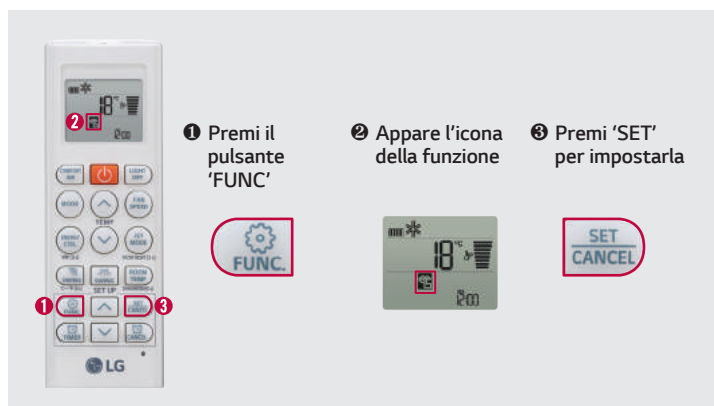
Silent Mode

Silent Mode assicura comfort e quiete, riducendo la rumorosità nelle ore di riposo.

• Come funziona

Grazie alla funzione Silent Mode, è possibile ridurre la frequenza di rotazione di compressore e ventilatore dell'unità esterna, abbassando il livello di potenza sonora di 3dB(A) rispetto alla condizione di normale operatività. Ciò contribuisce anche a ridurre il livello di rumorosità dell'unità interna, garantendo ambienti confortevoli.

Premi il pulsante SILENT

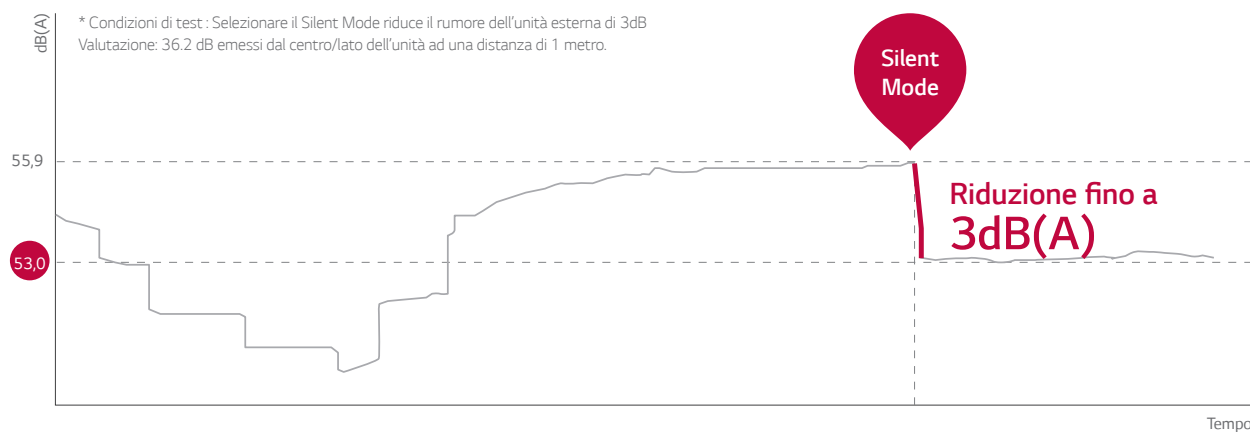


Riduci la rumorosità dell'unità esterna



• Risultato dei test

Grafico di comparazione della rumorosità



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.



Installazione semplice e veloce

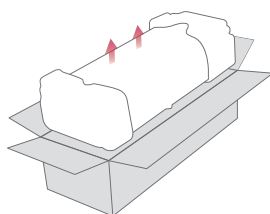
Installare un climatizzatore non è mai stato così facile! I prodotti LG sono progettati e realizzati per essere installati in modo veloce ed efficiente.

• Concept

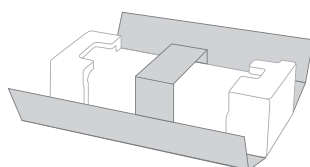
Riducendo la manodopera ed il tempo necessario per l'installazione, è ora possibile installare più unità in meno tempo.

• Come funziona

Imballaggio semplice



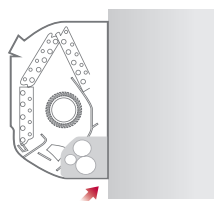
Tradizionale



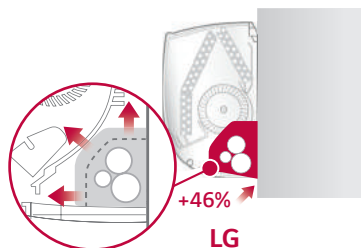
LG

Maggiore spazio per le tubazioni

Nelle unità interne è presente molto spazio sul fondo del prodotto per l'alloggiamento delle tubazioni. In questo modo, qualunque sia il percorso delle tubazioni, è sempre facile realizzare un'installazione pulita e ordinata dell'unità.



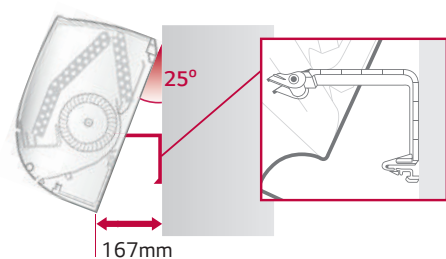
Tradizionale



LG

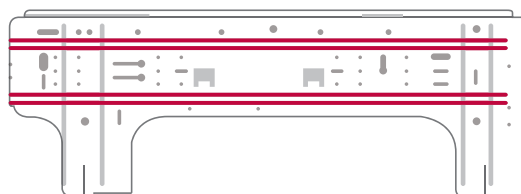
Clip di sollevamento

Una clip di sollevamento permette di mantenere il prodotto inclinato rispetto alla parete per agevolare le operazioni di collegamento delle tubazioni e dei cavi elettrici.



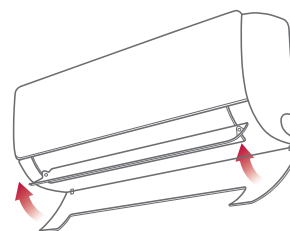
Piastra di installazione con viti di ancoraggio

La piastra di installazione delle unità interne è molto rigida e permette un ancoraggio ottimale alle pareti, anche in caso di installazione su scatole di predisposizione.



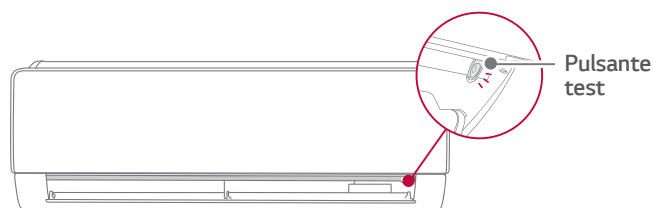
Pannello inferiore asportabile

Il pannello inferiore delle unità interne è asportabile per migliorare l'accesso alle connessioni elettriche e delle tubazioni.



Pulsante di accesso rapido per l'esecuzione di test

Il tasto per l'esecuzione di test è ben situato e facile da trovare.



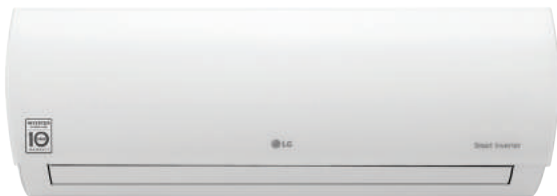
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

SPECIFICHE TECNICHE

PRESTIGE PLUS

NOVITÀ
2018

R410A



Wi-Fi
integrato



Smart
Diagnosis



Plasmaster
Ionizer^{PLUS}



Filtro
doppia
protezione



Plasmaster
Auto
Cleaning



Jet Cool



Controllo
totale
flussi aria



Riscaldamento
rapido



Dual Inverter
COMPRESSOR



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



Controllo
Attivo della
Capacità



Trattamento
Gold Fin™



Massima
silenziosità
17dB(A)



Silent
Mode
3dB(A)



Installazione
semplificata



Detrazione
65%



Conto
Termico 2.0



Detrazione
50%

• Combinazione Monosplit

| BTU | | 9000 | | 12000 | |
|--|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| UNITÀ INTERNA | | H09AP NSM | | H12AP NSM | |
| Capacità | Raffrescamento | Min/Nom/Max | kW | 0,30/2,50/4,00 | 0,30/3,50/4,25 |
| | Riscaldamento | Min/Nom/Max | kW | 0,30/3,20/6,90 | 0,30/4,00/7,32 |
| | Riscaldamento -7°C | Nom | kW | 4,30 | 4,70 |
| Potenza elettrica assorbita | Raffrescamento | Nom | kW | 0,49 | 0,83 |
| | Riscaldamento +7°C | Nom | kW | 0,59 | 0,78 |
| EER | | | | 5,10 | 4,20 |
| S.E.E.R. | | | | 9,40 | 9,10 |
| P design C | | | kW | 2,50 | 3,50 |
| COP | | | | 5,40 | 5,10 |
| S.C.O.P. | | | | 5,20 | 5,10 |
| P design H | | | kW | 3,20 | 3,80 |
| Classe di efficienza energetica (Scala da A ⁺⁺ a E) | Raffrescamento | | | A+++ | A+++ |
| | Riscaldamento | | | A+++ | A+++ |
| Consumo energetico annuale | Raffrescamento | | kWh | 94 | 135 |
| | Riscaldamento | | kWh | 862 | 1045 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | dB(A) | 42/37/29/19 | 42/37/29/19 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | dB(A) | 42/37/29 | 42/37/29 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 60 | 60 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | m ³ /min | 15,5/12,4/11,1/8,7 | 15,5/12,4/11,1/8,7 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | m ³ /min | 16,5/14,3/11,1/8,7 | 16,5/14,3/11,1/8,7 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 1,70 | 1,70 |
| Corrente assorbita | Raffrescamento | Nom/Max | A | 2,5/6,0 | 3,9/6,0 |
| | Riscaldamento | Nom/Max | A | 2,9/7,4 | 3,7/7,4 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Interruttore magnetotermico | | | A | 16 | 16 |
| Collegamento alimentazione elettrica | | | N x mm ² | Unità esterna (3 x 1,0) | Unità esterna (3 x 1,0) |
| Cavo di collegamento UI-UE | | | N x mm ² | 3 + terra (4 x 1,0) | 3 + terra (4 x 1,0) |
| Dimensioni | L x A x P | | mm | 875x295x235 | 875x295x235 |
| Peso netto | | | kg | 11 | 11 |

| UNITÀ ESTERNA | | H09AP U24 | | H12AP U24 | |
|------------------------------------|------------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|
| Limiti operativi | Raffrescamento | Min-Max | °C BS | -10 +48 | -10 +48 |
| | Riscaldamento | Min-Max | °C BS | -25 +24 | -25 +24 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 48 | 48 |
| | Riscaldamento | Max | dB(A) | 50 | 50 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 65 | 65 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max | m ³ /min | 49 | 49 |
| Lunghezza tubazioni | UE-UI | Min | m | 3 | 3 |
| | | Max | m | 20 | 20 |
| | Dislivello | Max | m | 10 | 10 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm | 6,35 | 6,35 |
| | | | inch | (1/4) | (1/4) |
| | Gas | | mm | 9,52 | 9,52 |
| | | | inch | (3/8) | (3/8) |
| Refrigerante | Scarico condensa | | mm | 21,5 | 21,5 |
| | Tipo | | | R410A | R410A |
| | GWP | | | 2.087,5 | 2.087,5 |
| | Precarica (5m) | | g | 1.150 | 1.150 |
| | Incremento | | t-CO ₂ eq | 2,40 | 2,40 |
| Compressore | Tipo | | | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Peso netto | | | kg | 43 | 43 |
| Dimensioni | L x A x P | | mm | 870x650x330 | 870x650x330 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

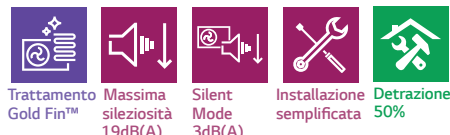
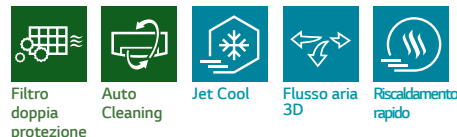
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

ARTCOOL STYLIST



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



• Combinazione Monosplit

| BTU | | | | 9000 | 12000 |
|--|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| UNITÀ INTERNA | | | | G09WL NS3 | G12WL NS3 |
| Capacità | Raffrescamento | Min/Nom/Max | kW | 1,30/2,50/3,50 | 1,30/3,50/4,00 |
| | Riscaldamento | Min/Nom/Max | kW | 1,30/3,00/4,20 | 1,30/3,50/5,00 |
| | Riscaldamento -7°C | Nom | kW | 3,20 | 3,70 |
| Potenza elettrica assorbita | Raffrescamento | Nom | kW | 0,69 | 1,09 |
| | Riscaldamento +7°C | Nom | kW | 0,83 | 0,97 |
| EER | | | | 3,61 | 3,21 |
| S.E.E.R. | | | | 5,7 | 5,6 |
| P design C | | | kW | 2,5 | 3,5 |
| COP | | | | 3,61 | 3,61 |
| S.C.O.P. | | | | 3,8 | 3,8 |
| P design H | | | kW | 2,70 | 3,30 |
| Classe di efficienza energetica (Scala da A++ a E) | Raffrescamento | | | A+ | A+ |
| | Riscaldamento | | | A | A |
| Consumo energetico annuale | Raffrescamento | | kWh | 170 | 220 |
| | Riscaldamento | | kWh | 1.100 | 1.224 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | dB(A) | 39/34/29/19 | 39/34/29/19 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | dB(A) | 39/35/32 | 39/35/32 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 60 | 60 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | m ³ /min | 8,0/7,0/6,0/4,5 | 8,0/7,0/6,0/4,5 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | m ³ /min | 8,5/7,5/6,6 | 8,5/7,5/6,6 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 1,20 | 1,50 |
| Corrente assorbita | Raffrescamento | Nom/Max | A | 4/6,0 | 5/6,0 |
| | Riscaldamento | Nom/Max | A | 4/7,0 | 4,5/7,0 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Interruttore magnetotermico | | | A | 15 | 15 |
| Collegamento alimentazione elettrica | | | N x mm ² | Unità esterna (3 x 1,0) | Unità esterna (3 x 1,0) |
| Cavo di collegamento UI-UE | | | N x mm ² | 3 + terra (4 x 1,0) | 3 + terra (4 x 1,0) |
| Dimensioni | | L x A x P | mm | 645x645x121 | 645x645x121 |
| Peso netto | | | kg | 18 | 18 |
| UNITÀ ESTERNA | | | | G09WL UL2 | G12WL UL2 |
| Limiti operativi | Raffrescamento | Min-Max | °C BS | -10 +48 | -10 +48 |
| | Riscaldamento | Min-Max | °C BS | -15 +24 | -15 +24 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 45 | 45 |
| | Riscaldamento | Max | dB(A) | 45 | 45 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 65 | 65 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max | m ³ /min | 33 | 33 |
| Lunghezza tubazioni | UE-UI | Min | m | 3 | 3 |
| | | Max | m | 15 | 15 |
| | Dislivello | Max | m | 10 | 10 |
| Diametro tubazioni di collegamento | | | mm | 6,35 | 6,35 |
| | Liquido | | inch | 1/4 | 1/4 |
| | Gas | | mm | 9,52 | 9,52 |
| | | | inch | 3/8 | 3/8 |
| Refrigerante | Scarico condensa | | mm | 21,5 | 21,5 |
| | Tipo | | | R410A | R410A |
| | GWP | | | 2.087,5 | 2.087,5 |
| | Precarica (5m) | | g | 1.000 | 1.000 |
| | Incremento | | t-CO ₂ eq | 2,09 | 2,09 |
| Compressore | Tipo | | | Rotary | Rotary |
| Peso netto | | | kg | 34 | 34 |
| Dimensioni | | L x A x P | mm | 770x545x288 | 770x545x288 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

SPECIFICHE TECNICHE

ARTCOOL



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

| | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Wi-Fi integrato | Smart Diagnosis | Plasmaster Ionizer PLUS | Filtro doppia protezione | Plasmaster Auto Cleaning | Jet Cool | Controllo totale flussi aria | Riscaldamento rapido |
| Controllo Attivo della Capacità | Energy Display | Trattamento Gold Fin™ | Massima sileziosità 17dB(A) | Silent Mode 3dB(A) | Installazione semplificata | Comfort Air | |
| Detrazione 65% | Conto Termico 2.0 | Detrazione 50% | | | | | |

• Combinazione Monosplit

| BTU | | | | 9000 | 12000 |
|--|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| UNITÀ INTERNA | | | | AM09BP NSJ | AM12BP NSJ |
| Capacità | Raffrescamento | Min/Nom/Max | kW | 0,90/2,50/3,70 | 0,90/3,50/4,04 |
| | Riscaldamento +7°C | Min/Nom/Max | kW | 0,90/3,20/4,10 | 0,90/3,80/5,10 |
| | Riscaldamento -7°C | Nom | kW | 3,0 | 3,6 |
| Potenza elettrica assorbita | Raffrescamento | Nom | kW | 0,67 | 1,08 |
| | Riscaldamento +7°C | Nom | kW | 0,84 | 1,00 |
| EER | | | | 3,73 | 3,24 |
| S.E.E.R. | | | | 6,5 | 6,4 |
| P design C | | | kW | 2,5 | 3,5 |
| COP | | | | 3,81 | 3,80 |
| S.C.O.P. | | | | 4,0 | 4,0 |
| P design H | | | kW | 2,4 | 2,5 |
| Classe di efficienza energetica (Scala da A++ a E) | Raffrescamento | | | A++ | A++ |
| | Riscaldamento | | | A+ | A+ |
| Consumo energetico annuale | Raffrescamento | | kWh | 134 | 191 |
| | Riscaldamento | | kWh | 840 | 875 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | dB(A) | 41/35/27/19 | 41/35/27/19 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | dB(A) | 41/35/27 | 41/35/27 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 59 | 59 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | m³/min | 10,0/7,5/4,2/3,0 | 10,0/7,5/4,2/3,0 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | m³/min | 10,0/7,2/5,6 | 10,0/7,2/5,6 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 1,1 | 1,3 |
| Corrente assorbita | Raffrescamento | Nom/Max | A | 3,0/6,0 | 4,7/6,0 |
| | Riscaldamento | Nom | A | 3,7/7,0 | 4,5/7,0 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Interruttore magnetotermico | | | A | 16 | 16 |
| Collegamento alimentazione elettrica | | | N x mm² | Unità esterna (3x1,0) | Unità esterna (3x1,0) |
| Cavo di collegamento UI-UE | | | N x mm² | 3 + terra (4x1,0) | 3 + terra (4x1,0) |
| Dimensioni | | | mm | 837x308x192 | 837x308x192 |
| Peso netto | | | kg | 9,9 | 9,9 |
| UNITÀ ESTERNA | | | | AM09BP UA3 | AM12BP UA3 |
| Limiti operativi | Raffrescamento | Min-Max | °C BS | -10 +48 | -10 +48 |
| | Riscaldamento | Min-Max | °C BS | -10 +24 | -10 +24 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 49 | 49 |
| | Riscaldamento | Max | dB(A) | 50 | 50 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 65 | 65 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max | m³/min | 27 | 27 |
| Lunghezza tubazioni | UE-UI | Min | m | 3 | 3 |
| | | Max | m | 15 | 15 |
| | Dislivello | Max | m | 7 | 7 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm | 6,35 | 6,35 |
| | | | inch | (1/4) | (1/4) |
| | Gas | | mm | 9,52 | 9,52 |
| | | | inch | (3/8) | (3/8) |
| | Scarico condensa | | mm | 21,5 | 21,5 |
| | | | inch | 0,85 | 0,85 |
| Refrigerante | Tipo | | | R410A | R410A |
| | GWP | | | 2.087,5 | 2.087,5 |
| | Precarica a 7,5m | | g | 950 | 950 |
| | Incremento | | t-CO ₂ eq | 1,98 | 1,98 |
| | | | g/m | 20 | 20 |
| Compressore | Tipo | | | 1P Rotary | 1P Rotary |
| Peso netto | | | kg | 29 | 29 |
| Dimensioni | | | mm | 717x483x230 | 717x483x230 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà. Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra. Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

SPECIFICHE TECNICHE

ARTCOOL

NOVITÀ 2018 

INVERTER COMPRESSOR
10 YEAR WARRANTY

MONOSPLIT



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

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  Wi-Fi integrato |  Smart Diagnosis |  Plasmaster Ionizer ^{PLUS} |  Filtro doppia protezione |  Plasmaster Auto Cleaning |  Jet Cool |  Controllo totale flussi aria |  Riscaldamento rapido |
|  Controllo Attivo della Capacità |  Energy Display |  Trattamento Gold Fin™ |  Massima silenziosità 17dB(A) |  Silent Mode 3dB(A) |  Installazione semplificata |  Comfort Air | |
|  Detrazione 65% |  Conto Termico 2.0 |  Detrazione 50% | | | | | |

• Combinazione Monosplit

| BTU | | | | 9000 | 12000 |
|--|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| UNITÀ INTERNA | | | | AC09BQ NSJ | AC12BQ NSJ |
| Capacità | Raffrescamento | Min/Nom/Max | kW | 0,89/2,50/3,70 | 0,89/3,50/4,04 |
| | Riscaldamento +7°C | Min/Nom/Max | kW | 0,89/3,30/4,10 | 0,89/4,00/5,10 |
| | Riscaldamento -7°C | Nom | kW | 2,60 | 3,00 |
| Potenza elettrica assorbita | Raffrescamento | Nom | kW | 0,66 | 1,08 |
| | Riscaldamento +7°C | Nom | kW | 0,80 | 1,05 |
| EER | | | | 3,81 | 3,24 |
| S.E.E.R. | | | | 7,00 | 6,60 |
| P design C | | | kW | 2,5 | 3,5 |
| COP | | | | 4,13 | 3,81 |
| S.C.O.P. | | | | 4,0 | 4,0 |
| P design H | | | kW | 2,5 | 2,5 |
| Classe di efficienza energetica (Scala da A++ a E) | Raffrescamento | | | A++ | A++ |
| | Riscaldamento | | | A+ | A+ |
| Consumo energetico annuale | Raffrescamento | | kWh | 125 | 186 |
| | Riscaldamento | | kWh | 875 | 875 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | dB(A) | 41/35/27/19 | 41/35/27/19 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | dB(A) | 41/35/27 | 41/35/27 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 59 | 59 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | m ³ /min | 12,5/10,0/7,5/4,2 | 12,5/10,0/7,5/4,2 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | m ³ /min | 10,0/7,2/5,6 | 10,0/7,2/5,6 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 1,1 | 1,3 |
| Corrente assorbita | Raffrescamento | Nom/Max | A | 3,0 / 6,0 | 4,7/6,0 |
| | Riscaldamento | Nom | A | 4,0/7,0 | 4,7/7,0 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Interruttore magnetotermico | | | A | 16 | 16 |
| Collegamento alimentazione elettrica | | | N x mm ² | Unità esterna (3x1,0) | Unità esterna (3x1,0) |
| Cavo di collegamento UI-UE | | | N x mm ² | 3 + terra (4x1,0) | 3 + terra (4x1,0) |
| Dimensioni | | | mm | 837x308x192 | 837x308x192 |
| Peso netto | | | kg | 9,9 | 9,9 |
| UNITÀ ESTERNA | | | | AC09BQ UA3 | AC12BQ UA3 |
| Limiti operativi | Raffrescamento | Min-Max | °C BS | -10 +48 | -10 +48 |
| | Riscaldamento | Min-Max | °C BS | -10 +24 | -10 +24 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 48 | 48 |
| | Riscaldamento | Max | dB(A) | 50 | 50 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 65 | 65 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max | m ³ /min | 27 | 27 |
| Lunghezza tubazioni | UE-UI | Min | m | 3 | 3 |
| | | Max | m | 15 | 15 |
| | Dislivello | Max | m | 7 | 7 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm | 6,35 | 6,35 |
| | | | inch | (1/4) | (1/4) |
| | Gas | | mm | 9,52 | 9,52 |
| | | | inch | (3/8) | (3/8) |
| | Scarico condensa | | mm | 21,5 | 21,5 |
| | | inch | 0,85 | 0,85 | |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | R32 |
| | GWP | | | 675 | 675 |
| | Precarica a 7,5m | | g | 700 | 700 |
| | Incremento | | t-CO ₂ eq | 0,473 | 0,473 |
| Compressore | Tipo | | | Twin Rotary | Twin Rotary |
| | | | kg | 25,1 | 25,1 |
| Peso netto | | | kg | 25,1 | 25,1 |
| Dimensioni | | | mm | 717x483x230 | 717x483x230 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà. Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra. Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

SPECIFICHE TECNICHE

DELUXE



NOVITÀ
2018



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



• Combinazione Monosplit

| BTU | | | | 9000 | 12000 |
|--|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| UNITÀ INTERNA | | | | DC09RQ NSJ | DC12RQ NSJ |
| Capacità | Raffrescamento | Min/Nom/Max | kW | 0,89/2,50/3,70 | 0,89/3,50/4,04 |
| | Riscaldamento | Min/Nom/Max | kW | 0,89/3,20/5,00 | 0,89/4,00/6,00 |
| | Riscaldamento -7°C | Nom | kW | 3,20 | 3,50 |
| Potenza elettrica assorbita | Raffrescamento | Nom | kW | 0,57 | 0,93 |
| | Riscaldamento +7°C | Nom | kW | 0,71 | 0,98 |
| EER | | | 4,37 | 3,75 | |
| S.E.E.R. | | | 7,9 | 7,6 | |
| P design C | | | kW | 2,5 | 3,5 |
| COP | | | 4,50 | 4,10 | |
| S.C.O.P. | | | 4,60 | 4,60 | |
| P design H | | | kW | 2,8 | 2,9 |
| Classe di efficienza energetica (Scala da A++ a E) | Raffrescamento | | | A++ | A++ |
| | Riscaldamento | | | A++ | A++ |
| Consumo energetico annuale | Raffrescamento | | kWh | 111 | 161 |
| | Riscaldamento | | kWh | 852 | 883 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | dB(A) | 42/37/27/19 | 42/37/27/19 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | dB(A) | 42/37/27 | 42/37/27 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 60 | 60 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | m ³ /min | 13,0/11,0/9,0/5,5 | 13,0/11,0/9,0/5,5 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | m ³ /min | 13,5/9,0/6,5 | 13,5/9,0/6,5 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 1,1 | 1,3 |
| Corrente assorbita | Raffrescamento | Nom/Max | A | 2,5/6,0 | 4,0/6,0 |
| | Riscaldamento | Nom/Max | A | 3,2/7,0 | 4,3/7,0 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Interruttore magnetotermico | | | A | 16 | 16 |
| Collegamento alimentazione elettrica | | | N x mm ² | Unità esterna (3 x 1,0) | Unità esterna (3 x 1,0) |
| Cavo di collegamento UI-UE | | | N x mm ² | 3 + terra (4 x 1,0) | 3 + terra (4 x 1,0) |
| Dimensioni | | L x A x P | mm | 837x308x189 | 837x308x189 |
| Peso netto | | | kg | 9,1 | 9,1 |
| UNITÀ ESTERNA | | | | DC09RQ UL2 | DC12RQ UL2 |
| Limiti operativi | Raffrescamento | Min-Max | °C BS | -15 +48 | -15 +48 |
| | Riscaldamento | Min-Max | °C BS | -15 +24 | -15 +24 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 49 | 49 |
| | Riscaldamento | Max | dB(A) | 51 | 51 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 65 | 65 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max | m ³ /min | 35 | 35 |
| Lunghezza tubazioni | UE-UI | Min | m | 3 | 3 |
| | | Max | m | 20 | 20 |
| | Dislivello | Max | m | 10 | 10 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm | 6,35 | 6,35 |
| | | | inch | (1/4) | (1/4) |
| | Gas | | mm | 9,52 | 9,52 |
| | | | inch | (3/8) | (3/8) |
| | Scarico condensa | | mm | 21,5 | 21,5 |
| | | | inch | 0,85 | 0,85 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | R32 |
| | GWP | | | 675 | 675 |
| | Precarica a 7,5m | | g | 800 | 800 |
| | Incremento | | t-CO ₂ eq | 0,54 | 0,54 |
| | | | g/m | 20 | 20 |
| Compressore | Tipo | | | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Peso netto | | | kg | 34,1 | 34,1 |
| Dimensioni | | | mm | 770x545x288 | 770x545x288 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

SPECIFICHE TECNICHE

LIBERO PLUS



MONOSPLIT



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



Wi-Fi integrato



Smart Diagnosis



Controllo Attivo della Capacità



Energy Display



Filtro doppia protezione



Auto Cleaning



Jet Cool



Controllo totale flussi aria



Riscaldamento rapido



Trattamento Gold Fin™



Comfort Air



Massima silenziosità 19dB(A)



Silent Mode 3dB(A)



