

GUIDA PRODOTTI

LINEA RESIDENZIALE



INDICE

LINEA RESIDENZIALE

8 - 10
GAMMA PRODOTTI

MONOSPLIT

11 - 17
GALLERY UNITÀ INTERNE

18 - 41
GAMMA E CARATTERISTICHE

42 - 49
SPECIFICHE TECNICHE

50 - 51
ACCESSORI

52 - 59
SCHEMI DIMENSIONALI

MULTISPLIT

62 - 75
GAMMA E CARATTERISTICHE

76 - 79
UNITÀ ESTERNE

80 - 91
UNITÀ INTERNE

92 - 95
ACCESSORI

96- 109
TAVOLE DI CONFIGURAZIONE



REFRIGERANTE R32

REFRIGERANTE ECOLOGICO AD ALTA EFFICIENZA

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

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

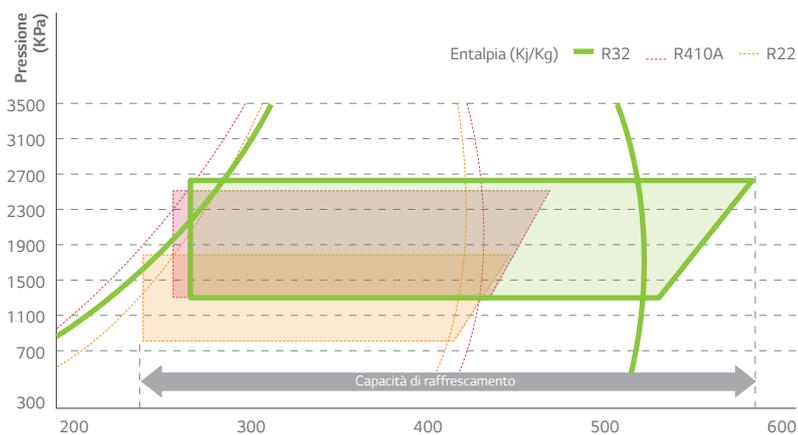
L'impatto sul riscaldamento globale di ogni gas viene misurato con un indicatore specifico chiamato GWP (Global Warming Potential). R32 ha un valore di GWP pari a 675, di tre volte inferiore a quello di R410A.

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

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

Alto rapporto di compressione del refrigerante R32

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





LINEA RESIDENZIALE

MONOSPLIT

MULTISPLIT





GAMMA PRODOTTI

UNITÀ INTERNE

○ Solo monosplit ○● Compatibile ● Solo multisplit

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



UNITÀ ESTERNE

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

GAMMA PRODOTTI



UNITÀ INTERNE

○ Solo monosplit ○● Compatibile ● Solo multisplit

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

UNITÀ ESTERNE

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

MONOSPLIT



LINEA RESIDENZIALE

PRESTIGE PLUS

DUAL Inverter



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

LINEA RESIDENZIALE

ARTCOOL Stylist Smart Inverter



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

LINEA RESIDENZIALE

ARTCOOL



DUAL Inverter



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

LINEA RESIDENZIALE

DELUXE  Wi-Fi

NOVITÀ
2018

DUAL Inverter



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

LINEA RESIDENZIALE

LIBERO PLUS

DUAL Inverter



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

LINEA RESIDENZIALE

LIBERO

DUAL Inverter



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

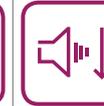
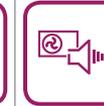
MONOSPLIT

CARATTERISTICHE UNITÀ A PARETE



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

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

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

CORE TECH



Compressore Dual Inverter

• Che cos'è il compressore Dual Inverter?

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

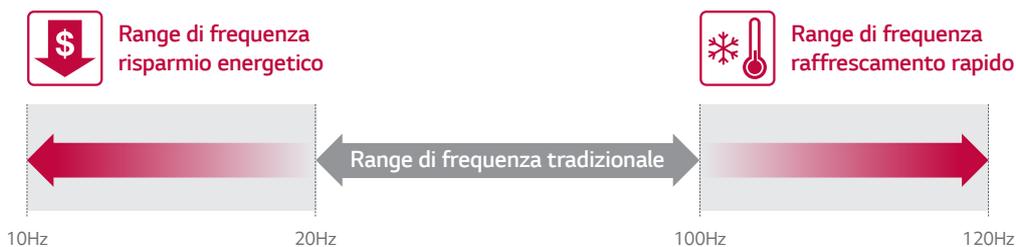
Il compressore Dual Inverter di LG fornisce una soluzione efficace, offrendo un climatizzatore che raffresca più velocemente, dura più a lungo e funziona in modo più silenzioso e stabile.



• Come funziona

Twin Rotary a velocità variabile

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



• Miglioramento dell'affidabilità del prodotto

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

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.



Refrigerante R32

• Problematiche

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



• Come funziona

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

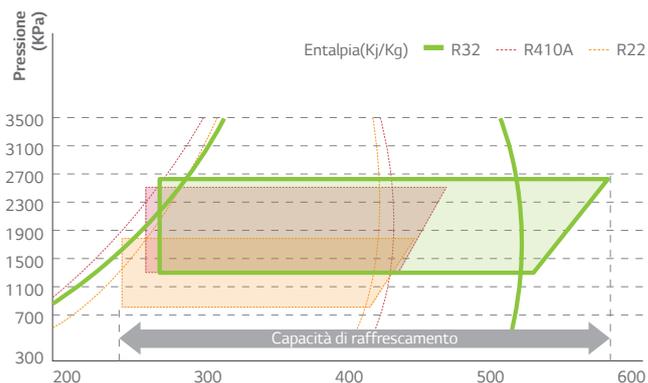
Riduzione del riscaldamento globale e dell'impovertimento dello strato di ozono

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

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

Alto rapporto di compressione del refrigerante

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



• Vantaggi

Refrigeranti ecologici per ridurre l'inquinamento ambientale.

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

Refrigerante ad alta efficienza

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

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

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

SMART



Wi-Fi integrato

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

• LG Smart ThinQ



LG SmartThinQ

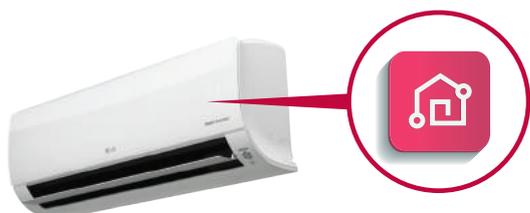
Scarica la app "LG Smart ThinQ" da Google Play Store o App Store.



• Come funziona

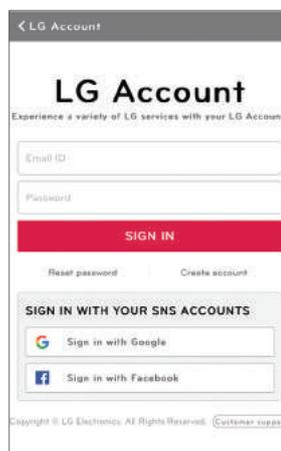
Modulo Wi-Fi integrato

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



Registrazione e Log-in facili e veloci

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



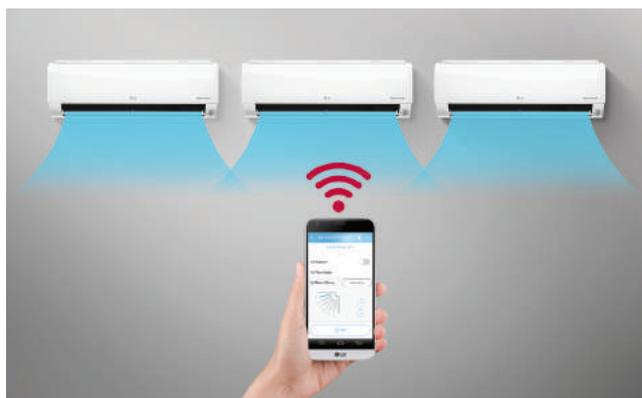
Connettività Wi-Fi

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

Controlla la stessa unità interna tramite più dispositivi



Con lo stesso dispositivo, puoi controllare più unità interne

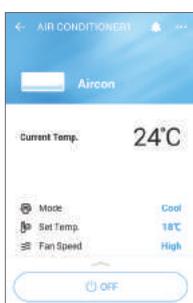


* Il controllo da parte di più utenti non è possibile in maniera simultanea. ** Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

• Vantaggi

Controllo delle funzioni di base

On/Off



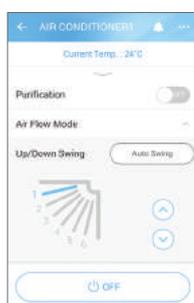
Impostazione temperatura e modalità operativa

(Raff/Risc/Deumidificazione/Ventilazione/Auto)

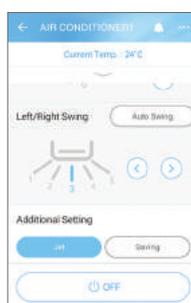


Controllo dei deflettori aria

Verticale



Orizzontale



Gestione avanzata

Programmazione

Partenza ritardata/Settimanale



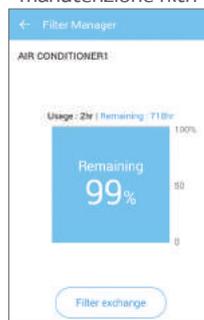
Monitoraggio consumi



Smart Diagnosis



Controllo manutenzione filtri



Controllo integrato di tutti gli elettrodomestici LG



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



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

SMART



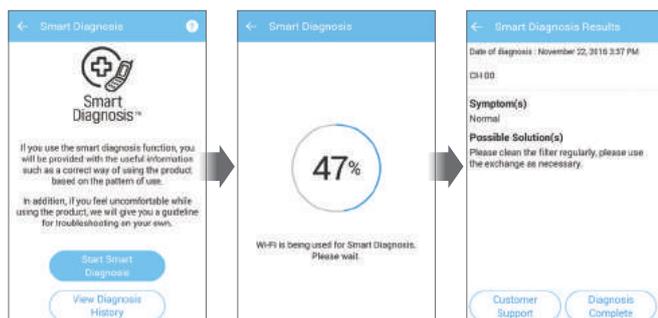
Smart Diagnosis

• Che cos'è Smart Diagnosis?

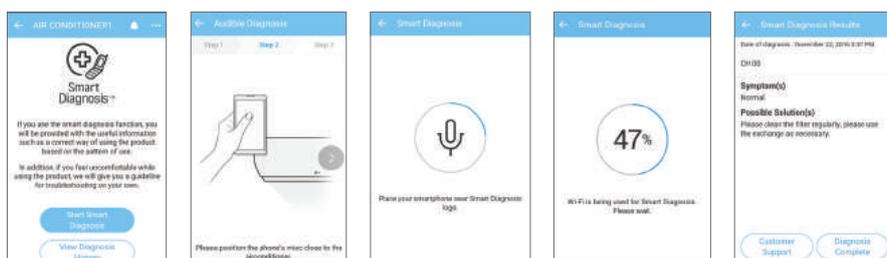
Smart Diagnosis ti permette di controllare le impostazioni di configurazione, di installazione, la risoluzione dei problemi e altre informazioni utili attraverso il tuo smartphone.

• Come funziona

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



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



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

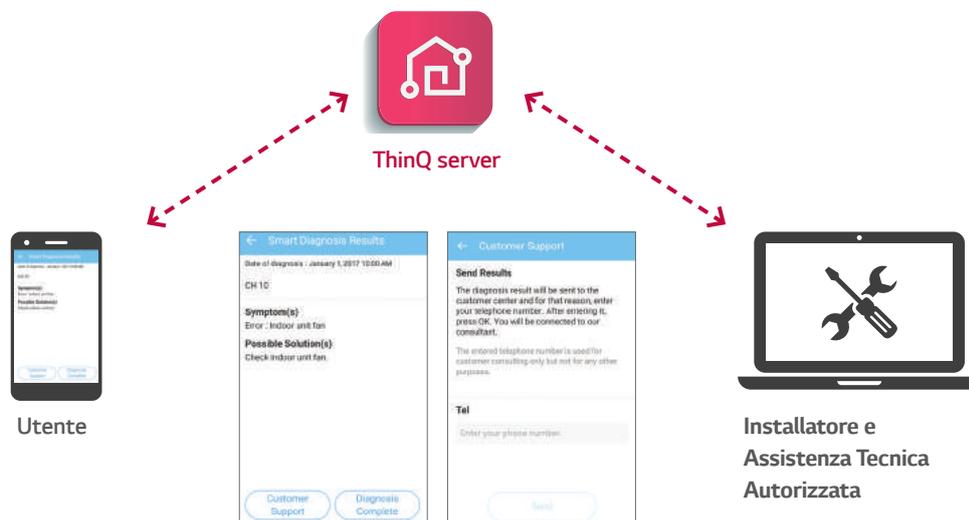
• Vantaggi

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

Utente



Installatore e Assistenza Tecnica Autorizzata



Vantaggi per l'utente

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

Vantaggi per installatore e Assistenza Tecnica Autorizzata

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

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

RISPARMIO ENERGETICO



Massima efficienza

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

• Compressori e valvola di inversione ad alta efficienza

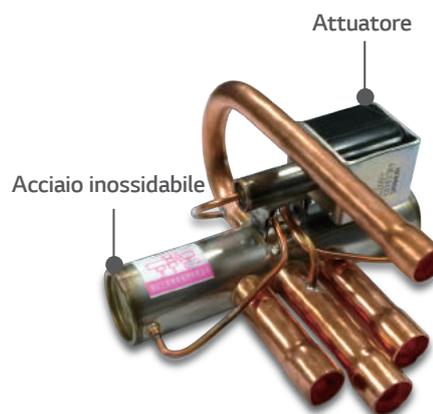
Compressore rotativo a doppio cilindro

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



Valvola di inversione ad azionamento pneumatico

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



• Nuovo circuito drive per compressori

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

SiC-Hybrid PSC Control



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

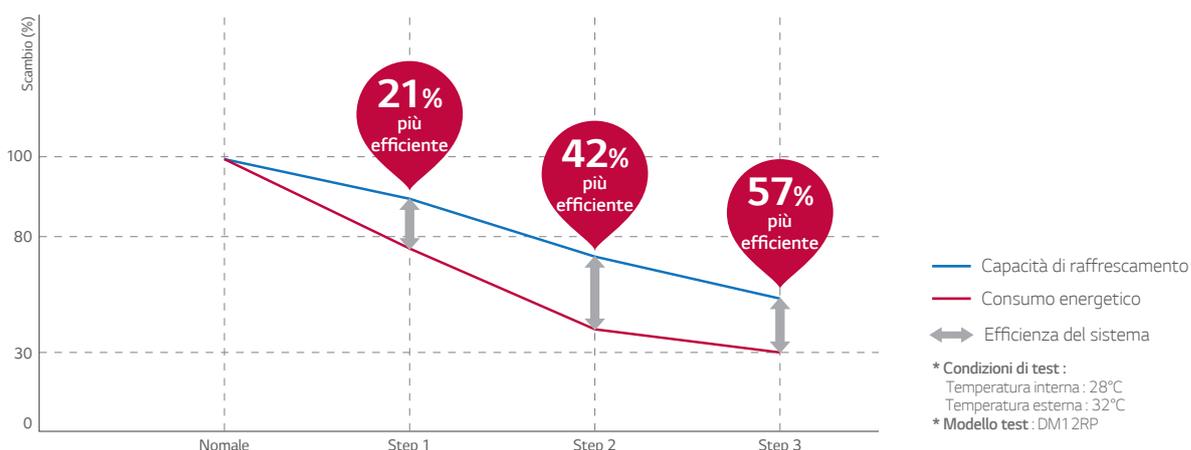


Controllo attivo della capacità

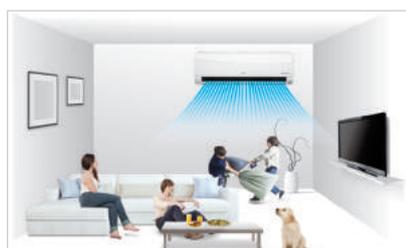
Il Controllo attivo della capacità è il modo più efficace per godere dei benefici dell'aria fresca e ridurre, allo stesso tempo, i consumi elettrici.

• Concept e vantaggi

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

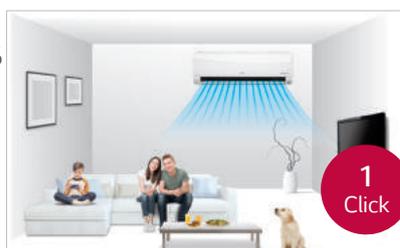


• Come funziona



Normale
Consumo energetico 100%

Molte persone,
con grado di
attività elevato



Step 1
Consumo energetico 80%

Molte persone, con
grado di attività
ridotto



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



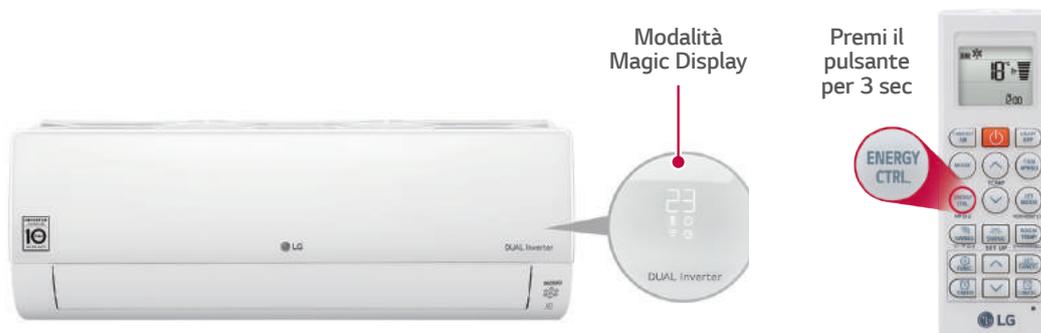
Energy Display

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.

