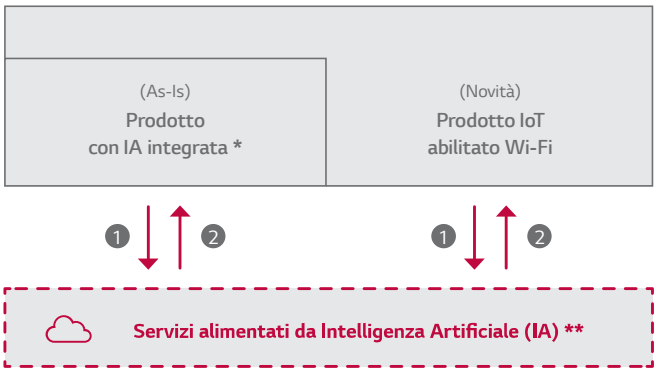
Innovation for a Better life

LG Business Solutions

LG AIR SOLUTION
GUIDA PRODOTTI

Made Better with
LG ThinQ™

Oggi la maggior parte delle persone vive una vita più frenetica che mai e vediamo chiaramente gli enormi benefici potenziali che le nuove tecnologie porteranno nelle nostre case. LG ThinQ collega i prodotti intelligenti in modo che possano lavorare all'unisono per rendere la tua casa sempre più intelligente e più connessa.
Nuovi livelli di controllo e praticità semplificano la vita di tutti i giorni e il tempo libero in modo da poter rimanere concentrati su ciò che conta. Inoltre, caratteristiche e servizi rivoluzionari con intelligenza artificiale porteranno l'evoluzione delle tecnologie domestiche ad un livello superiore. LG ThinQ fornirà più soluzioni personalizzate e ottimizzate imparando le tue esigenze e preferenze attraverso la sua vasta gamma di prodotti intelligenti. Fai di più, facendo di meno. La soluzione personalizzata LG ThinQ, i consigli proattivi, la massima efficienza e il controllo intuitivo offrono un elevato e più intelligente stile di vita. LG assicura che le sue offerte intelligenti, i prodotti e i servizi basati sull'intelligenza artificiale porteranno le nostre case a svolgere nuovi ruoli nelle nostre vite, per renderle sempre piú intelligenti. Think wise. Be free.



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

LG ThinQ:
Un brand per prodotti e servizi che incorporano l'avanzata tecnologia dell'Intelligenza Artificiale

*Precedenti prodotti LG ThinQ - Requisiti: prodotti in evoluzione con intelligenza vocale, visiva e di prodotto
**Esempi di servizio alimentato dall'IA: guida all'uso/suggerimenti, manutenzione predittiva, impostazioni automatiche o semi-automatiche

Vantaggi per l'utente

Controllo intuitivo

LG ThinQ aggiunge praticità alla vita quotidiana, semplificando le attività quotidiane. L'esperienza LG ThinQ è affidabile, flessibile e senza sforzi, dall'impostazione al controllo e oltre. I prodotti LG ThinQ possono essere controllati da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento con semplici comandi vocali o con un tocco dall'app LG ThinQ per smartphone. Ogni luogo può essere la tua casa.

Soluzioni personalizzate

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

Massima efficienza

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

INDICE

8

8 - 149

RESIDENZIALE

MONOSPLIT RESIDENZIALI 20

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE 54

MULTISPLIT 68

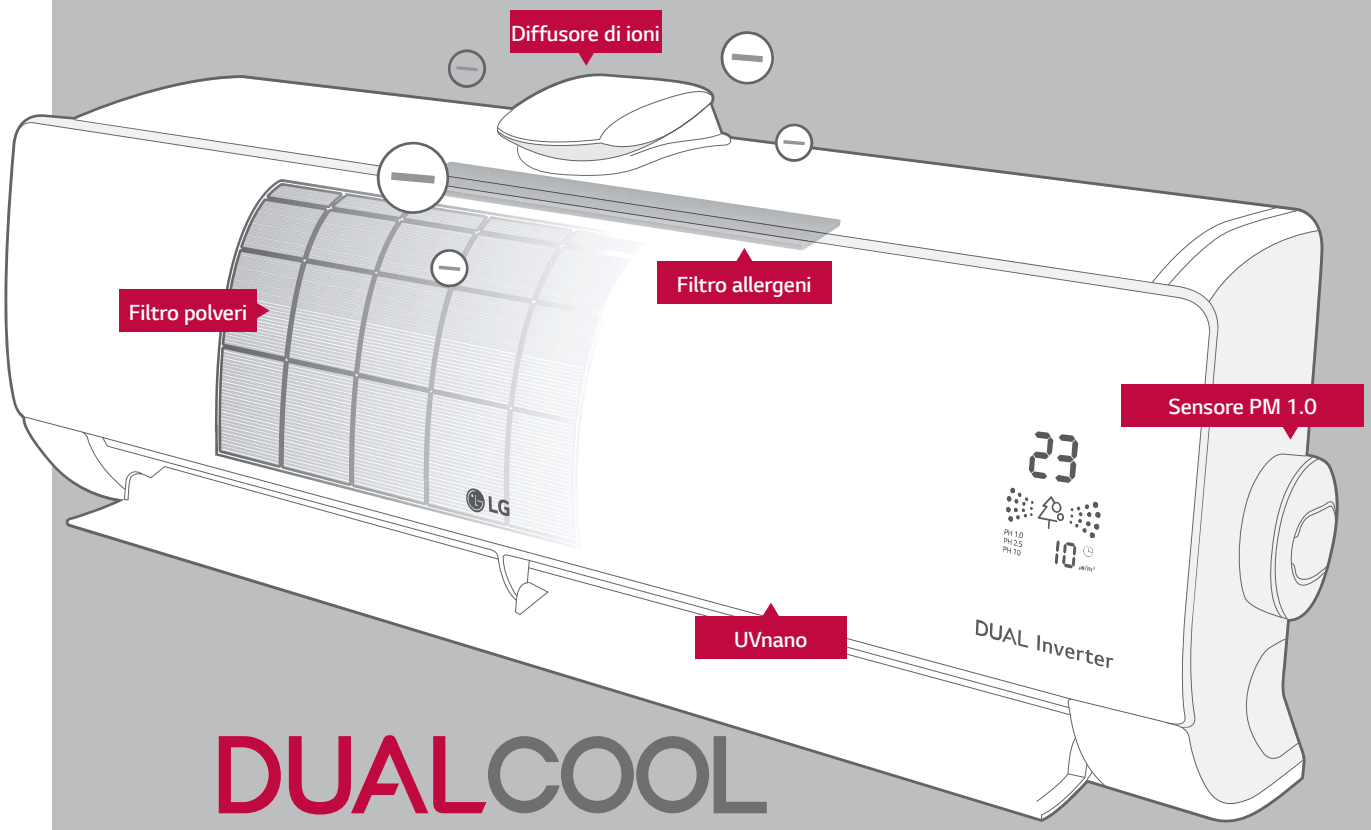
150

150 - 285

COMMERCIALE

MONOSPLIT COMMERCIALI 154

FUNZIONI PRINCIPALI DEI **CLIMATIZZATORI**



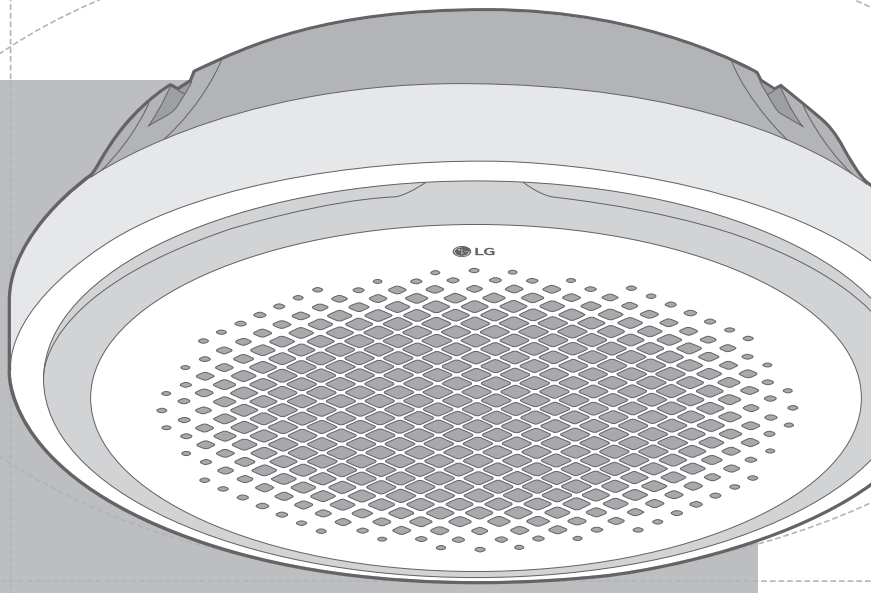
DUALCOOL

Atmosfera

FACILE E SEMPLICE

CONTROLLO VOCALE

Più facile e conveniente!



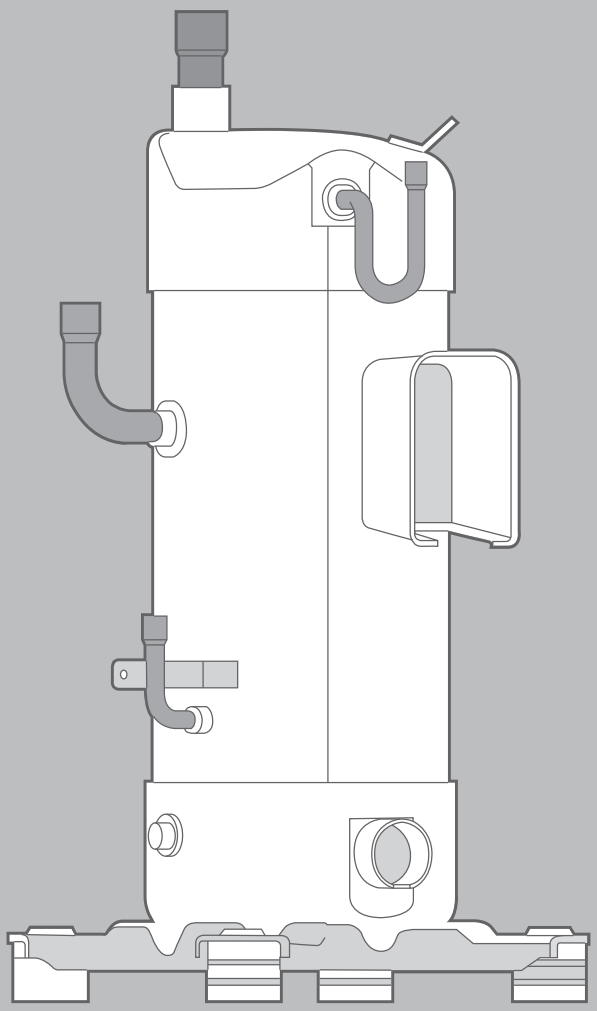
ARTE E AMBIENTI INTERNI

DESIGN

Design unico che impreziosisce
gli ambienti interni

reddot design award
winner 2021

DESIGN AWARD

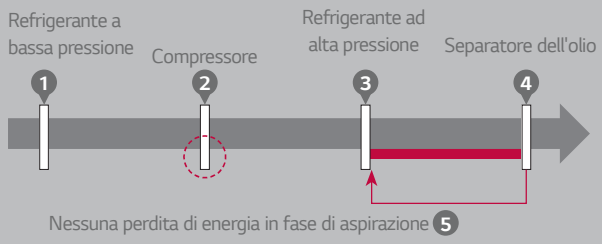


TECNOLOGIE AVANZATE

COMPRESSORE R1

Introduzione del rivoluzionario Compressore Scroll per una maggiore efficienza e affidabilità

