

GUIDA PRODOTTI

LINEA **RESIDENZIALE**



INDICE

LINEA RESIDENZIALE

8 - 11
FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

12 - 13
GAMMA PRODOTTI

MONOSPLIT

16 - 17
GAMMA PRODOTTI

47 - 53
SPECIFICHE TECNICHE

18 - 21
GALLERY PRODOTTI

54 - 55
ACCESSORI

22 - 46
FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

56 - 60
SCHEMI DIMENSIONALI

MULTISPLIT

64
GAMMA PRODOTTI

87 - 104
UNITÀ INTERNE

65 - 79
FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

105 - 108
ACCESSORI

80 - 86
UNITÀ ESTERNE

109 - 132
TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



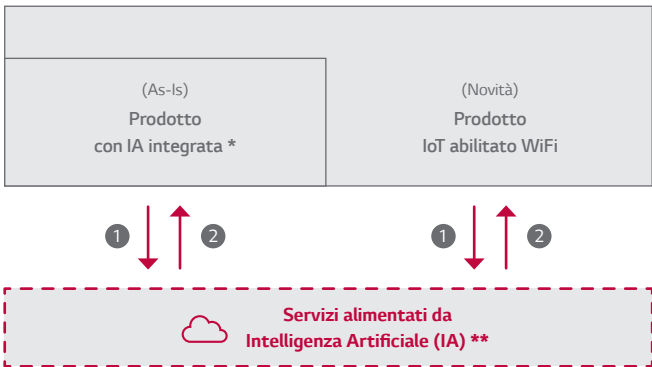
Made Better with LG ThinQ™

Oggi la maggior parte delle persone vive una vita più frenetica che mai e vediamo chiaramente gli enormi benefici potenziali che le nuove tecnologie porteranno nelle nostre case. LG ThinQ collega i prodotti intelligenti in modo che possano lavorare all'unisono per rendere la tua casa sempre più intelligente e più connessa.

Nuovi livelli di controllo e praticità semplificano la vita di tutti i giorni e il tempo libero in modo da poter rimanere concentrati su ciò che conta. Inoltre, caratteristiche e servizi rivoluzionari con intelligenza artificiale porteranno l'evoluzione delle tecnologie domestiche ad un livello superiore. LG ThinQ fornirà più soluzioni personalizzate e ottimizzate imparando le tue esigenze e preferenze attraverso la sua vasta gamma di prodotti intelligenti. Fai di più, facendo di meno. La soluzione personalizzata LG ThinQ, i consigli proattivi, la massima efficienza e

il controllo intuitivo offrono un elevato e più intelligente stile di vita.

LG assicura che le sue offerte intelligenti, i prodotti e i servizi basati sull'intelligenza artificiale porteranno le nostre case a svolgere nuovi ruoli nelle nostre vite, per renderle sempre più intelligenti. Think wise. Be free.



- 1 Comprensione degli utenti attraverso la raccolta dei dati
- 2 Fornire suggerimenti e soluzioni attraverso l'analisi dei dati IA

* Precedenti prodotti LG ThinQ - Requisiti: prodotti in evoluzione con intelligenza vocale, visiva e di prodotto

** Esempi di servizio alimentato dall'IA: guida all'uso/suggerimenti, manutenzione predittiva, impostazioni automatiche o semi-automatiche

Vantaggi per l'utente



Controllo Intuitivo

LG ThinQ aggiunge praticità alla vita quotidiana, semplificando le attività quotidiane. L'esperienza LG ThinQ è affidabile, flessibile e senza sforzi, dall'impostazione al controllo e oltre. I prodotti LG ThinQ possono essere controllati da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento

con semplici comandi vocali o con un tocco dall'app LG ThinQ per smartphone. Ogni luogo può essere la tua casa.



Massima Efficienza

LG ThinQ riduce al minimo il consumo di energia e può persino tracciare il tuo consumo di energia e le spese. Oltre i progressi tecnologici, LG ThinQ fornisce efficienza energetica senza rivali utilizzando una combinazione di analisi, sensori e dati di utilizzo.



Soluzioni Personalizzate

LG ThinQ fornisce consigli su misura e consiglia le impostazioni ottimali rispetto alle tue esigenze e preferenze. Grazie alla potenza dell'intelligenza artificiale, gli stessi prodotti possono offrire esperienze diverse a seconda dei tuoi gusti e di situazioni specifiche.



LG ThinQ :

**Un Brand per Prodotti e Servizi che
Incorporano l'Avanzata Tecnologia
dell'Intelligenza Artificiale**



RESIDENZIALE

MONOSPLIT

MULTISPLIT



Sempre, Ovunque!

DUAL COOL ThinQ™

con controllo vocale



Ok Google, accendi il climatizzatore.

Ok, lo accendo.



Funzionalità principali

Migliora la tua vita quotidiana con LG ThinQ

Raffresca la casa
al tuo arrivo

"Sarebbe meraviglioso se la mia casa fosse
già fresca al mio arrivo."

Spegni il climatizzatore dopo essere
uscito di casa

"Oh no! Mi sono ricordato di spegnere il
climatizzatore?"

Controlla i tuoi consumi
mensili

"Quanto ho utilizzato il climatizzatore negli
ultimi giorni?"

Non devi cercare il telecomando per
controllare il tuo climatizzatore

"Dov'è il telecomando? Non voglio muovermi
di un centimetro dal letto!"

LG ThinQ™

Vivi una vita migliore grazie al controllo vocale

- **Intuitivo** : non è mai stato così semplice controllare un dispositivo.
- **Accessibile a tutti** : non esiste limite di età, il controllo vocale rende la tua vita più confortevole.
- **Risparmia tempo** : non cercare il telecomando ovunque, usa semplicemente la tua voce.

Controllo semplice tramite comando vocale

Non avrai più bisogno di cercare il telecomando del tuo climatizzatore. Tutti i climatizzatori con Wi-Fi integrato LG ThinQ sono compatibili con gli speaker con intelligenza artificiale come LG ThinQ con Google Assistant e Google Home. D'ora in poi, non dovrai più preoccuparti di premere alcun pulsante. Tu chiedi utilizzando la tua voce, LG farà il resto!

Step 1

Comando vocale allo Speaker con IA
(Intelligenza Artificiale)



Step 2

Lo Speaker con IA modifica l'input
dell'utente, trasformandolo da voce in
testo.



Step 3

Il server dello Speaker con IA riconosce che
l'utente sta richiedendo una funzione al
dispositivo, quindi trasmette la richiesta al
Server LG.

LG ThinQ™

Step 4

Il Server LG attiva la funzione del
dispositivo.



- Il nome LG SmartThinQ è stato modificato in LG ThinQ
- Le funzioni smart e il controllo vocale dei prodotti possono variare a seconda del paese e del modello.

Tutta una
nuova aria

DUALCOOL

Atmosfera



Raffrescamento + Riscaldamento +
Purificazione dell'aria



Comfort per 365 giorni

Rimuove le polveri ultra-sottili con



Diffusore di ioni e sistema di
filtrazione per le polveri sottili

Controllo in tempo reale con



App LG ThinQ



Funzionalità principali

Condizionatore e Purificatore d'aria tutto in uno

Il sensore di PM1.0 si attiva in automatico e il sistema di filtrazione rimuove le polveri microscopiche dopo che 5 milioni di ioni le hanno catturate.

Step 1	Step 2	Step 3	Step 4
Rilevamento automatico di PM1.0 Rileva la concentrazione di polveri all'interno.	Diffusore di ioni 5 milioni di ioni negativi liberati in aria si attaccano alle particelle microscopiche.	Sistema di filtrazione Cattura efficace delle particelle (Filtro per la polvere/ Filtro magnetico)	Display della qualità dell'aria interna Mostra il Livello di Qualità dell'Aria (IAQ) tramite 4 colori

- Il nome LG SmartThinQ è stato modificato in LG ThinQ
- Le funzioni smart e il controllo vocale dei prodotti possono variare a seconda del paese e del modello.

Quattro stagioni di benessere

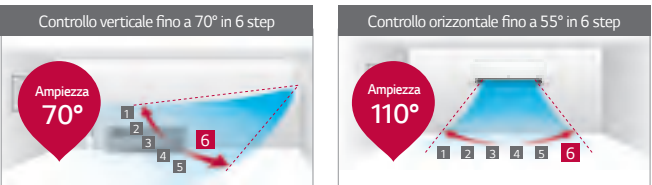
Goditi il comfort in tutte e quattro le stagioni con raffrescamento, riscaldamento e purificazione dell'aria.

Un piacevole risveglio 365 giorni l'anno



Flusso d'aria indiretto

L'aria fresca raggiunge l'intera stanza indipendentemente da dove sia installato il climatizzatore.



Gestisci comodamente la qualità dell'aria con l'app LG ThinQ

Verifichiamola ora! Storico della qualità dell'aria grazie a LG ThinQ.



Compressore Inverter garantito 10 anni

LG, sicura della qualità dei propri prodotti, fornisce una garanzia di 10 anni sul Compressore Inverter assicurando tranquillità ai propri clienti.



GAMMA PRODOTTI

UNITÀ INTERNE

○ Solo monosplit ○● Compatibile ● Solo multisplit

MODELLO	KBTU KW	7	9	12	18	24
		2.1	2.6	3.5	5.3	7.0
ARTCOOL	Gallery			○ A09FTNSF ● MA09R.NF1	○ A12FTNSF ● MA12R.NF1	
	Mirror		● AM07BP.NSJ	○● AC09BQ.NSJ	○● AC12BQ.NSJ	
	Silver			○● AC09SQ.NSJ	○● AC12SQ.NSJ	
	Prestige			○ F09MT.NSM	○ F12MT.NSM	
DUALCOOL	Atmosfera			○● AP09RT.NSJ	○● AP12RT.NSJ	
	Deluxe		● DM07RP.NSJ	○● DC09RT.NSJ	○● DC12RT.NSJ	
	Libero Smart		● MS07ET.NSJ	○● S09ET.NSJ	○● S12ET.NSJ	○● S18ET.NSK ○● S24ET.NSK
	Cassette a 4 vie			● CT09F.NR0	● CT12F.NR0	● CT18F.NQ0 ● CT24F.NB0
Canalizzabili	Alta prevalenza				● CM18F.N10	● CM24F.N10
	Bassa prevalenza			● CL09F.N50	● CL12F.N50	● CL18F.N60 ● CL24F.N30
Convertibili pavimento/soffitto **			● CV09.NE2	● CV12.NE2		
Console **			● CQ09.NA0	● CQ12.NA0	● CQ18.NA0	

* A09FT/A12FT: Wi-Fi integrato
MA09R/MA12R: Wi-Fi opzionale PWFMD200

** Le unitàConvertibili pavimento/soffitto e Console in R410A sono compatibili solo con le unità esterne Multi ad R410A.

GAMMA PRODOTTI

UNITÀ ESTERNE

○ Solo monosplit ○● Compatibile ● Solo multisplit

MODELLO	KBTU KW	9	12	14	16	18	21	24	27	30	40	41	48	57
		2.6	3.5	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11,7	12,1	14,1	16,7
ARTCOOL	Gallery		○ A09FTUL2	○ A12FTUL2										
	Mirror		○ AC09BQ.UA3	○ AC12BQ.UA3										
	Silver		○ AC09BQ.UA3	○ AC12BQ.UA3										
	Prestige		○ F09MT.U24	○ F12MT.U24										
DUALCOOL	Atmosfera		○ AP09RT.UA3	○ AP12RT.UA3										
	Deluxe		○ DC09RT.UA3	○ DC12RT.UA3										
	Libero Smart		○ S09ETUA3	○ S12ETUA3		○ S18ETUL2	○ S24ETU24							
	Max 2 UI (1Ø)			● MU2R15.U10 ● MU2R17.U10										
Multi tubazione	Max 3 UI (1Ø)					● MU3R19.UE0 ● MU3R21.UE0								
	Max 4 UI (1Ø)						● MU4R25.U40 ● MU4R27.U40							
	Max 5 UI (1Ø)							● MU5R30.U40						
	Max 5 UI (1Ø)									● MU5M40.U44*				
Multi con distributore*	Max 7 UI (1Ø, 3Ø)									● FM40AH.U34 ● FM41AH.U34				
	Max 8 UI (1Ø, 3Ø)										● FM48AH.FM49AH.U34			
	Max 9 UI (1Ø, 3Ø)												● FM56AH.FM57AH.U34	

* Le unità esterne MU5M40 e tutte le unità con distributore FM sono compatibili con le unità interne ad R32.

MONOSPLIT

ARTCOOL | Prestige | DUALCOOL Atmosfera | Deluxe | Libero Smart



CARATTERISTICHE UNITÀ A PARETE

[illegible]

CARATTERISTICHE UNITÀ A PARETE

[illegible]

SERIE ARTCOOL



ARTCOOL Gallery DUAL Inverter

ARTCOOL Gallery è il climatizzatore di design che puoi personalizzare in assoluta libertà e con un semplice gesto, per arricchire e valorizzare i tuoi spazi di vita. Crea il tuo stile.



ARTCOOL Silver DUAL Inverter

Colorazione anche Silver per la gamma ARTCOOL, dal design elegante, elevata efficienza e adatta ad ogni ambiente e arredamento.



ARTCOOL Mirror DUAL Inverter

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

SERIE DUALCOOL



PRESTIGE DUAL Inverter

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



DELUXE DUAL Inverter

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



DUALCOOL Atmosfera

Godi del massimo comfort 365 giorni l'anno con il nuovo DUALCOOL Atmosfera: climatizzatore con purificatore d'aria integrato, che rileva il particolato grazie al sensore PM1.0, lo cattura con il diffusore di ioni e lo trattiene con il filtro magnetico.



LIBERO SMART DUAL Inverter

Unità compatta e design lineare, per elevate prestazioni e massimo comfort con Wi-Fi integrato e comandi vocali.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Smart

Dove vuoi, quando vuoi! Controlla il tuo climatizzatore con controllo vocale e app per smartphone grazie alla tecnologia LG ThinQ.

Raffrescamento e riscaldamento rapido

Indipendentemente dalla temperatura esterna, i climatizzatori LG distribuiscono velocemente l'aria fredda o calda, raggiungendo ogni angolo anche dei locali più grandi con un potente sistema di raffrescamento o riscaldamento.

Installazione facile e veloce

Installare un climatizzatore non è mai stato così facile come con gli accorgimenti accuratamente progettati da LG per i propri installatori.

Efficienza energetica

La rivoluzionaria tecnologia inverter di LG garantisce performance di alto livello e minimi consumi di energia.

Massima affidabilità

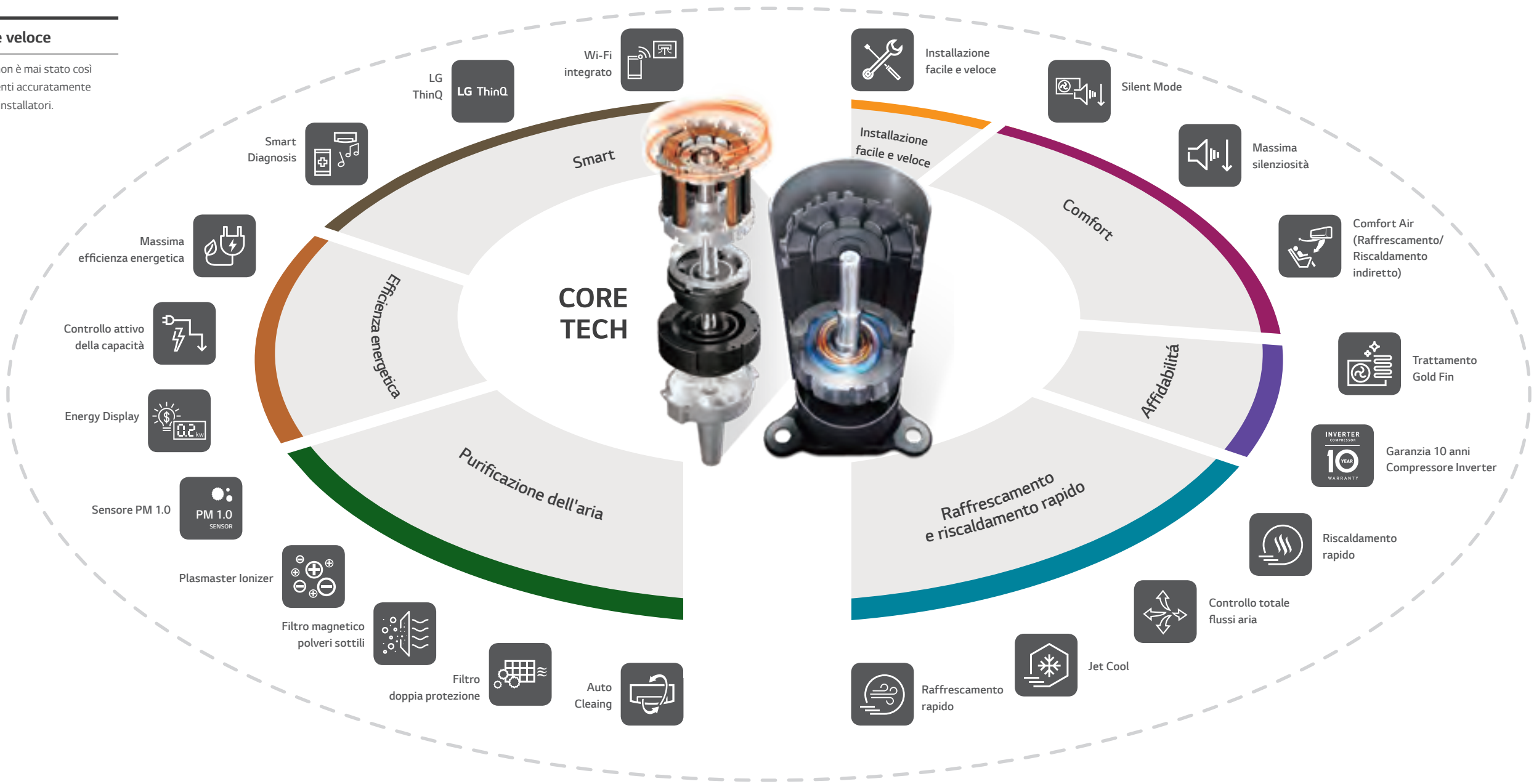
In qualsiasi condizione ambientale, i climatizzatori LG offrono agli utenti estrema tranquillità, grazie alla durabilità del prodotto.

Purificazione dell'aria

Il sensore PM 1.0 insieme alle avanzate tecnologie del filtro magnetico proteggono gli utenti dalle sostanze nocive presenti nell'aria, come polveri sottili, virus, allergeni e cattivi odori.

Comfort

I climatizzatori LG offrono un ambiente interno sempre confortevole con bassi livelli di rumorosità e ottimizzazione dei flussi d'aria, per garantire temperature uniformi.



CORE TECH



Compressore Dual Inverter

• Che cos è il Compressore Dual Inverter?

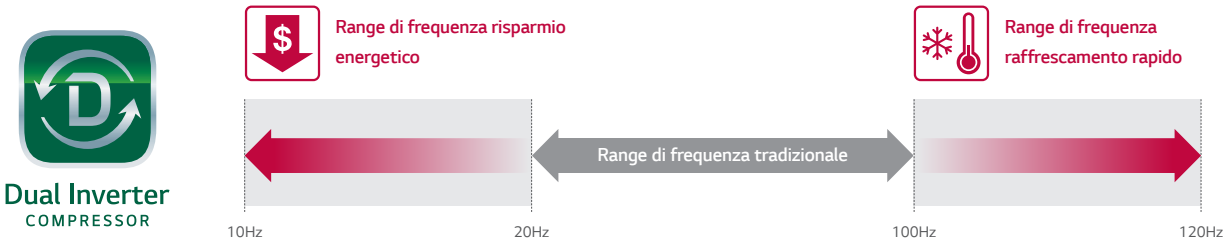
Il compressore è il cuore di un climatizzatore e il suo corretto ed efficiente funzionamento rappresenta una delle principali preoccupazioni. Il compressore Dual Inverter di LG fornisce una soluzione efficace, offrendo un climatizzatore che raffresca più velocemente, dura più a lungo e funziona in modo 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.

CORE TECH



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.



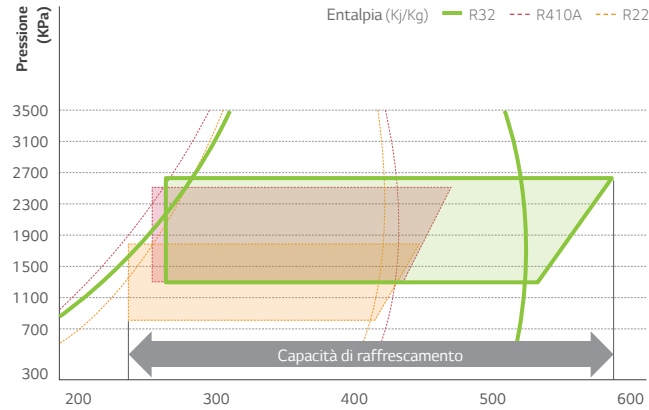
• Come funziona

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'impoverimento 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 R32 50% + R125 50%	R32 puro (non miscelato)
GWP (Global Warming Potential)	2087.5	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.

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 ThinQ



LG ThinQ

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



• Come funziona

Modulo Wi-Fi integrato

Verifica la presenza del simbolo "LG 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 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



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

Con lo stesso dispositivo, puoi controllare più unità interne



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

SMART

• 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 filtri



Controllo integrato di tutti gli elettrodomestici LG



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

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



SMART

Smart Diagnosis

• Che cos'è Smart Diagnosis?

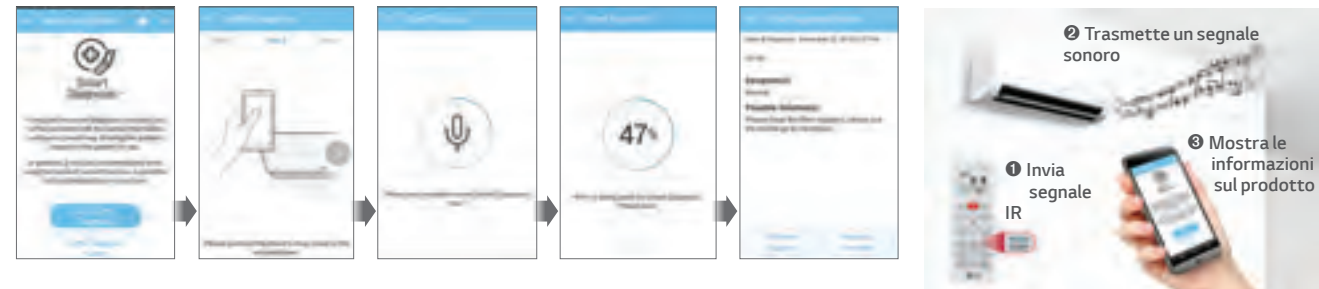
Smart Diagnosis ti permette di controllare le impostazioni di configurazione, di installazione, la risoluzione dei problemi e altre informazioni utili attraverso il tuo smartphone.

• Come funziona

Con l'app LG 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 ThinQ e comando IR.



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

SMART

• 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

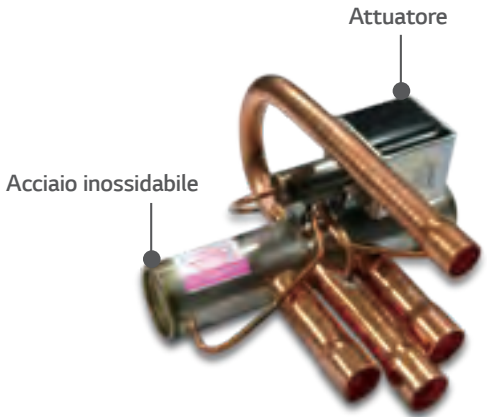
Compressore rotativo a doppio cilindro

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.



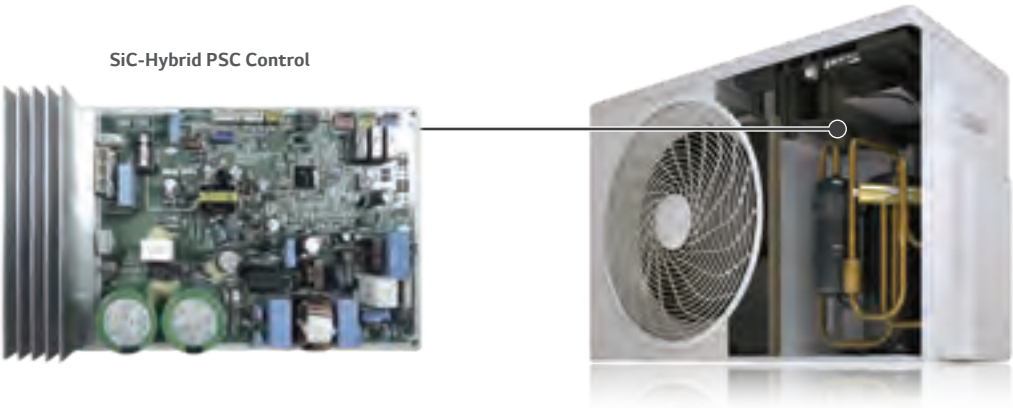
Valvola di inversione ad azionamento pneumatico

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.



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

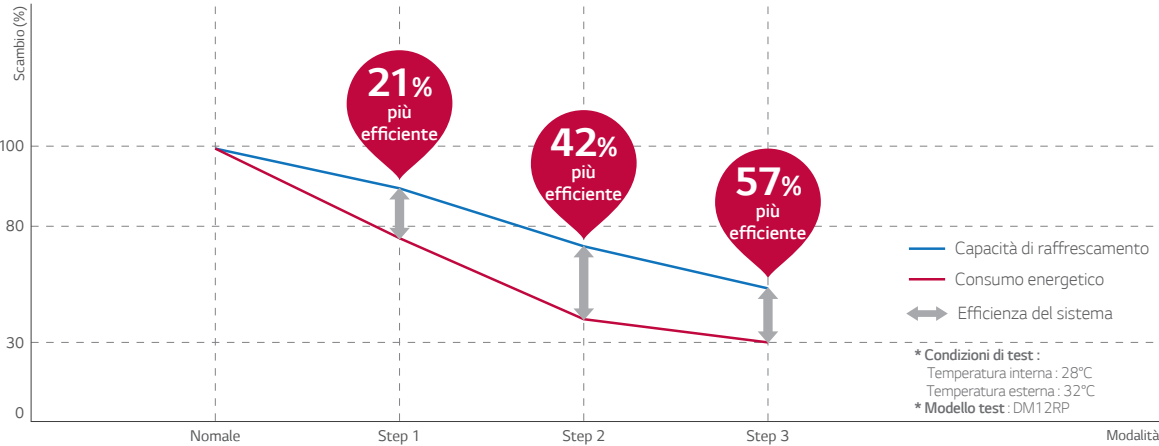
RISPARMIO ENERGETICO

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

1 Click

Step 2
Consumo energetico 60%

Poche persone, con grado di attività basso

2 Click

Step 3
Consumo energetico 40%

Poche persone, con grado di attività molto basso

3 Click

* 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

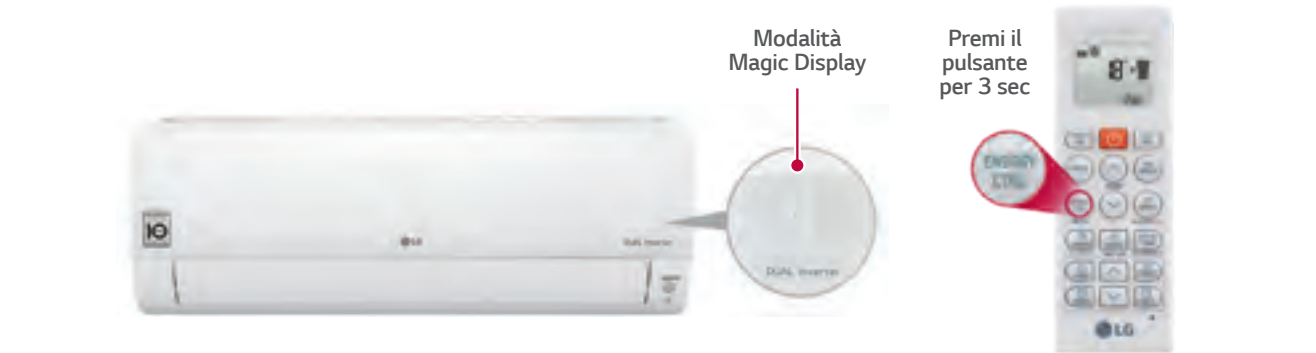
Energy Display

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.

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 salutari 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.



• Risultati dei test

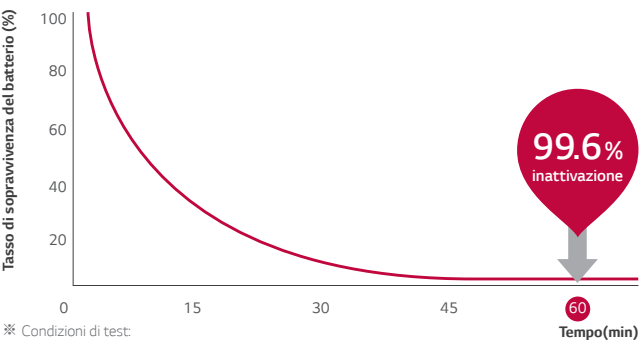
Performance di purificazione dell'aria

Sterilizzazione del batterio E. Coli fino al 99,9% in 30 minuti.



※ Condizioni di test:
Spazio : 52m³
Temperatura e umidità: Normale
Batterio: E. coli colon bacillus
Test effettuato da Intertek

Riduzione stafilococco fino al 99.6% in 60 minuti.

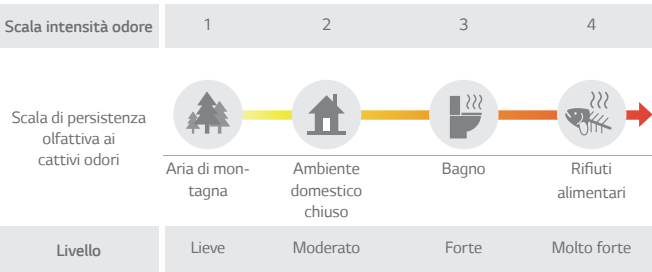


※ Condizioni di test:
Spazio : 52m³
Temperatura e umidità: Normale
Batterio: Staphylococcus Aureus
Test effettuato da Intertek

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Diminuzione della persistenza olfattiva degli odori in 60 minuti

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



Il livello di persistenza degli odori è ridotto da 3,6 a 1,5

※ Condizioni di test:
Spazio : 8m³
Temperatura e umidità: Normale
Test effettuato da Intertek

PURIFICAZIONE DELL'ARIA

PM 1.0

SENSOR

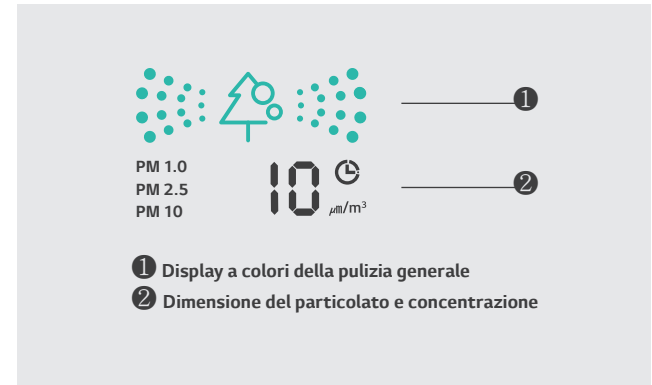
Sensore PM 1.0

All'accensione del climatizzatore, il sensore PM 1.0 si attiva automaticamente per catturare e rimuovere microscopiche particelle di polvere, incluse le polveri sottili.



- La qualità dell'aria interna - IAQ (Indoor Air Quality) - viene visualizzata in unità di 1 entro 8 ~ 999 µg/m³.
- L'indicatore di qualità dell'aria può variare continuamente in base ai cambiamenti che si verificano nell'ambiente interno.
- Il colore del display viene visualizzato in base al livello di contaminazione più elevato tra polvere sottile (PM10), polvere ultrasottile (PM2.5) e polvere super ultrasottile (PM1.0).
- Il livello di pulizia dell'aria viene visualizzato attraverso 4 colori in base al livello di contaminazione interna.
- Se la concentrazione di polvere è elevata, la differenza tra la concentrazione di polvere visualizzata e la concentrazione di polvere effettiva può aumentare.

• Quando il prodotto è acceso, premendo il pulsante PM SENSOR sul telecomando, è possibile verificare la qualità dell'aria, sulla base della concentrazione di PM 1.0, PM 2.5 e PM 10



- Dimensioni delle particelle di polvere
- Polvere fine: polvere con particelle di dimensione pari o inferiore a 10 µm (generata dalla combustione, scarichi dei veicoli, ecc.)
 - Polvere ultra fine: polvere con particelle di dimensioni pari o inferiori a 2,5 µm (composti ionici, composti di carbonio e composti di metallo)
 - Polvere super ultrafine*: polvere con particelle di dimensioni pari o inferiori a 1,0 µm (fumo di sigaretta, ecc.)

La valutazione della qualità dell'aria interna - IAQ (Indoor Air Quality) viene effettuata sulla base di standard di test LG.

* Dimensione delle particelle più piccole rilevate: 0,02µm
※ PM (Particulate Matter) o particolato è la somma di tutte le particelle solide e liquide sospese nell'aria, molte delle quali sono dannose per il nostro organismo. Questa complessa miscela include particelle organiche e inorganiche, come polvere, polline, fuliggine, fumo e droplets (gocce di liquidi).