CARATTERISTICHE

PURIFICAZIONE DELL'ARIA



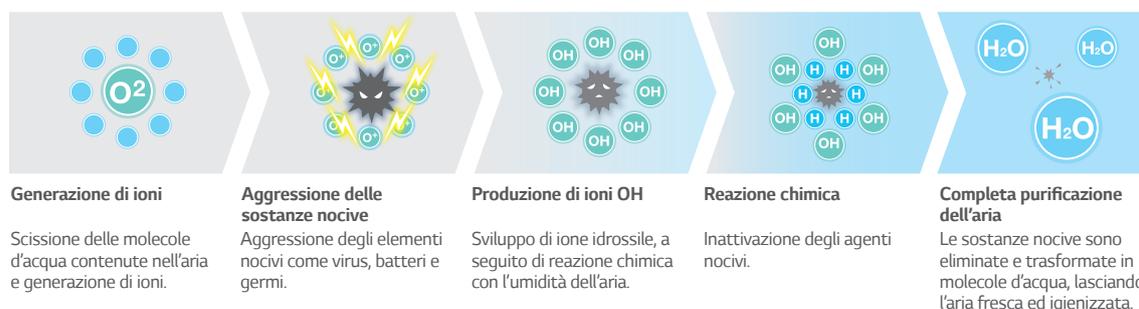
Ionizzatore **Plasmaster™ PLUS**

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

• Come funziona

Purificazione dell'aria ed eliminazione dei cattivi odori

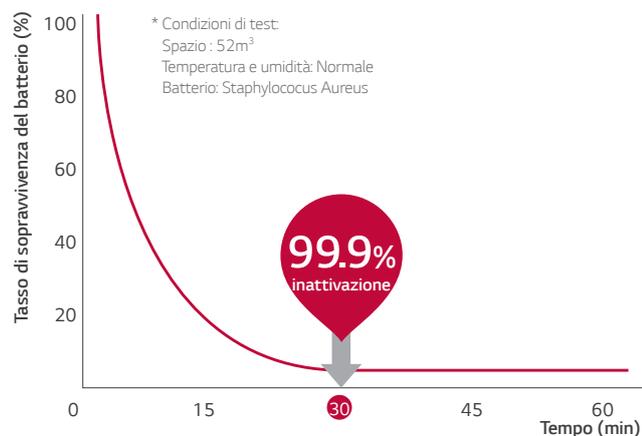
Le minuscole particelle di polvere vengono catturate ed eliminate grazie allo ionizzatore Plasmaster Plus. Questo sistema di purificazione dell'aria riduce considerevolmente la presenza di polveri e microscopiche sostanze nocive, come virus e acari, per proteggerti dalle più comuni allergie e creare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



• Risultato dei test

Performance di purificazione dell'aria

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



Diminuzione della persistenza olfattiva degli odori in 60 minuti

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



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

PURIFICAZIONE DELL'ARIA



Filtro Doppia Protezione

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

• Che cos'è il Filtro Doppia Protezione

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



Polveri superiori a 10µm

• Vantaggi aggiuntivi

Semplice da rimuovere

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

Facile da estrarre



Facile da pulire

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

Facile da pulire



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

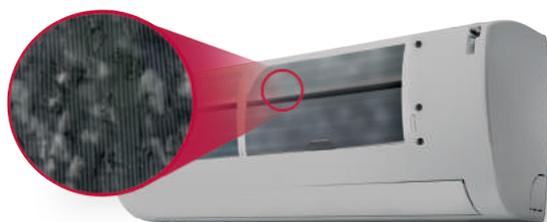


Auto Cleaning

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

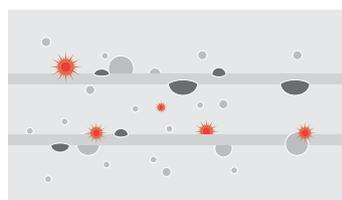
• Problematiche

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

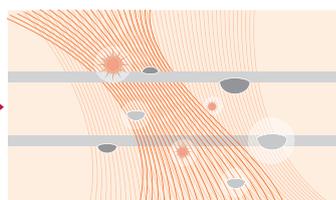


• Come funziona

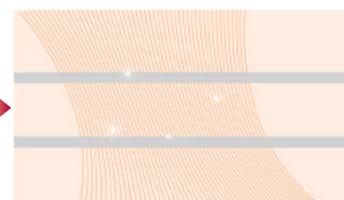
La funzione Auto Cleaning previene il formarsi di muffe e batteri sullo scambiatore di calore, garantendo ambienti piacevoli e confortevoli all'utente.



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



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



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

• Vantaggi

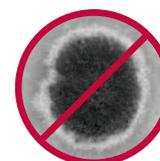
Auto Cleaning permette al climatizzatore di fornire aria pulita, eliminando batteri, muffe e odori, che possono accumularsi all'interno dell'unità.



Prevenzione
dei batteri



Eliminazione
di cattivi odori



Eliminazione
di muffe

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

RAFFRESCAMENTO RAPIDO



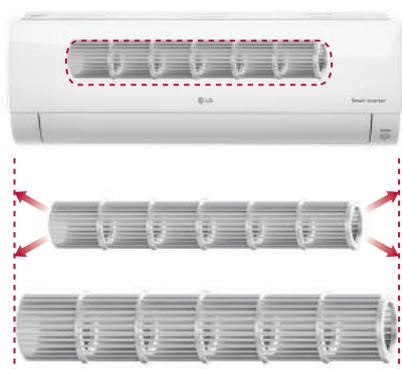
Raffrescamento rapido

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

• Come funziona

Ventilatore più grande

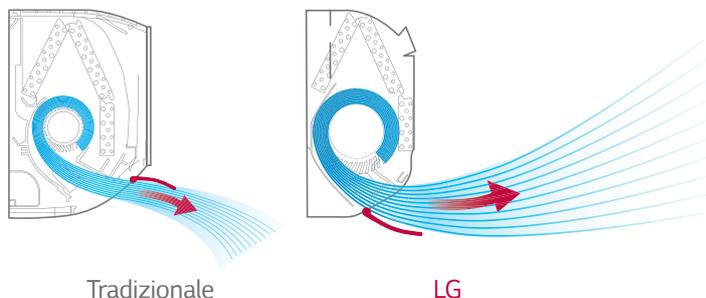
Un ventilatore più grande del 25% emette getti d'aria più potenti.



25%
più grande

Flusso d'aria fresca

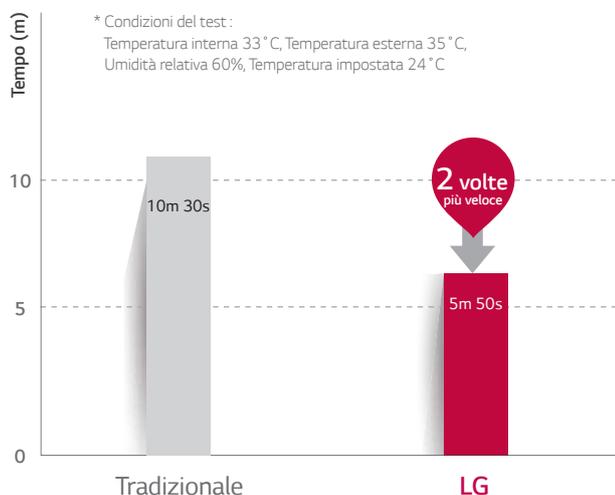
Un flusso d'aria fresca più ampio e perfettamente progettato permette di raggiungere anche gli angoli più lontani e di raffreddare l'ambiente più velocemente.



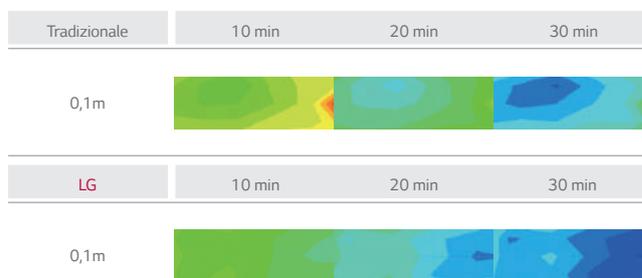
Tradizionale

LG

• Risultato dei test



Cambio di temperatura in 30 minuti



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

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.



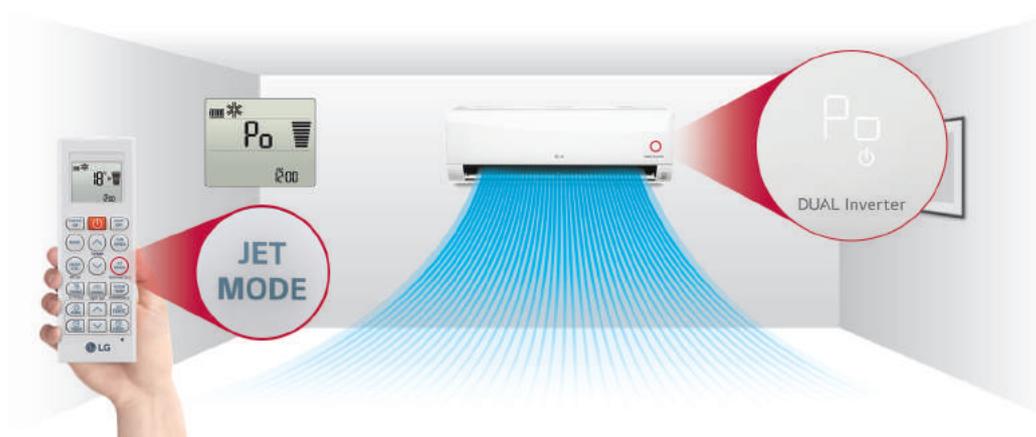
Jet Cool

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

• Come funziona

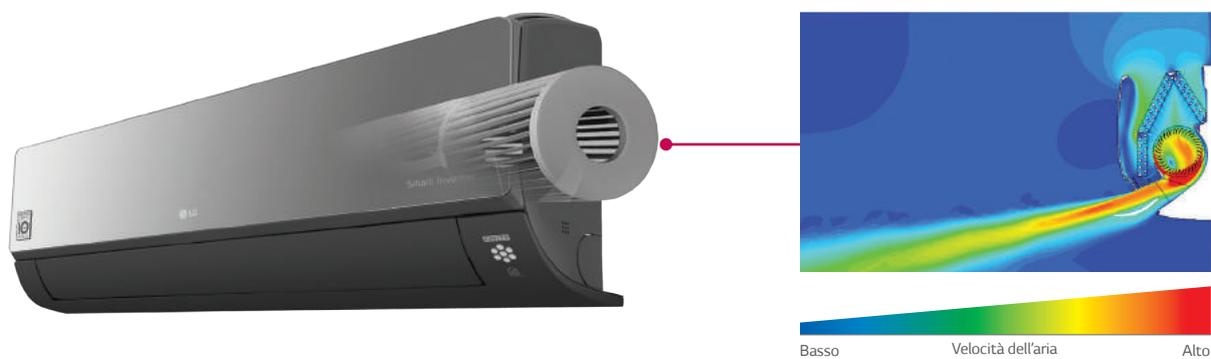
Più fresco, più in fretta!

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



• Prestazioni più potenti

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



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

RAFFRESCAMENTO RAPIDO



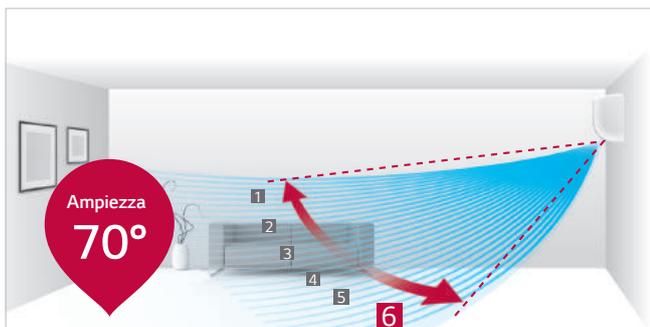
Controllo totale dei flussi d'aria

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

• Come funziona

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

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



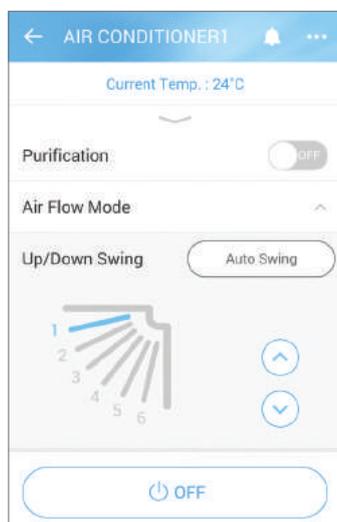
Controllo a step del flusso d'aria orizzontale (fino a 55°)

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

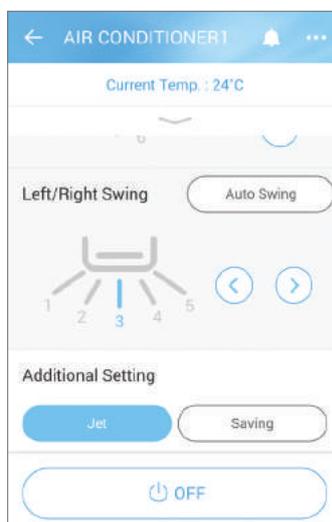


• Controllo semplice e veloce con il Wi-Fi integrato

Movimento verticale



Movimento orizzontale



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

RISCALDAMENTO RAPIDO



Riscaldamento rapido

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

• Come funziona

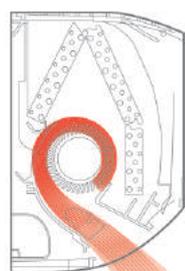
Controllo totale dei flussi d'aria

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



Flusso d'aria verticale

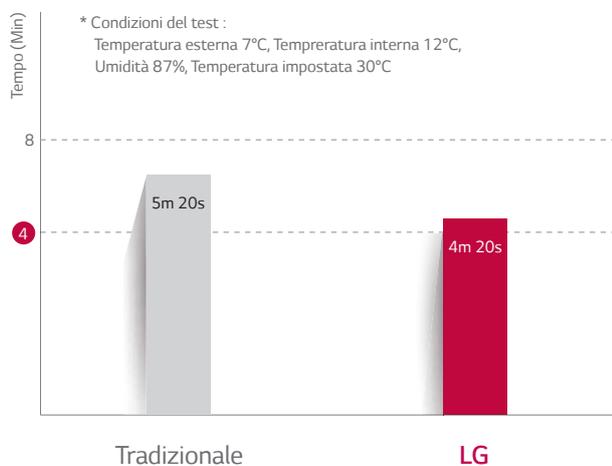
Il flusso d'aria verticale, di cui sono dotati i climatizzatori LG, assicura un riscaldamento efficiente, inviando l'aria calda verso il basso, per mantenere una temperatura piacevole ed uniforme.



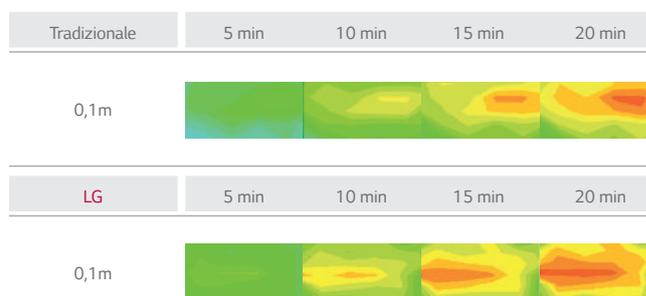
70°
Flusso d'aria
verticale

• Vantaggi e risultato dei test

Riscaldamento 22% più rapido



Cambio di temperatura in 20 minuti



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

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

MASSIMA AFFIDABILITÀ

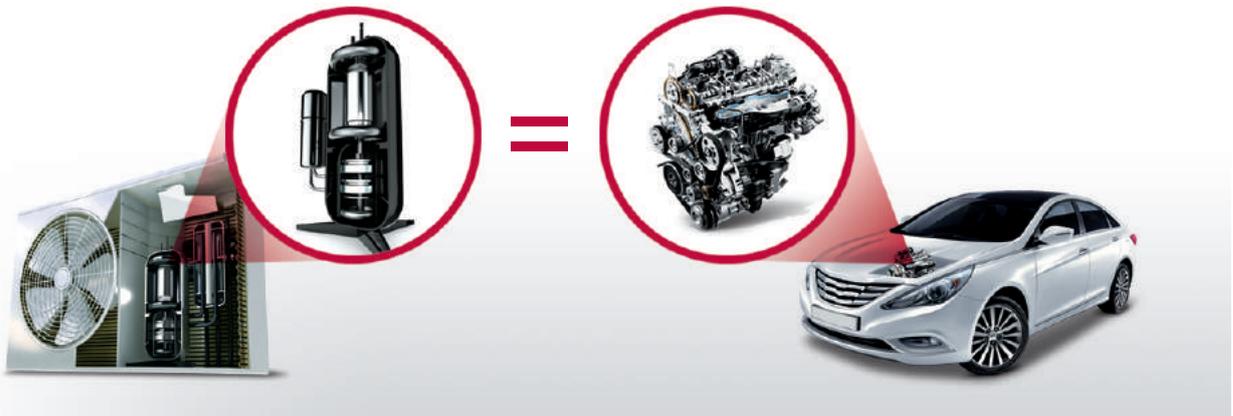


Compressore Inverter garantito 10 anni

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

• Che cosa significa 10 anni di garanzia?

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



• Vantaggi e certificazioni

Qualità e affidabilità

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



Certificazioni TÜV Rheinland

Test accelerato di affidabilità a lungo termine

Test di funzionamento in condizioni fuori dai limiti operativi

Certificazione di 10 anni di vita utile del prodotto



*La garanzia sopra citata copre i costi della sola parte compressore Inverter per un periodo complessivo di 10 anni dalla data di acquisto del climatizzatore. Qualsiasi altro costo all'infuori del valore della sola componente sostituita sono da ritenersi esclusi dalla copertura.