HiPOR™



10 ANNI DI GARANZIA

MASSIMA AFFIDABILITÀ

DUAL INVERTER COMPRESSOR

10 YEAR WARRANTY

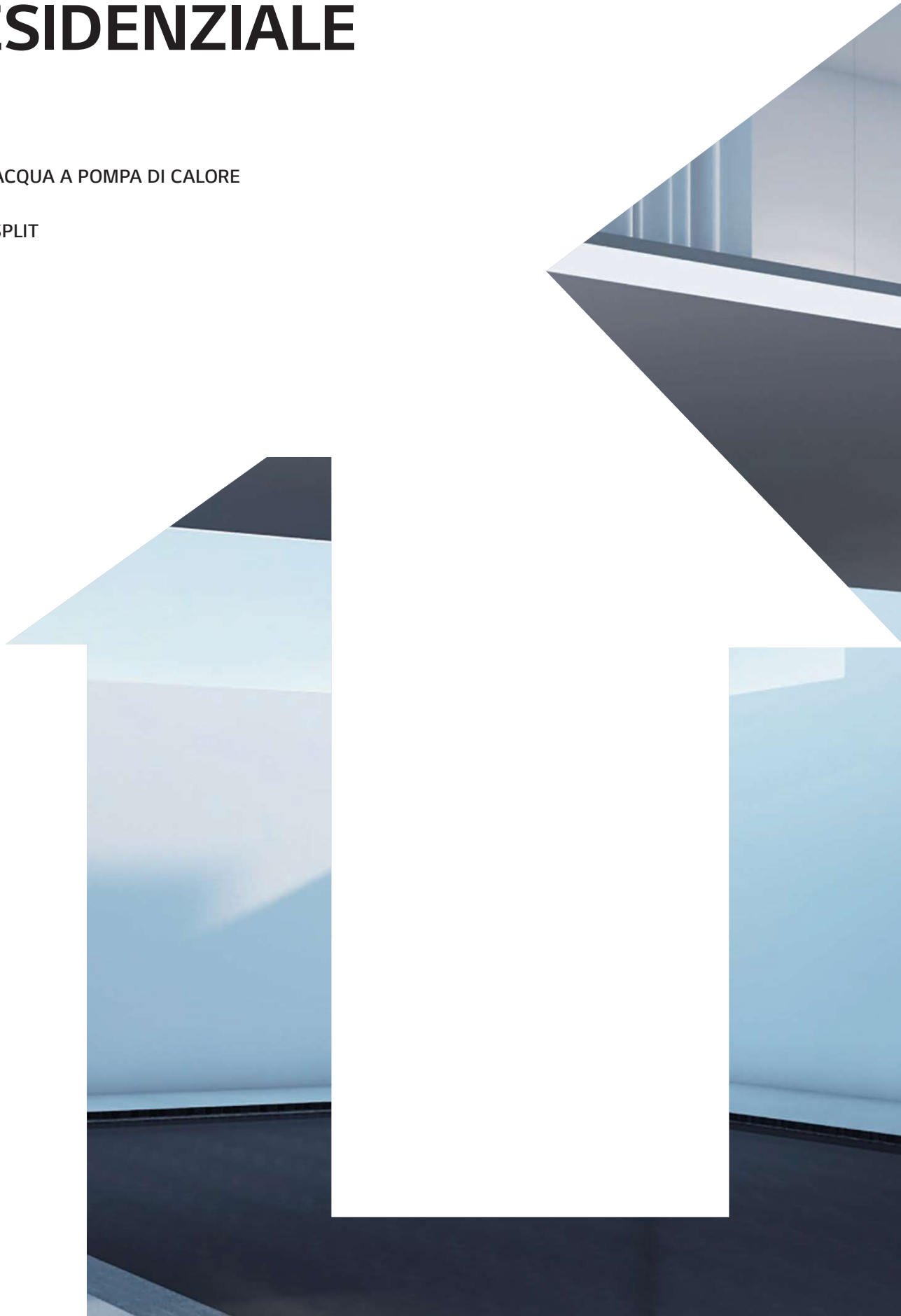
TÜVRheinland®

8 - 149
RESIDENZIALE

PARETE

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

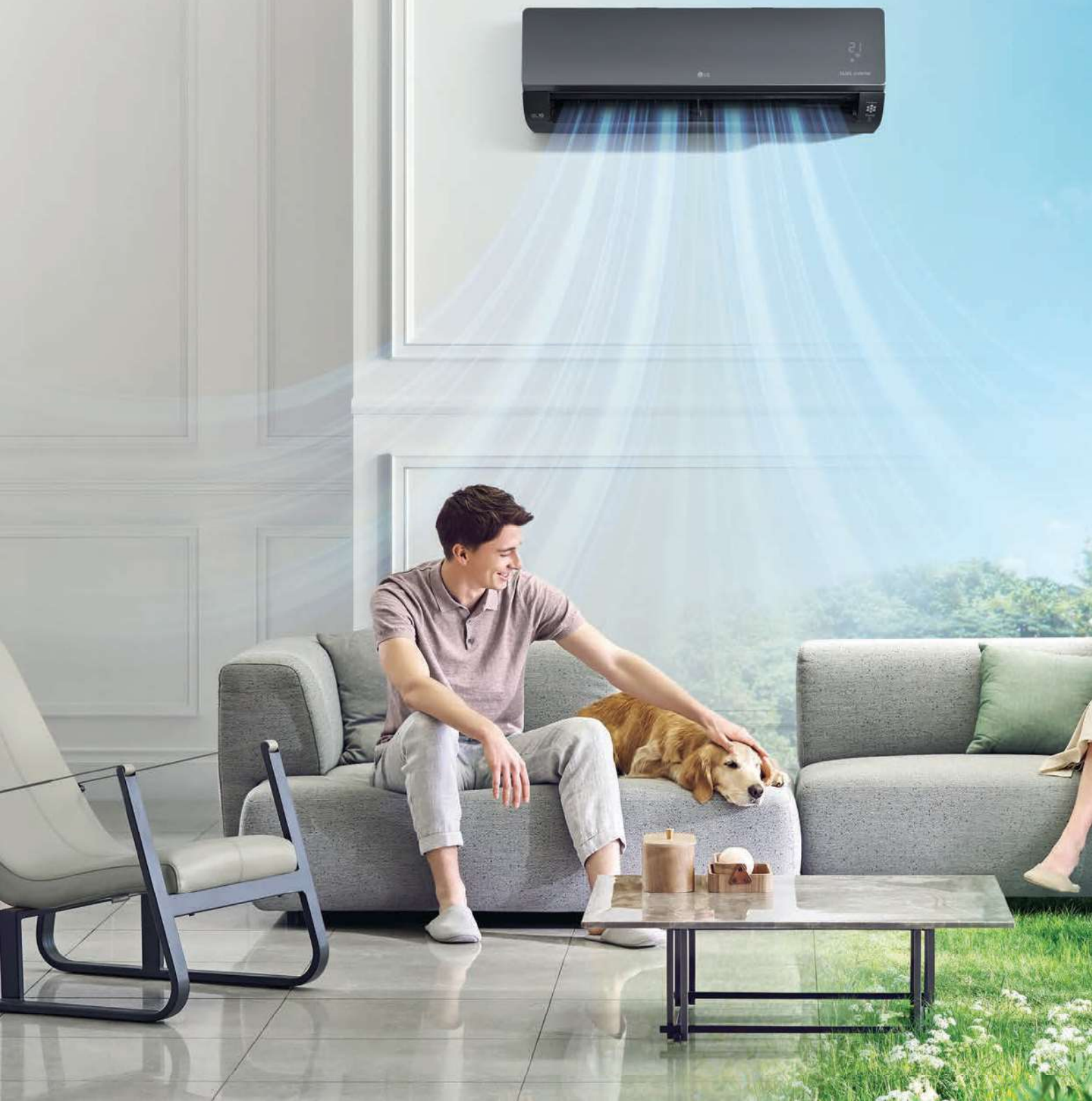
MULTI SPLIT



Un nuovo livello di purificazione dell'aria

AirCare Complete System™

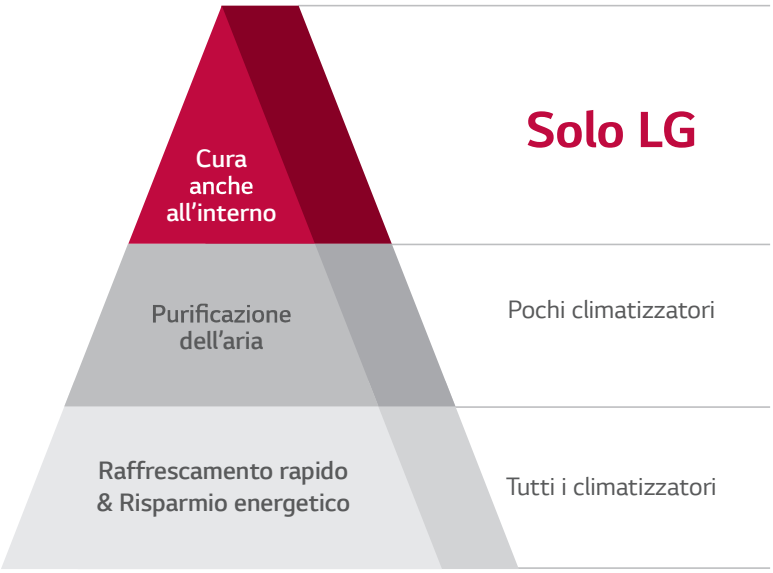
Il tempo trascorso all'interno di abitazioni, uffici o altri ambienti chiusi è di gran lunga aumentato rispetto al passato e la qualità dell'aria interna sta diventando una preoccupazione crescente.
Per soddisfare questa esigenza, LG ha integrato all'interno delle proprie soluzioni per la climatizzazione residenziale DUALCOOL Deluxe e ARTCOOL Mirror l'innovativo AirCare Complete System™, un sistema di filtrazione completo che mantiene fresca e pulita sia l'aria emessa dal condizionatore d'aria sia l'unità stessa.



Cos'è AirCare Complete System™ ?

Sistema di filtrazione + UVNano™

Cura e pulizia complete anche all'interno



Respira la natura con

AirCare Complete System™

LG DUALCOOL e LG ARTCOOL portano la freschezza della natura a casa tua.
Il nuovissimo sistema AirCare Complete System™ è un processo di filtrazione in più fasi, combinato con la tecnologia UVnano™ e lo ionizzatore Plasmaster, per rimuovere polveri sottili e batteri, assicurando che l'aria intorno a te sia sempre pulita. Respira la natura.

ART COOL™

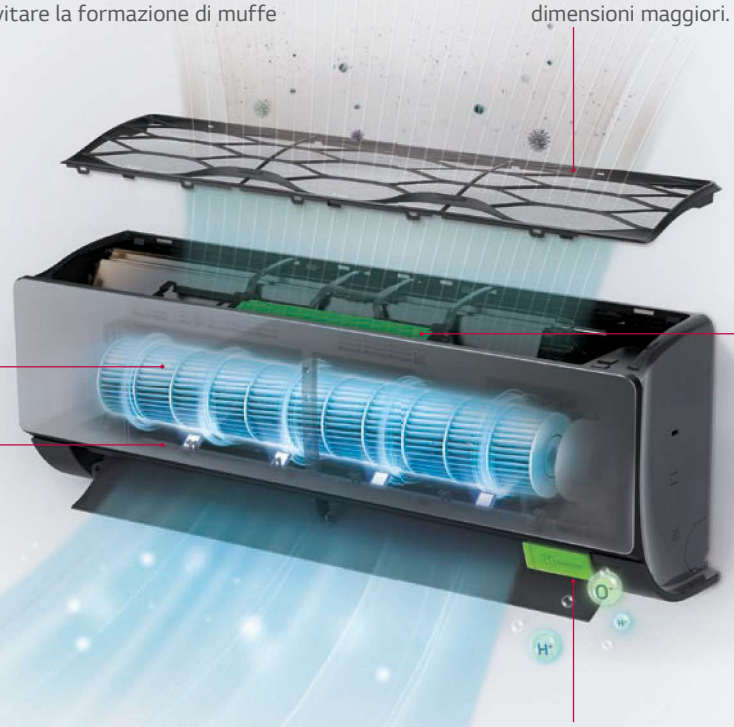
MIRROR

Auto Cleaning

Asciuga automaticamente l'umidità raccolta nell'unità interna per evitare la formazione di muffe e batteri dannosi.

Pre-Filter™

Intrappola le particelle di polvere di dimensioni maggiori.



Allergy Filter

Rimuove le sostanze che causano allergie, come gli acari della polvere di casa, che sono sospesi nell'aria.

UVnano™

Mantiene il ventilatore pulito al 99,99%[1] dai batteri grazie alla luce LED UV, per garantire la diffusione di aria fresca e pulita.

Plasmaster™ Ionizer+

Mantiene l'aria sana e pulita rimuovendo il 99,9%[2] dei batteri e neutralizzando i cattivi odori.

1) Rimuove fino al 99,99% dei batteri – Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae – dal ventilatore secondo i test condotti da TÜV Rheinland con i modelli S3NM12JL1GA (SJ), S3NM09AA1MA (SA) e S3NM24K21GA (SK) utilizzando il metodo di prova LG in conformità con ISO 20743:2007.
2) Rimuove il 99,9% dei batteri - Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomnas aeruginosa -

DUALCOOL™

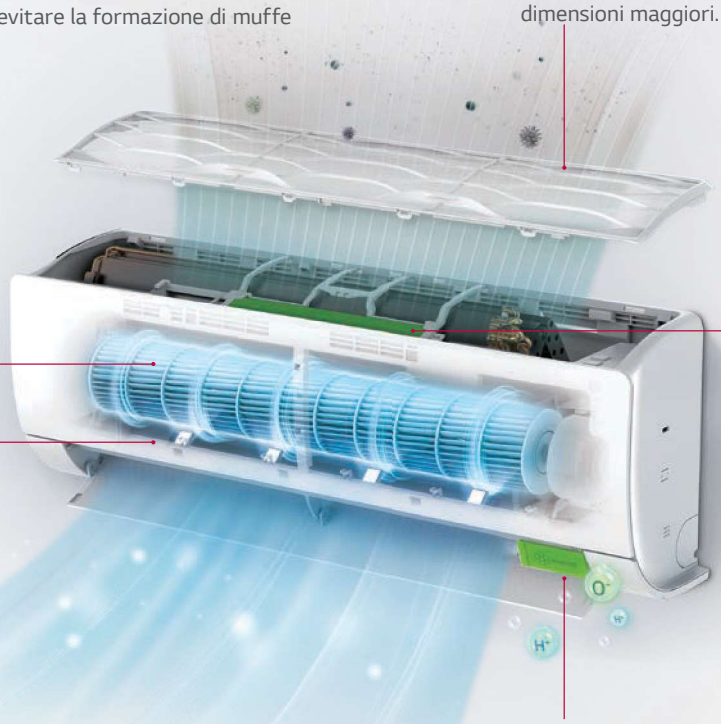
DELUXE

Auto Cleaning

Asciuga automaticamente l'umidità raccolta nell'unità interna per evitare la formazione di muffe e batteri dannosi.

Pre-Filter™

Intrappola le particelle di polvere di dimensioni maggiori.



Allergy Filter

Rimuove le sostanze che causano allergie, come gli acari della polvere di casa, che sono sospesi nell'aria.

UVnano™

Mantiene il ventilatore pulito al 99,99%[1] dai batteri grazie alla luce LED UV, per garantire la diffusione di aria fresca e pulita.

Plasmaster™ Ionizer+

Mantiene l'aria sana e pulita rimuovendo il 99,9%[2] dei batteri e neutralizzando i cattivi odori.

1) Rimuove fino al 99,99% dei batteri – Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae – dal ventilatore secondo i test condotti da TÜV Rheinland con i modelli S3NM12JL1GA (SJ), S3NM09AA1MA (SA) e S3NM24K21GA (SK) utilizzando il metodo di prova LG in conformità con ISO 20743:2007.
2) Rimuove il 99,9% dei batteri - Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomnas aeruginosa -

Sempre, Ovunque!

DUALCOOL ThinQ™

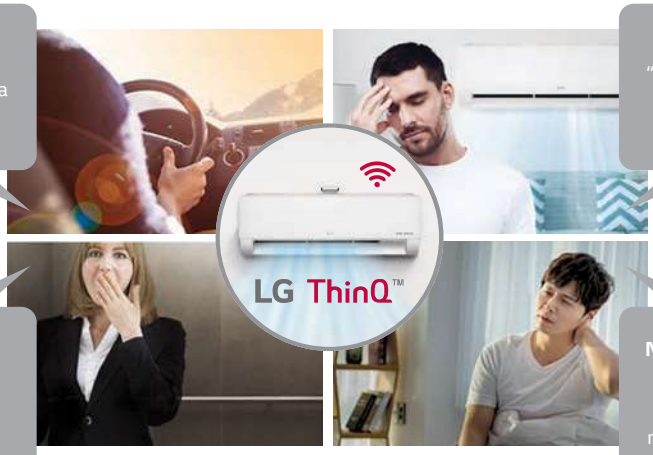
con controllo vocale

Funzionalità principali

Migliora la tua vita quotidiana con LG ThinQ

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

Controlla i tuoi consumi mensili
"Quanto ho utilizzato il climatizzatore negli ultimi giorni?"



Spegni il climatizzatore dopo essere uscito di casa
"Oh, no! Mi sono ricordato di spegnere il climatizzatore?"

Non devi cercare il telecomando per controllare il tuo climatizzatore
"Dov'è il telecomando? Non voglio muovermi di un centimetro dal letto!"

Vivi una vita migliore grazie al controllo vocale

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

Controllo semplice tramite comando vocale

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

Step 1

Comando vocale allo Speaker con IA (Intelligenza Artificiale).

Step 2

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

Google Cloud

LG Cloud

Step 3

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

LG ThinQ™

Step 4

Il Server LG attiva la funzione del dispositivo.

※ Il nome LG Smar ThinQ è stato modificato in LG ThinQ
※ Le funzioni smart di controllo vocale dei prodotti possono variare a seconda del paese e modello

Tutta una nuova aria

DUALCOOL

Atmosfera

Funzionalità principali

Condizionatore e Purificatore d'aria tutto in uno

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

Step 1

Rilevamento automatico di PM 1.0
Rileva la concentrazione di polveri nell'ambiente interno.

Step 2

Diffusore di ioni
5 milioni di ioni negativi liberati in aria si attaccano alle particelle microscopiche

Step 3

Sistema di filtrazione
Cattura efficace delle particelle (Filtroperlapolvere/Filtromagnetico)

Step 4

Display della qualità dell'aria interna
Mostra il Livello di Qualità dell'Aria (IAQ) tramite 4 colori

※ IAQ : Indoor Air Quality

Pulita — Inquinata

※ Il nome LG SmarthinQ é stato modificato in LG ThinQ
※ Le funzioni smart e il controllo vocale dei prodotti possono variare a seconda del paese e del modello

Raffrescamento + Riscaldamento + Purificazione dell'aria

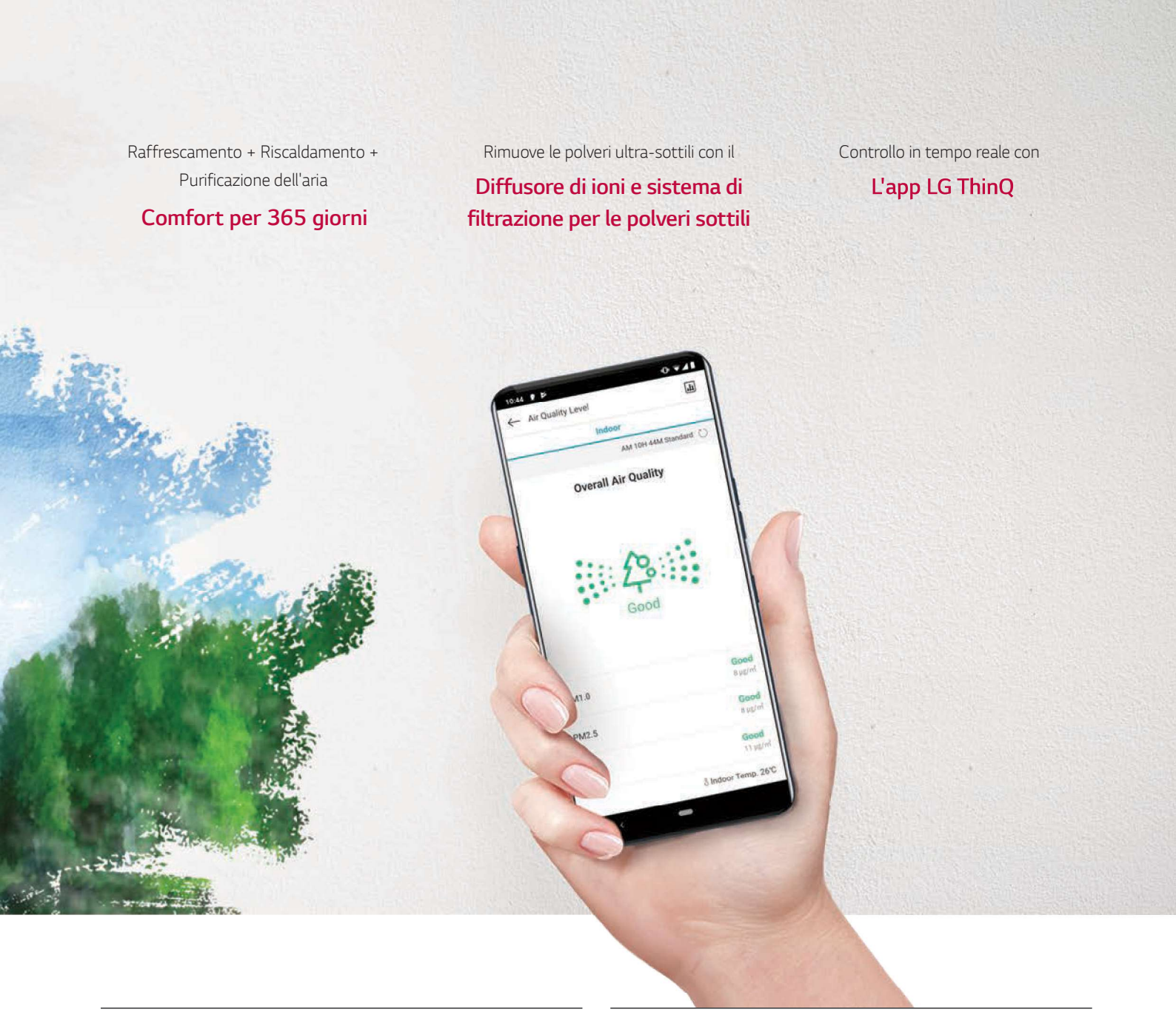
Comfort per 365 giorni

Rimuove le polveri ultra-sottili con il

Diffusore di ioni e sistema di filtrazione per le polveri sottili

Controllo in tempo reale con

L'app LG ThinQ

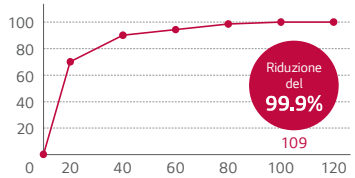


Riduzione polveri sottili di 0,1㎛ (1/500 di capello) fino al 99,9%

Le polveri sottili fino a 0.1㎛ (100nm) possono essere rimosse fino al 99,9% entro 109 minuti

Risultato del test

Test di purificazione dell'aria di particelle di 0.1㎛ (100nm)



※ Condizioni di prova
- Dimensioni camera di prova (LxAxP): 4.000 x 3.000 x 2.500 (mm), modello di prova S3NM12JA1YB

Purificazione dell'aria con copertura fino a 29m²

Senti la differenza nell'aria con una copertura fino a 29m².