Installazione semplificata



Detrazione 65% *



Conto Termico 2.0* 50%



Detrazione

* Solo i modelli PC09SQ e PC12SQ possono accedere alla detrazione 65% e Conto Termico 2.0

• Combinazione Monosplit

| BTU | | | | 9000 | 12000 | 18000 |
|--|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| UNITÀ INTERNA | | | | PC09SQ NSJ | PC12SQ NSJ | PC18SQ NSK |
| Capacità | Raffrescamento | Min/Nom/Max | kW | 0,89/2,50/3,70 | 0,89/3,50/4,04 | 0,90/5,00/5,50 |
| | Riscaldamento +7°C | Min/Nom/Max | kW | 0,89/3,30/4,10 | 0,89/4,00/5,10 | 0,90/5,80/6,40 |
| | Riscaldamento -7°C | Nom | kW | 2,60 | 3,00 | 4,20 |
| Potenza elettrica assorbita | Raffrescamento | Nom | kW | 0,66 | 1,08 | 1,56 |
| | Riscaldamento +7°C | Nom | kW | 0,80 | 1,05 | 1,61 |
| EER | | | | 3,81 | 3,24 | 3,20 |
| S.E.E.R. | | | | 7,0 | 6,60 | 7,00 |
| P design C | | | kW | 2,5 | 3,5 | 5,00 |
| COP | | | | 4,13 | 3,81 | 3,60 |
| S.C.O.P. | | | | 4,0 | 4,0 | 4,30 |
| P design H | | | kW | 2,5 | 2,5 | 3,9 |
| Classe di efficienza energetica (Scala da A++ a E) | Raffrescamento | | | A++ | A++ | A++ |
| | Riscaldamento | | | A+ | A+ | A+ |
| Consumo energetico annuale | Raffrescamento | | kWh | 125 | 186 | 250 |
| | Riscaldamento | | kWh | 875 | 875 | 1.270 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | dB(A) | 41/35/27/19 | 41/35/27/19 | 44/39/34/31 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | dB(A) | 41/35/27 | 41/35/27 | 44/39/34 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 59 | 59 | 60 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | m³/min | 12,5/10,0/7,5/4,2 | 12,5/10,0/7,5/4,2 | 15,5/14,5/13,0/10,5 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | m³/min | 13,0/10,0/7,2/5,6 | 13,0/10,0/7,2/5,6 | 18,5/16,0/13,5/11,0 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 1,1 | 1,3 | 1,80 |
| Corrente assorbita | Raffrescamento | Nom/Max | A | 3,3/6,0 | 4,7/6,0 | 6,9/9,0 |
| | Riscaldamento | Nom | A | 4,0/7,0 | 4,7/7,0 | 7,1/9,5 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Interruttore magnetotermico | | | A | 16 | 16 | 20 |
| Collegamento alimentazione elettrica | | | N x mm² | Unità esterna (3x1,0) | Unità esterna (3x1,0) | Unità esterna (3x1,0) |
| Cavo di collegamento UI-UE | | | N x mm² | 3 + terra (4x1,0) | 3 + terra (4x1,0) | 3 + terra (4x1,0) |
| Dimensioni | | | mm | 837x308x189 | 837x308x189 | 998x345x210 |
| Peso netto | | | kg | 8,7 | 8,7 | 11,9 |
| UNITÀ ESTERNA | | | | PC09SQ UA3 | PC12SQ UA3 | PC18SQ UL2 |
| Limiti operativi | Raffrescamento | Min-Max | °C BS | -10 +48 | -10 +48 | -15 +48 |
| | Riscaldamento | Min-Max | °C BS | -10 +24 | -10 +24 | -10 +24 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 48 | 48 | 53 |
| | Riscaldamento | Max | dB(A) | 50 | 50 | 55 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 65 | 65 | 65 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max | m³/min | 27 | 27 | 35 |
| Lunghezza tubazioni | UE-UI | Min | m | 3 | 3 | 3 |
| | | Max | m | 15 | 15 | 20 |
| | Dislivello | Max | m | 7 | 7 | 10 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | | | inch | (1/4) | (1/4) | (1/4) |
| | Gas | | mm | 9,52 | 9,52 | 12,7 |
| | | | inch | (3/8) | (3/8) | (3/8) |
| | Scarico condensa | | mm | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| | | inch | 0,85 | 0,85 | 0,85 | |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | | | 675 | 675 | 675 |
| | Precarica a 7,5m | | g | 700 | 700 | 1.000 |
| | | | t-CO ₂ eq | 0,473 | 0,473 | 0,675 |
| | Incremento | | g/m | 20 | 20 | 20 |
| Compressore | Tipo | | | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Peso netto | | | kg | 25,1 | 25,1 | 34,4 |
| Dimensioni | | | mm | 717x483x230 | 717x483x230 | 770x545x288 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

SPECIFICHE TECNICHE

LIBERO

NOVITÀ
2018



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



• Combinazione Monosplit

| BTU | | | | 9000 | 12000 |
|--|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| UNITÀ INTERNA | | | | SC09EQ NSJ | SC12EQ NSJ |
| Capacità | Raffrescamento | Min/Nom/Max | kW | 0,89/2,50/3,70 | 0,89/3,50/4,04 |
| | Riscaldamento +7°C | Min/Nom/Max | kW | 0,89/3,30/4,10 | 0,89/4,00/5,10 |
| | Riscaldamento -7°C | Nom | kW | 2,60 | 3,00 |
| Potenza elettrica assorbita | Raffrescamento | Nom | kW | 0,66 | 1,08 |
| | Riscaldamento +7°C | Nom | kW | 0,80 | 1,05 |
| EER | | | | 3,81 | 3,24 |
| S.E.E.R. | | | | 7,0 | 6,6 |
| P design C | | | kW | 2,5 | 3,5 |
| COP | | | | 4,13 | 3,81 |
| S.C.O.P. | | | | 4,0 | 4,0 |
| P design H | | | kW | 2,4 | 2,5 |
| Classe di efficienza energetica (Scala da A++ a E) | Raffrescamento | | | A++ | A++ |
| | Riscaldamento | | | A+ | A+ |
| Consumo energetico annuale | Raffrescamento | | kWh | 125 | 186 |
| | Riscaldamento | | kWh | 875 | 875 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | dB(A) | 45/35/27/19 | 45/35/27/19 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | dB(A) | 45/35/27 | 45/35/27 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 59 | 59 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | m³/min | 12,5/10,0/7,5/4,2 | 12,5/10,0/7,5/4,2 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | m³/min | 13,0/7,2/5,6 | 13,0/7,2/5,6 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 1,1 | 1,3 |
| Corrente assorbita | Raffrescamento | Nom/Max | A | 3,0/6,0 | 4,7/6,0 |
| | Riscaldamento | Nom | A | 3,3/4,0 | 4,7/4,7 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Interruttore magnetotermico | | | A | 16 | 16 |
| Collegamento alimentazione elettrica | | | N x mm² | Unità esterna (3x1,0) | Unità esterna (3x1,0) |
| Cavo di collegamento UI-UE | | | N x mm² | 3 + terra (4x1,0) | 3 + terra (4x1,0) |
| Dimensioni | | | mm | 837x308x189 | 837x308x189 |
| Peso netto | | | kg | 8,7 | 8,7 |
| UNITÀ ESTERNA | | | | SC09EQ UA3 | SC12EQ UA3 |
| Limiti operativi | Raffrescamento | Min-Max | °C BS | -10-48 | -10-48 |
| | Riscaldamento | Min-Max | °C BS | -10-24 | -10-24 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 48 | 48 |
| | Riscaldamento | Max | dB(A) | 50 | 50 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 65 | 65 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max | m³/min | 27 | 27 |
| Lunghezza tubazioni | UE-UI | Min | m | 3 | 3 |
| | | Max | m | 15 | 15 |
| | Dislivello | Max | m | 7 | 7 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm | 6,35 | 6,35 |
| | | | inch | (1/4) | (1/4) |
| | Gas | | mm | 9,52 | 9,52 |
| | | | inch | (3/8) | (3/8) |
| | Scarico condensa | | mm | 21,5 | 21,5 |
| | | | inch | 0,85 | 0,85 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | R32 |
| | GWP | | | 675 | 675 |
| | Precarica a 7,5m | | g | 700 | 700 |
| | | | t-CO ₂ eq | 0,473 | 0,473 |
| | Incremento | | g/m | 20 | 20 |
| Compressore | Tipo | | | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Peso netto | | | kg | 25,1 | 25,1 |
| Dimensioni | | | mm | 717x483x230 | 717x483x230 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

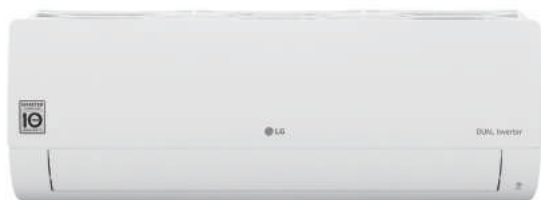
SPECIFICHE TECNICHE

LIBERO

NOVITÀ
2018



MONOSPLIT



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



• Combinazione Monosplit

| BTU | | | | 18000 |
|--|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| UNITÀ INTERNA | | | | SC18EQ NSK |
| Capacità | Raffrescamento | Min/Nom/Max | kW | 0,90/5,00/5,50 |
| | Riscaldamento +7°C | Min/Nom/Max | kW | 0,90/5,80/6,40 |
| | Riscaldamento -7°C | Nom | kW | 4,20 |
| Potenza elettrica assorbita | Raffrescamento | Nom | kW | 1,56 |
| | Riscaldamento +7°C | Nom | kW | 1,61 |
| EER | | | | 3,20 |
| S.E.E.R. | | | | 7,0 |
| P design C | | | | 5,0 |
| COP | | | | 3,60 |
| S.C.O.P. | | | | 4,3 |
| P design H | | | | 3,9 |
| Classe di efficienza energetica (Scala da A++ a E) | Raffrescamento | | | A++ |
| | Riscaldamento | | | A+ |
| Consumo energetico annuale | Raffrescamento | | kWh | 250 |
| | Riscaldamento | | kWh | 1.270 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | dB(A) | 47/39/34/31 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | dB(A) | 48/39/34 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 60 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max/Med/Min/Sleep | m³/min | 15,5/14,5/13,0/10,5 |
| | Riscaldamento | Max/Med/Min | m³/min | 18,5/13,5/11,0 |
| Capacità di deumidificazione | | | | 1,8 |
| Corrente assorbita | Raffrescamento | Nom/Max | A | 6,9/9,0 |
| | Riscaldamento | Nom | A | 7,1/9,5 |
| Alimentazione elettrica | | | | Ø / V / Hz |
| Interruttore magnetotermico | | | | A |
| Collegamento alimentazione elettrica | | | | N x mm² |
| Cavo di collegamento UI-UE | | | | 3 + terra (4x1,0) |
| Dimensioni | | | | mm |
| Peso netto | | | | kg |
| UNITÀ ESTERNA | | | | PM18SP UL2 |
| Limiti operativi | Raffrescamento | Min-Max | °C BS | -15-48 |
| | Riscaldamento | Min-Max | °C BS | -10-24 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 53 |
| | Riscaldamento | Max | dB(A) | 55 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 65 |
| Capacità di ventilazione | Raffrescamento | Max | m³/min | 35 |
| Lunghezza tubazioni | UE-UI | Min | m | 3 |
| | | Max | m | 20 |
| | Dislivello | Max | m | 10 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm | 6,35 |
| | | | inch | (1/4) |
| | Gas | | mm | 12,7 |
| | | | inch | (1/2) |
| | Scarico condensa | | mm | 21,5 |
| | | inch | 0,85 | |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 |
| | GWP | | | 675 |
| | Precarica a 7,5m | | g | 1.000 |
| | Incremento | | t-CO ₂ eq | 0,675 |
| Compressore | Tipo | | | 20 |
| | | | | Twin Rotary |
| Peso netto | | | | kg |
| Dimensioni | | | | mm |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

ACCESSORI

Compatibilità

| | | Prestige Plus | ARTCOOL Stylist | ARTCOOL | Deluxe | Libero Plus | Libero |
|----------------|-----|---------------|-----------------|---------|--------|-------------|--------|
| Comando a filo | 9k | Y | Y | Y | Y | Y | - |
| | 12k | Y | Y | Y | Y | Y | - |
| | 18k | | | | | Y | - |
| PI 485 | 9k | - | - | - | Y | - | - |
| | 12k | - | - | - | Y | - | - |
| | 18k | | | | | - | - |
| Dry Contact | 9k | Y | Y | Y | Y | Y | - |
| | 12k | Y | Y | Y | Y | Y | - |
| | 18k | | | | | Y | - |

Comando a filo



PREMTB001

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.

Dry Contact



PDRYCB000
PDRYCB400



Le schede elettroniche Dry Contact permettono di gestire il funzionamento delle unità interne in funzione di contatti esterni al prodotto. In questo modo è possibile controllare il lavoro dell'unità da sistemi di automazione o domotica. Le schede elettroniche Dry Contact sono disponibili in una ampia serie di versioni per fronteggiare tutte le necessità di applicazione. Informazioni dettagliate sulle funzionalità delle schede sono disponibili nella documentazione tecnica.

| | |
|-----------|--|
| 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. |
| 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. |

Modulo Wi-Fi



LG-IR-WF-1

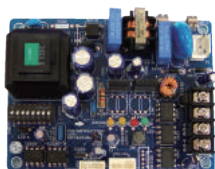
Il modulo comunica via Wi-Fi con smartphone, tablet e PC e dialoga tramite infrarossi con l'unità interna LG. Ciascun modulo è in grado di controllare una singola unità interna; pertanto, è necessario disporre di un dispositivo per ciascuna unità, fino ad un massimo di 10.

Può essere installato a parete o in piano, nelle vicinanze dell'unità interna LG.

Il funzionamento è gestibile tramite apposita applicazione, che offre le funzionalità tipiche di un telecomando e permetto controllo e monitoraggio di:

- accensione/spengimento
- impostazione temperatura
- visualizzazione temperatura ambiente
- velocità di ventilazione
- controllo deflettori aria
- programmazione settimanale

PI 485



PMNFP14A1

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

La scheda PI485 è compatibile solo con unità esterna modello Deluxe.

Comando remoto



Prestige Plus
ARTCOOL
Deluxe
Libero Plus
Libero

| Pulsante | Icona display | Descrizione |
|---------------------|---------------|---|
| | - | Accensione/spengimento del climatizzatore |
| | 88 °C | Impostazione temperatura |
| COMFORT AIR | | Modalità COMFORT AIR |
| LIGHT OFF | - | Luminosità display prodotto |
| MODE | | Modalità raffreddamento |
| | | Modalità riscaldamento |
| | | Modalità deumidificazione |
| | | Modalità sola ventilazione |
| | | Modalità automatica |
| FAN SPEED | | Velocità del ventilatore |
| ENERGY CTRL. | | Controllo Attivo della Capacità |
| JET MODE | PO | Jet Cool (Raffreddamento rapido) |
| | | Direzione del flusso aria verticale o orizzontale |
| ROOM TEMP | | Visualizzazione della temperatura ambiente |
| °C ↔ °F [5sec] | °C/°F | Impostazione gradi °C o °F |
| SET / CANCEL | - | Imposta/cancella funzioni o timer |
| | - | Modifica orario |
| | - | Timer accensione/spengimento giornaliero |
| | - | Cancella il timer giornaliero |



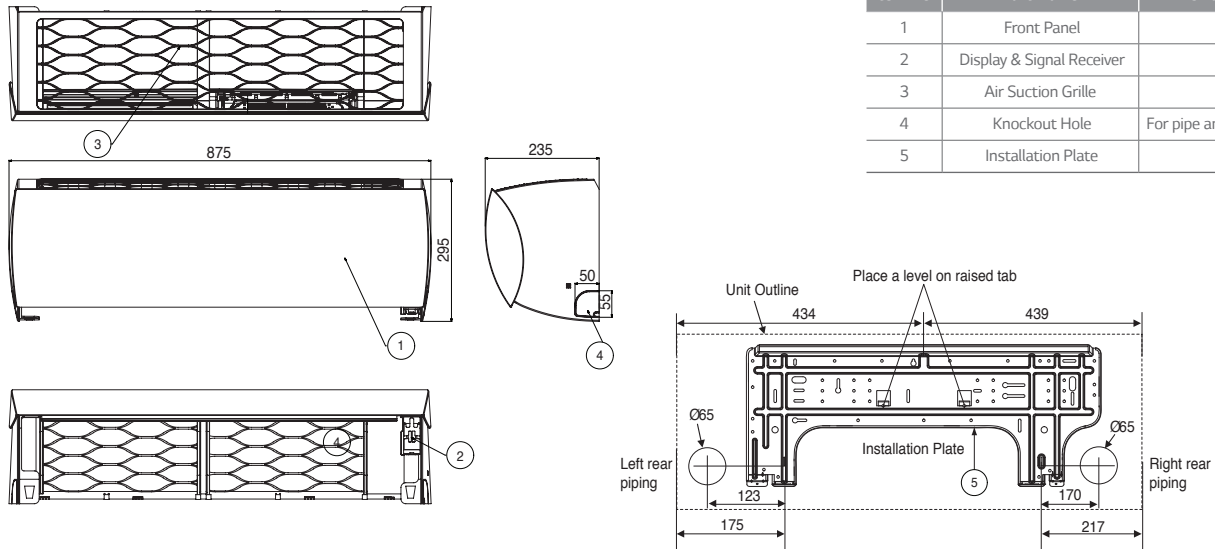
ARTCOOL
Stylist

| Pulsante | Icona display | Descrizione |
|---------------------------------|---------------|--|
| Lighting Dim Art Mood | | Impostazione LED unità interna, luminosità e selezione modalità colore |
| Timer Sleep On Off | | Impostazione timer accensione/spengimento |
| ROOM TEMP. | | Visualizzazione della temperatura ambiente |
| °C ↔ °F (5 s) | °C/°F | Impostazione gradi °C o °F |
| AUTO CLEAN | | Funzione Auto Clean |
| ENERGY SAVING | | Risparmio energetico |
| SILENT | | Riduzione rumori unità esterna |
| SET / CLEAR | - | Imposta/cancella funzioni o timer |
| | - | Modifica orario |
| TIME (3 s) | - | Impostazione orario |
| RESET | - | Reset delle impostazioni del telecomando |

PRESTIGE PLUS

H09AP.NSM / H12AP.NSM

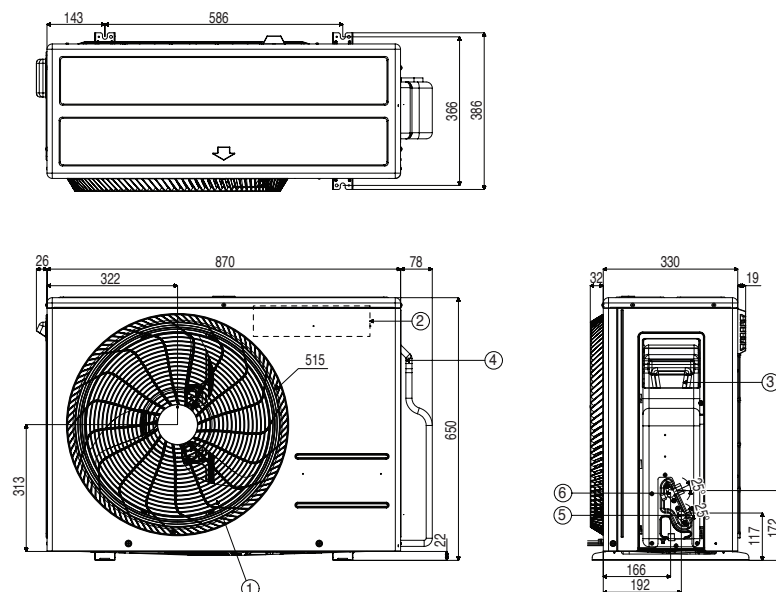
(Unit: mm)



| Item No. | Part Name | Remark |
|----------|---------------------------|--------------------|
| 1 | Front Panel | |
| 2 | Display & Signal Receiver | |
| 3 | Air Suction Grille | |
| 4 | Knockout Hole | For pipe and cable |
| 5 | Installation Plate | |

H09AP.U24 / H12AP.U24

(Unit: mm)



| Item No. | Part Name |
|----------|------------------------------------|
| 1 | Air Outlet |
| 2 | Control Box |
| 3 | Power and Communication Cable Hole |
| 4 | Service Valve Cover |
| 5 | Gas Pipe Connection |
| 6 | Liquid Pipe Connection |

* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

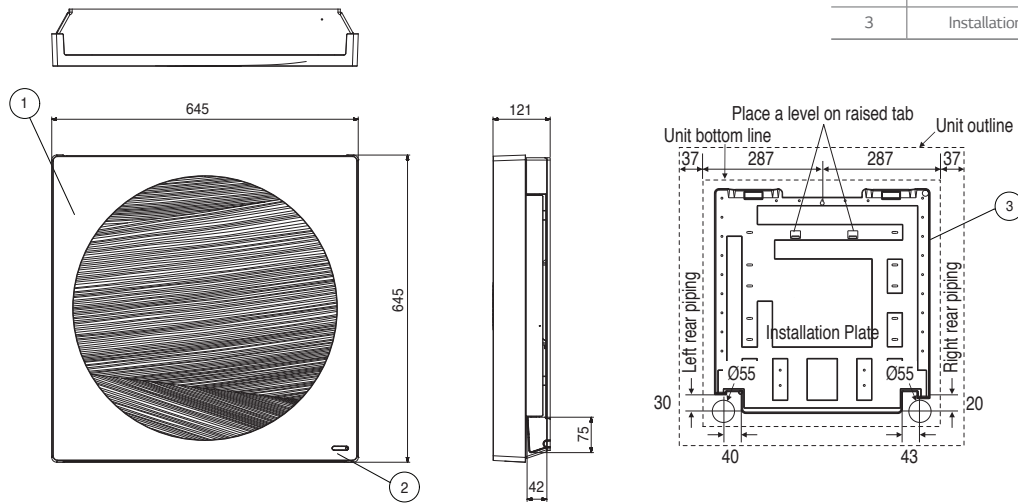
SCHEMI DIMENSIONALI

ARTCOOL STYLIST

G09WL.NS3 / G12WL.NS3

(Unit: mm)

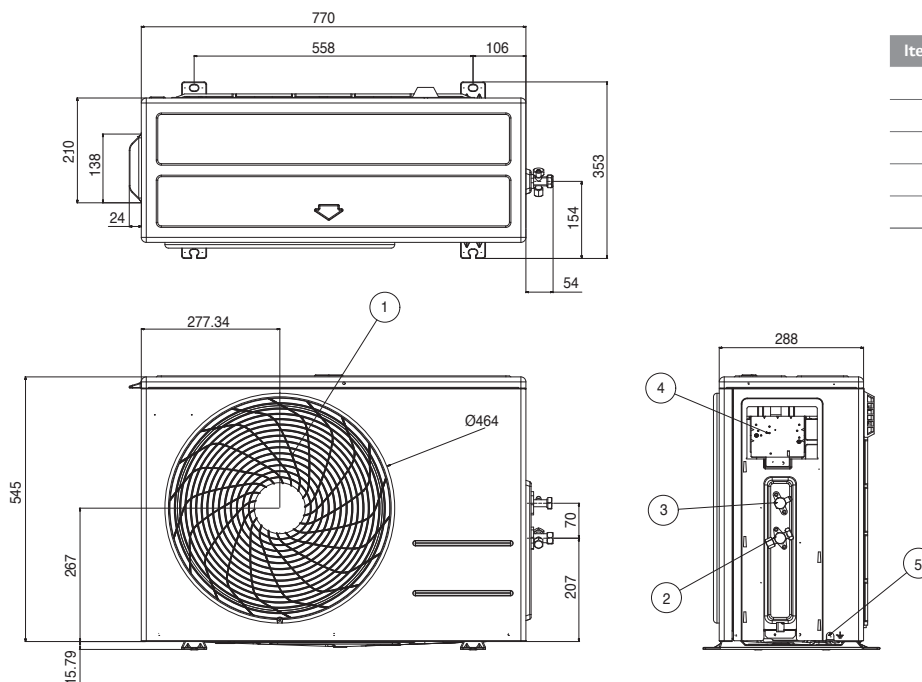
| Item No. | Part Name | Remark |
|----------|--------------------|--------|
| 1 | Front Panel | |
| 2 | Signal Receiver | |
| 3 | Installation Plate | |



G09WL.UL2 / G12WL.UL2

(Unit: mm)

| Item No. | Part Name |
|----------|-----------------------------|
| 1 | Air Discharge Grille |
| 2 | Gas Pipe Connection Port |
| 3 | Liquid Pipe Connection Port |
| 4 | Control Box |
| 5 | Earth Screw |

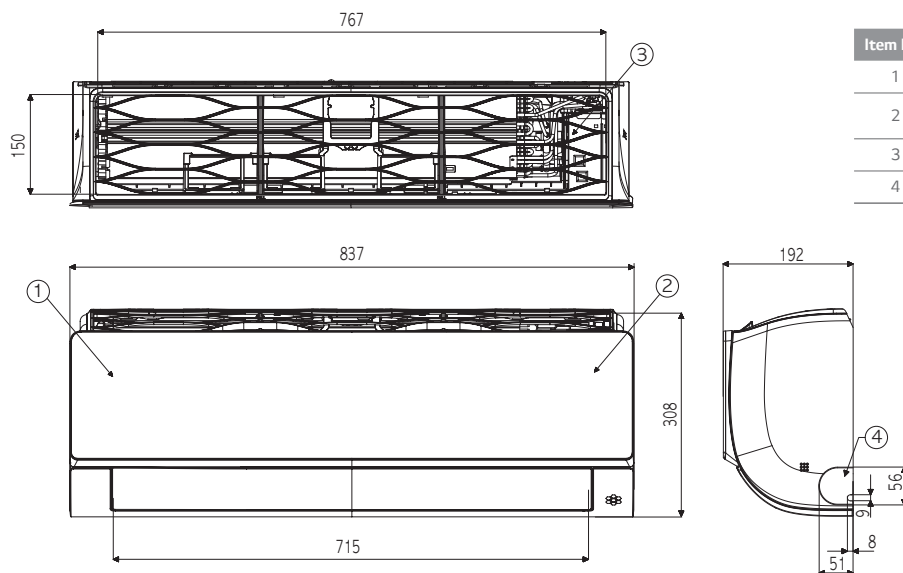


* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

ARTCOOL

AC09BQ.NSJ / AC12BQ.NSJ / AM09BP.NSJ / AM12BP.NSJ

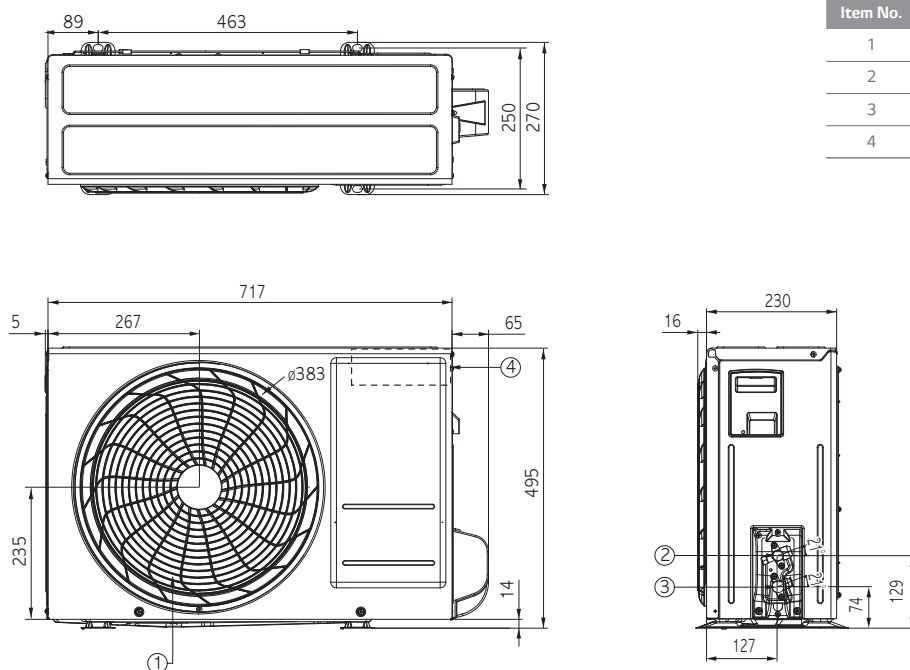
(Unit : mm)



| Item No. | Part Name | Remark |
|----------|---------------------------|--------------------|
| 1 | Front Panel | |
| 2 | Display & Signal Receiver | |
| 3 | Air Filter | |
| 4 | Knockout hole | For pipe and cable |

AC09BQ.UA3 / AC12BQ.UA3 / AM09BP.UA3 / AM12BP.UA3

(Unit : mm)



| Item No. | Part Name |
|----------|-----------------------------|
| 1 | Air Discharge Grille |
| 2 | Gas Pipe Connection Port |
| 3 | Liquid Pipe Connection Port |
| 4 | Control Box |