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

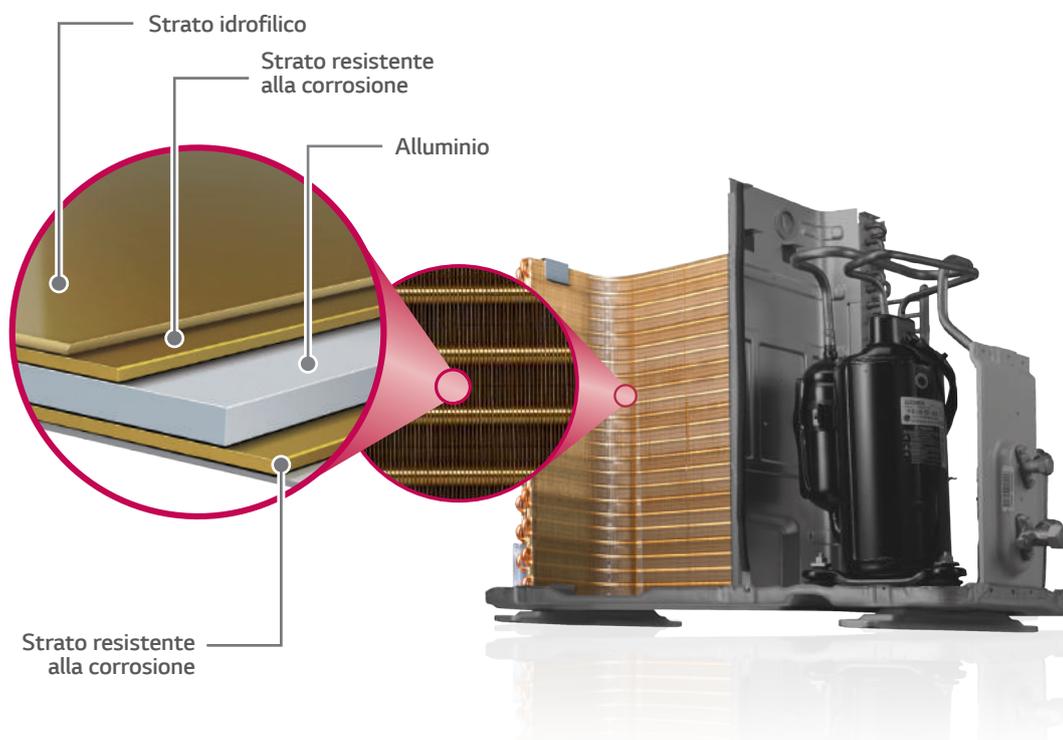


Trattamento Gold Fin™

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

• Come funziona

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



• Risultato dei test

Rivestimento tradizionale



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

Trattamento Gold Fin™



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

COMFORT



Comfort Air

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

• Concept

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

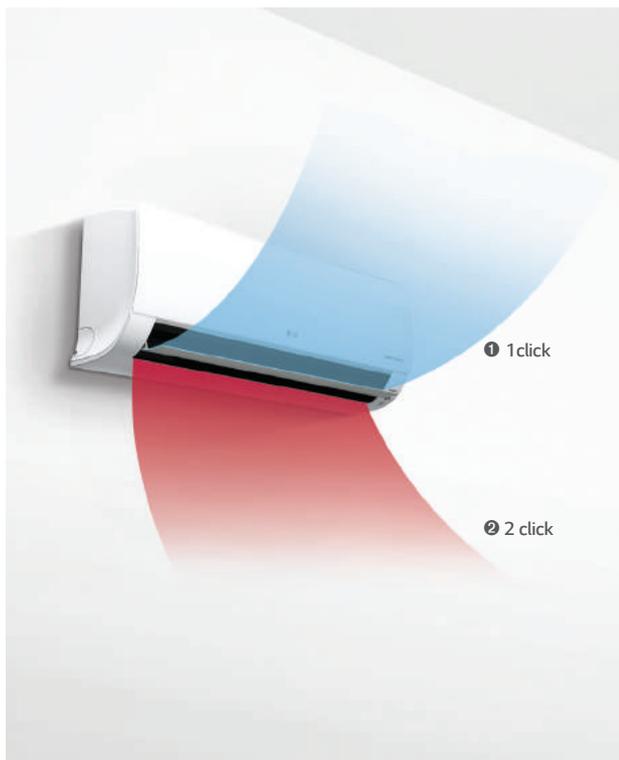
• Come funziona

Telecomando



Comfort Air

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



Caso 1 - RAFFRESCAMENTO

Inclinazione con angolo massimo 70°

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

Display dell'unità interna



Display del telecomando



Caso 2 - RISCALDAMENTO

Inclinazione ad angolo 0°

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

Display dell'unità interna



Display del telecomando



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.



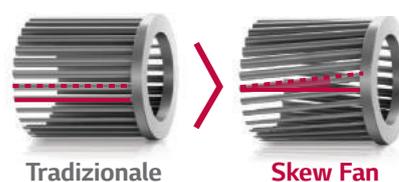
Massima silenziosità

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

• Come funziona

Ventilatori Skew Fan

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



15°
Inclinazione

Motore di ventilazione BLDC

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



Motore di
ultima
generazione

Motore a corrente alternata

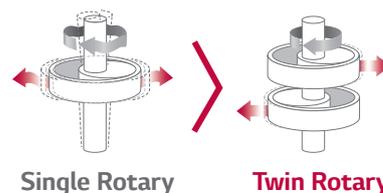
Bassa efficienza
- Emissione di calore
- Controllo velocità limitato e impreciso

Motore BLDC

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

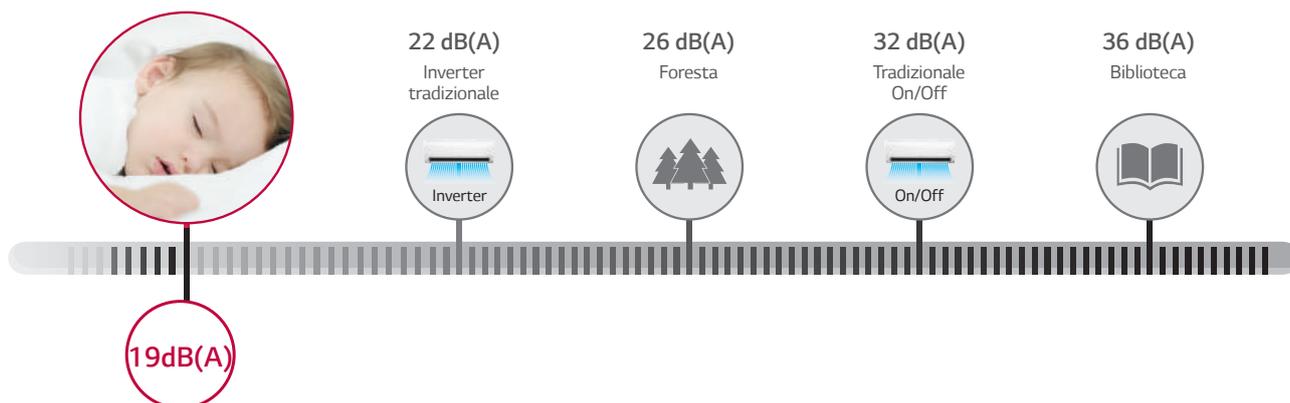
Compressore Twin Rotary a basse vibrazioni

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



Coppia di
torsione
-40%

• Vantaggi



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

COMFORT



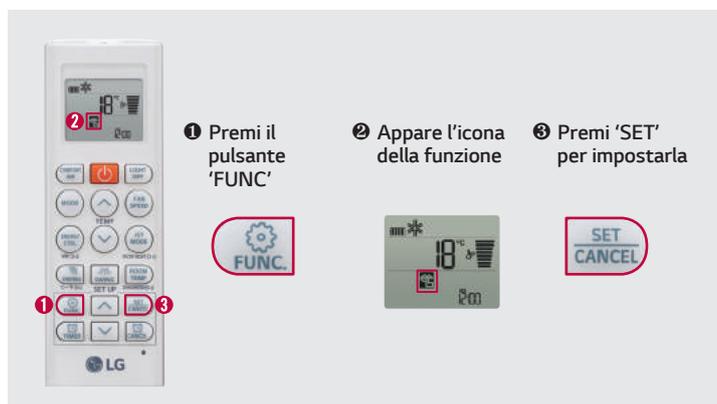
Silent Mode

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

• Come funziona

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

Premi il pulsante SILENT

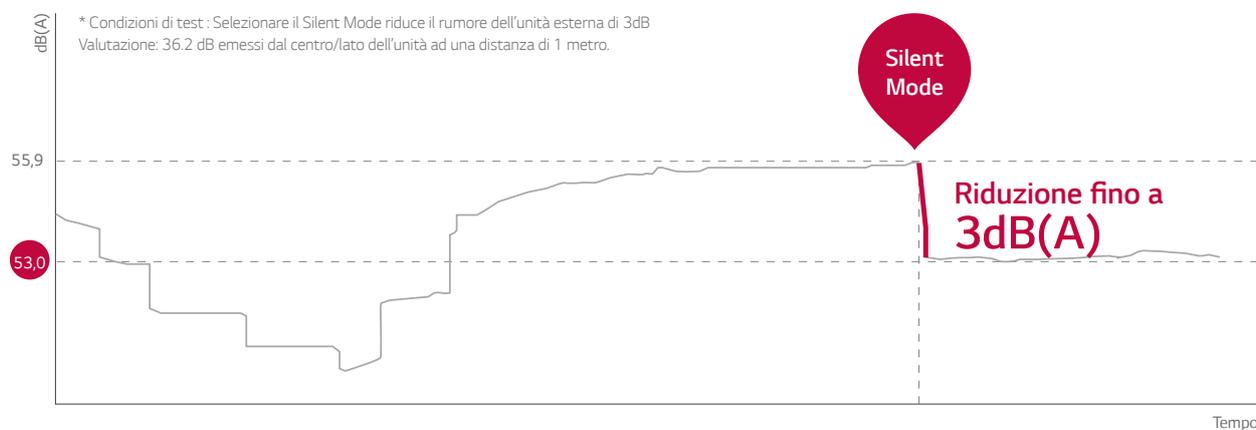


Riduci la rumorosità dell'unità esterna



• Risultato dei test

Grafico di comparazione della rumorosità



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.



Installazione semplice e veloce

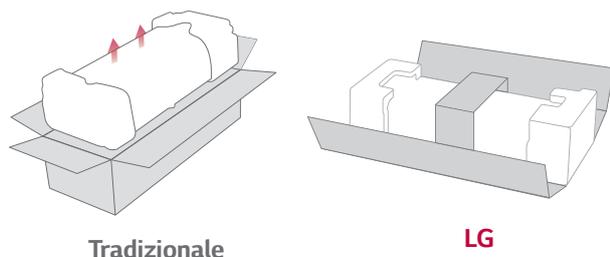
Installare un climatizzatore non è mai stato così facile! I prodotti LG sono progettati e realizzati per essere installati in modo veloce ed efficiente.

• Concept

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

• Come funziona

Imballaggio semplice

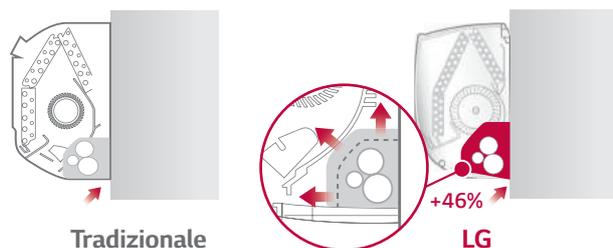


Tradizionale

LG

Maggiore spazio per le tubazioni

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

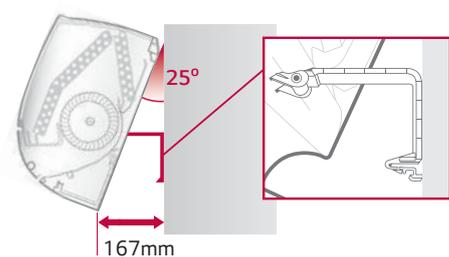


Tradizionale

LG

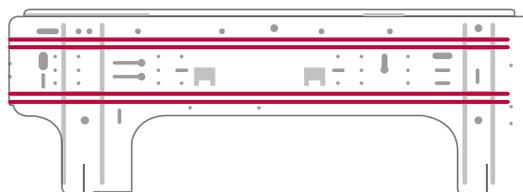
Clip di sollevamento

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



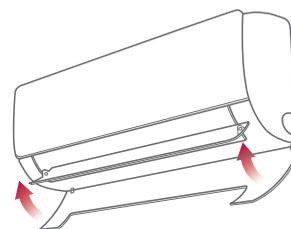
Piastra di installazione con viti di ancoraggio

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



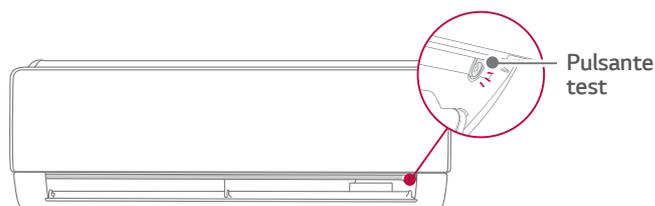
Pannello inferiore asportabile

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



Pulsante di accesso rapido per l'esecuzione di test

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



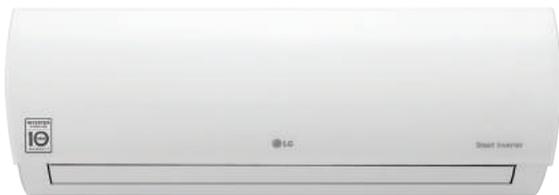
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

SPECIFICHE TECNICHE

PRESTIGE PLUS

NOVITÀ
2018

R410A



Wi-Fi
integrato



Smart
Diagnosis



Plasmaster
Ionizer^{PLUS}



Filtro
doppia
protezione



Plasmaster
Auto
Cleaning



Jet Cool



Controllo
totale
flussi aria



Riscaldamento
rapido



Dual Inverter
COMPRESSOR



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



Controllo
Attivo della
Capacità



Trattamento
Gold Fin™



Massima
silenziosità
17dB(A)



Silent
Mode
3dB(A)



Installazione
semplificata



Detrazione
65%



Conto
Termico 2.0



Detrazione
50%

• Combinazione Monosplit

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

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

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

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

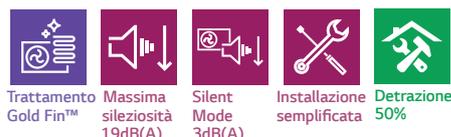
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

ARTCOOL STYLIST



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



• Combinazione Monosplit

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

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

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

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

SPECIFICHE TECNICHE

ARTCOOL



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

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

• Combinazione Monosplit

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

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

SPECIFICHE TECNICHE

ARTCOOL

NOVITÀ
2018

R32

INVERTER
COMPRESSOR
10
YEAR
WARRANTY

MONOSPLIT



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



• Combinazione Monosplit

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

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

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

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

SPECIFICHE TECNICHE

DELUXE



NOVITÀ
2018



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



• Combinazione Monosplit

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

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

SPECIFICHE TECNICHE

LIBERO PLUS



MONOSPLIT



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



Wi-Fi integrato



Smart Diagnosis



Controllo Attivo della Capacità



Energy Display



Filtro doppia protezione



Auto Cleaning



Jet Cool



Controllo totale flussi aria



Riscaldamento rapido



Trattamento Gold Fin™



Comfort Air



Massima silenziosità 19dB(A)



Silent Mode 3dB(A)



Installazione semplificata



Detrazione 65% *



Conto Termico 2.0* 50%



Detrazione

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

• Combinazione Monosplit

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

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

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

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

SPECIFICHE TECNICHE

LIBERO

NOVITÀ
2018



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



• Combinazione Monosplit

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

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

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

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

SPECIFICHE TECNICHE

LIBERO

NOVITÀ
2018



MONOSPLIT



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



• Combinazione Monosplit

BTU				18000
UNITÀ INTERNA				SC18EQ NSK
Capacità	Raffrescamento	Min/Nom/Max	kW	0,90/5,00/5,50
	Riscaldamento +7°C	Min/Nom/Max	kW	0,90/5,80/6,40
	Riscaldamento -7°C	Nom	kW	4,20
Potenza elettrica assorbita	Raffrescamento	Nom	kW	1,56
	Riscaldamento +7°C	Nom	kW	1,61
EER				3,20
S.E.E.R.				7,0
P design C			kW	5,0
COP				3,60
S.C.O.P.				4,3
P design H			kW	3,9
Classe di efficienza energetica (Scala da A++ a E)	Raffrescamento			A++
	Riscaldamento			A+
Consumo energetico annuale	Raffrescamento		kWh	250
	Riscaldamento		kWh	1.270
Pressione sonora	Raffrescamento	Max/Med/Min/Sleep	dB(A)	47/39/34/31
	Riscaldamento	Max/Med/Min	dB(A)	48/39/34
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	60
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Max/Med/Min/Sleep	m³/min	15,5/14,5/13,0/10,5
	Riscaldamento	Max/Med/Min	m³/min	18,5/13,5/11,0
Capacità di deumidificazione			l/h	1,8
Corrente assorbita	Raffrescamento	Nom/Max	A	6,9/9,0
	Riscaldamento	Nom	A	7,1/9,5
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Interruttore magnetotermico			A	20
Collegamento alimentazione elettrica			N x mm²	Unità esterna (3x1,0)
Cavo di collegamento UI-UE			N x mm²	3 + terra (4x1,0)
Dimensioni			mm	998x345x210
Peso netto			kg	12
UNITÀ ESTERNA				PM18SP UL2
Limiti operativi	Raffrescamento	Min-Max	°C BS	-15-48
	Riscaldamento	Min-Max	°C BS	-10-24
Pressione sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	53
	Riscaldamento	Max	dB(A)	55
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	65
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Max	m³/min	35
Lunghezza tubazioni	UE-UI	Min	m	3
		Max	m	20
	Dislivello	Max	m	10
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm	6,35
			inch	(1/4)
	Gas		mm	12,7
			inch	(1/2)
	Scarico condensa		mm	21,5
		inch	0,85	
Refrigerante	Tipo			R32
	GWP			675
	Precarica a 7,5m		g	1.000
	Incremento		t-CO ₂ eq	0,675
Compressore	Tipo			20
				Twin Rotary
Peso netto			kg	34,4
Dimensioni			mm	770x545x288