Risultato del test

Test di capacità di purificazione dell'aria di particolato PM 2.5

TÜVRheinland®

※ La copertura varia a seconda della capacità del prodotto.
Test effettuati da TUV Verification, SJ : 27.4m², SK : 29.3m²

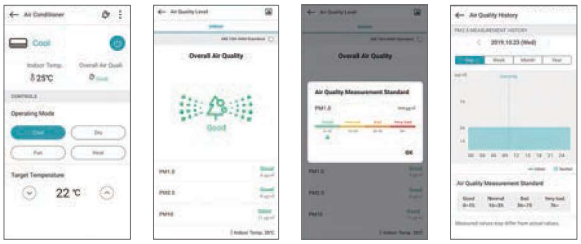
Quattro stagioni di benessere

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

Un piacevole risveglio 365 giorni l'anno

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

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



MULTISPLIT

LG
Smart Inverter

UNITÀ INTERNE

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/h			5	7	9	12	15	18	24
kW			1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Parete	ARTCOOL Gallery	R32			● MA09R NF1	● MA12R NF1			
	ARTCOOL Mirror	NEW UV nano™ Wi-Fi R32		● AM07BK NSJ	○● AC09BK NSJ	○● AC12BK NSJ			
	ARTCOOL Color	NEW UV nano™ Wi-Fi R32			○● AB09BK NSJ	○● AB12BK NSJ			
	Atmosfera	NEW UV nano™ Wi-Fi R32			○● AP09RK NSJ	○● AP12RK NSJ			
	Deluxe	NEW UV nano™ Wi-Fi R32		● DM07RK NSJ	○● DC09RK NSJ	○● DC12RK NSJ			
	Libero Smart	Wi-Fi R32		● MS07ET NSA	○● S09ET NSJ	○● S12ET NSJ		○● S18ET NSK	○● S24ET NSK
Cassetta	Cassetta a 4 vie	R32			○◎ CT09F NR0	○◎ CT12F NR0		○◎ CT18F NQ0	○◎ CT24F NB0
Canalizzabile	Media prevalenza	R32						○◎ CM18F N10	○◎ CM24F N10
	Bassa prevalenza	R32			○◎ CL09F N50	○◎ CL12F N50		○◎ CL18F N60	
		R32							○◎ CL24F N30
Console	R410a				● CQ09 NA0	● CQ12 NA0		● CQ18 NA0	

kBtu/h	14	16	18	21	24	27	30
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
Multi R32	MU2R15 UL0 2-attacchi	MU2R17 UL0 2-attacchi	MU3R19 U21 3-attacchi	MU3R21 U21 3-attacchi	MU4R25 U21 4-attacchi	MU4R27 U40 4-attacchi	MU5R30 U40 5-attacchi

※ Tutte le unità interne sono compatibili con unità esterne R410A.

kBtu/h		40	48	56
kW		11.7	14.1	16.4
Multi	Multi Tubazione	MU5M40 U44 5-attacchi		
	Multi con distributore	FM40AH U34 / FM41AH U34 7-UI	FM48AH U34 / FM49AH U34 8-UI	FM56AH U34 / FM57AH U34 9-UI

Combinazioni & Flessibilità

Refrigerante	Unità interne collegabili	Parete														
		ARTCOOL Gallery		ARTCOOL Mirror			Atmosfera		Deluxe			Libero Smart				
		9	12	7	9	12	9	12	7	9	12	7	9	12	18	24
R32	MU2R15 UL0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	MU2R17 UL0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	MU3R19 U21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	MU3R21 U21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	MU4R25 U21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MU4R27 U40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MU5R30 U40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R410a	MU5M40 U44	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM40AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM41AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM48AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM49AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM56AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM57AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Refrigerante	Unità interne collegabili	Cassette a 4 vie				Canalizzabili						Console		
						Media prevalenza		Bassa prevalenza						
		9	12	18	24	18	24	9	12	18	24	9	12	18
R32	MU2R15 UL0	•	•					•	•					
	MU2R17 UL0	•	•					•	•					
	MU3R19 U21	•	•	•		•		•	•	•				
	MU3R21 U21	•	•	•		•		•	•	•				
	MU4R25 U21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	MU4R27 U40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	MU5R30 U40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
R410a	MU5M40 U44	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM40AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM41AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM48AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM49AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM56AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM57AH U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PANORAMICA CARATTERISTICHE

REFRIGERANTE		R32				
TIPOLOGIA		MULTI TUBAZIONE				
kBtu/h		14	16	18	21	
kW		4.1	4.7	5.3	6.2	
Efficienza energetica	Compressore e motore ventilatore BLDC	•	•	•	•	
	Certificazione EUROVENT	•	•	•	•	
	Controllo a tensione variabile			•	•	
	Scambiatore di calore Wide Louver Plus Fin	•	•	•	•	
	Avviamento a risparmio energetico			•	•	
	Controllo dei picchi di assorbimento	•	•	•	•	
	Standby Mode	•	•	•	•	
	Blocco della modalità operativa	•	•	•	•	
Massima affidabilità	Compressore R1					
	Compressore Twin Rotary	•	•	•	•	
	Controllo di pressione con Smart Sensor			•	•	
	Scambiatore di calore Black Fin	•	•	•	•	
Comfort e praticità di utilizzo	Raffrescamento e riscaldamento rapido			•	•	
	Modalità riduzione rumori	•	•	•	•	
	Controllo errori di cablaggio	•	•	•	•	
	Interfaccia diagnosi service LGMV	•	•	•	•	
	PI-485	•*	•*	•	•	
	Raffreddamento forzato	•	•	•	•	

* Scheda esterna PI485 in scatola stagna.

PANORAMICA CARATTERISTICHE

R32			R410A			
MULTI TUBAZIONE				MULTI CON DISTRIBUTORE		
24	27	30	40	40	48	56
7.0	7.9	8.8	11.7	11.7	14.1	16.4
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•				
•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•
•	•	•				
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

LA SOLUZIONE PERFETTA
PER LA TUA CASA

Efficienza energetica | Massima affidabilità | Comfort e praticità di utilizzo

I sistemi multisplit LG offrono raffrescamento e riscaldamento ottimali ed efficienti con impianti da due a nove unità interne collegate ad un'unica unità esterna.
L'avanzata tecnologia Inverter di LG garantisce prestazioni ottimali con un consumo energetico ridotto e l'installazione di un unico sistema multisplit richiede meno spazio rispetto a singoli monosplit.
A seconda delle caratteristiche dell'abitazione, è possibile scegliere tra un'ampia gamma di unità interne, dai modelli a parete fino ai canalizzabili, per personalizzare l'impianto in base alle singole esigenze e gusti.

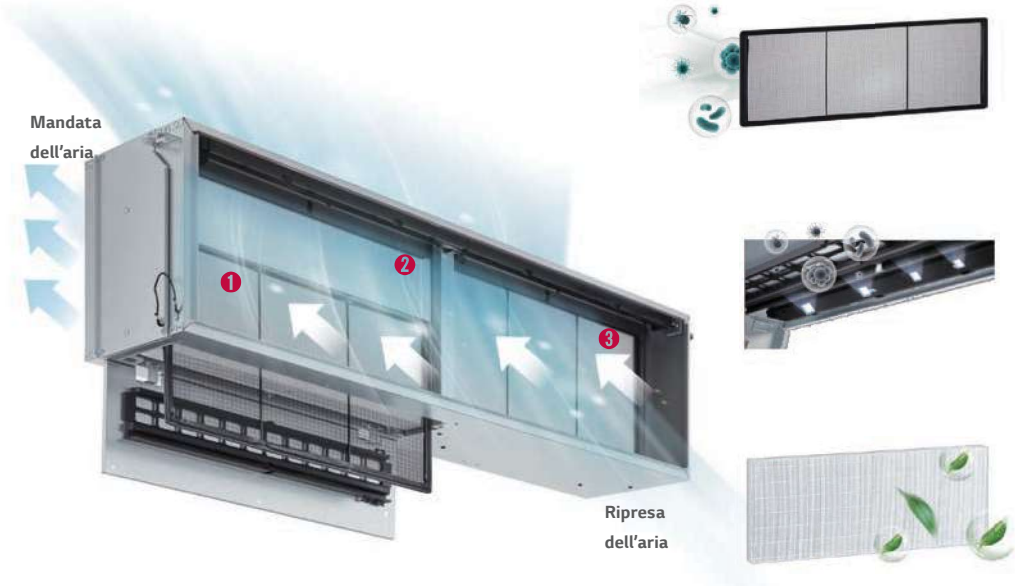
Un nuovo livello di purificazione dell'aria

UVnano™ Filter Box

per Canalizzabili Media Prevalenza

LG UVnano Filter Box può contribuire in modo efficace a creare un ambiente interno pulito e sicuro intrappolando e rimuovendo diverse sostanze nocive, come polveri sottili, batteri e virus presenti nell'aria.

Processo di purificazione dell'aria



Step 1

Pre-Filtro

- Intrappola le particelle di grandi dimensioni:
- Polveri sottili
- Batteri
- Virus sotto forma di droplets

Step 2

UVnano

- Elimina batteri e virus parassitati sui batteri fino al 99,99%1) attraverso raggi ultravioletti UVC

Step 3

Filtro ePM$_1$ 65%

- Trattiene particelle di piccole dimensioni, fino a un diametro di 0.3μm[2)]

1) Sulla base del test TÜV Rheinland condotto secondo il metodo di test LG in conformità con ISO 20743, rimozione del 99,99% di Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, e Klebsiella pneumoniae dopo essere stati esposti a luci LED UV per 4 ore (Modelli testati: PBM13M3UA0, PBM13M2UA0, PBM13M1UA0)
2) Sulla base del test KCL (Korea Conformity Laboratories) condotto in conformità con ISO 16890

Certificazioni

Certificato del test

Il modulo LED UV incorporato del modello testato (PBM13M3UA0) ha una prestazione media di purificazione superiore al 99,99% per i batteri nei punti di misurazione del pre-filtro nelle condizioni di prova proposte.

**Testato da TUV Rheinland Standard

Certificato del test

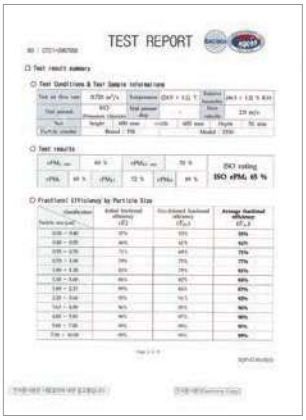
Il modulo UV LED incorporato del modello testato (PBM13M3UA0) ha una prestazione di purificazione del 99,99% per il virus (Phi X 174) nei punti di misurazione del pre-filtro nelle condizioni di prova proposte.

**Testato da TUV Rheinland Standard

Filtro ePM$_1$ 65%

Valutazione della capacità di filtraggio del filtro ePM$_1$ 65% secondo ISO 16890

Certificato del test



KCL 한국건설생활환경시험연구원 Korea Conformity Laboratories

ISO 16890

Comparazione delle classi dei filtri

EN 779	ISO 16890 (Efficienza media)				ASHRAE 52.2
Classe	ePM$_1$	ePM$_{2.5}$	ePM$_{10}$	Coarse	Scala di valutazione
G1	-	-	-	-	MERV 1~4
G2	-	-	-	30% ~ 50%	MERV 1~4
G3	-	-	-	45% ~ 65%	MERV 5
G4	-	-	-	60% ~ 85%	MERV 6~8
M5	5% ~ 35%	10% ~ 45%	40% ~ 70%	80% ~ 95%	MERV 8~10
M6	10% ~ 40%	20% ~ 50%	45% ~ 80%	> 90%	MERV 9~13
F7	40% ~ 65%	50% ~ 75%	80% ~ 90%	> 95%	MERV 13~14
F8	65% ~ 90%	75% ~ 95%	90% ~ 100%	> 95%	MERV 14~15
F9	80% ~ 90%	85% ~ 95%	90% ~ 100%	> 95%	MERV 16

** Test condotti da KCL (Korea Conformity Laboratories)
※ La norma ISO 16890 definisce la classificazione e le procedure di test dei filtri per l'aria impiegati nei sistemi di ventilazione, sostituendo la normativa europea EN 779 e le relative classi G1-F9 con un sistema di classificazione basato sulla massa del particolato in tre diverse frazioni di dimensioni: PM1 (0,3-1,0 μm), PM2,5 (0,3-2,5 μm) e PM10 (0,3-10 μm).
※ A differenza della norma EN 779 che specifica le classi di filtri, la norma ISO 16890 classifica secondo gruppi di filtri, valutando le prestazioni di un filtro in base alla sua capacità di fermare particelle di dimensioni da 0,3μm a 10μm. Il gruppo di filtri PM1 comprende il particolato ≤ 1.0μm, PM2.5 include il particolato ≤ 2.5μm e PM10 copre il particolato ≤ 10μm.
※ L'efficienza minima è definita come l'efficienza raggiunta dopo la scarica elettrostatica del filtro prima del test.
※ L'efficienza media è la media delle efficienze del filtro nello stato iniziale (prima della scarica elettrostatica) e nello stato scaricato.

EFFICIENZA ENERGETICA A+++ / A+

Le tecnologie d'avanguardia LG permettono di raggiungere bassi consumi di energia al fine di ridurre l'impatto sulle bollette energetiche.

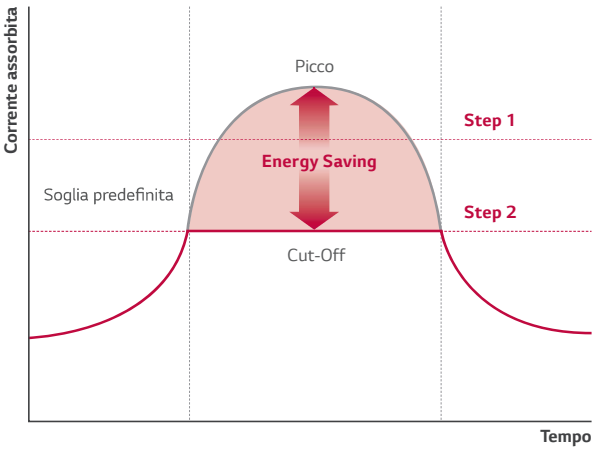
Classe SEER / SCOP (Normativa ErP)

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

- Compressore R1
- Scambiatore di calore ottimizzato
- Blocco della modalità operativa
- Controllo dei picchi di assorbimento

Controllo dei picchi di assorbimento

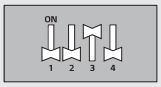
Questa funzione permette di mantenere il consumo elettrico massimo dell'unità esterna entro un limite prestabilito, per evitare il distacco automatico del contatore o per limitare l'assorbimento.



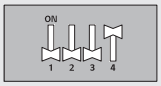
Come impostare gli interruttori Dip Switch

❶ Consumo elettrico massimo : 2.5 kW

❷ Consumo elettrico massimo : 1.9 kW
Step 1



❸ Consumo elettrico massimo : 1.7 kW
Step 2



24% RISPARMIO

32% RISPARMIO

- Modello 7.0kW
- Risultato di test interni LG

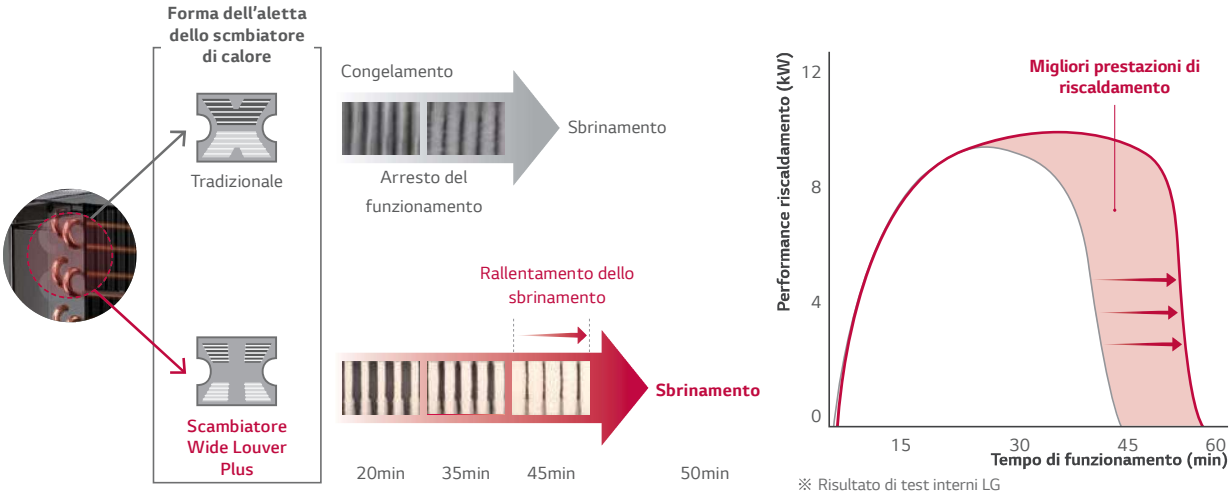
※ Raffrescamento: Temp. interna 27°C BS / 19°C BU,
Temp. esterna 35°C BS / 24°C BU