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

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.



• Vantaggi aggiuntivi

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

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



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

PURIFICAZIONE DELL'ARIA

Auto Cleaning

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

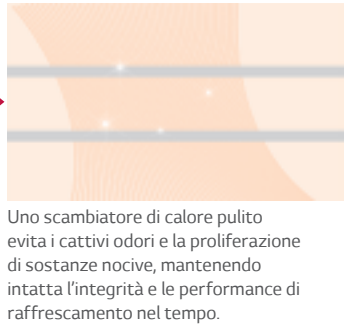
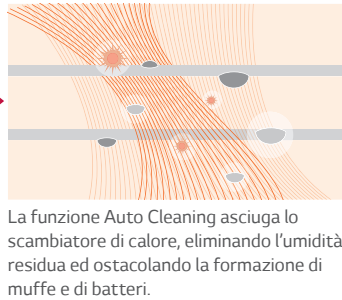
• Problematiche

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.



• 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

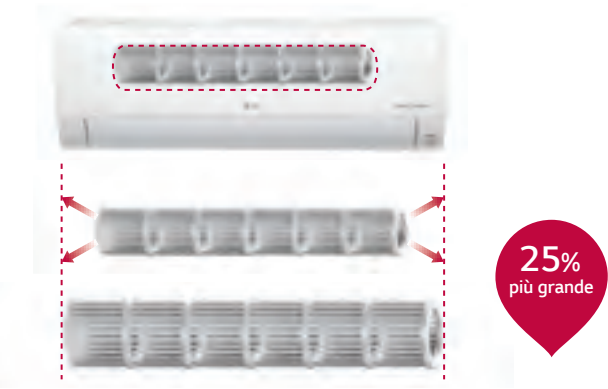
Raffrescamento rapido

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

• Come funziona

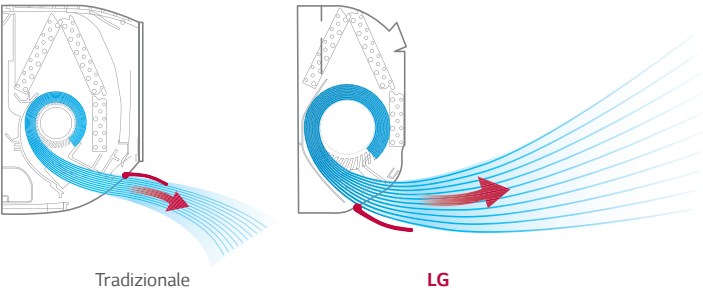
Ventilatore più grande

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



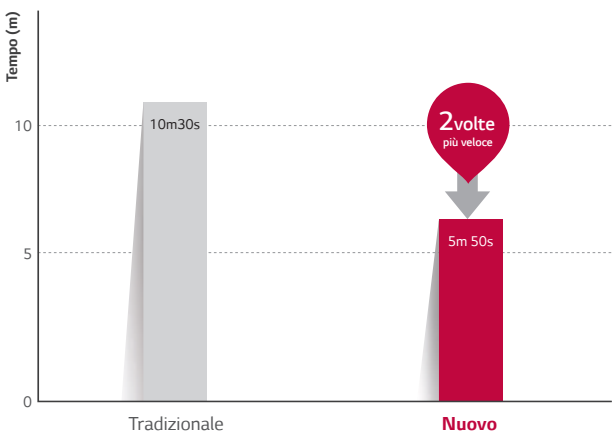
Flusso d'aria fresca

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.



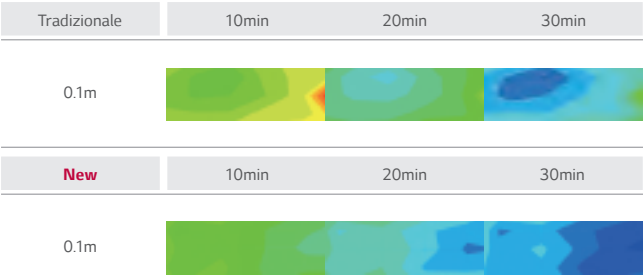
• Risultato dei test

Test Result



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

Cambio 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.

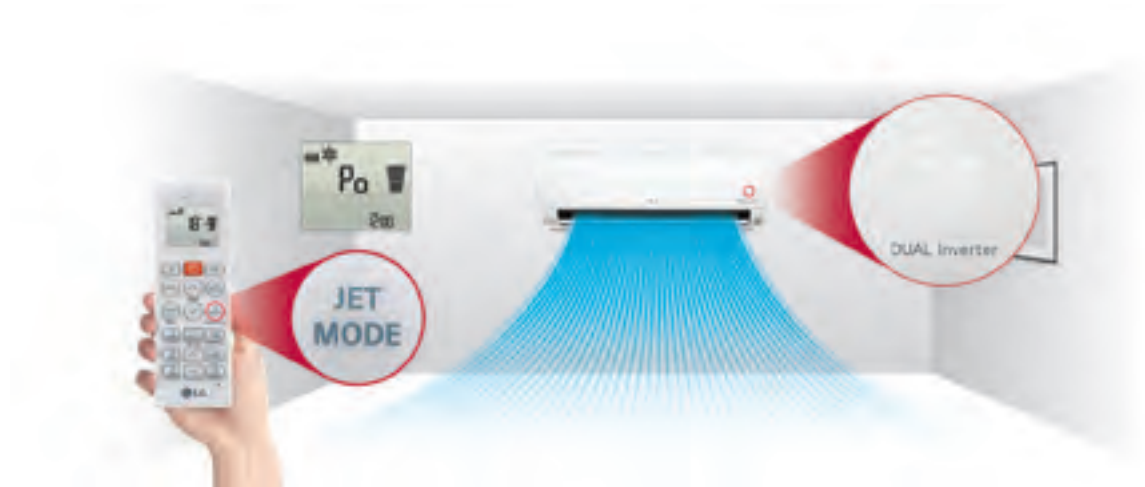
RAFFRESCAMENTO RAPIDO

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.

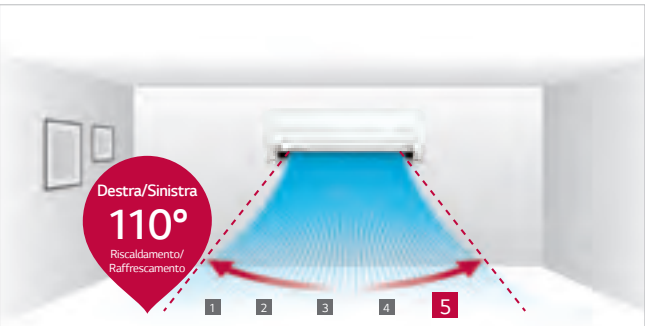
• Come funziona

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.



* L'angolazione potrebbe essere diversa a seconda del modello e della modalità operativa.

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.

RAFFRESCAMENTO RAPIDO



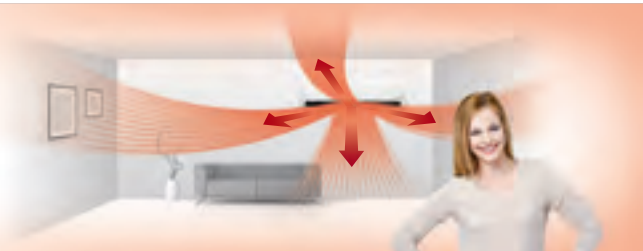
Riscaldamento rapido

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.



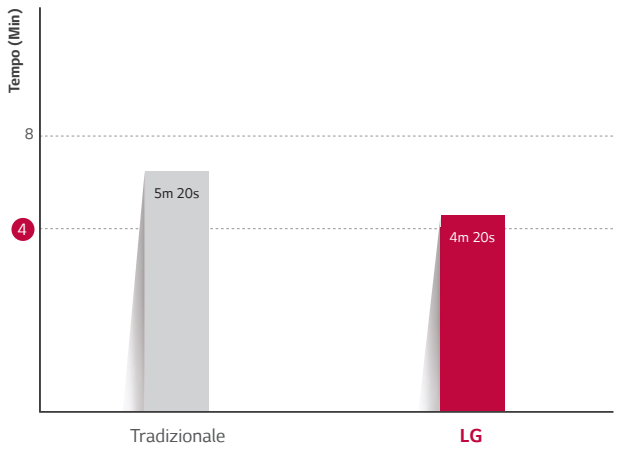
Flusso d'aria verticale

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.



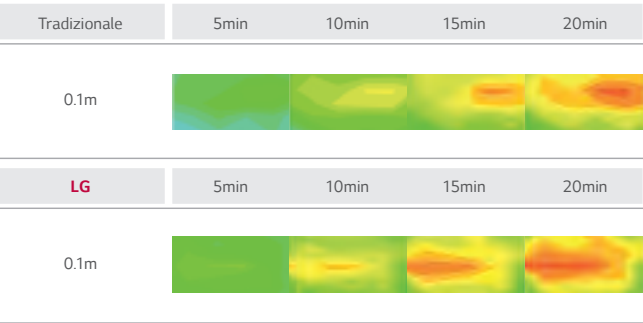
• Vantaggi e risultato dei test

Riscaldamento 22% più rapido



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

Cambio di temperatura in 20 min



* 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.

MASSIMA AFFIDABILITÀ

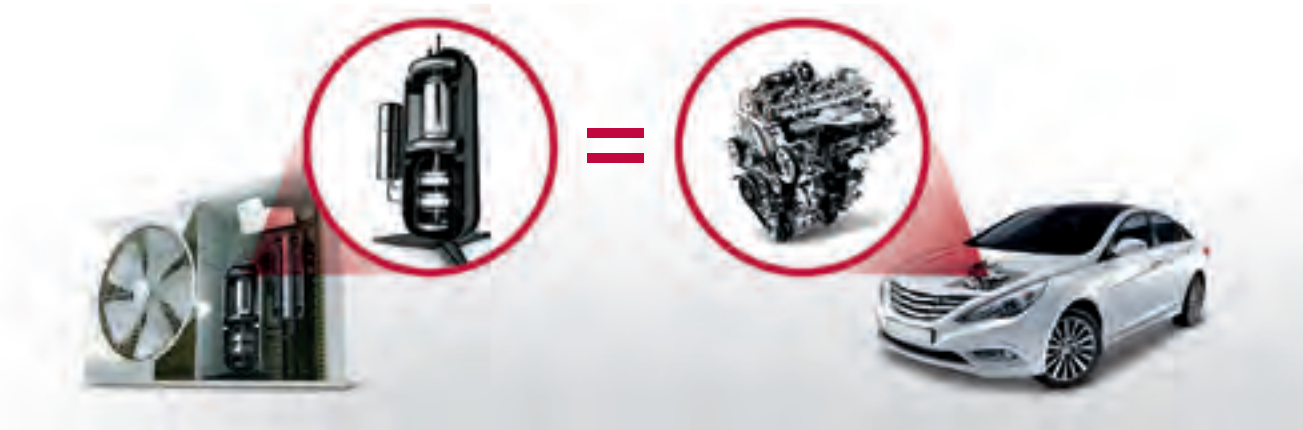


Compressore Inverter garantito 10 anni

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.



*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.

Certificazioni TUV 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



MASSIMA AFFIDABILITÀ

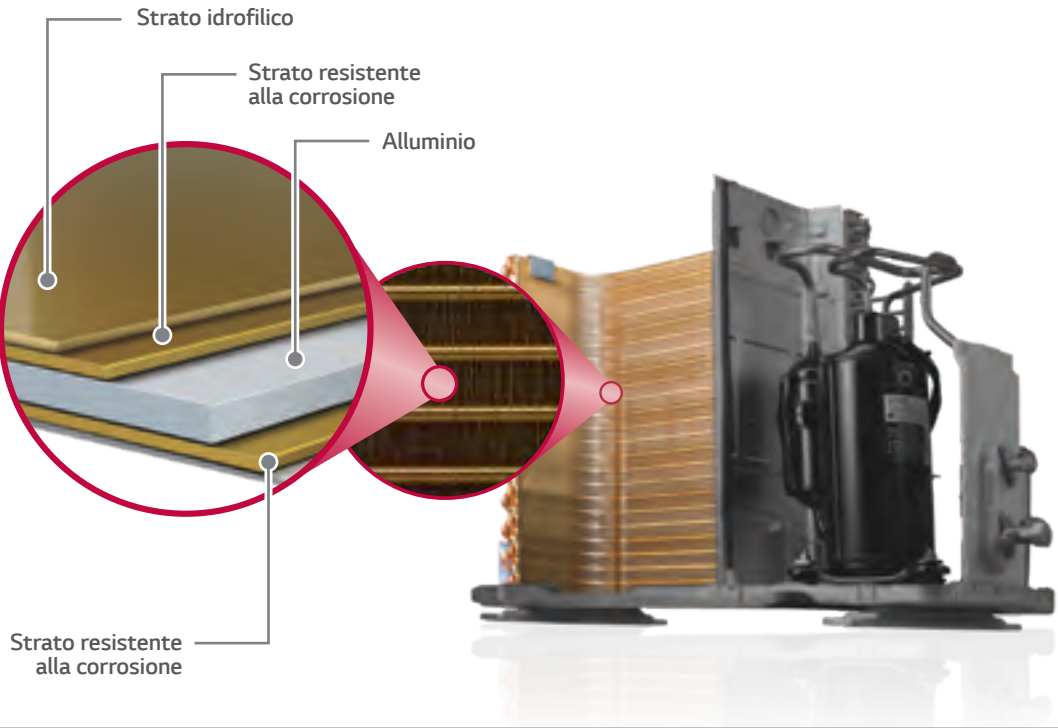


Trattamento Gold Fin™

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

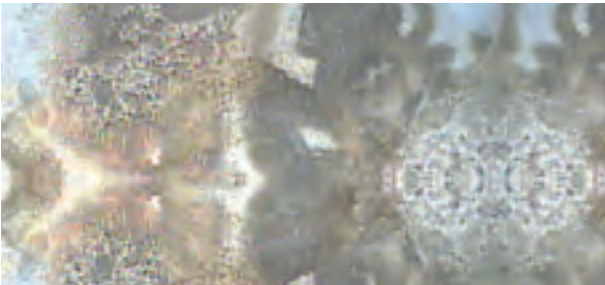
• Come funziona

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.

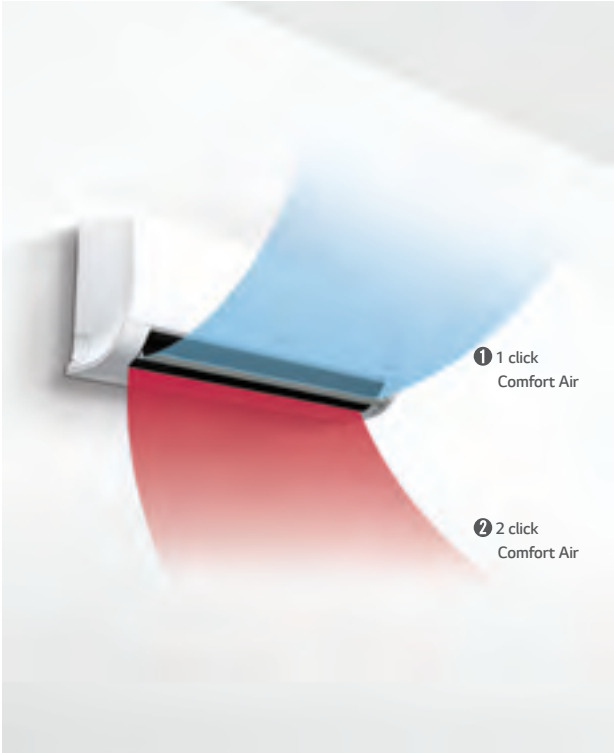
• Come funziona

Telecomando



Comfort Vane

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



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

COMFORT

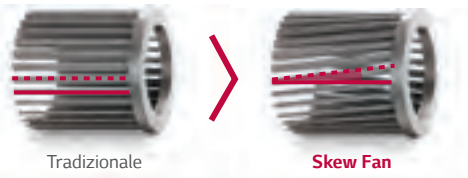
Massima silenziosità

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 a corrente alternata

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

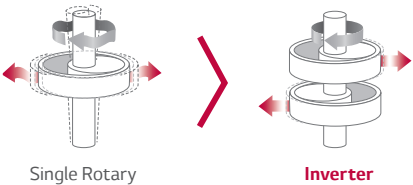
Motore BLDC

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

Motore di ultima generazione

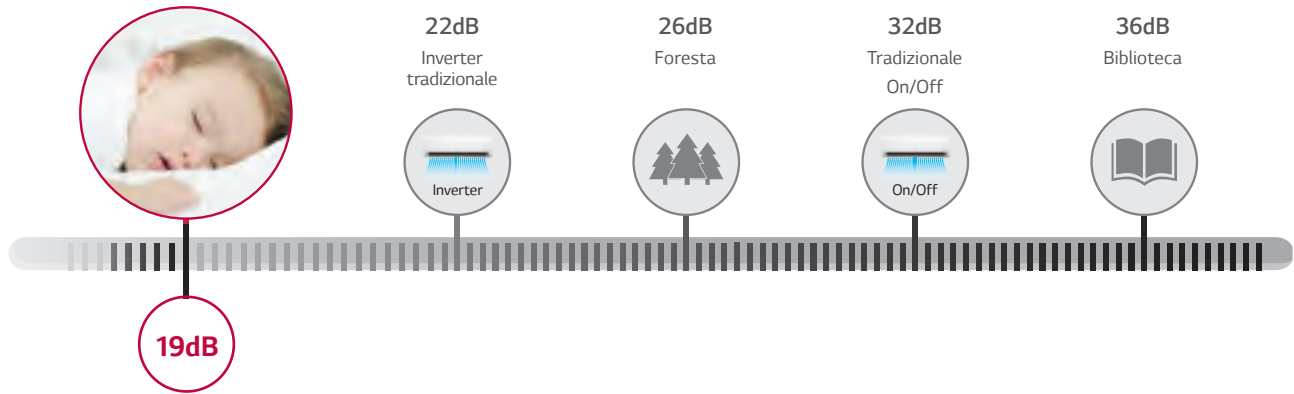
Compressore Twin Rotary a basse vibrazioni

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.



40%
Coppia di torsione

• 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



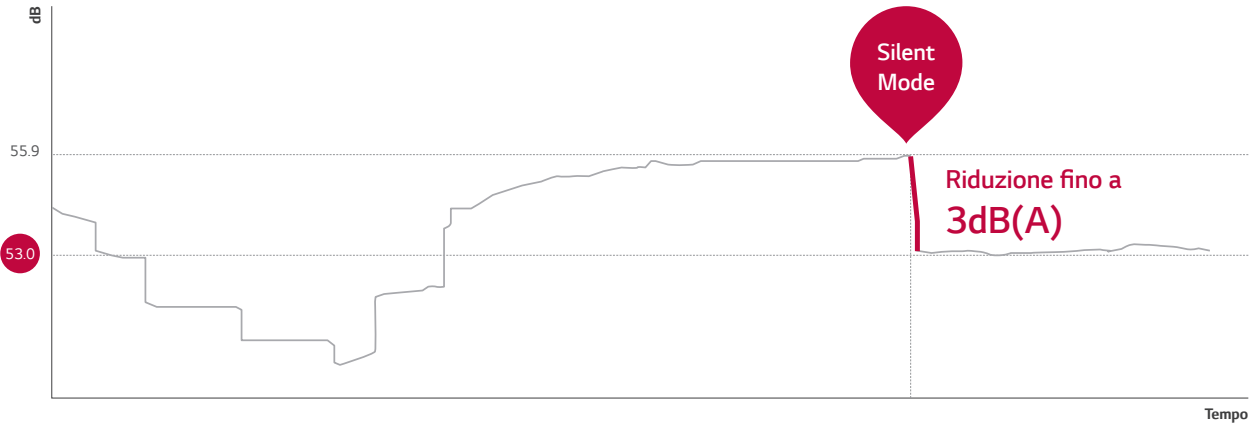
Riduci la rumorosità dell'unità esterna



Riduzione
3dB(A)

• Risultato dei test

Grafico di comparazione della rumorosità



* Condizioni di test: selezionare la funzione Silent Mode riduce il livello sonoro dell'unità esterna di 3dB(A)
Valutazione: 36.2 dB(A) emessi dal centro/lato dell'unità ad una distanza di 1m

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

COMFORT

Installazione semplice e veloce

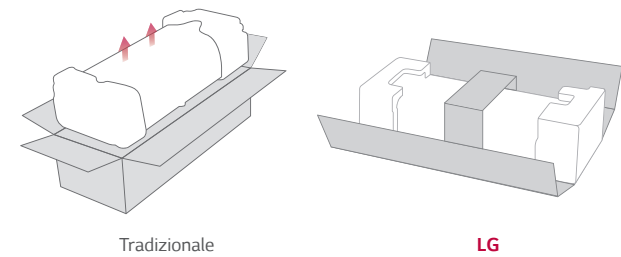
Installare un climatizzatore non è mai stato così facile! I prodotti LG sono progettati e realizzati per essere installati in modo veloce ed efficiente.

• Concept

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

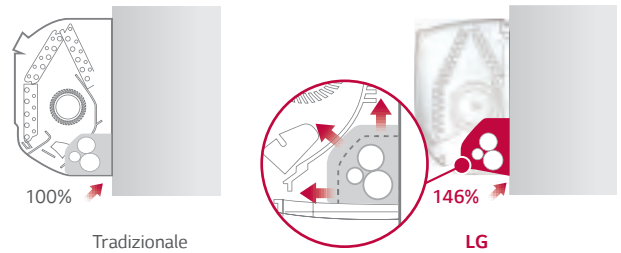
• Come funziona

Imballaggio semplice



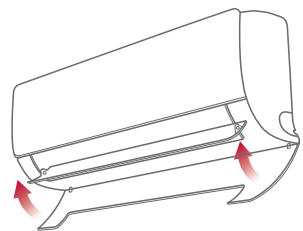
Maggiore spazio per le tubazioni

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.



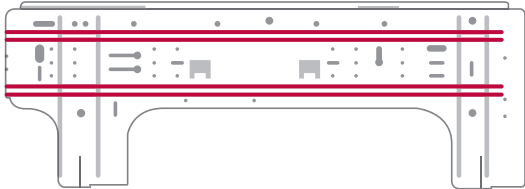
Pannello inferiore asportabile

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



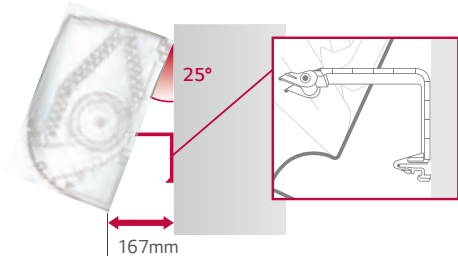
Piastra di installazione con viti di ancoraggio

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.



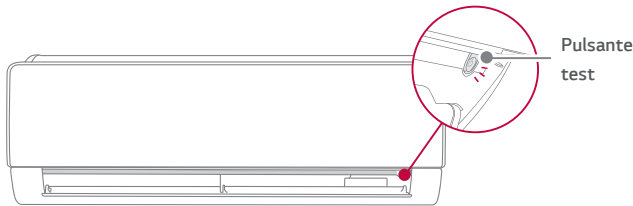
Clip di sollevamento

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.



PRESTIGE

NEW



• Combinazione monosplit

BTU				9K		12K	
UNITÀ INTERNA				F09MT NSM		F12MT NSM	
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	W	300 / 2500 / 4000		300 / 3500 / 4250	
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	W	300 / 3200 / 6900		300 / 4000 / 7320	
	Riscaldamento -7°C	Nom	W	4300		4700	
Potenza elettrica assorbita	Raffreddamento	Nom	W	490		833	
	Riscaldamento +7°C	Nom	W	593		785	
EER				5,1		4,2	
S.E.E.R.				9,4		9,1	
P design C			kW	2,5		3,5	
COP				5,4		5,1	
S.C.O.P.				5,1		5,1	
P design H			kW	3,7		3,8	
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D)	Raffrescamento			A+++		A+++	
	Riscaldamento			A+++		A+++	
Consumo energetico annuale	Raffrescamento		kWh	93		135	
	Riscaldamento		kWh	1016 / -		1043 / -	
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40		19 / 27 / 35 / 40	
	Riscaldamento	Min/Med/Max	dB(A)	27 / 35 / 40		27 / 35 / 40	
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	60		60	
	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	m³ / min	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4		6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4	
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Max	m³ / min	15,5		15,5	
	Riscaldamento	Min/Med/Max	m³ / min	8,7 / 11,1 / 14,3		8,7 / 11,1 / 14,3	
Capacità di deumidificazione			l/h	1,7		1,7	
	Raffrescamento	Nom	A	3,8		6,1	
Corrente assorbita	Raffrescamento	Max	A	8,1		8,1	
	Riscaldamento	Nom	A	4,6		5,8	
Corrente iniziale	Raffrescamento	Max	A	8,8		8,8	
	Raff / Risc	Nom	A	3,8 / 4,6		6,1 / 5,8	
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Interruttore magnetotermico			A	15		15	
Collegamento alimentazione elettrica			N x mm²	Unità esterna (3 x 1,0)		Unità esterna (3 x 1,0)	
Cavo di collegamento Ui-UE			N x mm²	3 + terra (4 x 1,0)		3 + terra (4 x 1,0)	
Dimensioni		LxAxP	mm	875 x 295 x 235		875 x 295 x 235	
Peso netto			kg	11,0		11,0	
UNITÀ ESTERNA				F09MT U24		F12MT 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	
	Raffrescamento	Max	dB(A)	49		49	
Lunghezza tubazioni	UE-UI	Min / Max	m	3 / 20		3 / 20	
	Dislivello	Max	m	10		10	
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm (inch)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	Gas		mm (inch)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	
Scarico condensa			mm (inch)	21,5 (27/32)		21,5 (27/32)	
	Tipo			R32		R32	
Refrigerante	Precarica (7.5m)		kg	1.000		1.000	
	Incremento		t-CO ₂ eq	0.675		0.675	
	Incremento		g/m	20		20	
	GWP			675		675	
Compressore				Twin Rotary		Twin Rotary	
Peso netto			kg	43		43	
Dimensioni		LxAxP	mm	870 x 650 x 330		870 x 650 x 330	

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 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 pagina 61.

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

ARTCOOL GALLERY

NEW



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



Wi-Fi integrato



Controllo Vocale



Auto Cleaning



Jet Cool



Controllo totale flussi d'aria



Riscaldamento rapido



Trattamento Gold Fin™

• Combinazione monosplit

BTU				9000	12000
UNITÀ INTERNA				A09FT NSF	A12FT NSF
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100
	Riscaldamento -7°C	Nom	W	3200	3500
Potenza elettrica assorbita	Raffreddamento	Nom	W	658	1050
	Riscaldamento +7°C	Nom	W	831	1108
EER				3,8	3,33
S.E.E.R.				6,8	6,6
P design C			kW	2,5	3,5
COP				3,97	3,61
S.C.O.P.				4,0	4,0
P design H			kW	2,7	2,7
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D)	Raffrescamento			A++	A++
	Riscaldamento			A+	A+
Consumo energetico annuale	Raffrescamento		kWh	129	186
	Riscaldamento		kWh	945 / 457	945 / 457
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Riscaldamento	Min/Med/Max	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	60	60
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	m³ / min	- / 6,0 / 7,6 / 9,0	- / 6,0 / 7,6 / 9,0
		Max	m³ / min	10,0	10,0
Capacità di deumidificazione	Riscaldamento	Min/Med/Max	m³ / min	6,1 / 7,8 / 9,3	6,1 / 7,8 / 9,3
			l/h	1,1	1,3
Corrente assorbita	Raffrescamento	Nom	A	3,2	4,9
		Max	A	6,0	6,0
	Riscaldamento	Nom	A	4,1	5,1
		Max	A	7,0	7,0
Corrente iniziale	Raff / Risc	Nom	A	3,2 / 4,1	4,9 / 5,1
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Interruttore magnetotermico			A	15	15
Collegamento alimentazione elettrica			N x mm²	Unità esterna (3 x 1,0)	Unità esterna (3 x 1,0)
Cavo di collegamento Ui-UE			N x mm²	3 + terra (4 x 1,0)	3 + terra (4 x 1,0)
Dimensioni		LxAxP	mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Peso netto			kg	14,4	14,4
UNITÀ ESTERNA				A09FT UL2	A12FT UL2
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)	51	51
	Riscaldamento	Max	dB(A)	51	51
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	65	65
Cpacità di ventilazione		Max	m³ / min	35	35
Lunghezza tubazioni	UE-UI	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20
	Dislivello	Max	m	10	10
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm(inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas		mm(inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Scarico condensa			mm(inch)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Refrigerante	Tipo			R32	R32
	Precarica (7.5m)		kg	0,800	0,800
			t-CO ₂ eq	0,540	0,540
	Incremento		g/m	20	20
	GWP			675	675
Compressore				Twin Rotary	Twin Rotary
Peso netto			kg	34,4	34,4
Dimensioni		LxAxP	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

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 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 pagina 61.

ARTCOOL MIRROR



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



Wi-Fi integrato



Smart Diagnosis



Controllo Vocale



Controllo Attivo delle Capacità



Energy Display



Plasmaster Ionizer PLUS



Auto Cleaning



Jet Cool



Controllo totale flussi d'aria



Riscaldamento rapido



Trattamento Gold Fin™



Comfort Air



Massima silenziosità



Silent Mode



Installazione semplificata

• Combinazione monosplit

BTU				9000	12000
UNITÀ INTERNA				AC09BQ NSJ	AC12BQ NSJ
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100
	Riscaldamento -7°C	Nom	W	2600	3000
Potenza elettrica assorbita	Raffreddamento	Nom	W	656	1080
	Riscaldamento +7°C	Nom	W	800	1050
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	2,5	2,5
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D)	Raffrescamento			A++	A++
	Riscaldamento			A+	A+
Consumo energetico annuale	Raffrescamento		kWh	125	186
	Riscaldamento		kWh	875 / 371	875 / 371
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41
	Riscaldamento	Min/Med/Max	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	59	59
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	m³ / min	30 / 42 / 7,5 / 10,0	30 / 42 / 7,5 / 10,0
		Max	m³ / min	12,5	12,5
Capacità di deumidificazione	Riscaldamento	Min/Med/Max	m³ / min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0
			l/h	1,1	1,3
Corrente assorbita	Raffrescamento	Nom	A	3,3	4,7
		Max	A	6,0	6,0
	Riscaldamento	Nom	A	4,0	4,7
		Max	A	7,0	7,0
Corrente iniziale	Raff / Risc	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	15	15
Collegamento alimentazione elettrica			N x mm²	Unità esterna (3 x 1,0)	Unità esterna (3 x 1,0)
Cavo di collegamento Ui-UE			N x mm²	3 + terra (4 x 1,0)	3 + terra (4 x 1,0)
Dimensioni		LxAxP	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
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		Max	m³ / min	27	27
Lunghezza tubazioni	UE-UI	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15
	Dislivello	Max	m	7	7
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido	OD (Outside)	mm(inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (Outside)	mm(inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Scarico condensa		OD (Outside)	mm(inch)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Refrigerante	Tipo			R32	R32
	Precarica (7.5m)		kg	0,700	0,700
			t-CO ₂ eq	0,473	0,473
	Incremento		g/m	20	20
	GWP			675	675
Compressore				Twin Rotary	Twin Rotary
Peso netto			kg	26,0	26,0
Dimensioni		LxAxP	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230

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 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 pagina 61.

ARTCOOL SILVER



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



• Combinazione monosplit

BTU				9K		12K	
UNITÀ INTERNA				AC09SQ NSJ		AC12SQ NSJ	
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700		890 / 3500 / 4040	
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100		890 / 4000 / 5100	
	Riscaldamento -7°C	Nom	W	2600		3000	
Potenza elettrica assorbita	Raffreddamento	Nom	W	656		1080	
	Riscaldamento +7°C	Nom	W	800		1050	
EER				3,81		3,24	
S.E.E.R.				7,0		6,6	
P design C				2,5		3,5	
COP				4,13		3,81	
S.C.O.P.				4,0		4,0	
P design H				2,5		2,5	
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento			A++		A++	
	Riscaldamento			A+		A+	
Consumo energetico annuale	Raffrescamento			kWh		186	
	Riscaldamento			kWh		875 / 386	
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41		19 / 27 / 35 / 41	
	Riscaldamento	Min/Med/Max	dB(A)	27 / 35 / 41		27 / 35 / 41	
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	59		59	
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	m³ / min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0		3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	
	Riscaldamento	Max	m³ / min	12,5		12,5	
Capacità di deumidificazione	Raffrescamento	Min/Med/Max	m³ / min	5,6 / 7,2 / 10,0		5,6 / 7,2 / 10,0	
	Riscaldamento	Max	l/h	1,1		1,3	
Corrente assorbita	Raffrescamento	Nom	A	3,3		4,7	
	Riscaldamento	Max	A	6,0		6,0	
	Riscaldamento	Nom	A	4,0		4,7	
Corrente iniziale	Raff / Risc	Max	A	7,0		7,0	
Alimentazione elettrica				A		3,3 / 4,0	
Interruttore magnetotermico				Ø / V / Hz		1 / 220 - 240 / 50	
Collegamento alimentazione elettrica				A		15	
Cavo di collegamento Ui-UE				N x mm²		Unità esterna (3 x 1,0)	
Dimensioni	LxAxP			mm		Unità esterna (3 x 1,0)	
Peso netto				kg		837 x 308 x 192	
UNITÀ ESTERNA				AC09BQ UA3		AC12BQ UA3	
Limiti operativi	Raffrescamento	Min/Max	°CDB	-10 / 48		-10 / 48	
	Riscaldamento	Min/Max	°CDB	-10 / 24		-10 / 24	
	Raffrescamento	Max	dB(A)	48		48	
Pressione sonora	Riscaldamento	Max	dB(A)	50		50	
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	65		65	
Cpacità di ventilazione		Max	m³ / min	27		27	
Lunghezza tubazioni	UE-UI	Min / Max	m	3 / 15		3 / 15	
	Dislivello	Max	m	7		7	
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm(inch)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	Gas		mm(inch)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	
Scarico condensa			mm(inch)	21,5 (0,85)		21,5 (0,85)	
Refrigerante	Tipo			R32		R32	
	Precarica (7.5m)			kg		0,700	
	Incremento GWP			t-CO ₂ eq		0,473	
				g/m		20	
Compressore				675		675	
Peso netto				Twin Rotary		Twin Rotary	
Dimensioni				kg		26,0	
	LxAxP			mm		717 x 495 x 230	

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 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 pagina 61.