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

ACCESSORI

Compatibilità

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

Comando a filo



PREMTB001

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

Dry Contact



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
PDRYCB400

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

Modulo Wi-Fi



LG-IR-WF-1

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

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

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

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

PI 485



PMNFP14A1

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

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

Comando remoto



Prestige Plus
ARTCOOL
Deluxe
Libero Plus
Libero

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



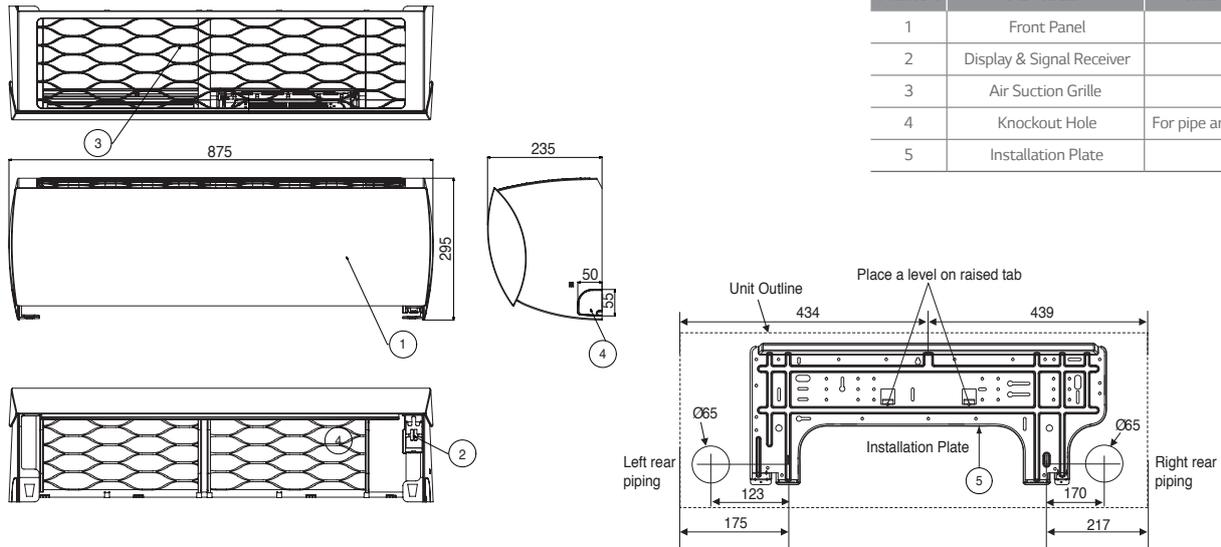
ARTCOOL
Stylist

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

PRESTIGE PLUS

H09AP.NSM / H12AP.NSM

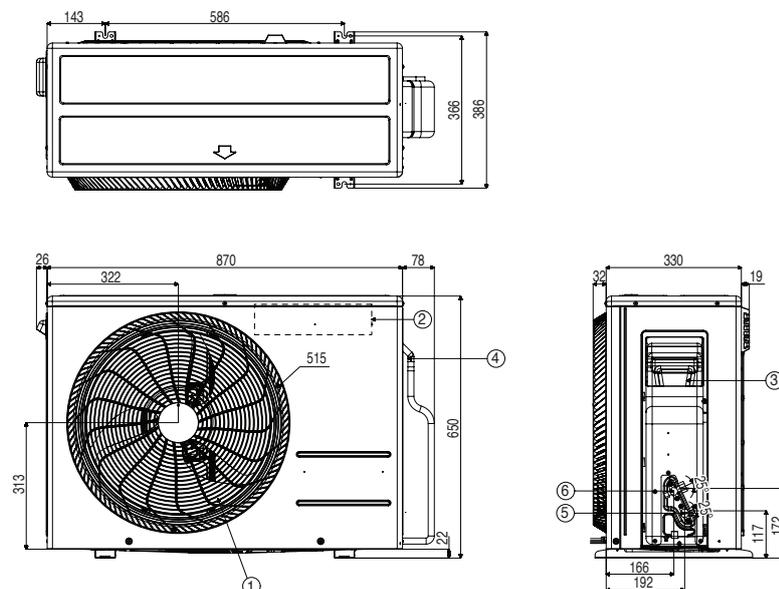
(Unit: mm)



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

H09AP.U24 / H12AP.U24

(Unit: mm)



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

* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

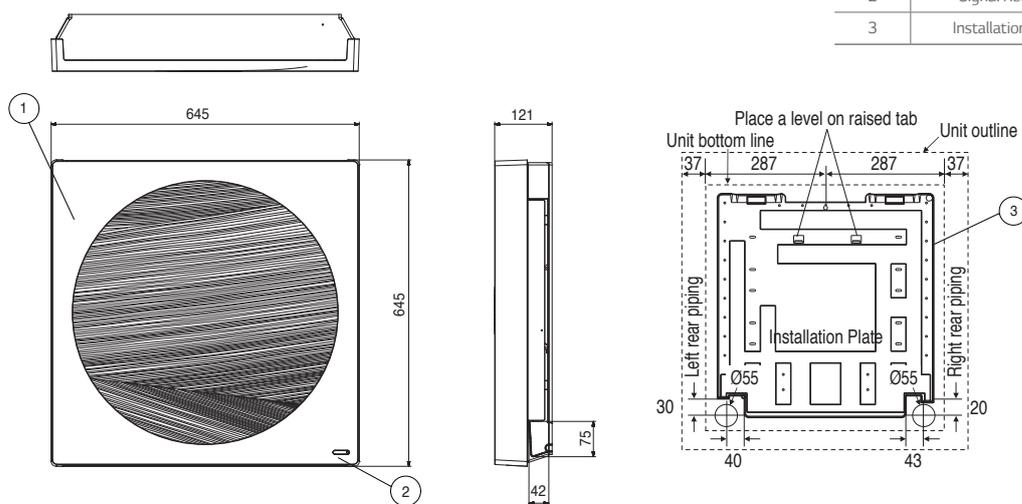
SCHEMI DIMENSIONALI

ARTCOOL STYLIST

G09WL.NS3 / G12WL.NS3

(Unit: mm)

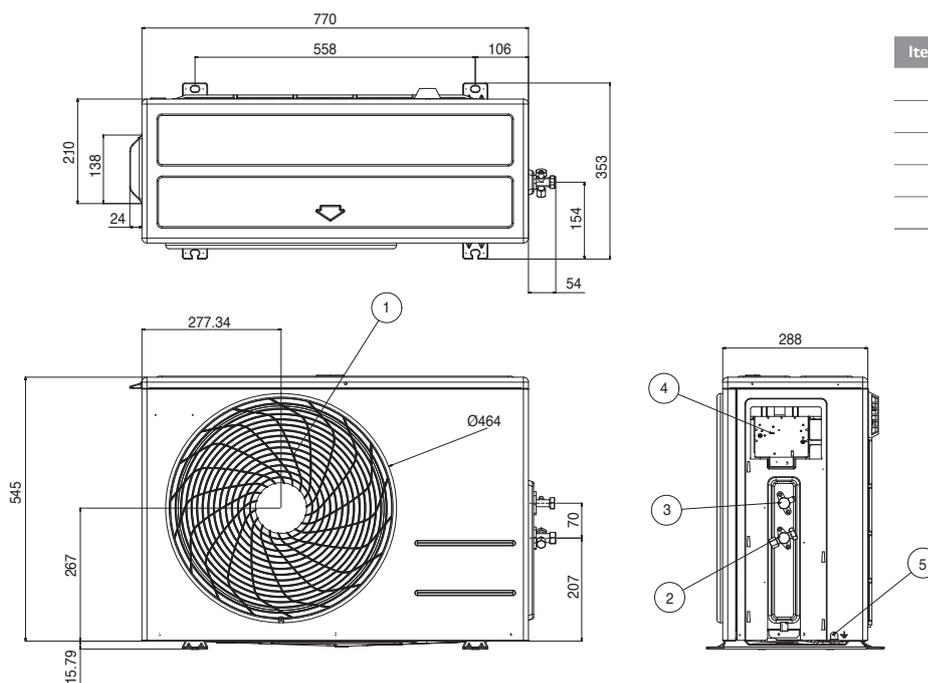
Item No.	Part Name	Remark
1	Front Panel	
2	Signal Receiver	
3	Installation Plate	



G09WL.UL2 / G12WL.UL2

(Unit: mm)

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

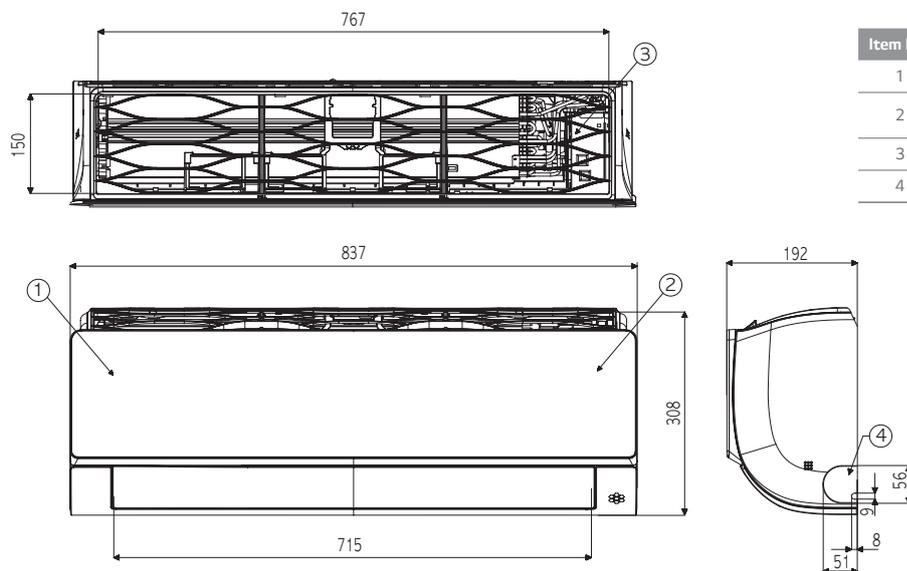


* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

ARTCOOL

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

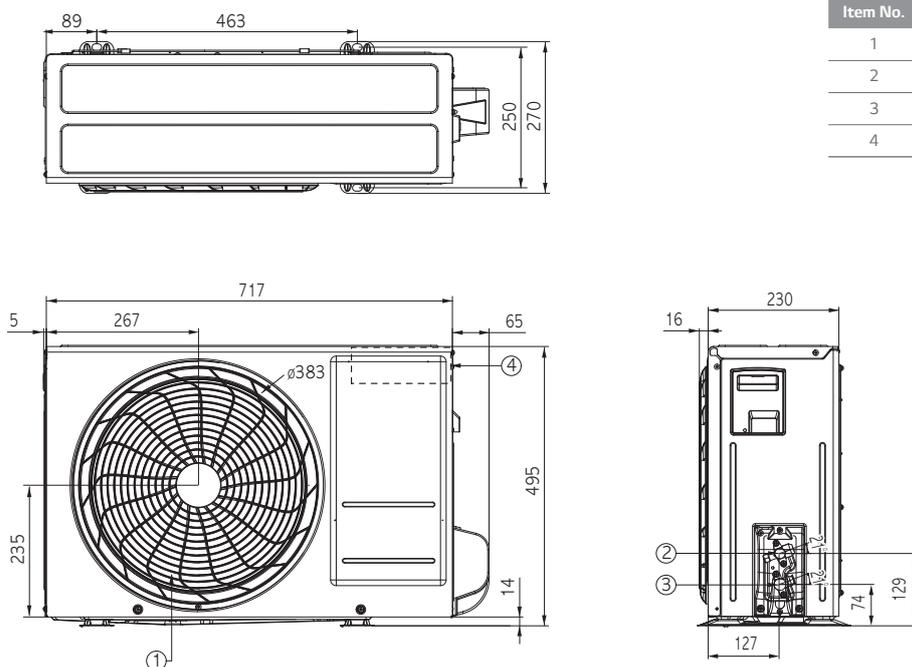
(Unit : mm)



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

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

(Unit : mm)



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

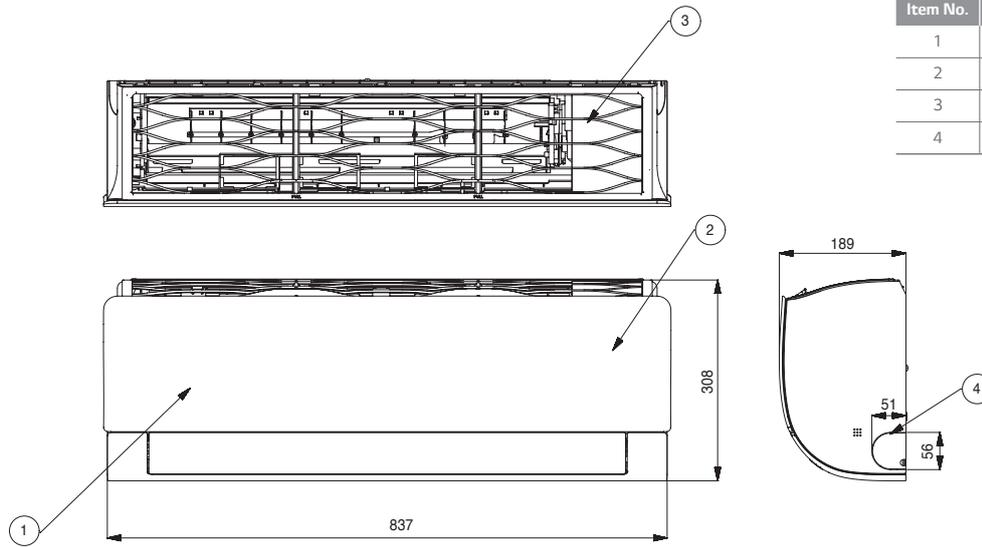
* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

SCHEMI DIMENSIONALI

DELUXE

DC09RQ.NSJ / DC12RQ.NSJ

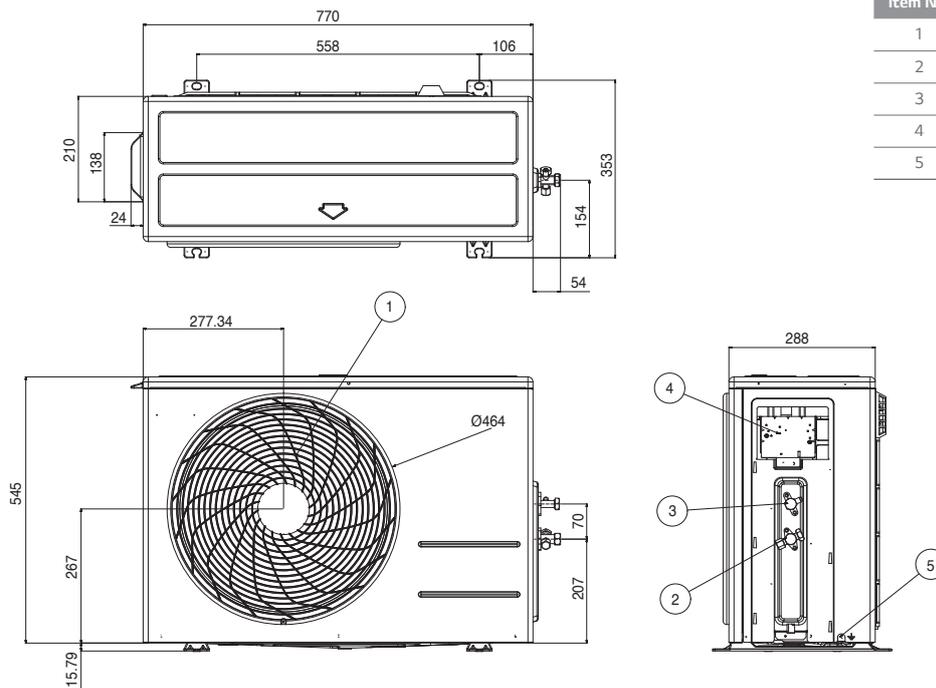
(Unit : mm)



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

DC09RQ.UL2 / DC12RQ.UL2

(Unit : mm)



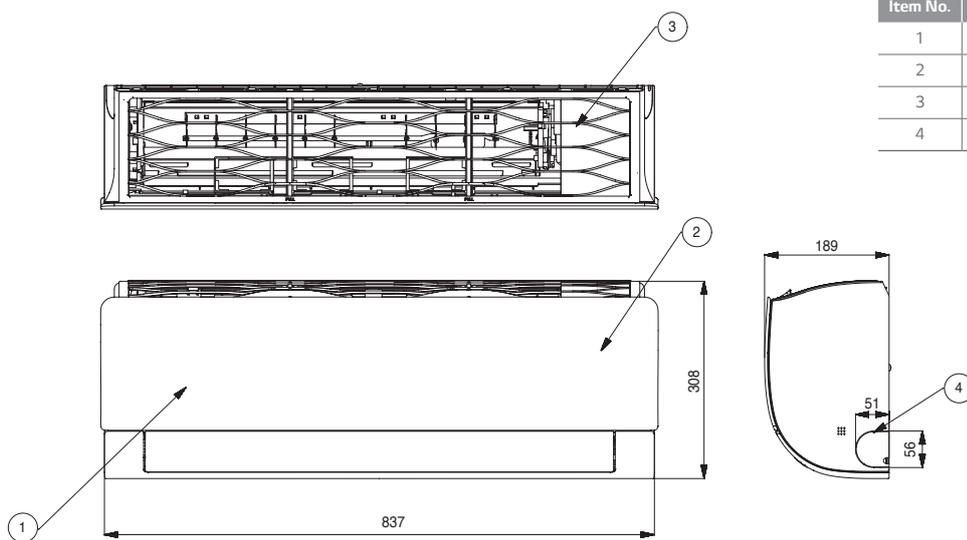
Item No.	Part Name
1	Air Discharge Grille
2	Gas Pipe Connection Port
3	Liquid Pipe Connection Port
4	Control Box
5	Earth Screw

* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

LIBERO PLUS

PC09SQ.NSJ / PC12SQ.NSJ

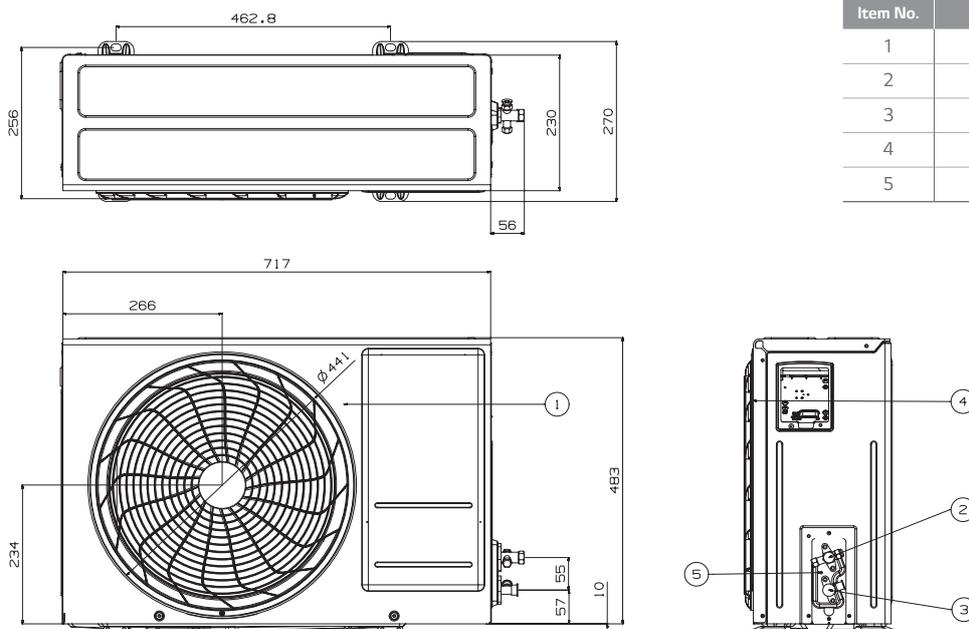
(Unit : mm)