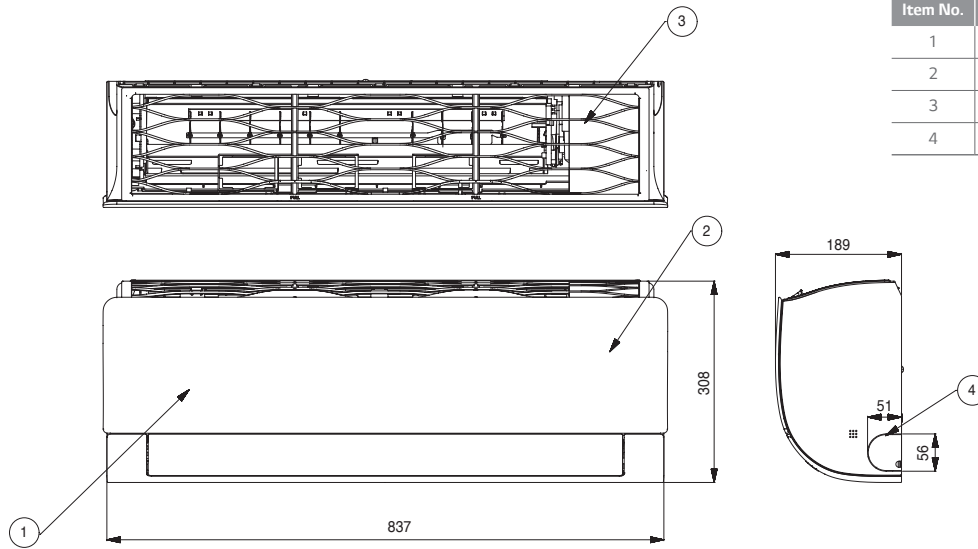
* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

SCHEMI DIMENSIONALI

DELUXE

DC09RQ.NSJ / DC12RQ.NSJ

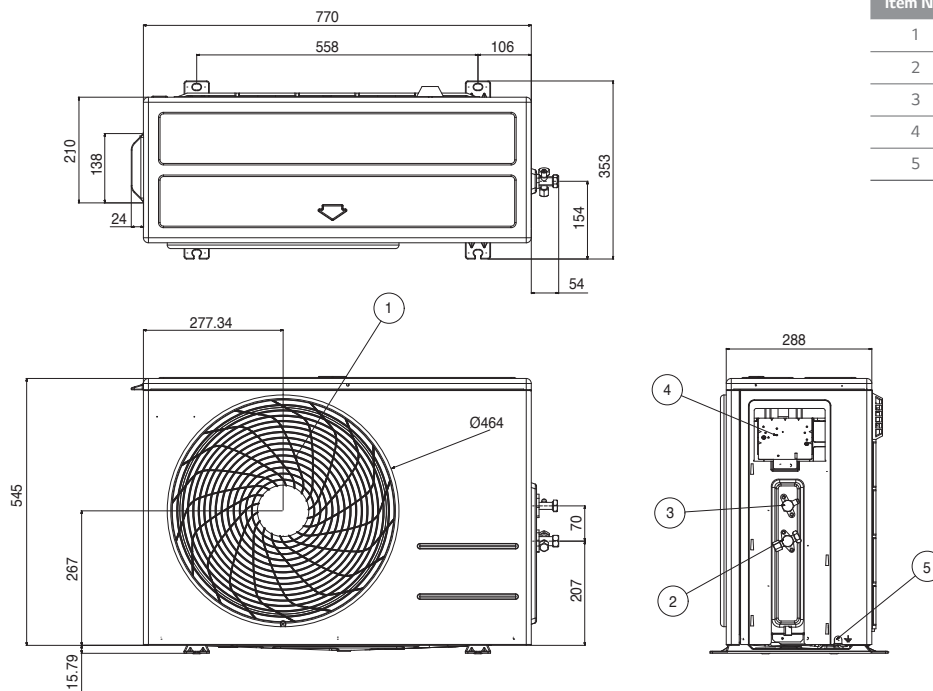
(Unit : mm)



| Item No. | Part Name | Remark |
|----------|---------------------------|--------------------|
| 1 | Front Panel | |
| 2 | Display & Signal Receiver | Hidden |
| 3 | Air Filter | |
| 4 | Knockout hole | For pipe and cable |

DC09RQ.UL2 / DC12RQ.UL2

(Unit : mm)



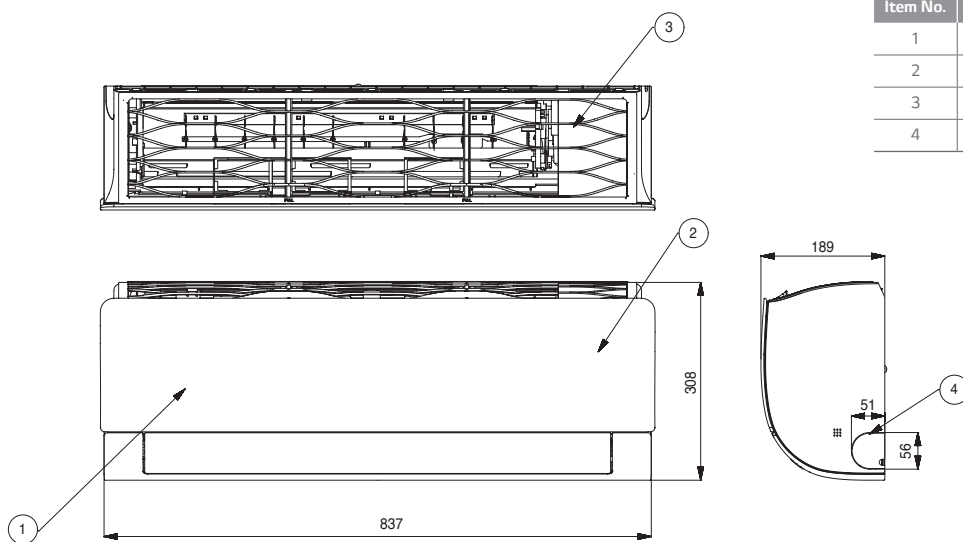
| Item No. | Part Name |
|----------|-----------------------------|
| 1 | Air Discharge Grille |
| 2 | Gas Pipe Connection Port |
| 3 | Liquid Pipe Connection Port |
| 4 | Control Box |
| 5 | Earth Screw |

* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

LIBERO PLUS

PC09SQ.NSJ / PC12SQ.NSJ

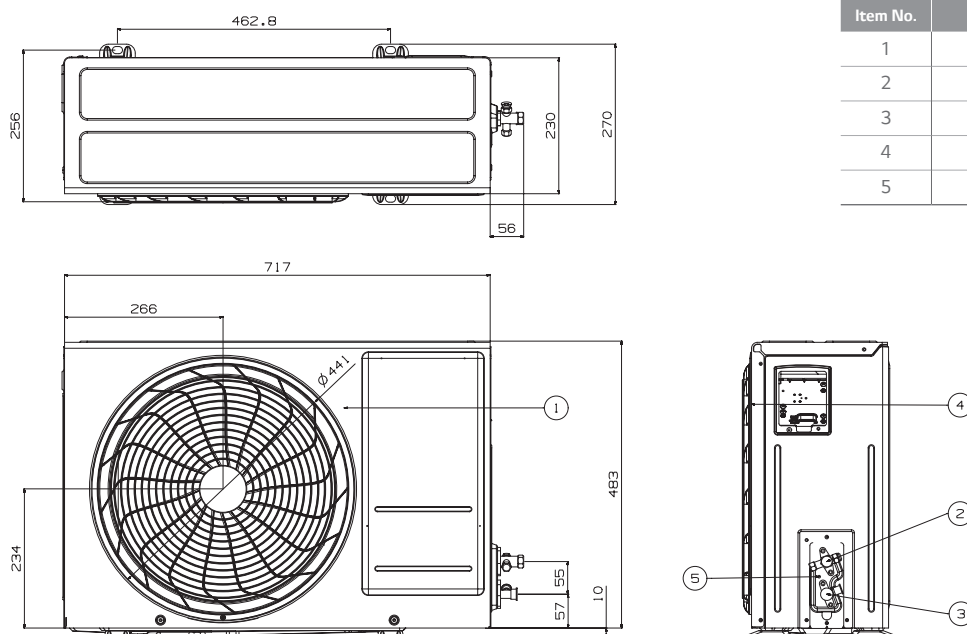
(Unit : mm)



| Item No. | Part Name | Remark |
|----------|---------------------------|--------------------|
| 1 | Front Panel | |
| 2 | Display & Signal Receiver | |
| 3 | Air Filter | |
| 4 | Knockout hole | For pipe and cable |

PC09SQ.UA3 / PC12SQ.UA3

(Unit : mm)



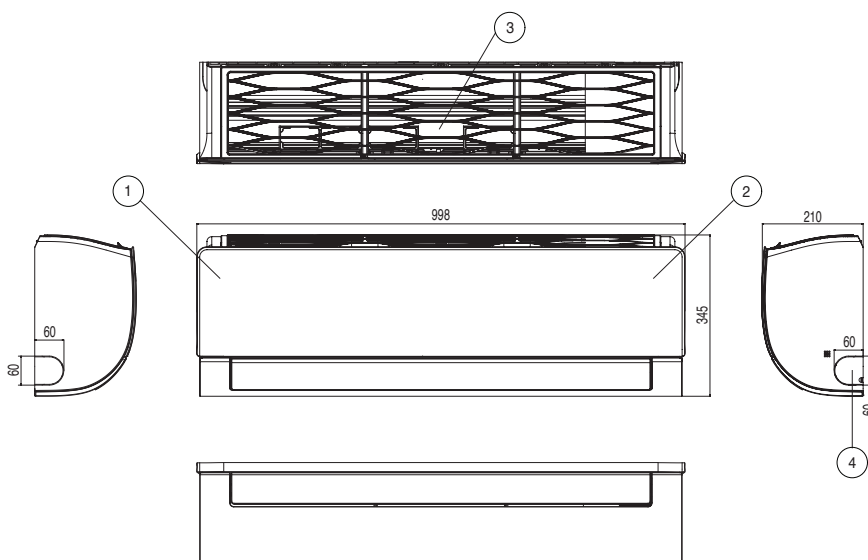
| Item No. | Part Name |
|----------|---------------------------------|
| 1 | Air Discharge Grille |
| 2 | Gas Pipe Connection Port |
| 3 | Liquid Pipe Connection Port |
| 4 | Power & Transmission connection |
| 5 | Earth Screw |

* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

PC18SQ.NSK

(Unit : mm)

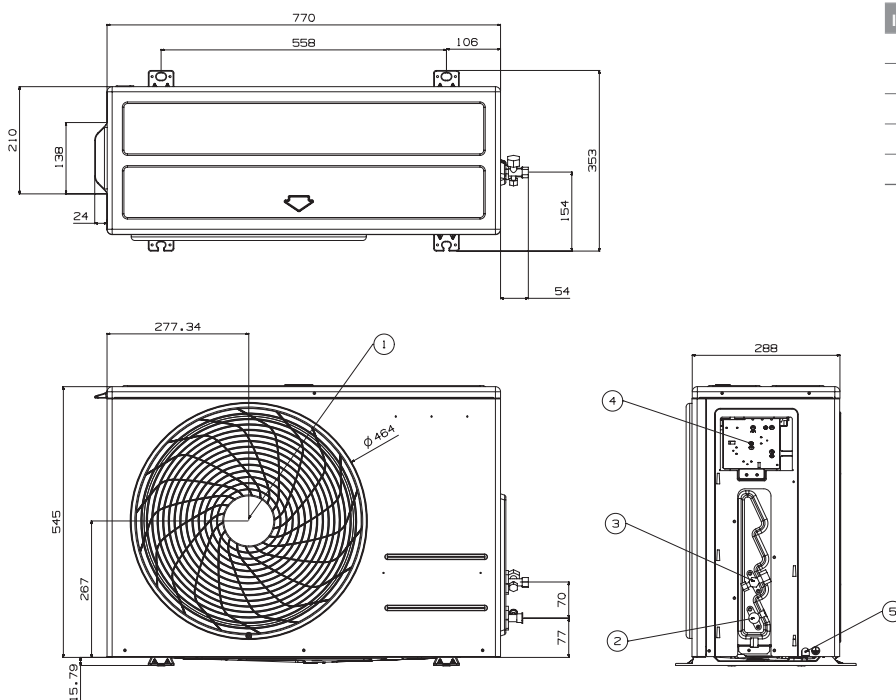
| Item No. | Part Name | Remark |
|----------|---------------------------|--------|
| 1 | Front Panel | |
| 2 | Display & Signal Receiver | |
| 3 | Air Suction Filter | |
| 4 | Installation Plate | |



PC18SQ.UL2

(Unit : mm)

| Item No. | Part Name |
|----------|-----------------------------|
| 1 | Air Discharge Grille |
| 2 | Gas Pipe Connection Port |
| 3 | Liquid Pipe Connection Port |
| 4 | Control Box |
| 5 | Earth Screw |

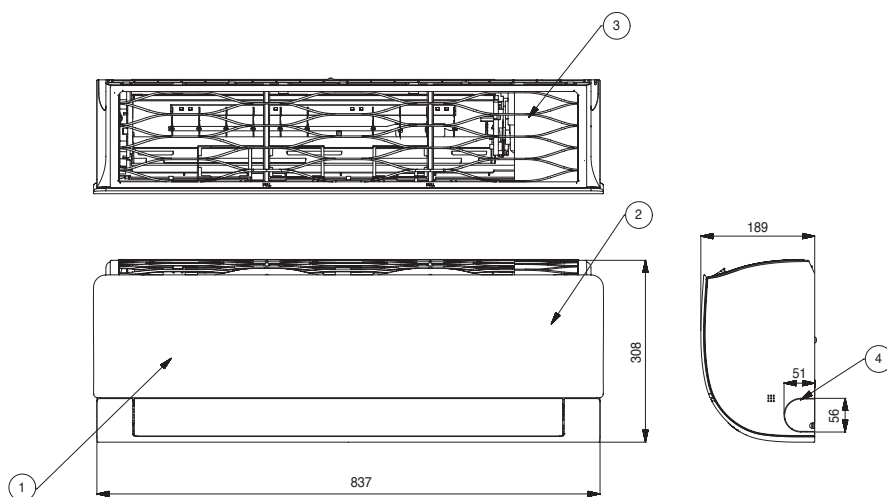


* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

LIBERO

SC09EQ.NSJ / SC12EQ.NSJ

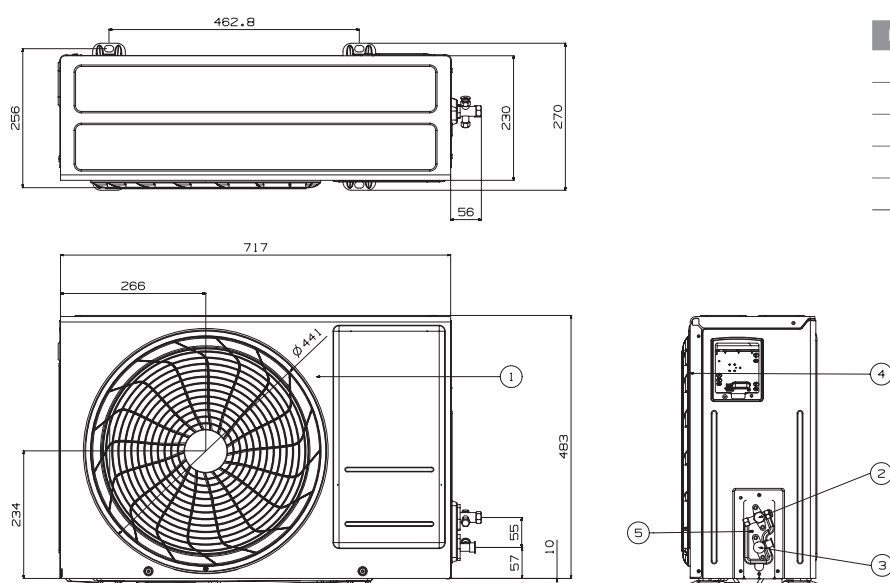
(Unit : mm)



| Item No. | Part Name | Remark |
|----------|---------------------------|--------------------|
| 1 | Front Panel | |
| 2 | Display & Signal Receiver | |
| 3 | Air Filter | |
| 4 | Knockout hole | For pipe and cable |
| 5 | Installation Plate | |

SC09EQ.UA3 / SC12EQ.UA3

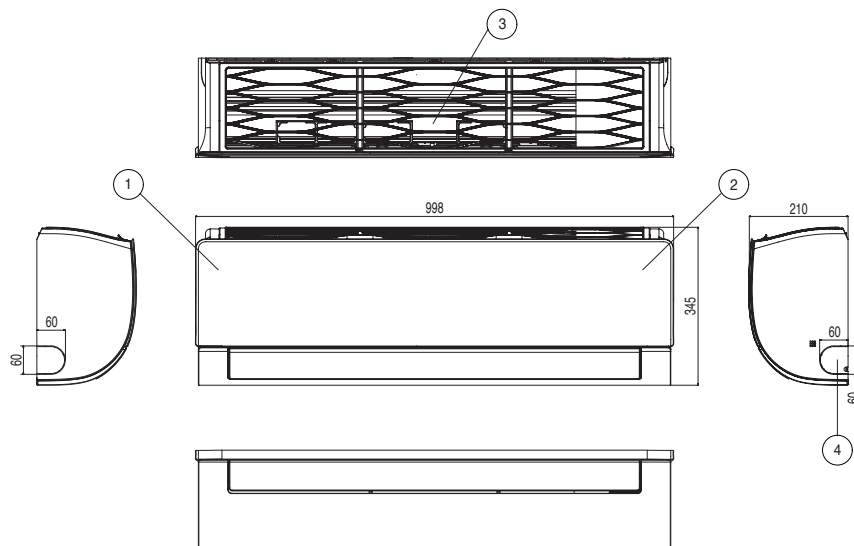
(Unit : mm)



| Item No. | Part Name |
|----------|---------------------------------|
| 1 | Air Discharge Grille |
| 2 | Gas Pipe Connection Port |
| 3 | Liquid Pipe Connection Port |
| 4 | Power & Transmission connection |
| 5 | Earth Screw |

* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

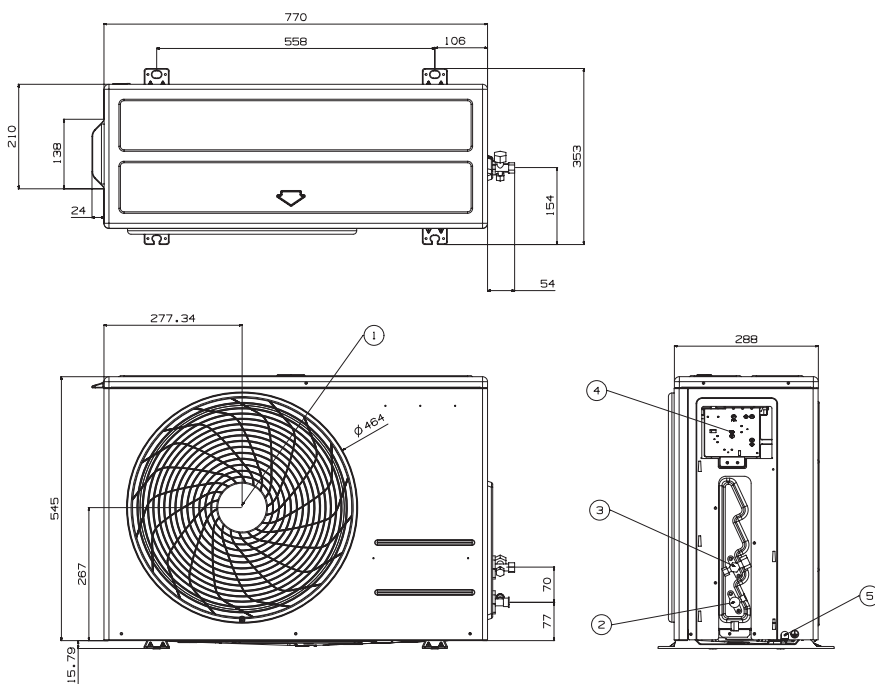
SC18EQ.NSK



(Unit : mm)

| Item No. | Part Name | Remark |
|----------|---------------------------|--------|
| 1 | Front Panel | |
| 2 | Display & Signal Receiver | |
| 3 | Air Suction Filter | |
| 4 | Installation Plate | |

SC18EQ.UL2



(Unit : mm)

| Item No. | Part Name |
|----------|-----------------------------|
| 1 | Air Discharge Grille |
| 2 | Gas Pipe Connection Port |
| 3 | Liquid Pipe Connection Port |
| 4 | Control Box |
| 5 | Earth Screw |

* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra



MULTISPLIT





MULTISPLIT

GAMMA PRODOTTI



UNITÀ INTERNE

○ Solo Monosplit ○● Compatibile ● Solo Multisplit

| | | kBtu/h | 07 | 09 | 12 | 15 | 18 | 24 |
|------------------|------------------|--------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------|--------------|
| | | kW | 2.1 | 2.6 | 3.5 | 4.2 | 5.3 | 7.0 |
| Parete | ARTCOOL | | ● AM07BP NSJ | ○● AC09BQ NSJ AM09BP NSJ | ○● AC12BQ NSJ AM12BP NSJ | | | |
| | Deluxe | | ● DM07RP NSJ | ○● DC09RQ NSJ | ○● DC12RQ NSJ | | | |
| | Libero Plus | | ● PM07SP NSJ | ○● PC09SQ NSJ | ○● PC12SQ NSJ | ● PM15SP NSJ | ○● PC18SQ NSK | ● PM24SP NSK |
| | Libero | | ● PM07EP NSJ | ○● SC09EQ NSJ | ○● SC12EQ NSJ | | ○● SC18SQ NSK | |
| Cassette a 4 vie | | | | ● CT09R NR0 | ● CT12R NR0 | | ● CT18R NQ0 | ● CT24R NP0 |
| | Alta prevalenza | | | | | | ● CM18R N10 | ● CM24R N10 |
| Canalizzabili | Bassa prevalenza | | | ● CL09R N20 | ● CL12R N20 | | ● CL18R N20 | ● CL24R N30 |

UNITÀ ESTERNE

| | | kBtu/h | 15 | 17 | 19 | 21 | 25 | 27 | 30 |
|-------|-----------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | kW | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 6.2 | 7.0 | 7.9 | 8.8 |
| Multi | Multi tubazione | | MU2R15 ULO 2 unità interne | MU2R17 ULO 2 unità interne | MU3R19 UE0 3 unità interne | MU3R21 UE0 3 unità interne | MU4R25 UE0 4 unità interne | MU4R27 U40 4 unità interne | MU5R30 U40 5 unità interne |

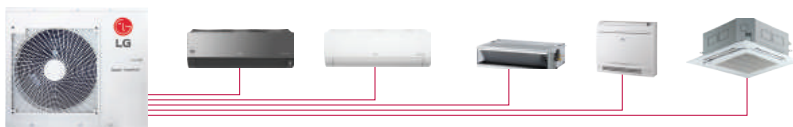
PANORAMICA CARATTERISTICHE

| Categoria | | MULTI TUBAZIONE MULTIPLA R32 | | | | | | |
|---|--|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| kBtu/h | | 15 | 17 | 19 | 21 | 25 | 27 | 30 |
| kW | | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 6.2 | 7.0 | 7.9 | 8.8 |
| Efficienza energetica | Compressore e motore ventilatore BLDC | • | • | • | • | • | • | • |
| | Certificazione EUROVENT | • | • | • | • | • | • | • |
| | Scambiatore di calore Wide Louver Plus Fin | • | • | • | • | • | • | • |
| | Smart Load Control | | | • | • | • | • | • |
| | Controllo dei picchi di assorbimento | • | • | • | • | • | • | • |
| | Blocco della modalità operativa | • | • | • | • | • | • | • |
| Affidabilità | Compressore Twin Rotary | • | • | • | • | • | • | • |
| | Controllo di pressione con Smart Sensor | | | • | • | • | • | • |
| | Scambiatore di calore Ocean Black Fin | • | • | • | • | • | • | • |
| Comfort e funzionamento ottimale | Raffrescamento e riscaldamento rapido | | | • | • | • | • | • |
| | Modalità riduzione rumori | • | • | • | • | • | • | • |
| | Controllo errori di cablaggio | • | • | • | • | • | • | • |
| | PCB con display | • | • | • | • | | | |
| | Interfaccia diagnosi service LG MV | • | • | • | • | • | • | • |
| | Raffreddamento forzato | • | • | • | • | • | • | • |

MULTI SPLIT

CARATTERISTICHE

LA SOLUZIONE PERFETTA PER LA TUA CASA



Efficienza energetica | Massima affidabilità | Comfort e funzionamento ottimale

I sistemi multisplit LG offrono raffrescamento e riscaldamento ottimali ed efficienti con impianti da due a nove unità interne collegate ad un'unica unità esterna. L'avanzata tecnologia Inverter di LG garantisce prestazioni ottimali con un consumo energetico ridotto e l'installazione di un unico sistema multisplit richiede meno spazio rispetto a singoli monosplit.

A seconda delle caratteristiche dell'abitazione, è possibile scegliere tra un'ampia gamma di unità interne, dai modelli a parete fino ai canalizzabili, per personalizzare l'impianto in base alle singole esigenze e gusti.





EFFICIENZA ENERGETICA

EFFICIENZA ENERGETICA

Le tecnologie d'avanguardia di LG raggiungono i più bassi consumi di energia, in modo particolare è positiva la valutazione del SEER per quel che riguarda la regolazione ErP.

**Eccellente
efficienza
energetica**

**SEER
8.5**

SEER / SCOP class (ErPregulation)

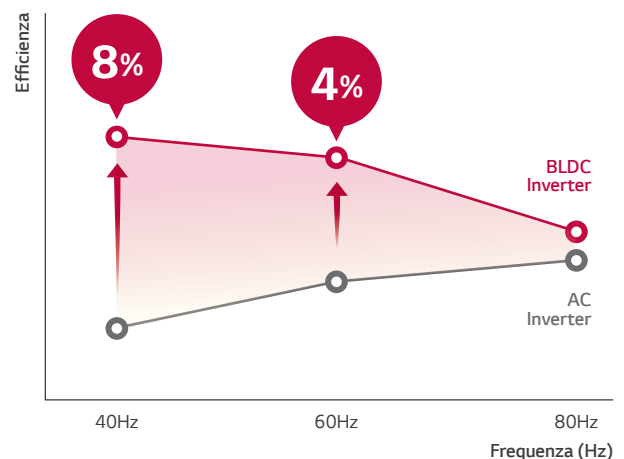
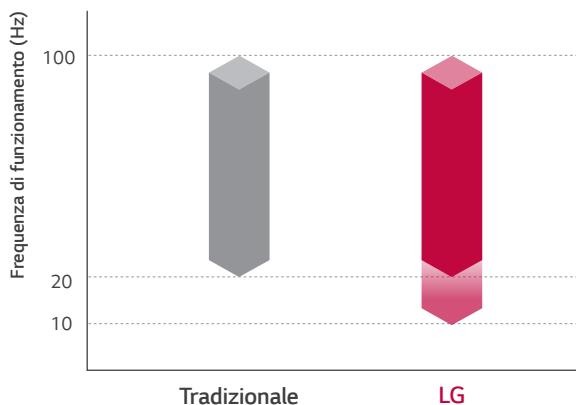
| | | | | | | | |
|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| kW | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 6.2 | 7.0 | 7.9 | 8.8 |
| SEER | 8.5 | 7.8 | 8.5 | 8.5 | 8.2 | 8.0 | 8.2 |
| | A+++ | A++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ |
| SCOP | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 |
| | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |

- Compressore Inverter BLDC Twin Rotary
- Scambiatore di calore ottimizzato
- Smart Load Control
- Controllo dei picchi di assorbimento



Compressore BLDC (Brushless Direct Current Motor)

Le unità esterne della gamma Multisplit sono equipaggiate con compressori BLDC dotati di motori con magneti al neodimio. Questi compressori sono caratterizzati da efficienza energetica superiore rispetto a quella dei tradizionali compressori Inverter, ed operano in maniera ottimale ad ogni condizione di rotazione. Questo garantisce elevati valori di efficienza energetica stagionale.