DUALCOOL ATMOSFERA

NEW



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



• Combinazione monosplit

BTU				9K				12K			
UNITÀ INTERNA				AP09RT NSJ				AP12RT NSJ			
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700				890 / 3500 / 4000			
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100				890 / 4000 / 4700			
	Riscaldamento -7°C	Nom	W	2600				3000			
Potenza elettrica assorbita	Raffreddamento	Nom	W	710				1160			
	Riscaldamento +7°C	Nom	W	850				1130			
EER				3,52				3,02			
S.E.E.R.				6,6				6,2			
P design C				kW				2,5			
COP				3,88				3,54			
S.C.O.P.				4,0				4,0			
P design H				kW				2,5			
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D)	Raffrescamento			A++				A++			
	Riscaldamento			A+				A+			
Consumo energetico annuale	Raffrescamento			kWh				133			
	Riscaldamento			kWh				875 / 393			
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42				21 / 27 / 35 / 42			
	Riscaldamento	Min/Med/Max	dB(A)	30 / 35 / 41				30 / 35 / 41			
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	59				59			
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	m³ / min	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0				3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0			
	Max		m³ / min	11,0				11,0			
Capacità di deumidificazione	Riscaldamento	Min/Med/Max	m³ / min	4,2 / 6,6 / 10,0				4,2 / 6,6 / 10,0			
			l/h	1,1				1,3			
Corrente assorbita	Raffrescamento	Nom	A	3,5				5,2			
		Max	A	6,0				6,2			
	Riscaldamento	Nom	A	4,0				5,1			
		Max	A	7,0				7,0			
Corrente iniziale	Raff / Risc	Nom	A	3,5 / 4,0				5,2 / 5,1			
Alimentazione elettrica				Ø / V / Hz				1 / 220-240 / 50			
Interruttore magnetotermico				A				15			
Collegamento alimentazione elettrica				N x mm²				Unità esterna (3 x 1,0)			
Cavo di collegamento Ui-UE				N x mm²				3 + terra (4 x 1,0)			
Dimensioni	LxAxP		mm	857 x 348 x 189				857 x 348 x 189			
Peso netto				kg				9,5			
UNITÀ ESTERNA				AP09RT UA3				AP12RT UA3			
Limiti operativi	Raffrescamento	Min/Max	°CDB	-10 / 48				-10 / 48			
	Riscaldamento	Min/Max	°CDB	-10 / 24				-10 / 24			
	Max		dB(A)	48				48			
Pressione sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	50				50			
	Riscaldamento	Max	dB(A)	65				65			
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	27				27			
Cpacità di ventilazione		Max	m³ / min	3 / 15				3 / 15			
Lunghezza tubazioni	UE-Ui	Min / Max	m	7				7			
	Dislivello	Max	m	6,35 (1/4)				6,35 (1/4)			
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm (inch)	9,52 (3/8)				9,52 (3/8)			
	Gas		mm (inch)	21,5 (0,85)				21,5 (0,85)			
Scarico condensa				R32				R32			
Refrigerante	Tipo			0,700				0,700			
	Precarica (7.5m)			t-CO ₂ eq				0,473			
	Incremento			g/m				20			
	GWP							675			
Compressore				Twin Rotary				Twin Rotary			
Peso netto				kg				26			
Dimensioni	LxAxP		mm	717 x 495 x 230				717 x 495 x 230			

DELUXE

NEW



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



• Combinazione monosplit

BTU				9K				12K			
UNITÀ INTERNA				DC09RT NSJ				DC12RT NSJ			
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700				890 / 3500 / 4040			
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100				890 / 4000 / 5100			
	Riscaldamento -7°C	Nom	W	2600				3000			
	Raffreddamento	Nom	W	656				1080			
Potenza elettrica assorbita	Riscaldamento +7°C	Nom	W	800				1050			
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	2,5				2,5			
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D)	Raffrescamento		A++	A++				A++			
	Riscaldamento		A+	A+				A+			
Consumo energetico annuale	Raffrescamento		kWh	125				186			
	Riscaldamento		kWh	875 / 371				875 / 371			
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41				19 / 27 / 35 / 41			
	Riscaldamento	Min/Med/Max	dB(A)	27 / 35 / 41				27 / 35 / 41			
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	59				59			
		Sleep/Min/Med/Max	m³ / min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0				3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0			
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Max	m³ / min	12,5				12,5			
	Riscaldamento	Min/Med/Max	m³ / min	5,6 / 7,2 / 10,0				5,6 / 7,2 / 10,0			
Capacità di deumidificazione			l/h	1,1				1,3			
			A	3,3				4,7			
Corrente assorbita	Raffrescamento	Nom	A	6,0				6,0			
		Max	A	4,0				4,7			
	Riscaldamento	Nom	A	7,0				7,0			
		Max	A	3,3 / 4,0				4,7 / 4,7			
Corrente iniziale	Raff / Risc	Nom	A	1 / 220 - 240 / 50				1 / 220 - 240 / 50			
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	15				15			
Interruttore magnetotermico			A	Unità esterna (3 x 1,0)				Unità esterna (3 x 1,0)			
Collegamento alimentazione elettrica			N x mm²	3 + terra (4 x 1,0)				3 + terra (4 x 1,0)			
Cavo di collegamento Ui-UE			N x mm²	837 x 308 x 189				837 x 308 x 189			
Dimensioni		LxAxP	mm	9,1				9,1			
Peso netto			kg								
UNITÀ ESTERNA				DC09RT UA3				DC12RT UA3			
Limiti operativi	Raffrescamento	Min/Max	°CDB	-10 / 48				-10 / 48			
	Riscaldamento	Min/Max	°CDB	-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			
Capcità di ventilazione		Max	m³ / min	27				27			
Lunghezza tubazioni	UE-UI	Min / Max	m	3 / 15				3 / 15			
	Dislivello	Max	m	7				7			
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm(inch)	6,35 (1/4)				6,35 (1/4)			
	Gas		mm(inch)	9,52 (3/8)				9,52 (3/8)			
Scarico condensa			mm(inch)	27 / 32				27 / 32			
	Tipo			R32				R32			
Refrigerante	Precarica (7.5m)		kg	0,700				0,700			
			t-CO ₂ eq	0,473				0,473			
	Incremento		g/m	20				20			
	GWP			675				675			
Compressore				Twin Rotary				Twin Rotary			
Peso netto			kg	25,1				25,1			
Dimensioni		LxAxP	mm	717 x 495 x 230				717 x 495 x 230			

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 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 pagina 61.

LIBERO SMART

NEW



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



• Combinazione monosplit

BTU				9K		12K		18K		24K	
UNITÀ INTERNA				S09ET NSJ		S12ET NSJ		S18ET NSK		S24ET NSK	
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700		890 / 3500 / 4040		900 / 5000 / 5500		900 / 6600 / 7420	
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100		890 / 4000 / 5100		900 / 5800 / 6400		900 / 7500 / 8640	
	Riscaldamento -7°C	Nom	W	2600		3000		4200		6000	
Potenza elettrica assorbita	Raffreddamento	Nom	W	656		1080		1562		2164	
	Riscaldamento +7°C	Nom	W	800		1050		1611		2238	
EER				3,81		3,24		3,20		3,05	
S.E.E.R.				7,0		6,6		7,0		6,9	
P design C			kW	2,5		3,5		5,0		6,6	
COP				4,13		3,81		3,60		3,35	
S.C.O.P.				4,0		4,0		4,3		4,3	
P design H			kW	2,5		2,5		3,9		5,0	
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D)	Raffrescamento			A++		A++		A++		A++	
	Riscaldamento			A+		A+		A+		A+	
Consumo energetico annuale	Raffrescamento		kWh	125		186		250		335	
	Riscaldamento		kWh	875 / 371		875 / 371		1270 / 555		1628 / 713	
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41		19 / 27 / 35 / 41		31 / 34 / 39 / 44		31 / 34 / 42 / 47	
	Riscaldamento	Min/Med/Max	dB(A)	27 / 35 / 41		27 / 35 / 41		34 / 39 / 44		34 / 42 / 47	
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	59		59		60		65	
		Sleep/Min/Med/Max	m³ / min	3,0		3,0		80		80	
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Max	m³ / min	12,5		12,5		15,5		18,3	
	Riscaldamento	Min/Med/Max	m³ / min	5,6 / 7,2 / 10,0		5,6 / 7,2 / 10,0		11,0 / 13,5 / 16,0		11,0 / 14,3 / 17,6	
Capacità di deumidificazione			l/h	1,1		1,3		1,8		2,5	
	Raffrescamento	Nom	A	3,3		4,7		6,9		9,8	
Corrente assorbita		Max	A	6,0		6,0		9,0		14,0	
	Riscaldamento	Nom	A	4,0		4,7		7,1		10,0	
		Max	A	7,0		7,0		9,5		14,0	
Corrente iniziale	Raff / Risc	Nom	A	3,3 / 4,0		4,7 / 4,7		6,9 / 7,1		9,8 / 10,0	
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Interruttore magnetotermico			A	15		15		20		25	
Collegamento alimentazione elettrica			N x mm²	Unità esterna (3 x 1,0)		Unità esterna (3 x 1,0)		Unità esterna (3 x 1,5)		Unità esterna (3 x 2,5)	
Cavo di collegamento UI-UE			N x mm²	3 + terra (4 x 1,0)		3 + terra (4 x 1,0)		3 + terra (4 x 1,0)		3 + terra (4 x 1,0)	
Dimensioni		LxAxP	mm	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		11,9		12,7	
UNITÀ ESTERNA				S09ET UA3		S12ET UA3		S18ET UL2		S24ET U24	
Limiti operativi	Raffrescamento	Min/Max	°CDB	-10 / 48		-10 / 48		-15 / 48		-15 / 48	
	Riscaldamento	Min/Max	°CDB	-10 / 24		-10 / 24		-10 / 24		-10 / 24	
Pressione sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	48		48		53		54	
	Riscaldamento	Max	dB(A)	50		50		55		57	
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	65		65		65		70	
Capacità di ventilazione		Max	m³ / min	27		27		35		49	
Lunghezza tubazioni	UE-UI	Min / Max	m	3 / 15		3 / 15		3 / 20		3 / 30	
	Dislivello	Max	m	7		7		10		15	
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm (inch)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	Gas		mm (inch)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		12,7 (1/2)		15,88 (5/8)	
Scarico condensa			mm (inch)	27 / 32		27 / 32		27 / 32		27 / 32	
Refrigerante	Tipo			R32		R32		R32		R32	
	Precarica (7.5m)		kg	0,700		0,700		1,000		1,100	
			t-CO ₂ eq	0,473		0,473		0,675		0,743	
	Incremento		g/m	20		20		20		20	
Compressore	GWP			675		675		675		675	
Peso netto			kg	Twin Rotary		Twin Rotary		Twin Rotary		Twin Rotary	
Dimensioni				25,1		25,1		34,4		46,0	
		LxAxP	mm	717 x 495 x 230		717 x 495 x 230		770 x 545 x 288		870 x 650 x 330	

ACCESSORI

		PRESTIGE	ARTCOOL GALLERY	ARTCOOL	DUALCOOL ATMOSFERA	DELUXE	LIBERO SMART
Comando a filo	9k	Y	-	Y	Y	Y	Y
	12k	Y	-	Y	Y	Y	Y
	18k						Y
	24k						Y
PI 485	9k	-	Y	-	-	Y	-
	12k	-	Y	-	-	Y	-
	18k						-
	24k						-
Dry Contact	9k	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	12k	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	18k						Y
	24k						Y

* Y: disponibile

Comando a filo standard

• Standard III



PREMTB100

• Standard II



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.

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 ARTCOOL Gallery e Deluxe.

ACCESSORI

Dry Contact



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB300

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.
PDRYCB300	Scheda elettronica Dry Contact 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) • Sincronia funzionamento • Sincronia con avaria unità • Funzionamento con alimentazione elettrica 12Vcc o 5 Vcc • Funzionamento con contatti privi di tensione

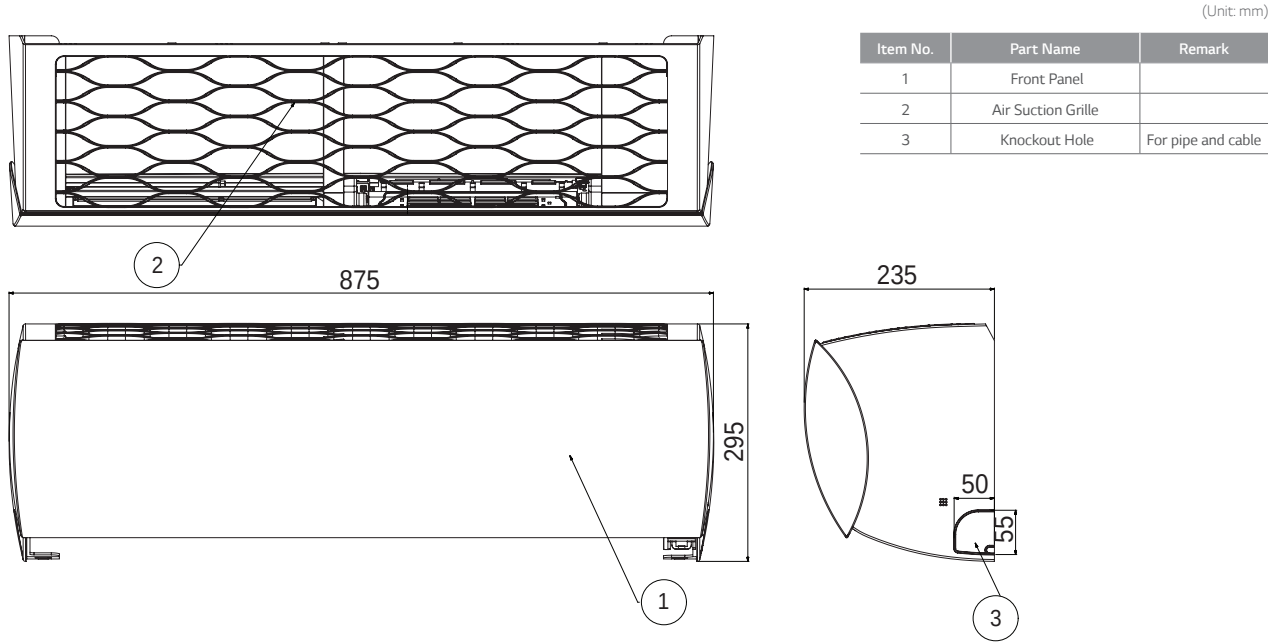
Comando remoto



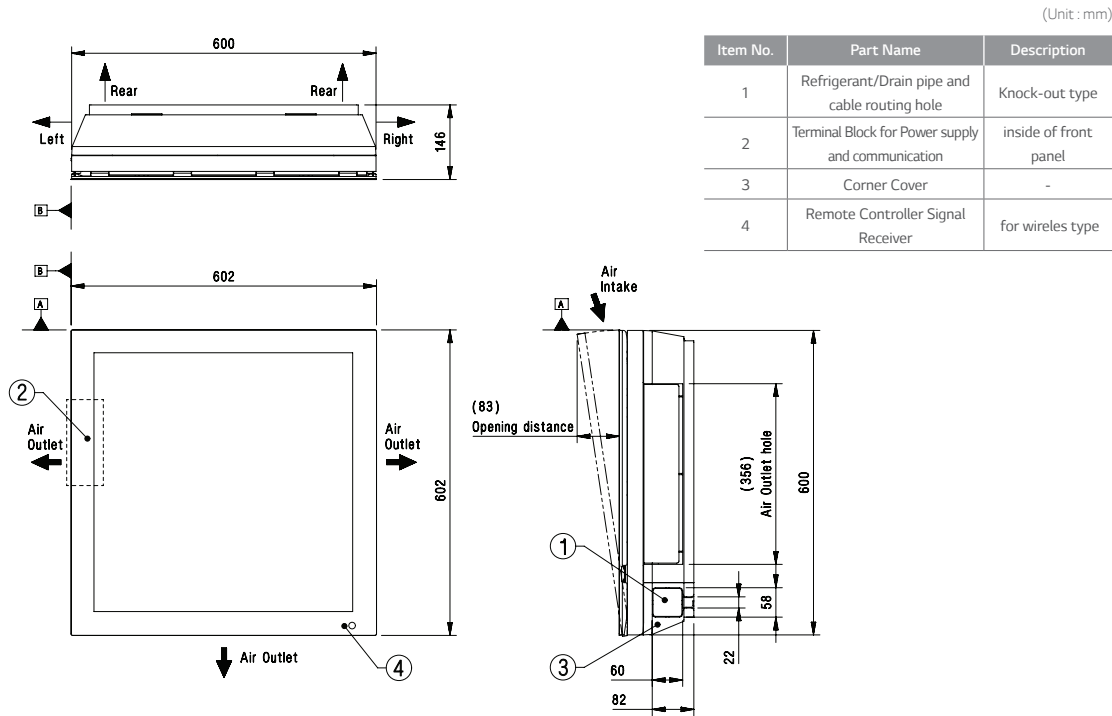
PULSANTE	ICONA DISPLAY	DESCRIZIONE
	-	Accensione/spegnimento del climatizzatore.
		Impostazione temperatura.
COMFORT AIR		Modalità COMFORT AIR.
LIGHT OFF	-	Luminosità display prodotto.
MODE		Modalità raffreddamento.
		Modalità riscaldamento.
		Modalità deumidificazione.
		Modalità sola ventilazione.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