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

PC09SQ.UA3 / PC12SQ.UA3

(Unit : mm)



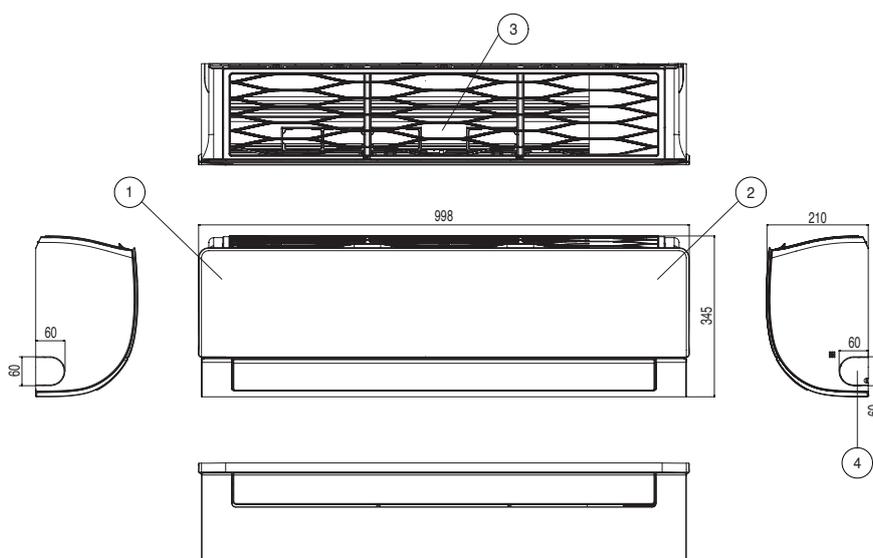
Item No.	Part Name
1	Air Discharge Grille
2	Gas Pipe Connection Port
3	Liquid Pipe Connection Port
4	Power & Transmission connection
5	Earth Screw

* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

PC18SQ.NSK

(Unit : mm)

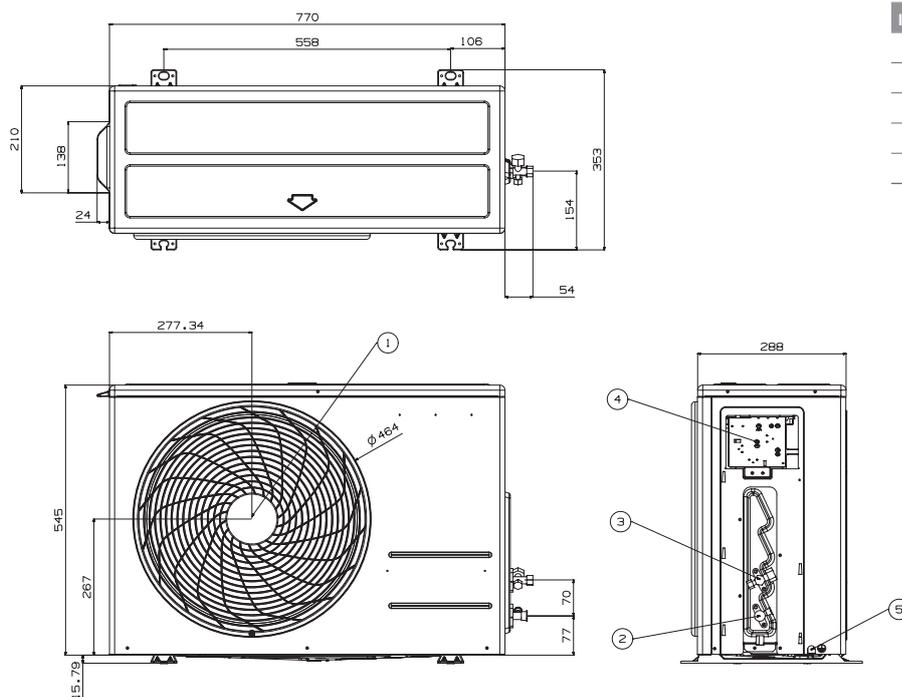
Item No.	Part Name	Remark
1	Front Panel	
2	Display & Signal Receiver	
3	Air Suction Filter	
4	Installation Plate	



PC18SQ.UL2

(Unit : mm)

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

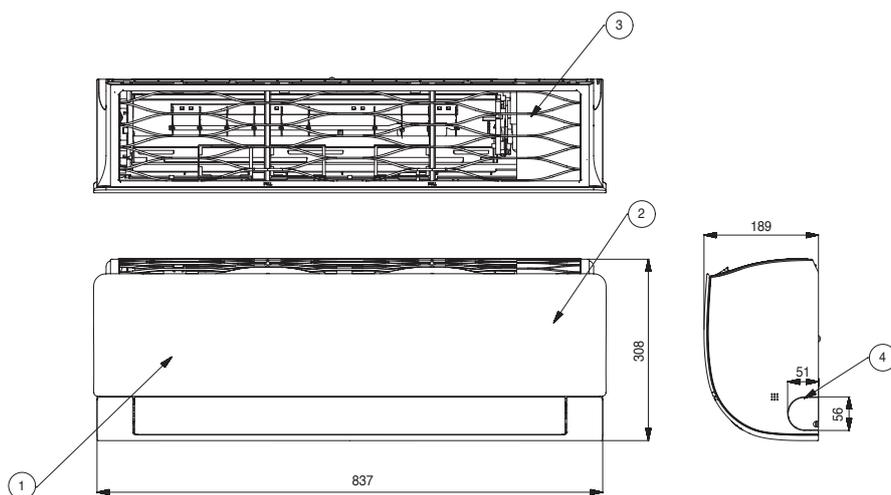


* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

LIBERO

SC09EQ.NSJ / SC12EQ.NSJ

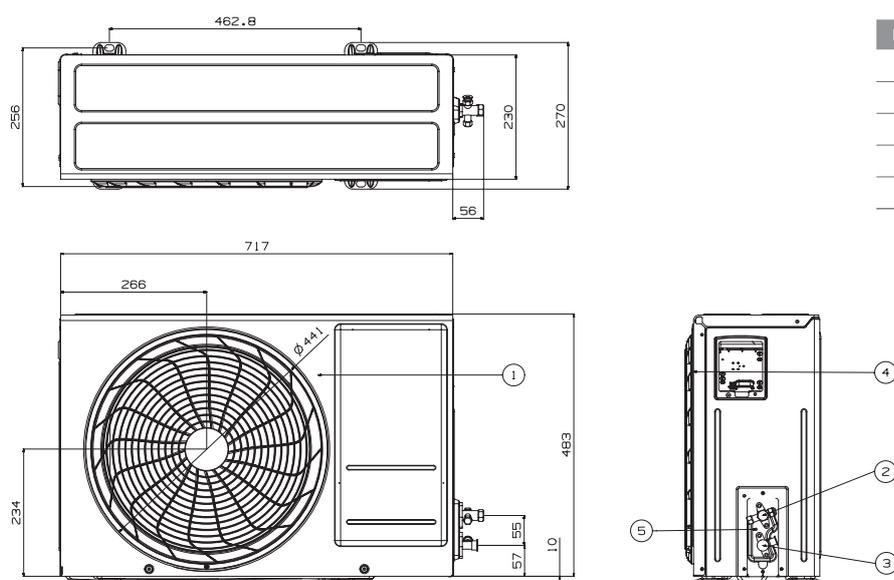
(Unit : mm)



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

SC09EQ.UA3 / SC12EQ.UA3

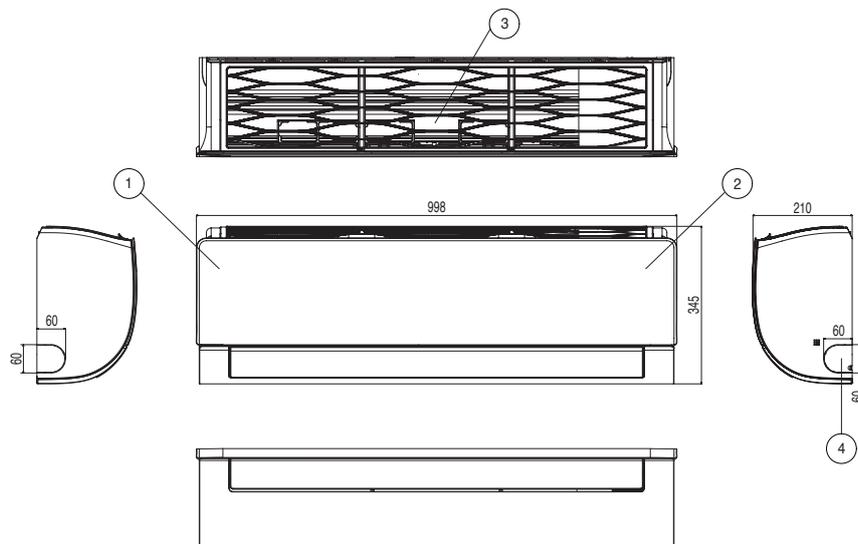
(Unit : mm)



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

* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra

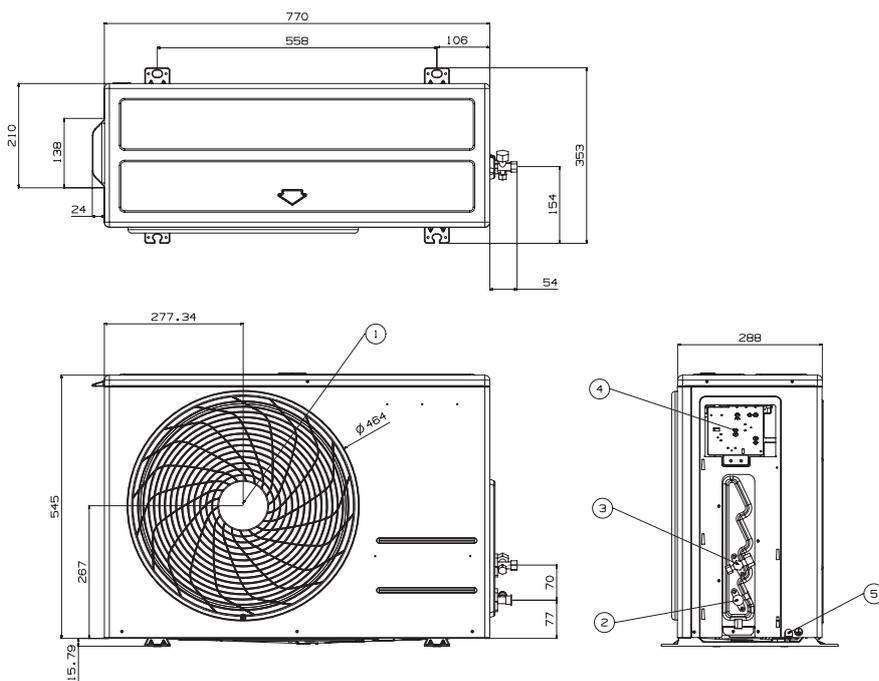
SC18EQ.NSK



(Unit : mm)

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

SC18EQ.UL2



(Unit : mm)

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

* Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra



MULTISPLIT





MULTISPLIT

GAMMA PRODOTTI



UNITÀ INTERNE

○ Solo Monosplit ○● Compatibile ● Solo Multisplit

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

UNITÀ ESTERNE

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

PANORAMICA CARATTERISTICHE

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

MULTI SPLIT

CARATTERISTICHE

LA SOLUZIONE PERFETTA PER LA TUA CASA



Efficienza energetica | Massima affidabilità | Comfort e funzionamento ottimale

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

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





EFFICIENZA ENERGETICA

EFFICIENZA ENERGETICA

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

**Eccellente
efficienza
energetica**

**SEER
8.5**

SEER / SCOP class (ErPregulation)

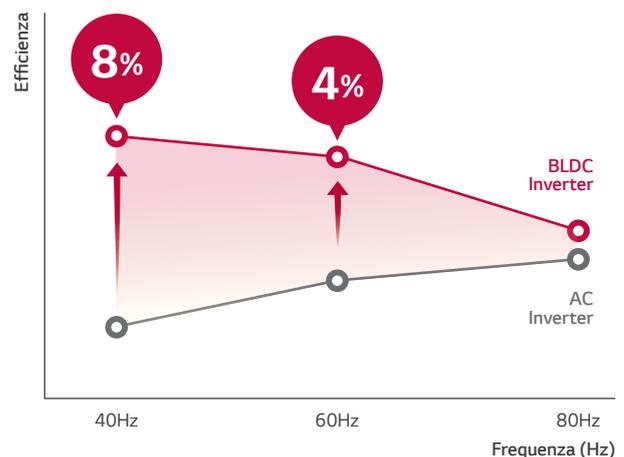
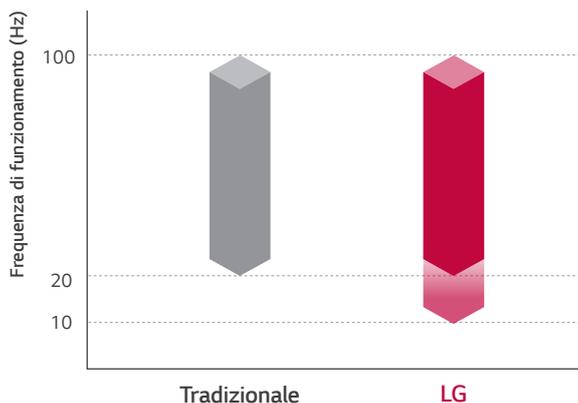
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
SEER	8.5	7.8	8.5	8.5	8.2	8.0	8.2
	A+++	A++	A+++	A+++	A++	A++	A++
SCOP	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

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



Compressore BLDC (Brushless Direct Current Motor)

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



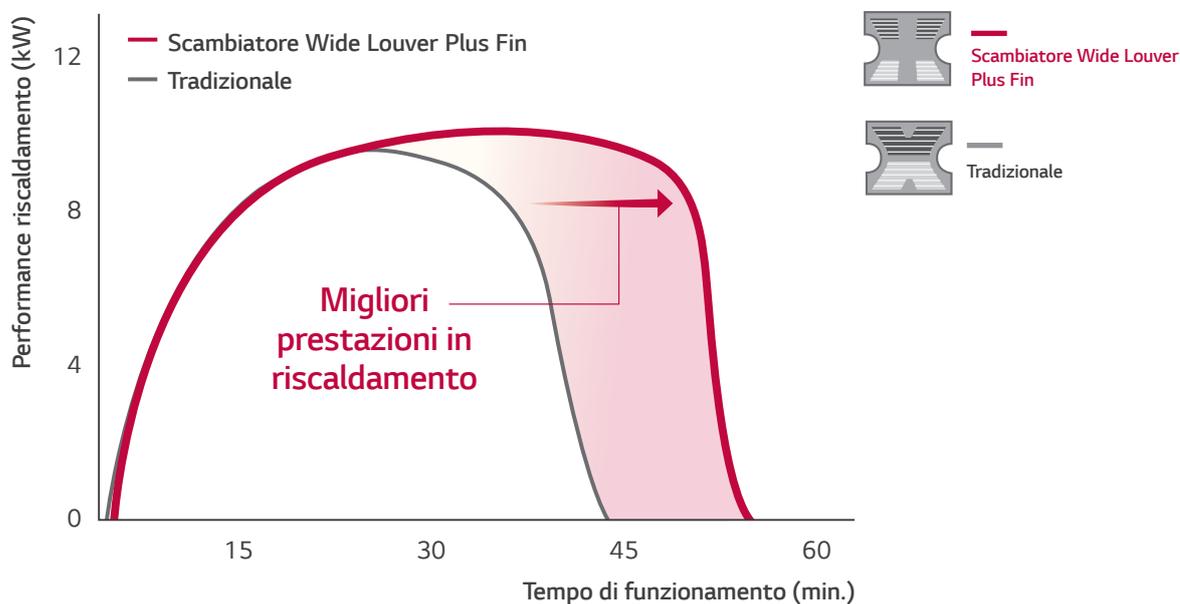
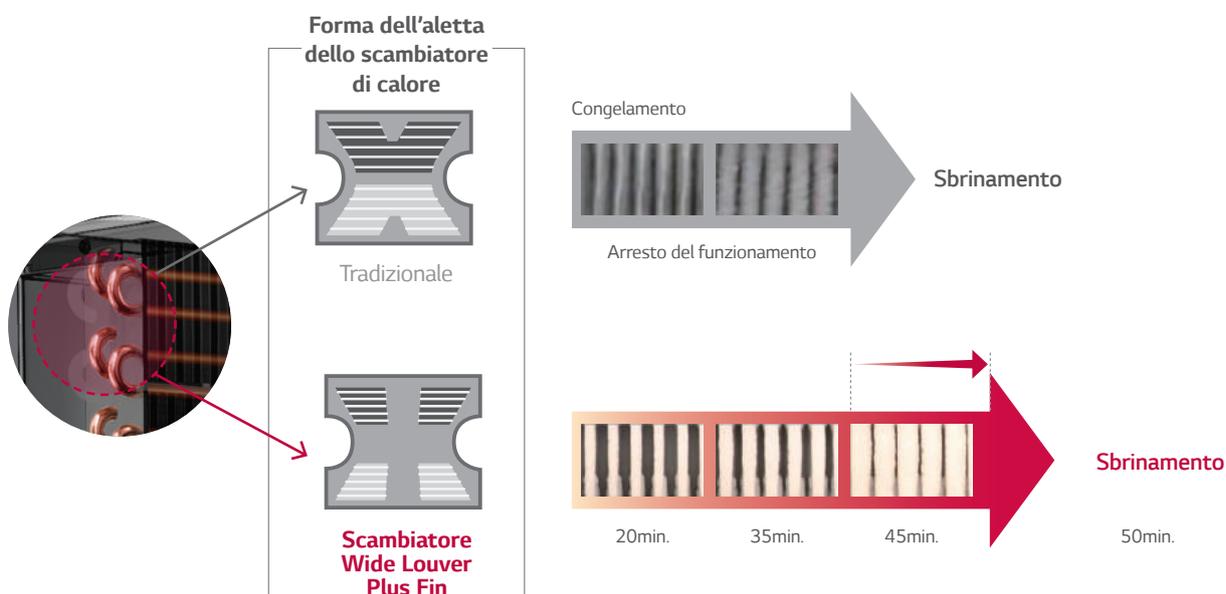
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Scambiatore di calore Wide Louver Plus Fin