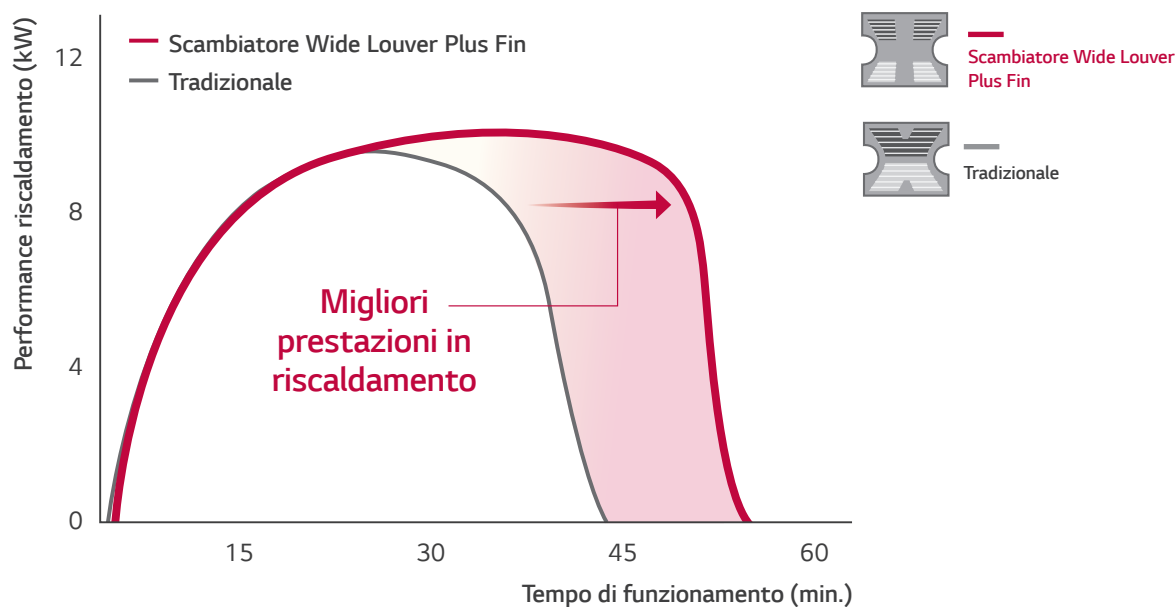
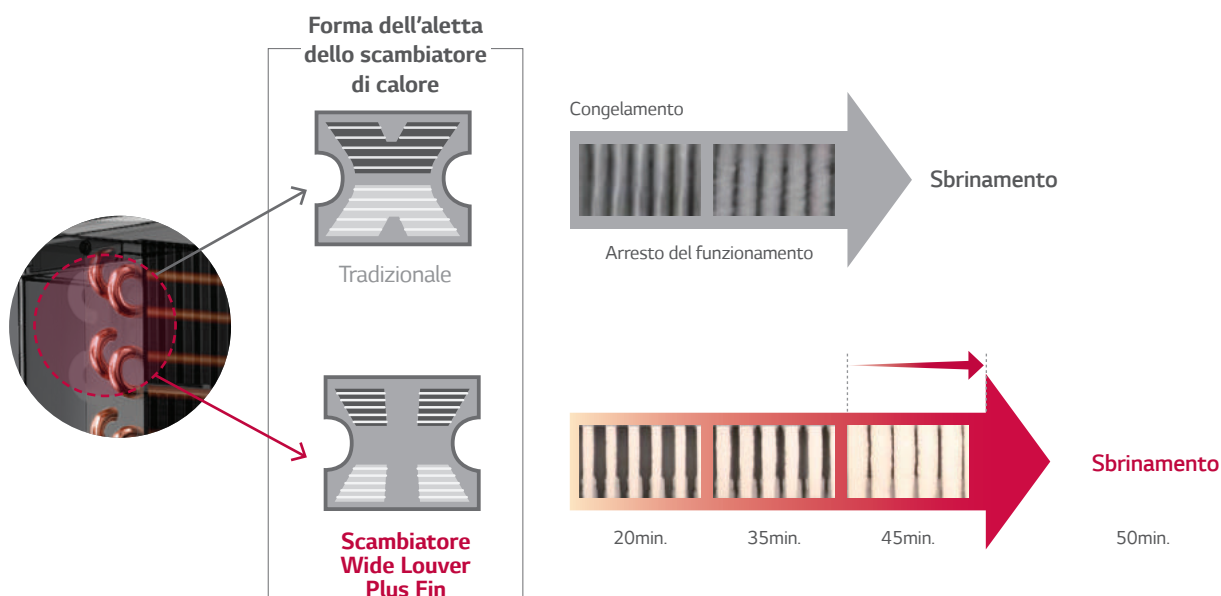
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Scambiatore di calore Wide Louver Plus Fin

Sulle unità esterne è applicato lo scambiatore di calore Wide Louver Plus Fin. La particolare configurazione delle alette permette di migliorare notevolmente la capacità di scambio del radiatore rispetto ad uno scambiatore tradizionale, fino all'11% a pieno carico e fino al 6% in termini di COP.

• Operazione di riscaldamento durante lo sbrinamento

Può rallentare il congelamento dello scambiatore di calore e posticipare l'inizio delle operazioni di sbrinamento.

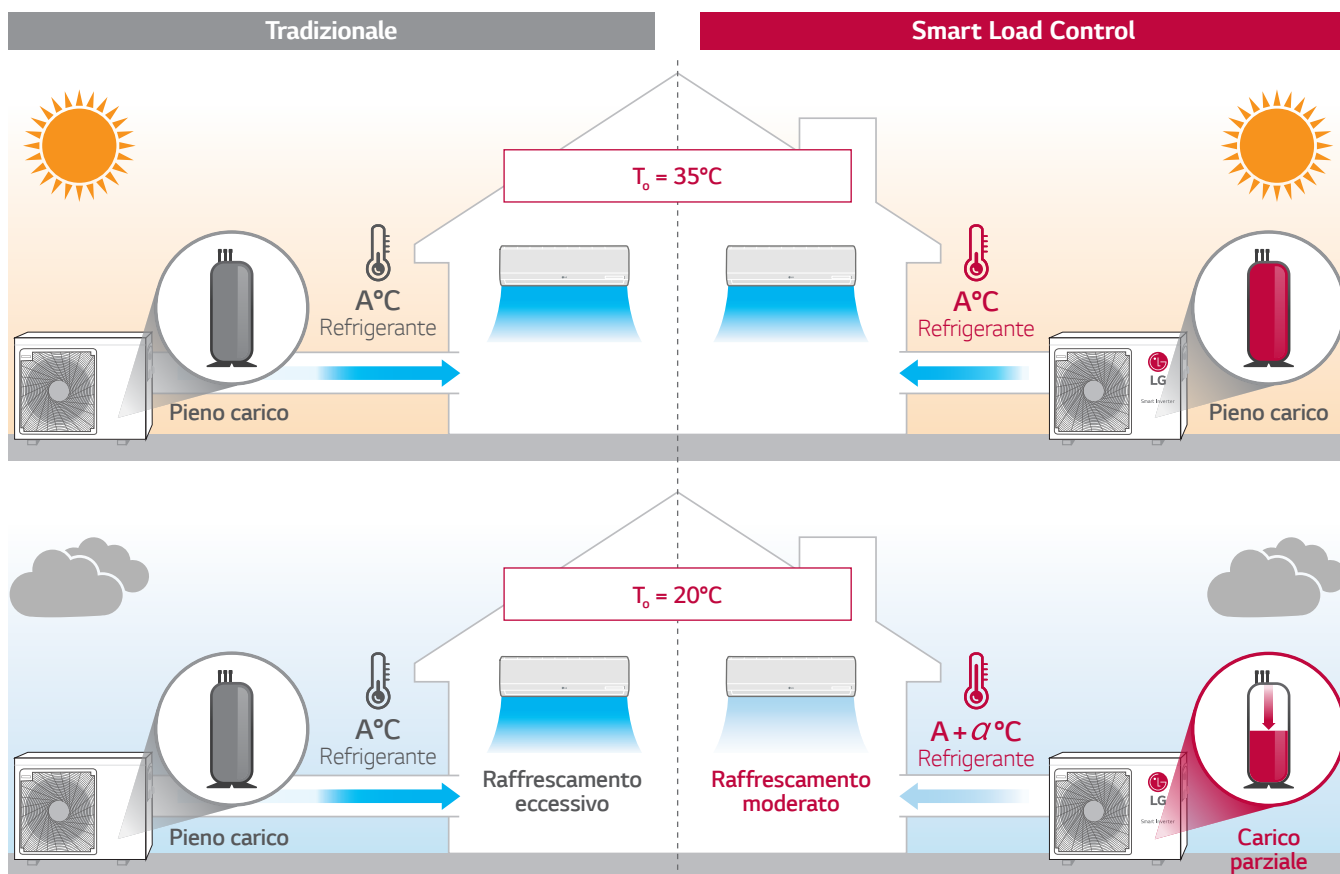


* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

EFFICIENZA ENERGETICA

Smart Load Control

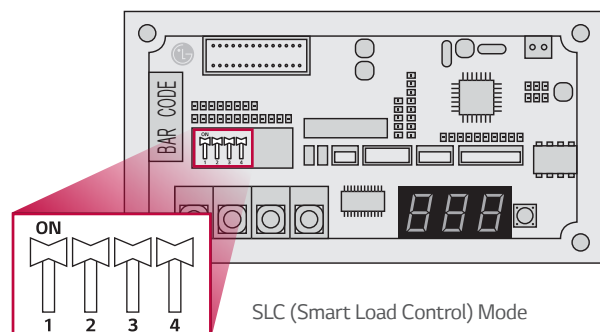
Al fine di risparmiare energia, controlla automaticamente la temperatura di evaporazione del refrigerante in funzione della temperatura esterna.



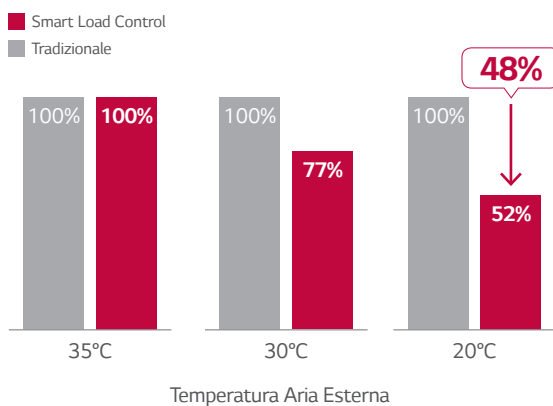
* T_o : temperatura esterna
 A: temperatura scambiatore unità interna
 α : aumento della temperatura di evaporazione

• Come impostare gli interruttori Dip Switch

Regolando i micro-interruttori è possibile attivare la funzione Smart Load Control, risparmiando energia in tempo reale.



• Risparmio energetico in tempo reale



* Applicabile ai modelli: MU3R19 UE0 / MU3R21 UE0 / MU4R25 U40 / MU4R27 U40 / MU5R30 U40

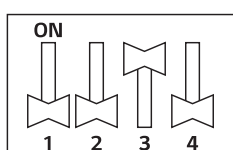
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Controllo dei picchi di assorbimento

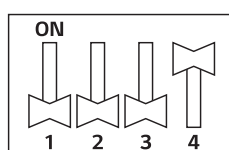
Questa funzione permette di mantenere il consumo elettrico massimo dell'unità esterna entro un limite prestabilito, per evitare il distacco automatico del contatore o per limitare l'assorbimento

• Come impostare gli interruttori Dip Switch

STEP 1 Consumo elettrico massimo : 1.9 kW



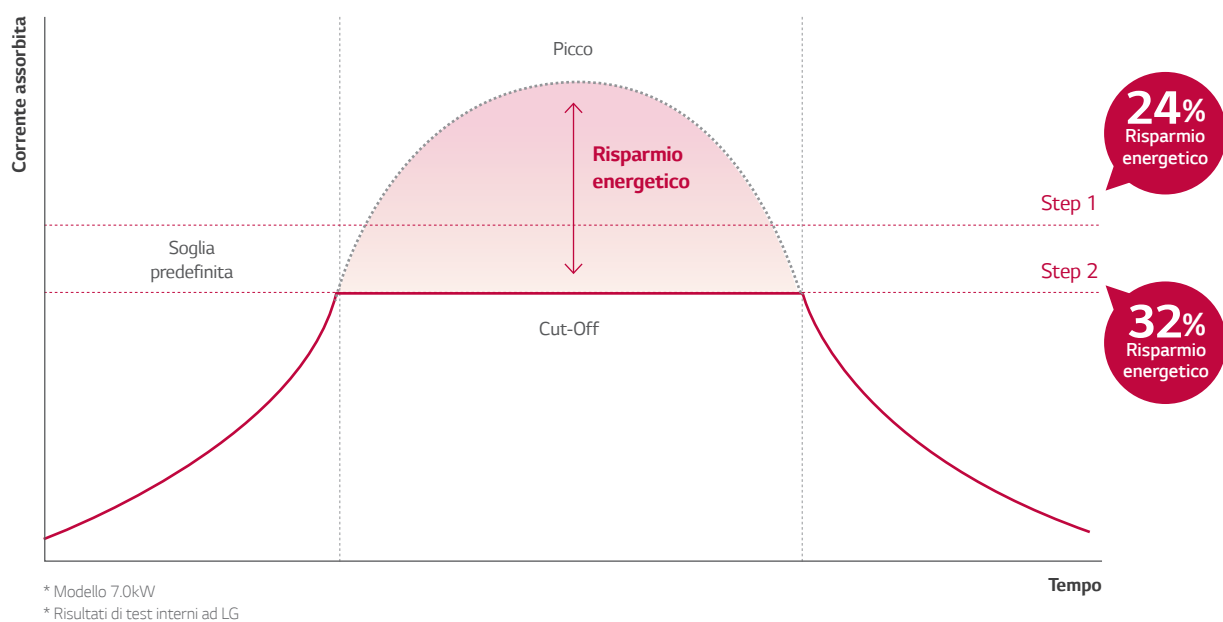
STEP 2 Consumo elettrico massimo : 1.7 kW



* Consumo a pieno carico : 2.5kW

* Modello 7.0kW

* Risultati di test interni ad LG



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

MASSIMA AFFIDABILITÀ

MASSIMA AFFIDABILITÀ

LG ripone grande fiducia nella qualità dei propri prodotti, offrendo una garanzia di 10 anni sul compressore, assicurando i propri clienti sull' affidabilità del prodotto.

INVERTER
COMPRESSOR

10
YEAR
WARRANTY

Sicurezza e Durata Assicurate

- Compressore BLDC Inverter Twin Rotary ottimizzato
- Funzionamento a controllo di pressione tramite Smart Sensor
- Scambiatore di calore Black Fin



Compressore BLDC Inverter Twin Rotary migliorato

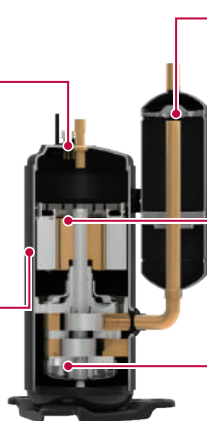
Le componenti del compressore BLDC Inverter Twin Rotary sono state migliorate per assicurare un ciclo di vita del prodotto più lungo.

Ottimizzazione del flusso

La maggiore lunghezza del tubo di scarico aiuta a ridurre il flusso di olio in uscita, facendo in modo che rimanga all'interno del compressore una quantità sufficiente per evitarne la rottura.

Motore a carica concentrata

Per garantire una maggiore durata, le componenti del Compressore BLDC Inverter Twin Rotary sono state migliorate.



Ottimizzazione dell'aspirazione

Riduzione della perdita in aspirazione e miglioramento del recupero dell'olio attraverso l'ottimizzazione del percorso di aspirazione.

Rivestimento della superficie

Migliorati lucidatura e rivestimento dell'albero.

Rotore Twin Rotary

- Il movimento torcente è inferiore del 45% rispetto a quello di un motore a singolo rotore.
- Anche le vibrazioni e il rumore sono ridotti.

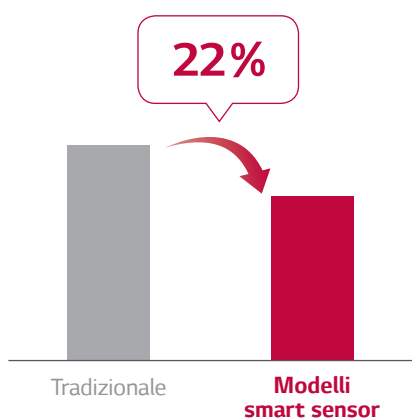
Compressore Inverter
Twin Rotary

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Funzionamento a controllo di pressione tramite Smart Sensor

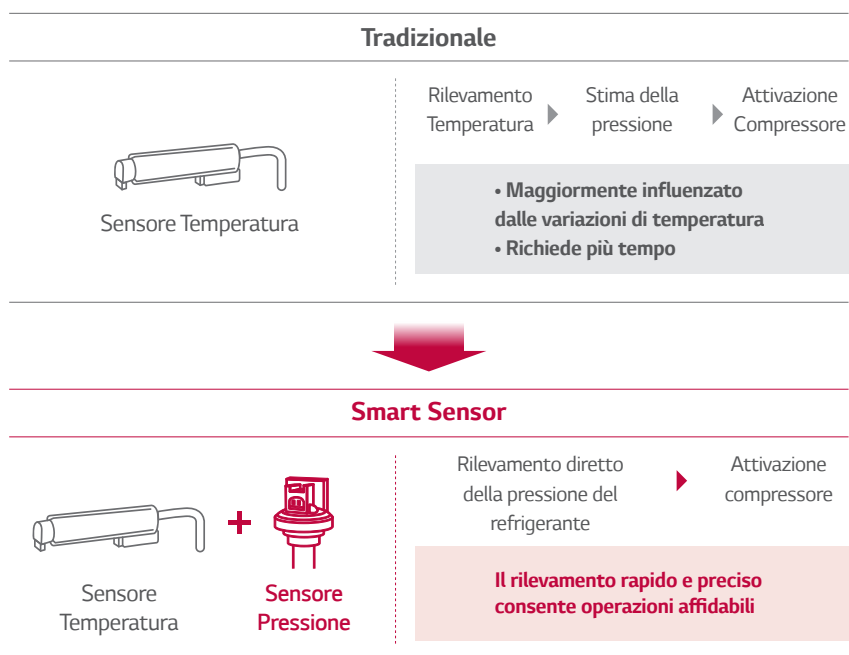
Il controllo di pressione permette di operare più velocemente ed in maniera più affidabile e precisa.

• Tasso di difettosità dell'unità esterna



* Risultato di test interni LG

* Periodo di riferimento tasso di difettosità: 2 anni prima/dopo introduzione del sensore di pressione



Scambiatore di calore Black Fin

Il rivestimento nero con resina epossidica rinforzata viene applicato per garantire la protezione da varie condizioni esterne corrosive come la contaminazione del sale e l'inquinamento atmosferico, compresi i fumi di scarico delle fabbriche.

Inoltre il film idrofilo impedisce all'acqua di accumularsi sull'aletta dello scambiatore di calore, riducendo al minimo l'accumulo di umidità ed aumentando ulteriormente la resistenza alla corrosione.

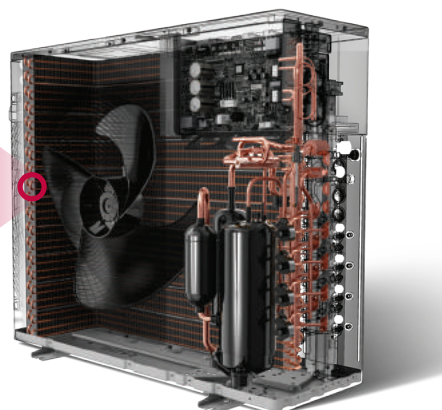
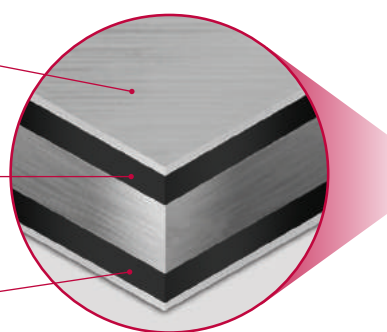
Strato idrofilico (Condensa)

Il rivestimento idrofilico minimizza l'accumulo di umidità.

Resina epossidica (Resistente alla corrosione)

Il rivestimento nero offre elevata resistenza alla corrosione.

Aletta di alluminio



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

COMFORT

COMFORT E FUNZIONAMENTO OTTIMALE

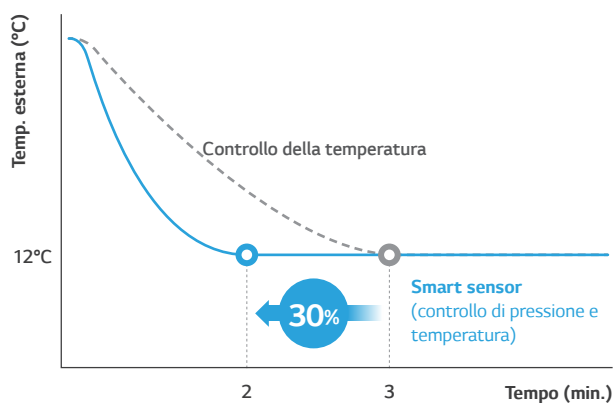
I climatizzatori LG offrono agli utenti i massimi livelli di comfort e sono pensati per garantire un'installazione semplice e veloce.

- Raffrescamento e riscaldamento rapidi
- Modalità riduzione rumori
- Installazione e manutenzione semplificate

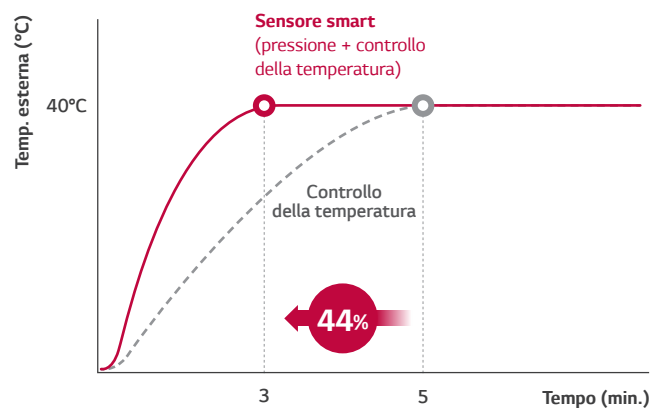
Raffrescamento e riscaldamento rapidi

Il controllo della pressione permette una più rapida climatizzazione dell'ambiente: le tempistiche di raffreddamento e riscaldamento si riducono rispettivamente del 30% e del 40%.

• Raffrescamento



• Riscaldamento



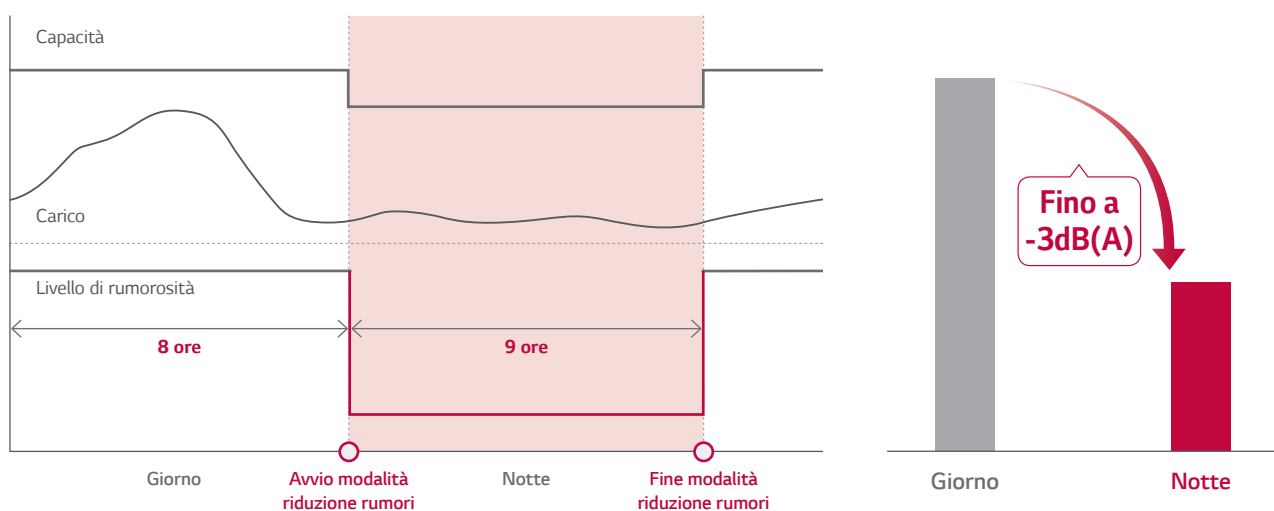
* Risultato di test interni LG

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Modalità riduzione rumori

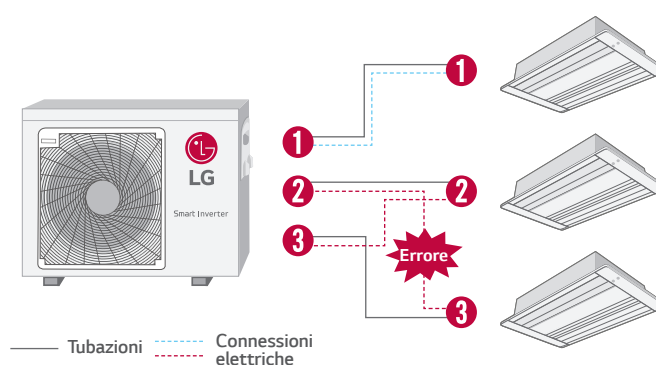
Grazie ad una serie di impostazioni applicabili alle unità tramite la scheda elettronica, è possibile ridurre la rumorosità delle unità esterne nelle ore notturne, a vantaggio del comfort e della vivibilità dei complessi residenziali.

Raffrescamento

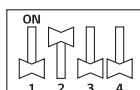


Funzione di controllo errori di cablaggio

Grazie a questa funzione, al termine del lavoro di installazione è possibile verificare che le connessioni elettriche e delle tubazioni siano correttamente associate. Tramite questa funzione di controllo, attivabile dalla scheda elettronica dell'unità esterna, è possibile realizzare un'installazione corretta e perfettamente funzionante in modo rapido e semplice.



* Come impostare gli interruttori dip switch



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

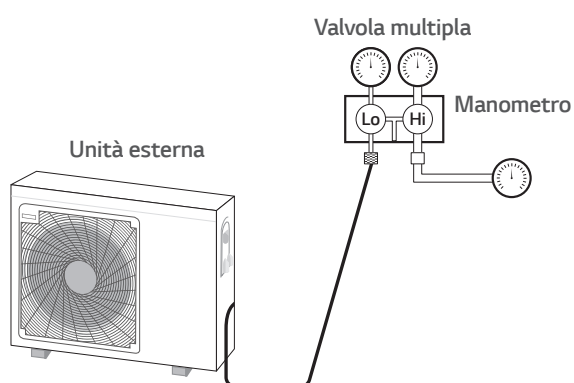
COMFORT

PCB con display

In caso di problemi, senza bisogno di smontare lo chassis, è possibile controllare rapidamente il codice di errore del climatizzatore attraverso l'indicatore a 7 segmenti.

Tradizionale

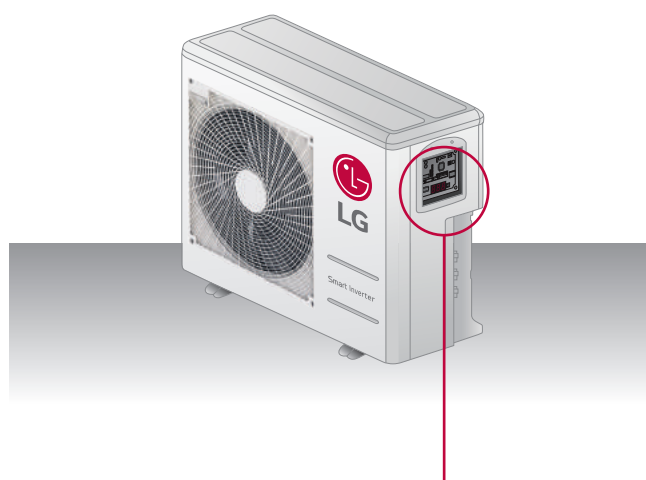
Sono necessari diversi strumenti per verificare i dati



* Applicabile ai modelli : MU2R15 UL0 / MU2R17 UL0 / MU3R19 UE0 / MU3R21 UE0

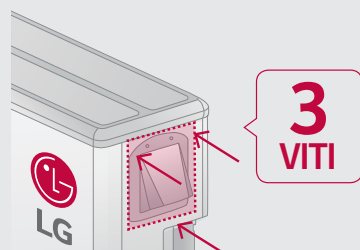
Monitoring PCB

Controllo facile e veloce dei dati



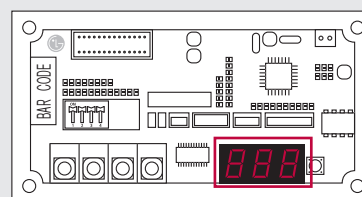
STEP 1

Aprire il pannello laterale



STEP 2

Controllare i dati sulla PCB



Display visualizzazione errori
(codici di blocco)

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Interfaccia diagnosi service LG MV (Monitoring View)

Il software LG MV permette ai tecnici dell'assistenza di controllare e monitorare le unità molto facilmente.