UNITÀ INTERNE

F09MT.NSM / F12MT.NSM

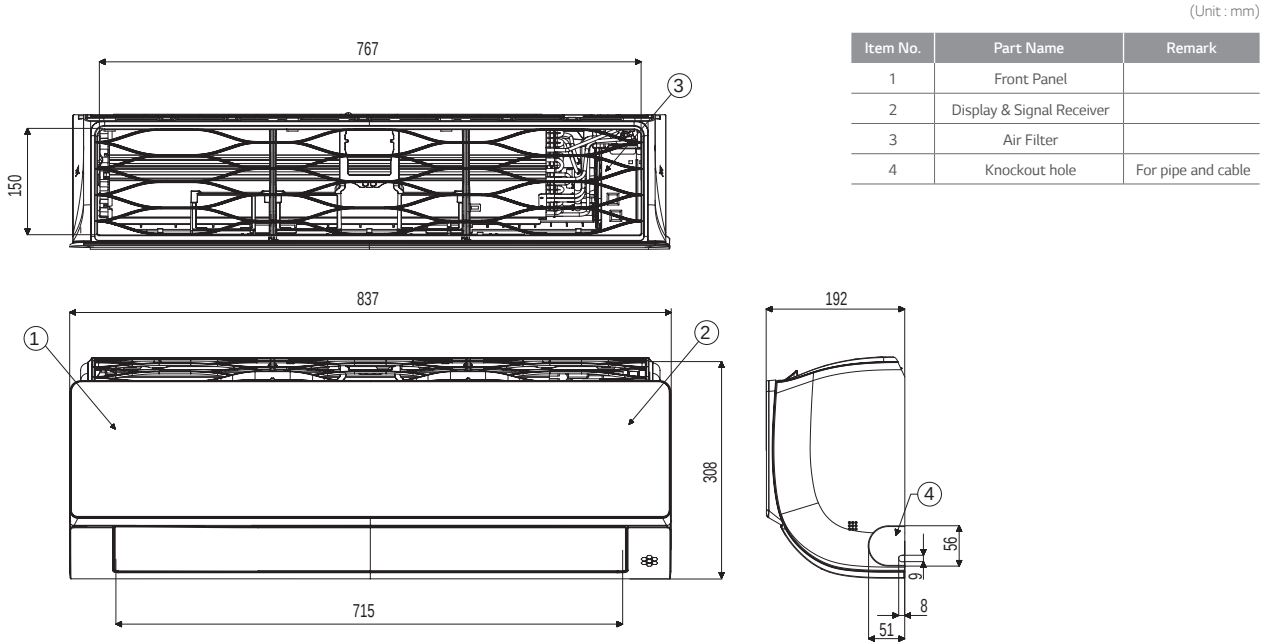


A09FT.NSF / A12FT.NSF

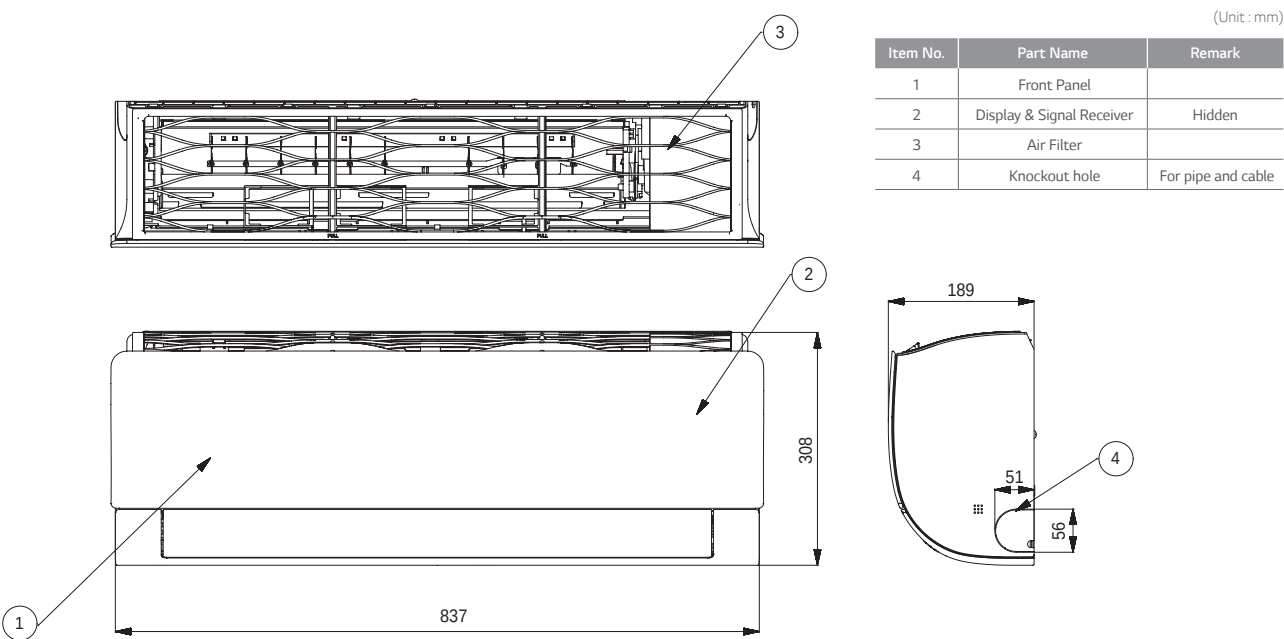


UNITÀ INTERNE

AC09BQ.NSJ / AC12BQ.NSJ / AC09SQ.NSJ / AC12SQ.NSJ

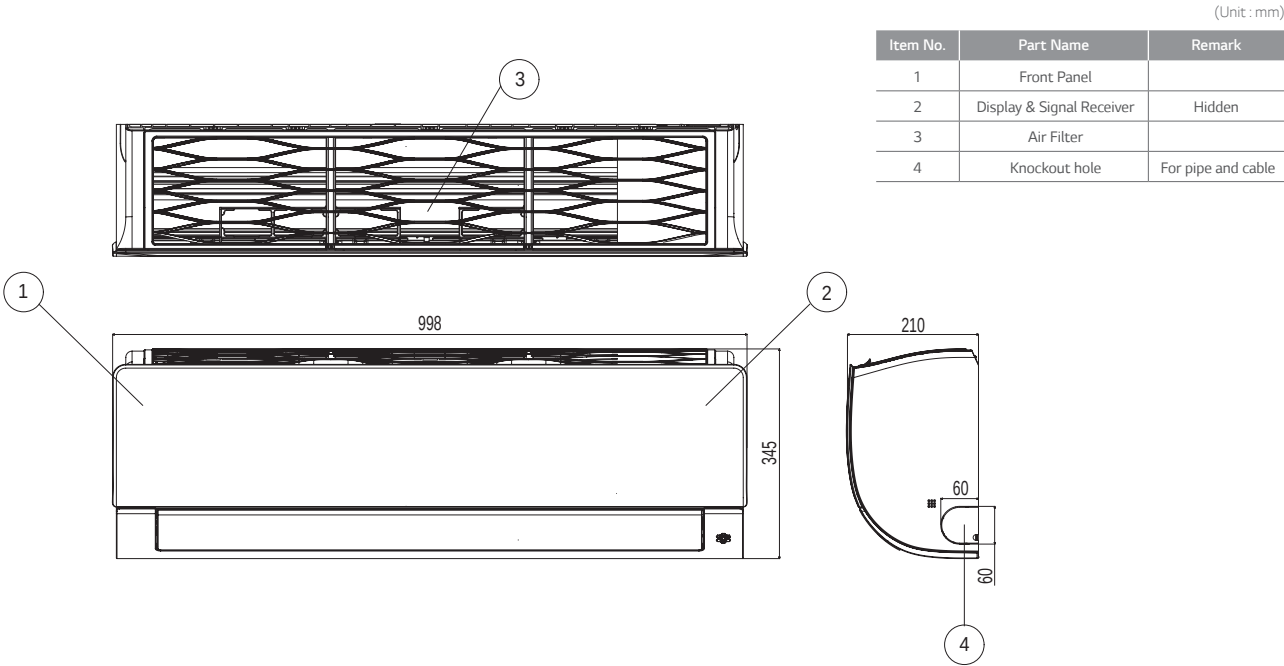


DC09RT.NSJ / DC12RT.NSJ / S09ET.NSJ / S12ET.NSJ

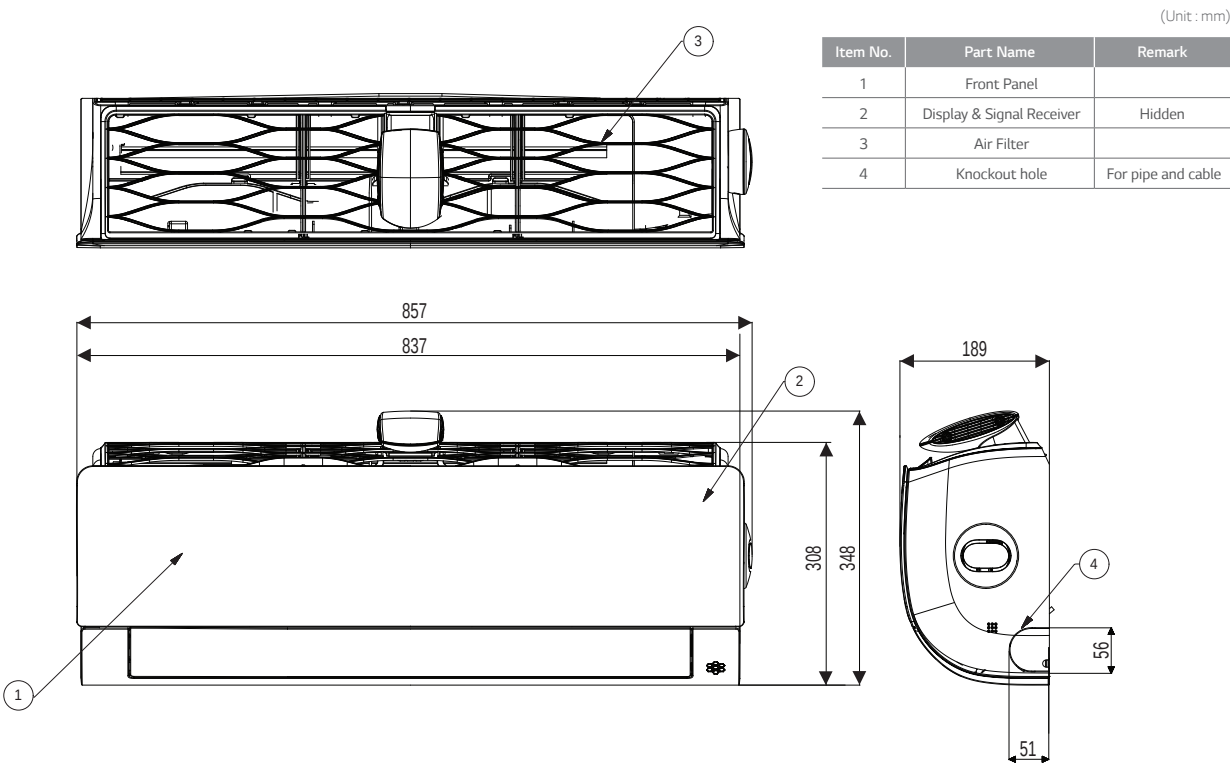


UNITÀ INTERNE

S18ET.NSK / S24ET.NSK

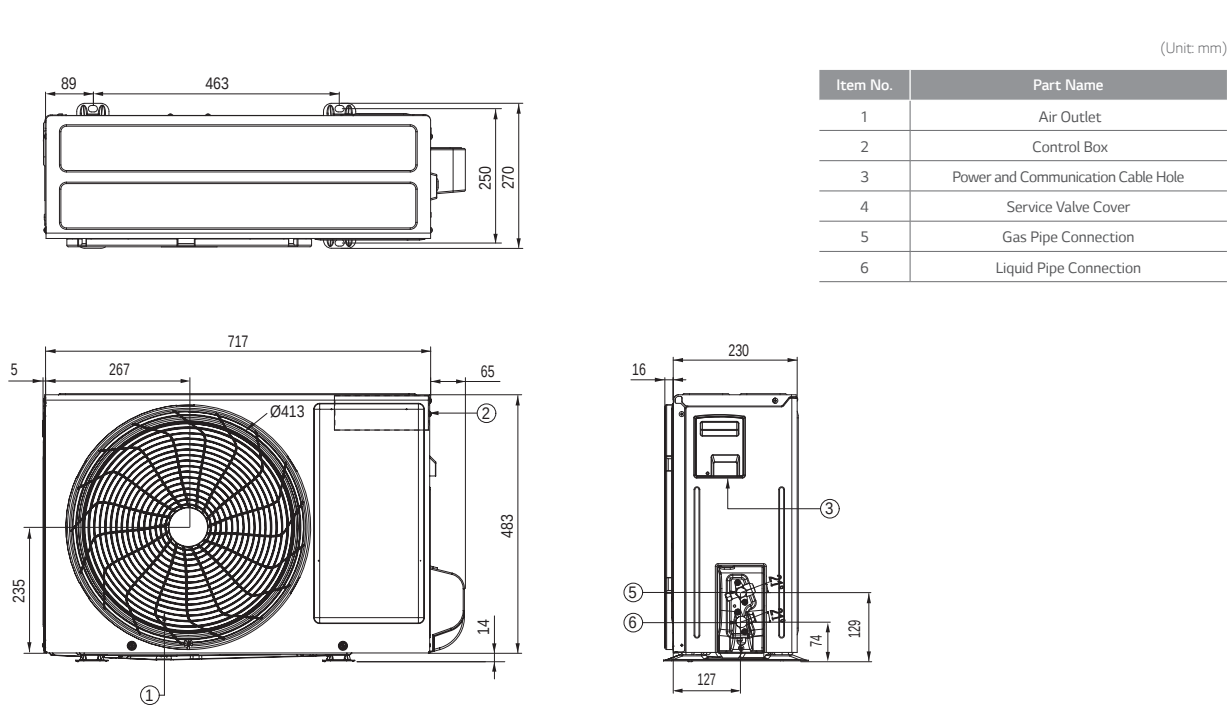


AP09RT.NSJ / AP12RT.NSJ

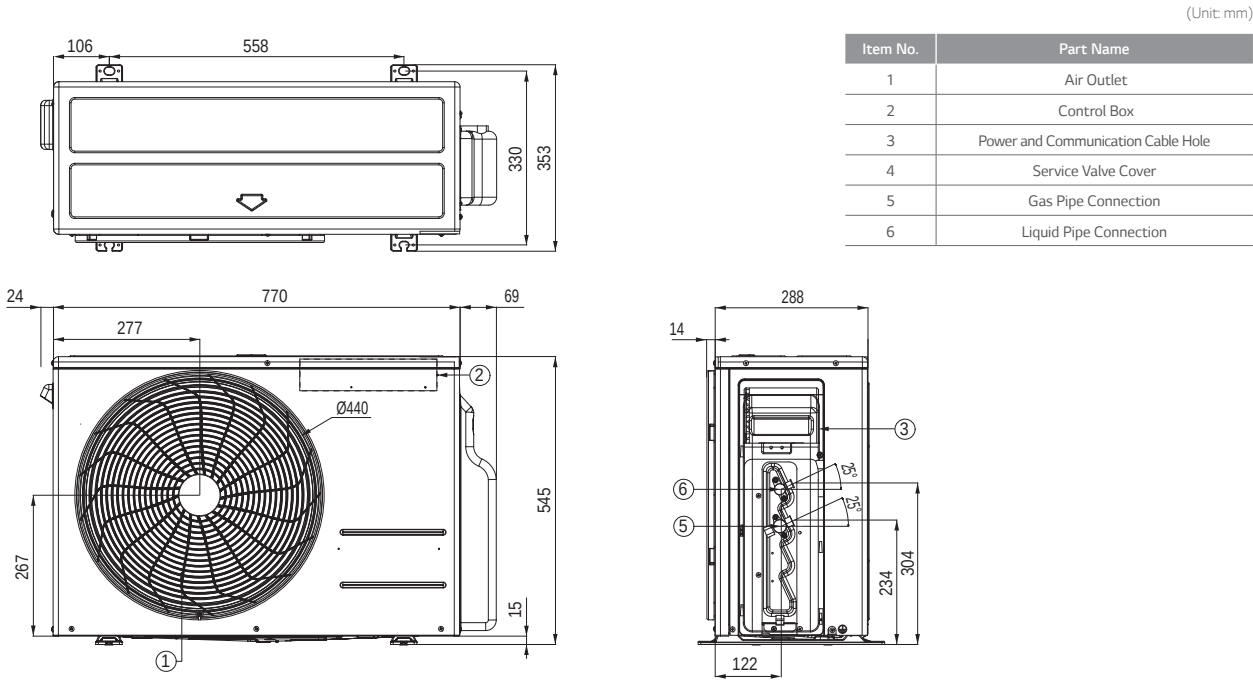


UNITÀ ESTERNE

AC09BQ.UA3 / AC12BQ.UA3 / DC09RT.UA3 / DC12RT.UA3 / S09ET.UA3 / S12ET.UA3 / AP09RT.UA3
AP12RT.UA3

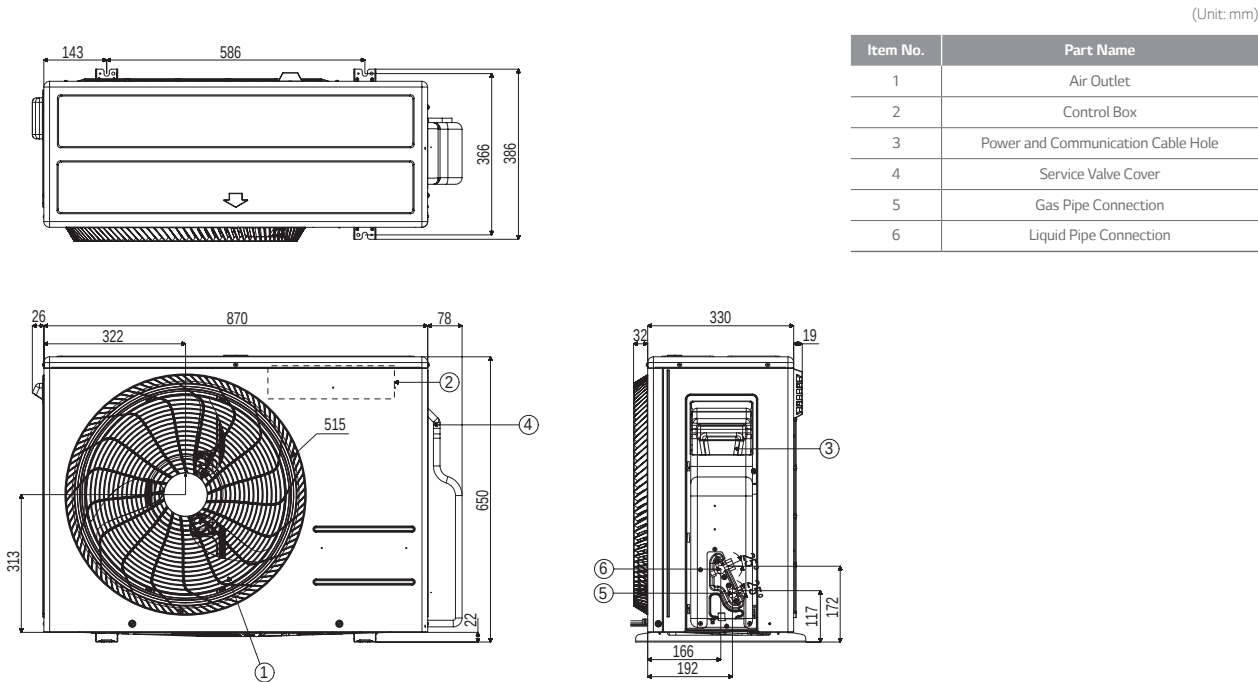


A09FT.UL2 / A12FT.UL2 / S18ET.UL2



UNITÀ ESTERNE

F09MT.U24 / F12MT.U24 / S24ET. U24



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	Riscaldamento
- Interno: 27 °C BS/19 °C BU	- Interno: 20 °C BS/15 °C BU
- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU	- Esterno: 7°C BS/6 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m	- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 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.

MULTISPLIT



GAMMA PRODOTTI

R32 UNITÀ INTERNE / ESTERNE

KBTU/H		7	9	12	18	24
KW		2.1	2.6	3.5	5.3	7.0
Parete	ARTCOOL Gallery   		● MA09R.NF1	● MA12R.NF1		
	ARTCOOL Mirror  	● AM07BPNSJ	○● AC09BQ.NSJ	○● AC12BQ.NSJ		
	ARTCOOL Silver  		○● AC09SQ.NSJ	○● AC12SQ.NSJ	○● AC18SQ.NSK	
	DUALCOOL Atmosfera   		○● AP09RT.NSJ	○● AP12RT.NSJ		
	Deluxe   	● DM07RPNSJ	○● DC09RT.NSJ	○● DC12RT.NSJ		
	Libero Smart   	● MS07ET.NSJ	○● S09ET.NSJ	○● S12ET.NSJ	○● S18ET.NSK	○● S24ET.NSK
Cassetta a 4 vie	   		○● CT09FN.R0	○● CT12FN.R0	○● CT18FN.Q0	○● CT24FN.B0
Canalizzabile	Alta prevalenza    				○● CM18FN.10	○● CM24FN.10
	Bassa prevalenza    		○● CL09FN.50	○● CL12FN.50	○● CL18FN.60	○● CL24FN.30

※ Le unità interne Cassetta a 4 vie e Canalizzabile Alta e Bassa Prevalenza sono compatibili in configurazione monosplit, abbinate alle unità esterne della Linea Commerciale, presenti sul catalogo dedicato.

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 tubazione	 MU2R15.U.L0 2 attacchi	 MU2R17.U.L0 2 attacchi	 MU3R19.U.E0 3 attacchi	 MU3R21.U.E0 3 attacchi	 MU4R25.U40 4 attacchi	 MU4R27.U40 4 attacchi	 MU5R30.U40 5 attacchi

R410A UNITÀ INTERNE / ESTERNE

KBTU/H		5	7	9	12	15	18	24
KW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Convertibili pavimento/soffitto				● CV09.NE2	● CV12.NE2			
Console				● CQ09.NA0	● CQ12.NA0		● CQ18.NA0	

KBTU/H	40	48	56
KW	11.7	14.1	16.4

Multi	Multi tubazione	 MU5M40.U44 5 attacchi		
	Multi con distributore	 FM40AH.U34/FM41AH.U34 7 UI	 FM48AH.U34/FM49AH.U34 8 UI	 FM56AH.U34/FM57AH.U34 9 UI

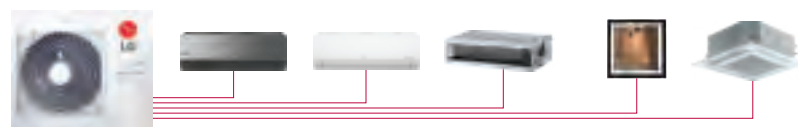
PANORAMICA CARATTERISTICHE

Refrigerante	R32							R410A		
Tipologia	MULTI TUBAZIONE							MULTI CON DISTRIBUTORE		
kBtu/h	15	17	19	21	25	27	30	40	40	48
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.7	11.7	14.1
Efficienza energetica	Compressore e motore ventilatore BLDC	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Certificazione EUROVENT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Scambiatore di calore WWide Louver Plus Fin	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Power Saving Start up			●	●	●	●	●	●	●
	Controllo dei picchi di assorbimento	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Standby Mode	●	●	●	●	●	●			
Affidabilità	Blocco della modalità operativa	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Compressore R1							●	●	●
	Compressore Twin Rotary	●	●	●	●	●	●			
	Controllo di pressione con Smart Sensor			●	●	●	●	●	●	●
Comfort e praticità di utilizzo	Scambiatore di calore Black Fin	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Raffrescamento e riscaldamento rapido			●	●	●	●	●	●	●
	Modalità riduzione rumori	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Controllo errori di cablaggio	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Interfaccia diagnosi service LGMV	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PI-485 Connection	●*	●*	●	●	●	●	●	●	●
	Raffreddamento forzato	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Per i modelli MU2R15/MU2R17 prevedere una scatola esterna a tenuta stagna per il montaggio della scheda PMNFP14A1

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

LA SOLUZIONE PERFETTA PER LA TUA CASA



Efficienza energetica | Massima affidabilità | Comfort e praticità di utilizzo

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 A+++ / A+

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 (ErP regulation)

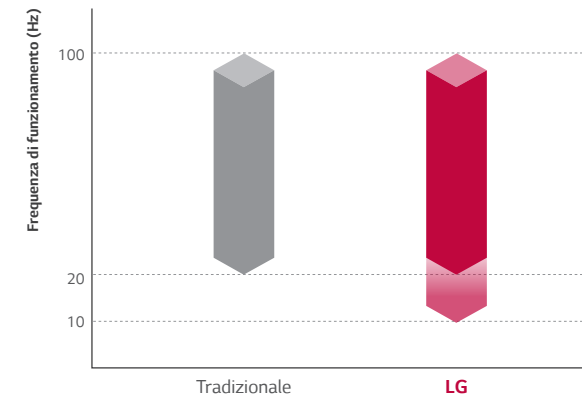
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
SEER	8.5	7.8	8.5	8.5	8.0	8.0	8.2
SCOP	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	4.2	4.2

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

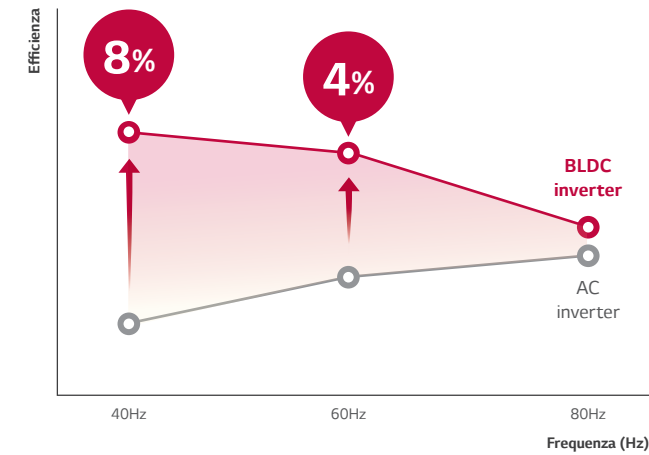
Compressore BLDC (Brushless Direct Current Motor)

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.

• Operation Range



• Motor Efficiency



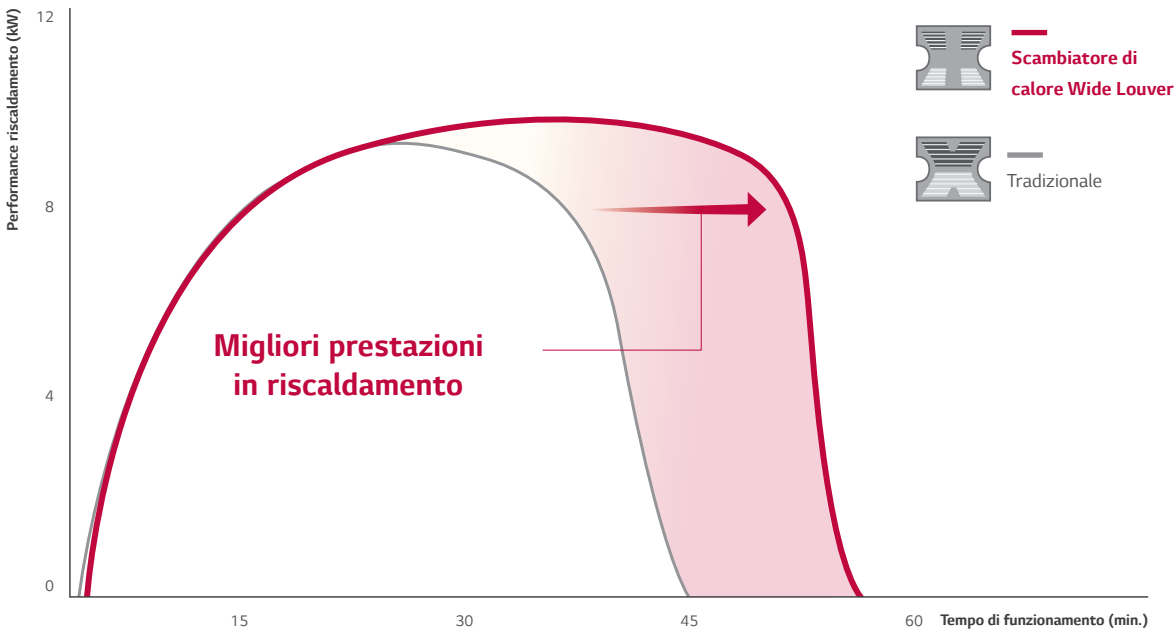
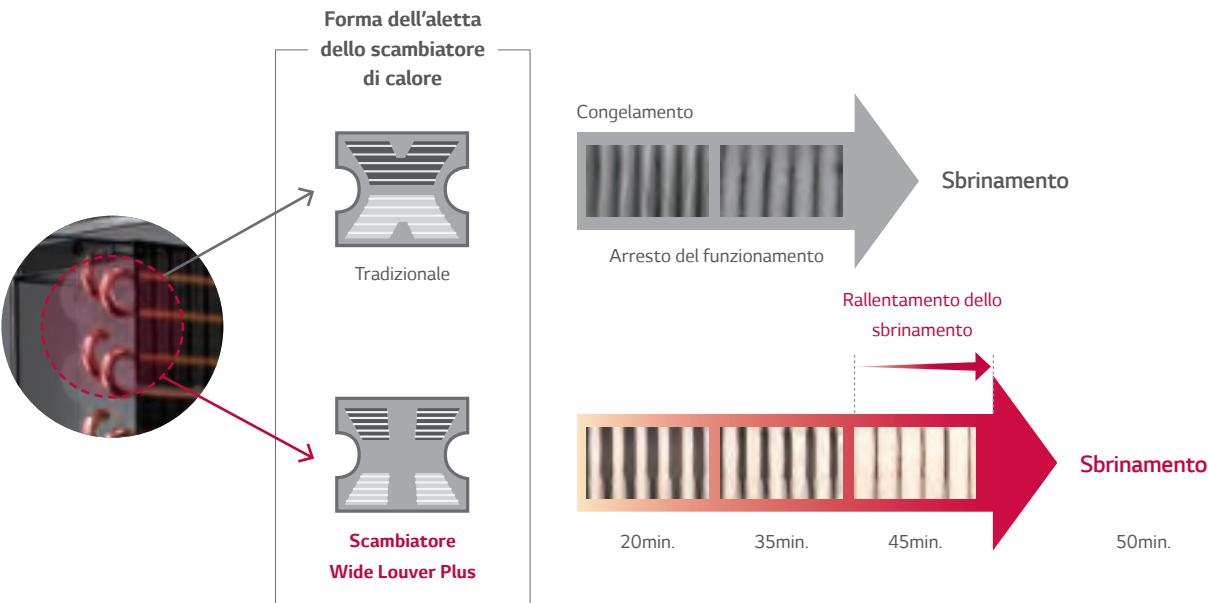
EFFICIENZA ENERGETICA

Scambiatore di calore migliorato

Sulle unità esterne è applicato lo scambiatore di calore Wide Louver Plus. 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.

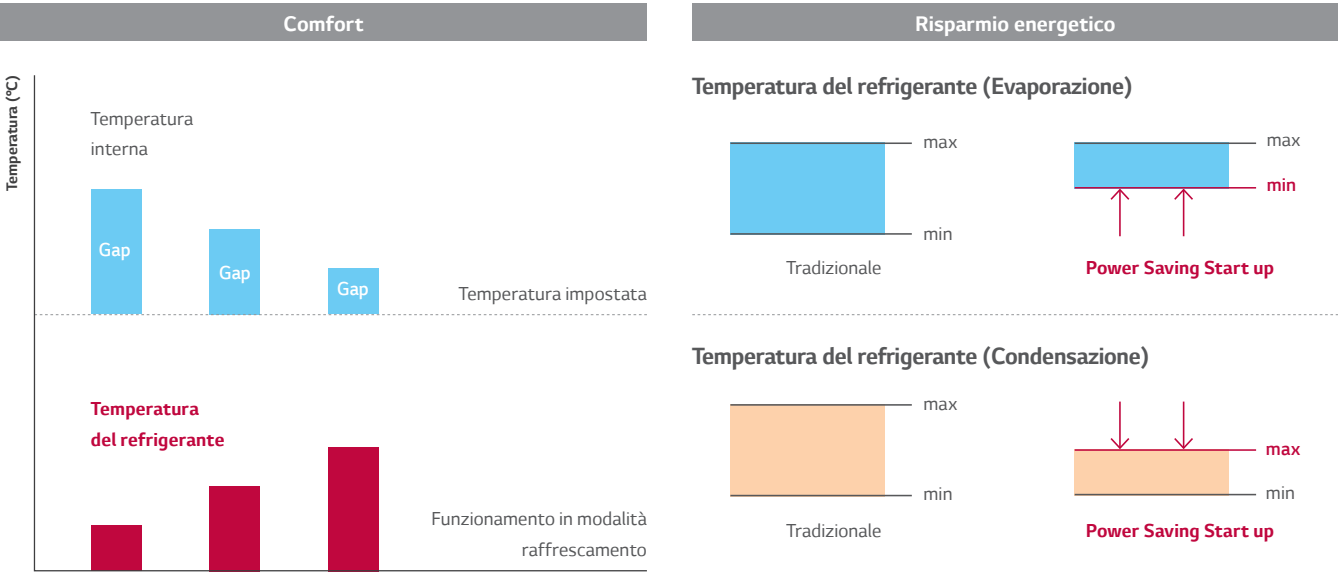


* Test interni LG

EFFICIENZA ENERGETICA

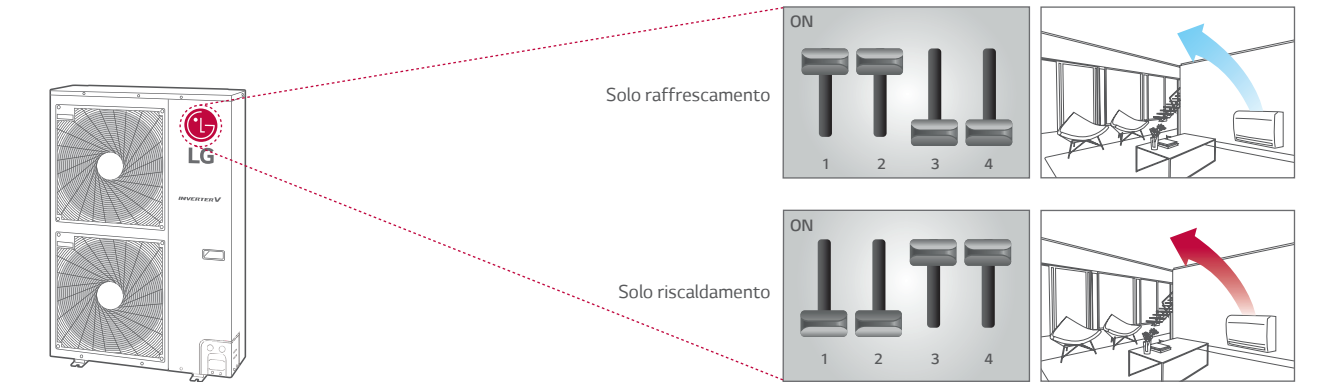
Power Saving Start Up

I climatizzatori della linea multisplit di LG cambiano automaticamente la temperatura di emissione dell'aria controllando la temperatura del refrigerante in funzione del differenziale tra temperatura ambiente e temperatura impostata.
Questo meccanismo, oltre a contenere i consumi energetici, permette di migliorare il livello di comfort.



Blocco della modalità operativa

Regolando i micro-interruttori, è possibile bloccare la modalità operativa in solo raffreddamento o solo riscaldamento, per prevenire un utilizzo promiscuo delle due modalità operative. (Alcuni modelli necessitano del comando a filo per l'impostazione di questa funzione)



EFFICIENZA ENERGETICA

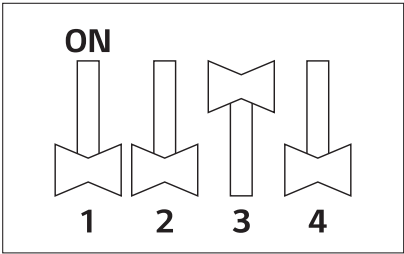
Controllo dei picchi di assorbimento

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

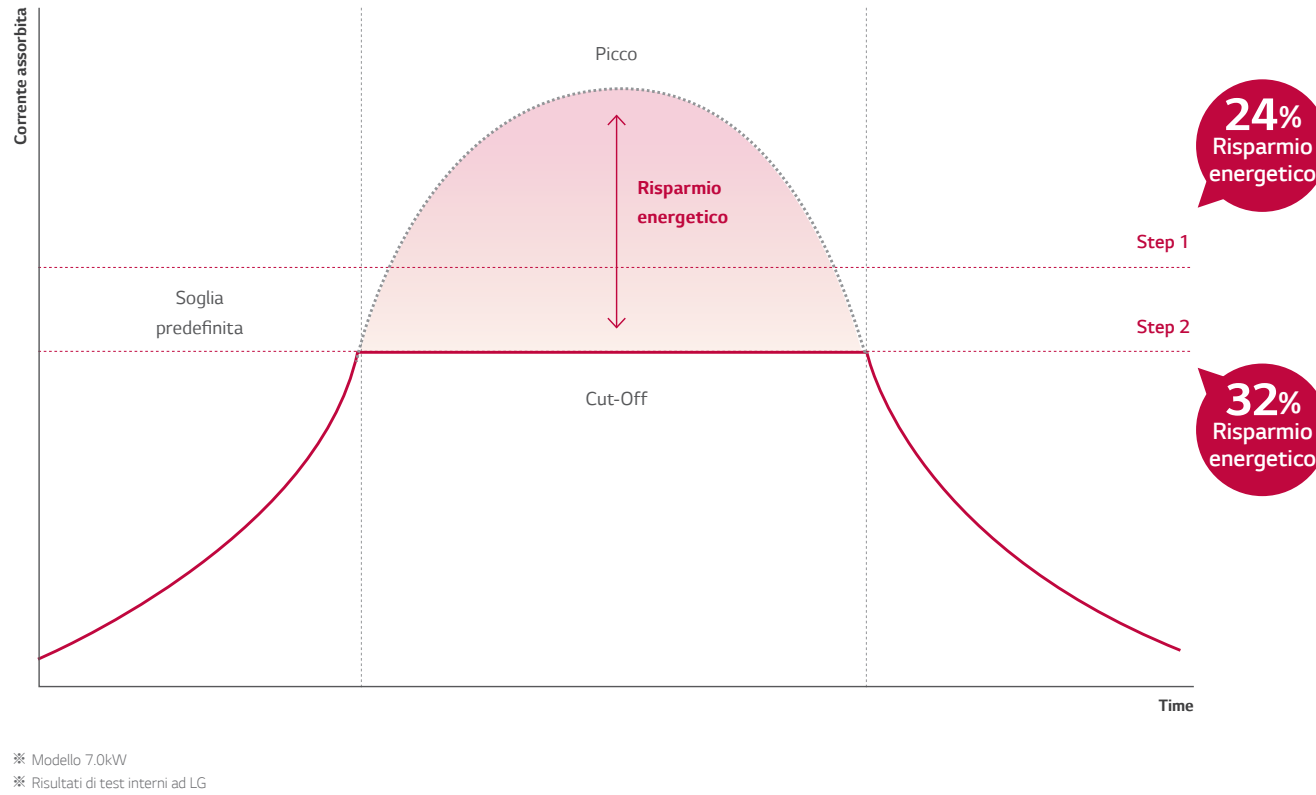
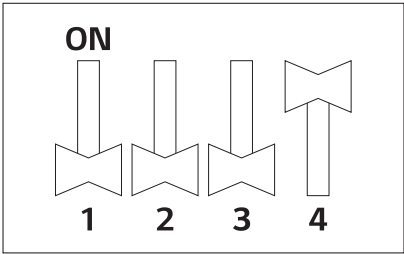
Consumo elettrico massimo: 1.9 kW



※ Consumo a pieno carico: 2.5kW
※ Modello 7.0kW
※ Risultati di test interni ad LG

STEP 2

Consumo elettrico massimo: 1.7 kW



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 dell'aspirazione

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

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.

Surface Coating

Shaft coating and polishing has been improved.

Motore a carica concentrata

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

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

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

Tradizionale

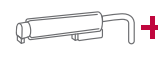
Modelli Smart Sensor

22%

* Risultato di test interni LG

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

Smart Sensor



Sensore Temperatura



Sensore Pressione

Rilevamento diretto della pressione del refrigerante ➡ Attivazione compressore

Il rilevamento rapido e preciso consente operazioni affidabili

MASSIMA AFFIDABILITÀ

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.

Ciclo di vita del prodotto più lungo

Minori costi di manutenzione

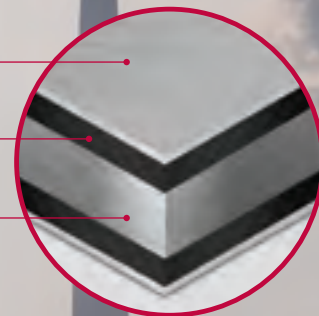
Strato idrofilico (Condensa)

Il rivestimento idrofilico minimizza l'accumulo di umidità.

Resina epossidica (Resistente alla corrosione)

Il rivestimento nero offre elevata resistenza alla corrosione.

Aletta di alluminio



Note: il prodotto non è interamente trattato per la prevenzione della corrosione; il rivestimento è riservato alla parte scambiatore di calore. Per installazioni particolari, potrebbero essere necessari ulteriori trattamenti.

SST (Salt Spry Test) - Test in nebbia salina

Processo di test



Nebbia salina¹⁾
(35°C, 24 ore)

×

Processo replicato

Il test è condotto secondo la norma ISO 9227.

1) Concentrazione di acqua salata: soluzione acquosa di NaCl - Cloruro di sodio (5%)

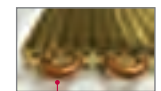
Risultato del test (5% Area dei difetti rispetto all'inizio)

1.000 ore

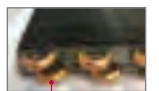
95%

1.950 ore

Gold Fin



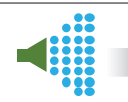
Black Fin



100% rame per prevenire la corrosione e la perdita di refrigerante

CCT (Cyclic Corrosion Test) - Test ciclico di corrosione

Processo di test



Nebbia salina¹⁾
(35°C, 2 ore)

➡



Secco
(70°C, 2 ore)

➡



Umidità²⁾
(50°C, 2 ore)

×

Processo replicato

Il test è condotto secondo la norma ISO 14933.

1) Concentrazione di acqua salata: soluzione acquosa di NaCl - Cloruro di sodio (5%)

※ Cambiamento di condizione a secco: 60°C, 4 ore ➡ 70°C, 2 ore

2) Acqua deionizzata

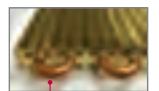
Risultato del test (5% Area dei difetti rispetto all'inizio)

500 ore

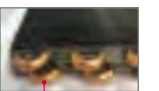
160%

1.300 ore

Gold Fin



Black Fin



100% rame per prevenire la corrosione e la perdita di refrigerante

72

73

MASSIMA AFFIDABILITÀ

Compressore R1

Applicato solo ai modelli MU5M40/FM40AH/FM41AH/FM48AH/FM49AH/FM56AH/FM57AH)



R1 Compressor™

* Risultato di test interni LG, con cassetta monosplit 10kW
** Risultato di test interni LG, con compressore rotary tradizionale
※ Compressore R1 applicato ai modelli 40-56k BTU (7 modelli)

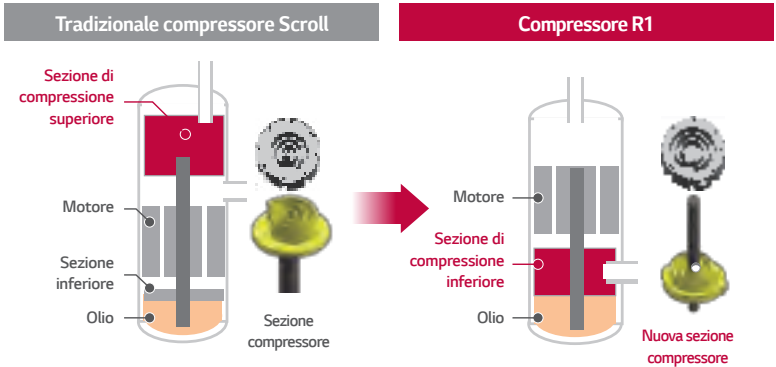
MASSIMA AFFIDABILITÀ

Rivoluzionario compressore Scroll

Il nuovo e rivoluzionario compressore R1 garantisce elevata efficienza ed affidabilità. Questa tipologia di compressore rappresenta un notevole passo in avanti rispetto ad un compressore tradizionale, con un miglioramento del movimento di rotazione, più stabile e affidabile. Inoltre, il range operativo, con picco di 150Hz, ne ottimizza l'operatività e l'efficienza.

- Compressore Scroll con struttura ottimizzata
- Elevata efficienza
- Basso livello di rumorosità
- Movimento di rotazione migliorato
- Peso ridotto del 20% (vs. compressore tradizionale)

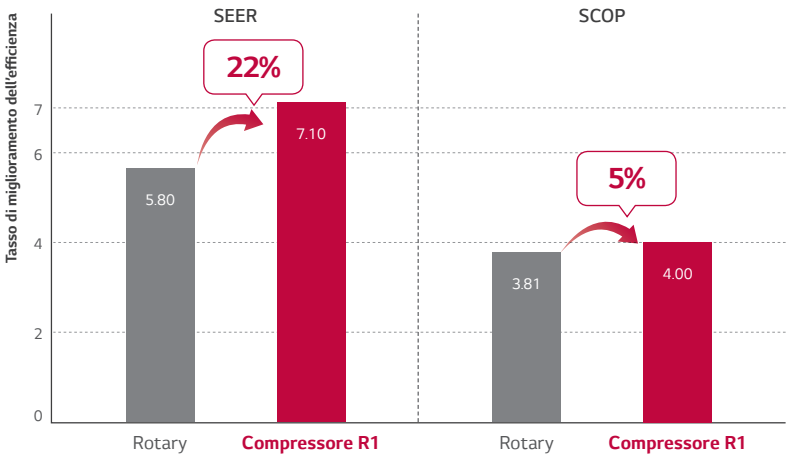
※ Applicato ai modelli 40-56k BTU (7 modelli)



• Efficienza energetica stagionale

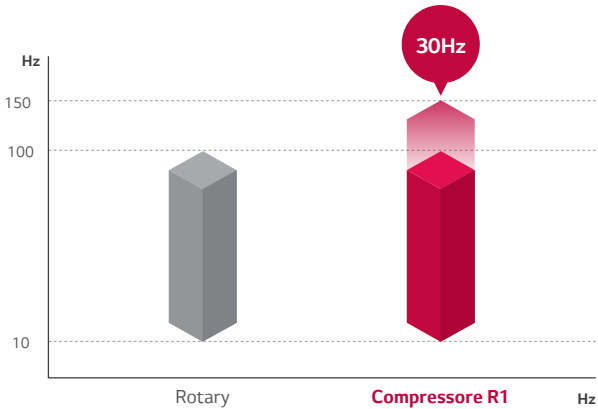
Miglioramento SEER +20%, SCOP +13%
(vs. compressore rotary)

※ Risultato di test interni LG, con esterna multi 40k BTU



• Ampio range operativo

- Ottimizzato per diversi carichi di raffreddamento e riscaldamento
- Massimo range di frequenza (fino a 150 Hz)
- Ottimizzato anche per bassi carichi (sotto i 15 Hz)
(aumento dell'efficienza / miglioramento del comfort)



COMFORT E PRATICITÀ DI UTILIZZO

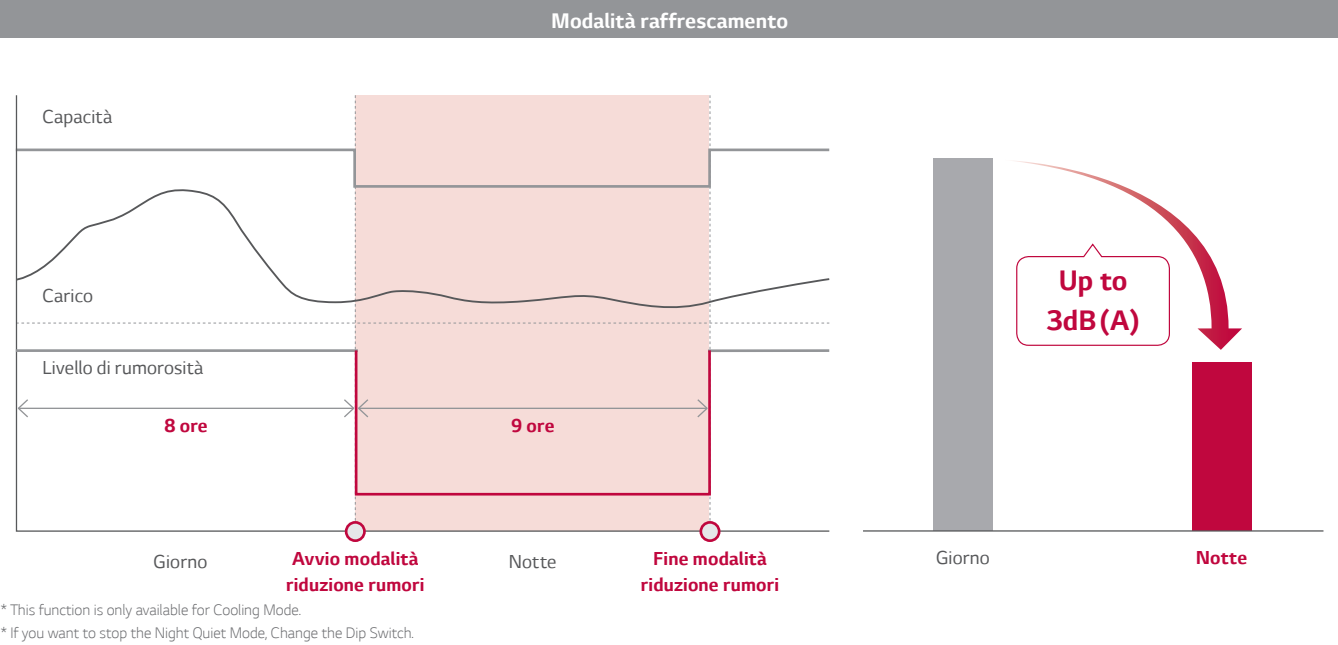
I climatizzatori LG offrono agli utenti i massimi livelli di comfort e sono pensati per garantire un'installazione semplice e veloce.