Scambiatore di calore migliorato

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

Modalità riscaldamento durante lo sbrinamento

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



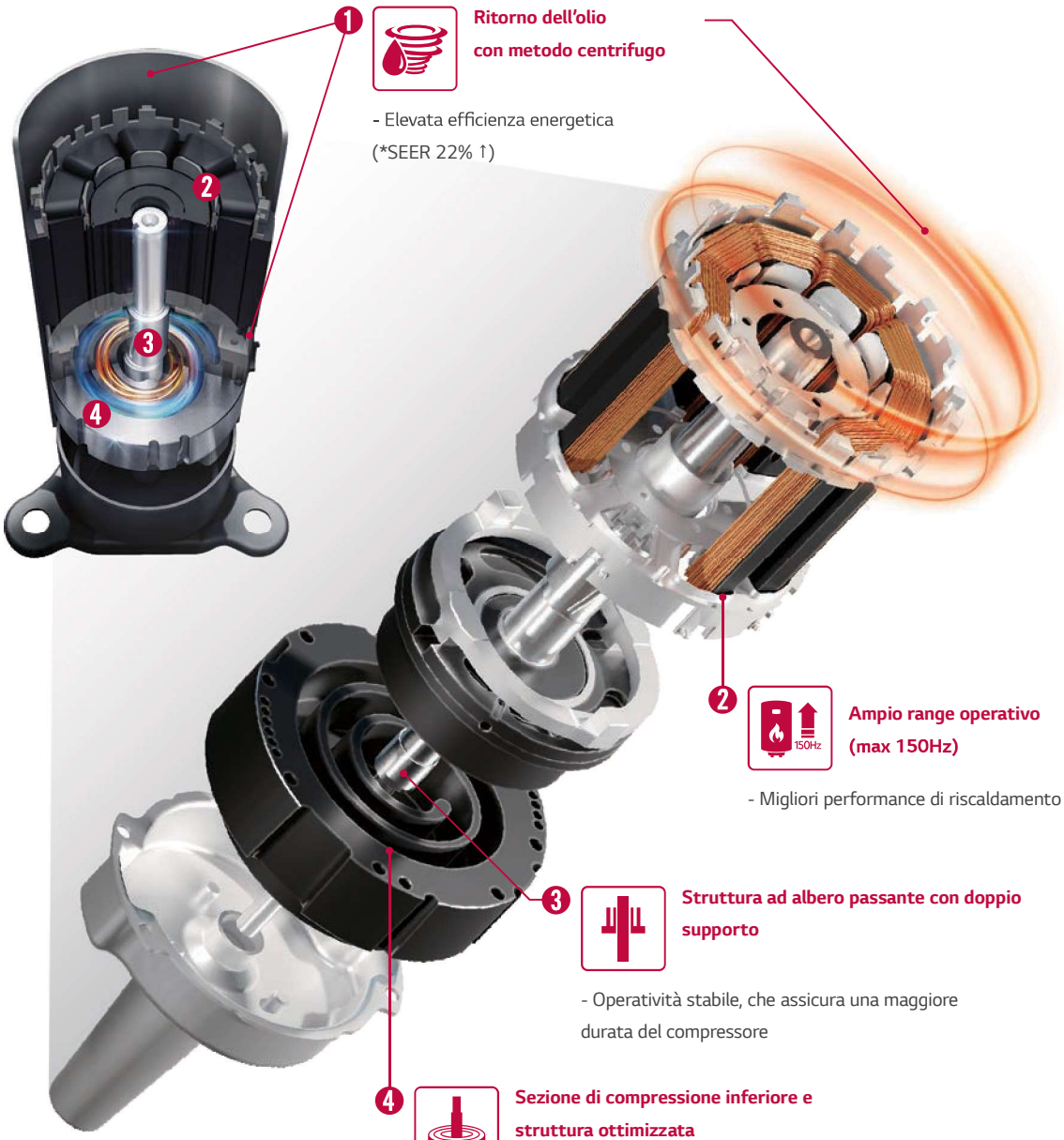
※ Risultato di test interni LG

Blocco della modalità operativa

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

* L'impostazione dei dip switch ha la priorità.

Compressore R1



Ritorno dell'olio con metodo centrifugo

- Elevata efficienza energetica (*SEER 22% ↑)

Ampio range operativo (max 150Hz)

- Migliori performance di riscaldamento

Struttura ad albero passante con doppio supporto

- Operatività stabile, che assicura una maggiore durata del compressore

Sezione di compressione inferiore e struttura ottimizzata

- Sezione di compressione inferiore e struttura ottimizzata (max 4dB(A)↓)
-Peso ridotto (20%↓)
-Massima affidabilità

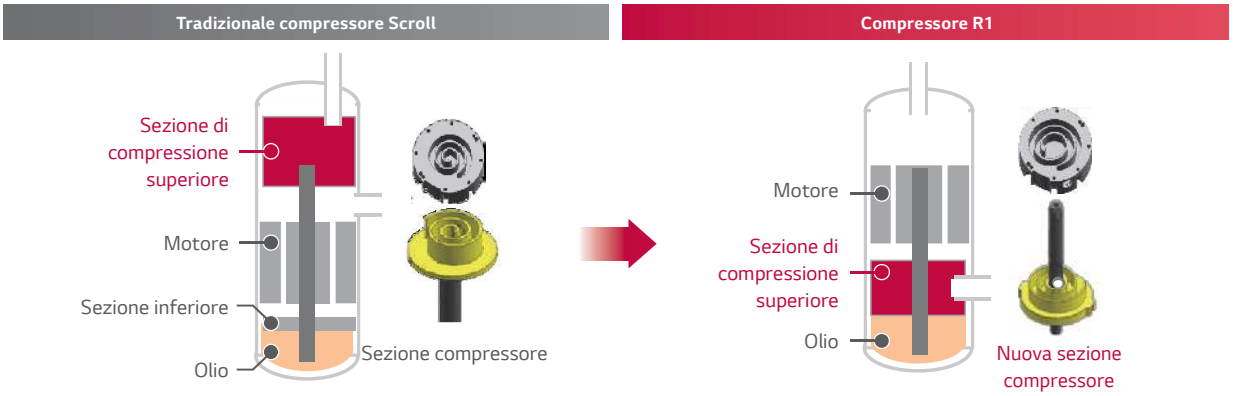
* Risultato di test interni LG, con cassetta monosplit 10kW
** Risultato di test interni LG, con compressore tradizionale (compressore rotativo GPT442M)
※ Compressore R1applicato ai modelli 40-56k BTU (7 modelli)

Rivoluzionario compressore Scroll

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

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

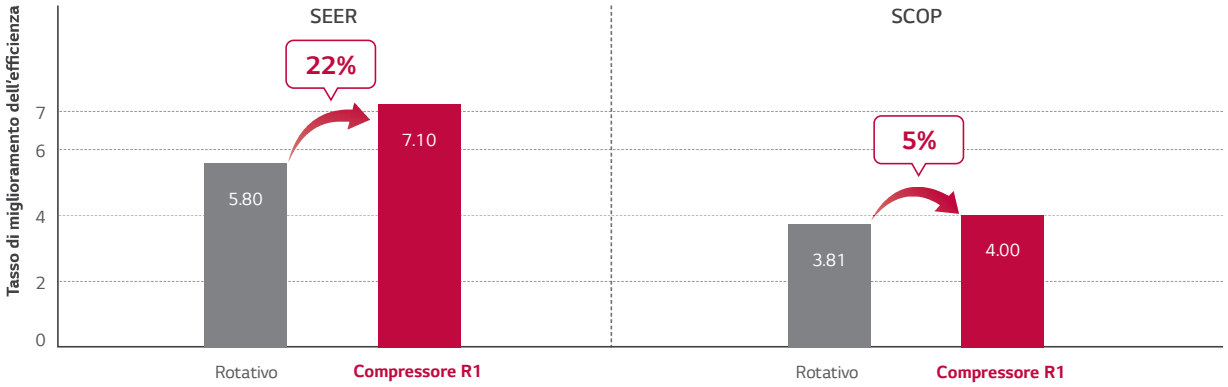
※ Applicato ai modelli : 40~56k BTU (7 modelli)



Efficienza energetica stagionale

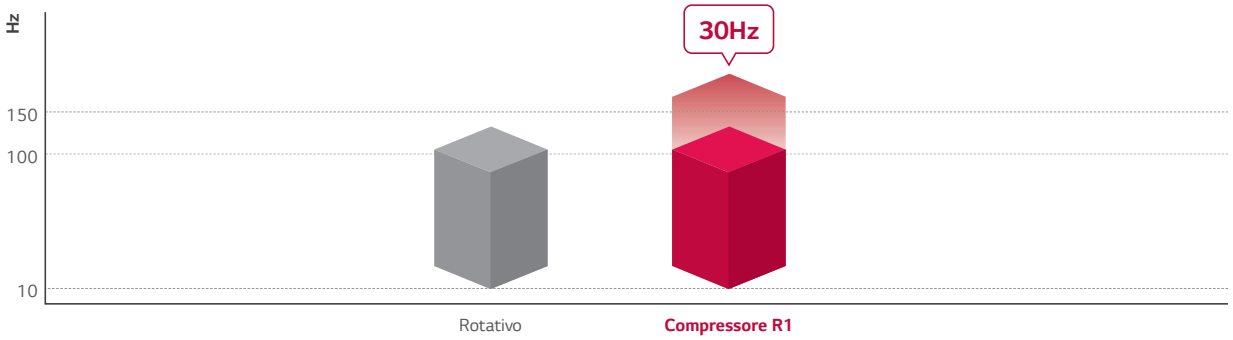
Miglioramento SEER +22% + SCOP +5% (rispetto ad un compressore rotativo tradizionale)

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



Ampio range operativo

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



MASSIMA AFFIDABILITÀ

L'affidabilità e la durata dei prodotti sono garantite dall'avanzato compressore BLDC Dual Inverter, dalla tecnologia degli Smart Sensor e dallo scambiatore di calore Black Fin.

Compressore BLDC DUAL Inverter migliorato

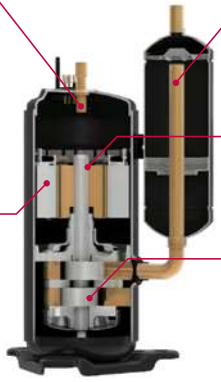
Le componenti del compressore BLDC DUAL Inverter sono state migliorate per assicurare un ciclo di vita del prodotto più lungo.

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 DUAL Inverter sono state migliorate.



Compressore DUAL Inverter

Ottimizzazione dell'aspirazione

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

Rivestimento della superficie

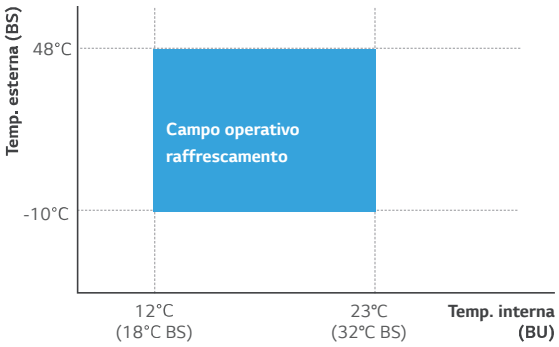
Rivestimento e lucidatura dell'albero migliorati

Rotore Twin Rotary

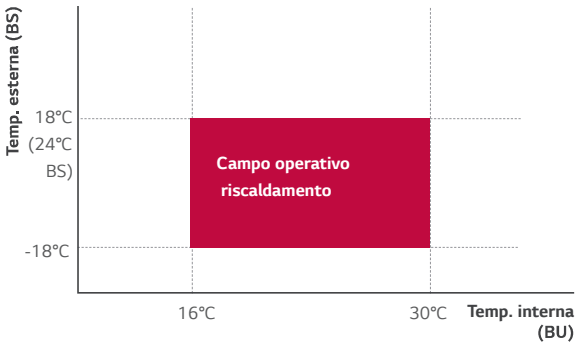
Il movimento torcente è inferiore del 45% rispetto a quello di un motore a singolo rotore. Anche le vibrazioni e il rumore sono ridotti.

Ampio intervallo operativo

Raffrescamento



Riscaldamento



Scambiatore di calore Black Fin

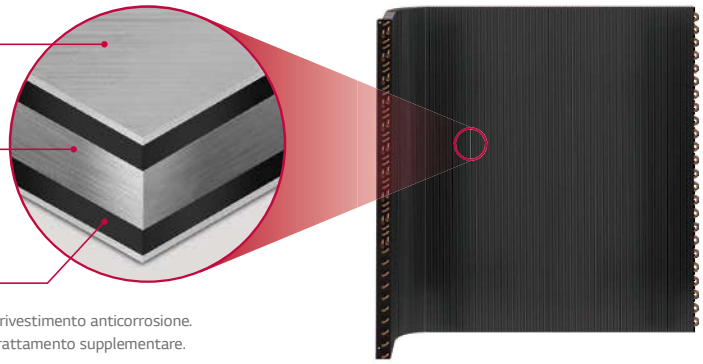
Il rivestimento nero con resina epossidica rinforzata viene applicato per garantire la protezione da varie condizioni esterne corrosive come la contaminazione del sale e l'inquinamento atmosferico, compresi i fumi di scarico delle fabbriche. Inoltre il film idrofilo impedisce all'acqua di accumularsi sull'aletta dello scambiatore di calore, riducendo al minimo l'accumulo di umidità ed aumentando ulteriormente la resistenza alla corrosione.

Ciclo di vita del prodotto più lungo - Minori costi di manutenzione

Strato idrofilico (Condensa)
Il rivestimento idrofilico minimizza l'accumulo di umidità.

Resina epossidica (Resistente alla corrosione)
Il rivestimento nero offre elevata resistenza alla corrosione.

Aletta di alluminio



※ Il prodotto in sé non è completamente trattato con rivestimento anticorrosione.
Per l'installazione vicino al mare, è consigliabile un trattamento supplementare.

Protezione certificata da TÜV

Verification of Corrosion Resistance Performance Testing

Verification Corrosion Resistance Performance Testing

TÜVRheinland®

※ Verifica delle performance di resistenza alla corrosione
- Metodo di test B secondo ISO21207
- ASTM B117 / ISO 9227 (10.000 ore)

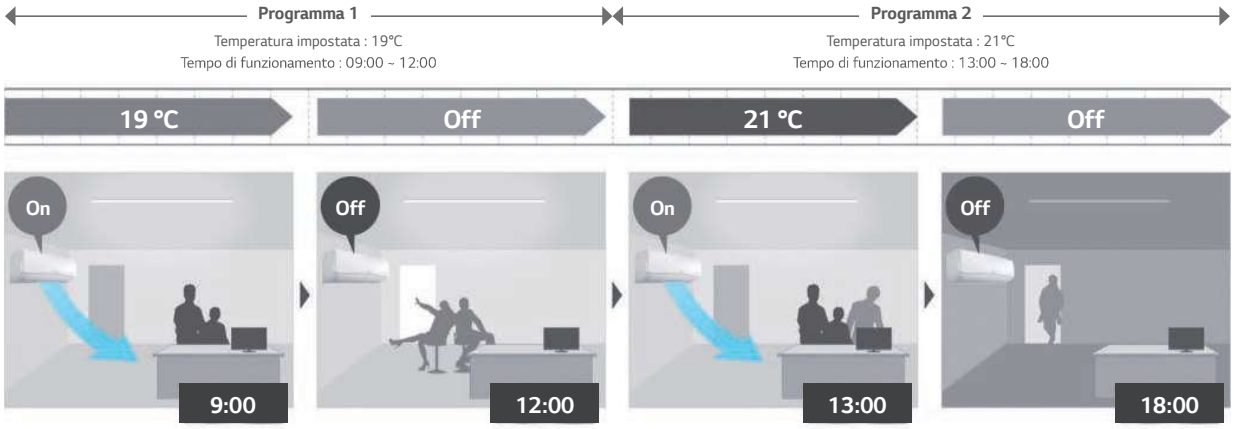
COMFORT E PRATICITÀ DI UTILIZZO

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

- Programmazione giornaliera / settimanale
- Raffrescamento e riscaldamento rapidi con sensori smart
- Mobile LGMV
- Operazione di raffreddamento forzato
- Facile assistenza e manutenzione
- Funzione di controllo errori di cablaggio
- Modalità riduzione rumori

Programmazione giornaliera / settimanale

Con i comandi a filo LG, è possibile impostare fino a 30 programmi giornalieri o settimanali.



※ : Queste funzioni richiedono un comando a filo.

Standard RS3
- Fino a 30 programmi giornalieri o settimanali

Standard II
- 2 programmi giornalieri
- Fino a 14 programmi settimanali

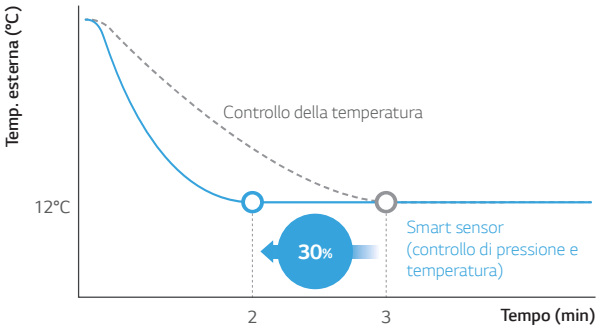
Raffrescamento e riscaldamento rapidi con sensori smart

Grazie ai sensori smart per il controllo di pressione e temperatura, è possibile ridurre i tempi di raggiungimento della temperatura desiderata.

Performance del sistema di sensori smart

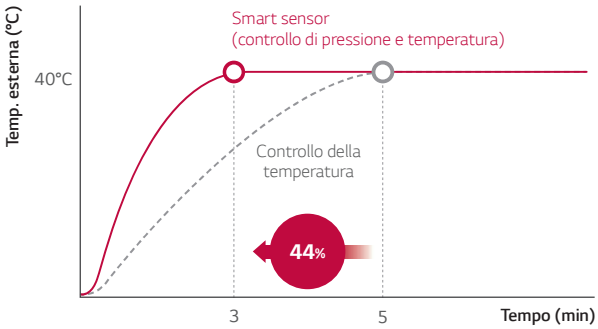
Il sistema di sensori smart (pressione e temperatura) impiega fino al 30% meno tempo per raggiungere la temperatura desiderata in modalità raffreddamento e il 44% in riscaldamento, con un alto livello di precisione e stabilità.

Raffrescamento



* Risultato di test interni LG

Riscaldamento



Perché un sistema di sensori smart?