Operazione



Ciclo

Informazioni su unità interne/esterne

Circuito e valvole

Sensori ed collegamenti elettrici

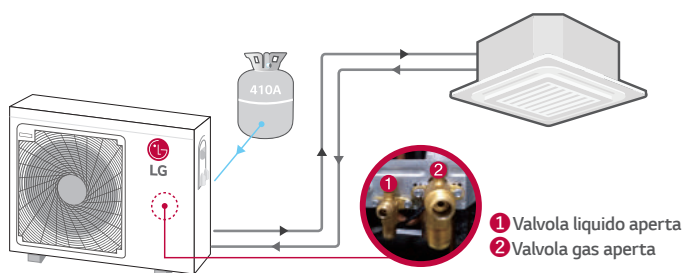
Diagramma del ciclo

Informazioni sull'attuatore

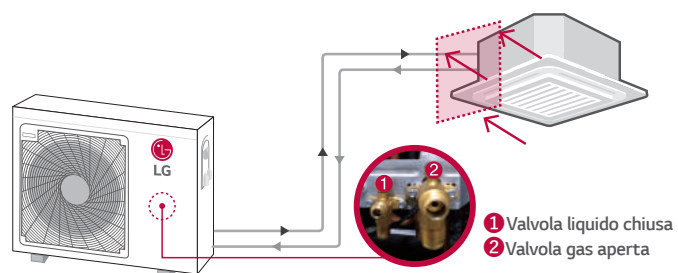
Operazione di raffreddamento forzato

Il raffreddamento forzato consente di ricaricare il refrigerante o di operare l'attività di Pump Down, senza preoccuparsi della temperatura interna. Questa funzione può essere utilizzata anche in caso di spostamento del prodotto o interventi di riparazione delle unità interne.

Ricarica



Pump Down



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT



UNITÀ ESTERNE



MU2R15 ULO
MU2R17 ULO

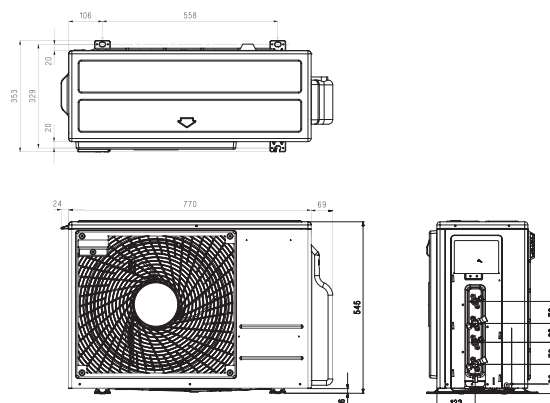
(Unit : mm)



Detrazione 65% Conto Termico 2.0 Detrazione 50%



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



| UNITÀ ESTERNA | | | | MU2R15 ULO | MU2R17 ULO |
|--|----------------------|-----------------|-------|--------------------|--------------------|
| Compressore | Tipo | | | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Capacità | Raffrescamento | Min / Nom / Max | kW | 0,88 / 4,10 / 4,72 | 0,88 / 4,69 / 5,39 |
| | Riscaldamento | Min / Nom / Max | kW | 0,97 / 4,69 / 5,39 | 0,97 / 5,28 / 5,69 |
| Capacità a bassa temperatura | Riscaldamento -7°C | Max | kW | 3,3 | 3,7 |
| Potenza assorbita | Raffrescamento | Min / Nom / Max | kW | 0,23 / 0,99 / 1,38 | 0,23 / 1,25 / 1,70 |
| | Riscaldamento | Min / Nom / Max | kW | 0,24 / 1,07 / 1,43 | 0,24 / 1,25 / 1,63 |
| Corrente assorbita | Raffrescamento | Min / Nom / Max | A | 1,10 / 4,60 / 6,40 | 1,10 / 5,60 / 7,90 |
| | Riscaldamento | Min / Nom / Max | A | 1,10 / 4,90 / 6,60 | 1,10 / 5,50 / 7,60 |
| EER | | | | 4,14 | 3,75 |
| COP | | | | 4,38 | 4,22 |
| SEER | | | | 8,50 | 7,80 |
| SCOP | | | | 4,20 | 4,20 |
| Pdesign (@-10°C) | | | | 4,10 | 4,10 |
| Classe di efficienza energetica Scala da (A+++ a D) | Raffrescamento | | | A+++ / A+ | A++ / A+ |
| | Riscaldamento | | | | |
| Consumo energetico annuale | Raffrescamento | | | 169 / 1.367 | 210 / 1.367 |
| | Riscaldamento | | | | |
| Capacità di ventilazione | Nom | | | 28,2 | 28,2 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Nom | dB(A) | 48 | 48 |
| | Riscaldamento | Nom | dB(A) | 51 | 51 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 61 | 63 |
| Dimensioni | L x A x P | | | 770 x 545 x 288 | 770 x 545 x 288 |
| Peso netto | | | Kg | 35,9 | 35,9 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | R32 |
| | Carica | | | 1.100 | 1.100 |
| | Incremento | | | 20 | 20 |
| | GWP | | | 675 | 675 |
| | t-CO ₂ eq | | | 0,74 | 0,74 |
| Limiti operativi | Raffrescamento | Min ~ Max | °C BS | -10 +48 | -10 +48 |
| | Riscaldamento | Min ~ Max | °C BU | -18 +18 | -18 +18 |
| Alimentazione elettrica | | | | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Cavo alimentazione elettrica | | | | 2+ terra (3 x 2,5) | 2+ terra (3 x 2,5) |
| Cavo di collegamento UI-UE | | | | 3+ terra (4 x 1) | 3+ terra (4 x 1) |
| Interruttore magnetotermico | | | | 15 | 15 |
| Lunghezza totale tubazioni | | | | 30 | 30 |
| Lunghezza singolo ramo | | | Max | 20 | 20 |
| | UI-UE | Max | m | 15 | 15 |
| Dislivello | UI-UI | Max | m | 7,5 | 7,5 |
| | | | | | |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | | Ø6,35 (1/4) x 2 | Ø6,35 (1/4) x 2 |
| | Gas | | | Ø9,52 (3/8) x 2 | Ø9,52 (3/8) x 2 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

UNITÀ ESTERNE



MU3R19 UE0
MU3R21 UE0

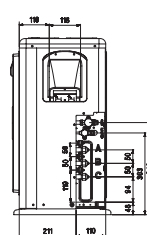
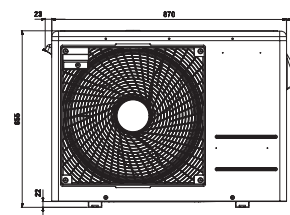
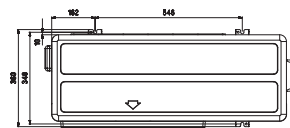
(Unit : mm)



Detrazione 65% Conto Termico 2.0 Detrazione 50%



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



| UNITÀ ESTERNA | | | | MU3R19 UE0 | MU3R21 UE0 |
|---|----------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| Compressore | Tipo | | | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Capacità | Raffrescamento | Min / Nom / Max | kW | 1,06 / 5,28 / 6,33 | 1,06 / 6,15 / 7,33 |
| | Riscaldamento | Min / Nom / Max | kW | 1,17 / 6,33 / 7,27 | 1,17 / 7,03 / 7,77 |
| Capacità a bassa temperatura | Riscaldamento -7°C | Max | kW | 4,4 | 4,9 |
| Potenza assorbita | Raffrescamento | Min / Nom / Max | kW | 0,24 / 1,17 / 1,76 | 0,24 / 1,44 / 2,07 |
| | Riscaldamento | Min / Nom / Max | kW | 0,25 / 1,37 / 2,03 | 0,25 / 1,59 / 2,30 |
| Corrente assorbita | Raffrescamento | Min / Nom / Max | A | 1,10 / 5,30 / 8,10 | 1,10 / 6,70 / 9,60 |
| | Riscaldamento | Min / Nom / Max | A | 1,10 / 6,30 / 9,40 | 1,10 / 7,40 / 10,60 |
| EER | | | | 4,51 | 4,27 |
| COP | | | | 4,62 | 4,42 |
| SEER | | | | 8,50 | 8,50 |
| SCOP | | | | 4,21 | 4,21 |
| Pdesign (@-10°C) | | | | 4,90 | 4,90 |
| Classe di efficienza energetica <small>Scala da (A+++ a D)</small> | Raffrescamento | | | A+++ / A+ | A+++ / A+ |
| | Riscaldamento | | | | |
| Consumo energetico annuale | Raffrescamento | | | 217 / 1.629 | 253 / 1.629 |
| | Riscaldamento | | | | |
| Capacità di ventilazione | Nom | | | 50 | 50 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Nom | dB(A) | 49 | 50 |
| | Riscaldamento | Nom | dB(A) | 54 | 54 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 63 | 64 |
| Dimensioni | L x A x P | | | 870 x 655 x 320 | 870 x 655 x 320 |
| Peso netto | | | Kg | 43,8 | 43,8 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | R32 |
| | Carica | | | 1.400 | 1.400 |
| | incremento | | | 20 | 20 |
| | GWP | | | 675 | 675 |
| | t-CO ₂ eq | | | 0,95 | 0,95 |
| Limiti operativi | Raffrescamento | Min - Max | °C BS | -10 +48 | -10 +48 |
| | Riscaldamento | Min - Max | °C BU | -18 +18 | -18 +18 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Cavo alimentazione elettrica | | | No. x mm ² | 2+ terra (3 x 2,5) | 2+ terra (3 x 2,5) |
| Cavo di collegamento UI-UE | | | No. x mm ² | 3+ terra (4 x 1) | 3+ terra (4 x 1) |
| Interruttore magnetotermico | | | A | 20 | 20 |
| Lunghezza totale tubazioni | | | m | 50 | 50 |
| Lunghezza singolo ramo | | Max | m | 25 | 25 |
| Dislivello | UI-UE | Max | m | 15 | 15 |
| | UI-UI | Max | m | 7,5 | 7,5 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | | Ø6,35 (1/4) x 3 | Ø6,35 (1/4) x 3 |
| | Gas | | | Ø9,52 (3/8) x 3 | Ø9,52 (3/8) x 3 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

SPECIFICHE TECNICHE

UNITÀ ESTERNE



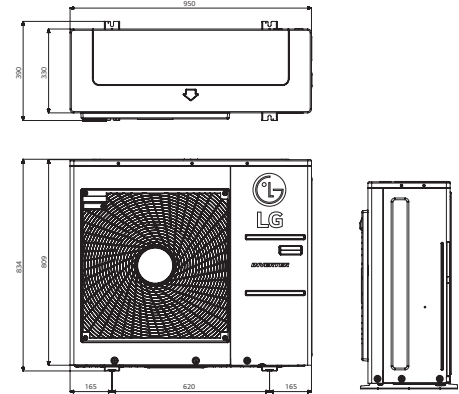
MULTISPLIT

MU4R25 U40
MU4R27 U40
MU5R30 U40

(Unit : mm)



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



| UNITÀ ESTERNA | | | | MU4R25 U40 | MU4R27 U40 | MU5R30 U40 |
|--|-----------------------|---------------------|-------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Compressore | Tipo | | | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Capacità | Raffrescamento | Min / Nom / Max | kW | 1,32 / 7,03 / 8,50 | 1,32 / 7,91 / 9,50 | 1,32 / 8,79 / 10,60 |
| | Riscaldamento | Min / Nom / Max | kW | 1,47 / 8,44 / 9,38 | 1,47 / 9,09 / 10,60 | 1,47 / 10,10 / 12,10 |
| Capacità a bassa temperatura | Riscaldamento -7°C | Max | kW | 5,9 | 6,4 | 7,1 |
| Potenza assorbita | Raffrescamento | Min / Nom / Max | kW | 0,42 / 1,46 / 2,62 | 0,42 / 1,80 / 2,89 | 0,42 / 2,00 / 3,35 |
| | Riscaldamento | Min / Nom / Max | kW | 0,61 / 1,83 / 2,89 | 0,61 / 2,07 / 3,38 | 0,61 / 2,15 / 3,60 |
| Corrente assorbita | Raffrescamento | Min / Nom / Max | A | 1,90 / 6,60 / 11,90 | 1,90 / 8,10 / 13,10 | 1,90 / 9,10 / 15,20 |
| | Riscaldamento | Min / Nom / Max | A | 2,80 / 8,30 / 13,10 | 2,80 / 9,40 / 15,30 | 2,80 / 9,70 / 16,30 |
| EER | | | | 4,82 | 4,39 | 4,40 |
| COP | | | | 4,01 | 4,39 | 4,70 |
| SEER | | | | 8,20 | 8,00 | 8,20 |
| SCOP | | | | 4,20 | 4,20 | 4,20 |
| Pdesign (@-10°C) | | | | 7,00 | 7,00 | 7,20 |
| Classe di efficienza energetica Scala da (A+++ a D) | Raffrescamento | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| | Riscaldamento | | | | | |
| Consumo energetico annuale | Raffrescamento | | | 299 / 2.333 | 346 / 2.333 | 376 / 2.467 |
| | Riscaldamento | | | | | |
| Capacità di ventilazione | Nom | m ³ /min | | 60 | 60 | 60 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Nom | dB(A) | 49 | 50 | 50 |
| | Riscaldamento | Nom | dB(A) | 53 | 54 | 54 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Max | dB(A) | 64 | 65 | 66 |
| Dimensioni | L x A x P | | mm | 950 x 834 x 330 | 950 x 834 x 330 | 950 x 834 x 330 |
| Peso netto | | | Kg | 60,7 | 60,7 | 61,3 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | R32 | R32 |
| | Carica | | | 2.300 | 2.300 | 2.600 |
| | incremento | | | 20 | 20 | 20 |
| | GWP | | | 675 | 675 | 675 |
| | t-CO ₂ eq | | | 1,55 | 1,55 | 1,76 |
| Limiti operativi | Raffrescamento | Min ~ Max | °C BS | -10 +48 | -10 +48 | -10 +48 |
| | Riscaldamento | Min ~ Max | °C BU | -18 +18 | -18 +18 | -18 +18 |
| Alimentazione elettrica | Ø / V / Hz | | | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Cavo alimentazione elettrica | No. x mm ² | | | 2+ terra (3 x 2,5) | 2+ terra (3 x 2,5) | 2+ terra (3 x 2,5) |
| Cavo di collegamento UI-UE | No. x mm ² | | | 3+ terra (4 x 1) | 3+ terra (4 x 1) | 3+ terra (4 x 1) |
| Interruttore magnetotermico | A | | | 25 | 25 | 25 |
| Lunghezza totale tubazioni | m | | | 70 | 70 | 75 |
| Lunghezza singolo ramo | | | Max | 25 | 25 | 25 |
| | UI-UE | Max | m | 15 | 15 | 15 |
| Dislivello | UI-UI | Max | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| | | | | | | |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | mm (inch) x No. | | Ø6,35 (1/4) x 4 | Ø6,35 (1/4) x 4 | Ø6,35 (1/4) x 5 |
| | Gas | mm (inch) x No. | | Ø9,52 (3/8) x 4 | Ø9,52 (3/8) x 4 | Ø9,52 (3/8) x 5 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

—
**UNITÀ
INTERNE
MULTISPLIT**





PARETE

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 disponibile per smartphone Android o iOS.

• LG Smart ThinQ



Scarica la app "LG Smart ThinQ" da Google Play Store o App Store.

LG SmartThinQ



• Come funziona

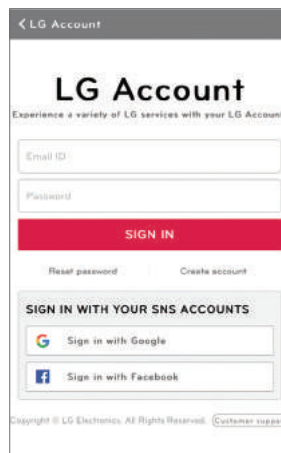
Modulo Wi-Fi integrato

Verifica la presenza del simbolo "LG Smart ThinQ" sul tuo climatizzatore.



Registrazione e Log-in facili e veloci

Passaggi semplici e veloci per impostare e attivare le funzioni Wi-Fi con LG Smart ThinQ.



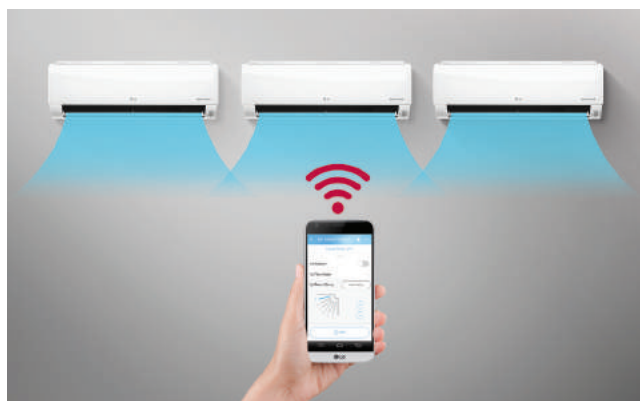
Connettività Wi-Fi

Grazie alla connettività Wi-Fi, è possibile controllare ogni unità interna tramite più dispositivi, impostando direttamente dalla app le condizioni di funzionamento preferite. Allo stesso tempo, attraverso un unico dispositivo, ciascun utente può controllare più unità interne.

Controlla la stessa unità interna tramite più dispositivi



Con lo stesso dispositivo, puoi controllare più unità interne



* Il controllo da parte di più utenti non è possibile in maniera simultanea.

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

• **Vantaggi**

Controllo delle funzioni di base

On/Off



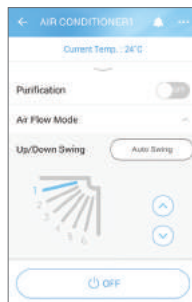
Impostazione temperatura e modalità operativa

(Raff/Risc/Deumidificazione/Ventilazione/Auto)

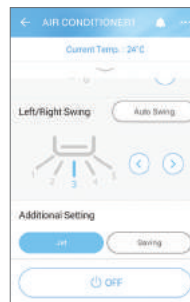


Controllo dei deflettori aria

Verticale



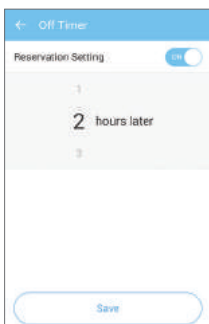
Orizzontale



Gestione avanzata

Programmazione

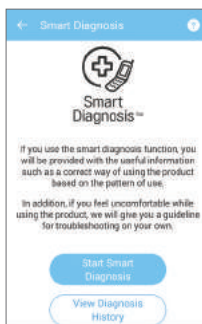
Partenza ritardata/Settimanale



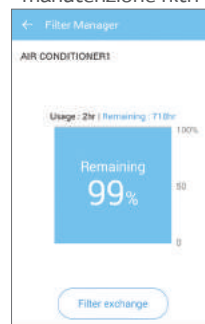
Monitoraggio consumi



Smart Diagnosis



Controllo manutenzione filtri



Controllo integrato di tutti gli elettrodomestici LG



Controlla il tuo climatizzatore LG dove vuoi e quanto vuoi con Wi-Fi integrato e l'esclusiva app LG Smart ThinQ.



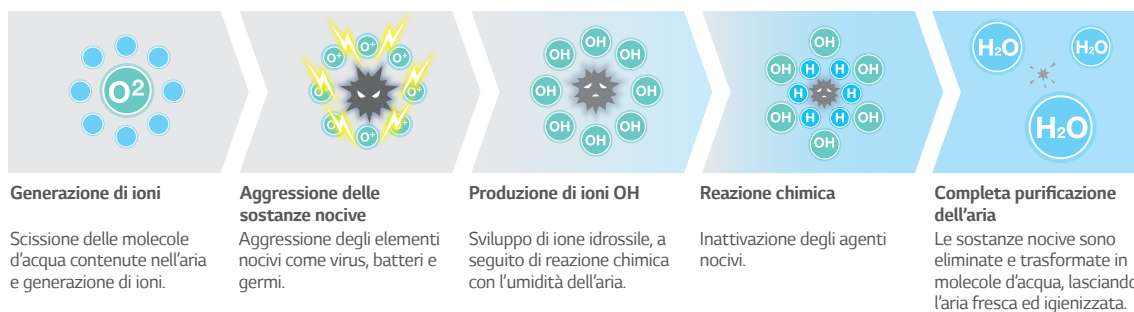
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

PARETE

Ionizzatore **Plasmaster™ PLUS**

Lo Ionizzatore Plasmaster Plus protegge da odori e sostanze nocive, grazie a 3 milioni di ioni che purificano non solo l'aria che passa attraverso il climatizzatore, ma anche le superfici esterne all'unità, per ambienti più salutarie e puliti.

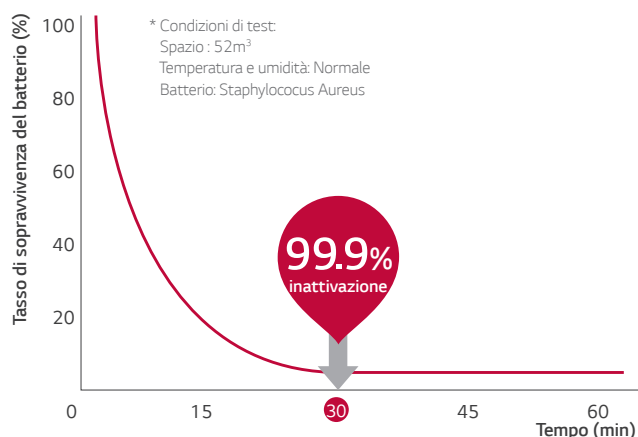


* Ionizzatore Plasmaster Plus è disponibile sui modelli Artcool e Deluxe

• Risultato dei test

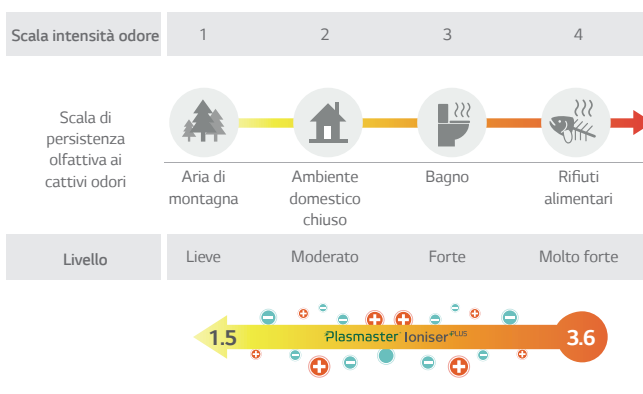
Performance di purificazione dell'aria

Riduzione dei batteri fino al 99,9% in 30 minuti.



Diminuzione della persistenza olfattiva degli odori in 60 minuti

Una persistenza di classe 2 o inferiore è considerata accettabile dalla maggior parte delle persone

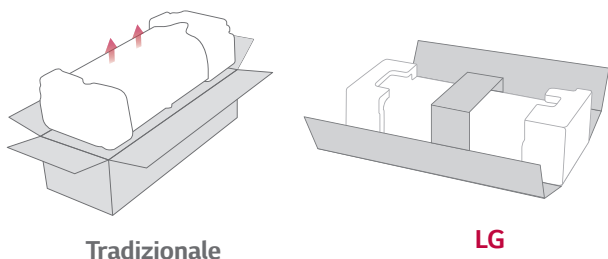


* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

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.

Imballaggio semplice

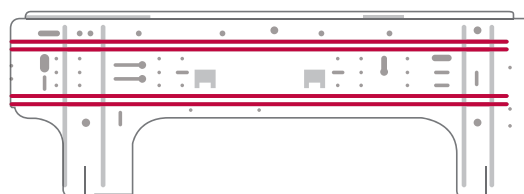


Tradizionale

LG

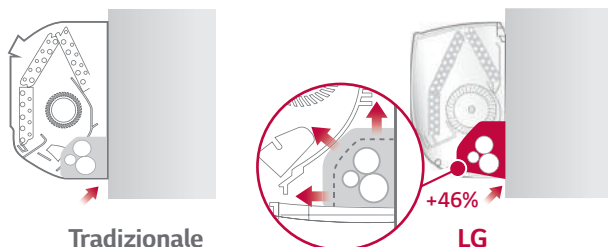
Piastra di installazione con viti di ancoraggio

La piastra di installazione delle unità interne è molto rigida e permette un ancoraggio ottimale alle pareti, anche in caso di installazione su scatole di predisposizione.



Maggiore spazio per le tubazioni

Nelle unità interne è presente molto spazio sul fondo del prodotto per l'alloggiamento delle tubazioni. In questo modo è sempre facile realizzare un'installazione pulita e ordinata dell'unità.

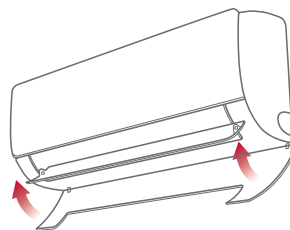


Tradizionale

LG

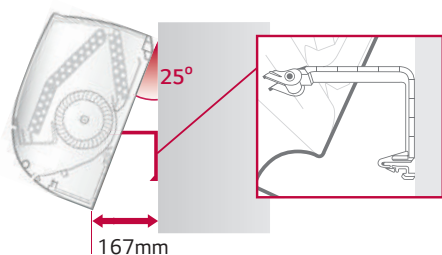
Pannello inferiore asportabile

Il pannello inferiore delle unità interne è asportabile per migliorare l'accesso alle connessioni elettriche e delle tubazioni.



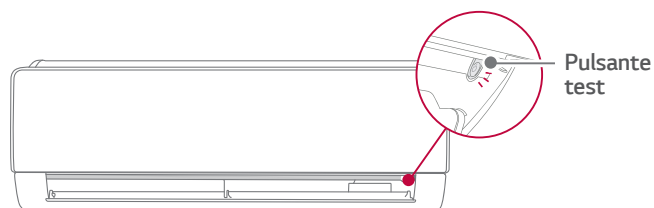
Clip di sollevamento

Una clip di sollevamento permette di mantenere il prodotto inclinato rispetto alla parete per agevolare le operazioni di collegamento delle tubazioni e dei cavi elettrici.



Pulsante di accesso rapido per l'esecuzione di test


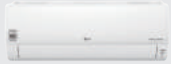
Il tasto per l'esecuzione di test è ben situato e facile da trovare.