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

COMFORT E PRATICITÀ DI UTILIZZO

Modalità riduzione rumori

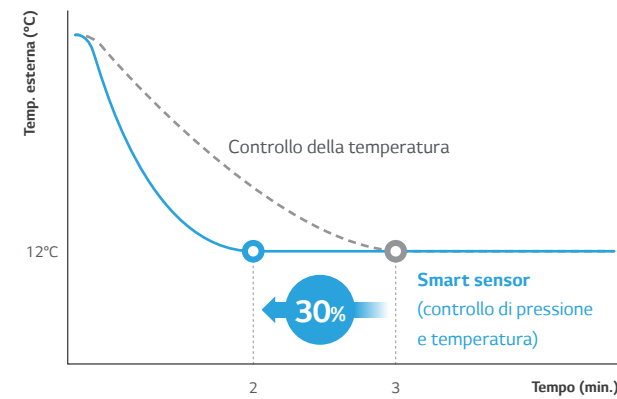
Grazie ad una serie di impostazioni applicabili alle unità tramite la scheda elettronica, è possibile ridurre la rumorosità delle unità esterne nelle ore notturne, a vantaggio del comfort e della vivibilità dei complessi residenziali.



Raffrescamento e riscaldamento rapidi

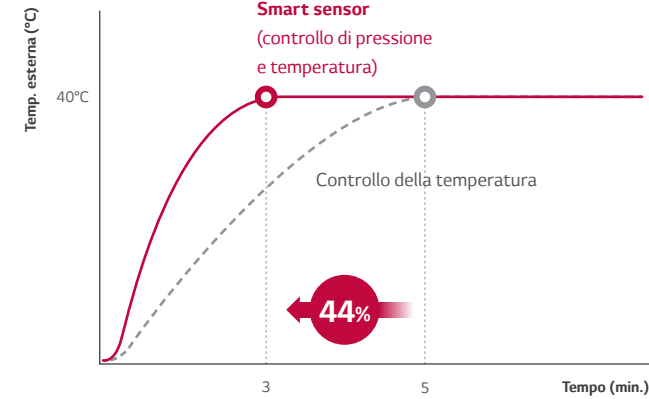
Il controllo della pressione permette una più rapida climatizzazione dell'ambiente: le tempistiche di raffrescamento e riscaldamento si riducono rispettivamente del 30% e del 44%.

• Raffrescamento



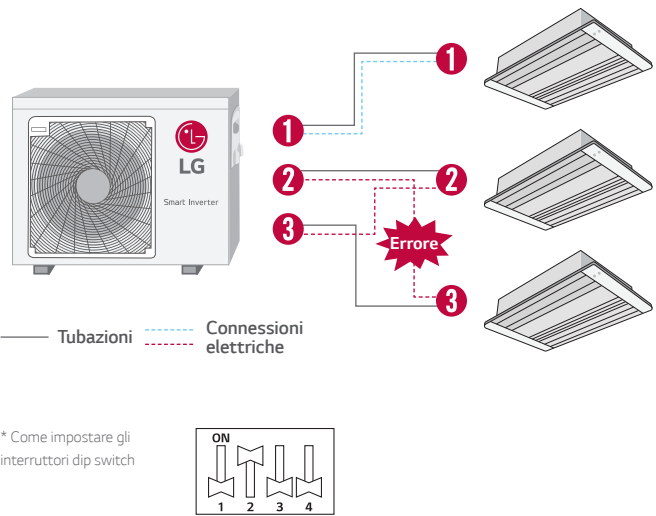
* LG Internal test result

• Riscaldamento



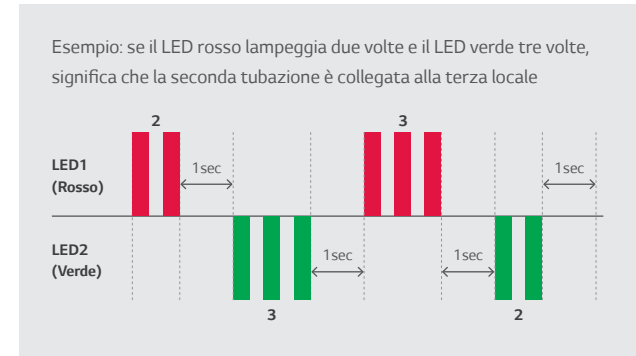
Funzione di controllo errori di cablaggio

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.



• Visualizzazione LED

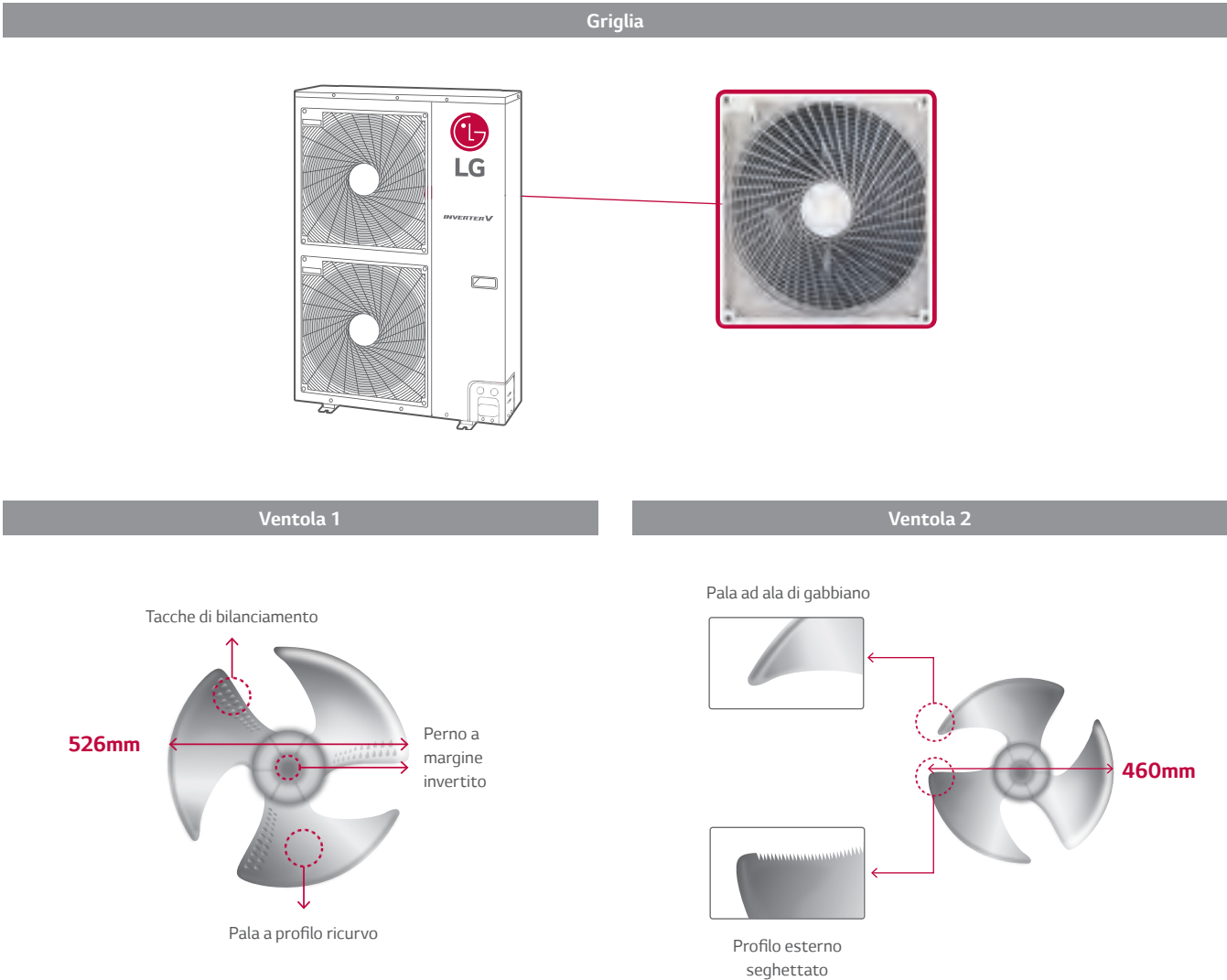
- Se il cablaggio è corretto, il LED verde si accende.
- Se il cablaggio è sbagliato, la macchina visualizza come segue
 - LED rosso : Numero della tubazione
 - LED verde : Numero del cablaggio (Stanza)



COMFORT E PRATICITÀ DI UTILIZZO

Griglie e ventilatori

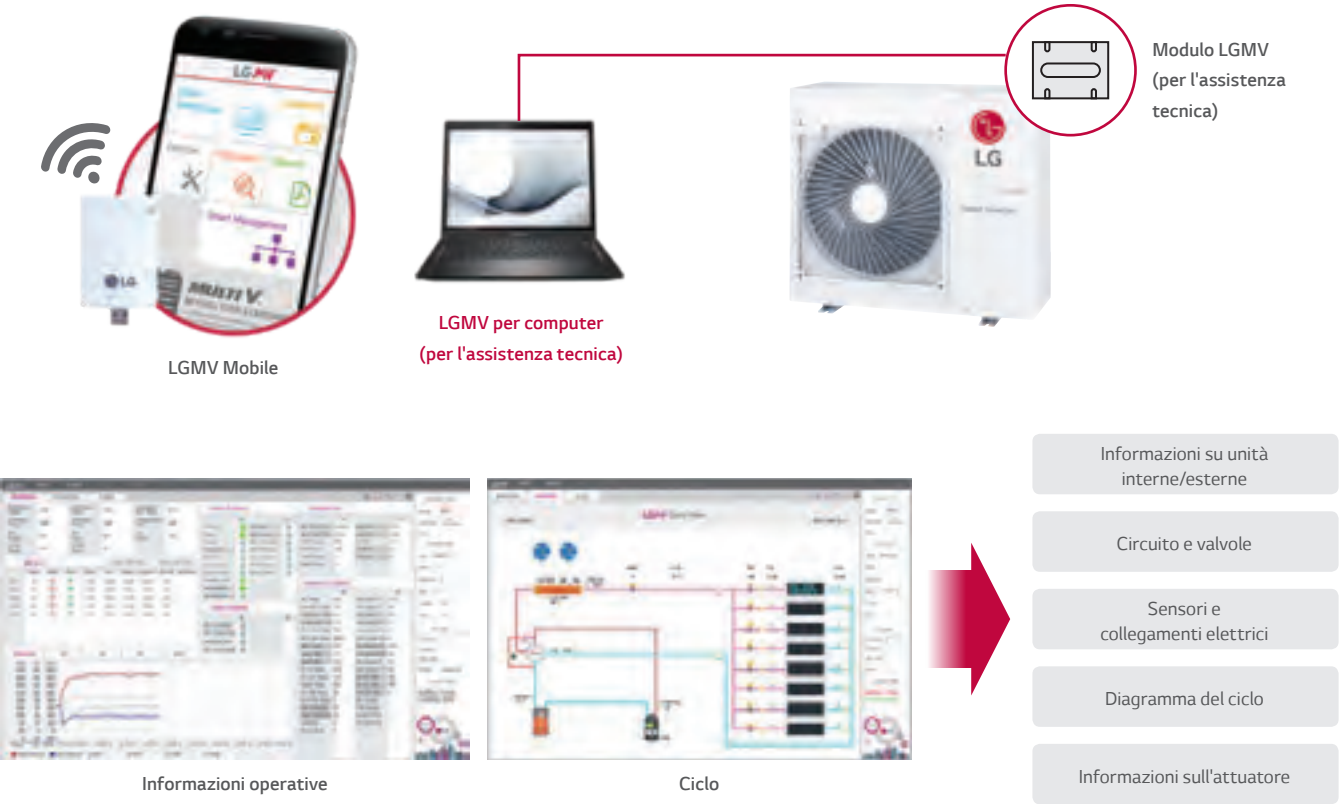
L'adozione di una nuova griglia di protezione dei ventilatori e l'utilizzo di ventole specificatamente progettate per l'ottimizzazione aerodinamica hanno permesso una riduzione del livello di rumorosità delle unità esterne. In più, la nuova struttura delle ventole consente elevata efficienza, minore rumorosità e migliore portata d'aria.



COMFORT E PRATICITÀ DI UTILIZZO

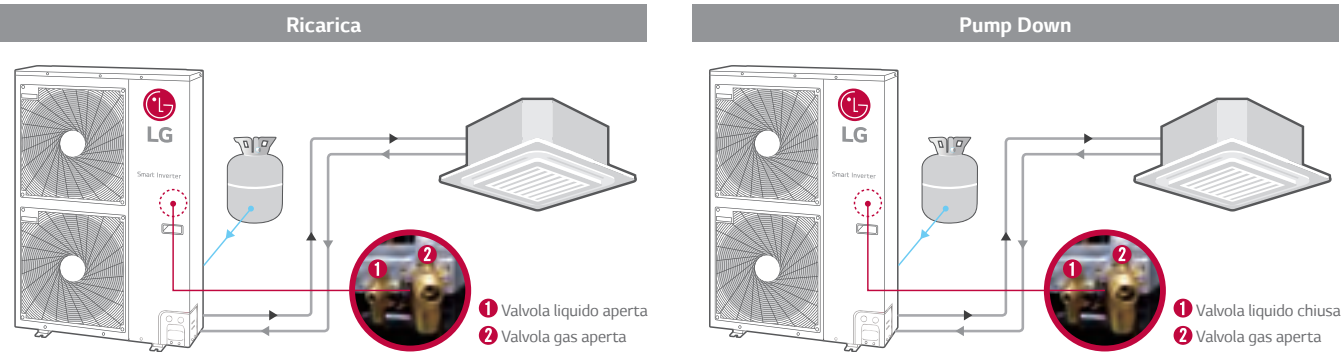
Interfaccia diagnosi service LGMV (Monitoring View)

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



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.



UNITÀ ESTERNE
MULTISPLIT



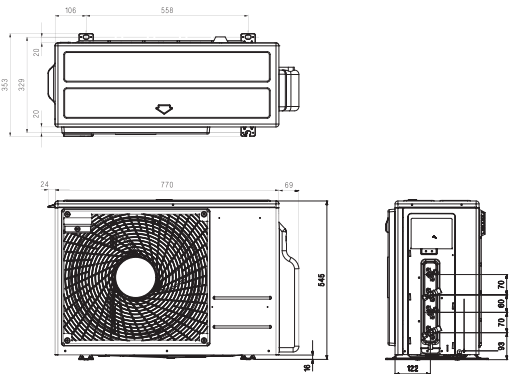
SPECIFICHE TECNICHE

UNITÀ ESTERNE

MU2R15
MU2R17



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



(Unit: mm)

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	Raffrescamento/Riscaldamento			A+++ / A+	A++ / A+
Scala da (A+++ a D)					
Consumo energetico annuale	Raffrescamento/Riscaldamento			169 / 1.367	210 / 1.369
Capacità di ventilazione	Nom		m³/min	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		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso netto			Kg	35,9	35,9
Refrigerante	Tipo			R32	R32
	Carica		g	1.100	1.100
	Incremento		g/m	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			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			No. x mm²	2+ terra (3 x 2,5)	2+ terra (3 x 2,5)
Cavo di collegamento UI-UE			No. x mm²	3+ terra (4 x 1)	3+ terra (4 x 1)
Interruttore magnetotermico			A	15	15
Lunghezza totale tubazioni			m	30	30
Lunghezza singolo ramo			m	20	20
Dislivello	UI-UE	Max	m	15	15
	UI-UI	Max	m	7,5	7,5
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm (inch) x No.	Ø6,35 (1/4) x 2	Ø6,35 (1/4) x 2
	Gas		mm (inch) x No.	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 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 pagina 137.

UNITÀ ESTERNE

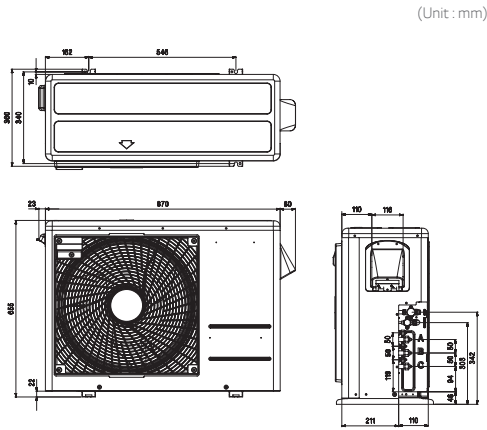


MU3R19

MU3R21



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)	kW			4,90	4,90
Classe di efficienza energetica Scala da (A+++ a D)	Raffrescamento/Riscaldamento			A+++ / A+	A+++ / A+
Consumo energetico annuale	Raffrescamento/Riscaldamento			217 / 1.629	253 / 1.629
Capacità di ventilazione	Nom		m³/min	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				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 mm²			2+ terra (3 x 2,5)	2+ terra (3 x 2,5)
Cavo di collegamento UI-UE	No. x mm²			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			25	25
Dislivello	UI-UE	Max	m	15	15
	UI-UI	Max	m	7,5	7,5
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm (inch) x No.	Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 3
	Gas		mm (inch) x No.	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 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 pagina 137.

UNITÀ ESTERNE



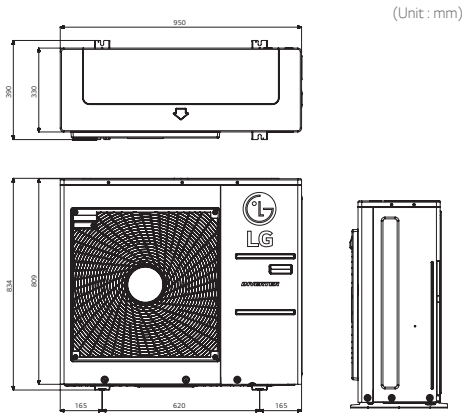
MU4R27

MU5R30

MU4R25



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 / 9,70 / 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)	kW			7,00	7,00	7,40
Classe di efficienza energetica Scala da (A+++ a D)	Raffrescamento/Riscaldamento			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo energetico annuale	Raffrescamento/Riscaldamento			299 / 2.333	346 / 2.333	376 / 2.467
Capacità di ventilazione	Nom		m³/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			950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso netto				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 mm²			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 mm²			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
Dislivello	UI-UE	Max	m	15	15	15
	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

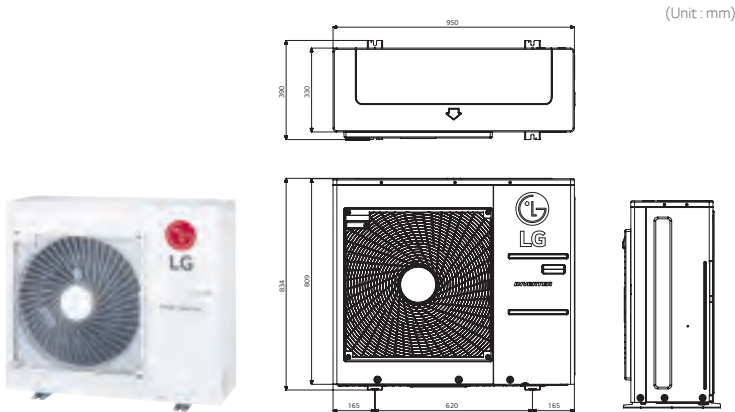
Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 137.

UNITÀ ESTERNE

MU5M40



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



UNITÀ ESTERNA				MU5M40.U44
Compressore	Tipo			Scroll
		Raffrescamento	Min/Nom/Max	1,3 / 11,2 / 14,7
Capacità		Riscaldamento	Min/Nom/Max	1,5 / 12,5 / 16,0
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento -7°C	Max		11,0
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min/Nom/Max		0,4 / 3,3 / 5,5
		Riscaldamento	Min/Nom/Max	0,4 / 3,8 / 5,6
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min/Nom/Max		1,8 / 14,9 / 24,9
		Riscaldamento	Min/Nom/Max	1,9 / 17,0 / 25,4
EER				3,40
COP				3,33
SEER				7,10
SCOP				4,00
Pdesign (@-10°C)				8,90
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D)		Raffrescamento/Riscaldamento		A++ / A+
Consumo energetico annuale		Raffrescamento/Riscaldamento		552 / 3.114
Capacità di ventilazione		Nom		80
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom		53
		Riscaldamento	Nom	55
Potenza sonora	Raffrescamento	Max		67
Dimensioni	L x A x P			950 x 834 x 330
Peso netto				73
Refrigerante	Tipo			R410A
	Carica			3,4
	Incremento			20
	GWP			2.087,5
	t-CO ₂ eq			7,1
Limiti operativi	Raffrescamento	Min / Max		-10 ~ 48
		Riscaldamento	Min / Max	-25 ~ 18
Alimentazione elettrica				Ø / V / Hz
Collegamento alimentazione elettrica				2 + terra (3 x 2,5)
Cavo di collegamento UI - UE				3+ terra (4 x 0,75)
Interruttore magnetotermico				40
Lunghezza totale tubazioni				85
Lunghezza singolo ramo			Max	25
	UI - UE		Max	15
Dislivello	UI - UI		Max	7,5
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido			Ø 6.35 (1/4) x 5
		Gas		Ø 9.52 (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 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 pagina 137.

UNITÀ ESTERNE

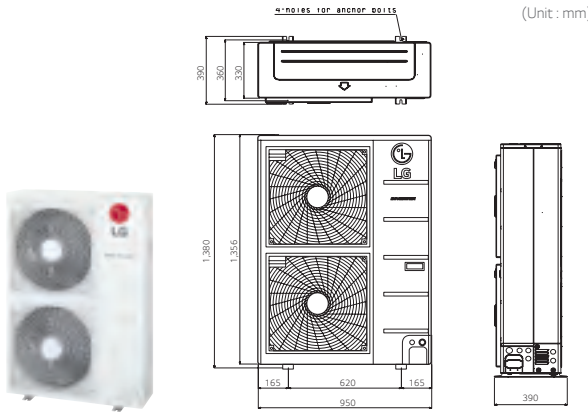
FM40AH

FM48AH

FM56AH



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



UNITÀ ESTERNA				FM40AH.U34	FM48AH.U34	FM56AH.U34
Compressore	Tipo			Scroll	Scroll	Scroll
		Raffrescamento	Min/Nom/Max	2,8 / 12,3 / 15,4	3,3 / 14,1 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
Capacità		Riscaldamento	Min/Nom/Max	3,1 / 13,5 / 16,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento -7°C	Max		12,5	14,5	15,5
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min/Nom/Max		0,82 / 2,42 / 4,90	0,96 / 3,12 / 5,30	1,18 / 3,87 / 5,60
		Riscaldamento	Min/Nom/Max	0,89 / 2,87 / 5,10	1,06 / 3,76 / 5,40	1,29 / 4,34 / 5,80
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min/Nom/Max		3,7 / 11,0 / 22,2	4,4 / 14,1 / 24,0	5,3 / 17,5 / 25,4
		Riscaldamento	Min/Nom/Max	4,0 / 13,0 / 23,1	4,8 / 17,0 / 24,5	5,9 / 19,7 / 26,3
EER				5,08	4,51	4,01
COP				4,70	4,25	4,01
SEER				7,40	7,20	6,90
SCOP				4,20	4,20	4,20
Pdesign (@-10°C)				8,6	9,5	9,5
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D)		Raffrescamento/Riscaldamento	-	- / -	- / -	- / -
Consumo energetico annuale		Raffrescamento/Riscaldamento		981 / 2.867	1.167 / 3.167	1.348 / 3.167
Capacità di ventilazione		Nom		110	110	110
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom		51	53	53
		Riscaldamento	Nom	53	55	55
Potenza sonora	Raffrescamento	Max		69	71	73
		Riscaldamento	Max	70	72	74
Dimensioni	L x A x P			950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso netto				87	87	87
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carica			4,2	4,2	4,2
	Incremento			20	20	20
	GWP			2.087,5	2.087,5	2.087,5
	t-CO ₂ eq			8,77	8,77	8,77
Limiti operativi	Raffrescamento	Min. ~ Max.		-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
		Riscaldamento	Min. ~ Max.	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18
Alimentazione elettrica				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Collegamento alimentazione elettrica				No. x mm ²	Unità esterna (3x4,0)	Unità esterna (3x4,0)
Cavo di collegamento	UE - Distributore			No. x mm ²	3 + terra (4x1,25)	3 + terra (4x1,25)
		Distributore - UI		No. x mm ²	3 + terra (4x0,75)	3 + terra (4x0,75)
Interruttore magnetotermico				A	40	40
Lunghezza massima tubazioni	Totale			m	125	135
		Principale (UE - Distributori)		m	55	55
		Totale secondarie (Distributori - UI)		m	70	80
		Singolo ramo (Distributore - UI)		m	15	15
Dislivello	UI - UE	Max.		30	30	30
		UI - UI	Max.	15	15	15
Diamentro tubazioni di collegamento	Liquido			Ø 9.52 x 1	Ø 9.52 x 1	Ø 9.52 x 1
		Gas		Ø 19.05 x 1	Ø 19.05 x 1	Ø 19.05 x 1

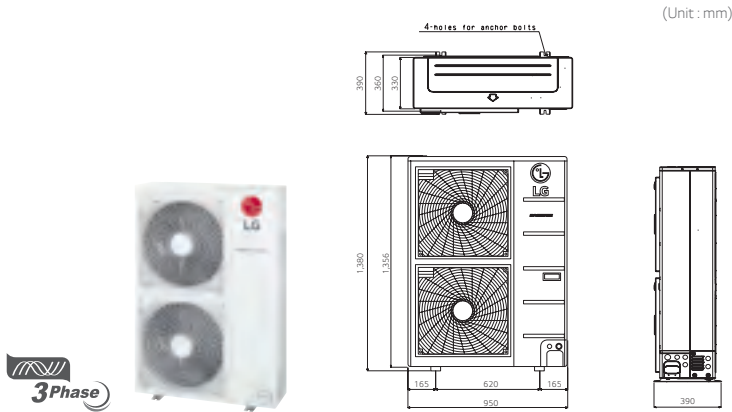
Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 137.

UNITÀ ESTERNE

FM41AH
FM49AH
FM57AH



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



UNITÀ ESTERNA				FM41AH.U34	FM49AH.U34	FM57AH.U34
Compressore	Tipo	-		Scroll	Scroll	Scroll
Capacità	Raffrescamento	Min/Nom/Max	kW	2,8 / 12,3 / 15,4	3,3 / 14,1 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Riscaldamento	Min/Nom/Max	kW	3,1 / 13,5 / 16,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento -7°C	Max	kW	12,5	14,5	15,5
	Raffrescamento	Min/Nom/Max	kW	0,82 / 2,42 / 4,90	0,96 / 3,12 / 5,30	1,18 / 3,87 / 5,60
Potenza assorbita	Riscaldamento	Min/Nom/Max	kW	0,89 / 2,87 / 5,10	1,06 / 3,76 / 5,40	1,29 / 4,34 / 5,80
	Raffrescamento	Min/Nom/Max	A	1,2 / 3,6 / 7,4	1,4 / 4,7 / 8,0	1,8 / 5,8 / 8,4
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min/Nom/Max	A	1,3 / 4,3 / 7,7	1,6 / 5,7 / 8,1	1,9 / 6,5 / 8,7
	Riscaldamento	Min/Nom/Max	A			
EER				5,08	4,51	4,01
COP				4,70	4,25	4,01
SEER				7,40	7,20	6,90
SCOP				4,20	4,20	4,20
Pdesign (@-10°C)			kW	8,6	9,5	9,5
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D)	Raffrescamento/ Riscaldamento	-		- / -	- / -	- / -
Consumo energetico annuale		Raffrescamento/ Riscaldamento	kWh	981 / 2.867	1.167 / 3.167	1.348 / 3.167
Capacità di ventilazione		Nom	m³/min	110	110	110
		Nom	dB(A)	51	53	53
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom	dB(A)	53	55	55
	Riscaldamento	Nom	dB(A)	53	55	55
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	69	71	73
	Riscaldamento	Max	dB(A)	70	72	74
Dimensioni	L x A x P	mm		950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso netto		kg		87	87	87
Refrigerante	Tipo	-		R410A	R410A	R410A
	Carica	kg		4,2	4,2	4,2
	Incremento	g/m		20	20	20
	GWP	-		2.087,5	2.087,5	2.087,5
	t-CO2 eq.	-		8,77	8,77	8,77
	Raffrescamento	Min. ~ Max.	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
Limiti operativi	Riscaldamento	Min. ~ Max.	°C WB	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18
Alimentazione elettrica		Ø / V / Hz		3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Collegamento alimentazione elettrica		No. x mm²		Unità esterna (5x2,5)	Unità esterna (5x2,5)	Unità esterna (5x2,5)
Cavo di collegamento	UE - Distributore	No. x mm²		3 + terra (4x1,25)	3 + terra (4x1,25)	3 + terra (4x1,25)
	Distributore - UI	No. x mm²		3 + terra (4x0,75)	3 + terra (4x0,75)	3 + terra (4x0,75)
Interruttore magnetotermico		A		20	20	20
	Totale	m		125	135	145
Lunghezza massima tubazioni	Principale (UE - Distributori)	m		55	55	55
	Totale secondarie (Distributori - UI)	m		70	80	90
	Singolo ramo (Distributore - UI)	m		15	15	15
Dislivello	UI - UE	Max.	m	30	30	30
	UI - UI	Max.	m	15	15	15
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido	mm(inch) x No.		Ø 9.52 x 1	Ø 9.52 x 1	Ø 9.52 x 1
	Gas	mm(inch) x No.		Ø 19.05 x 1	Ø 19.05 x 1	Ø 19.05 x 1

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 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 pagina 137.

UNITÀ INTERNE



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 ThinQ**



Scarica la app “LG ThinQ” da Google Play Store o App Store.

LG ThinQ



• **Come funziona**

Modulo Wi-Fi integrato

Verifica la presenza del simbolo “LG 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 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



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

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Con lo stesso dispositivo, puoi controllare più unità interne



PARETE

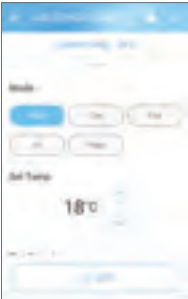
• **Vantaggi**

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

Monitoraggio consumi



Smart Diagnosis



Controllo manutenzione filtri



Controllo integrato di tutti gli elettrodomestici LG



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

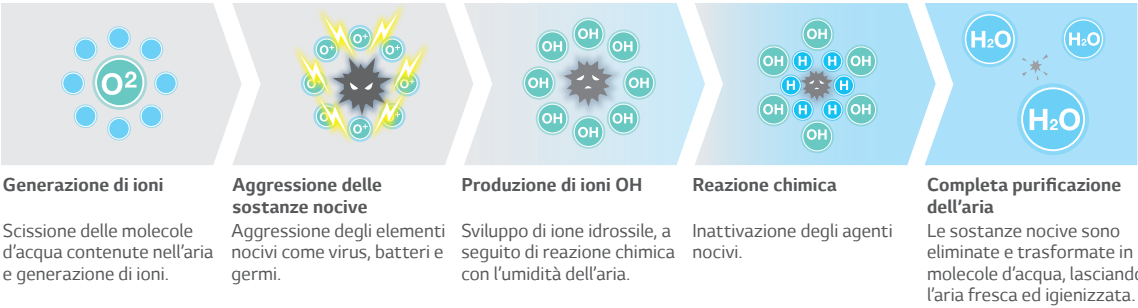
Controlla il tuo climatizzatore LG dove vuoi e quanto vuoi con Wi-Fi integrato e l'esclusiva app LG ThinQ.