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

• Operazione di riscaldamento durante lo sbrinamento

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

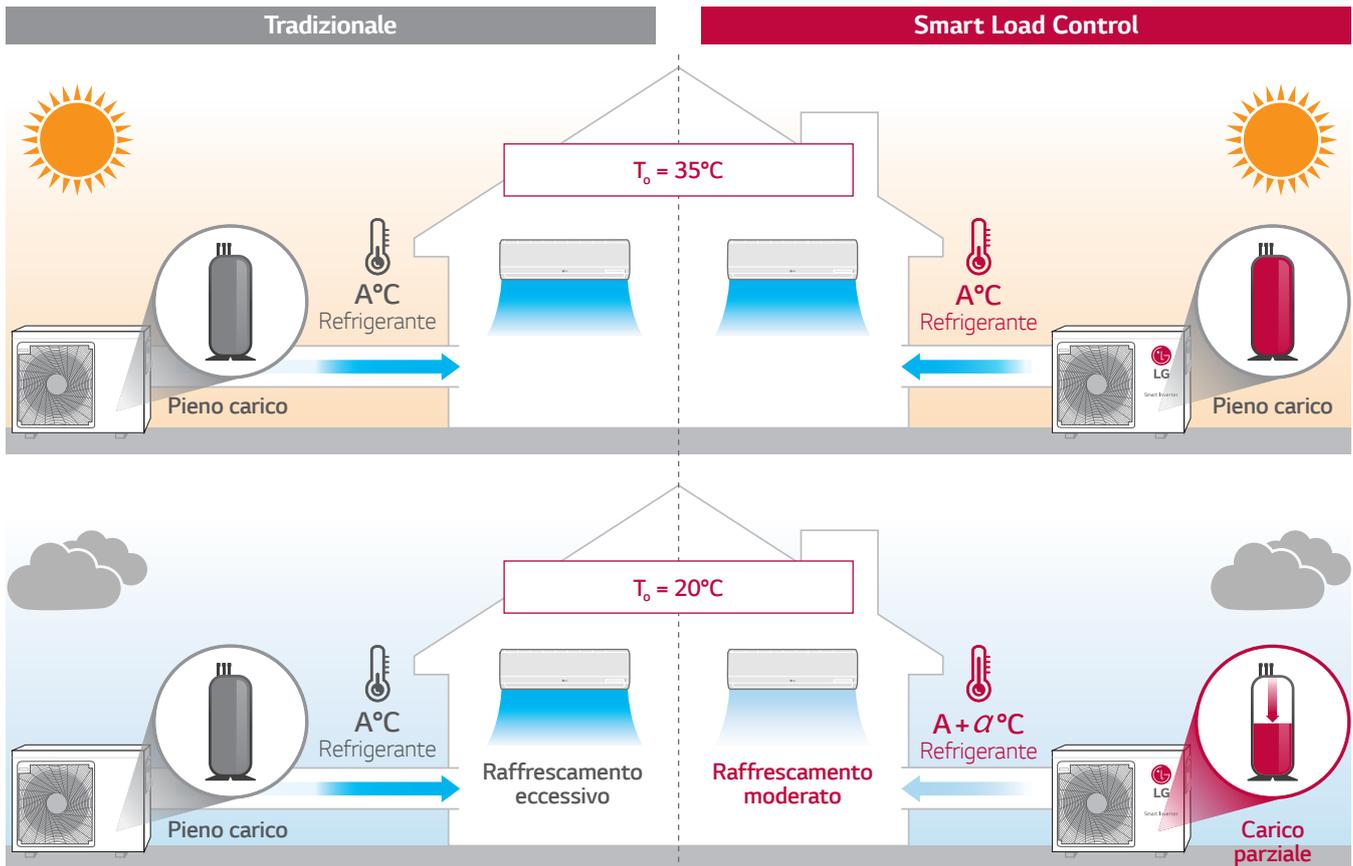


* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

EFFICIENZA ENERGETICA

Smart Load Control

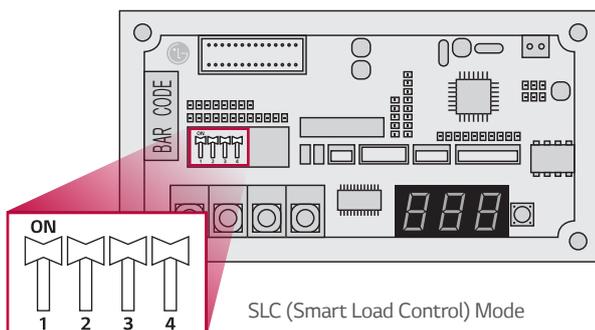
Al fine di risparmiare energia, controlla automaticamente la temperatura di evaporazione del refrigerante in funzione della temperatura esterna.



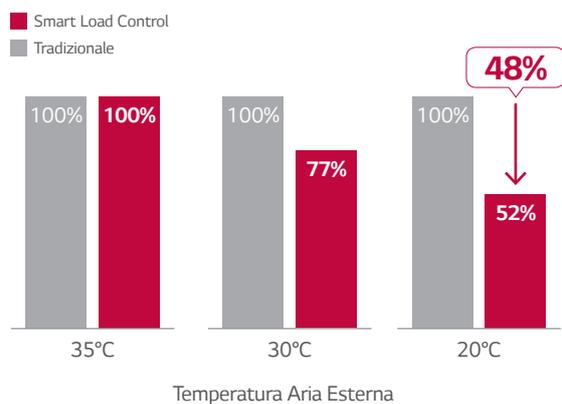
* T_o : temperatura esterna
 A: temperatura scambiatore unità interna
 α : aumento della temperatura di evaporazione

• Come impostare gli interruttori Dip Switch

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



• Risparmio energetico in tempo reale



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

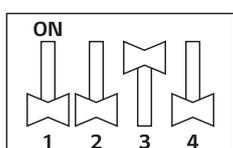
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Controllo dei picchi di assorbimento

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

• Come impostare gli interruttori Dip Switch

STEP 1 Consumo elettrico massimo : 1.9 kW



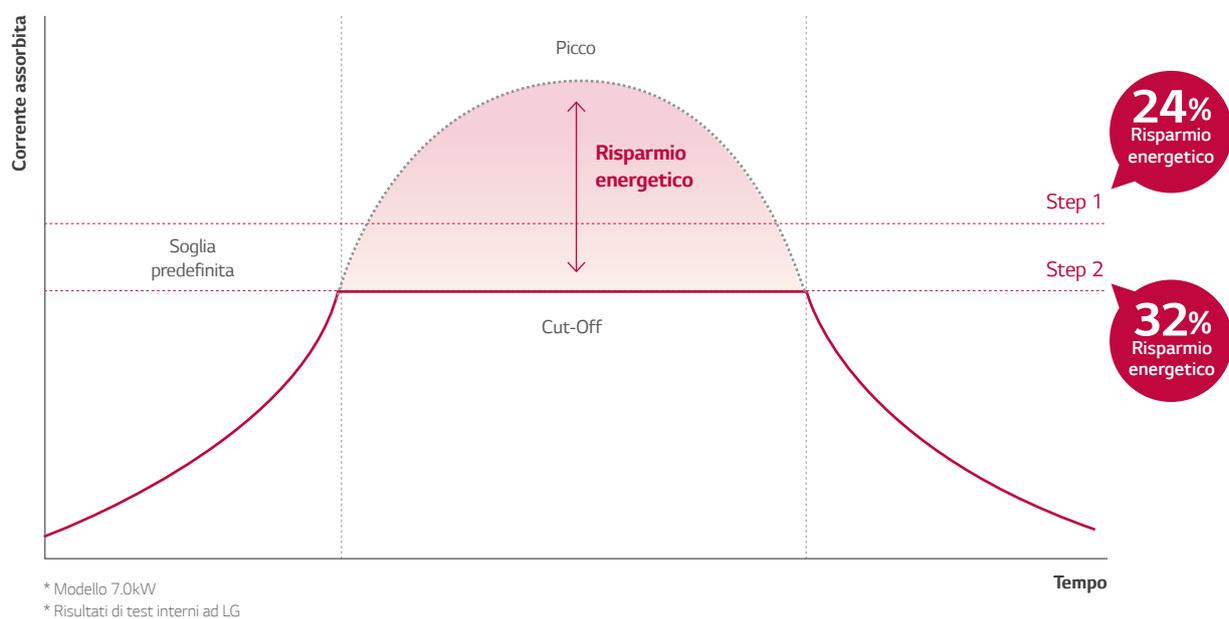
STEP 2 Consumo elettrico massimo : 1.7 kW



* Consumo a pieno carico : 2.5kW

* Modello 7.0kW

* Risultati di test interni ad LG



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

MASSIMA AFFIDABILITÀ

MASSIMA AFFIDABILITÀ

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

INVERTER
COMPRESSOR

10
YEAR
WARRANTY

Sicurezza e Durata Assicurate

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



Compressore BLDC Inverter Twin Rotary migliorato

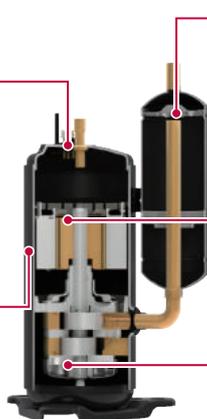
Le componenti del compressore BLDC Inverter Twin Rotary sono state migliorate per assicurare un ciclo di vita del prodotto più lungo.

Ottimizzazione del flusso

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

Motore a carica concentrata

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



Ottimizzazione dell'aspirazione

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

Rivestimento della superficie

Migliorati lucidatura e rivestimento dell'albero.

Rotore Twin Rotary

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

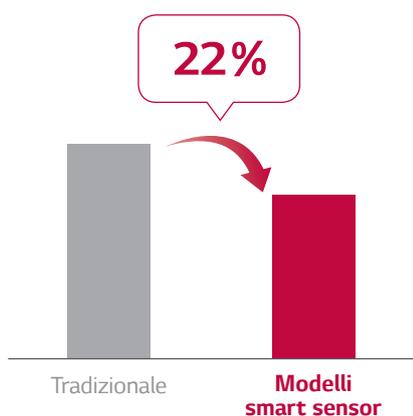
Compressore Inverter
Twin Rotary

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Funzionamento a controllo di pressione tramite Smart Sensor

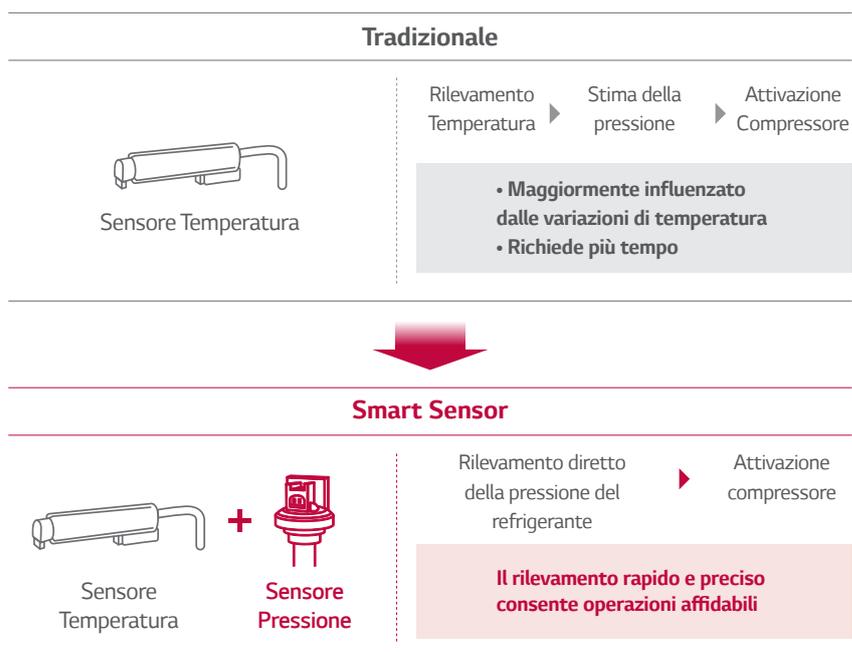
Il controllo di pressione permette di operare più velocemente ed in maniera più affidabile e precisa.

• Tasso di difettosità dell'unità esterna



* Risultato di test interni LG

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



Scambiatore di calore Black Fin

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

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

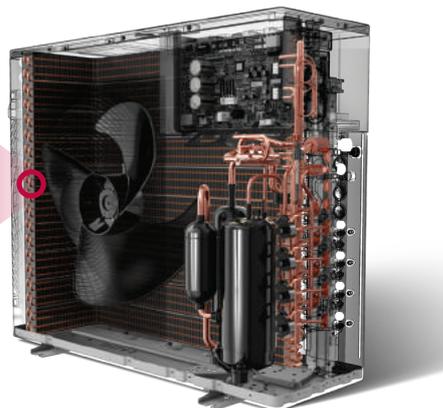
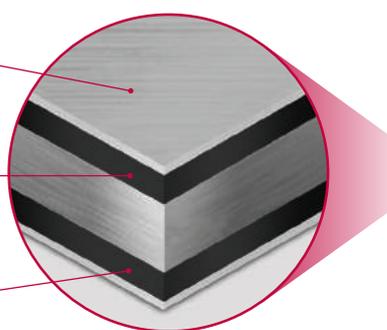
Strato idrofilico (Condensa)

Il rivestimento idrofilico minimizza l'accumulo di umidità.

Resina epossidica (Resistente alla corrosione)

Il rivestimento nero offre elevata resistenza alla corrosione.

Aletta di alluminio



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

COMFORT

COMFORT E FUNZIONAMENTO OTTIMALE

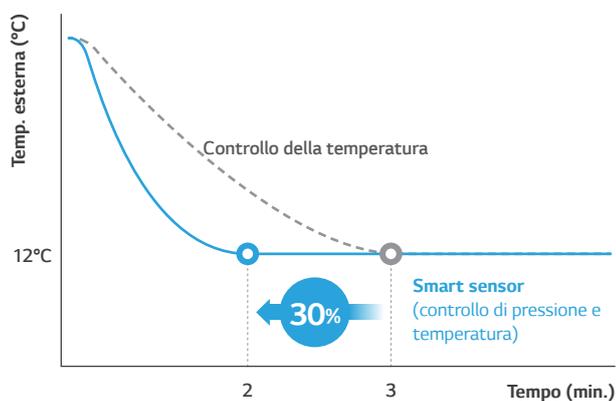
I climatizzatori LG offrono agli utenti i massimi livelli di comfort e sono pensati per garantire un'installazione semplice e veloce.

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

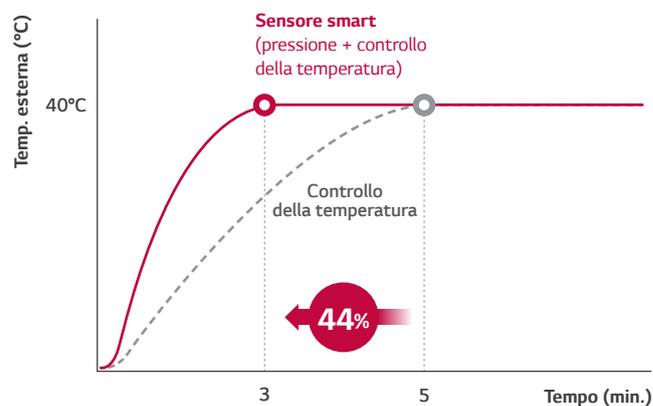
Raffrescamento e riscaldamento rapidi

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

• Raffrescamento



• Riscaldamento



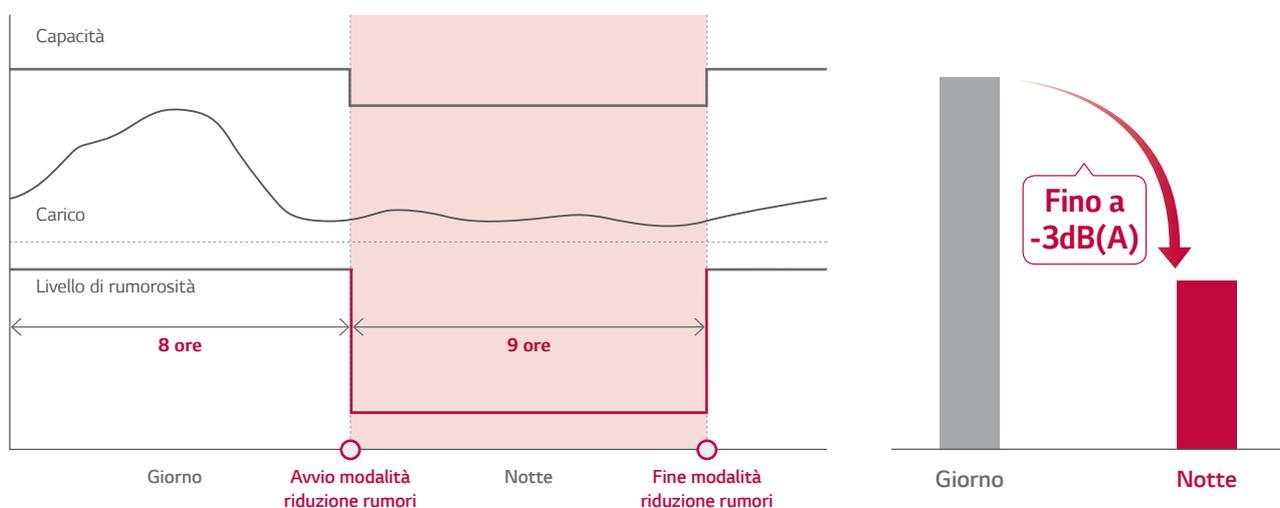
* Risultato di test interni LG

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Modalità riduzione rumori

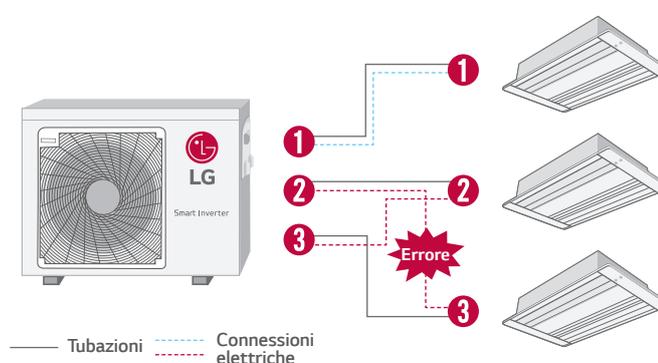
Grazie ad una serie di impostazioni applicabili alle unità tramite la scheda elettronica, è possibile ridurre la rumorosità delle unità esterne nelle ore notturne, a vantaggio del comfort e della vivibilità dei complessi residenziali.