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

UNITÀ A PARETE



| | | kBtu/h | 7 | 9 | 12 |
|----------------|---------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | kW | 2.1 | 2.6 | 3.5 |
| Unità a parete | ARTCOOL |  | ● AM07BP NSJ | ○● AM09BP NSJ AC09BQ NSJ | ○● AM12BP NSJ AC12BQ NSJ |
| | Deluxe |  | ● DM07RP NSJ | ○● DC09RQ NSJ | ○● DC12RQ NSJ |

ARTCOOL

| | | | | AM07BP NSJ | AC09BQ NSJ/AM09BP NSJ | AC12BQ NSJ/AM12BP NSJ |
|------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacità | Raff / Risc | Nom | kW | 2,10 / 2,30 | 2,50 / 3,20 | 3,50 / 3,80 |
| Potenza assorbita | | Nom | W | 17 | 18 | 19 |
| Corrente assorbita | | Nom | A | 0,14 | 0,16 | 0,17 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Capacità di ventilazione | | Max / Med / Min | m ³ /min | 8,6 / 7,2 / 5,6 | 9,2 / 7,4 / 5,6 | 9,6 / 8,1 / 5,6 |
| Pressione sonora | Raff | Max / Med / Min | dB(A) | 35 / 32 / 27 | 36 / 33 / 27 | 40 / 35 / 27 |
| Potenza sonora | Raff | Max | dB(A) | 57 | 57 | 57 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 0,9 | 1,1 | 1,2 |
| Dimensioni | | L x A x P | mm | 837 x 308 x 192 | 837 x 308 x 192 | 837 x 308 x 192 |
| Peso netto | | | kg | 9,1 | 9,9 | 9,9 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm(inch) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) |
| | Gas | | mm(inch) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) |

DELUXE

| | | | | DM07RP NSJ | DC09RQ NSJ | DC12RQ NSJ |
|------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacità | Raff / Risc | Nom | kW | 2,1 / 2,3 | 2,5 / 3,2 | 3,5 / 4,0 |
| Potenza assorbita | | Nom | W | 17 | 18 | 19 |
| Corrente assorbita | | Nom | A | 0,15 | 0,16 | 0,17 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Capacità di ventilazione | | Max / Med / Min | m ³ /min | 7,5 / 6,1 / 4,9 | 7,7 / 6,4 / 5,0 | 8,1 / 6,7 / 5,3 |
| Pressione sonora | Raff | Max / Med / Min | dB(A) | 35 / 31 / 26 | 36 / 32 / 27 | 38 / 34 / 29 |
| Potenza sonora | Raff | Max | dB(A) | 56 | 56 | 56 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 0,9 | 1,1 | 1,2 |
| Dimensioni | | L x A x P | mm | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 |
| Peso netto | | | kg | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm(inch) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) |
| | Gas | | mm(inch) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà. Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra. Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114



| | | kBtu/h | 7 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 |
|-------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| | | kW | 2.1 | 2.6 | 3.5 | 4.2 | 5.3 | 7.0 |
| Libero Plus | | ● | ○● | ○● | ● | ○● | ● | |
| | | PM07SP NSJ | PC09SQ NSJ | PC12SQ NSJ | PM15SP NSJ | PC18SQ NSK | PM24SP NSK | |
| Libero | | ● | ● | ● | - | ● | - | |
| | | PM07EP NSJ | SC09EQ NSJ | SC12EQ NSJ | - | SC18EQ NSJ | - | |

LIBERO PLUS

| | | | | PM07SP NSJ | PC09SQ NSJ | PC12SQ NSJ | PM15SP NSJ | PC18SQ NSK | PM24SP NSK |
|------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Capacità | Raff / Risc | Nom | kW | 2,1 / 2,3 | 2,5 / 3,2 | 3,5 / 3,8 | 4,2 / 5,4 | 5,0 / 5,8 | 6,6 / 7,5 |
| Potenza assorbita | | Nom | W | 17 | 18 | 19 | 21 | 39 | 45 |
| Corrente assorbita | | Nom | A | 0,14 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,28 | 0,33 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Capacità di ventilazione | | Max / Med / Min | m ³ /min | 8,6 / 7,2 / 5,6 | 9,2 / 7,4 / 5,6 | 9,6 / 8,1 / 5,6 | 10,0 / 8,5 / 6,1 | 14,2 / 11,3 / 9,9 | 15,2 / 12,7 / 10,2 |
| Pressione sonora | Raff | Max / Med / Min | dB(A) | 35 / 32 / 27 | 36 / 33 / 27 | 40 / 35 / 27 | 41 / 36 / 29 | 44 / 38 / 35 | 46 / 41 / 36 |
| Potenza sonora | Raff | Max | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 57 | 59 | 65 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,9 | 2,6 |
| Dimensioni | | L x A x P | mm | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 | 998 x 345 x 210 | 998 x 345 x 210 |
| Peso netto | | | kg | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 12,0 | 12,8 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm(inch) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) |
| | Gas | | mm(inch) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 12,7 (1/2) |

LIBERO

| | | | | PM07EP NSJ | SC09EQ NSJ | SC12EQ NSJ | SC18EQ NSK |
|------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Capacità | Raff / Risc | Nom | kW | 2,1 / 2,3 | 2,5 / 3,2 | 3,5 / 3,8 | 5,0 / 5,8 |
| Potenza assorbita | | Nom | W | 17 | 18 | 19 | 39 |
| Corrente assorbita | | Nom | A | 0,14 | 0,16 | 0,17 | 0,28 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Capacità di ventilazione | | Max / Med / Min | m ³ /min | 8,6 / 7,2 / 5,6 | 9,2 / 7,4 / 5,6 | 9,6 / 8,1 / 5,6 | 14,2 / 11,3 / 9,9 |
| Pressione sonora | Raff | Max / Med / Min | dB(A) | 35 / 32 / 27 | 36 / 33 / 27 | 40 / 35 / 27 | 44 / 38 / 35 |
| Potenza sonora | Raff | Max | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 59 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,9 |
| Dimensioni | | L x A x P | mm | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 | 998 x 345 x 210 |
| Peso netto | | | kg | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 11,6 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm(inch) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) |
| | Gas | | mm(inch) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 12,7 (1/2) |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà. Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra. Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

CASSETTE A 4 VIE

Sensore di rilevazione presenza



Sensore di rilevazione presenza (PTVSMA0)



Applicazione del sensore di rilevazione presenza

- Risparmio energetico
- Intensità flusso aria confortevole
- Il sensore è un accessorio opzionale, compatibile solo con griglia PT-MCHWO e con comando PREMTB100

• Rilevazione

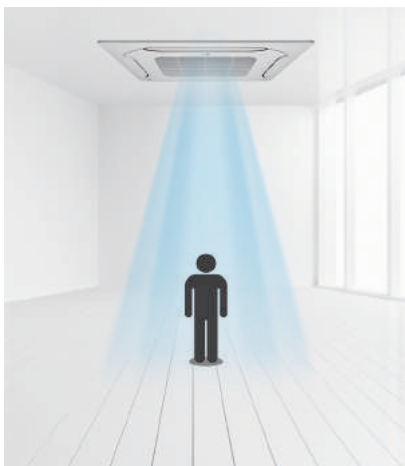
Controllo del numero di persone e rilevazione dei movimenti per 20 secondi



20secondi



• Intervallo di rilevazione



Altezza 3.2 (15 x 8m)



Altezza 3.5 (16 x 10m)

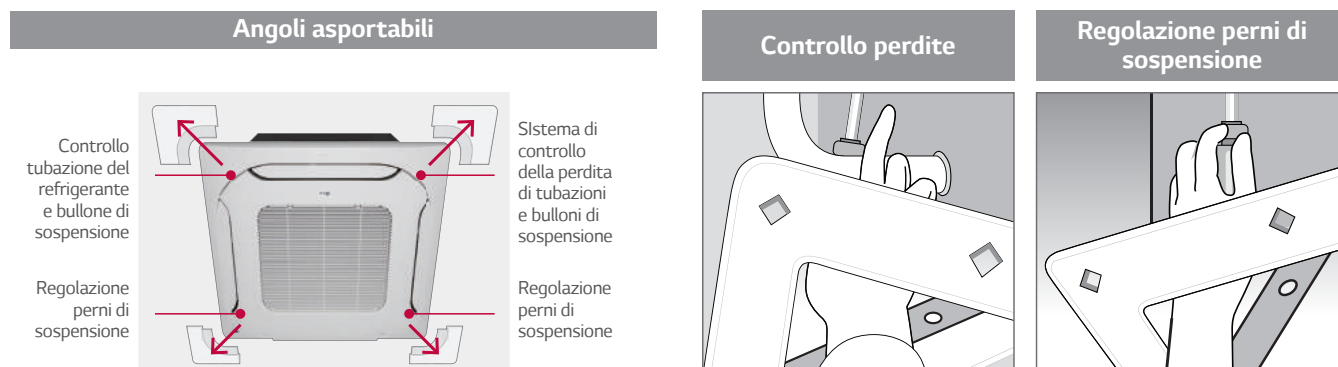


Il sensore può essere ruotato di 90°
12 x 6m → 6 x 12m area di rilevazione

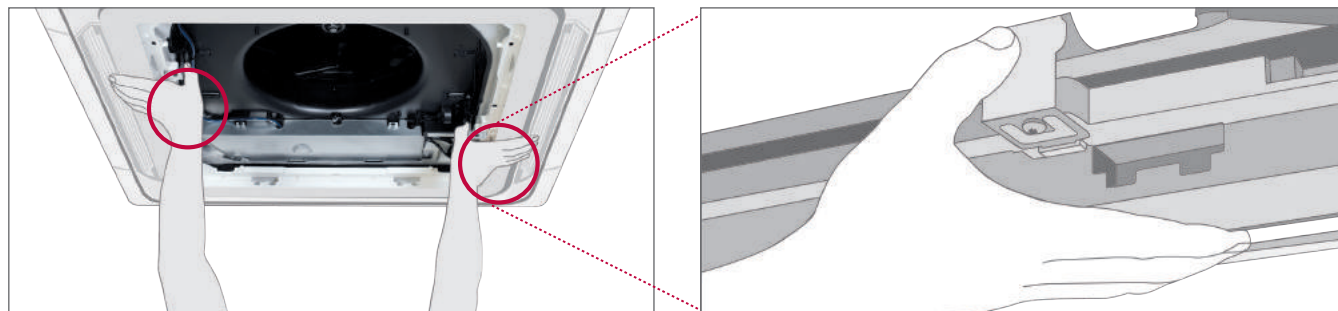
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Angoli "One Touch" asportabili

Gli angoli del pannello frontale possono essere asportati per agevolare l'accesso all'unità interna.



Il pannello può essere asportato con un semplice gesto.



| | 09 | 12 | 18 | 24 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2.6 | 3.5 | 5.3 | 7.0 |
| Cassetta a 4 vie | | | | |
| | CT09R NR0 | CT12R NR0 | CT18R NQ0 | CT24R NP0 |

CASSETTE A 4 VIE

| | | | CT09R NR0 | CT12R NR0 | CT18R NQ0 | CT24R NP0 | |
|------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Capacità | Risc. / Raffr. | | 2,60 / 2,90 | 3,50 / 3,90 | 5,30 / 5,80 | 6,70 / 7,50 | |
| Potenza assorbita | Nom | W | 20 | 20 | 40 | 60 | |
| Corrente assorbita | Nom | A | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | |
| Alimentazione elettrica | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | |
| Capacità di ventilazione | H / M / L | m ³ /min | 8,5 / 7,0 / 6,0 | 9,5 / 8,0 / 7,0 | 13,0 / 12,0 / 11,0 | 17,0 / 15,0 / 13,0 | |
| Pressione sonora | H / M / L | dB(A) | 36 / 33 / 30 | 38 / 35 / 32 | 41 / 39 / 36 | 38 / 36 / 34 | |
| Potenza sonora | | dB(A) | 52 | 52 | 57 | 57 | |
| Capacità di deumidificazione | | l/h | 0,9 | 1,4 | 2,0 | 2,7 | |
| Dimensione | L x A x P | mm | 570 x 214 x 570 | 570 x 214 x 570 | 570 x 256 x 570 | 840 x 204 x 840 | |
| Peso | | kg | 13,0 | 13,0 | 14,3 | 20,5 | |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | mm (inch) | Ø6,35 (1/4) | Ø6,35 (1/4) | Ø6,35 (1/4) | Ø9,52 (3/8) | |
| | Gas | mm (inch) | Ø9,52 (3/8) | Ø9,52 (3/8) | Ø12,7 (1/2) | Ø15,88 (5/8) | |
| Pannello | Modello | | PT-UQC/PT-QCHW0 | PT-UQC/PT-QCHW0 | PT-UQC/PT-QCHW0 | PT-UQC/PT-MCHW0 | |
| | Colore | | Morning Fog (RAL 120-4) | | | | |
| | Dimensioni | L x A x P | mm | 620 x 20 x 620 | 620 x 20 x 620 | 620 x 20 x 620 | 950 x 35 x 950 |
| | peso | | kg | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 5,0/6,3 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

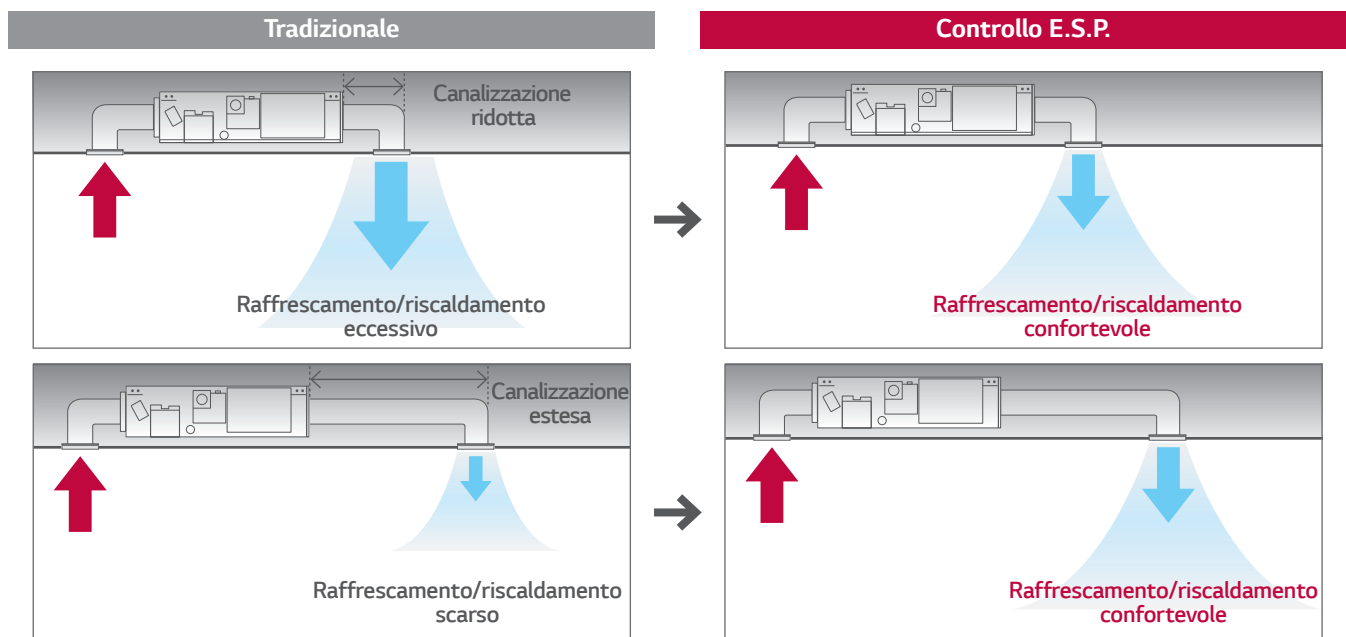
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

CANALIZZABILI

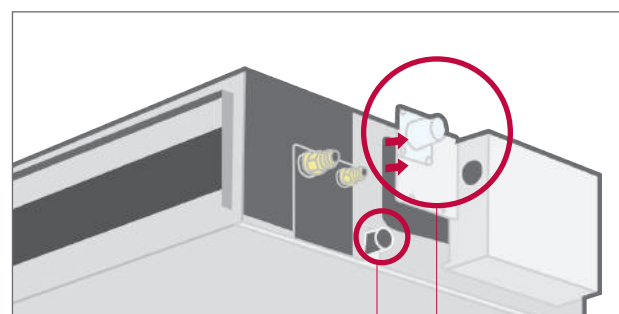
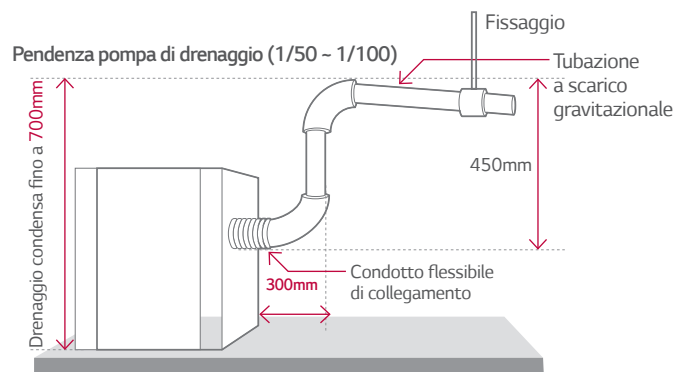
Regolazione lineare della prevalenza dei ventilatori (E.S.P.)

La prevalenza dei ventilatori dell'unità può essere modificata in modo lineare, mediante una semplice procedura di selezione gestibile attraverso il comando a filo. Tramite questa regolazione, è possibile modificare la velocità di rotazione del ventilatore dell'unità interna e associare la macchina a canalizzazioni di vario sviluppo.





Pompa scarico condensa

Serve per il drenaggio automatico della condensa, quando quest'ultimo non può avvenire per gravità. La possibilità di sollevare la condensa di ben 700mm garantisce la soluzione di qualsiasi problema.





| | | kBtu/h | 9 | 12 | 18 | 24 |
|---------------|------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | kW | 2.6 | 3.5 | 5.3 | 7.0 |
| Canalizzabili | Alta prevalenza |  | - | - | CM18R N10 | CM24R N10 |
| | Bassa prevalenza |  | CL09R N20 | CL12R N20 | CL18R N20 | CL24R N30 |

ALTA PREVALENZA

| | | | | CM18R N10 | CM24R N10 |
|------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità | Raff / Risc | Nom | kW | 5,30 / 5,80 | 7,00 / 7,70 |
| Potenza assorbita | | Nom | W | 160 | 180 |
| Corrente assorbita | | Nom | A | 0,90 | 1,00 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Capacità di ventilazione | | Max / Med / Min | m ³ /min | 16,5 / 14,5 / 13,0 | 18,0 / 16,5 / 14,5 |
| Pressione sonora | Raff | Max / Med / Min | dB(A) | 34 / 32 / 30 | 35 / 34 / 32 |
| Potenza sonora | Raff | Max | dB(A) | 59 | 60 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 1,5 | 2,5 |
| Dimensioni | | L x A x P | mm | 900 x 270 x 700 | 900 x 270 x 700 |
| Peso netto | | | kg | 26,5 | 26,5 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm(inch) | Ø6,35 (1/4) | Ø6,35 (1/4) |
| | Gas | | mm(inch) | Ø12,7 (1/2) | Ø12,7 (1/2) |
| Prevalenza | | Min-Max | mmAq (Pa) | 2-15 (20-147) | 2-15 (20-147) |

BASSA PREVALENZA

| | | | | CL09R N20 | CL12R N20 | CL18R N20 | CL24R N30 |
|------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità | Raff / Risc | Nom | kW | 2,60 / 2,90 | 3,50 / 3,90 | 5,30 / 5,80 | 7,00 / 7,70 |
| Potenza assorbita | | Nom | W | 100 | 100 | 140 | 160 |
| Corrente assorbita | | Nom | A | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,00 |
| Alimentazione elettrica | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Capacità di ventilazione | | Max / Med / Min | m ³ /min | 10,0 / 8,5 / 7,0 | 10,0 / 8,5 / 7,0 | 15,0 / 12,5 / 10,0 | 20,0 / 16,0 / 12,0 |
| Pressione sonora | Raff | Max / Med / Min | dB(A) | 31 / 28 / 27 | 31 / 28 / 27 | 36 / 34 / 31 | 39 / 35 / 32 |
| Potenza sonora | Raff | Max | dB(A) | 55 | 55 | 54 | 58 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 0,55 | 1,11 | 1,58 | 2,65 |
| Dimensioni | | L x A x P | mm | 900 x 190 x 700 | 900 x 190 x 700 | 900 x 190 x 700 | 1,100 x 190 x 700 |
| Peso netto | | | kg | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 27,0 |
| Diametro tubazioni di collegamento | Liquido | | mm(inch) | Ø6,35 (1/4) | Ø6,35 (1/4) | Ø6,35 (1/4) | Ø6,35 (1/4) |
| | Gas | | mm(inch) | Ø9,52 (3/8) | Ø9,52 (3/8) | Ø12,7 (1/2) | Ø12,7 (1/2) |
| Prevalenza | | Min-Max | mmAq (Pa) | 0-5 (0-50) | 0-5 (0-50) | 0-5 (0-50) | 0-5 (0-50) |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà. Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra. Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

ACCESSORI

Sistemi di controllo centralizzati / schede interfaccia

Comando centralizzato AC Smart IV



| MODELLO | PACS4B000 |
|------------------------|---|
| Compatibilità | Tutte le unità della linea Commerciale/ERV/Multi |
| Caratteristiche | Dimensioni: LxAxP 255x168x30 mm / Schermo touch 10,2" 1024x600 dpi Controllo e gestione di max 128 unità interne |
| Funzioni | Monitoraggio stato unità mediante display a sfioramento Organizzazione delle unità controllate in zone e gruppi / Visualizzazione delle unità tramite icone o elenco Unità interne: Controllo modalità operativa: raffreddamento-riscaldamento; Deumidificazione; Sola ventilazione; Automatico Regolazione velocità ventilatore, Regolazione temperatura, Controllo oscillazione deflettori aria unità interne, Limitazione del campo delle temperature selezionabili a due valori di impostazione, Gestione della modalità operativa a due valori di impostazione, Gestione dei limiti di temperatura, Gestione dei limiti di tempo di funzionamento, Funzione di blocco avanzato ERV: Recupero di calore, Bypass, Automatico Accesso web browser, Funzione PDI integrata con calcolo economico, Salvataggio statistiche su formato MS Excel Autodiagnosi, Notifica mail codice di guasto |
| Note | Prevedere per ogni unità esterna una scheda elettronica PI485 modello PMNFP14A1 (max 32) Per i modelli MU2R15/MU2R17 prevedere una scatola esterna a tenuta stagna per il montaggio della scheda PMNFP14A1 Per ogni ERV una scheda elettronica PI485 modello PHNFP14A0 (max 32) |

Comando centralizzato semplificato AC EZ Touch



| MODELLO | PACEZA000 |
|------------------------|---|
| Compatibilità | Tutte le unità della linea Commerciale/ERV/Multi |
| Caratteristiche | Dimensioni: LxAxP 137x121x25 mm Controllo e gestione di max 64 unità interne Interconnessione massima di 8 comandi per un max di 256 unità |
| Funzioni | Controllo individuale e di gruppo Funzione blocco (Temperatura/Modalità/Ventilazione/Tutto) Funzione diagnostica Autodiagnosi Cambio modalità operativa (Raffrescamento/Riscaldamento/Auto/Deumidificazione/Ventilazione) - Modalità slave Programmazione Giornaliera/Settimanale/Mensile/Annuale/Eccezioni Limitazione campo temperature selezionabili Accesso web (ip PUBBLICO) Auto changeover / Setback Monitoraggio consumi energetici (con accessorio PDI) Visualizzazione allarmi Numero porte IO esterne DI 1 |
| Note | Prevedere per ogni unità esterna una scheda elettronica PI485 modello PMNFP14A1 Per i modelli MU2R15/MU2R17 prevedere una scatola esterna a tenuta stagna per il montaggio della scheda PMNFP14A1 Per ogni Eco V una scheda elettronica PI485 modello PHNFP14A0 |

Comando centralizzato semplificato AC EZ



| MODELLO | PQCSZ250S0 |
|------------------------|---|
| Compatibilità | Tutte le unità della linea Commerciale/ERV/Multi |
| Caratteristiche | Dimensioni: LxAxP 190x120x20 mm Controllo e gestione di max 32 unità interne (16 max se presenti unità interne Eco V) Interconnessione massima di 8 comandi per un max di 256 unità |
| Funzioni | Gestione avvio/arresto unità singola - Gestione avvio/arresto unità multiple Total on - Total Off Unità interne: Controllo modalità operativa: raffreddamento-riscaldamento; Deumidificazione; Sola ventilazione; Automatico Eco V: Recupero di calore, Bypass, Automatico Programmazione settimanale con impostazione massima di 8 eventi giornalieri (impostazione temperatura per ogni evento) Controllo oscillazione deflettori aria unità interne Blocco comandi locali |
| Note | Prevedere per ogni unità esterna una scheda elettronica PI485 modello PMNFP14A1 Per i modelli MU2R15/MU2R17 prevedere una scatola esterna a tenuta stagna per il montaggio della scheda PMNFP14A1 Per ogni Eco V una scheda elettronica PI485 modello PHNFP14A0 |

Scheda interfaccia per sistemi di controllo centralizzato



| MODELLO | PMNFP14A1 |
|----------------------|--|
| Compatibilità | Tutte le unità della linea Commerciale/Multi |

Comandi

Comando a filo RS3



| MODELLO | | PREMTB100 |
|-----------------|---|-----------|
| Caratteristiche | Comando a filo RS3: - display LCD a colori 4,3" - tasti a sfioramento | |
| Note | Per compatibilità contattare l'ufficio tecnico LG | |

Comando a filo standard



| MODELLO | | PREMTB001 |
|-----------------|--|-----------|
| Caratteristiche | Dimensioni: LxAxP 120x120x15 mm | |
| Funzioni | Comando a filo Standard opzionale Funzione ON-OFF, Velocità ventilatore, Regolazione temperatura, Retroilluminazione display, Ricevitori per comandi ad infrarossi Sensore per rilevazione temperatura ambiente, Controllo alette di direzione flusso aria, Timer settimanale (2 accensioni/spengimenti giornalieri) | |
| Note | Cavo in dotazione con lunghezza di 10m | |

Comando a filo semplificato



| MODELLO | | PQRCVCLQW |
|-----------------|---|-----------|
| Caratteristiche | Dimensioni: LxAxP 120x64x15 mm | |
| Funzioni | Comando a filo semplificato Funzione ON-OFF, Velocità ventilatore, Regolazione temperatura, Retroilluminazione display, Ricevitori per comandi ad infrarossi Sensore per rilevazione temperatura ambiente, Controllo alette di direzione flusso aria. | |
| Note | Cavo in dotazione con lunghezza di 10m | |

Comando a infrarossi



| MODELLO | | PQWRHQFDB |
|----------|--|-----------|
| Funzioni | Funzione ON-OFF, Velocità ventilatore, Regolazione temperatura, Retroilluminazione display, Sensore per rilevazione temperatura ambiente, Controllo alette di direzione flusso aria. | |

Adattatore di cablaggio per controllo di gruppo



| MODELLO | | PZCWRCG3 |
|-----------------|---|----------|
| Caratteristiche | Lunghezza cavo 10m | |
| Funzioni | Adattatore di cablaggio per realizzare il controllo di gruppo | |

Sensore remoto



| MODELLO | | PQRSTA0 |
|-----------------|--|---------|
| Caratteristiche | Lunghezza cavo 10m | |
| Funzioni | Sensore remoto per la rilevazione della temperatura ambiente da una locazione differente rispetto a quella originariamente prevista. | |

Compatibilità comandi a filo e sensore remoto

| MODELLO | PREMTB100 / PREMTB001 | PQRCVCLQW | PQRSTA0 |
|--------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Libero | - | - | - |
| Libero Plus | • | - | - |
| Artcool | • | - | - |
| Deluxe | • | - | - |
| Cassette 4 vie | • | • | • |
| Canalizzabili bassa prevalenza | • | • | • |
| Canalizzabili alta prevalenza | • | • | • |

ACCESSORI

Comandi locali

Modulo Wi-Fi



| MODELLO | | LG-IR-WF-1 |
|-----------------|--|------------|
| Caratteristiche | Dimensioni (LxAxP) : 81x78x28 mm | |
| Funzioni | Controllo e monitoraggio di: <ul style="list-style-type: none"> - accensione/spengimento - impostazione temperatura - temperatura ambiente - velocità di ventilazione - controllo deflettori aria | |



| MODELLO | | PWFMD200 |
|-----------------|---|----------|
| Caratteristiche | Dimensioni (LxAxP) : 48x68x14 mm | |
| Funzioni | Controllo e monitoraggio di: <ul style="list-style-type: none"> - accensione/spengimento - impostazione temperatura - monitoraggio uso energetico - velocità di ventilazione - controllo deflettori aria | |



| MODELLO | | LG-RC-WF-1 |
|-----------------|--|------------|
| Caratteristiche | Dimensioni: LxAxP 70x108x28 mm | |
| Funzioni | Modulo Wi-Fi opzionale IntesisHome: <ul style="list-style-type: none"> - velocità di ventilazione - accensione/spengimento - temperatura ambiente | |
| Note | Idoneo per unità interne con comando a filo. | |

Dry Contact

Scheda Dry Contact per unità interne



| | |
|----------------------|--|
| MODELLO | PDRYCB000 |
| Compatibilità | Alimentazione : 220-240 V 50 Hz |
| Funzioni | Scheda elettronica per controllo unità da contatti esterni 1 ingresso (Controllo on-off e blocco comandi locale) 1 uscita 220V(3A) se le unità sono in avaria 1 uscita 220V(3A) di sincronia funzionamento |
| MODELLO | PDRYCB400 |
| Compatibilità | Alimentazione : 12 Vcc o 5 Vcc (Funzionamento con contatti privi di tensione) |
| Funzioni | Scheda elettronica per controllo unità da contatti esterni 2 ingressi (14 logiche programmabili) 1 uscita se le unità sono in avaria 1 uscita di sincronia funzionamento |
| MODELLO | PDRYCB300 |
| Compatibilità | Alimentazione : 12 Vcc o 5 Vcc. Funzionamento con contatti privi di tensione |
| Funzioni | Scheda elettronica per controllo unità da contatti esterni 4 ingressi (Controllo ON-OFF, Controllo TH On-Off, Velocità ventilatore max-med-min, Controllo modalità raffreddamento - riscaldamento - ventilazione) 1 uscita se le unità sono in avaria 1 uscita di sincronia funzionamento |

Compatibilità Dry Contact

| MODELLO | PDRYCB000 | PDRYCB400 | PDRYCB300 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Libero | • | • | - |
| Libero Plus | • | • | - |
| Artcool | • | • | - |
| Deluxe | • | • | - |
| Cassette 4 vie | • | • | • |
| Canalizzabili bassa prevalenza | • | • | • |
| Canalizzabili alta prevalenza | • | • | • |