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 salutarì e puliti.

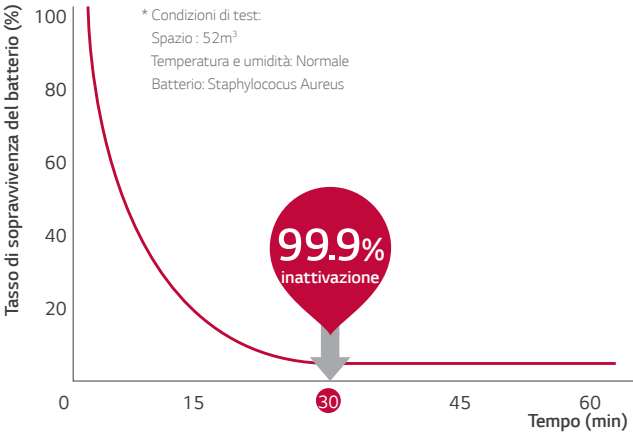


* Ionizzatore Plasmaster Plus è disponibile sui modelli Artcool e Deluxe

• 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



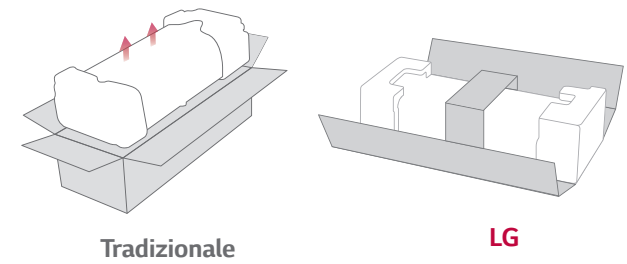
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

PARETE

Installazione semplificata

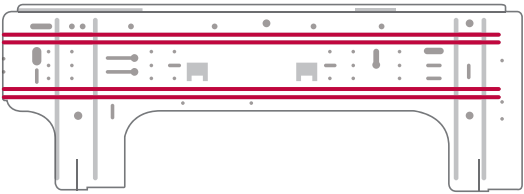
Installare un climatizzatore non è mai stato così facile! I prodotti LG sono progettati e realizzati per essere installati in modo veloce ed efficiente.

Imballaggio semplice



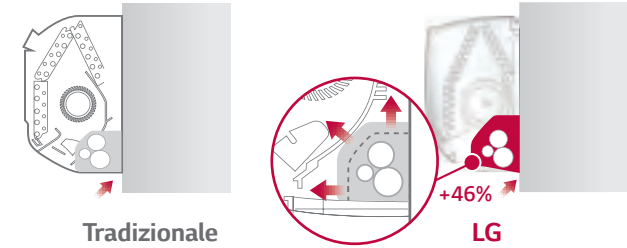
Piastra di installazione con viti di ancoraggio

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.



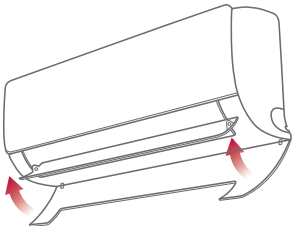
Maggiore spazio per le tubazioni

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.



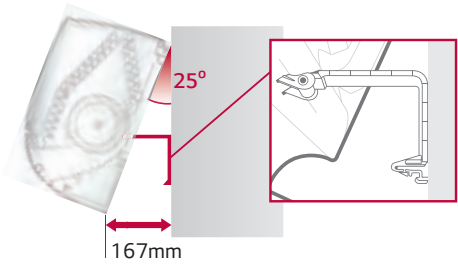
Pannello inferiore asportabile

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



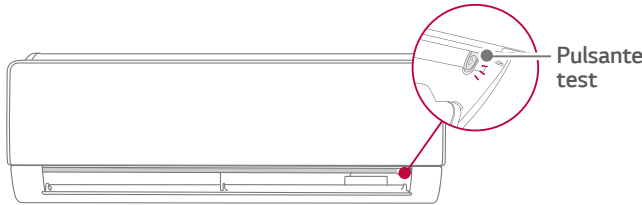
Clip di sollevamento

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.



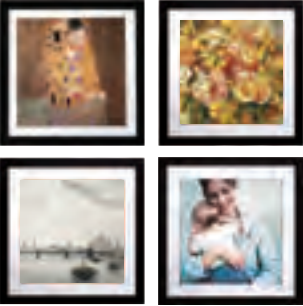
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

ARTCOOL GALLERY

Stile e design

Con il rivoluzionario ARTCOOL Gallery potrete personalizzare l'aspetto del vostro climatizzatore come e quando vorrete, cambiando semplicemente l'immagine inserita nel pannello frontale. La serie ARTCOOL, con il suo design elegante ed originale, ha conseguito alcuni dei più importanti riconoscimenti internazionali, quali il Forum Design Award, il Red Dot Design Award e il Good Design Award.

ARTCOOL Gallery



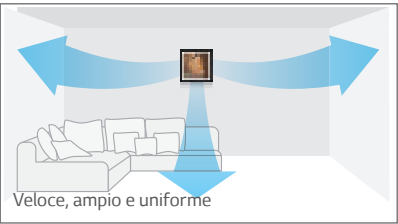
Cambiare l'immagine è semplice e veloce



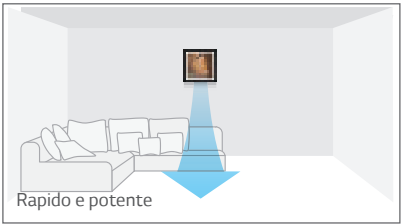
Controllo digitale del flusso dell'aria

Il flusso d'aria può essere controllato per garantire il massimo comfort.

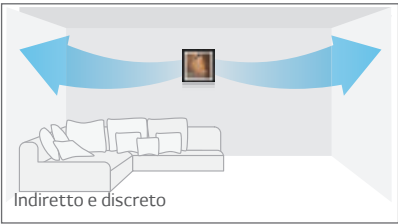
Normale



Jet Cool



Modalità Sleep



UNITÀ A PARETE



RESIDENZIALE

MULTI SPLIT

KBTU/H		7	9	12
KW		2.1	2.6	3.5
Unità a parete	ARTCOOL Gallery	-	MA09R.NF1	MA12R.NF1
	ARTCOOL Mirror	AM07BP.NSJ	AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ

*Comando remoto di serie

ARTCOOL Gallery

				MA09R NF1	MA12R NF1
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Potenza assorbita		Nom	W	40 x 1	40 x 1
Corrente assorbita		Nom	A	0,1	0,1
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Pressione sonora	Raff	Max / Med / Min	dB(A)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Potenza sonora	Raff	Max	dB(A)	52	54
Capacità di deumidificazione			l/h	1,2	1,4
Dimensioni		L x A x P	mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Peso netto			kg	15,0	15,0
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm(inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm(inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)

ARTCOOL Mirror

				AM07BP.NSJ	AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8
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	m³/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)

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 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 pagina 137.

UNITÀ A PARETE



KBTU/H	7	9	12
KW	2.1	2.6	3.5

Unità a parete	ARTCOOL Silver 	AC09SQ.NSJ 	AC12SQ.NSJ 
	DUALCOOL Atmosfera 	AP09RT.NSJ 	AP12RT.NSJ 

*Comando remoto di serie

ARTCOOL Silver

				AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8
Potenza assorbita		Nom	W	18	19
Corrente assorbita		Nom	A	0,16	0,17
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6
Pressione sonora	Raff	Max / Med / Min	dB(A)	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27
Potenza sonora	Raff		dB(A)	57	57
Capacità di deumidificazione			l/h	1,1	1,2
Dimensioni		L x A x P	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Peso netto			kg	9,9	9,9
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm(inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm(inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)

DUALCOOL Atmosfera

				AP09RT.NSJ	AP12RT.NSJ
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	2,5/ 3,3	3,5/ 4,0
Potenza assorbita			W x No.	21	22
Corrente assorbita			A	0,18	0,19
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	10 / 6,6 / 4,2	10 / 6,6 / 4,2
Pressione sonora	Raff	Max / Med / Min	dB(A)	42 / 35 / 27	42 / 35 / 27
Potenza sonora	Raff		dB(A)	59	59
Capacità di deumidificazione			l/h	0,9	0,9
Dimensioni		L x A x P	mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Peso netto			kg	9,5	9,5
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm(inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm(inch)	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 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 pagina 137.

UNITÀ A PARETE



KBTU/H	7	9	12	18	24
KW	2.1	2.6	3.5	5.3	7.0

Unità a parete	Deluxe		 DM07RPNSJ	 DC09RTNSJ	 DC12RTNSJ	
	Libero Smart	 NEW	 MS07ETNSJ	 S09ETNSJ	 S12ETNSJ	 S18ETNSK

*Comando remoto di serie

Deluxe

				DM07RP.NSJ	DC09RT.NSJ	DC12RT.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	m³/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		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)

Libero Smart

				MS07ET.NSJ	S09ET.NSJ	S12ET.NSJ	S18ET.NSJ	S24ET.NSJ
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	2,1 / 2,3	2,5/ 3,2	3,5/ 3,8	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Potenza assorbita		Nom	W	17	18	19	39	45
Corrente assorbita		Nom	A	0,14	0,16	0,17	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
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/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	15,2 / 12,7 / 10,2
Pressione sonora	Raff	Max / Med / Min	dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Potenza sonora	Raff		dB(A)	57	57	57	59	65
Capacità di deumidificazione			l/h	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
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	998 x 345 x 210
Peso netto			kg	8,7	8,7	8,7	11,9	12,7
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)
	Gas		mm(inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	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 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 pagina 137.

CASSETTE A 4 VIE

Nuovo design del pannello Dual Vane

Il nuovo design Dual Vane distribuisce il flusso d'aria in modo ottimale all'interno degli spazi.
Le funzioni Dual Vane sono disponibili solo sulle cassette a partire da 24k BTU.



Nuovo design del flusso d'aria

- Normale
- Dual Vane



6 modalità di funzionamento

Veloce e rapido
Power Mode

Fresco e naturale
Up / Down Swing

Automatico
Smart Mode

Raffrescamento
e riscaldamento indiretto
Indirect Wind

Ideale per
i soffitti alti
Direct Wind

Per la massima
concentrazione
Refresh Mode

Colore più brillante

Un colore più brillante permette alla cassetta di integrarsi ancora meglio nei controsoffitti.



Griglia a maglie più larghe

Mandata e ripresa più ampie rendono più veloce il flusso d'aria di raffrescamento e riscaldamento.



CASSETTE A 4 VIE

Ventilatore Full 3D Turbo

Il ventilatore Full 3D Turbo riduce la resistenza dell'aria, consentendo elevata efficienza, minore rumorosità e migliore portata d'aria.

Ventilatore Turbo

Ventilatore Full 3D Turbo

Consumo energetico 13W ↓ , Rumorosità 3dB(A) ↓

Migliore portata d'aria

CASSETTE A 4 VIE



KBTU/H	9	12	18	24
KW	2.6	3.5	5.3	7.0

Cassette a 4 vie

●

CT09FNRO

●

CT12FNRO

●

CT18FNQ0

●

CT24FNBO

* Le funzioni Dual Vane sono disponibili solo per il modello da 24k BTU
*Comando opzionale, da acquistare separatamente

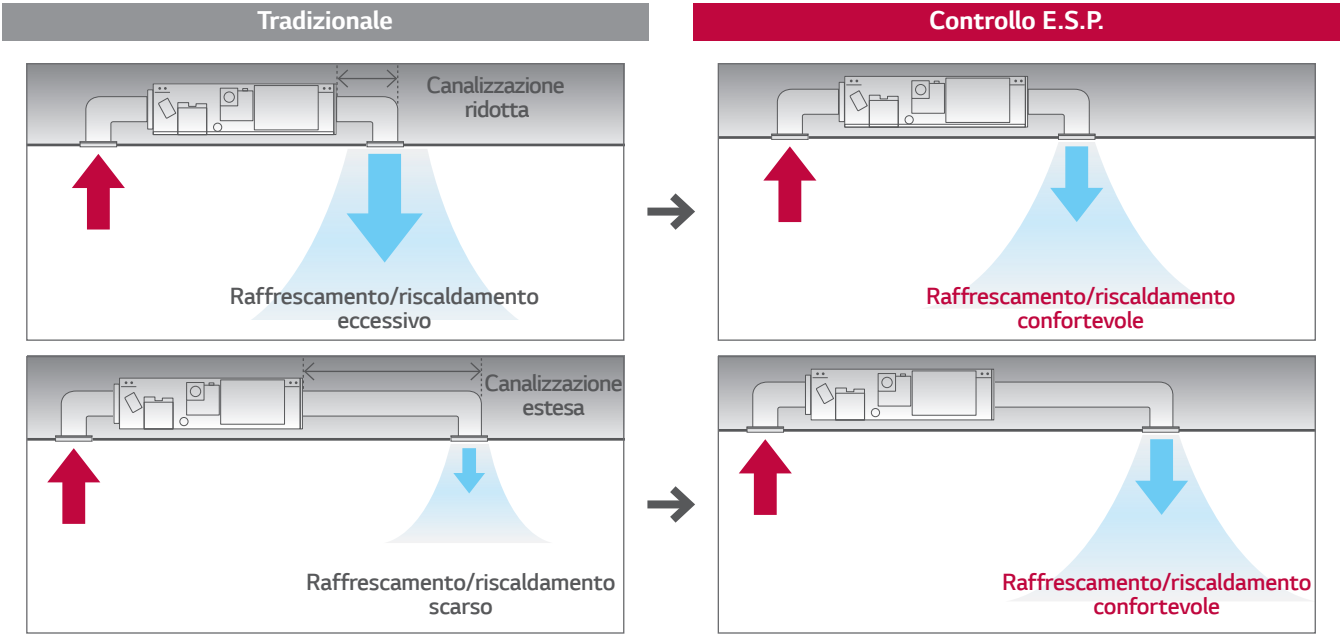
Cassette a 4 vie

				CT09FNRO	CT12FNRO	CT18FNQ0	CT24FNBO
Capacità	Risc. / Raffr.	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
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	m³/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	14,0	14,0	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)
	Modello			PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0
Pannello	Colore			Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003
	Dimensioni	L x A x P	mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	950 x 35 x 950
	Peso		kg	3,0	3,0	3,0	6,3

CANALIZZABILI

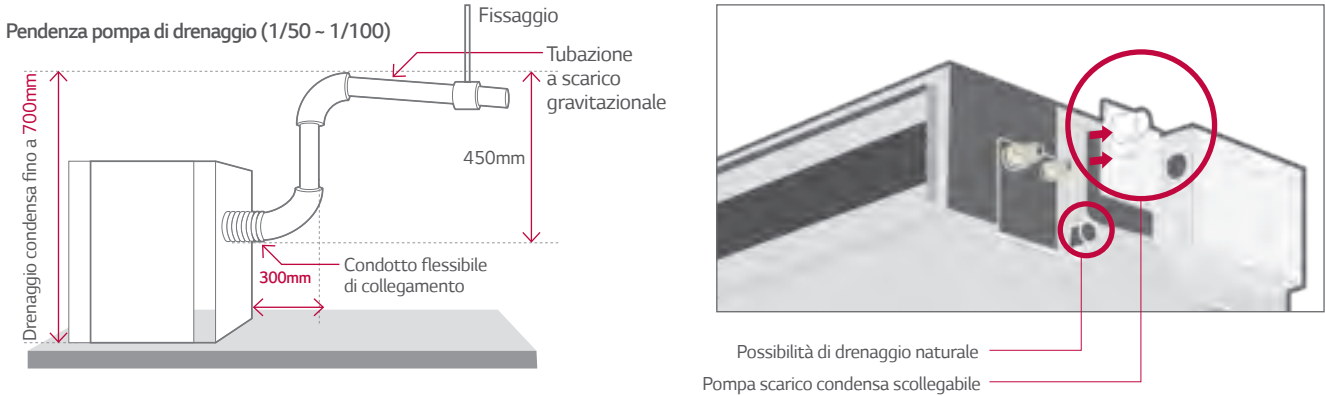
Regolazione lineare della prevalenza dei ventilatori (E.S.P.)

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. Pompa scarico condensa di serie solo nei modelli canalizzabili bassa prevalenza.



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 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 pagina 137.

CANALIZZABILI



KBTU/H	9	12	18	24
kW	2.6	3.5	5.3	7.0

Canalizzabili	Alta prevalenza		-	-	CM18FN10	CM24FN10
	Bassa prevalenza		CL09FN50	CL12FN50	CL18FN60	CL24FN30

*Comando opzionale, da acquistare separatamente

Canalizzabili (Alta Prevalenza)

				CM18FN10	CM24FN10
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
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	m³/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	24,6	24,6
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm(inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm(inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
Prevalenza	Min-Max		mmAq (Pa)	2-15 (20-147)	2-15 (20-147)

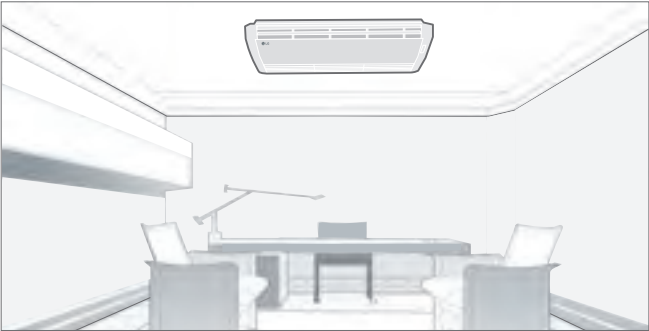
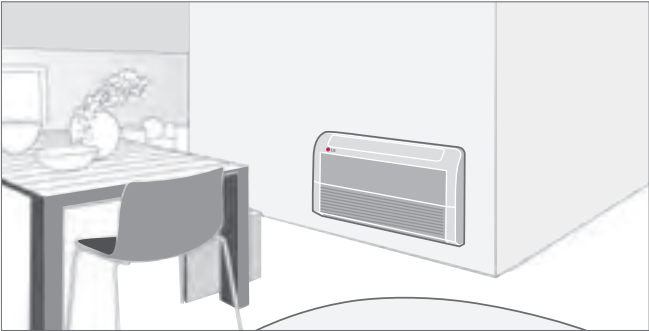
Canalizzabili (Bassa Prevalenza)

				CL09FN50	CL12FN50	CL18FN60	CL24FN30
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
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	m³/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 460	900 x 190 x 460	1.100 x 190 x 460	1.100 x 190 x 700
Peso netto			kg	18,0	18,0	20,9	26,0
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm(inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm(inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
Prevalenza	Min-Max		mmAq (Pa)	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)

CONVERTIBILI

Installazione versatile

Le unità convertibili possono essere installate a soffitto o a pavimento, consentendo di ottimizzare gli spazi all'interno di negozi o uffici.

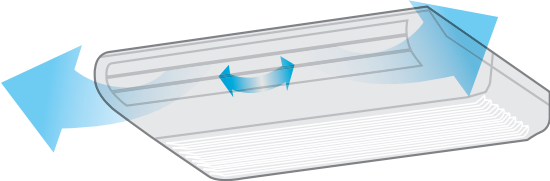


* Convertibili : CV09 NE2 / CV12 NE2

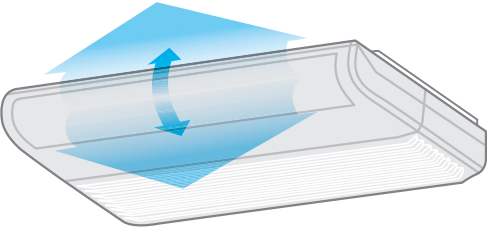
Controllo della direzione di mandata

L'inclinazione dei deflettori di mandata può essere controllata in maniera differenziata per coppie, in funzione delle esigenze del locale in cui è installato l'apparecchio. La possibilità di controllare l'inclinazione dei deflettori di mandata consente di adeguare il flusso d'aria espulsa dall'apparecchio alle esigenze derivanti dalla geometria del locale in cui è installato, e contribuisce a risolvere qualsiasi eventuale problema legato a correnti d'aria fastidiose. L'inclinazione dei deflettori sull'asse verticale è facilmente regolabile tramite il comando remoto.

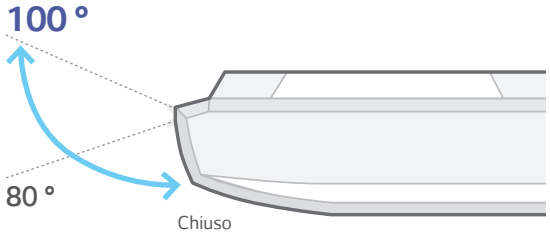
Orizzontale



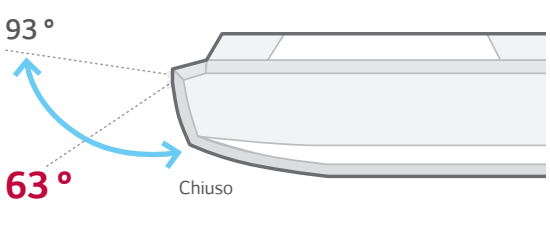
Verticale



Raffrescamento



Riscaldamento



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 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 pagina 137.

CONVERTIBILI



KBTU/H	9	12
kW	2.6	3.5



*Comando remoto incluso

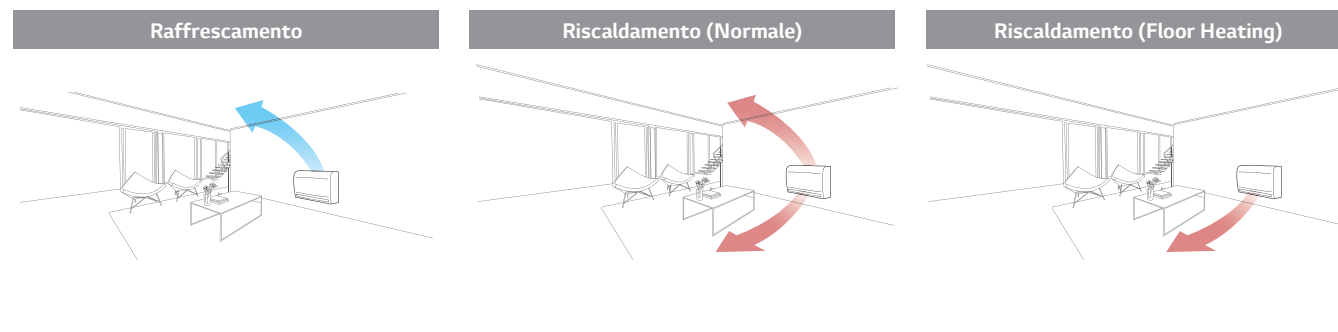
Convertibili

				CV09.NE2	CV12.NE2
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Potenza assorbita		Nom	W	30	40
Corrente assorbita		Nom	A	0,4	0,4
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Pressione sonora	Raff	Max / Med / Min	dB(A)	38 / 35 / 31	40 / 36 / 32
Potenza sonora	Raff	Max	dB(A)	52	56
Capacità di deumidificazione			l/h	1,2	1,2
Dimensioni		L x A x P	mm	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200
Peso netto			kg	13,7	13,7
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm(inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm(inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)

CONSOLE

Flussi d'aria ottimizzati per raffrescamento e riscaldamento

In modalità raffreddamento, le alette sono regolate in modo da garantire l'uscita dell'aria fredda dalla parte superiore. In modalità riscaldamento, le alette inviano l'aria calda verso il basso e verso l'alto per bilanciare la temperatura della stanza (modalità Floor Heating).



Floor Heating

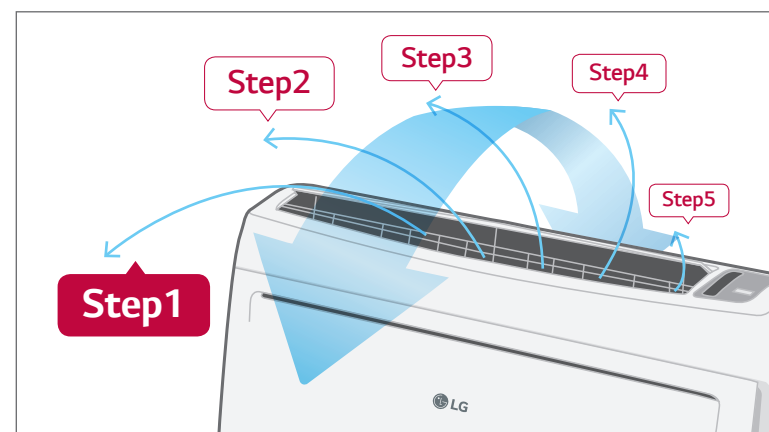
Grazie alla modalità Floor Heating, l'unità interna console di LG è in grado di raggiungere la temperatura desiderata molto più rapidamente e in maniera più confortevole rispetto ai sistemi di riscaldamento tradizionali.

		Azienda A	Stufa elettrica	LG	LG Floor Heating
 27°C 15°C	Verticale				
	Orizzontale				
Lead Time for Heating (13°C - 21°C)		12 minuti 30 secondi	50 minuti	9 minuti 30 secondi	8 minuti 40 secondi

(Condizioni di test : Temp. desiderata 23°C, Temp. interna 13°C, Temp. esterna 7°C)

Controllo a step aletta direzione aria

Il deflettore aria delle unità console può essere semplicemente orientato mediante il comando infrarossi scegliendo tra 5 differenti posizioni. In questo modo è possibile personalizzare il flusso d'aria secondo il gradimento individuale.



CONSOLE



KBTU/H	9	12	18
kW	2.6	3.5	5.3

Console			CQ09.NA0	CQ12.NA0	CQ18.NA0
---------	---	---	----------	----------	----------

*Comando remoto incluso

Console

				CQ09.NA0
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	2,6 / 2,9
Potenza assorbita		Nom	W	20
Corrente assorbita		Nom	A	0,6
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	8,5 / 6,7 / 5,0
Pressione sonora	Raff	Max / Med / Min	dB(A)	38 / 32 / 27
Potenza sonora	Raff	Max	dB(A)	53
Capacità di deumidificazione			l/h	1,2
Dimensioni	L x A x P		mm	700 × 600 × 210
Peso netto			kg	14,0
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm(inch)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm(inch)	Ø9,52 (3/8)

				CQ12.NA0	CQ18.NA0
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8
Potenza assorbita		Nom	W	20	40
Corrente assorbita		Nom	A	0,6	0,7
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Pressione sonora	Raff	Max / Med / Min	dB(A)	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Potenza sonora	Raff	Max	dB(A)	56	60
Capacità di deumidificazione			l/h	1,4	2,3
Dimensioni	L x A x P		mm	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210
Peso netto			kg	14,0	14,0
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm(inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm(inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (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 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 pagina 137.

ACCESSORI

Sistemi di controllo centralizzati / schede interfaccia

Comando centralizzato AC Smart 5



MODELLO	PACSSA000
Compatibilità	Tutte le unità della linea Commerciale (esclusa UUA1)/ERV/Multi
Caratteristiche	Dimensioni: LxAxP 255x168x30 mm / Schermo touch 10,2" 1024x600 dpi Controllo e gestione di max128 unità interne
Funzioni	• Controllo e monitoraggio di unità interne per singola unità interna e per gruppi • Interfaccia grafica utente con Visual Navigation per importazione immagini o piante di edificio e collocazione di icone rappresentative delle unità interne • Programmazione con impostazione ad eventi e Funzione Holiday per esclusione programma in caso di festività • Possibilità di implementare logiche di funzionamento con contatti esterni o creazione di gruppi virtuali di unità interne • Basato su HTML 5 per la massima flessibilità e rapidità di accesso • Supporto IPV4/IPV6 • Doppia interfaccia BacNet e Modbus di serie per integrazioni con BMS • Accesso da remoto tramite qualsiasi dispositivo (PC, tablet, smartphone) Predisposizione per 2 contatti di input (DI) e 2 contatti di output (DO), Scheda ethernet 10/100Mbps, Connessioni Micro USB 1 per aggiornamento/esportazione dati • Impostazione temperatura, velocità ventilatore, modalità operativa • Impostazione limiti di temperatura e blocchi selettivi (modalità operativa, velocità ventilatore, impostazione temperature) • Controllo automatico della commutazione stagionale a doppio valore di impostazione e delle temperature limite (protezione gelo e surriscaldamento sistema) Salvataggio dello storico di funzionamento dell'impianto e di eventuali codici di errore con possibilità di invio E-mail • Funzione di invio automatico E-mail in caso di malfunzionamento impianto Impostazione di funzioni avanzate dell'unità esterna (Smart Logic Control, Low Noise, Defrost Mode)
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 (esclusa UUA1)/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 (esclusa UUA1)/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 (esclusa UUA1)/ERV/Multi

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 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 pagina 137.

ACCESSORI

Comandi

Comando a filo RS3



MODELLO	PREMTB100
Caratteristiche	Dimensioni: LxAxP 120x120x16 mm
Funzioni	• Comando a filo RS3 opzionale • Display LCD 4,3" a colori con design moderno ed elegante • Pulsanti a sfioramento • Funzione ON-OFF, Velocità ventilatore, Regolazione temperatura, Impostazione modalità operativa, Ricevitori per comandi ad infrarossi • Sensore per rilevazione umidità, sensore per rilevazione temperatura ambiente, Controllo alette di direzione flusso aria, Programmazione settimanale
Note	Cavo in dotazione con lunghezza di 10m

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/spegnimenti giornalieri)
Note	Cavo in dotazione con lunghezza di 10m

Comando a filo semplificato



MODELLO	PQRVCLOQW
Caratteristiche	Dimensioni: LxAxP 120x64x15 mm
Funzioni	• Comando a filo semplificato • Funzione ON-OFF, Velocità ventilatore, Regolazione temperatura, Retroilluminazione isplay, 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	PQWRHQ0FDB
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	PQRVCLOQW	PQRSTA0
Libero Smart	Y	Y	-
Atmosfera	Y	Y	-
Artcool	Y	Y	-
Artcool Gallery	-	-	-
Deluxe	Y	Y	-
Cassette 4 vie	Y	Y	Y
Canalizzabili bassa prevalenza	Y	Y	Y
Canalizzabili alta prevalenza	Y	Y	Y
Convertibili	Y	Y	Y
Console	Y	Y	Y

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 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 pagina 137.

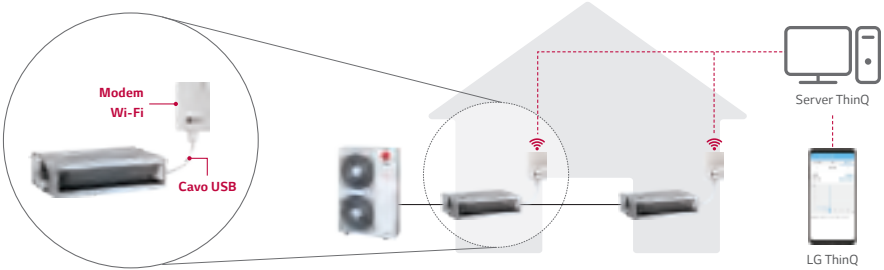
ACCESSORI

Comandi locali

Modulo Wi-Fi



MODELLO	PWFMDD200
Caratteristiche	Dimensioni (LxAxP) : 48x68x14 mm
Funzioni	App LG ThinQ per controllo e monitoraggio di: - accensione/spegnimento - impostazione temperatura - monitoraggio uso energetico - velocità di ventilazione - controllo deflettori aria
Note	Compatibile con unità ARTCOOL Gallery, Cassetta a 4 vie R32, Canalizzabili Standard R32



* Scarica la app "LG ThinQ" da Google Play Store o App Store.
* Per l'utilizzo è necessaria una connessione Internet Wi-Fi.

Dry Contact

Scheda Dry Contact per unità interne



MODELLO	PDRYCB000
Caratteristiche	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
Caratteristiche	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
Caratteristiche	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

MODELLO	PDRYCB500
Caratteristiche	Alimentazione : 12 Vcc o 5 Vcc
Funzioni	Scheda elettronica Modbus con modulo di controllo Modbus (Modbus RTU Slave/RS485 a 2 fili/9600 bps) Max 8 unità interne connesse ad un singolo modulo di controllo Modbus 5 punti di controllo (ON-OFF, Velocità ventilatore max-med-min, Modalità raffreddamento - riscaldamento - ventilazione, Set point temperatura, Monitoraggio stato errore e funzionamento)

MODELLO	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB300	PDRYCB500
Libero Smart	Y	Y	-	Y
Atmosfera	Y	Y	-	Y
Artcool	Y	Y	-	Y
Artcool Gallery	Y	-	-	-
Deluxe	Y	Y	-	Y
Cassette 4 vie	Y	Y	Y	Y
Canalizzabili bassa prevalenza	Y	Y	Y	Y
Canalizzabili alta prevalenza	Y	Y	Y	Y
Convertibili	Y	Y	Y	-
Console	Y	Y	Y	-

Compatibilità Dry Contact

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 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 pagina 137.