Only Temperature

Solo sensore di temperatura

Step 1 → **Step 2**

Rilevazione — Stima della pressione

Tempistiche più lunghe/ Bassa affidabilità

Smart Sensor System

Temperature Sensor

+

Sensore di pressione

Step 1

Rilevazione diretta della pressione del refrigerante

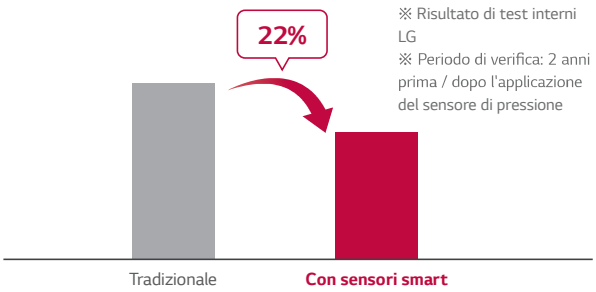
Operatività veloce e affidabile

- Risposta rapida grazie al rilevamento istantaneo e immediato.
- Il punto di prestazione target viene raggiunto evitando danni al compressore dovuti alla compressione di liquidi o alla mancanza di olio.

Configurazione dei sensori smart

LG impiega numerosi sensori di temperatura e un sensore di pressione per rilevare direttamente la pressione del refrigerante in modo preciso e affidabile, per fornire un rapido raffreddamento e riscaldamento.

Tasso di difettosità dell'unità esterna

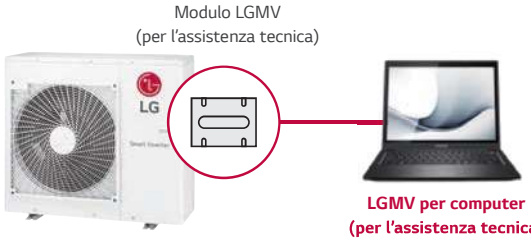


※ Risultato di test interni LG
※ Periodo di verifica: 2 anni prima / dopo l'applicazione del sensore di pressione

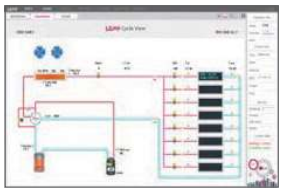
Interfaccia diagnosi service LGMV (Monitoring View)

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

Versione PC



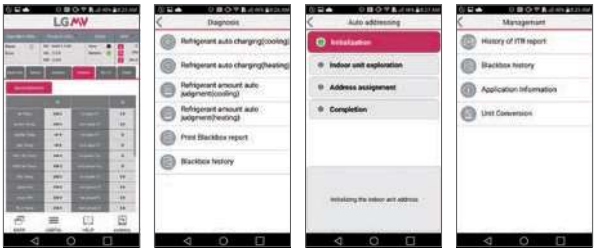
Informazioni operative



Ciclo

- Informazioni su unità interne/esterne
- Circuito e valvole
- Sensori e collegamenti elettrici
- Diagramma del ciclo
- Informazioni sull'attuatore

Versione Smartphone



Monitoraggio del ciclo | Diagnosi | Installazione | Gestione smart

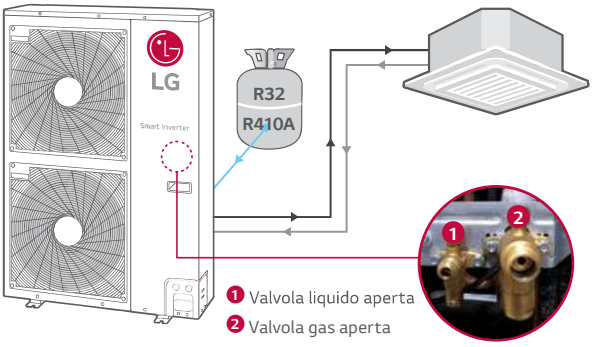
Il tecnico del Centro di Assistenza può controllare le informazioni del ciclo con diagrammi e grafici, ma anche visualizzare facilmente lo stato di eventuali errori (Troubleshooting) e agire immediatamente per un'immediata risoluzione del problema.

※ Applicazione "Mobile LGMV" per Google o Apple store, riservata ai soli Centri di Assistenza Tecnica autorizzati LG.
※ Il modem Wi-Fi (PWFMDD200) è un accessorio opzionale, da acquistare obbligatoriamente per poter utilizzare lo strumento Mobile LGMV.

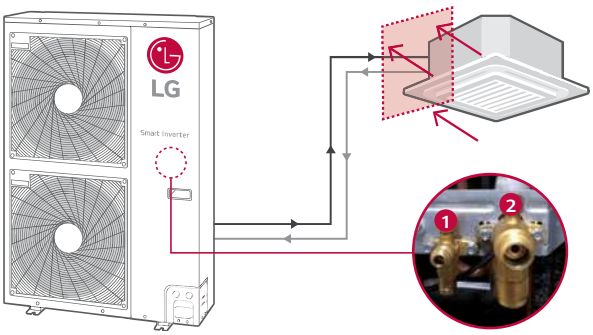
Operazione di raffreddamento forzato

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



1 Valvola liquido chiusa
2 Valvola gas aperta

Facile risoluzione dei problemi

Lo stato di funzionamento viene registrato fino a quando non si verifica un malfunzionamento.
Il Centro di Assistenza può analizzare la causa del malfunzionamento più facilmente durante la manutenzione.

Tradizionale

Il Centro di Assistenza deve cercare le cause del guasto singolarmente.

Tempi troppo lunghi per identificare il problema

Multi Split LG

Il Centro di Assistenza può diagnosticare le cause del malfunzionamento utilizzando i dati registrati.

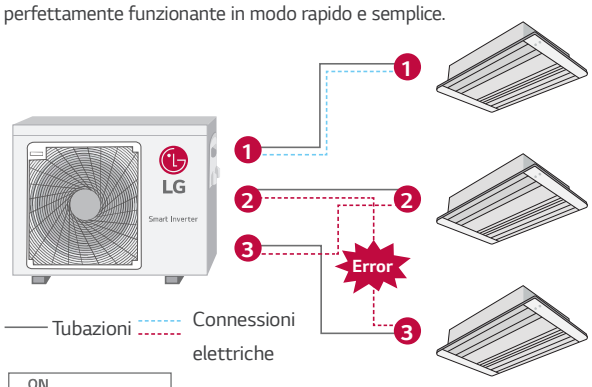
Tempi più veloci e diagnosi più precisa

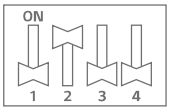
Lo stato di funzionamento è stato registrato fino a 3 minuti prima del guasto.

Se il modulo Wi-Fi è installato sull'unità esterna, il tecnico può controllare i dati registrati tramite smartphone.

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.



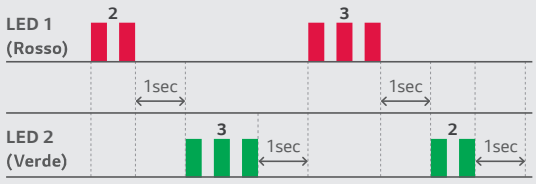


※ Come impostare gli interruttori Dip Switch

Visualizzazione LED

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

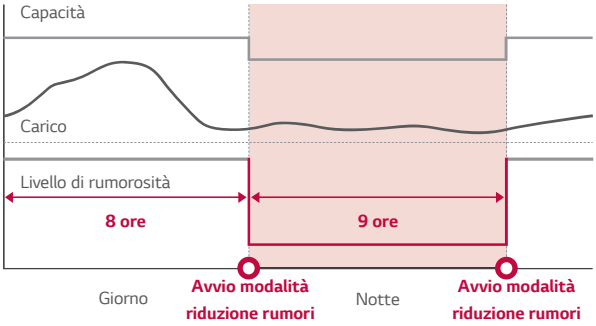
Esempio: se il LED rosso lampeggia due volte e il LED verde tre volte, significa che la seconda tubazione è collegata alla terza stanza

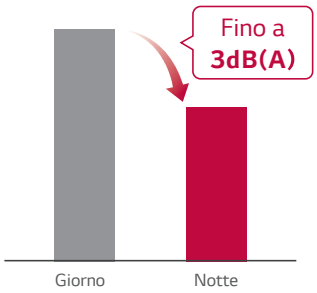


Modalità riduzione rumori

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.

Modalità raffrescamento





※ Questa funzione è disponibile solo per la modalità di raffrescamento.
※ Per interrompere la modalità riduzione rumori, è necessario modificare l'impostazione degli interruttori Dip Switch.

UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT

UNITÀ ESTERNE

R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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

UNITÀ ESTERNA				MU2R15 UL0	MU2R17 UL0
Compressore	Tipo			Twin Rotary	Twin Rotary
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento-7°C	Max.	kW	3,3	3,7
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,1 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,6
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	A	1,1 / 4,9 / 6,6	1,1 / 5,5 / 7,6
EER				4,14	3,75
COP				4,38	4,22
SEER				8,50	7,80
SCOP				4,20	4,20
Pdesign (@-10°C)			kW	4,10	4,10
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento / Riscaldamento (Scala da A+++ a D)			A+++ / A+	A++ / A+
Consumo energetico annuale	Raffrescamento / Riscaldamento			169 / 1.367	210 / 1.367
Capacità di ventilazione	Nom		m^3/min	28,2	28,2
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom	dB(A)	48	48
	Riscaldamento	Nom	dB(A)	51	51
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	61	63
Dimensioni	L x A x P		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso netto			Kg	36	36
Refrigerante	Tipo			R32	R32
	Precarica		Kg	1,1	1,1
	Incremento		g/m	20	20
	GWP			675	675
	t-CO_2 eq			0,743	0,743
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 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Interruttore magnetotermico			A	15	15
Lunghezza totale tubazioni			m	30	30
Lunghezza singolo ramo		Max	m	20	20
Dislivello	UI - UE	Max	m	15	15
	UI - UI	Max	m	7,5	7,5
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm (") x No.	Ø6,35 (1/4) x 2	Ø6,35 (1/4) x 2
	Gas		mm (") x No.	Ø9,52 (3/8) x 2	Ø9,52 (3/8) x 2

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

UNITÀ ESTERNE

R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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

UNITÀ ESTERNA				MU3R19 U21	MU3R21 U21	MU4R25 U21
Compressore	Tipo			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3	1,1 / 7,0 / 8,5
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8	1,2 / 8,1 / 9,1
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento-7°C	Max.	kW	5,2	5,5	5,9
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,3 / 1,1 / 2,0	0,3 / 1,4 / 2,5	0,3 / 1,8 / 2,8
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,3 / 1,3 / 2,0	0,3 / 1,5 / 2,4	0,3 / 1,8 / 2,9
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	A	1,3 / 5,0 / 9,2	1,3 / 6,5 / 11,1	1,3 / 8,0 / 12,6
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	A	1,3 / 5,7 / 9,2	1,3 / 6,9 / 10,8	1,3 / 8,3 / 12,9
EER				4,75	4,28	4,00
COP				5,00	4,60	4,40
SEER				8,50	8,50	8,00
SCOP				4,40	4,40	4,40
Pdesign (@-10°C)			kW	5,20	5,20	5,40
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento / Riscaldamento (Scala da A+++ a D)			A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+
Consumo energetico annuale	Raffrescamento / Riscaldamento			217 / 1.655	253 / 1.655	308 / 1.718
Capacità di ventilazione	Nom		m^3/min	50	50	50
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom	dB(A)	48	49	50
	Riscaldamento	Nom	dB(A)	53	54	54
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	63	64	66
Dimensioni	L x A x P		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Peso netto			Kg	46	46	46,2
Refrigerante	Tipo			R32	R32	R32
	Precarica		Kg	1,4	1,4	1,4
	Incremento		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO_2 eq			0,945	0,945	0,945
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 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Interruttore magnetotermico			A	20	20	20
Lunghezza totale tubazioni			m	50	50	70
Lunghezza singolo ramo		Max	m	25	25	25
Dislivello	UI - UE	Max	m	15	15	15
	UI - UI	Max	m	7,5	7,5	7,5
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm (") x No.	Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 4
	Gas		mm (") x No.	Ø9,52 (3/8) x 3	Ø9,52 (3/8) x 3	Ø9,52 (3/8) x 4

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

UNITÀ ESTERNE

R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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

UNITÀ ESTERNA				MU4R27 U40	MU5R30 U40
Compressore	Tipo			Twin Rotary	Twin Rotary
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento-7°C	Max.	kW	6,4	7,1
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,4 / 1,8 / 2,9	0,4 / 2,0 / 3,4
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,6 / 2,1 / 3,4	0,6 / 2,2 / 3,6
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	A	1,9 / 8,1 / 13,1	1,9 / 9,1 / 15,2
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	A	2,8 / 9,4 / 15,3	2,8 / 9,7 / 16,3
EER				4,39	4,40
COP				4,39	4,70
SEER				8,00	8,20
SCOP				4,20	4,20
Pdesign (@-10°C)			kW	7,00	7,40
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento / Riscaldamento (Scala da A+++ a D)			A++ / A+	A++ / A+
Consumo energetico annuale	Raffrescamento / Riscaldamento			346 / 2.333	376 / 2.467
Capacità di ventilazione	Nom		m^3/min	60	60
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom	dB(A)	50	50
	Riscaldamento	Nom	dB(A)	54	54
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	65	66
Dimensioni	L x A x P		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso netto			Kg	61	61
Refrigerante	Tipo			R32	R32
	Precarica		Kg	2,3	2,6
	Incremento		g/m	20	20
	GWP			675	675
	t-CO_2 eq			1,553	1,755
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 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Interruttore magnetotermico			A	25	25
Lunghezza totale tubazioni			m	70	75
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 (") x No.	Ø6,35 (1/4) x 4	Ø6,35 (1/4) x 5
	Gas		mm (") x No.	Ø9,52 (3/8) x 4	Ø9,52 (3/8) x 5

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

UNITÀ ESTERNE

R410A

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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

UNITÀ ESTERNA				MU5M40 U44
Compressore	Tipo			Scroll
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 11,2 / 14,7
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	1,5 / 12,5 / 16,0
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento-7°C	Max.	kW	11,0
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,4 / 3,3 / 5,5
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,4 / 3,8 / 5,6
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	A	1,8 / 14,9 / 24,9
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	A	1,9 / 17,0 / 25,4
EER				3,40
COP				3,33
SEER				7,10
SCOP				4,00
Pdesign (@-10°C)			kW	8,90
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento / Riscaldamento (Scala da A+++ a D)			A++ / A+
Consumo energetico annuale	Raffrescamento / Riscaldamento			552 / 3.114
Capacità di ventilazione	Nom		m^3/min	80
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom	dB(A)	53
	Riscaldamento	Nom	dB(A)	55
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	67
Dimensioni	L x A x P		mm	950 x 834 x 330
Peso netto			Kg	73
Refrigerante	Tipo			R410A
	Precarica		Kg	3,4
	Incremento		g/m	20
	GWP			2087,5
	t-CO_2 eq			7,098
Limiti operativi	Raffrescamento	Min / Max	°C BS	-10 / 48
	Riscaldamento	Min / Max	°C BU	-25 / 18
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			No. x mm^2	2 + terra (3 x 2,5)
Cavo di collegamento UI-UE			No. x mm^2	3 + terra (4 x 0,75)
Interruttore magnetotermico			A	40
Lunghezzatotaletubazioni			m	85
Lunghezza singolo ramo		Max	m	25
Dislivello	UI - UE	Max	m	15
	UI - UI	Max	m	7,5
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm (") x No.	Ø6,35 (1/4) x 5
	Gas		mm (") x No.	Ø9,52 (3/8) x 5

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

UNITÀ ESTERNE

R410A

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

UNITÀ ESTERNA				FM40AH U34	FM48AH U34	FM56AH U34
Compressore	Tipo			Scroll	Scroll	Scroll
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	2,8 / 12,3 / 15,4	3,3 / 14,1 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	3,1 / 13,5 / 16,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento-7°C	Max.	kW	12,5	14,5	15,5
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,82 / 2,42 / 4,90	0,96 / 3,12 / 5,30	1,18 / 3,87 / 5,60
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,89 / 2,87 / 5,10	1,06 / 3,76 / 5,40	1,29 / 4,34 / 5,80
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	A	3,7 / 11,0 / 22,2	4,4 / 14,1 / 24,0	5,3 / 17,5 / 25,4
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	A	4,0 / 13,0 / 23,1	4,8 / 17,0 / 24,5	5,9 / 19,7 / 26,3
EER				5,08	4,51	4,01
COP				4,70	4,25	4,01
SEER				7,40	7,20	6,90
SCOP				4,20	4,20	4,20
Pdesign (@-10°C)			kW	8,6	9,5	9,5
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento / Riscaldamento (Scala da A+++ a D)			- / -	- / -	- / -
Consumo energetico annuale	Raffrescamento / Riscaldamento			981 / 2.867	1.167 / 3.167	1.348 / 3.167
Capacità di ventilazione	Nom		m^3/min	110	110	110
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom	dB(A)	51	53	53
	Riscaldamento	Nom	dB(A)	53	55	55
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	69	71	73
	Riscaldamento	Max	dB(A)	70	72	74
Dimensioni		L x A x P	mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso netto			kg	87	87	87
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Precarica		kg	4.200	4.200	4.200
	Incremento		g/m	20	20	20
	GWP (Global Warming Potential)		-	2.087,5	2.087,5	2.087,5
	t-CO_2eq		-	8.768	8.768	8.768
Limiti operativi	Raffrescamento	Min / Max	°C BS	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Riscaldamento	Min / Max	°C BU	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 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	Unità esterna (3 x 4,0)	Unità esterna (3 x 4,0)	Unità esterna (3 x 4,0)
Cavo di collegamento	UE ~ Distributore		No. x mm^2	3 + terra (4 x 1,25)	3 + terra (4 x 1,25)	3 + terra (4 x 1,25)
	Distributore - UI		No. x mm^2	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Interruttore magnetotermico			A	40	40	40
Lunghezza massima tubazioni	Totale		m	125	135	145
	Princiapale (UE ~ Distributori)		m	55	55	55
	Totale secondarie (Distributori ~ UI)		m	70	80	90
	Singolo ramo (Distributore ~ UI)		m	15	15	15
Dislivello	UI~UE	Max	m	30	30	30
	UI~UI	Max	m	15	15	15
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm (") x No.	Ø9,52 x 1	Ø9,52 x 1	Ø9,52 x 1
	Gas		mm (") x No.	Ø19,05 x1	Ø19,05 x1	Ø19,05 x1