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU2R15 ULO

Raffrescamento

| Operation | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | Cooling | | | | | | Input(W) | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|-------|---------|------|--------|------|--------|------|----------|-------|-------|
| | | | | | | Min | | Rated | | Max | | | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Total | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Min | Rated | Max |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 4.200 | 1,23 | 7.000 | 2,05 | 8.050 | 2,36 | 303 | 540 | 683 |
| | 9 | | | | 9 | 5.400 | 1,58 | 9.000 | 2,64 | 10.350 | 3,03 | 408 | 676 | 864 |
| | 12 | | | | 12 | 7.200 | 2,11 | 12.000 | 3,52 | 13.800 | 4,04 | 540 | 926 | 1.176 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | 14 | 8.400 | 2,46 | 14.000 | 4,10 | 16.100 | 4,72 | 583 | 988 | 1.376 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 8.400 | 2,46 | 14.000 | 4,10 | 16.100 | 4,72 | 583 | 988 | 1.376 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 8.400 | 2,46 | 14.000 | 4,10 | 16.100 | 4,72 | 583 | 988 | 1.376 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 8.400 | 2,46 | 14.000 | 4,10 | 16.100 | 4,72 | 583 | 988 | 1.376 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 8.400 | 2,46 | 14.000 | 4,10 | 16.100 | 4,72 | 583 | 988 | 1.376 |

Riscaldamento

| Operation | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | Heating | | | | | | Input(W) | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|-------|---------|------|--------|------|--------|------|----------|-------|-------|
| | | | | | | Min | | Rated | | Max | | | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Total | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Min | Rated | Max |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 5.040 | 1,48 | 8.400 | 2,46 | 9.240 | 2,71 | 355 | 604 | 721 |
| | 9 | | | | 9 | 6.480 | 1,90 | 10.800 | 3,17 | 11.880 | 3,48 | 454 | 784 | 949 |
| | 12 | | | | 12 | 7.920 | 2,32 | 13.200 | 3,87 | 14.520 | 4,26 | 554 | 969 | 1.185 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | 14 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 613 | 1.066 | 1.433 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 613 | 1.066 | 1.433 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 613 | 1.066 | 1.433 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 613 | 1.066 | 1.433 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 613 | 1.066 | 1.433 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU2R17 ULO

Raffrescamento

| Operation | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | Cooling | | | | | | Input(W) | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|-------|---------|------|--------|------|--------|------|----------|-------|-------|
| | | | | | | Min | | Rated | | Max | | | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Total | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Min | Rated | Max |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 4.200 | 1,23 | 7.000 | 2,05 | 8.050 | 2,36 | 303 | 540 | 683 |
| | 9 | | | | 9 | 5.400 | 1,58 | 9.000 | 2,64 | 10.350 | 3,03 | 408 | 676 | 864 |
| | 12 | | | | 12 | 7.200 | 2,11 | 12.000 | 3,52 | 13.800 | 4,04 | 540 | 926 | 1.176 |
| | 15 | | | | 15 | 8.520 | 2,50 | 14.200 | 4,16 | 16.330 | 4,79 | 648 | 1.196 | 1.588 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | 14 | 8.400 | 2,46 | 14.000 | 4,10 | 16.100 | 4,72 | 583 | 988 | 1.376 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 657 | 1.251 | 1.699 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 657 | 1.251 | 1.699 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 657 | 1.251 | 1.699 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 657 | 1.251 | 1.699 |
| | 7 | 15 | | | 22 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 657 | 1.251 | 1.699 |
| | 9 | 15 | | | 24 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 657 | 1.251 | 1.699 |
| | 12 | 12 | | | 24 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 657 | 1.251 | 1.699 |

Riscaldamento

| Operation | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | Heating | | | | | | Input(W) | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|-------|---------|------|--------|------|--------|------|----------|-------|-------|
| | | | | | | Min | | Rated | | Max | | | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Total | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Min | Rated | Max |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 5.040 | 1,48 | 8.400 | 2,46 | 9.240 | 2,71 | 355 | 604 | 721 |
| | 9 | | | | 9 | 6.480 | 1,90 | 10.800 | 3,17 | 11.880 | 3,48 | 454 | 758 | 920 |
| | 12 | | | | 12 | 7.920 | 2,32 | 13.200 | 3,87 | 14.520 | 4,26 | 554 | 942 | 1.155 |
| | 15 | | | | 15 | 9.900 | 2,90 | 16.500 | 4,84 | 18.150 | 5,32 | 706 | 1.187 | 1.489 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | 14 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 18.400 | 5,39 | 613 | 1.066 | 1.433 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 19.400 | 5,69 | 706 | 1.247 | 1.633 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 19.400 | 5,69 | 706 | 1.247 | 1.633 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 19.400 | 5,69 | 706 | 1.247 | 1.633 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 19.400 | 5,69 | 706 | 1.247 | 1.633 |
| | 7 | 15 | | | 22 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 19.400 | 5,69 | 706 | 1.247 | 1.633 |
| | 9 | 15 | | | 24 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 19.400 | 5,69 | 706 | 1.247 | 1.633 |
| | 12 | 12 | | | 24 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 19.400 | 5,69 | 706 | 1.247 | 1.633 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU3R19 UEO

Raffrescamento

| Operation | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | Cooling | | | | | | Input(W) | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|------|----------|-------|-------|
| | | | | | | Total Capacity | | | | | | | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Total | Min | | Rated | | Max | | Min | Rated | Max |
| | | | | | | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | | | |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 4.200 | 1,23 | 7.000 | 2,05 | 8.400 | 2,46 | 257 | 462 | 623 |
| | 9 | | | | 9 | 5.400 | 1,58 | 9.000 | 2,64 | 10.800 | 3,17 | 346 | 580 | 814 |
| | 12 | | | | 12 | 7.200 | 2,11 | 12.000 | 3,52 | 14.400 | 4,22 | 462 | 802 | 1.101 |
| | 15 | | | | 15 | 8.520 | 2,50 | 14.200 | 4,16 | 17.040 | 4,99 | 556 | 983 | 1.276 |
| | 18 | | | | 18 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 727 | 1.282 | 1.806 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | 14 | 8.400 | 2,46 | 14.000 | 4,10 | 16.800 | 4,92 | 528 | 909 | 1.246 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 19.200 | 5,63 | 597 | 1.061 | 1.504 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| | 7 | 15 | | | 22 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| | 9 | 15 | | | 24 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| | 12 | 12 | | | 24 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| | 7 | 18 | | | 25 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| | 9 | 18 | | | 27 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| | 12 | 15 | | | 27 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| | 12 | 18 | | | 30 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| | 15 | 15 | | | 30 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| 3 UNIT | 7 | 7 | 7 | | 21 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 656 | 1.151 | 1.668 |
| | 7 | 7 | 9 | | 23 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 656 | 1.151 | 1.668 |
| | 7 | 9 | 9 | | 25 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 656 | 1.151 | 1.668 |
| | 7 | 7 | 12 | | 26 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 656 | 1.151 | 1.668 |
| | 9 | 9 | 9 | | 27 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 656 | 1.151 | 1.668 |
| | 7 | 9 | 12 | | 28 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 656 | 1.151 | 1.668 |
| | 7 | 7 | 15 | | 29 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 656 | 1.151 | 1.668 |
| 9 | 9 | 12 | | 30 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 656 | 1.151 | 1.668 | |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

Riscaldamento

| Operation | Heating | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|-------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|-------|
| | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | Total Capacity | | | | | | Input(W) | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Total | Min | | Rated | | Max | | Min | Rated | Max |
| | | | | | | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | | | |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 5.040 | 1,48 | 8.400 | 2,46 | 9.660 | 2,83 | 313 | 537 | 680 |
| | 9 | | | | 9 | 6.480 | 1,90 | 10.800 | 3,17 | 12.420 | 3,64 | 401 | 702 | 896 |
| | 12 | | | | 12 | 7.920 | 2,32 | 13.200 | 3,87 | 15.180 | 4,45 | 491 | 874 | 1.121 |
| | 15 | | | | 15 | 9.900 | 2,90 | 16.500 | 4,84 | 18.975 | 5,56 | 631 | 1.105 | 1.479 |
| | 18 | | | | 18 | 11.880 | 3,48 | 19.800 | 5,80 | 22.770 | 6,67 | 775 | 1.376 | 1.829 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | 14 | 10.080 | 2,95 | 16.800 | 4,92 | 19.320 | 5,66 | 622 | 1.075 | 1.435 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 11.520 | 3,38 | 19.200 | 5,63 | 22.080 | 6,47 | 713 | 1.255 | 1.676 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.442 | 2.028 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.442 | 2.028 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.442 | 2.028 |
| | 7 | 15 | | | 22 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.442 | 2.028 |
| | 9 | 15 | | | 24 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.442 | 2.028 |
| | 12 | 12 | | | 24 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.442 | 2.028 |
| | 7 | 18 | | | 25 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.442 | 2.028 |
| | 9 | 18 | | | 27 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.442 | 2.028 |
| | 12 | 15 | | | 27 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.442 | 2.028 |
| | 12 | 18 | | | 30 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.442 | 2.028 |
| | 15 | 15 | | | 30 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.442 | 2.028 |
| | 3 UNIT | 7 | 7 | 7 | | 21 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 766 | 1.370 |
| 7 | | 7 | 9 | | 23 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 766 | 1.370 | 1.944 |
| 7 | | 9 | 9 | | 25 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 766 | 1.370 | 1.944 |
| 7 | | 7 | 12 | | 26 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 766 | 1.370 | 1.944 |
| 9 | | 9 | 9 | | 27 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 766 | 1.370 | 1.944 |
| 7 | | 9 | 12 | | 28 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 766 | 1.370 | 1.944 |
| 7 | | 7 | 15 | | 29 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 766 | 1.370 | 1.944 |
| 9 | | 9 | 12 | | 30 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 766 | 1.370 | 1.944 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
 Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
 Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
 Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU3R21 UE0

Raffrescamento

| Operation | Cooling | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|--------|-------|-------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|-------|
| | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | Total Capacity | | | | | | Input(W) | | |
| | | | | | | Min | | Rated | | Max | | | | |
| UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Total | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Min | Rated | Max | |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 4.200 | 1,23 | 7.000 | 2,05 | 8.400 | 2,46 | 257 | 462 | 623 |
| | 9 | | | | 9 | 5.400 | 1,58 | 9.000 | 2,64 | 10.800 | 3,17 | 346 | 580 | 814 |
| | 12 | | | | 12 | 7.200 | 2,11 | 12.000 | 3,52 | 14.400 | 4,22 | 462 | 802 | 1.101 |
| | 15 | | | | 15 | 8.520 | 2,50 | 14.200 | 4,16 | 17.040 | 4,99 | 556 | 983 | 1.276 |
| | 18 | | | | 18 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 727 | 1.282 | 1.806 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | 14 | 8.400 | 2,46 | 14.000 | 4,10 | 16.800 | 4,92 | 528 | 909 | 1.246 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 19.200 | 5,63 | 597 | 1.061 | 1.504 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 691 | 1.218 | 1.761 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 11.400 | 3,34 | 19.000 | 5,57 | 22.800 | 6,68 | 714 | 1.343 | 1.950 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 23.100 | 6,77 | 811 | 1.532 | 1.999 |
| | 7 | 15 | | | 22 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 23.100 | 6,77 | 811 | 1.532 | 1.999 |
| | 9 | 15 | | | 24 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 23.100 | 6,77 | 811 | 1.532 | 1.999 |
| | 12 | 12 | | | 24 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 23.100 | 6,77 | 811 | 1.532 | 1.999 |
| | 7 | 18 | | | 25 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 23.100 | 6,77 | 811 | 1.532 | 1.999 |
| | 9 | 18 | | | 27 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 23.100 | 6,77 | 811 | 1.532 | 1.999 |
| | 12 | 15 | | | 27 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 23.100 | 6,77 | 811 | 1.532 | 1.999 |
| | 12 | 18 | | | 30 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 23.100 | 6,77 | 811 | 1.532 | 1.999 |
| | 15 | 15 | | | 30 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 23.100 | 6,77 | 811 | 1.532 | 1.999 |
| | 15 | 18 | | | 33 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 23.100 | 6,77 | 811 | 1.532 | 1.999 |
| | 3 UNIT | 7 | 7 | 7 | | 21 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 |
| 7 | | 7 | 9 | | 23 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |
| 7 | | 9 | 9 | | 25 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |
| 7 | | 7 | 12 | | 26 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |
| 9 | | 9 | 9 | | 27 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |
| 7 | | 9 | 12 | | 28 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |
| 7 | | 7 | 15 | | 29 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |
| 9 | | 9 | 12 | | 30 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |
| 7 | | 9 | 15 | | 31 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |
| 7 | | 12 | 12 | | 31 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |
| 7 | | 7 | 18 | | 32 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |
| 9 | | 9 | 15 | | 33 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |
| | 9 | 12 | 12 | | 33 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.000 | 7,33 | 770 | 1.444 | 2.073 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

Riscaldamento

| Operation | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | Heating | | | | | | Input(W) | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|-------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|----------|-------|-------|
| | | | | | | Min | | Total Capacity Rated | | Max | | | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Total | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Min | Rated | Max |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 5.040 | 1,48 | 8.400 | 2,46 | 9.660 | 2,83 | 313 | 537 | 680 |
| | 9 | | | | 9 | 6.480 | 1,90 | 10.800 | 3,17 | 12.420 | 3,64 | 401 | 702 | 896 |
| | 12 | | | | 12 | 7.920 | 2,32 | 13.200 | 3,87 | 15.180 | 4,45 | 491 | 874 | 1.121 |
| | 15 | | | | 15 | 9.900 | 2,90 | 16.500 | 4,84 | 18.975 | 5,56 | 631 | 1.105 | 1.479 |
| | 18 | | | | 18 | 11.880 | 3,48 | 19.800 | 5,80 | 22.770 | 6,67 | 775 | 1.376 | 1.829 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | 14 | 10.080 | 2,95 | 16.800 | 4,92 | 19.320 | 5,66 | 622 | 1.075 | 1.435 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 11.520 | 3,38 | 19.200 | 5,63 | 22.080 | 6,47 | 713 | 1.255 | 1.676 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 24.840 | 7,28 | 807 | 1.388 | 2.028 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 13.320 | 3,90 | 22.200 | 6,51 | 25.530 | 7,48 | 831 | 1.442 | 2.135 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 903 | 1.580 | 2.302 |
| | 7 | 15 | | | 22 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 903 | 1.580 | 2.302 |
| | 9 | 15 | | | 24 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 903 | 1.580 | 2.302 |
| | 12 | 12 | | | 24 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 903 | 1.580 | 2.302 |
| | 7 | 18 | | | 25 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 903 | 1.580 | 2.302 |
| | 9 | 18 | | | 27 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 903 | 1.580 | 2.302 |
| | 12 | 15 | | | 27 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 903 | 1.580 | 2.302 |
| | 12 | 18 | | | 30 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 903 | 1.580 | 2.302 |
| | 15 | 15 | | | 30 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 903 | 1.580 | 2.302 |
| | 15 | 18 | | | 33 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 903 | 1.580 | 2.302 |
| | 3 UNIT | 7 | 7 | 7 | | 21 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 |
| 7 | | 7 | 9 | | 23 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |
| 7 | | 9 | 9 | | 25 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |
| 7 | | 7 | 12 | | 26 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |
| 9 | | 9 | 9 | | 27 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |
| 7 | | 9 | 12 | | 28 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |
| 7 | | 7 | 15 | | 29 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |
| 9 | | 9 | 12 | | 30 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |
| 7 | | 9 | 15 | | 31 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |
| 7 | | 12 | 12 | | 31 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |
| 7 | | 7 | 18 | | 32 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |
| 9 | | 9 | 15 | | 33 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |
| 9 | | 12 | 12 | | 33 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 26.500 | 7,77 | 857 | 1.591 | 2.241 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
 Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
 Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
 Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU4R25 U40 Raffrescamento

| Operation | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | Total | Cooling | | | | | | Input(W) | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|------|----------|-------|-------|
| | | | | | | Min | | Rated | | Max | | | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Min | Rated | Max | |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 4.800 | 1,41 | 7.000 | 2,05 | 8.400 | 2,46 | 416 | 494 | 681 |
| | 9 | | | | 9 | 5.400 | 1,58 | 9.000 | 2,64 | 10.800 | 3,17 | 416 | 617 | 884 |
| | 12 | | | | 12 | 7.200 | 2,11 | 12.000 | 3,52 | 14.400 | 4,22 | 494 | 846 | 1.184 |
| | 15 | | | | 15 | 8.520 | 2,50 | 14.200 | 4,16 | 17.040 | 4,99 | 592 | 1.029 | 1.432 |
| | 18 | | | | 18 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 769 | 1.328 | 1.852 |
| 2 UNIT | 24 | | | | 24 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 25.500 | 7,47 | 1.029 | 1.815 | 2.604 |
| | 7 | 7 | | | 14 | 8.400 | 2,46 | 14.000 | 4,10 | 16.800 | 4,92 | 533 | 927 | 1.261 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 19.200 | 5,63 | 601 | 1.072 | 1.461 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 692 | 1.220 | 1.667 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 11.400 | 3,34 | 19.000 | 5,57 | 22.800 | 6,68 | 715 | 1.296 | 1.787 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 24.150 | 7,08 | 808 | 1.449 | 1.927 |
| | 7 | 15 | | | 22 | 13.200 | 3,87 | 22.000 | 6,45 | 25.300 | 7,42 | 855 | 1.501 | 2.066 |
| | 9 | 15 | | | 24 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 927 | 1.675 | 2.572 |
| | 12 | 12 | | | 24 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 927 | 1.675 | 2.572 |
| | 7 | 18 | | | 25 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 927 | 1.675 | 2.572 |
| | 9 | 18 | | | 27 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 927 | 1.675 | 2.572 |
| | 12 | 15 | | | 27 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 927 | 1.675 | 2.572 |
| | 12 | 18 | | | 30 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 927 | 1.675 | 2.572 |
| | 15 | 15 | | | 30 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 927 | 1.675 | 2.626 |
| | 7 | 24 | | | 31 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 927 | 1.675 | 2.626 |
| | 9 | 24 | | | 33 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 927 | 1.675 | 2.626 |
| | 15 | 18 | | | 33 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 927 | 1.675 | 2.626 |
| | 18 | 18 | | | 36 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 927 | 1.675 | 2.626 |
| 12 | 24 | | | 36 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 927 | 1.675 | 2.626 | |
| 3 UNIT | 7 | 7 | 7 | | 21 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.200 | 7,39 | 760 | 1.338 | 1.942 |
| | 7 | 7 | 9 | | 23 | 13.800 | 4,04 | 23.000 | 6,74 | 27.600 | 8,09 | 826 | 1.461 | 2.278 |
| | 7 | 9 | 9 | | 25 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 871 | 1.535 | 2.442 |
| | 7 | 7 | 12 | | 26 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 871 | 1.535 | 2.442 |
| | 9 | 9 | 9 | | 27 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 871 | 1.535 | 2.442 |
| | 7 | 9 | 12 | | 28 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 871 | 1.535 | 2.442 |
| | 7 | 7 | 15 | | 29 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 871 | 1.535 | 2.442 |
| | 9 | 9 | 12 | | 30 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 871 | 1.535 | 2.442 |
| | 7 | 9 | 15 | | 31 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| | 7 | 12 | 12 | | 31 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| | 7 | 7 | 18 | | 32 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| | 9 | 9 | 15 | | 33 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| | 9 | 12 | 12 | | 33 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| | 7 | 9 | 18 | | 34 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| | 7 | 12 | 15 | | 34 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| | 9 | 12 | 15 | | 36 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| | 12 | 12 | 12 | | 36 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| | 9 | 9 | 18 | | 36 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| | 7 | 12 | 18 | | 37 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| | 7 | 15 | 15 | | 37 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 |
| 9 | 7 | 24 | | 38 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 | |
| 9 | 12 | 18 | | 39 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 | |
| 9 | 15 | 15 | | 39 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 | |
| 12 | 12 | 15 | | 39 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 871 | 1.535 | 2.499 | |
| 4 UNIT | 7 | 7 | 7 | 7 | 28 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 827 | 1.458 | 2.274 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 30 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 32 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 33 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 34 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 35 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | 36 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 36 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 37 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 |
| | 7 | 7 | 9 | 15 | 38 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 38 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 39 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 | |
| 7 | 7 | 7 | 18 | 39 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 29.000 | 8,50 | 827 | 1.458 | 2.317 | |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
 Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
 Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
 Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

Riscaldamento

| Operation | Heating | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|
| | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | Total Capacity | | | | | | Input(W) | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Total | Min | | Rated | | Max | | Min | Rated | Max |
| | | | | | | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | | | |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 5.500 | 1,61 | 8.400 | 2,46 | 9.660 | 2,83 | 610 | 636 | 825 |
| | 9 | | | | 9 | 6.480 | 1,90 | 10.800 | 3,17 | 12.420 | 3,64 | 610 | 826 | 1.077 |
| | 12 | | | | 12 | 7.920 | 2,32 | 13.200 | 3,87 | 15.180 | 4,45 | 583 | 1.021 | 1.338 |
| | 15 | | | | 15 | 9.900 | 2,90 | 16.500 | 4,84 | 18.975 | 5,56 | 744 | 1.279 | 1.744 |
| | 18 | | | | 18 | 11.880 | 3,48 | 19.800 | 5,80 | 22.770 | 6,67 | 909 | 1.577 | 2.133 |
| | 24 | | | | 24 | 15.240 | 4,47 | 25.400 | 7,44 | 26.670 | 7,82 | 1.192 | 2.077 | 2.538 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | 14 | 10.080 | 2,95 | 16.800 | 4,92 | 20.160 | 5,91 | 656 | 1.112 | 1.571 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 11.520 | 3,38 | 19.200 | 5,63 | 23.040 | 6,75 | 749 | 1.289 | 1.844 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 25.920 | 7,60 | 844 | 1.471 | 2.094 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 13.680 | 4,01 | 22.800 | 6,68 | 27.360 | 8,02 | 892 | 1.577 | 2.222 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 15.120 | 4,43 | 25.200 | 7,39 | 30.240 | 8,86 | 989 | 1.766 | 2.568 |
| | 7 | 15 | | | 22 | 15.840 | 4,64 | 26.400 | 7,74 | 31.680 | 9,28 | 1.038 | 1.848 | 2.811 |
| | 9 | 15 | | | 24 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 |
| | 12 | 12 | | | 24 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 |
| | 7 | 18 | | | 25 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 |
| | 9 | 18 | | | 27 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 |
| | 12 | 15 | | | 27 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 |
| | 12 | 18 | | | 30 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 |
| | 15 | 15 | | | 30 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 |
| | 7 | 24 | | | 31 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 |
| | 9 | 24 | | | 33 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 |
| 15 | 18 | | | 33 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 | |
| 18 | 18 | | | 36 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 | |
| 12 | 24 | | | 36 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.162 | 2.045 | 2.888 | |
| 3 UNIT | 7 | 7 | 7 | | 21 | 15.120 | 4,43 | 25.200 | 7,39 | 30.240 | 8,86 | 930 | 1.660 | 2.414 |
| | 7 | 7 | 9 | | 23 | 16.560 | 4,85 | 27.600 | 8,09 | 32.000 | 9,38 | 1.046 | 1.842 | 2.633 |
| | 7 | 9 | 9 | | 25 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 7 | 7 | 12 | | 26 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 9 | 9 | 9 | | 27 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 7 | 9 | 12 | | 28 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 7 | 7 | 15 | | 29 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 9 | 9 | 12 | | 30 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 7 | 9 | 15 | | 31 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 7 | 12 | 12 | | 31 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 7 | 7 | 18 | | 32 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 9 | 9 | 15 | | 33 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 9 | 12 | 12 | | 33 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 7 | 9 | 18 | | 34 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 7 | 12 | 15 | | 34 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 9 | 12 | 15 | | 36 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 12 | 12 | 12 | | 36 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 9 | 9 | 18 | | 36 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 7 | 12 | 18 | | 37 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 7 | 15 | 15 | | 37 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| | 7 | 7 | 24 | | 38 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 |
| 9 | 12 | 18 | | 39 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 | |
| 9 | 15 | 15 | | 39 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 | |
| 12 | 12 | 15 | | 39 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.093 | 1.922 | 2.633 | |
| 4 UNIT | 7 | 7 | 7 | 7 | 28 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 30 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 32 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 33 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 34 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 35 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | 36 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 36 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 37 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 7 | 7 | 9 | 15 | 38 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 38 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 39 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | 39 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 32.000 | 9,38 | 1.038 | 1.826 | 2.517 |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
 Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
 Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
 Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU4R27 U40

Raffrescamento

| Operation | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | Total | Cooling | | | | | | Input(W) | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|
| | | | | | | Min | | Rated | | Max | | | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Min | Rated | Max | |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 4.800 | 1,41 | 7.000 | 2,05 | 8.400 | 2,46 | 416 | 494 | 663 |
| | 9 | | | | 9 | 5.400 | 1,58 | 9.000 | 2,64 | 10.800 | 3,17 | 416 | 617 | 861 |
| | 12 | | | | 12 | 7.200 | 2,11 | 12.000 | 3,52 | 14.400 | 4,22 | 494 | 846 | 1.153 |
| | 15 | | | | 15 | 8.520 | 2,50 | 14.200 | 4,16 | 17.040 | 4,99 | 592 | 1.029 | 1.395 |
| | 18 | | | | 18 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 769 | 1.328 | 1.804 |
| | 24 | | | | 24 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 25.500 | 7,47 | 1.029 | 1.815 | 2.536 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | 14 | 8.400 | 2,46 | 14.000 | 4,10 | 16.800 | 4,92 | 533 | 903 | 1.228 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 19.200 | 5,63 | 601 | 1.047 | 1.423 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 692 | 1.195 | 1.623 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 11.400 | 3,34 | 19.000 | 5,57 | 22.800 | 6,68 | 715 | 1.270 | 1.740 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.200 | 7,39 | 808 | 1.423 | 2.012 |
| | 7 | 15 | | | 22 | 13.200 | 3,87 | 22.000 | 6,45 | 26.400 | 7,74 | 855 | 1.475 | 2.154 |
| | 9 | 15 | | | 24 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 927 | 1.633 | 2.505 |
| | 12 | 12 | | | 24 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 927 | 1.633 | 2.505 |
| | 7 | 18 | | | 25 | 15.000 | 4,40 | 25.000 | 7,33 | 30.000 | 8,79 | 975 | 1.755 | 2.721 |
| | 9 | 18 | | | 27 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 1.047 | 2.011 | 2.891 |
| | 12 | 15 | | | 27 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 1.047 | 2.011 | 2.891 |
| | 12 | 18 | | | 30 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 1.047 | 2.011 | 2.891 |
| | 15 | 15 | | | 30 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 1.047 | 2.011 | 2.891 |
| | 7 | 24 | | | 31 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 1.047 | 2.011 | 2.891 |
| | 9 | 24 | | | 33 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 1.047 | 2.011 | 2.891 |
| | 15 | 18 | | | 33 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 1.047 | 2.011 | 2.891 |
| | 18 | 18 | | | 36 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 1.047 | 2.011 | 2.891 |
| | 12 | 24 | | | 36 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 1.047 | 2.011 | 2.891 |
| 15 | 24 | | | 39 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 1.047 | 2.011 | 2.891 | |
| 3 UNIT | 7 | 7 | 7 | | 21 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.200 | 7,39 | 760 | 1.338 | 1.891 |
| | 7 | 7 | 9 | | 23 | 13.800 | 4,04 | 23.000 | 6,74 | 27.600 | 8,09 | 826 | 1.461 | 2.219 |
| | 7 | 9 | 9 | | 25 | 15.000 | 4,40 | 25.000 | 7,33 | 30.000 | 8,79 | 916 | 1.650 | 2.605 |
| | 7 | 7 | 12 | | 26 | 15.600 | 4,57 | 26.000 | 7,62 | 31.200 | 9,14 | 962 | 1.767 | 2.784 |
| | 9 | 9 | 9 | | 27 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 9 | 12 | | 28 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 7 | 15 | | 29 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 9 | 9 | 12 | | 30 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 9 | 15 | | 31 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 12 | 12 | | 31 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 7 | 18 | | 32 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 9 | 9 | 15 | | 33 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 9 | 12 | 12 | | 33 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 9 | 18 | | 34 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 12 | 15 | | 34 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 9 | 12 | 15 | | 36 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 12 | 12 | 12 | | 36 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 9 | 9 | 18 | | 36 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 12 | 18 | | 37 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 15 | 15 | | 37 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 7 | 24 | | 38 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 9 | 12 | 18 | | 39 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 9 | 15 | 15 | | 39 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 12 | 12 | 15 | | 39 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| 4 UNIT | 7 | 9 | 24 | | 40 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 15 | 18 | | 40 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 31.050 | 9,10 | 984 | 1.890 | 2.784 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 28 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 30 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 32 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 33 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 34 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 35 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | 36 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 36 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 37 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 7 | 9 | 15 | 38 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 38 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 39 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | 39 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 9 | 9 | 15 | 40 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 40 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| | 7 | 7 | 12 | 15 | 41 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 |
| 7 | 7 | 9 | 18 | 41 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 935 | 1.795 | 2.706 | |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
 Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
 Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
 Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