ACCESSORI

Distributori



PMBD3630



PMBD3640



Nessuna saldatura



Attacco a cartella

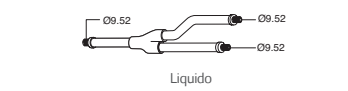
MODELLO	PMBD3630	PMBD3640
Caratteristiche	- Distribuzione del refrigerante a diverse unità interne - 2 modelli (3 e 4 unità interne) - Valvole di espansione a controllo elettronico incluse - Scheda PCB all'interno dell'unità - Isolamento termico (nessuna connessione di scarico condensa necessaria) - Connessioni a flangia (cartella) per una più facile installazione - Design compatto (altezza ridotta) - Installazione flessibile	

DISTRIBUTORI			PMBD3630	PMBD3640
Unità interne collegabili	Numero		1 ~ 3	1 ~ 4
	Capacità		5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k
Alimentazione elettrica	Ø / V / Hz		1 / 200-240 / 50	1 / 200-240 / 50
Potenza assorbita	W		10	10
Corrente assorbita	A		0,05	0,05
Dimensioni	L x A x P	mm	302 × 143 × 252	302 × 143 × 252
Peso netto	kg		4,9	5
Diametro tubazioni di collegamento unità esterna	Liquido	mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52(3/8)
	Gas	mm (inch)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05(3/4)
Diametro tubazioni di collegamento unità interna	Liquido	mm (inch)	Ø6,35 (1/4) × 3	Ø6,35 (1/4) × 4
	Gas	mm (inch)	Ø9,52 (3/8) × 3	Ø9,52 (3/8) × 4

Giunti a Y



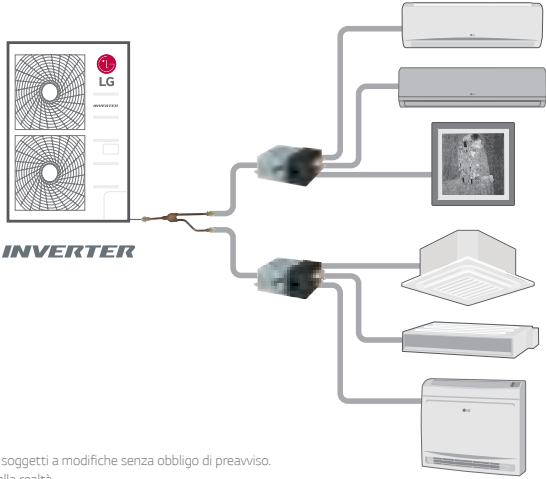
Gas



Liquido

MODELLO	PMBL5620 (2 units)
Caratteristiche	- È possibile collegare unità esterne, unità interne, derivazioni e distributori tramite collegamenti a cartella senza eseguire saldature. - In caso di collegamento di 9 unità interne con 3 distributori, è necessario ordinare 2 giunti PMBL5620

Esempio di applicazione



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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU2R15

Raffrescamento														
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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 UNITÀ	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														
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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 UNITÀ	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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU2R17

Raffrescamento														
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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 UNITÀ	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														
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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
	7	7			14	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	613	1.066	1.433
2 UNITÀ	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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU3R19

Raffrescamento														
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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
	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
2 UNITÀ	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 UNITÀ	7	7	7		21	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	656	1.151
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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU3R19

Riscaldamento															
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)			
						Min		Nom		Max					
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 UNITÀ	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 UNITÀ	7	7			14	10.080	2,95	16.800	4,92	19.320	5,66	622	1.075	861	
	7	9			16	11.520	3,38	19.200	5,63	22.080	6,47	713	1.255	1301	
	9	9			18	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	1360	
	7	12			19	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	1360	
	9	12			21	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2040	
	7	15			22	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2040	
	9	15			24	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2040	
	12	12			24	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2040	
	7	18			25	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2040	
	9	18			27	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2040	
	12	15			27	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2040	
	12	18			30	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2040	
	15	15			30	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2040	
	3 UNITÀ	7	7	7		21	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	766	1.370	1.944
		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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU3R21

Raffrescamento														
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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 UNITÀ	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 UNITÀ	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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU3R21

Riscaldamento														
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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 UNITÀ	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 UNITÀ	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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU4R25

Raffrescamento														
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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 UNITÀ	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
	9	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	26.800	8,44	927	1.675	2.272
	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 UNITÀ	7	7	7		21	12.600	3,69	21.000	6,15	25.200	7,39	760	1.338
7		7	9		23	13.800	4,04	23.000	6,74	27.600	8,09	826	1.451	2.078
7		9	9		25	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	871	1.535	2.242
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
4 UNITÀ	7	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
	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

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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU4R25

Riscaldamento														
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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 UNITÀ	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 UNITÀ	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 UNITÀ	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	7	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	9	9	12	35	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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU4R27

Raffrescamento														
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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 UNITÀ	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 UNITÀ	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
	4 UNITÀ	9	9	18		36	16.200	4,75	27.000	7,91	31.050	9,10	984	1.890
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
9		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
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	
9	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	

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU4R27

Riscaldamento														
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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
2 UNITÀ	24				24	15.240	4,47	25.400	7,44	26.670	7,82	1.192	2.077	2.538
	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 UNITÀ	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
	4 UNITÀ	7	15	15		37	18.600	5,45	31.000	9,09	34.720	10,18	1.188	2.177
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
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		9	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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU5R30

Raffrescamento															
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)						Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
							Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	UNITÀ-E	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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 UNITÀ	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
	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	7	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	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	18	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	

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU5R30

Raffrescamento															
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)						Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
							Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	UNITÀ-E	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
4 UNITÀ	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	
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	9	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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU5R30

Riscaldamento															
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)			
						Min		Nom		Max					
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	UNITÀ-E	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 UNITÀ	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
	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
2 UNITÀ	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
	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	7		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	

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU5R30

Riscaldamento															
Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)						Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
							Min		Nom		Max				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	UNITÀ-E	Totale	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
4 UNITÀ	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			30	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524
	7	7	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	
5 UNITÀ	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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU5M40

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)						Raffrescamento														
							Capacità individuale (kW)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)			
												Min		Nom		Max					
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 UNITÀ	7	-	-	-	-	7	2,1	-	-	-	-	4.800	1,4	7.000	2,1	8.400	2,5	780	1.120	1.703	
	9	-	-	-	-	9	2,6	-	-	-	-	5.400	1,6	9.000	2,6	10.800	3,2	780	1.120	1.703	
	12	-	-	-	-	12	3,5	-	-	-	-	7.200	2,1	12.000	3,5	14.400	4,2	780	1.120	1.703	
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	8.520	2,5	14.200	4,2	17.040	5,0	780	1.190	1.809	
	18	-	-	-	-	18	5,3	-	-	-	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	800	1.260	1.915	
	24	-	-	-	-	24	7,0	-	-	-	-	14.400	4,2	24.000	7,0	25.500	7,5	1.042	1.680	2.280	
2 UNITÀ	7	7	-	-	-	14	2,1	2,1	-	-	-	8.400	2,5	14.000	4,1	16.800	4,9	780	1.120	1.703	
	7	9	-	-	-	16	2,1	2,6	-	-	-	9.600	2,8	16.000	4,7	19.200	5,6	780	1.120	1.703	
	9	9	-	-	-	18	2,7	2,7	-	-	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	800	1.260	1.915	
	7	12	-	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	11.400	3,3	19.000	5,6	22.800	6,7	825	1.330	2.022	
	9	12	-	-	-	21	2,7	3,5	-	-	-	12.600	3,7	21.000	6,2	25.200	7,4	911	1.470	2.235	
	7	15	-	-	-	22	2,0	4,4	-	-	-	13.200	3,8	22.000	6,4	26.400	7,7	954	1.540	2.341	
	9	15	-	-	-	24	2,6	4,4	-	-	-	14.400	4,2	24.000	7,0	28.800	8,5	1.020	1.645	2.500	
	12	12	-	-	-	24	3,5	3,5	-	-	-	14.400	4,2	24.000	7,0	28.800	8,4	1.042	1.680	2.554	
	7	18	-	-	-	25	2,0	5,3	-	-	-	15.000	4,4	25.000	7,3	30.000	8,8	1.085	1.750	2.660	
	9	18	-	-	-	27	2,6	5,3	-	-	-	16.200	4,7	27.000	7,9	32.400	9,5	1.172	1.890	2.873	
	12	15	-	-	-	27	3,5	4,4	-	-	-	16.200	4,7	27.000	7,9	32.400	9,5	1.215	1.960	2.979	
	12	18	-	-	-	30	3,5	5,3	-	-	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.302	2.100	3.192	
	15	15	-	-	-	30	4,4	4,4	-	-	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.324	2.135	3.245	
	7	24	-	-	-	31	2,1	7,0	-	-	-	18.600	5,5	31.000	9,1	37.200	10,9	1.345	2.170	3.299	
	9	24	-	-	-	33	2,6	7,1	-	-	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.432	2.310	3.512	
	15	18	-	-	-	33	4,4	5,3	-	-	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.497	2.415	3.672	
	18	18	-	-	-	36	5,3	5,3	-	-	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831	
	12	24	-	-	-	36	3,5	7,1	-	-	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831	
	15	24	-	-	-	39	3,7	6,0	-	-	-	19.800	5,7	33.000	9,7	39.600	11,6	1.627	2.625	3.991	
	18	24	-	-	-	42	5,0	6,7	-	-	-	24.000	7,0	40.000	11,7	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
	24	24	-	-	-	48	5,9	5,9	-	-	-	24.000	7,0	40.000	11,7	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
	3 UNITÀ	7	7	7	-	-	21	2,1	2,1	2,1	-	-	12.600	3,7	21.000	6,2	25.200	7,4	911	1.470	2.235
		7	7	9	-	-	23	2,0	2,0	2,6	-	-	13.800	4,0	23.000	6,7	27.600	8,1	998	1.610	2.447
		7	9	9	-	-	25	2,0	2,6	2,6	-	-	15.000	4,4	25.000	7,3	30.000	8,8	1.085	1.750	2.660
7		7	12	-	-	26	2,0	2,0	3,5	-	-	15.600	4,6	26.000	7,6	31.200	9,1	1.128	1.820	2.767	
9		9	9	-	-	27	2,6	2,6	2,6	-	-	16.200	4,7	27.000	7,9	32.400	9,5	1.172	1.890	2.873	
7		9	12	-	-	28	2,1	2,6	3,5	-	-	16.800	4,9	28.000	8,2	33.600	9,8	1.215	1.960	2.979	
7		7	15	-	-	29	2,1	2,1	4,4	-	-	17.400	5,1	29.000	8,5	34.800	10,2	1.281	2.065	3.139	
9		9	12	-	-	30	2,6	2,6	3,5	-	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.302	2.100	3.192	
7		9	15	-	-	31	2,0	2,6	4,3	-	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.324	2.135	3.245	
7		12	12	-	-	31	2,1	3,5	3,5	-	-	18.600	5,5	31.000	9,1	37.200	10,9	1.345	2.170	3.299	
7		7	18	-	-	32	2,1	2,1	5,3	-	-	19.200	5,6	32.000	9,4	38.400	11,3	1.389	2.240	3.405	
9		9	15	-	-	33	2,6	2,6	4,4	-	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.411	2.275	3.458	
9		12	12	-	-	33	2,6	3,5	3,5	-	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.432	2.310	3.512	
7		9	18	-	-	34	2,1	2,6	5,3	-	-	20.400	6,0	34.000	10,0	40.800	12,0	1.476	2.380	3.618	
7		12	15	-	-	34	2,1	3,5	4,4	-	-	20.400	6,0	34.000	10,0	40.800	12,0	1.476	2.380	3.618	
9		12	15	-	-	36	2,7	3,5	4,4	-	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831	
12		12	12	-	-	36	3,5	3,5	3,5	-	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831	
9		9	18	-	-	36	2,7	2,7	5,3	-	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831	
7		12	18	-	-	37	2,0	3,5	5,3	-	-	22.200	6,5	37.000	10,8	44.400	13,0	1.606	2.590	3.937	
7		15	15	-	-	37	2,0	4,4	4,4	-	-	22.200	6,5	37.000	10,8	44.400	13,1	1.628	2.625	3.990	
7		7	24	-	-	38	2,0	2,0	7,0	-	-	22.800	6,7	38.000	11,1	45.600	13,4	1.649	2.660	4.044	
9		12	18	-	-	39	2,6	3,4	5,2	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
9		15	15	-	-	39	2,6	4,3	4,3	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
12		12	15	-	-	39	3,4	3,4	4,3	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7		9	24	-	-	40	2,0	2,5	6,7	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7		15	18	-	-	40	2,0	4,2	5,0	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
12		12	18	-	-	42	3,2	3,2	4,8	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
9		9	24	-	-	42	2,4	2,4	6,4	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
9		15	18	-	-	42	2,4	4,0	4,8	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
12		15	15	-	-	42	3,2	4,0	4,0	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7		18	18	-	-	43	1,8	4,7	4,7	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7		12	24	-	-	43	1,8	3,1	6,3	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
9		18	18	-	-	45	2,2	4,5	4,5	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
9		12	24	-	-	45	2,0	3,0	6,0	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
12		15	18	-	-	45	3,0	3,7	4,5	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
15		15	15	-	-	45	3,7	3,7	3,7	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	15	24	-	-	46	1,7	3,7	5,8	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150		
9	15	24	-	-	48	2,1	3,5	5,6	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150		
12	18	18	-	-	48	2,8	4,2	4,2	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150		
12	12	24	-	-	48	2,8	2,8	5,6	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150		
15	15	18	-	-	48	3,5	3,5	4,2	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150		
7	18	24	-	-	49	1,6	4,1	5,5	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150		
9	18	24	-	-	51	2,0	4,0	5,3	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150		
15	18	18	-	-	51	3,3	4,0	4,0	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150		

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU5M40

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)						Raffrescamento														
							Capacità individuale (kW)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)			
	Min		Nom		Max																
Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max		
4 UNITÀ	7	7	7	7	-	28	2,1	2,1	2,1	2,1	-	16.800	4,9	28.000	8,2	33.600	9,8	1.215	1.960	2.979	
	7	7	7	9	-	30	2,1	2,1	2,1	2,6	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.302	2.100	3.192	
	7	7	9	9	-	32	2,1	2,1	2,1	2,6	2,6	-	19.200	5,6	32.000	9,4	38.400	11,3	1.389	2.240	3.405
	7	7	7	12	-	33	2,1	2,1	2,1	2,1	3,5	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.432	2.310	3.512
	7	9	9	9	-	34	2,1	2,1	2,6	2,6	2,6	-	20.400	6,0	34.000	10,0	40.800	12,0	1.476	2.380	3.618
	7	7	9	12	-	35	2,1	2,1	2,1	2,6	3,5	-	21.000	6,2	35.000	10,3	42.000	12,3	1.519	2.450	3.724
	7	7	7	15	-	36	2,1	2,1	2,1	2,1	4,4	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,6	1.562	2.520	3.831
	9	9	9	9	-	36	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,6	1.562	2.520	3.831
	7	9	9	12	-	37	2,0	2,0	2,6	2,6	3,5	-	22.200	6,5	37.000	10,8	44.400	13,0	1.606	2.590	3.937
	7	7	9	15	-	38	2,0	2,0	2,0	2,6	4,4	-	22.800	6,7	38.000	11,1	45.600	13,4	1.693	2.730	4.150
	7	7	12	12	-	38	2,0	2,0	2,0	3,5	3,5	-	22.800	6,7	38.000	11,1	45.600	13,4	1.693	2.730	4.150
	9	9	9	12	-	39	2,6	2,6	2,6	2,6	3,4	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	7	18	-	39	2,0	2,0	2,0	2,0	5,2	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	9	15	-	40	2,0	2,0	2,5	2,5	4,2	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	12	12	-	40	2,0	2,0	2,5	3,4	3,4	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	9	18	-	41	1,9	1,9	1,9	2,5	4,9	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	12	15	-	41	1,9	1,9	1,9	3,3	4,1	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	9	15	-	42	2,4	2,4	2,4	2,4	4,0	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	12	12	-	42	2,4	2,4	2,4	3,2	3,2	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	12	15	-	43	1,8	2,3	3,1	3,1	3,9	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	12	12	12	-	43	1,8	3,1	3,1	3,1	3,1	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	9	18	-	43	1,8	2,3	2,3	2,3	4,7	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	12	18	-	44	1,8	1,8	3,1	3,1	4,6	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	15	15	-	44	1,8	1,8	3,8	3,8	3,8	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	12	15	-	45	2,2	2,2	3,0	3,0	3,7	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	12	12	12	-	45	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	9	18	-	45	2,2	2,2	2,2	2,2	4,5	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	7	24	-	45	1,7	1,7	1,7	1,7	6,0	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	12	18	-	46	1,7	2,2	2,9	4,4	4,4	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	15	15	-	46	1,7	2,2	3,7	3,7	3,7	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	12	12	15	-	46	1,7	2,9	2,9	3,7	3,7	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	9	24	-	47	1,7	1,7	1,7	2,1	5,7	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	15	18	-	47	1,7	1,7	3,6	4,3	4,3	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	15	15	-	48	2,1	2,1	3,5	3,5	3,5	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	12	12	12	12	-	48	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	12	18	-	48	2,1	2,1	2,8	4,2	4,2	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	12	15	15	-	49	1,6	2,7	3,4	3,4	3,4	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	12	12	18	-	49	1,6	2,7	2,7	4,1	4,1	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	15	18	-	49	1,6	2,1	3,4	4,1	4,1	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	9	24	-	49	1,6	2,1	2,1	5,5	5,5	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	12	24	-	50	1,6	1,6	2,7	5,4	5,4	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	18	18	-	50	1,6	1,6	4,0	4,0	4,0	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	15	18	-	51	2,0	2,0	3,3	4,0	4,0	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	12	12	18	-	51	2,0	2,6	2,6	4,0	4,0	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	9	24	-	51	2,0	2,0	2,0	5,3	5,3	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	12	15	15	-	51	2,0	2,6	3,3	3,3	3,3	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	12	24	-	52	1,5	1,9	2,6	5,2	5,2	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	15	15	15	-	52	1,5	3,2	3,2	3,2	3,2	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
7	7	7	7	7	7	35	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	21.000	6,2	35.000	10,3	42.000	12,3	1.519	2.450	3.724	
7	7	7	7	9	9	37	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	22.200	6,5	37.000	10,8	44.400	13,0	1.606	2.590	3.937	
7	7	7	9	9	9	39	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	7	7	7	12	12	40	2,0	2,0	2,0	2,0	3,4	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	7	9	9	9	9	41	1,9	1,9	2,5	2,5	2,5	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	7	7	9	12	12	42	1,9	1,9	1,9	2,4	3,2	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	7	7	7	15	15	43	1,8	1,8	1,8	1,8	3,9	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	9	9	9	9	9	43	1,8	2,3	2,3	2,3	2,3	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	7	9	9	12	12	44	1,8	1,8	2,3	2,3	3,1	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	7	7	9	15	15	45	1,7	1,7	1,7	2,2	3,7	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	7	7	7	12	12	45	1,7	1,7	1,7	3,0	3,0	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
9	9	9	9	9	9	45	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	7	7	7	18	18	46	1,7	1,7	1,7	1,7	4,4	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	9	9	9	12	12	46	1,7	2,2	2,2	2,2	2,9	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	7	9	9	15	15	47	1,7	1,7	2,1	2,1	3,6	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	7	9	12</																		

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



MU5M40

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)						Raffrescamento													
							Capacità individuale (kW)					Capacità totale						Potenza elettrica assorbita (W)		
												Min		Nom		Max				
Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
4 UNITÀ	7	7	7	7	-	28	2,3	2,3	2,3	2,3	-	18.480	5,4	30.800	9,0	36.960	10,8	1.215	1.960	3.195
	7	7	7	9	-	30	2,3	2,3	2,3	2,9	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.302	2.100	3.423
	7	7	9	9	-	32	2,3	2,3	2,9	2,9	-	21.120	6,2	35.200	10,3	42.240	12,4	1.389	2.240	3.651
	7	7	7	12	-	33	2,2	2,2	2,2	3,9	-	21.780	6,4	36.300	10,6	43.560	12,8	1.432	2.310	3.765
	7	9	9	9	-	34	2,3	2,9	2,9	2,9	-	22.440	6,6	37.400	11,0	44.880	13,2	1.476	2.380	3.879
	7	7	9	12	-	35	2,3	2,3	2,9	3,9	-	23.100	6,8	38.500	11,3	46.200	13,5	1.519	2.450	3.994
	7	7	7	15	-	36	2,3	2,3	2,3	4,8	-	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
	9	9	9	9	-	36	2,9	2,9	2,9	2,9	-	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
	7	9	9	12	-	37	2,3	2,9	2,9	3,9	-	24.420	7,2	40.700	11,9	48.840	14,3	1.606	2.590	4.222
	7	7	9	15	-	38	2,3	2,3	2,9	4,9	-	25.080	7,4	41.800	12,3	50.160	14,7	1.649	2.660	4.336
	7	7	12	12	-	38	2,3	2,3	3,9	3,9	-	25.080	7,4	41.800	12,3	50.160	14,7	1.649	2.660	4.336
	9	9	9	12	-	39	2,9	2,9	2,9	3,8	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	18	-	39	2,2	2,2	2,2	5,8	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	9	15	-	40	2,2	2,8	2,8	4,7	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	12	12	-	40	2,2	2,8	3,8	3,8	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	9	18	-	41	2,1	2,1	2,7	5,5	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	12	15	-	41	2,1	2,1	3,7	4,6	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	9	15	-	42	2,7	2,7	2,7	4,5	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	12	12	-	42	2,7	2,7	3,6	3,6	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	12	15	-	43	2,0	2,6	3,5	4,4	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	12	12	12	-	43	2,0	3,5	3,5	3,5	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	9	18	-	43	2,0	2,6	2,6	5,2	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	12	18	-	44	2,0	2,0	3,4	5,1	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	15	15	-	44	2,0	2,0	4,3	4,3	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	12	15	-	45	2,5	2,5	3,3	4,2	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	12	12	12	-	45	2,5	3,3	3,3	3,3	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	9	18	-	45	2,5	2,5	2,5	5,0	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	24	-	45	1,9	1,9	1,9	6,7	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	12	18	-	46	1,9	2,4	3,3	4,9	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	15	15	-	46	1,9	2,4	4,1	4,1	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	12	12	15	-	46	1,9	3,3	3,3	4,1	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	9	24	-	47	1,9	1,9	2,4	6,4	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	15	18	-	47	1,9	1,9	4,0	4,8	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	15	15	-	48	2,3	2,3	3,9	3,9	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	12	12	12	12	-	48	3,1	3,1	3,1	3,1	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	12	18	-	48	2,3	2,3	3,1	4,7	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	15	18	-	49	1,8	2,3	3,8	4,6	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	12	12	18	-	49	1,8	3,1	3,1	4,6	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	12	15	15	-	49	1,8	3,1	3,8	3,8	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	9	24	-	49	1,8	2,3	2,3	6,1	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
7	7	12	24	-	50	1,8	1,8	3,0	6,0	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	18	18	-	50	1,8	1,8	4,5	4,5	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	9	15	18	-	51	2,2	2,2	3,7	4,4	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	12	12	18	-	51	2,2	2,9	2,9	4,4	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	9	9	24	-	51	2,2	2,2	2,2	5,9	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	12	15	15	-	51	2,2	2,9	3,7	3,7	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	9	12	24	-	52	1,7	2,2	2,9	5,8	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	15	15	15	-	52	1,7	3,6	3,6	3,6	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	7	7	35	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	23.100	6,8	38.500	11,3	46.200	13,5	1.519	2.450	3.994	
7	7	7	7	9	37	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	24.420	7,2	40.700	11,9	48.840	14,3	1.606	2.590	4.222	
7	7	7	9	9	39	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	7	12	40	2,2	2,2	2,2	2,2	3,8	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	9	9	9	41	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	9	12	42	2,1	2,1	2,1	2,7	3,6	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	7	15	43	2,0	2,0	2,0	2,0	4,4	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	9	9	9	9	43	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	9	9	12	44	2,0	2,0	2,6	2,6	3,4	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	9	15	45	1,9	1,9	1,9	2,5	4,2	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	12	12	45	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	9	9	9	9	45	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	7	18	46	1,9	1,9	1,9	1,9	4,9	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	9	9	9	12	46	1,9	2,4	2,4	2,4	3,3	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	9	9	15	47	1,9	1,9	2,4	2,4	4,0	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	9	12	12	47	1,9	1,9	2,4	3,2	3,2	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	12	15	48	1,8	1,8	1,8	3,1	3,9	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	9	9	9	12	48	2,3	2,3	2,3	2,3	3,1	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	9	18	48	1,8	1,8	1,8	2,3	4,7	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	1				

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



FM48AH

Capacità totale unità interne (kBtu/h)	Capacità raffreddamento						Potenza elettrica assorbita (W)			Capacità riscaldamento						Potenza elettrica assorbita (W)		
	Min		Nom		Max					Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
19	11.400	3,3	18.535	5,4	20.900	6,1	840	1.222	1.665	12.768	3,7	23.088	6,8	27.365	8,0	1.300	1.728	2.470
20	12.000	3,5	19.510	5,7	22.000	6,4	880	1.282	1.746	13.440	3,9	24.303	7,1	28.482	8,3	1.348	1.863	2.663
21	12.600	3,7	20.486	6,0	23.100	6,8	920	1.341	1.827	14.112	4,1	25.518	7,5	29.600	8,7	1.395	1.997	2.855
22	13.200	3,9	21.461	6,3	24.200	7,1	960	1.401	1.908	14.784	4,3	26.733	7,8	30.869	9,0	1.443	2.132	3.048
23	13.800	4,0	22.437	6,6	25.300	7,4	1.000	1.460	1.989	15.456	4,5	27.948	8,2	32.138	9,4	1.490	2.267	3.240
24	14.400	4,2	23.412	6,9	25.705	7,5	1.085	1.520	2.071	16.023	4,7	28.973	8,5	33.407	9,8	1.579	2.402	3.433
25	15.000	4,4	24.388	7,1	26.776	7,8	1.128	1.579	2.152	16.590	4,9	29.998	8,8	34.676	10,2	1.626	2.473	3.535
26	15.600	4,6	25.363	7,4	27.847	8,2	1.170	1.639	2.233	17.157	5,0	31.024	9,1	35.945	10,5	1.672	2.544	3.637
27	16.200	4,7	26.339	7,7	28.918	8,5	1.213	1.698	2.314	17.724	5,2	32.049	9,4	37.214	10,9	1.719	2.616	3.739
28	16.800	4,9	27.314	8,0	29.989	8,8	1.256	1.758	2.395	18.290	5,4	33.074	9,7	38.483	11,3	1.766	2.687	3.842
29	17.400	5,1	28.290	8,3	31.060	9,1	1.298	1.817	2.476	18.857	5,5	34.099	10,0	39.752	11,7	1.813	2.759	3.944
30	18.000	5,3	29.265	8,6	32.131	9,4	1.355	1.897	2.584	19.424	5,7	35.124	10,3	41.021	12,0	1.860	2.830	4.046
31	18.600	5,5	30.241	8,9	33.202	9,7	1.412	1.976	2.693	19.991	5,9	36.149	10,6	42.290	12,4	1.907	2.902	4.148
32	19.200	5,6	31.216	9,1	34.273	10,0	1.468	2.056	2.801	20.558	6,0	37.174	10,9	43.560	12,8	1.954	2.973	4.250
33	19.800	5,8	32.192	9,4	35.344	10,4	1.525	2.135	2.909	21.125	6,2	38.199	11,2	44.648	13,1	1.973	3.001	4.290
34	20.400	6,0	33.167	9,7	36.415	10,7	1.582	2.215	3.018	21.692	6,4	39.224	11,5	45.736	13,4	1.991	3.029	4.330
35	21.000	6,2	34.143	10,0	37.486	11,0	1.639	2.294	3.126	22.259	6,5	40.249	11,8	46.824	13,7	2.009	3.057	4.370
36	21.600	6,3	35.118	10,3	38.557	11,3	1.696	2.374	3.235	22.825	6,7	41.274	12,1	47.912	14,0	2.028	3.085	4.409
37	22.200	6,5	36.094	10,6	39.628	11,6	1.752	2.453	3.343	23.392	6,9	42.299	12,4	49.000	14,4	2.046	3.112	4.449
38	22.800	6,7	37.069	10,9	40.699	11,9	1.809	2.533	3.451	23.959	7,0	43.324	12,7	50.086	14,7	2.064	3.140	4.489
39	23.400	6,9	38.045	11,2	41.770	12,2	1.866	2.613	3.560	24.526	7,2	44.349	13,0	51.172	15,1	2.082	3.168	4.529
40	24.000	7,0	39.020	11,4	42.841	12,6	1.923	2.692	3.668	25.093	7,4	45.374	13,3	52.258	15,5	2.101	3.196	4.569
41	24.600	7,2	39.996	11,7	43.912	12,9	1.980	2.772	3.776	25.660	7,5	46.399	13,6	53.340	15,9	2.119	3.224	4.609
42	25.200	7,4	40.971	12,0	44.983	13,2	2.037	2.851	3.885	26.227	7,7	47.425	13,9	54.415	16,2	2.137	3.252	4.648
43	25.800	7,6	41.947	12,3	46.054	13,5	2.093	2.931	3.993	26.794	7,9	48.450	14,2	55.716	16,6	2.156	3.280	4.688
44	26.400	7,7	42.922	12,6	47.125	13,8	2.122	2.971	4.047	27.360	8,0	49.475	14,5	57.100	16,7	2.174	3.308	4.745
45	27.000	7,9	43.898	12,9	48.196	14,1	2.150	3.010	4.102	27.927	8,2	50.500	14,8	57.712	16,9	2.211	3.365	4.802
46	27.600	8,1	44.873	13,2	49.268	14,4	2.179	3.050	4.156	28.494	8,4	51.525	15,1	58.324	17,1	2.246	3.417	4.859
47	28.200	8,3	45.849	13,4	50.339	14,8	2.207	3.090	4.210	29.061	8,5	52.550	15,4	58.936	17,3	2.299	3.498	4.917
48	28.800	8,4	46.824	13,7	51.410	15,1	2.236	3.130	4.265	29.628	8,7	53.575	15,7	59.548	17,5	2.352	3.579	4.974
49	29.400	8,6	47.800	14,0	52.481	15,4	2.264	3.170	4.319	30.195	8,8	54.600	16,0	60.159	17,6	2.406	3.660	5.031
50	30.000	8,8	48.764	14,1	52.881	15,5	2.299	3.219	4.373	30.762	9,0	54.735	16,0	60.771	17,8	2.459	3.741	5.088
51	30.600	9,0	49.729	14,2	53.281	15,6	2.335	3.269	4.428	31.329	9,2	54.870	16,1	61.383	18,0	2.512	3.822	5.145
52	31.200	9,1	48.893	14,3	53.680	15,7	2.370	3.318	4.482	31.896	9,3	55.005	16,1	61.995	18,2	2.566	3.903	5.202
53	31.800	9,3	49.257	14,4	54.080	15,9	2.405	3.367	4.537	32.462	9,5	55.140	16,2	62.607	18,3	2.579	3.924	5.259
54	32.400	9,5	49.621	14,5	54.480	16,0	2.440	3.416	4.591	33.029	9,7	55.275	16,2	63.219	18,5	2.593	3.944	5.316
55	33.000	9,7	49.986	14,6	54.880	16,1	2.476	3.466	4.645	33.596	9,8	55.410	16,2	63.831	18,7	2.606	3.964	5.373
56	33.600	9,8	50.350	14,8	55.280	16,2	2.511	3.515	4.700	34.163	10,0	55.545	16,3	64.443	18,9	2.619	3.985	5.430
57	34.200	10,0	50.714	14,9	55.680	16,3	2.546	3.564	4.754	34.730	10,2	55.680	16,3	65.054	19,1	2.633	4.005	5.487
58	34.800	10,2	51.079	15,0	56.080	16,4	2.581	3.614	4.808	35.297	10,3	55.815	16,4	65.666	19,2	2.646	4.025	5.544
59	35.400	10,4	51.443	15,1	56.480	16,6	2.616	3.663	4.863	35.864	10,5	55.950	16,4	66.278	19,4	2.659	4.046	5.601
60	36.000	10,6	51.807	15,2	56.880	16,7	2.652	3.712	4.917	36.431	10,7	56.085	16,4	66.890	19,6	2.673	4.066	5.658
61	36.600	10,7	52.171	15,3	57.280	16,8	2.687	3.761	4.971	36.997	10,8	56.220	16,5	67.502	19,8	2.686	4.086	5.715
62	37.200	10,9	52.536	15,4	57.680	16,9	2.722	3.811	5.026	37.564	11,0	56.355	16,5	68.114	20,0	2.699	4.107	5.772
63	37.800	11,1	52.900	15,5	58.080	17,0	2.757	3.860	5.080	38.131	11,2	56.500	16,6	59.000	17,3	2.734	4.160	5.170

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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