Raffrescamento

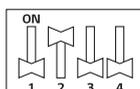


Funzione di controllo errori di cablaggio

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



* Come impostare gli interruttori dip switch



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

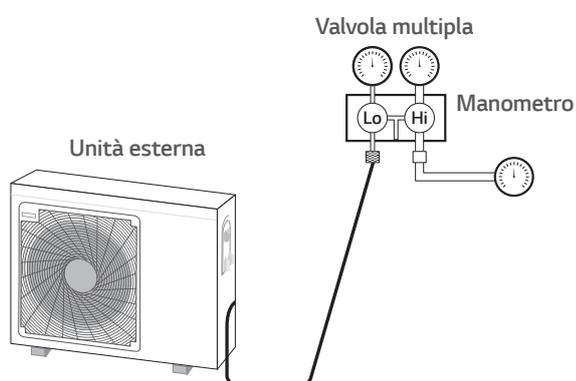
COMFORT

PCB con display

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

Tradizionale

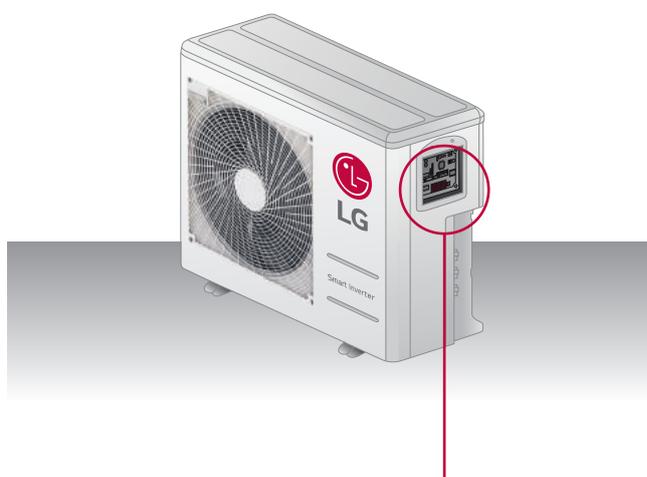
Sono necessari diversi strumenti per verificare i dati



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

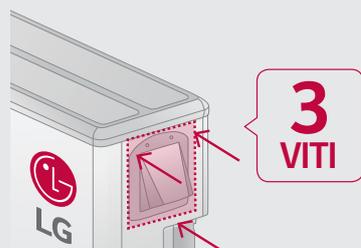
Monitoring PCB

Controllo facile e veloce dei dati



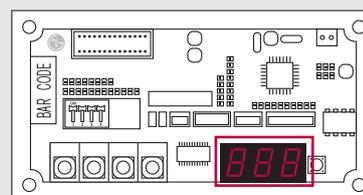
STEP 1

Aprire il pannello laterale



STEP 2

Controllare i dati sulla PCB



Display visualizzazione errori (codici di blocco)

* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Interfaccia diagnosi service LG MV (Monitoring View)

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



Operazione



Ciclo

Informazioni su unità interne/esterne

Circuito e valvole

Sensori ed collegamenti elettrici

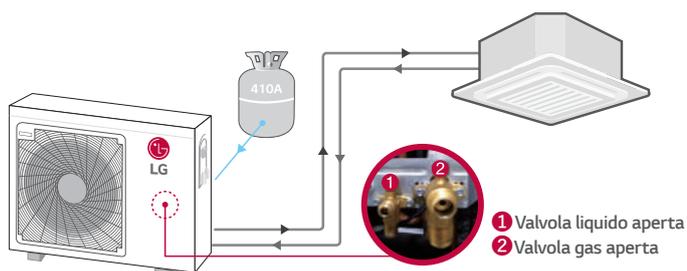
Diagramma del ciclo

Informazioni sull'attuatore

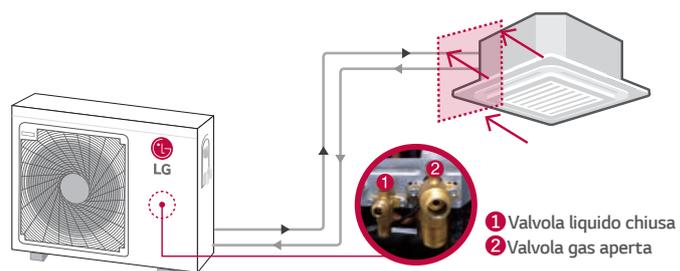
Operazione di raffreddamento forzato

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

Ricarica



Pump Down



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT



UNITÀ ESTERNE



MU2R15 ULO
MU2R17 ULO

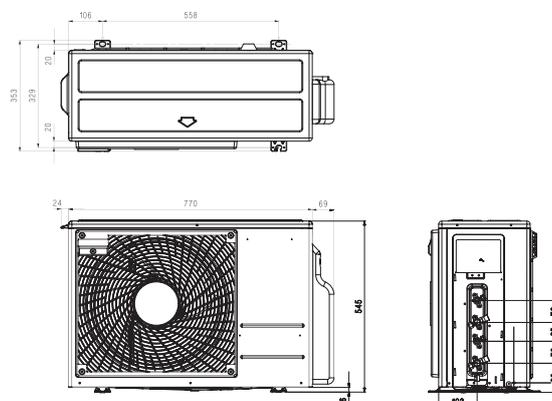
(Unit : mm)



Detrazione 65% Conto Termico 2.0 Detrazione 50%



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



UNITÀ ESTERNA				MU2R15 ULO	MU2R17 ULO
Compressore	Tipo			Twin Rotary	Twin Rotary
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,88 / 4,10 / 4,72	0,88 / 4,69 / 5,39
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,97 / 4,69 / 5,39	0,97 / 5,28 / 5,69
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento -7°C	Max	kW	3,3	3,7
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,23 / 0,99 / 1,38	0,23 / 1,25 / 1,70
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,24 / 1,07 / 1,43	0,24 / 1,25 / 1,63
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	A	1,10 / 4,60 / 6,40	1,10 / 5,60 / 7,90
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	A	1,10 / 4,90 / 6,60	1,10 / 5,50 / 7,60
EER				4,14	3,75
COP				4,38	4,22
SEER				8,50	7,80
SCOP				4,20	4,20
Pdesign (@-10°C)				4,10	4,10
Classe di efficienza energetica Scala da (A+++ a D)	Raffrescamento			A+++ / A+	A++ / A+
	Riscaldamento				
Consumo energetico annuale	Raffrescamento			169 / 1.367	210 / 1.367
	Riscaldamento				
Capacità di ventilazione	Nom			28,2	28,2
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom	dB(A)	48	48
	Riscaldamento	Nom	dB(A)	51	51
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	61	63
Dimensioni	L x A x P			770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso netto				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				1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica				2+ terra (3 x 2,5)	2+ terra (3 x 2,5)
Cavo di collegamento UI-UE				3+ terra (4 x 1)	3+ terra (4 x 1)
Interruttore magnetotermico			A	15	15
Lunghezza totale tubazioni			m	30	30
Lunghezza singolo ramo				20	20
	Max		m		
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 e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

UNITÀ ESTERNE



MU3R19 UE0
MU3R21 UE0

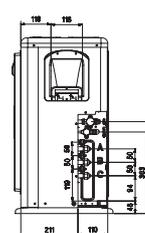
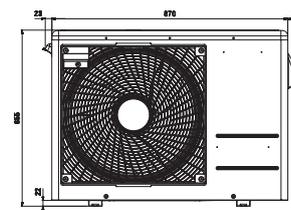
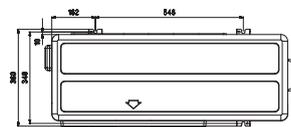
(Unit : mm)



Detrazione 65% Conto Termico 2.0 Detrazione 50%



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



UNITÀ ESTERNA				MU3R19 UE0	MU3R21 UE0
Compressore	Tipo			Twin Rotary	Twin Rotary
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	1,06 / 5,28 / 6,33	1,06 / 6,15 / 7,33
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	1,17 / 6,33 / 7,27	1,17 / 7,03 / 7,77
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento -7°C	Max	kW	4,4	4,9
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,24 / 1,17 / 1,76	0,24 / 1,44 / 2,07
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,25 / 1,37 / 2,03	0,25 / 1,59 / 2,30
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	A	1,10 / 5,30 / 8,10	1,10 / 6,70 / 9,60
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	A	1,10 / 6,30 / 9,40	1,10 / 7,40 / 10,60
EER				4,51	4,27
COP				4,62	4,42
SEER				8,50	8,50
SCOP				4,21	4,21
Pdesign (@-10°C)				4,90	4,90
Classe di efficienza energetica <small>Scala da (A+++ a D)</small>	Raffrescamento			A+++ / A+	A+++ / A+
	Riscaldamento				
Consumo energetico annuale	Raffrescamento			217 / 1.629	253 / 1.629
	Riscaldamento				
Capacità di ventilazione	Nom			50	50
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom	dB(A)	49	50
	Riscaldamento	Nom	dB(A)	54	54
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	63	64
Dimensioni	L x A x P			870 x 655 x 320	870 x 655 x 320
Peso netto			Kg	43,8	43,8
Refrigerante	Tipo			R32	R32
	Carica			1.400	1.400
	incremento			20	20
	GWP			675	675
	t-CO ₂ eq			0,95	0,95
Limiti operativi	Raffrescamento	Min - Max	°C BS	-10 +48	-10 +48
	Riscaldamento	Min - Max	°C BU	-18 +18	-18 +18
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			No. x mm ²	2+ terra (3 x 2,5)	2+ terra (3 x 2,5)
Cavo di collegamento UI-UE			No. x mm ²	3+ terra (4 x 1)	3+ terra (4 x 1)
Interruttore magnetotermico			A	20	20
Lunghezza totale tubazioni			m	50	50
Lunghezza singolo ramo		Max	m	25	25
Dislivello	UI-UE	Max	m	15	15
	UI-UI	Max	m	7,5	7,5
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido	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 e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

SPECIFICHE TECNICHE

UNITÀ ESTERNE



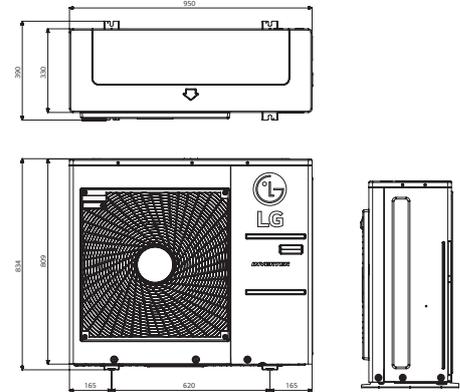
MULTISPLIT

MU4R25 U40
MU4R27 U40
MU5R30 U40

(Unit : mm)



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



UNITÀ ESTERNA				MU4R25 U40	MU4R27 U40	MU5R30 U40
Compressore	Tipo			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	1,32 / 7,03 / 8,50	1,32 / 7,91 / 9,50	1,32 / 8,79 / 10,60
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	1,47 / 8,44 / 9,38	1,47 / 9,09 / 10,60	1,47 / 10,10 / 12,10
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento -7°C	Max	kW	5,9	6,4	7,1
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,42 / 1,46 / 2,62	0,42 / 1,80 / 2,89	0,42 / 2,00 / 3,35
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,61 / 1,83 / 2,89	0,61 / 2,07 / 3,38	0,61 / 2,15 / 3,60
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	A	1,90 / 6,60 / 11,90	1,90 / 8,10 / 13,10	1,90 / 9,10 / 15,20
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	A	2,80 / 8,30 / 13,10	2,80 / 9,40 / 15,30	2,80 / 9,70 / 16,30
EER				4,82	4,39	4,40
COP				4,01	4,39	4,70
SEER				8,20	8,00	8,20
SCOP				4,20	4,20	4,20
Pdesign (@-10°C)				7,00	7,00	7,20
Classe di efficienza energetica <small>Scala da (A+++ a D)</small>	Raffrescamento			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	Riscaldamento					
Consumo energetico annuale	Raffrescamento			299 / 2.333	346 / 2.333	376 / 2.467
	Riscaldamento					
Capacità di ventilazione	Nom	m ³ /min		60	60	60
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom	dB(A)	49	50	50
	Riscaldamento	Nom	dB(A)	53	54	54
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	64	65	66
Dimensioni	L x A x P		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso netto			Kg	60,7	60,7	61,3
Refrigerante	Tipo			R32	R32	R32
	Carica			2.300	2.300	2.600
	incremento			20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO ₂ eq			1,55	1,55	1,76
Limiti operativi	Raffrescamento	Min ~ Max	°C BS	-10 +48	-10 +48	-10 +48
	Riscaldamento	Min ~ Max	°C BU	-18 +18	-18 +18	-18 +18
Alimentazione elettrica	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica	No. x mm ²			2+ terra (3 x 2,5)	2+ terra (3 x 2,5)	2+ terra (3 x 2,5)
Cavo di collegamento UI-UE	No. x mm ²			3+ terra (4 x 1)	3+ terra (4 x 1)	3+ terra (4 x 1)
Interruttore magnetotermico	A			25	25	25
Lunghezza totale tubazioni	m			70	70	75
Lunghezza singolo ramo			m	25	25	25
	Max					
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 e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

—
**UNITÀ
INTERNE
MULTISPLIT**





CARATTERISTICHE

PARETE

Wi-Fi integrato

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

• LG Smart ThinQ



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

LG SmartThinQ



• Come funziona

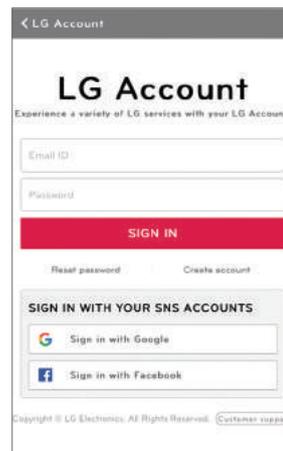
Modulo Wi-Fi integrato

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



Registrazione e Log-in facili e veloci

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



Connettività Wi-Fi

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

Controlla la stessa unità interna tramite più dispositivi



* 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



• **Vantaggi**

Controllo delle funzioni di base

On/Off



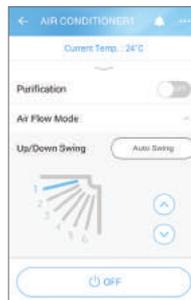
Impostazione temperatura e modalità operativa

(Raff/Risc/Deumidificazione/Ventilazione/Auto)

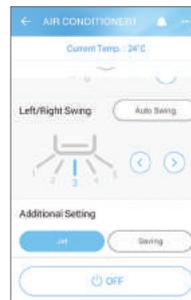


Controllo dei deflettori aria

Verticale



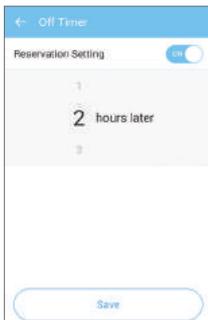
Orizzontale



Gestione avanzata

Programmazione

Partenza ritardata/Settimanale



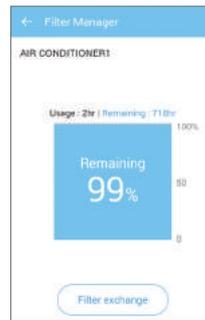
Monitoraggio consumi



Smart Diagnosis



Controllo manutenzione filtri



Controllo integrato di tutti gli elettrodomestici LG



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



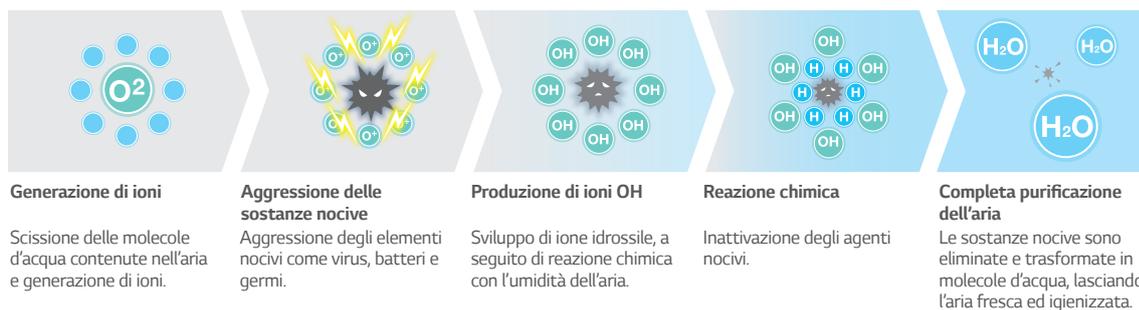
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