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

UNITÀ ESTERNE

R410A

3Phase

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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

UNITÀ ESTERNA				FM41AH U34	FM49AH U34	FM57AH U34
Compressore	Tipo			Scroll	Scroll	Scroll
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	2,8 / 12,3 / 15,4	3,3 / 14,1 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	3,1 / 13,5 / 16,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento-7°C	Max.	kW	12,5	14,5	15,5
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,82 / 2,42 / 4,90	0,96 / 3,12 / 5,30	1,18 / 3,87 / 5,60
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,89 / 2,87 / 5,10	1,06 / 3,76 / 5,40	1,29 / 4,34 / 5,80
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	A	1,2 / 3,6 / 7,4	1,4 / 4,7 / 8,0	1,8 / 5,8 / 8,4
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	A	1,3 / 4,3 / 7,7	1,6 / 5,7 / 8,1	1,9 / 6,5 / 8,7
EER				5,08	4,51	4,01
COP				4,70	4,25	4,01
SEER				7,40	7,20	6,90
SCOP				4,20	4,20	4,20
Pdesign (@-10°C)			kW	8,6	9,5	9,5
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento / Riscaldamento (Scala da A+++ a D)			- / -	- / -	- / -
Consumo energetico annuale	Raffrescamento / Riscaldamento			981 / 2.867	1.167 / 3.167	1.348 / 3.167
Capacità di ventilazione	Nom		m^3/min	110	110	110
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom	dB(A)	51	53	53
	Riscaldamento	Nom	dB(A)	53	55	55
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	69	71	73
	Riscaldamento	Max	dB(A)	70	72	74
Dimensioni		L x A x P	mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso netto			kg	87	87	87
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Precarica		kg	4.200	4.200	4.200
	Incremento		g/m	20	20	20
	GWP (Global Warming Potential)		-	2.087,5	2.087,5	2.087,5
	t-CO_2eq		-	8,768	8,768	8,768
Limiti operativi	Raffrescamento	Min / Max	°C BS	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Riscaldamento	Min / Max	°C BU	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Cavo alimentazione elettrica			No. x mm^2	Unità esterna (5 x 2,5)	Unità esterna (5 x 2,5)	Unità esterna (5 x 2,5)
Cavo di collegamento	UE ~ Distributore		No. x mm^2	3 + terra (4 x 1,25)	3 + terra (4 x 1,25)	3 + terra (4 x 1,25)
	Distributore - UI		No. x mm^2	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Interruttore magnetotermico			A	20	20	20
Lunghezza massima tubazioni	Totale		m	125	135	145
	Principale (UE ~ Distributori)		m	55	55	55
	Totale secondarie (Distributori ~ UI)		m	70	80	90
	Singolo ramo (Distributore ~ UI)		m	15	15	15
Dislivello	UI~UE	Max	m	30	30	30
	UI~UI	Max	m	15	15	15
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm (") x No.	Ø9,52 x 1	Ø9,52 x 1	Ø9,52 x 1
	Gas		mm (") x No.	Ø19,05 x1	Ø19,05 x1	Ø19,05 x1

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Respira la natura con

AirCare Complete System™

LG DUALCOOL e LG ARTCOOL portano la freschezza della natura a casa tua.
Il nuovissimo sistema AirCare Complete SystemTM è un processo di filtrazione in più fasi, combinato con la tecnologia UVnanoTM e lo ionizzatore Plasmaster, per rimuovere polveri sottili e batteri, assicurando che l'aria intorno a te sia sempre pulita. Respira la natura.

ART COOL™

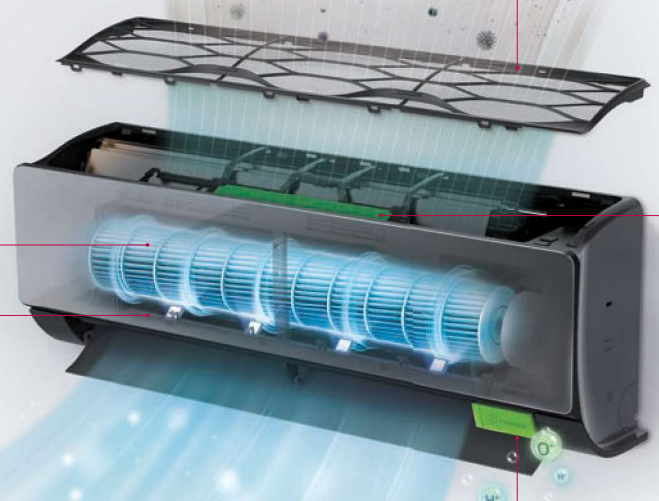
MIRROR

Auto Cleaning

Asciuga automaticamente l'umidità raccolta nell'unità interna per evitare la formazione di muffe e batteri dannosi.

Pre-Filter™

Intrappola le particelle di polvere di dimensioni maggiori.



Allergy Filter

Rimuove le sostanze che causano allergie, come gli acari della polvere di casa, che sono sospesi nell'aria.

UVnano™

Mantiene il ventilatore pulito al 99,99%1 dai batteri grazie alla luce LED UV, per garantire la diffusione di aria fresca e pulita.

Plasmaster™ Ionizer++

Mantiene l'aria sana e pulita rimuovendo il 99,9%2 dei batteri e neutralizzando i cattivi odori.

1) Rimuove fino al 99,99% dei batteri – Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae – dal ventilatore secondo i test condotti da TÜV Rheinland con i modelli S3NM12JL1GA (SJ), S3NM09AA1MA (SA) e S3NM24K21GA (SK) utilizzando il metodo di prova LG in conformità con ISO 20743:2007.
2) Rimuove il 99,9% dei batteri - Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomnas aeruginosa -

Sempre, Ovunque!

DUALCOOL ThinQ™ con controllo vocale

※ Le funzioni smart di controllo vocale dei prodotti possono variare a seconda del paese e modello.

Migliora la tua vita quotidiana con LG ThinQ

L'innovazione del controllo vocale per una vita migliore

Intuitivo
Controllo intuitivo per un accesso pratico, sempre e ovunque.

Accessibile
Comfort migliorato, accessibile e semplice per tutti.

Veloce
Risparmio di tempo senza dover cercare il telecomando.

PARETE

UVnano™

< La nuova tecnologia UV LED "Uvnano", applicata ai modelli LG ARTCOOL Mirror, ARTCOOL Color, DUALCOOL Atmosfera e DUALCOOL Deluxe, è in grado di rimuovere il 99,99% dei batteri dal ventilatore dell'unità interna attraverso l'utilizzo della luce ultravioletta, per garantire che anche l'aria che lo attraversa e che viene poi immessa in ambiente sia pulita.

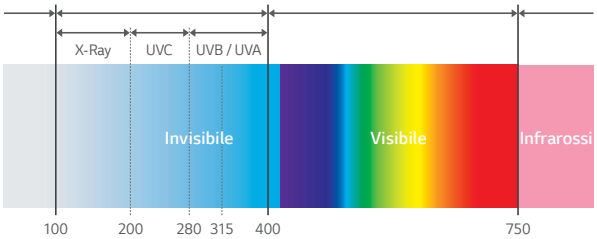
※ "UVnano" è una parola composta formata dall'unione di "UV" e "nano" intesa come unità nanometrica.

Cos'è la tecnologia UVnano e come funziona?

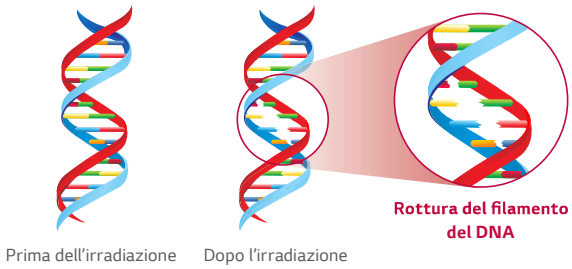
L'innovativa tecnologia UVnano™ utilizza la luce ultravioletta con lunghezza d'onda UV-C per eliminare i microrganismi batterici che potrebbero annidarsi sul ventilatore dell'unità interna. I LED che emettono i raggi UV sono posizionati proprio in corrispondenza del ventilatore e la loro azione danneggia i microrganismi, rompendone la catena del DNA, rendendone quindi impossibile la proliferazione.

Efficienza di assorbimento del DNA per lunghezza d'onda

Spettro elettromagnetico e tipologie



Sequenza nucleare di distruzione (catena)



Prodotti nei quali è applicata la tecnologia UV-C

Prodotti LG

Umidificatori | Climatizzatori a colonna | Purificatori d'aqua | Frigoriferi | Cuffie

Numerose altre tipologie di prodotti

Utensili | Kit chirurgici | Robot per la purificazione dell'aria

Vantaggi e certificazioni

Mantiene il ventilatore pulito dai batteri al 99,99%, per un'aria sempre sana e pulita.

Rimuove fino al **99.99%** dei batteri dal ventilatore.

TÜVRheinland®

※ Condizioni di prova
- Modello di prova : S3NM12JL1GA(SJ), S3NM24K21GA(SK)
- Standard di prova : Metodo di prova LG con riferimento alla ISO 20743:2007
- Batteri : Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

Auto Cleaning

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

※ Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

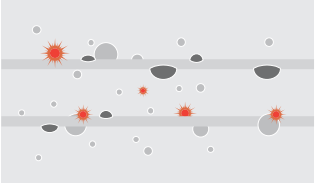
Problematiche

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.

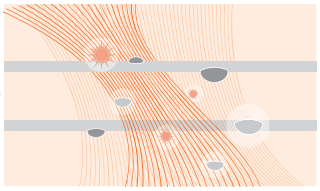
Come funziona

Pulizia del filtro per un regolare flusso d'aria

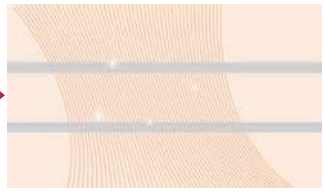
La funzione Auto Cleaning previene il formarsi di muffe e batteri sullo scambiatore di calore, garantendo ambienti piacevoli e confortevoli all'utente. È possibile attivare questa funzione solo in modalità raffrescamento e/o deumidificazione.



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 batteri.



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

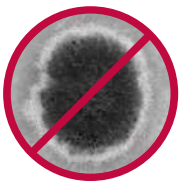
Vantaggi

Rimuove le particelle dannose

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 dei cattivi odori



Eliminazione di muffe

PARETE

Plasmaster™ Ionizer++

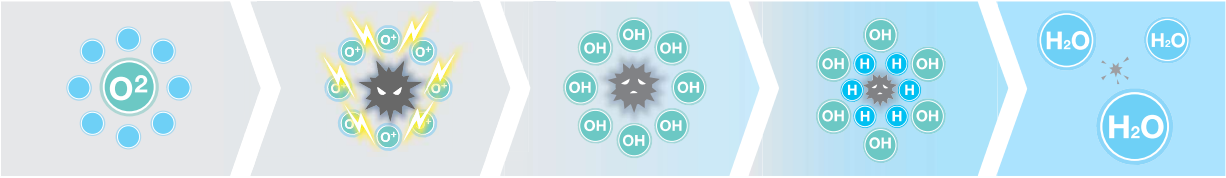
Lo ionizzatore Plasmaster Ionizer+ protegge da odori e sostanze nocive, grazie a 3 milioni di ioni che purificano non solo l'aria che passa attraverso il climatizzatore, ma anche le superfici esterne all'unità, per ambienti più salutari e puliti.

※ Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.
※ I dati dipendono dalle condizioni sperimentali e possono variare a seconda dell'ambiente di utilizzo.

Come funziona

Purificazione dell'aria ed eliminazione dei cattivi odori

Le minuscole particelle di polvere vengono catturate ed eliminate grazie allo ionizzatore Plasmaster Ionizer+. 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.



Generatore di ioni
Scissione delle molecole d'acqua contenute nell'aria e generazione di ioni.

Aggressione delle sostanze nocive
Aggressione degli elementi nocivi come virus, batteri e germi.

Produzioni di ioni OH
Sviluppo di ione idrossile, a seguito di reazione chimica con l'umidità dell'aria.

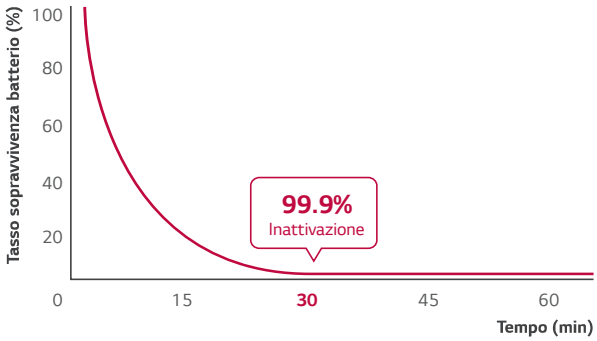
Reazione chimica
Inattivazione degli agenti nocivi.

Completa purificazione dell'aria
Le sostanze nocive sono eliminate e trasformate in molecole d'acqua, lasciando l'aria fresca ed igienizzata.

Risultati del test

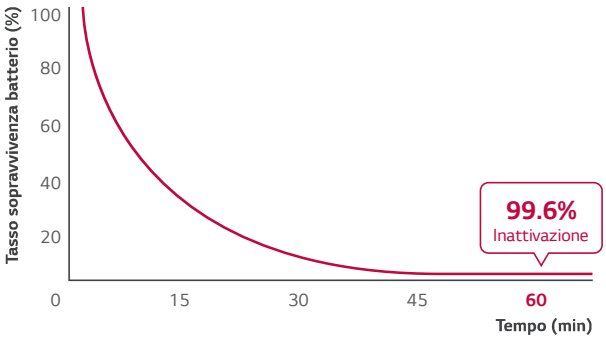
Performance di purificazione dell'aria

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



※ Condizioni di prova:
Spazio: 52m³
Temperatura e umidità: Normale
Batterio: E Coil colon bacillus
Test effettuato da Intertek

Riduzione stafilococco fino al 99,6% in 60 minuti



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

Vantaggi e certificazioni

TUV ha verificato la rimozione al 99% di 3 tipi di batteri aderenti
- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Pseudomonas aeruginosa

Intertek ha verificato che l'intensità dell'odore del tabacco aderente si riduce da 3,6 a 1,5 dopo 60 min.
- Toluene, Ammoniaca, Acido acetico

Allergy Filter

Le sostanze nocive presenti nell'aria possono causare o alimentare i sintomi associati ad asma o allergie. I climatizzatori LG ARTCOOL Mirror, ARTCOOL Color, DUALCOOL Atosfera e DUALCOOL Deluxe sono dotati di un filtro in grado di trattenere queste sostanze dannose, come acari della polvere, pollini, funghi e muffe in sospensione nell'aria.

※ Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

Come funziona

Rimuove le sostanze che causano allergie, come gli acari della polvere che si possono trovare nell'aria.

Certificazione

Lo speciale rivestimento del filtro riduce la concentrazione di sostanze sospese nell'aria che possono causare allergie.

* Condizioni di test
Un filtro è rivestito per assorbire le sostanze nocive che possono causare allergie.
Il condizionatore d'aria assorbe l'aria interna e rimuove le sostanze che causano allergie, come gli acari della polvere, funghi, muffe, che si trovano sospese nell'aria.

Allergy UK (un'organizzazione di fama mondiale) è un ente medico di beneficenza britannico dedicato ad aiutare adulti e bambini con le loro allergie. L'ente è stato fondato nel 1991 come **British Allergy Foundation**, e nel 2002 il nome operativo dell'ente è diventato Allergy UK. Allergy UK approva alcuni prodotti che limitano o rimuovono alti livelli di allergeni e dà loro un Sigillo di Approvazione.

Comfort Air (Flusso d'aria indiretto)

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

※ Le specifiche potrebbero variare a seconda del modello.

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

Controllo remoto

Telecomando

Comfort Vane

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

Caso 1: Inclinazione con angolo massimo 80°
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: Inclinazione con angolo massimo 10°
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

Wi-Fi integrato

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

LG ThinQ

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

ThinQ™

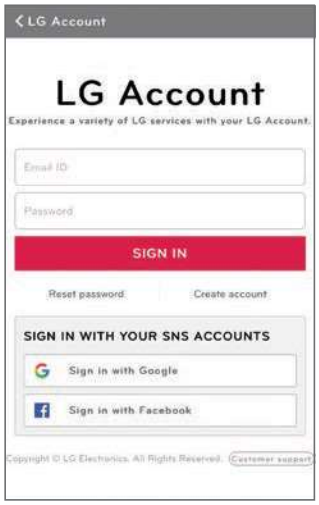
Download on the App Store | GET IT ON Google Play

Come funziona

Modulo Wi-Fi integrato
Verifica la presenza del simbolo "LG ThinQ" sul tuo climatizzatore.

Preparati ad un'innovazione senza confini grazie all'utilizzo del modulo Wi-Fi integrato.

Registrazione e log-in facili e veloci
Passaggi semplici e veloci per impostare e attivare le funzioni Wi-Fi con LG ThinQ.



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

Controlla la stessa unità interna tramite più dispositivi

Con lo stesso dispositivo, puoi controllare più unità interne

※ Può essere controllato da più utenti, ma non contemporaneamente.

Vantaggi

Controllo delle funzioni di base

Accensione/ Spegnimento

Impostazione temperatura e modalità operativa (Raff/Risc/ Deumidificazione/Ventilazione/ Auto)

Controllo dei deflettori dell'aria (verticale/ orizzontale)

Gestione avanzata

Programmazione (Partenza ritardata/ Settimanale)

Monitoraggio consumi

Smart Diagnosis

Controllo filtri

Controllo integrato di tutti gli elettrodomestici LG
Monitora e controlla i tuoi prodotti LG direttamente dal tuo smartphone.