FM56AH

Capacità totale unità interne (kBtu/h)	Capacità raffreddamento						Potenza elettrica assorbita (W)			Capacità riscaldamento						Potenza elettrica assorbita (W)		
	Min		Nom		Max					Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
23	13800	4,0	22.437	6,6	25.300	7,4	1.000	1.460	1.989	15.456	4,5	27.948	8,2	32.138	9,4	1.490	2.267	3.240
24	14.400	4,2	23.412	6,9	25.705	7,5	1.085	1.520	2.071	16.023	4,7	28.973	8,5	33.407	9,8	1.579	2.402	3.433
25	15.000	4,4	24.388	7,1	26.776	7,8	1.128	1.579	2.152	16.590	4,9	29.998	8,8	34.676	10,2	1.626	2.473	3.535
26	15.600	4,6	25.363	7,4	27.847	8,2	1.170	1.639	2.233	17.157	5,0	31.024	9,1	35.945	10,5	1.672	2.544	3.637
27	16.200	4,7	26.339	7,7	28.918	8,5	1.213	1.698	2.314	17.724	5,2	32.049	9,4	37.214	10,9	1.719	2.616	3.739
28	16.800	4,9	27.314	8,0	29.989	8,8	1.256	1.758	2.395	18.290	5,4	33.074	9,7	38.483	11,3	1.766	2.687	3.842
29	17.400	5,1	28.290	8,3	31.060	9,1	1.298	1.817	2.476	18.857	5,5	34.099	10,0	39.752	11,7	1.813	2.759	3.944
30	18.000	5,3	29.265	8,6	32.131	9,4	1.355	1.897	2.584	19.424	5,7	35.124	10,3	41.021	12,0	1.860	2.830	4.046
31	18.600	5,5	30.241	8,9	33.202	9,7	1.412	1.976	2.693	19.991	5,9	36.149	10,6	42.290	12,4	1.907	2.902	4.148
32	19.200	5,6	31.216	9,1	34.273	10,0	1.468	2.056	2.801	20.558	6,0	37.174	10,9	43.560	12,8	1.954	2.973	4.250
33	19.800	5,8	32.192	9,4	35.344	10,4	1.525	2.135	2.909	21.125	6,2	38.199	11,2	44.648	13,1	1.973	3.001	4.290
34	20.400	6,0	33.167	9,7	36.415	10,7	1.582	2.215	3.018	21.692	6,4	39.224	11,5	45.736	13,4	1.991	3.029	4.330
35	21.000	6,2	34.143	10,0	37.486	11,0	1.639	2.294	3.126	22.259	6,5	40.249	11,8	46.824	13,7	2.009	3.057	4.370
36	21.600	6,3	35.118	10,3	38.557	11,3	1.696	2.374	3.235	22.825	6,7	41.274	12,1	47.912	14,0	2.028	3.085	4.409
37	22.200	6,5	36.094	10,6	39.628	11,6	1.752	2.453	3.343	23.392	6,9	42.299	12,4	49.000	14,4	2.046	3.112	4.449
38	22.800	6,7	37.069	10,9	40.699	11,9	1.809	2.533	3.451	23.959	7,0	43.324	12,7	50.286	14,7	2.064	3.140	4.489
39	23.400	6,9	38.045	11,2	41.770	12,2	1.866	2.613	3.560	24.526	7,2	44.349	13,0	51.572	15,1	2.082	3.168	4.529
40	24.000	7,0	39.020	11,4	42.841	12,6	1.923	2.692	3.668	25.093	7,4	45.374	13,3	52.858	15,5	2.101	3.196	4.569
41	24.600	7,2	39.996	11,7	43.912	12,9	1.980	2.772	3.776	25.660	7,5	46.399	13,6	54.144	15,9	2.119	3.224	4.609
42	25.200	7,4	40.971	12,0	44.983	13,2	2.037	2.851	3.885	26.227	7,7	47.425	13,9	55.430	16,2	2.137	3.252	4.648
43	25.800	7,6	41.947	12,3	46.054	13,5	2.093	2.931	3.993	26.794	7,9	48.450	14,2	56.716	16,6	2.156	3.280	4.688
44	26.400	7,7	42.922	12,6	47.125	13,8	2.122	2.971	4.047	27.360	8,0	49.475	14,5	58.000	17,0	2.174	3.308	4.728
45	27.000	7,9	43.898	12,9	48.196	14,1	2.150	3.010	4.102	27.927	8,2	50.500	14,8	58.292	17,1	2.211	3.365	4.812
46	27.600	8,1	44.873	13,2	49.268	14,4	2.179	3.050	4.156	28.494	8,4	51.525	15,1	58.584	17,2	2.246	3.417	4.884
47	28.200	8,3	45.849	13,4	50.339	14,8	2.207	3.090	4.210	29.061	8,5	52.550	15,4	58.876	17,3	2.299	3.498	5.000
48	28.800	8,4	46.824	13,7	51.410	15,1	2.236	3.130	4.265	29.628	8,7	53.575	15,7	59.168	17,3	2.352	3.579	5.116
49	29.400	8,6	47.800	14,0	52.481	15,4	2.264	3.170	4.319	30.195	8,8	54.600	16,0	59.460	17,4	2.406	3.660	5.232
50	30.000	8,8	48.164	14,1	52.881	15,5	2.299	3.219	4.373	30.762	9,0	54.943	16,1	59.750	17,5	2.459	3.741	5.348
51	30.600	9,0	48.529	14,2	53.281	15,6	2.335	3.269	4.428	31.329	9,2	55.286	16,2	60.375	17,7	2.512	3.822	5.464
52	31.200	9,1	48.893	14,3	53.680	15,7	2.370	3.318	4.482	31.896	9,3	55.629	16,3	61.000	17,9	2.566	3.903	5.580
53	31.800	9,3	49.257	14,4	54.080	15,9	2.405	3.367	4.537	32.462	9,5	55.971	16,4	61.176	17,9	2.579	3.924	5.609
54	32.400	9,5	49.621	14,5	54.480	16,0	2.440	3.416	4.591	33.029	9,7	56.314	16,5	61.353	18,0	2.593	3.944	5.638
55	33.000	9,7	49.986	14,6	54.880	16,1	2.476	3.466	4.645	33.596	9,8	56.657	16,6	61.529	18,0	2.606	3.964	5.667
56	33.600	9,8	50.350	14,8	55.280	16,2	2.511	3.515	4.700	34.163	10,0	57.000	16,7	61.706	18,1	2.619	3.985	5.696
57	34.200	10,0	50.714	14,9	55.680	16,3	2.546	3.564	4.754	34.730	10,2	57.343	16,8	61.882	18,1	2.633	4.005	5.725
58	34.800	10,2	51.079	15,0	56.080	16,4	2.581	3.614	4.808	35.297	10,3	57.686	16,9	62.059	18,2	2.646	4.025	5.754
59	35.400	10,4	51.443	15,1	56.480	16,6	2.616	3.663	4.863	35.864	10,5	58.029	17,0	62.235	18,2	2.659	4.046	5.783
60	36.000	10,6	51.807	15,2	56.880	16,7	2.652	3.712	4.917	36.431	10,7	58.371	17,1	62.412	18,3	2.673	4.066	5.812
61	36.600	10,7	52.171	15,3	57.280	16,8	2.687	3.761	4.971	36.997	10,8	58.714	17,2	62.588	18,3	2.686	4.086	5.841
62	37.200	10,9	52.536	15,4	57.680	16,9	2.722	3.811	5.026	37.564	11,0	59.057	17,3	62.765	18,4	2.699	4.107	5.870
63	37.800	11,1	52.900	15,5	58.080	17,0	2.757	3.860	5.080	38.131	11,2	59.400	17,4	62.941	18,4	2.734	4.160	5.900
64	38.400	11,3	53.264	15,6	58.592	17,2	2.776	3.887	5.158	38.698	11,3	59.636	17,5	63.047	18,5	2.726	4.147	5.929
65	39.000	11,4	53.628	15,7	59.104	17,3	2.795	3.913	5.236	39.265	11,5	59.872	17,5	63.153	18,5	2.739	4.168	5.958
66	39.600	11,6	53.992	15,8	59.616	17,5	2.814	3.940	5.314	39.832	11,7	60.108	17,6	63.259	18,5	2.753	4.188	5.987
67	40.200	11,8	54.356	15,9	60.128	17,6	2.833	3.966	5.392	40.399	11,8	60.344	17,7	63.365	18,6	2.766	4.208	6.016
68	40.800	12,0	54.720	16,0	60.640	17,8	2.852	3.993	5.470	40.966	12,0	60.580	17,8	63.471	18,6	2.780	4.229	6.045
69	41.400	12,1	55.084	16,1	61.152	17,9	2.871	4.019	5.548	41.532	12,2	60.816	17,8	63.576	18,6	2.793	4.249	6.074
70	42.000	12,3	55.448	16,3	61.664	18,1	2.890	4.046	5.626	42.099	12,3	61.052	17,9	63.682	18,7	2.806	4.269	6.103
71	42.600	12,5	55.812	16,4	62.176	18,2	2.909	4.072	5.704	42.666	12,5	61.288	18,0	63.788	18,7	2.820	4.290	6.132
72	43.200	12,7	56.176	16,5	62.688	18,4	2.928	4.099	5.782	43.233	12,7	61.524	18,0	63.894	18,7	2.833	4.310	6.161
73	43.800	12,8	56.540	16,6	63.200	18,5	2.947	4.126	5.860	43.800	12,8	61.760	18,1	64.000	18,8	2.846	4.330	6.190

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



FM41AH

Capacità totale unità interne (kBtu/h)	Capacità raffreddamento						Potenza elettrica assorbita (W)			Capacità riscaldamento						Potenza elettrica assorbita (W)		
	Min		Nom		Max					Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
16	9.600	2,8	16.955	5,0	18.513	5,4	800	844	1.279	10.752	3	21.633	6	25.188	7	890	1.066	1.162
18	10.500	3,1	17.759	5,2	19.707	5,8	833	899	1.347	11.760	3	22.407	7	25.913	8	931	1.116	1.258
19	11.400	3,3	18.563	5,4	20.900	6,1	866	953	1.415	12.768	4	23.182	7	26.637	8	972	1.166	1.354
20	12.000	3,5	19.367	5,7	21.741	6,4	898	1.008	1.483	13.440	4	23.956	7	27.362	8	1.013	1.216	1.450
21	12.600	3,7	20.171	5,9	22.582	6,6	931	1.063	1.550	14.112	4	24.731	7	28.087	8	1.055	1.265	1.547
22	13.200	3,9	20.975	6,1	23.423	6,9	964	1.117	1.618	14.784	4	25.505	7	28.811	8	1.096	1.315	1.643
23	13.800	4,0	21.779	6,4	24.264	7,1	997	1.172	1.686	15.456	5	26.279	8	29.536	9	1.137	1.365	1.739
24	14.400	4,2	22.583	6,6	25.105	7,4	1.029	1.227	1.754	16.023	5	27.054	8	30.261	9	1.178	1.415	1.835
25	15.000	4,4	23.387	6,9	25.946	7,6	1.062	1.281	1.822	16.590	5	27.828	8	30.985	9	1.219	1.465	1.931
26	15.600	4,6	24.191	7,1	26.787	7,9	1.095	1.336	1.890	17.157	5	28.602	8	31.710	9	1.260	1.515	2.027
27	16.200	4,7	24.995	7,3	27.628	8,1	1.128	1.391	1.958	17.724	5	29.377	9	32.434	10	1.301	1.564	2.124
28	16.800	4,9	25.799	7,6	28.469	8,3	1.160	1.445	2.026	18.290	5	30.151	9	33.159	10	1.342	1.614	2.220
29	17.400	5,1	26.603	7,8	29.310	8,6	1.193	1.500	2.093	18.857	6	30.926	9	33.884	10	1.384	1.664	2.316
30	18.000	5,3	27.407	8,0	30.151	8,8	1.226	1.555	2.161	19.424	6	31.700	9	34.608	10	1.425	1.714	2.412
31	18.600	5,5	28.211	8,3	30.992	9,1	1.259	1.610	2.229	19.991	6	32.474	10	35.333	10	1.466	1.764	2.508
32	19.200	5,6	29.015	8,5	31.833	9,3	1.291	1.664	2.297	20.558	6	33.249	10	36.058	11	1.507	1.814	2.604
33	19.800	5,8	29.819	8,7	32.674	9,6	1.324	1.719	2.365	21.125	6	34.023	10	36.782	11	1.548	1.863	2.701
34	20.400	6,0	30.622	9,0	33.515	9,8	1.357	1.774	2.433	21.692	6	34.797	10	37.507	11	1.589	1.913	2.797
35	21.000	6,2	31.426	9,2	34.355	10,1	1.390	1.828	2.501	22.259	7	35.572	10	38.232	11	1.630	1.963	2.893
36	21.600	6,3	32.230	9,4	35.196	10,3	1.422	1.883	2.568	22.825	7	36.346	11	38.956	11	1.672	2.013	2.989
37	22.200	6,5	33.034	9,7	36.037	10,6	1.455	1.938	2.636	23.392	7	37.121	11	39.681	12	1.713	2.063	3.085
38	22.800	6,7	33.838	9,9	36.878	10,8	1.488	1.992	2.704	23.959	7	37.895	11	40.406	12	1.754	2.113	3.181
39	23.400	6,9	34.642	10,2	37.719	11,1	1.521	2.047	2.772	24.526	7	38.669	11	41.130	12	1.795	2.162	3.278
40	24.000	7,0	35.446	10,4	38.560	11,3	1.553	2.102	2.840	25.093	7	39.444	12	41.855	12	1.836	2.212	3.374
41	24.600	7,2	36.250	10,6	39.401	11,5	1.586	2.156	2.908	25.660	8	40.218	12	42.580	12	1.877	2.262	3.470
42	25.200	7,4	37.154	10,9	40.242	11,8	1.619	2.211	2.976	26.227	8	40.992	12	43.304	13	1.918	2.312	3.566
43	25.800	7,6	37.992	11,0	41.083	12,0	1.652	2.237	3.043	26.794	8	41.236	12	44.029	13	1.960	2.345	3.662
44	26.400	7,7	38.413	11,3	41.924	12,3	1.684	2.262	3.111	27.360	8	41.480	12	44.754	13	2.001	2.377	3.758
45	27.000	7,9	39.134	11,5	42.765	12,5	1.717	2.288	3.179	27.927	8	41.724	12	45.478	13	2.042	2.410	3.855
46	27.600	8,1	39.940	11,5	43.606	12,8	1.750	2.313	3.247	28.494	8	41.968	12	46.203	14	2.083	2.442	3.951
47	28.200	8,3	40.019	11,7	44.447	13,0	1.783	2.339	3.315	29.061	9	42.212	12	46.927	14	2.124	2.475	4.047
48	28.800	8,4	40.740	11,9	45.288	13,3	1.815	2.364	3.383	29.628	9	42.456	12	47.652	14	2.165	2.507	4.143
49	29.400	8,6	41.300	12,1	46.129	13,5	1.848	2.390	3.451	30.195	9	42.700	13	48.377	14	2.206	2.540	4.239
50	30.000	8,8	41.440	12,1	46.503	13,6	1.881	2.416	3.519	30.762	9	42.870	13	49.101	14	2.247	2.573	4.335
51	30.600	9,0	41.580	12,2	46.877	13,7	1.914	2.442	3.586	31.329	9	43.040	13	49.826	15	2.289	2.606	4.432
52	31.200	9,1	41.720	12,2	47.252	13,8	1.946	2.468	3.654	31.896	9	43.210	13	50.551	15	2.330	2.639	4.528
53	31.800	9,3	41.860	12,3	47.626	14,0	1.979	2.494	3.722	32.462	10	43.380	13	51.275	15	2.371	2.672	4.624
54	32.400	9,5	42.000	12,3	48.000	14,1	2.012	2.520	3.790	33.029	10	43.550	13	52.000	15	2.412	2.705	4.720

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 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 pagina 137.

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



FM49AH

Capacità totale unità interne (kBtu/h)	Capacità raffreddamento						Potenza elettrica assorbita (W)			Capacità riscaldamento						Potenza elettrica assorbita (W)		
	Min		Nom		Max					Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
19	11.400	3,3	18.535	5,4	20.900	6,1	840	1.222	1.665	12.768	3,7	23.088	6,8	27.365	8,0	1.300	1.728	2.470
20	12.000	3,5	19.510	5,7	22.000	6,4	880	1.282	1.746	13.440	3,9	24.303	7,1	28.482	8,3	1.348	1.863	2.663
21	12.600	3,7	20.486	6,0	23.100	6,8	920	1.341	1.827	14.112	4,1	25.518	7,5	29.600	8,7	1.395	1.997	2.855
22	13.200	3,9	21.461	6,3	24.200	7,1	960	1.401	1.908	14.784	4,3	26.733	7,8	30.869	9,0	1.443	2.132	3.048
23	13.800	4,0	22.437	6,6	25.300	7,4	1.000	1.460	1.989	15.456	4,5	27.948	8,2	32.138	9,4	1.490	2.267	3.240
24	14.400	4,2	23.412	6,9	25.705	7,5	1.085	1.520	2.071	16.023	4,7	28.973	8,5	33.407	9,8	1.579	2.402	3.433
25	15.000	4,4	24.388	7,1	26.776	7,8	1.128	1.579	2.152	16.590	4,9	29.998	8,8	34.676	10,2	1.626	2.473	3.535
26	15.600	4,6	25.363	7,4	27.847	8,2	1.170	1.639	2.233	17.157	5,0	31.024	9,1	35.945	10,5	1.672	2.544	3.637
27	16.200	4,7	26.339	7,7	28.918	8,5	1.213	1.698	2.314	17.724	5,2	32.049	9,4	37.214	10,9	1.719	2.616	3.739
28	16.800	4,9	27.314	8,0	29.989	8,8	1.256	1.758	2.395	18.290	5,4	33.074	9,7	38.483	11,3	1.766	2.687	3.842
29	17.400	5,1	28.290	8,3	31.060	9,1	1.298	1.817	2.476	18.857	5,5	34.099	10,0	39.752	11,7	1.813	2.759	3.944
30	18.000	5,3	29.265	8,6	32.131	9,4	1.355	1.897	2.584	19.424	5,7	35.124	10,3	41.021	12,0	1.860	2.830	4.046
31	18.600	5,5	30.241	8,9	33.202	9,7	1.412	1.976	2.693	19.991	5,9	36.149	10,6	42.290	12,4	1.907	2.902	4.148
32	19.200	5,6	31.216	9,1	34.273	10,0	1.468	2.056	2.801	20.558	6,0	37.174	10,9	43.560	12,8	1.954	2.973	4.250
33	19.800	5,8	32.192	9,4	35.344	10,4	1.525	2.135	2.909	21.125	6,2	38.199	11,2	44.648	13,1	1.973	3.001	4.290
34	20.400	6,0	33.167	9,7	36.415	10,7	1.582	2.215	3.018	21.692	6,4	39.224	11,5	45.736	13,4	1.991	3.029	4.330
35	21.000	6,2	34.143	10,0	37.486	11,0	1.639	2.294	3.126	22.259	6,5	40.249	11,8	46.824	13,7	2.009	3.057	4.370
36	21.600	6,3	35.118	10,3	38.557	11,3	1.696	2.374	3.235	22.825	6,7	41.274	12,1	47.912	14,0	2.028	3.085	4.409
37	22.200	6,5	36.094	10,6	39.628	11,6	1.752	2.453	3.343	23.392	6,9	42.299	12,4	49.000	14,4	2.046	3.112	4.449
38	22.800	6,7	37.069	10,9	40.699	11,9	1.809	2.533	3.451	23.959	7,0	43.324	12,7	50.286	14,7	2.064	3.140	4.489
39	23.400	6,9	38.045	11,2	41.770	12,2	1.866	2.613	3.560	24.526	7,2	44.349	13,0	51.572	15,1	2.082	3.168	4.529
40	24.000	7,0	39.020	11,4	42.841	12,6	1.923	2.692	3.668	25.093	7,4	45.374	13,3	52.858	15,5	2.101	3.196	4.569
41	24.600	7,2	39.996	11,7	43.912	12,9	1.980	2.772	3.776	25.660	7,5	46.399	13,6	54.144	15,9	2.119	3.224	4.609
42	25.200	7,4	40.971	12,0	44.983	13,2	2.037	2.851	3.885	26.227	7,7	47.425	13,9	55.430	16,2	2.137	3.252	4.648
43	25.800	7,6	41.947	12,3	46.054	13,5	2.093	2.931	3.993	26.794	7,9	48.450	14,2	56.716	16,6	2.156	3.280	4.688
44	26.400	7,7	42.922	12,6	47.125	13,8	2.122	2.971	4.047	27.360	8,0	49.475	14,5	57.100	16,7	2.174	3.308	4.743
45	27.000	7,9	43.898	12,9	48.196	14,1	2.150	3.001	4.102	27.927	8,2	50.500	14,8	57.677	16,9	2.211	3.365	4.797
46	27.600	8,1	44.873	13,2	49.268	14,4	2.179	3.050	4.156	28.494	8,4	51.525	15,1	58.253	17,1	2.246	3.417	4.851
47	28.200	8,3	45.849	13,4	50.339	14,8	2.207	3.090	4.210	29.061	8,5	52.550	15,4	58.830	17,2	2.299	3.498	4.906
48	28.800	8,4	46.824	13,7	51.410	15,1	2.236	3.130	4.265	29.628	8,7	53.575	15,7	59.406	17,4	2.352	3.579	4.960
49	29.400	8,6	47.800	14,0	52.481	15,4	2.264	3.170	4.319	30.195	8,8	54.600	16,0	59.983	17,6	2.406	3.660	5.014
50	30.000	8,8	48.164	14,1	52.881	15,5	2.299	3.219	4.373	30.762	9,0	54.735	16,0	60.559	17,7	2.459	3.741	5.069
51	30.600	9,0	48.529	14,2	53.281	15,6	2.335	3.269	4.428	31.329	9,2	54.870	16,1	61.136	17,9	2.512	3.822	5.123
52	31.200	9,1	48.893	14,3	53.680	15,7	2.370	3.318	4.482	31.896	9,3	55.005	16,1	61.712	18,1	2.566	3.903	5.177
53	31.800	9,3	49.257	14,4	54.080	15,9	2.405	3.367	4.537	32.462	9,5	55.140	16,2	62.289	18,3	2.579	3.924	5.232
54	32.400	9,5	49.621	14,5	54.480	16,0	2.440	3.416	4.591	33.029	9,7	55.275	16,2	62.866	18,4	2.593	3.944	5.286
55	33.000	9,7	49.986	14,6	54.880	16,1	2.476	3.466	4.645	33.596	9,8	55.410	16,2	63.442	18,6	2.606	3.964	5.341
56	33.600	9,8	50.350	14,8	55.280	16,2	2.511	3.515	4.700	34.163	10,0	55.545	16,3	64.019	18,8	2.619	3.985	5.395
57	34.200	10,0	50.714	14,9	55.680	16,3	2.546	3.564	4.754	34.730	10,2	55.680	16,3	64.595	18,9	2.633	4.005	5.449
58	34.800	10,2	51.079	15,0	56.080	16,4	2.581	3.614	4.808	35.297	10,3	55.815	16,4	65.172	19,1	2.646	4.025	5.504
59	35.400	10,4	51.443	15,1	56.480	16,6	2.616	3.663	4.863	35.864	10,5	55.950	16,4	65.748	19,3	2.659	4.046	5.558
60	36.000	10,6	51.807	15,2	56.880	16,7	2.652	3.712	4.917	36.431	10,7	56.085	16,4	66.325	19,4	2.673	4.066	5.612
61	36.600	10,7	52.171	15,3	57.280	16,8	2.687	3.761	4.971	36.997	10,8	56.220	16,5	66.901	19,6	2.686	4.086	5.667
62	37.200	10,9	52.536	15,4	57.680	16,9	2.722	3.811	5.026	37.564	11,0	56.355	16,5	67.478	19,8	2.699	4.107	5.721
63	37.800	11,1	52.900	15,5	58.080	17,0	2.757	3.860	5.080	38.131	11,2	56.500	16,6	59.000	17,3	2.734	4.160	5.170

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



FM57AH

Capacità totale unità interne (kBtu/h)	Capacità raffrescamento						Potenza elettrica assorbita (W)			Capacità riscaldamento						Potenza elettrica assorbita (W)		
	Min		Nom		Max					Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
23	13800	4,0	22437	6,6	25300	7,4	1000	1460	1989	15456	4,5	27948	8,2	32138	9,4	1490	2267	3240
24	14400	4,2	23412	6,9	25705	7,5	1085	1520	2071	16023	4,7	28973	8,5	33407	9,8	1579	2402	3433
25	15000	4,4	24388	7,1	26776	7,8	1128	1579	2152	16590	4,9	29998	8,8	34676	10,2	1626	2473	3535
26	15600	4,6	25363	7,4	27847	8,2	1170	1639	2233	17157	5,0	31024	9,1	35945	10,5	1672	2544	3637
27	16200	4,7	26339	7,7	28918	8,5	1213	1698	2314	17724	5,2	32049	9,4	37214	10,9	1719	2616	3739
28	16800	4,9	27314	8,0	29989	8,8	1256	1758	2395	18290	5,4	33074	9,7	38483	11,3	1766	2687	3842
29	17400	5,1	28290	8,3	31060	9,1	1298	1817	2476	18857	5,5	34099	10,0	39752	11,7	1813	2759	3944
30	18000	5,3	29265	8,6	32131	9,4	1355	1897	2584	19424	5,7	35124	10,3	41021	12,0	1860	2830	4046
31	18600	5,5	30241	8,9	33202	9,7	1412	1976	2693	19991	5,9	36149	10,6	42290	12,4	1907	2902	4148
32	19200	5,6	31216	9,1	34273	10,0	1468	2056	2801	20558	6,0	37174	10,9	43560	12,8	1954	2973	4250
33	19800	5,8	32192	9,4	35344	10,4	1525	2135	2909	21125	6,2	38199	11,2	44648	13,1	1973	3001	4290
34	20400	6,0	33167	9,7	36415	10,7	1582	2215	3018	21692	6,4	39224	11,5	45736	13,4	1991	3029	4330
35	21000	6,2	34143	10,0	37486	11,0	1639	2294	3126	22259	6,5	40249	11,8	46824	13,7	2009	3057	4370
36	21600	6,3	35118	10,3	38557	11,3	1696	2374	3235	22825	6,7	41274	12,1	47912	14,0	2028	3085	4409
37	22200	6,5	36094	10,6	39628	11,6	1752	2453	3343	23392	6,9	42299	12,4	49000	14,4	2046	3112	4449
38	22800	6,7	37069	10,9	40699	11,9	1809	2533	3451	23959	7,0	43324	12,7	50286	14,7	2064	3140	4489
39	23400	6,9	38045	11,2	41770	12,2	1866	2613	3560	24526	7,2	44349	13,0	51572	15,1	2082	3168	4529
40	24000	7,0	39020	11,4	42841	12,6	1923	2692	3668	25093	7,4	45374	13,3	52858	15,5	2101	3196	4569
41	24600	7,2	39996	11,7	43912	12,9	1980	2772	3776	25660	7,5	46399	13,6	54144	15,9	2119	3224	4609
42	25200	7,4	40971	12,0	44983	13,2	2037	2851	3885	26227	7,7	47425	13,9	55430	16,2	2137	3252	4648
43	25800	7,6	41947	12,3	46054	13,5	2093	2931	3993	26794	7,9	48450	14,2	56716	16,6	2156	3280	4688
44	26400	7,7	42922	12,6	47125	13,8	2122	2971	4047	27360	8,0	49475	14,5	58000	17,0	2174	3308	4728
45	27000	7,9	43898	12,9	48196	14,1	2150	3010	4102	27927	8,2	50500	14,8	58292	17,1	2211	3365	4812
46	27600	8,1	44873	13,2	49268	14,4	2179	3050	4156	28494	8,4	51525	15,1	58584	17,2	2246	3417	4884
47	28200	8,3	45849	13,4	50339	14,8	2207	3090	4210	29061	8,5	52550	15,4	58876	17,3	2299	3498	5000
48	28800	8,4	46824	13,7	51410	15,1	2236	3130	4265	29628	8,7	53575	15,7	59168	17,3	2352	3579	5116
49	29400	8,6	47800	14,0	52481	15,4	2264	3170	4319	30195	8,8	54600	16,0	59460	17,4	2406	3660	5232
50	30000	8,8	48164	14,1	52881	15,5	2299	3219	4373	30762	9,0	54943	16,1	59750	17,5	2459	3741	5348
51	30600	9,0	48529	14,2	53281	15,6	2335	3269	4428	31329	9,2	55286	16,2	60375	17,7	2512	3822	5464
52	31200	9,1	48893	14,3	53680	15,7	2370	3318	4482	31896	9,3	55629	16,3	61000	17,9	2566	3903	5580
53	31800	9,3	49257	14,4	54080	15,9	2405	3367	4537	32462	9,5	55971	16,4	61176	17,9	2579	3924	5609
54	32400	9,5	49621	14,5	54480	16,0	2440	3416	4591	33029	9,7	56314	16,5	61353	18,0	2593	3944	5638
55	33000	9,7	49986	14,6	54880	16,1	2476	3466	4645	33596	9,8	56657	16,6	61529	18,0	2606	3964	5667
56	33600	9,8	50350	14,8	55280	16,2	2511	3515	4700	34163	10,0	57000	16,7	61706	18,1	2619	3985	5696
57	34200	10,0	50714	14,9	55680	16,3	2546	3564	4754	34730	10,2	57343	16,8	61882	18,1	2633	4005	5725
58	34800	10,2	51079	15,0	56080	16,4	2581	3614	4808	35297	10,3	57686	16,9	62059	18,2	2646	4025	5754
59	35400	10,4	51443	15,1	56480	16,6	2616	3663	4863	35864	10,5	58029	17,0	62235	18,2	2659	4046	5783
60	36000	10,6	51807	15,2	56880	16,7	2652	3712	4917	36431	10,7	58371	17,1	62412	18,3	2673	4066	5812
61	36600	10,7	52171	15,3	57280	16,8	2687	3761	4971	36997	10,8	58714	17,2	62588	18,3	2686	4086	5841
62	37200	10,9	52536	15,4	57680	16,9	2722	3811	5026	37564	11,0	59057	17,3	62765	18,4	2699	4107	5870
63	37800	11,1	52900	15,5	58080	17,0	2757	3860	5080	38131	11,2	59400	17,4	62941	18,4	2734	4160	5900
64	38400	11,3	53264	15,6	58592	17,2	2776	3887	5158	38698	11,3	59636	17,5	63047	18,5	2726	4147	5929
65	39000	11,4	53628	15,7	59104	17,3	2795	3913	5236	39265	11,5	59872	17,5	63153	18,5	2739	4168	5958
66	39600	11,6	53992	15,8	59616	17,5	2814	3940	5314	39832	11,7	60108	17,6	63259	18,5	2753	4188	5987
67	40200	11,8	54356	15,9	60128	17,6	2833	3966	5392	40399	11,8	60344	17,7	63365	18,6	2766	4208	6016
68	40800	12,0	54720	16,0	60640	17,8	2852	3993	5470	40966	12,0	60580	17,8	63471	18,6	2780	4229	6045
69	41400	12,1	55084	16,1	61152	17,9	2871	4019	5548	41532	12,2	60816	17,8	63576	18,6	2793	4249	6074
70	42000	12,3	55448	16,3	61664	18,1	2890	4046	5626	42099	12,3	61052	17,9	63682	18,7	2806	4269	6103
71	42600	12,5	55812	16,4	62176	18,2	2909	4072	5704	42666	12,5	61288	18,0	63788	18,7	2820	4290	6132
72	43200	12,7	56176	16,5	62688	18,4	2928	4099	5782	43233	12,7	61524	18,0	63894	18,7	2833	4310	6161
73	43800	12,8	56540	16,6	63200	18,5	2947	4126	5860	43800	12,8	61760	18,1	64000	18,8	2846	4330	6190

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 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 pagina 137.

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 R32
Refrigerante ecologico che garantisce elevata efficienza energetica e ridotto impatto ambientale.



Refrigerante R410A
Miscela di R32 ed R125, è il refrigerante più comunemente utilizzato per i prodotti di condizionamento.

SMART



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



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



Controllo Vocale
Comandi vocali grazie a Wi-Fi integrato e compatibilità di LG ThinQ con Google Home.

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.

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.



Sensore polveri sottili PM 1.0
Sensore per la rilevazione e la cattura di microscopiche particelle di polvere, incluse le polveri sottili fino a PM 1.0

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)

Bassi livelli di rumorosità e vibrazioni, grazie a ventilatori Skew Fan e motore BLDC.



Installazione semplificata

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

DETRAZIONI FISCALI



Riqualificazione 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).



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).



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.

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.

Conto Termico 2.0



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA 65%

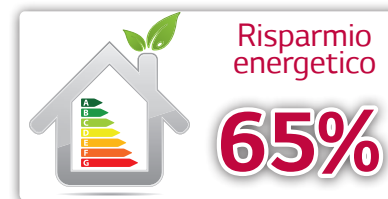
L'Ecobonus per la Riqualificazione Energetica consiste in detrazioni fiscali dall'IRPEF o dall'IRES per interventi che aumentano il livello di efficienza energetica di edifici esistenti come, per esempio, la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con pompe di calore ad elevata efficienza.

Con la recente legge di bilancio 2020, la detrazione del 65% è stata prorogata fino al 31 dicembre 2020.

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



INCENTIVI FISCALI

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 2020, 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).

Per monitorare e valutare il risparmio energetico conseguito con la realizzazione degli interventi, la Legge di Bilancio 2019 ha introdotto l'obbligo di trasmettere all'Enea le informazioni sui lavori effettuati per l'installazione di pompe di calore per la climatizzazione degli ambienti, analogamente a quanto già previsto per la riqualificazione energetica degli edifici.

La comunicazione va trasmessa entro 90 giorni dalla data di ultimazione dei lavori o del collaudo attraverso apposito portale sul sito dell'ENEA: <https://detrazionifiscali.enea.it>



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	Riscaldamento
- Interno: 27 °C BS/19 °C BU	- Interno: 20 °C BS/15 °C BU
- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU	- Esterno: 7°C BS/6 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m	- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 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.

NOTE



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