Riscaldamento

| Operation | Heating | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|
| | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | Total Capacity | | | | | | Input(W) | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | Total | Min | | Rated | | Max | | Min | Rated | Max |
| | | | | | | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | | | |
| 1 UNIT | 7 | | | | 7 | 5.400 | 1,58 | 8.400 | 2,46 | 9.660 | 2,83 | 610 | 636 | 825 |
| | 9 | | | | 9 | 6.480 | 1,90 | 10.800 | 3,17 | 12.420 | 3,64 | 610 | 826 | 1.077 |
| | 12 | | | | 12 | 7.920 | 2,32 | 13.200 | 3,87 | 15.180 | 4,45 | 583 | 1.021 | 1.338 |
| | 15 | | | | 15 | 9.900 | 2,90 | 16.500 | 4,84 | 18.975 | 5,56 | 744 | 1.279 | 1.744 |
| | 18 | | | | 18 | 11.880 | 3,48 | 19.800 | 5,80 | 22.770 | 6,67 | 909 | 1.577 | 2.133 |
| | 24 | | | | 24 | 15.240 | 4,47 | 25.400 | 7,44 | 26.670 | 7,82 | 1.192 | 2.077 | 2.538 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | 14 | 10.080 | 2,95 | 16.800 | 4,92 | 20.160 | 5,91 | 656 | 1.112 | 1.571 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 11.520 | 3,38 | 19.200 | 5,63 | 23.040 | 6,75 | 749 | 1.289 | 1.844 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 25.920 | 7,60 | 844 | 1.471 | 2.094 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 13.680 | 4,01 | 22.800 | 6,68 | 27.360 | 8,02 | 892 | 1.577 | 2.222 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 15.120 | 4,43 | 25.200 | 7,39 | 30.240 | 8,86 | 989 | 1.766 | 2.568 |
| | 7 | 15 | | | 22 | 15.840 | 4,64 | 26.400 | 7,74 | 31.680 | 9,28 | 1.038 | 1.848 | 2.811 |
| | 9 | 15 | | | 24 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 34.100 | 9,99 | 1.100 | 2.045 | 3.384 |
| | 12 | 12 | | | 24 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 34.100 | 9,99 | 1.100 | 2.045 | 3.384 |
| | 7 | 18 | | | 25 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 34.100 | 9,99 | 1.147 | 2.194 | 3.384 |
| | 9 | 18 | | | 27 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.100 | 9,99 | 1.194 | 2.157 | 3.384 |
| | 12 | 15 | | | 27 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.100 | 9,99 | 1.194 | 2.157 | 3.384 |
| | 12 | 18 | | | 30 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.100 | 9,99 | 1.194 | 2.157 | 3.384 |
| | 15 | 15 | | | 30 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.100 | 9,99 | 1.194 | 2.157 | 3.384 |
| | 7 | 24 | | | 31 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.100 | 9,99 | 1.194 | 2.157 | 3.384 |
| | 9 | 24 | | | 33 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.100 | 9,99 | 1.194 | 2.157 | 3.384 |
| 15 | 18 | | | 33 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.100 | 9,99 | 1.194 | 2.157 | 3.384 | |
| 18 | 18 | | | 36 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.100 | 9,99 | 1.194 | 2.157 | 3.384 | |
| 12 | 24 | | | 36 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.100 | 9,99 | 1.194 | 2.157 | 3.384 | |
| 15 | 24 | | | 39 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.100 | 9,99 | 1.194 | 2.157 | 3.384 | |
| 3 UNIT | 7 | 7 | 7 | | 21 | 15.120 | 4,43 | 25.200 | 7,39 | 30.240 | 8,86 | 930 | 1.660 | 2.414 |
| | 7 | 7 | 9 | | 23 | 16.560 | 4,85 | 27.600 | 8,09 | 33.120 | 9,71 | 1.046 | 1.842 | 2.767 |
| | 7 | 9 | 9 | | 25 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 34.720 | 10,18 | 1.140 | 2.063 | 2.998 |
| | 7 | 7 | 12 | | 26 | 18.720 | 5,49 | 31.200 | 9,14 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 9 | 9 | 9 | | 27 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 7 | 9 | 12 | | 28 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 7 | 7 | 15 | | 29 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 9 | 9 | 12 | | 30 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 7 | 9 | 15 | | 31 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 7 | 12 | 12 | | 31 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 7 | 7 | 18 | | 32 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 9 | 9 | 15 | | 33 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 9 | 12 | 12 | | 33 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 7 | 9 | 18 | | 34 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 7 | 12 | 15 | | 34 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 9 | 12 | 15 | | 36 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 12 | 12 | 12 | | 36 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 9 | 9 | 18 | | 36 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 7 | 12 | 18 | | 37 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 7 | 15 | 15 | | 37 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| | 7 | 7 | 24 | | 38 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 |
| 9 | 12 | 18 | | 39 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 | |
| 9 | 15 | 15 | | 39 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 | |
| 12 | 12 | 15 | | 39 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 | |
| 7 | 9 | 24 | | 40 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 | |
| 7 | 15 | 18 | | 40 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 34.720 | 10,18 | 1.188 | 2.177 | 2.998 | |
| 4 UNIT | 7 | 7 | 7 | 7 | 28 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 30 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 32 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 33 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 34 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 35 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | 36 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 36 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 37 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 7 | 9 | 15 | 38 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 38 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 39 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | 39 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 9 | 9 | 15 | 40 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 40 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 |
| 7 | 7 | 12 | 15 | 41 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 | |
| 7 | 7 | 9 | 18 | 41 | 18.600 | 5,45 | 31.000 | 9,09 | 36.000 | 10,55 | 1.128 | 2.068 | 3.125 | |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU5R30 U40 Raffrescamento

| Operation | Cooling | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|--|
| | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | | Total Capacity | | | | | | Input(W) | | | |
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | UNIT-E | Total | Min | | Rated | | Max | | Min | Rated | Max | |
| | | | | | | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | | | |
| 1 UNIT | 7 | | | | | 7 | 4.800 | 1,41 | 7.000 | 2,05 | 8.400 | 2,46 | 416 | 494 | 681 | |
| | 9 | | | | | 9 | 5.400 | 1,58 | 9.000 | 2,64 | 10.800 | 3,17 | 416 | 617 | 884 | |
| | 12 | | | | | 12 | 7.200 | 2,11 | 12.000 | 3,52 | 14.400 | 4,22 | 494 | 846 | 1.184 | |
| | 15 | | | | | 15 | 8.520 | 2,50 | 14.200 | 4,16 | 17.040 | 4,99 | 592 | 1.029 | 1.432 | |
| | 18 | | | | | 18 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 769 | 1.328 | 1.852 | |
| | 24 | | | | | 24 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 25.500 | 7,47 | 1.029 | 1.815 | 2.604 | |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | | 14 | 8.400 | 2,46 | 14.000 | 4,10 | 16.800 | 4,92 | 533 | 903 | 1.261 | |
| | 7 | 9 | | | | 16 | 9.600 | 2,81 | 16.000 | 4,69 | 19.200 | 5,63 | 601 | 1.047 | 1.461 | |
| | 9 | 9 | | | | 18 | 10.800 | 3,17 | 18.000 | 5,28 | 21.600 | 6,33 | 692 | 1.195 | 1.667 | |
| | 7 | 12 | | | | 19 | 11.400 | 3,34 | 19.000 | 5,57 | 22.800 | 6,68 | 715 | 1.270 | 1.787 | |
| | 9 | 12 | | | | 21 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.200 | 7,39 | 808 | 1.423 | 2.066 | |
| | 7 | 15 | | | | 22 | 13.200 | 3,87 | 22.000 | 6,45 | 26.400 | 7,74 | 855 | 1.475 | 2.211 | |
| | 9 | 15 | | | | 24 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 927 | 1.633 | 2.572 | |
| | 12 | 12 | | | | 24 | 14.400 | 4,22 | 24.000 | 7,03 | 28.800 | 8,44 | 927 | 1.633 | 2.572 | |
| | 7 | 18 | | | | 25 | 15.000 | 4,40 | 25.000 | 7,33 | 30.000 | 8,79 | 975 | 1.755 | 2.794 | |
| | 9 | 18 | | | | 27 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 1.047 | 2.011 | 3.213 | |
| | 12 | 15 | | | | 27 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 1.047 | 2.011 | 3.213 | |
| | 12 | 18 | | | | 30 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.000 | 9,67 | 1.195 | 2.429 | 3.341 | |
| | 15 | 15 | | | | 30 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.000 | 9,67 | 1.195 | 2.429 | 3.341 | |
| | 7 | 24 | | | | 31 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.000 | 9,67 | 1.195 | 2.429 | 3.341 | |
| | 9 | 24 | | | | 33 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.000 | 9,67 | 1.195 | 2.429 | 3.341 | |
| | 15 | 18 | | | | 33 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.000 | 9,67 | 1.195 | 2.429 | 3.341 | |
| | 18 | 18 | | | | 36 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.000 | 9,67 | 1.195 | 2.429 | 3.341 | |
| | 12 | 24 | | | | 36 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.000 | 9,67 | 1.195 | 2.429 | 3.341 | |
| | 15 | 24 | | | | 39 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.000 | 9,67 | 1.195 | 2.429 | 3.341 | |
| | 18 | 24 | | | | 42 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.000 | 9,67 | 1.195 | 2.429 | 3.341 | |
| 24 | 24 | | | | 48 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.000 | 9,67 | 1.195 | 2.429 | 3.341 | | |
| 3 UNIT | 7 | 7 | 7 | | | 21 | 12.600 | 3,69 | 21.000 | 6,15 | 25.200 | 7,39 | 760 | 1.338 | 1.942 | |
| | 7 | 7 | 9 | | | 23 | 13.800 | 4,04 | 23.000 | 6,74 | 27.600 | 8,09 | 826 | 1.461 | 2.278 | |
| | 7 | 9 | 9 | | | 25 | 15.000 | 4,40 | 25.000 | 7,33 | 30.000 | 8,79 | 916 | 1.650 | 2.674 | |
| | 7 | 7 | 12 | | | 26 | 15.600 | 4,57 | 26.000 | 7,62 | 31.200 | 9,14 | 962 | 1.767 | 2.859 | |
| | 9 | 9 | 9 | | | 27 | 16.200 | 4,75 | 27.000 | 7,91 | 32.400 | 9,50 | 984 | 1.890 | 3.120 | |
| | 7 | 9 | 12 | | | 28 | 16.800 | 4,92 | 28.000 | 8,21 | 33.600 | 9,85 | 1.030 | 2.028 | 3.327 | |
| | 7 | 7 | 15 | | | 29 | 17.400 | 5,10 | 29.000 | 8,50 | 33.600 | 9,85 | 1.077 | 2.173 | 3.327 | |
| | 9 | 9 | 12 | | | 30 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 9 | 15 | | | 31 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 12 | 12 | | | 31 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 7 | 18 | | | 32 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 9 | 9 | 15 | | | 33 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 9 | 12 | 12 | | | 33 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 9 | 18 | | | 34 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 12 | 15 | | | 34 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 9 | 12 | 15 | | | 36 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 12 | 12 | 12 | | | 36 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 9 | 9 | 18 | | | 36 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | | 37 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 15 | 15 | | | 37 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 7 | 24 | | | 38 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 9 | 12 | 18 | | | 39 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 9 | 15 | 15 | | | 39 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 12 | 12 | 15 | | | 39 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 9 | 24 | | | 40 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 15 | 18 | | | 40 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 12 | 12 | 18 | | | 42 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 9 | 9 | 24 | | | 42 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 9 | 15 | 18 | | | 42 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 12 | 15 | 15 | | | 42 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 18 | 18 | | | 43 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 12 | 24 | | | 43 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 9 | 18 | 18 | | | 45 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 9 | 12 | 24 | | | 45 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 12 | 15 | 18 | | | 45 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 15 | 15 | 15 | | | 45 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 7 | 15 | 24 | | | 46 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 9 | 15 | 24 | | | 48 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 12 | 18 | 18 | | | 48 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| | 12 | 12 | 24 | | | 48 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | |
| 15 | 15 | 18 | | | 48 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 33.600 | 9,85 | 1.123 | 2.326 | 3.327 | | |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
 Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
 Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
 Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

| Operation | Cooling | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|-------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|--|
| | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | | Total Capacity | | | | | | Input(W) | | | |
| | | | | | | | Min | | Rated | | Max | | | | | |
| UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | UNIT-E | Total | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Min | Rated | Max | | |
| 4 UNIT | 7 | 7 | 7 | 7 | | 28 | 16.800 | 4,92 | 28.000 | 8,21 | 33.600 | 9,85 | 979 | 1.903 | 2.927 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | | 30 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | | 32 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | | 33 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | | 34 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | | 35 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | | 36 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | | 36 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | | 37 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 9 | 15 | | 38 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | | 38 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | | 39 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | | 39 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 9 | 9 | 15 | | 40 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | | 40 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 12 | 15 | | 41 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | | 41 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 9 | 9 | 9 | 15 | | 42 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | | 42 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 9 | 12 | 15 | | 43 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | | 43 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | | 43 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | | 44 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 15 | 15 | | 44 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 9 | 9 | 12 | 15 | | 45 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | | 45 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | | 45 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| | 7 | 7 | 7 | 24 | | 45 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | |
| 7 | 9 | 12 | 18 | | 46 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | | |
| 7 | 9 | 15 | 15 | | 46 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | | |
| 7 | 12 | 12 | 15 | | 46 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | | |
| 7 | 7 | 9 | 24 | | 47 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | | |
| 7 | 7 | 15 | 18 | | 47 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | | |
| 9 | 9 | 15 | 15 | | 48 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | | |
| 12 | 12 | 12 | 12 | | 48 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | | |
| 9 | 9 | 12 | 18 | | 48 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.067 | 2.131 | 3.349 | | |
| 5 UNIT | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 35 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 37 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 39 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 40 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 41 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 42 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 15 | 43 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 43 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 44 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 15 | 45 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 45 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 45 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 46 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 46 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 15 | 47 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 47 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 15 | 48 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 48 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 48 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.037 | 2.000 | 3.260 | | |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
 Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
 Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
 Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU5R30 U40

Riscaldamento

| Operation | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | Heating | | | | | | Input(W) | | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|----------------|--------|--------|----------|-------|-------|-------|
| | UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | UNIT-E | Total | Min | | Total Capacity | | Max | | Min | Rated | Max |
| | | | | | | | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | | | |
| 1 UNIT | 7 | | | | | 7 | 5.500 | 1,61 | 8.400 | 2,46 | 9.660 | 2,83 | 610 | 636 | 825 |
| | 9 | | | | | 9 | 6.480 | 1,90 | 10.800 | 3,17 | 12.420 | 3,64 | 610 | 826 | 1.077 |
| | 12 | | | | | 12 | 7.920 | 2,32 | 13.200 | 3,87 | 15.180 | 4,45 | 583 | 1.021 | 1.338 |
| | 15 | | | | | 15 | 9.900 | 2,90 | 16.500 | 4,84 | 18.975 | 5,56 | 744 | 1.279 | 1.744 |
| | 18 | | | | | 18 | 11.880 | 3,48 | 19.800 | 5,80 | 22.770 | 6,67 | 909 | 1.577 | 2.133 |
| | 24 | | | | | 24 | 15.240 | 4,47 | 25.400 | 7,44 | 26.670 | 7,82 | 1.192 | 2.077 | 2.538 |
| 2 UNIT | 7 | 7 | | | | 14 | 10.080 | 2,95 | 16.800 | 4,92 | 20.160 | 5,91 | 656 | 1.112 | 1.571 |
| | 7 | 9 | | | | 16 | 11.520 | 3,38 | 19.200 | 5,63 | 23.040 | 6,75 | 749 | 1.289 | 1.844 |
| | 9 | 9 | | | | 18 | 12.960 | 3,80 | 21.600 | 6,33 | 25.920 | 7,60 | 844 | 1.471 | 2.094 |
| | 7 | 12 | | | | 19 | 13.680 | 4,01 | 22.800 | 6,68 | 27.360 | 8,02 | 892 | 1.577 | 2.222 |
| | 9 | 12 | | | | 21 | 15.120 | 4,43 | 25.200 | 7,39 | 30.240 | 8,86 | 989 | 1.766 | 2.568 |
| | 7 | 15 | | | | 22 | 15.840 | 4,64 | 26.400 | 7,74 | 31.680 | 9,28 | 1.038 | 1.848 | 2.811 |
| | 9 | 15 | | | | 24 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 34.560 | 10,13 | 1.162 | 2.045 | 3.473 |
| | 12 | 12 | | | | 24 | 17.280 | 5,06 | 28.800 | 8,44 | 34.560 | 10,13 | 1.162 | 2.045 | 3.473 |
| | 7 | 18 | | | | 25 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 34.560 | 10,13 | 1.213 | 2.194 | 3.473 |
| | 9 | 18 | | | | 27 | 19.440 | 5,70 | 32.400 | 9,50 | 34.560 | 10,13 | 1.315 | 2.579 | 3.473 |
| | 12 | 15 | | | | 27 | 19.440 | 5,70 | 32.400 | 9,50 | 34.560 | 10,13 | 1.315 | 2.579 | 3.473 |
| | 12 | 18 | | | | 30 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 34.560 | 10,13 | 1.418 | 3.020 | 3.473 |
| | 15 | 15 | | | | 30 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 34.560 | 10,13 | 1.418 | 3.020 | 3.473 |
| | 7 | 24 | | | | 31 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 34.560 | 10,13 | 1.418 | 3.020 | 3.473 |
| | 9 | 24 | | | | 33 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 34.560 | 10,13 | 1.418 | 3.020 | 3.473 |
| | 15 | 18 | | | | 33 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 34.560 | 10,13 | 1.418 | 3.020 | 3.473 |
| | 18 | 18 | | | | 36 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 34.560 | 10,13 | 1.418 | 3.020 | 3.473 |
| | 12 | 24 | | | | 36 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 34.560 | 10,13 | 1.418 | 3.020 | 3.473 |
| 15 | 24 | | | | 39 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 34.560 | 10,13 | 1.418 | 3.020 | 3.473 | |
| 18 | 24 | | | | 42 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 34.560 | 10,13 | 1.418 | 3.020 | 3.473 | |
| 24 | 24 | | | | 48 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 34.560 | 10,13 | 1.418 | 3.020 | 3.473 | |
| 3 UNIT | 7 | 7 | 7 | | | 21 | 15.120 | 4,43 | 25.200 | 7,39 | 30.240 | 8,86 | 930 | 1.660 | 2.414 |
| | 7 | 7 | 9 | | | 23 | 16.560 | 4,85 | 27.600 | 8,09 | 33.120 | 9,71 | 1.046 | 1.842 | 2.767 |
| | 7 | 9 | 9 | | | 25 | 18.000 | 5,28 | 30.000 | 8,79 | 36.000 | 10,55 | 1.140 | 2.063 | 3.192 |
| | 7 | 7 | 12 | | | 26 | 18.720 | 5,49 | 31.200 | 9,14 | 37.440 | 10,97 | 1.188 | 2.177 | 3.393 |
| | 9 | 9 | 9 | | | 27 | 19.440 | 5,70 | 32.400 | 9,50 | 38.640 | 11,32 | 1.236 | 2.328 | 3.602 |
| | 7 | 9 | 12 | | | 28 | 20.160 | 5,91 | 33.600 | 9,85 | 38.640 | 11,32 | 1.284 | 2.445 | 3.602 |
| | 7 | 7 | 15 | | | 29 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 9 | 9 | 12 | | | 30 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 9 | 15 | | | 31 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 12 | 12 | | | 31 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 7 | 18 | | | 32 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 9 | 9 | 15 | | | 33 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 9 | 12 | 12 | | | 33 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 9 | 18 | | | 34 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 12 | 15 | | | 34 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 9 | 12 | 15 | | | 36 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 12 | 12 | 12 | | | 36 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 9 | 9 | 18 | | | 36 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 12 | 18 | | | 37 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 15 | 15 | | | 37 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 7 | 24 | | | 38 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 9 | 12 | 18 | | | 39 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 9 | 15 | 15 | | | 39 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 12 | 12 | 15 | | | 39 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 9 | 24 | | | 40 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 15 | 18 | | | 40 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 12 | 12 | 18 | | | 42 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 9 | 9 | 24 | | | 42 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 9 | 15 | 18 | | | 42 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 12 | 15 | 15 | | | 42 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 18 | 18 | | | 43 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 7 | 12 | 24 | | | 43 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 9 | 18 | 18 | | | 45 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 9 | 12 | 24 | | | 45 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 12 | 15 | 18 | | | 45 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| | 15 | 15 | 15 | | | 45 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 |
| 7 | 15 | 24 | | | 46 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 | |
| 9 | 15 | 24 | | | 48 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 | |
| 12 | 18 | 18 | | | 48 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 | |
| 12 | 12 | 24 | | | 48 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 | |
| 15 | 15 | 18 | | | 48 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.333 | 2.566 | 3.602 | |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
 Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
 Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
 Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

| Operation | Heating | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|--------|--------|-------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|--|
| | Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class) | | | | | | Total Capacity | | | | | | Input(W) | | | |
| | | | | | | | Min | | Rated | | Max | | | | | |
| UNIT-A | UNIT-B | UNIT-C | UNIT-D | UNIT-E | Total | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Btu/h | kW | Min | Rated | Max | | |
| 4 UNIT | 7 | 7 | 7 | 7 | | 28 | 20.160 | 5,91 | 33.600 | 9,85 | 38.640 | 11,32 | 1.220 | 2.356 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | | 30 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | | 32 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | | 33 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | | 34 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | | 35 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | | 36 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | | 36 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | | 37 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 9 | 15 | | 38 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | | 38 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | | 39 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | | 39 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 9 | 9 | 15 | | 40 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | | 40 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 12 | 15 | | 41 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | | 41 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 9 | 9 | 9 | 15 | | 42 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | | 42 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 9 | 12 | 15 | | 43 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | | 43 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | | 43 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | | 44 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 15 | 15 | | 44 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 9 | 9 | 12 | 15 | | 45 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | | 45 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | | 45 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 7 | 7 | 24 | | 45 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 9 | 12 | 18 | | 46 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 9 | 15 | 15 | | 46 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 7 | 12 | 12 | 15 | | 46 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| | 5 | 12 | 12 | 18 | | 47 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | |
| 7 | 7 | 9 | 24 | | 47 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | | |
| 7 | 7 | 15 | 18 | | 47 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | | |
| 9 | 9 | 15 | 15 | | 48 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | | |
| 12 | 12 | 12 | 12 | | 48 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | | |
| 9 | 9 | 12 | 18 | | 48 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 38.640 | 11,32 | 1.267 | 2.487 | 3.524 | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 35 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 37 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 39 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 40 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 41 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 42 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 15 | 43 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 43 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 44 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 15 | 45 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 45 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 45 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 46 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 46 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 15 | 47 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 47 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 15 | 48 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 48 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 48 | 20.700 | 6,07 | 34.500 | 10,11 | 41.400 | 12,13 | 1.198 | 2.149 | 3.477 | | |

* Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà. Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra. Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

LEGENDA PITTOGRAMMI

CORE TECH



Compressore Dual Inverter

Compressore Twin Rotary con una frequenza di rotazione più ampia ed efficiente. Garantisce durabilità del prodotto, un funzionamento più stabile e meno rumoroso.



Refrigerante R410A

Miscela di R32 ed R125, è il refrigerante più comunemente utilizzato per i prodotti di condizionamento.



Refrigerante R32

Refrigerante ecologico che garantisce elevata efficienza energetica e ridotto impatto ambientale.

SMART



Wi-Fi Integrato

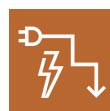
Dispositivo Wi-Fi integrato, per il controllo del climatizzatore e funzione di programmazione settimanale, tramite app LG SmartThinQ.



Smart Diagnosis

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

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.

AFFIDABILITÀ



Trattamento Gold Fin™

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



Trattamento Black Fin™

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

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.

LEGENDA PITTOGRAMMI

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.

COMFORT



Comfort Air

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



Silent Mode 3dB(A)

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



Massima silenziosità 19dB(A)

Funzione notturna di riduzione della rumorosità dell'unità interna.



Installazione semplificata

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

DETRAZIONI FISCALI



Riqualficazione energetica - Detrazione 65%

Detrazione fiscale IRPEF o IRES del 65% in 10 rate fisse annuali delle spese sostenute per acquistare e installare un nuovo climatizzatore (manodopera inclusa).



Conto Termico 2.0

Interventi per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e per l'incremento dell'efficienza energetica, quali sostituzioni di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale dotati di pompa di calore.



Ristrutturazione edilizia - Detrazione 50%

Detrazione fiscali IRPEF del 50% in 10 rate fisse annuali delle spese sostenute per acquistare e installare un nuovo climatizzatore (manodopera inclusa).

INCENTIVI FISCALI

Di seguito riportiamo i principali incentivi fiscali, applicabili sia a prodotti con refrigerante R32 che a prodotti R410A

CONTO TERMICO

Il Conto Termico è un meccanismo di incentivazione volto a promuovere due tipologie di interventi migliorativi, uno relativo all'efficienza energetica di edifici già esistenti, l'altro relativo alla produzione di energia termica a partire da fonti rinnovabili. Le pompe di calore possono usufruire dell'incentivazione in questione, essendo tecnologie rinnovabili in grado di fornire energia termica per la climatizzazione invernale, e devono essere installate all'interno di edifici esistenti e in sostituzione di sistemi di riscaldamento.

I beneficiari sono imprese, privati e Pubbliche Amministrazioni, che possono accedere a fondi per 900 milioni di euro annui complessivi.

Gli incentivi sono corrisposti dal GSE (Gestore dei Servizi Energetici) nella forma di rate annuali costanti della durata compresa tra 2 e 5 anni, a seconda della tipologia di intervento e della sua dimensione, oppure in un'unica soluzione, se l'importo del beneficio complessivamente riconosciuto non supera i 5.000 euro. L'ammontare dell'incentivo viene calcolato sulla base della potenza ed efficienza della pompa di calore e la località di installazione.

I prodotti LG fino a 35 kW di potenza termica, di cui è stata già verificata la conformità ai requisiti previsti dal nuovo Conto Termico, sono presenti all'interno del catalogo prodotti del GSE, che consente di usufruire della procedura semplificata di riconoscimento dell'incentivo. I prodotti non inclusi possono comunque accedere, tuttavia devono avvalersi della procedura di richiesta ordinaria.



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA 65%

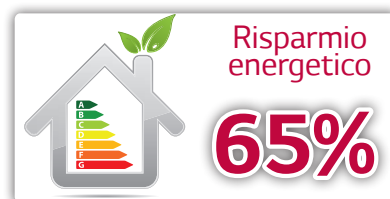
L'Ecobonus per la Riqualificazione Energetica consiste in detrazioni fiscali dall'IRPEF o dall'IRES per interventi che aumentano il livello di efficienza energetica di edifici esistenti come, per esempio, la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con pompe di calore ad elevata efficienza.

Con la recente legge di bilancio 2018, la detrazione del 65% è stata prorogata fino al 31 dicembre 2018 e, a partire dall'1 gennaio 2018, tale incentivo viene modulato in base al grado di efficienza energetica raggiunto.

Possono usufruire della detrazione tutti i contribuenti, residenti e non residenti, anche se titolari di reddito d'impresa, che possiedono, a qualsiasi titolo, l'immobile oggetto di intervento.

La detrazione viene erogata in 10 rate fisse annuali e possono essere incluse tutte le spese concernenti i lavori, anche quelle di progetto e amministrative, sostenute per acquistare e installare un nuovo climatizzatore (manodopera inclusa).

I climatizzatori a pompa di calore LG che beneficiano della detrazione fiscale per le opere finalizzate al risparmio energetico sono indicati nelle Dichiarazioni del Produttore presenti all'interno del sito www.lgbusiness.it



RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA 50%

Il bonus per la Ristrutturazione Edilizia permette di detrarre dall' IRPEF parte delle spese sostenute per ristrutturare abitazioni e parti comuni di edifici residenziali.

Fino al 31 dicembre 2018, la percentuale di spesa detraibile è del 50% su un limite massimo di 96.000 euro per ciascuna unità immobiliare.

La detrazione viene ripartita in 10 rate annuali di pari importo, nell'anno in cui è sostenuta la spesa e in quelli successivi.

Possono essere incluse tutte le spese concernenti i lavori, anche quelle di progetto e amministrative, sostenute per acquistare e installare un nuovo climatizzatore (manodopera inclusa).

L'agevolazione è rivolta unicamente a persone fisiche, in particolare a tutti contribuenti assoggettati ad Irpef, residenti o meno nel territorio italiano. Possono godere di tale diritto non solo i titolari di diritti reali di godimento sugli immobili, ma anche coloro che sostengono le relative spese (per esempio, proprietari o nudi proprietari, locatari, imprenditori individuali).



Questi incentivi non sono cumulabili tra loro per i medesimi interventi.

Per maggiori informazioni e per una stima preliminare dell'incentivo ottenibile con il Conto Termico, visita il sito www.lgbusiness.it

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.

I prodotti citati contengono gas fluorurati 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.



LG Electronics Italia S.p.A.

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

Via Gian Lorenzo Bernini, 5
00054 Fiumicino (RM)
Tel.0659290007-Fax 065914740

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