Controlla il tuo climatizzatore LG dove vuoi e quando vuoi grazie al Wi-Fi integrato e all'esclusiva app LG ThinQ.

ARTCOOL GALLERY

R32

Wi-Fi
Opzionale con PWFMDD200

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/H	7	9	12	15	18	24
kW	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
ARTCOOL Gallery	-	● MA09R NF1	● MA12R NF1	-	-	-

UNITÀ INTERNA				MA09R NF1	MA12R NF1
Capacità	Raffrescamento	Nominale	W	2.600	3.500
	Riscaldamento	Nominale	W	2.900	3.900
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	dB(A)	19 / 27 / 32 / 38	19 / 32 / 38 / 44
	Riscaldamento	Min / Med / Max	dB(A)	27 / 32 / 38	32 / 38 / 44
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	52	54
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	m^3/min	4,4 / 4,4 / 5,9 / 7,7	4,4 / 5,6 / 7,3 / 8,9
		Max	m^3/min	8,6	9,6
	Riscaldamento	Min / Med / Max	m^3/min	4,7 / 6,1 / 8,0	5,7 / 7,5 / 9,2
Capacità di deumidificazione			l/h	1,2	1,4
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			N x mm^2	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Dimensioni			mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Peso netto			kg	15,0	15,0
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**MA09R NF1**	**MA12R NF1**
Compatibile monosplit residenziale				-	-
Compatibile monosplit commerciale				-	-
Dry Contact				Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì
ThinQ (Wi-Fi)				Sì	Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

ARTCOOL MIRROR

R32 Wi-Fi UVnano™

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

Colore: Grigio scuro con pannello frontale a specchio

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/H	7	9	12	15	18	24
kW	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
ARTCOOL Mirror	● AM07BH NSJ	○● AC09BH NSJ	○● AC12BH NSJ	-	-	-

UNITÀ INTERNA				AM07BH NSJ	AC09BH NSJ	AC12BH NSJ
Capacità	Raffrescamento	Nominale	W	2.100	2.500	3.500
	Riscaldamento	Nominale	W	2.300	3.200	3.800
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	dB(A)	19 / 26 / 32 / 36	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
	Riscaldamento	Min / Med / Max	dB(A)	26 / 32 / 36	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	57	57	57
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	m^3/min	3,0 / 5,0 / 7,2 / 8,6	3,0 / 5,0 / 7,6 / 9,1	3,0 / 5,0 / 8,1 / 9,6
		Max	m^3/min	11,1	11,1	11,1
	Riscaldamento	Min / Med / Max	m^3/min	5,0 / 7,2 / 8,6	5,0 / 7,6 / 9,1	5,0 / 8,1 / 9,6
Capacità di deumidificazione			l/h	0,9	1,1	1,2
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			N x mm^2	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Dimensioni			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
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**AM07BK NSJ**	**AC09BK NSJ**	**AC12BK NSJ**
Compatibile monosplit residenziale				-	Sì	Sì
Compatibile monosplit commerciale				-	-	-
Dry Contact				Sì	Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì	Sì
ThinQ (Wi-Fi)				Sì	Sì	Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

ARTCOOL COLOR

R32 Wi-Fi UVnano™

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

Colore: Beige opaco

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
ARTCOOL Color	-	-	○● AB09BK NSJ	○● AB12BK NSJ	-	-	-

UNITÀ INTERNA				AB09BK NSJ	AB12BK NSJ
Capacità	Raffrescamento	Nominale	W	2.500	3.500
	Riscaldamento	Nominale	W	3.200	3.800
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	dB(A)	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
	Riscaldamento	Min / Med / Max	dB(A)	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	57	57
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	m^3/min	3,0 / 5,0 / 7,6 / 9,1	3,0 / 5,0 / 8,1 / 9,6
		Max	m^3/min	11,1	11,1
	Riscaldamento	Min / Med / Max	m^3/min	5,0 / 7,6 / 9,1	5,0 / 8,1 / 9,6
Capacità di deumidificazione			l/h	1,1	1,2
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			N x mm^2	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Dimensioni			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Peso netto			kg	9,9	9,9

ACCESSORI & COMPATIBILITÀ	AB09BK NSJ	AB12BK NSJ
Compatibile monosplit residenziale	Sì	Sì
Compatibile monosplit commerciale	-	-
Dry Contact	Sì	Sì
Comando a filo	Sì	Sì
ThinQ (Wi-Fi)	Sì	Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

DUALCOOL ATMOSFERA

R32 Wi-Fi UVnano™

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/H	7	9	12	15	18	24
kW	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Atmosfera	-	○● AP09RT NSJ	○● AP12RT NSJ	-	-	-

UNITÀ INTERNA				AP09RT NSJ	AP12RT NSJ
Capacità	Raffrescamento	Nominale	W	2.500	3.500
	Riscaldamento	Nominale	W	3.300	4.000
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Riscaldamento	Min / Med / Max	dB(A)	27 / 35 / 42	27 / 35 / 42
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	59	59
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	m^3/min	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0
		Max	m^3/min	11,0	11,0
	Riscaldamento	Min / Med / Max	m^3/min	4,2 / 6,6 / 10,0	4,2 / 6,6 / 10,0
Capacità di deumidificazione			l/h	0,9	0,9
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			N x mm^2	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Dimensioni			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Peso netto			kg	9,5	9,5
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**AP09RK NSJ**	**AP12RK NSJ**
Compatibile monosplit residenziale				Sì	Sì
Compatibile monosplit commerciale				-	-
Dry Contact				Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì
ThinQ (Wi-Fi)				Sì	Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

DUALCOOL DELUXE

R32 Wi-Fi UVnano™

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/H	7	9	12	15	18	24
kW	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Deluxe	● DM07RH NSJ	○● DC09RH NSJ	○● DC12RH NSJ	-	-	-

UNITÀ INTERNA				DM07RH NSJ	DC09RH NSJ	DC12RH NSJ
Capacità	Raffrescamento	Nominale	W	2.100	2.500	3.500
	Riscaldamento	Nominale	W	2.300	3.200	4.000
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	dB(A)	19 / 27 / 31 / 36	19 / 27 / 32 / 36	19 / 29 / 34 / 38
	Riscaldamento	Min / Med / Max	dB(A)	27 / 31 / 36	27 / 32 / 36	29 / 34 / 39
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	56	56	56
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	m^3/min	3,0 / 5,0 / 6,1 / 7,4	3,5 / 5,0 / 6,4 / 7,7	3,5 / 5,3 / 6,7 / 8,1
		Max	m^3/min	10,1	10,1	10,1
	Riscaldamento	Min / Med / Max	m^3/min	5,0 / 6,1 / 7,4	5,0 / 6,4 / 7,7	5,3 / 6,7 / 8,1
Capacità di deumidificazione			l/h	0,9	1,1	1,2
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			N x mm^2	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Dimensioni			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Peso netto			kg	8,3	9,1	9,1
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**DM07RK NSJ**	**DC09RK NSJ**	**DC12RK NSJ**
Compatibile monosplit residenziale				-	Sì	Sì
Compatibile monosplit commerciale				-	-	-
Dry Contact				Sì	Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì	Sì
ThinQ (Wi-Fi)				Sì	Sì	Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

DUALCOOL LIBERO SMART

R32 Wi-Fi

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/H	7	9	12	15	18	24
kW	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Libero Smart	● MS07ET NSA	○● S09ET NSJ	○● S12ET NSJ	-	○● S18ET NSK	○● S24ET NSK

UNITÀ INTERNA				MS07ET NSA	S09ET NSJ	S12ET NSJ
Capacità	Raffrescamento	Nominale	W	2.100	2.500	3.500
	Riscaldamento	Nominale	W	2.300	3.200	3.800
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	dB(A)	22 / 27 /32 / 37	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
	Riscaldamento	Min / Med / Max	dB(A)	25 / 31 / 37	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	57	57	57
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	m^3/min	2,0 / 3,5 / 5,3 / 6,6	3,0 / 5,0 / 7,6 / 9,1	3,0 / 5,0 / 8,1 / 9,6
		Max	m^3/min	10,5	11,1	11,1
	Riscaldamento	Min / Med / Max	m^3/min	4,5 / 5,7 / 7,2	5,0 / 7,6 / 9,1	5,0 / 8,1 / 9,6
Capacità di deumidificazione			l/h	0,6	1,1	1,2
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			N x mm^2	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Dimensioni			mm	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Peso netto			kg	7,8	8,7	8,7
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**MS07ET NSA**	**S09ET NSJ**	**S12ET NSJ**
Compatibile monosplit residenziale				-	Sì	Sì
Compatibile monosplit commerciale				-	-	-
Dry Contact				Sì	Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì	Sì
ThinQ (Wi-Fi)				Sì	Sì	Sì

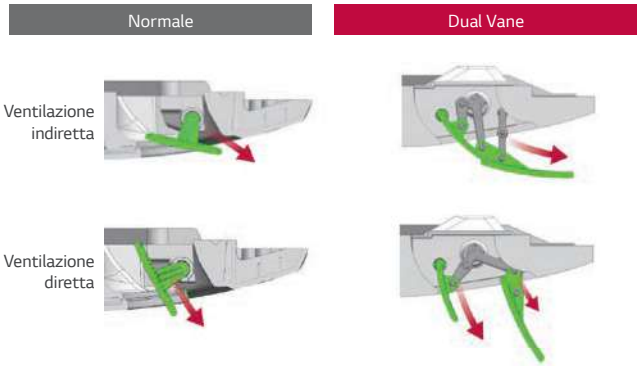
UNITÀ INTERNA				S18ET NSK	S24ET NSK
Capacità	Raffrescamento	Nominale	W	5.000	6.600
	Riscaldamento	Nominale	W	5.800	7.500
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47	31 /34 / 42 / 47
	Riscaldamento	Min / Med / Max	dB(A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	59	65
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep/Min/Med/Max	m^3/min	8,0 / 10,5 / 13,1 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
		Max	m^3/min	16,8	18,3
	Riscaldamento	Min / Med / Max	m^3/min	10,5 / 13,1 / 15,5	10,5/13,1/16,1
Capacità di deumidificazione			l/h	1,9	2,6
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			N x mm^2	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Dimensioni			mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso netto			kg	11,9	12,7
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**S18ET NSK**	**S24ET NSK**
Compatibile monosplit residenziale				Sì	Sì
Compatibile monosplit commerciale				-	-
Dry Contact				Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì
ThinQ (Wi-Fi)				Sì	Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

Nuovo design del pannello DUAL Vane

Il nuovo design DUAL Vane distribuisce il flusso d'aria in modo ottimale all'interno degli spazi.
Il design DUAL Vane è applicato alle cassette a 4 vie 840x288x840mm.

Nuovo design del flusso d'aria



6 modalità di funzionamento

Colore più brillante

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

Griglia a maglie più larghe

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

Comfort e risparmio energetico con il sensore di presenza

La funzione di rilevamento presenza trova gli utenti all'interno dello spazio, per fornire loro il flusso d'aria preferito.

Comfort (indiretto)

Previene il flusso d'aria diretto verso l'utente.

Follow me (diretto)

Preferisce un flusso d'aria diretto verso l'utente.

- Disponibile solo per il modello CT24F.NB0
- Il sensore di presenza è un accessorio ozpionale da acquistare separatamente.

Sensore di presenza on/off e sistema operativo di apprendimento

L'unità interna rileva la presenza di persone all'interno dell'ambiente e avvia o arresta di conseguenza l'operatività, per un risparmio energetico fino al 54%.

- Dati basati su test LG, risultato della rilevazione di 2 ore di utilizzo del prodotto (raffrescamento 26°C, ventilazione a velocità massima)

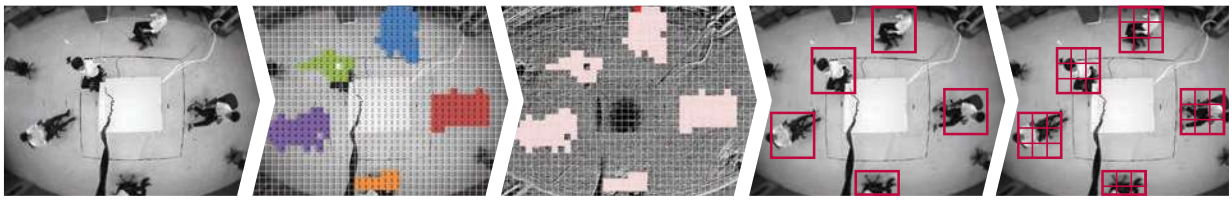
Processo di rilevamento presenza

Step 1

Il sensore seleziona i candidati da riconoscere come corpo umano in base alla rilevazione del movimento.

Step 2

Tra i candidati riconosciuti come corpi umani, giudica se è un corpo umano o no attraverso 5 fasi di selezione.

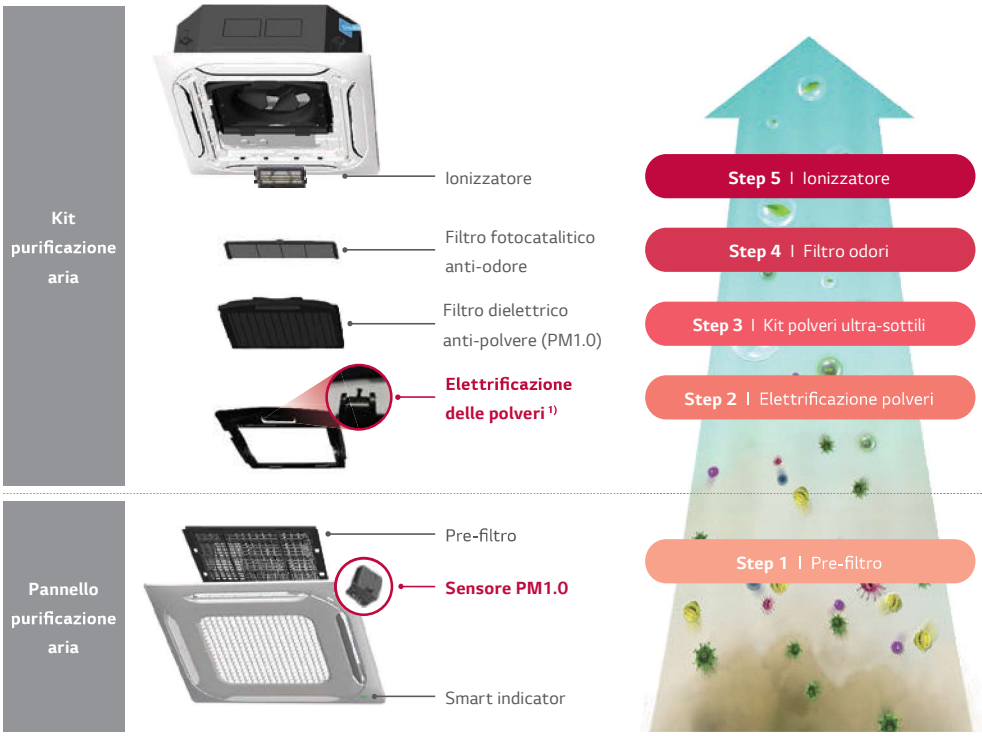


Inserimento immagine | **Rilevazione movimento** | **Selezione dei potenziali corpi umani** | **Selettore dei corpi umani** | **Riconoscimento finale dei corpi umani**

※ Le immagini non vengono salvate.

Pratica e potente purificazione dell'aria in 5 step

Sistema di purificazione dell'aria facile da gestire con filtro one-touch (disponibile solo per mod. DUAL Vane CT24F).



Ciclo / Gestione
-
6 mesi / Pulizia a secco
6 mesi / Lavabile
-
Facile da rimuovere

1) La diffusione elettrica permette l'elettrificazione delle polveri.

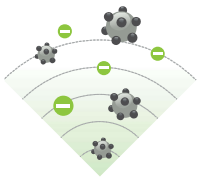
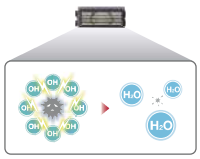
Certificazione Korean Air Cleaning Association

La Korea Air Cleaning Association testa rigorosamente la funzione di pulizia dell'aria dei prodotti di climatizzazione e fornisce una certificazione che dà credibilità ai consumatori.

The Korea Air Cleaning Association

La tecnologia di purificazione dell'aria

Il processo di pulizia dell'aria in 5 fasi rimuove la polvere invisibile e ultra fine, gli odori e i germi per garantire un ambiente di vita pulito e sano.

Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5
Pre filtro	**Emissione di anioni**	**Filtro PM1.0**	**Filtro di deodorizzazione**	**Ionizzatore**
				
La struttura multistrato rimuove le particelle con un'efficienza 2,5 volte superiore rispetto ai pre-filtri tradizionali e le particelle sono ridotte del 40% ↑	L'anione aumenta la forza elettrostatica delle particelle e questo migliora l'efficienza di raccolta del filtro	Rimuove fino al 99% delle particelle fini e ultrafini (in grado di rimuovere il PM 1.0)	La tecnologia di assorbimento dei gas ad alta efficienza rimuove odori e gas nocivi	Neutralizzare i batteri e i virus che possono causare intossicazione alimentare e polmonite

※ Disponibile solo per mod. CT24F con kit purificazione aria (PTAHMP0) e griglia PREMIUM (PT-AFGW0)

Dimensioni compatte dell'unità

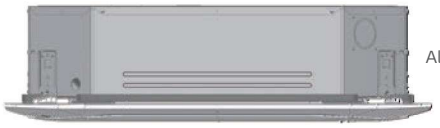
Il design sottile e compatto non solo fa risparmiare spazio, ma migliora anche la funzionalità e l'installazione.
Queste unità sono progettate per adattarsi a numerose applicazioni e design.