CARATTERISTICHE

PARETE

Ionizzatore **Plasmaster™ PLUS**

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

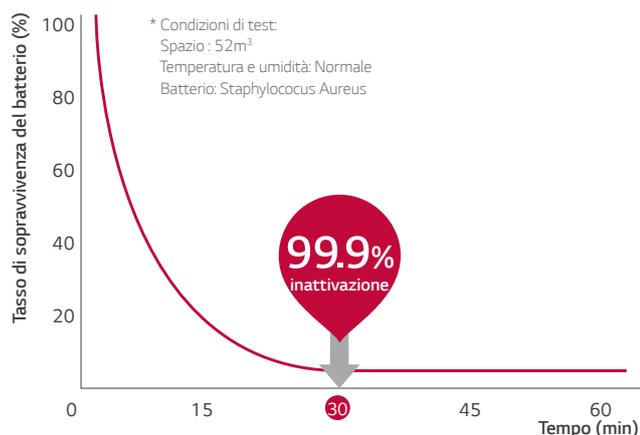


* Ionizzatore Plasmaster Plus è disponibile sui modelli Artcool e Deluxe

• Risultato dei test

Performance di purificazione dell'aria

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



Diminuzione della persistenza olfattiva degli odori in 60 minuti

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

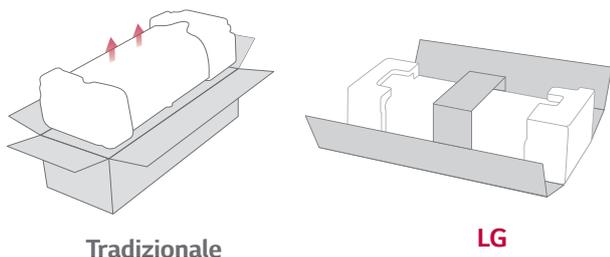


* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Installazione semplificata

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

Imballaggio semplice

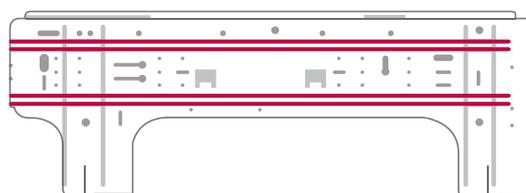


Tradizionale

LG

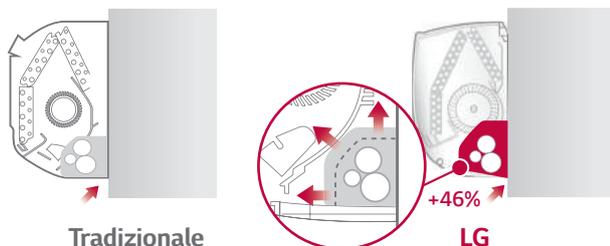
Piastra di installazione con viti di ancoraggio

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



Maggiore spazio per le tubazioni

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

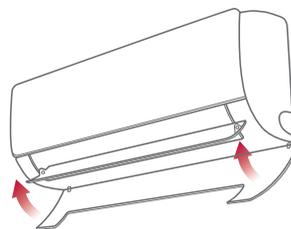


Tradizionale

LG

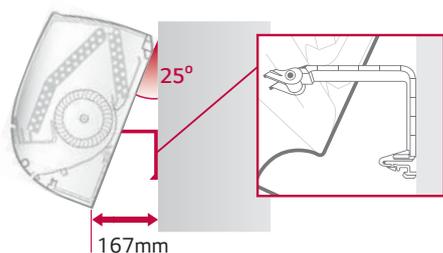
Pannello inferiore asportabile

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



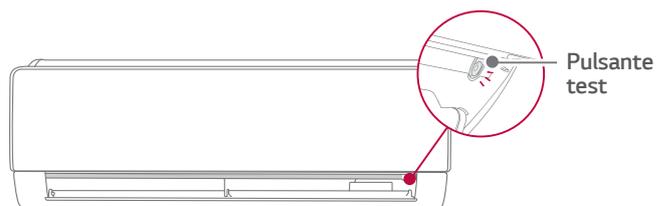
Clip di sollevamento

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



Pulsante di accesso rapido per l'esecuzione di test

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



* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

UNITÀ A PARETE



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

ARTCOOL

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

DELUXE

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

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



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

LIBERO PLUS

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

LIBERO

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

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

CASSETTE A 4 VIE

Sensore di rilevazione presenza



Sensore di rilevazione presenza (PTVSMA0)



Applicazione del sensore di rilevazione presenza

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

• Rilevazione

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



• Intervallo di rilevazione



Altezza 3.2 (15 x 8m)



Altezza 3.5 (16 x 10m)

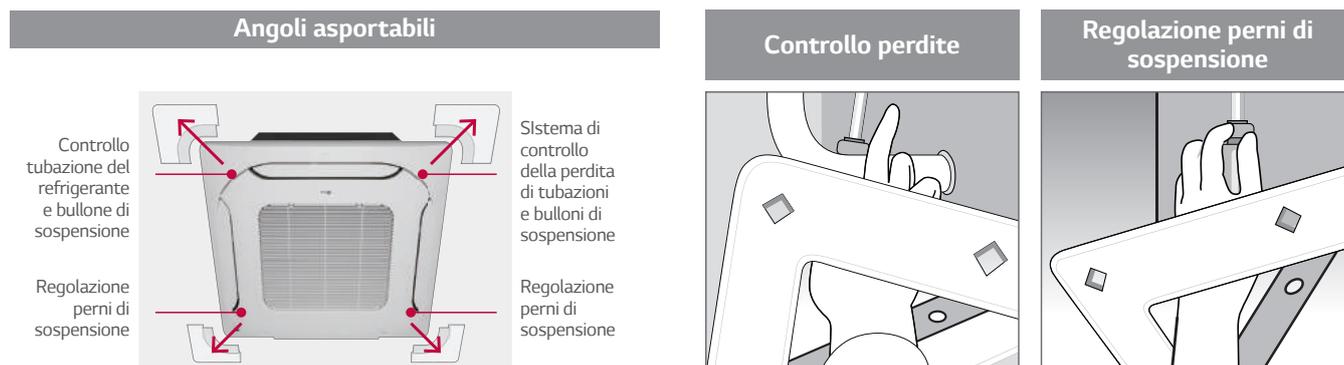


Il sensore può essere ruotato di 90°
12 x 6m → 6 x 12m area di rilevazione

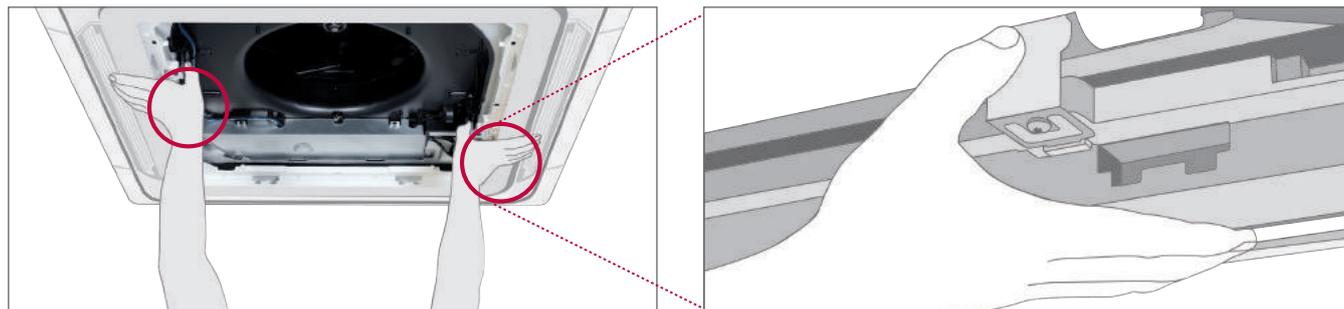
* Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Angoli "One Touch" asportabili

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



Il pannello può essere asportato con un semplice gesto.



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

CASSETTE A 4 VIE

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

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

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

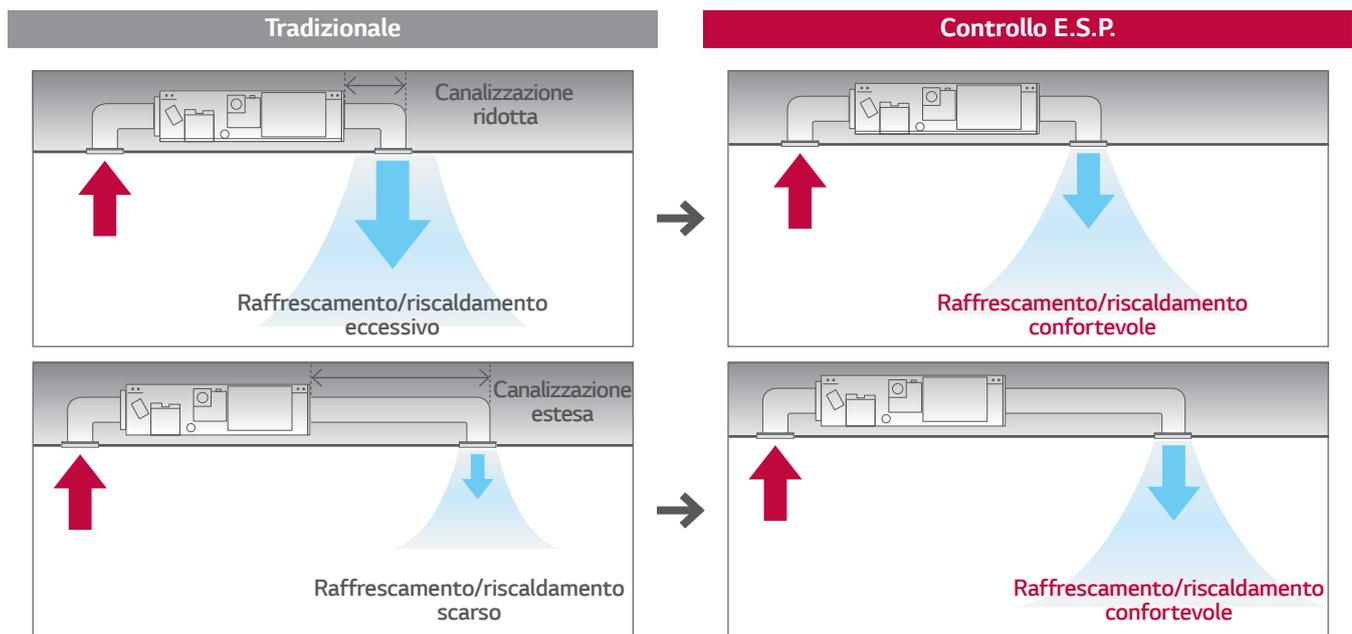
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

CANALIZZABILI

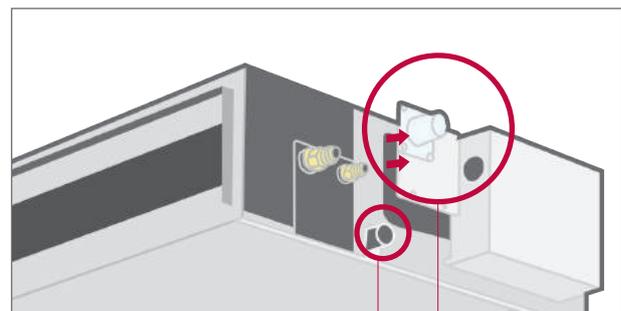
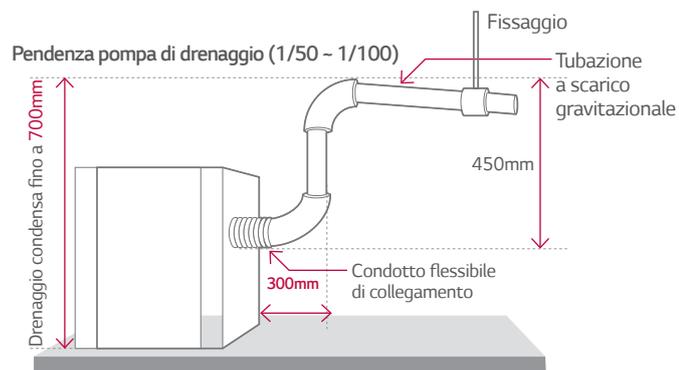
Regolazione lineare della prevalenza dei ventilatori (E.S.P.)

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



Pompa scarico condensa

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



Possibilità di drenaggio naturale
Pompa scarico condensa scollegabile



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

ALTA PREVALENZA

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

BASSA PREVALENZA

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

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

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

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

ACCESSORI

Sistemi di controllo centralizzati / schede interfaccia

Comando centralizzato AC Smart IV



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

Comando centralizzato semplificato AC EZ Touch



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

Comando centralizzato semplificato AC EZ



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

Scheda interfaccia per sistemi di controllo centralizzato



MODELLO	PMNFP14A1
Compatibilità	Tutte le unità della linea Commerciale/Multi

Comandi

Comando a filo RS3



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

Comando a filo standard



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

Comando a filo semplificato



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

Comando a infrarossi



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

Adattatore di cablaggio per controllo di gruppo



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

Sensore remoto



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

Compatibilità comandi a filo e sensore remoto

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

ACCESSORI

Comandi locali

Modulo Wi-Fi



MODELLO	LG-IR-WF-1
Caratteristiche	Dimensioni (LxAxP) : 81x78x28 mm
Funzioni	Controllo e monitoraggio di: - accensione/spengimento - impostazione temperatura - temperatura ambiente - velocità di ventilazione - controllo deflettori aria



MODELLO	PWFMD200
Caratteristiche	Dimensioni (LxAxP) : 48x68x14 mm
Funzioni	Controllo e monitoraggio di: - accensione/spengimento - impostazione temperatura - monitoraggio uso energetico - velocità di ventilazione - controllo deflettori aria



MODELLO	LG-RC-WF-1
Caratteristiche	Dimensioni: LxAxP 70x108x28 mm
Funzioni	Modulo Wi-Fi opzionale IntesisHome: - velocità di ventilazione - accensione/spengimento - temperatura ambiente
Note	Idoneo per unità interne con comando a filo.

Dry Contact

Scheda Dry Contact per unità interne



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

Compatibilità Dry Contact

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU2R15 ULO

Raffrescamento

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

Riscaldamento

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

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU2R17 ULO

Raffrescamento

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

Riscaldamento

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

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU3R19 UEO Raffrescamento

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

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

Riscaldamento

Operation	Heating														
	Combination of Indoor Unit (kBtu/h Class)					Total Capacity						Input(W)			
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Total	Min		Rated		Max		Min	Rated	Max	
						Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				
1 UNIT	7				7	5.040	1,48	8.400	2,46	9.660	2,83	313	537	680	
	9				9	6.480	1,90	10.800	3,17	12.420	3,64	401	702	896	
	12				12	7.920	2,32	13.200	3,87	15.180	4,45	491	874	1.121	
	15				15	9.900	2,90	16.500	4,84	18.975	5,56	631	1.105	1.479	
	18				18	11.880	3,48	19.800	5,80	22.770	6,67	775	1.376	1.829	
2 UNIT	7	7			14	10.080	2,95	16.800	4,92	19.320	5,66	622	1.075	1.435	
	7	9			16	11.520	3,38	19.200	5,63	22.080	6,47	713	1.255	1.676	
	9	9			18	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2.028	
	7	12			19	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2.028	
	9	12			21	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2.028	
	7	15			22	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2.028	
	9	15			24	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2.028	
	12	12			24	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2.028	
	7	18			25	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2.028	
	9	18			27	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2.028	
	12	15			27	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2.028	
	12	18			30	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2.028	
	15	15			30	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	807	1.442	2.028	
	3 UNIT	7	7	7		21	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	766	1.370	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 e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
 Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
 Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU3R21 UE0 Raffrescamento

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

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

Riscaldamento

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

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU4R25 U40 Raffrescamento

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

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

Riscaldamento

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

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU4R27 U40

Raffrescamento

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

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

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

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

Riscaldamento

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

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

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

Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.

Vedi le condizioni di riferimento a pag. 114

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU5R30 U40 Raffrescamento

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

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

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

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

MU5R30 U40

Riscaldamento

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

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

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

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

LEGENDA PITTOGRAMMI

CORE TECH



Compressore Dual Inverter

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



Refrigerante R410A

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



Refrigerante R32

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

SMART



Wi-Fi Integrato

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



Smart Diagnosis

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

RISPARMIO ENERGETICO



Controllo attivo della capacità

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



Energy Display

Monitoraggio dei consumi istantanei tramite display LED a scomparsa.

AFFIDABILITÀ



Trattamento Gold Fin™

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



Trattamento Black Fin™

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

PURIFICAZIONE DELL'ARIA



Ionizzatore Plasmaster Plus

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



Filtro doppia protezione

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



Auto Cleaning

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

LEGENDA PITTOGRAMMI

RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO RAPIDO



Jet Cool

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



Controllo totale dei flussi d'aria

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



Riscaldamento rapido

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

COMFORT



Comfort Air

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



Silent Mode 3dB(A)

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



Massima silenziosità 19dB(A)

Funzione notturna di riduzione della rumorosità dell'unità interna.



Installazione semplificata

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

DETRAZIONI FISCALI



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).



Conto Termico 2.0

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



Ristrutturazione edilizia - Detrazione 50%

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

INCENTIVI FISCALI

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

CONTO TERMICO

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

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

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

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



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA 65%

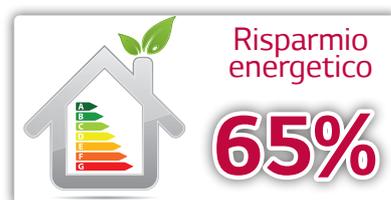
L'Ecobonus per la Riqualificazione Energetica consiste in detrazioni fiscali dall'IRPEF o dall'IRES per interventi che aumentano il livello di efficienza energetica di edifici esistenti come, per esempio, la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con pompe di calore ad elevata efficienza.

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

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

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

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



RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA 50%

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

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

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

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

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



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

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

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati riportati in questo catalogo sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

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

I prodotti citati contengono gas fluorurati ad effetto serra (R410A).

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

Raffreddamento

- Interno: 27 °C BS/19 °C BU

- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU

- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m

- Dislivello: 0 m

Riscaldamento

- Interno: 20 °C BS/15 °C BU

- Esterno: 7°C BS/6 °C BU

- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m

- Dislivello: 0 m

I valori di EER e COP sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla PR EN 14511 e sono dichiarati per le finalità relative alle detrazioni fiscali.

I valori di SEER, SCOP e P Design sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla ERP/EN 14825.

Dati Acustici

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

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



LG Electronics Italia S.p.A.

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

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

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