1.5~3.5 kW

Altezza : **214 mm**

Lunghezza x Larghezza : 570x570mm

7.0 kW



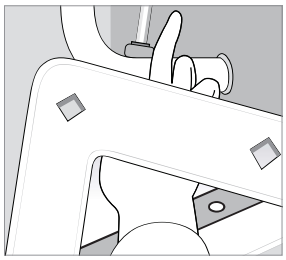
Altezza : **204 mm**

Lunghezza x Larghezza : 840x840mm

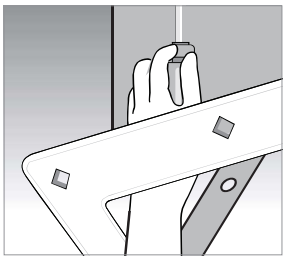
Pratica installazione del pannello

Gli angoli del pannello frontale possono essere asportati per agevolare l'accesso all'unità interna e facilitarne l'installazione, l'assistenza e la manutenzione.

Angoli del pannello asportabili

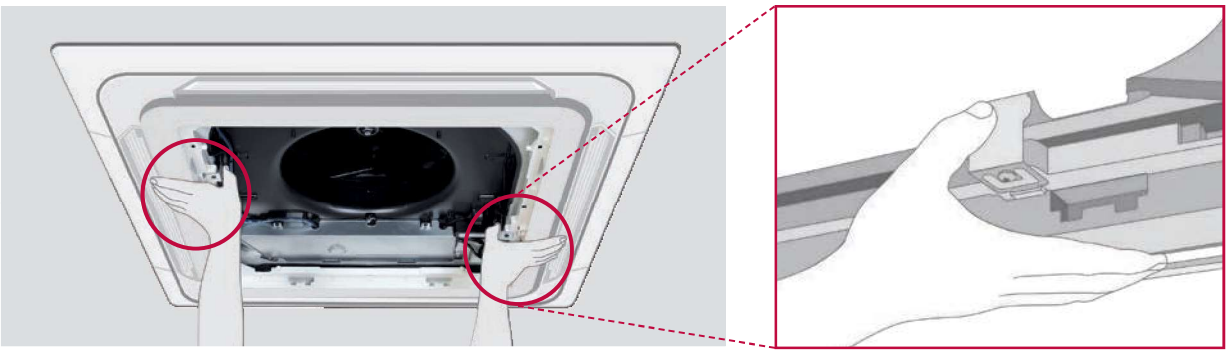


Controllo perdite



Regolazione perni di sospensione

Montaggio del pannello a pressione

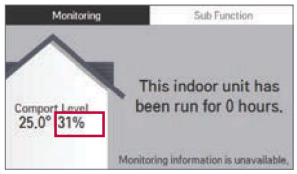


Comando a filo per cassette e canalizzabili

Il comando a filo Standard RS3 è dotato di uno schermo LCD da 4,3 pollici con un design elegante e raffinato, che ben si integra con il design di ogni ambiente interno.

Comando a filo
Standard RS3

Visualizzazione livello di umidità



Supporto multi-lingua

Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, portoghese, polacco, ceco, russo, cinese

Controllo di apparecchiature di terze parti

L'utente può accendere / spegnere apparecchiature esterne attraverso una porta di uscita digitale

Programmazione ottimizzata

Facile programmazione giornaliera, settimanale o annuale

Design User Friendly

Semplice interfaccia utente

2 Set Point

La temperatura target viene impostata attraverso 2 set point per il raffreddamento e il riscaldamento

for Cooling

for Heating

Nota: Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili per alcuni prodotti

CASSETTA A 4 VIE

R32

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/H	7	9	12	15	18	24
kW	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Cassetta a 4 vie	-	○◎ CT09F NR0	○◎ CT12F NR0	-	○◎ CT18F NQ0	○◎ CT24F NB0

※ Comando opzionale, da acquistare separatamente.
※ Il pannello e le funzioni DUAL Vane sono disponibili a partire dalla taglia 24k BTU

UNITÀ INTERNA				CT09F NR0	CT12F NR0
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Potenza assorbita		Nom	W	22	24
Correnteassorbita		Nom	A	0,40	0,40
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0
Pressione sonora	Raffrescamento	Max / Med / Min	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	52	52
Capacità di deumidificazione			l/h	0,9	1,4
Dimensioni		L x A x P	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570
Peso netto			kg	12,4	12,4
Diametrotubazioni di collegamento	Liquido		mm (")	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm (")	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Pannello	Modello			PT-QAGW0	PT-QAGW0
	Colore			Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003
	Dimensioni	L x A x P	mm	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620
	Peso		kg	2,9	2,9
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**CT09F NR0**	**CT12F NR0**
Compatibile monosplit commerciale				Sì	Sì
Pannello DUAL Vane				-	-
Kit purificazione aria				-	-
Dry Contact				Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì
ThinQ (Wi-Fi)				Sì	Sì

UNITÀ INTERNA				CT18F NQ0	CT24F NB0
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Potenza assorbita		Nom	W	26	26
Correnteassorbita		Nom	A	0,40	0,60
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Pressione sonora	Raffrescamento	Max / Med / Min	dB(A)	41 / 39 / 39	38 / 36 / 34
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	57	53
Capacità di deumidificazione			l/h	2,0	2,7
Dimensioni		L x A x P	mm	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Peso netto			kg	13,9	21,1
Diametrotubazioni di collegamento	Liquido		mm (")	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm (")	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Pannello	Modello			PT-QAGW0	PT-AAGW0
	Colore			Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003
	Dimensioni	L x A x P	mm	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950
	Peso		kg	2,9	7,1
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**CT18F NQ0**	**CT24F NB0**
Compatibile monosplit commerciale				Sì	Sì
Pannello DUAL Vane				-	Sì
Kit purificazione aria				-	Sì
Dry Contact				Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì
ThinQ (Wi-Fi)				Sì	Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

Dimensioni compatte dell'unità

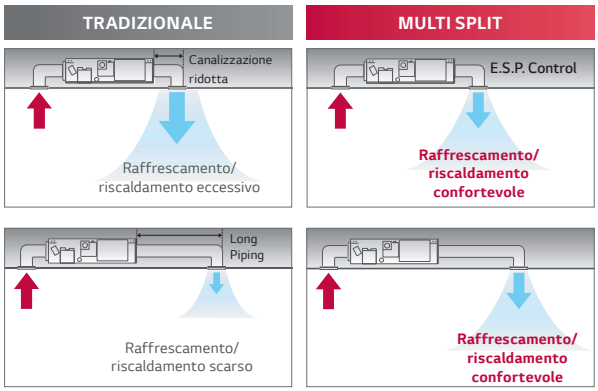
Grazie ad un design compatto, i canalizzabili bassa prevalenza rappresentano la soluzione ideale per l'installazione in spazi limitati e rendono pratico e facile il trasporto, l'installazione e la manutenzione delle unità.

CAPACITÀ RAFF. (KW)	CORPO (L × A × P, MM)	PESO (kg)
2,5	900 x 190 x 460	18,0
3,5	900 x 190 x 460	18,0
5,0	1.100 x 190 x 460	20,9
7,0	1.100 x 190 x 700	26,0

* Basato su canalizzabili bassa prevalenza

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.



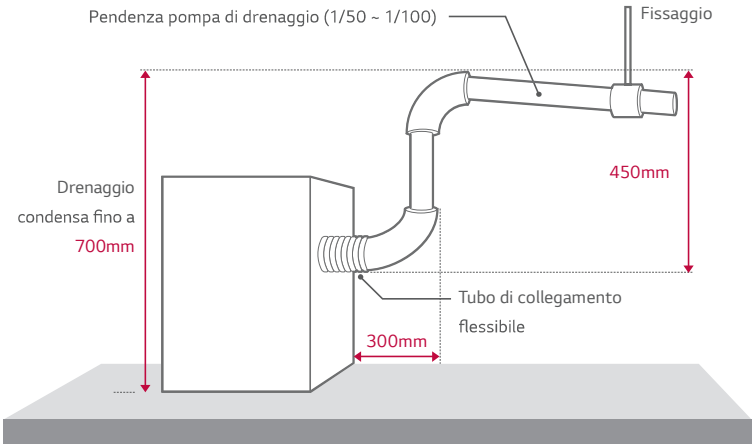
※ Guida all'impostazione ESP (comando a filo) :
- Standard RS3 (PREMTB100/B10): Menu → Impostazione → Installatore → Impostazione ESP
- Standard II (PREMTB001/B01): Clic sul pulsante → 03: XX → Impostazione ESP

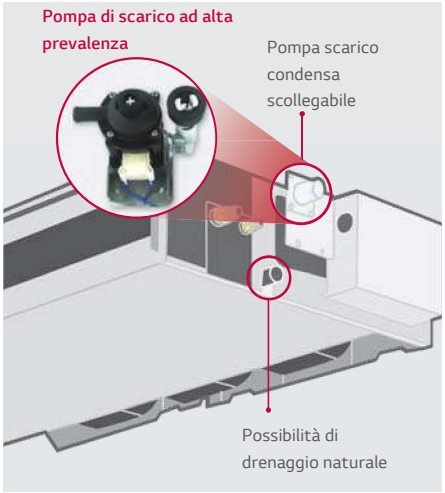
※ È necessaria l'installazione di un comando a filo.

CANALIZZABILE

Pompa scarico condensa a media prevalenza

Serve per il drenaggio 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.



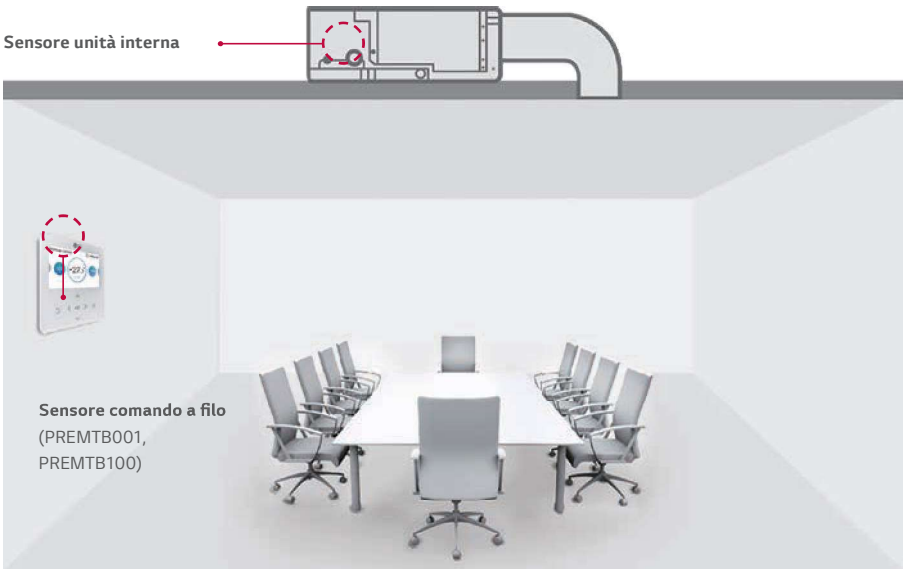


※ Canalizzabili media prevalenza: accessorio mod. ABDPG)
Canalizzabili bassa prevalenza: pompa scarico condensa di serie

Controllo a doppio termistore

In caso di utilizzo del comando a filo, la temperatura ambiente presente nei locali, può essere rilevata in 3 differenti modalità:
- dal sensore posto nel comando a filo.
- dal sensore presente sull'unità
- da entrambi i sensori, utilizzando come valore di riferimento il minore tra i due rilevati.

Il controllo combinato a doppio termistore è in grado di ottimizzare la temperatura dell'aria interna, per un ambiente più confortevole



Confronta le temperature rilevate da diverse posizioni e seleziona automaticamente la temperatura ottimale per gli utenti.

CANALIZZABILE MEDIA PREVALENZA

R32

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/H	7	9	12	15	18	24
kW	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Media prevalenza	-	-	-	-	○◎ CM18F N10	○◎ CM24F N10

※ Comando opzionale, da acquistare separatamente.

UNITÀ INTERNA				CM18F N10	CM24F N10
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Potenza assorbita		Max / Med / Min	W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130
Correnteassorbita		Max / Med / Min	A	0,85 / 0,76 / 0,67	0,98 / 0,85 / 0,76
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5
Pressione sonora	Raffrescamento	Max / Med / Min	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	59	60
Capacità di deumidificazione			l/h	1,5	2,5
Dimensioni		L x A x P	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Peso netto			kg	24,6	24,6
Diametrotubazioni di collegamento	Liquido		mm (")	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm (")	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
Prevalenza	Min. ~ Max.		Pa (mmAq)	150 (15)	150 (15)
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**CM18F N10**	**CM24F N10**
Compatibile monosplit commerciale				Sì	Sì
Kit purificazione aria (UVnano Filter Box)				Sì	Sì
Dry Contact				Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì
ThinQ (Wi-Fi)				Sì	Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

CANALIZZABILE BASSA PREVALENZA

R32

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/H	7	9	12	15	18	24
kW	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Bassa prevalenza	-	○◎ CL09F N50	○◎ CL12F N50	-	○◎ CL18F N60	-

※ Comando opzionale, da acquistare separatamente.

UNITÀ INTERNA				CL09F N50	CL12F N50	CL18F N60
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	2,5 / 3,2	3,4 / 4,0	5,0 / 5,8
Potenza assorbita		Max / Med / Min	W	21 / 15 / 13	21 / 15 / 13	100 / 90 / 80
Correnteassorbita		Max / Med / Min	A	0,21 / 0,16 / 0,14	0,21 / 0,16 / 0,14	0,43 / 0,39 / 0,34
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	11,5 / 9,5 / 8,0	11,5 / 9,5 / 8,0	15,0 / 12,0 / 10,0
Pressione sonora	Raffrescamento	Max / Med / Min	dB(A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	55	55	56
Capacità di deumidificazione			l/h	0,5	0,9	1,7
Dimensioni		L x A x P	mm	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1.100 x 190 x 460
Peso netto			kg	18,0	18,0	20,9
Diametrotubazioni di collegamento	Liquido		mm (")	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm (")	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
Prevalenza	Min. ~ Max.		Pa (mmAq)	0 ~ 50 (0 ~ 5)	0 ~ 50 (0 ~ 5)	0 ~ 50 (0 ~ 5)
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**CL09F N50**	**CL12F N50**	**CL18F N60**
Compatibile monosplit commerciale				Sì	Sì	Sì
Kit purificazione aria (UVnano Filter Box)				Sì	Sì	Sì
Dry Contact				Sì	Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì	Sì
ThinQ (Wi-Fi)				Sì	Sì	Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

CANALIZZABILE BASSA PREVALENZA

R32

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/H	7	9	12	15	18	24
kW	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Bassa prevalenza	-	-	-	-	-	○◎ CL24F N30

※ Comando opzionale, da acquistare separatamente.

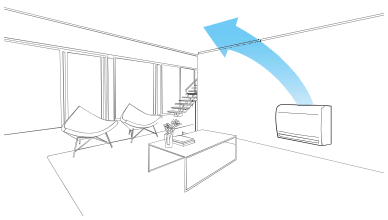
UNITÀ INTERNA				CL24F N30
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	6,8 / 7,5
Potenza assorbita		Nom	W	150 / 130 / 110
Correnteassorbita		Nom	A	0,65 / 0,56 / 0,47
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	20,0 / 16,0 / 12,0
Pressione sonora	Raffrescamento	Max / Med / Min	dB(A)	39 / 35 / 32
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	58
Capacità di deumidificazione			l/h	2,5
Dimensioni		L x A x P	mm	1.100 x 190 x 700
Peso netto			kg	26,0
Diametrotubazioni di collegamento	Liquido		mm (")	Ø 9,52 (3/8)
	Gas		mm (")	Ø 15,88 (5/8)
Prevalenza	Min. ~ Max.		Pa (mmAq)	0 ~ 50 (0 ~ 5)
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**CL24F N30**
Compatibile monosplit commerciale				Sì
Kit purificazione aria (UVnano Filter Box)				-
Dry Contact				Sì
Comando a filo				Sì
ThinQ (Wi-Fi)				Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

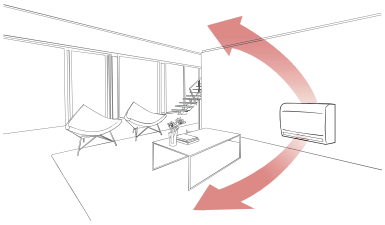
Flussi d'aria ottimizzati per raffrescamento e riscaldamento

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

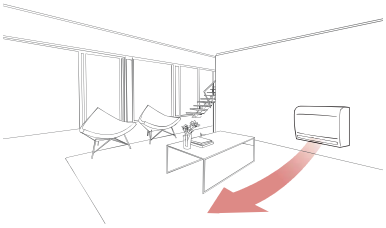
Raffrescamento



Riscaldamento (Normale)



Riscaldamento (Floor Heating)



Quick Floor Heating

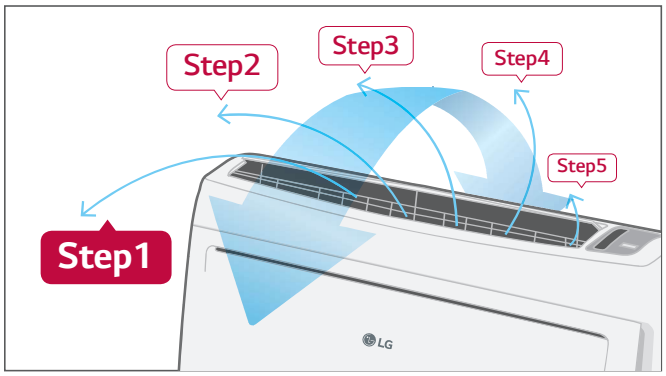
Grazie alla modalità Floor Heating, l'unità interna console di LG è in grado di raggiungere la temperatura desiderata molto più rapidamente e in maniera più confortevole rispetto ai sistemi di riscaldamento tradizionali.

		Azienda A	Stufa elettrica	LG	LG Floor Heating
27°C 15°C	Verticale				
	Orizzontale				
Tempo di attesa (13°C ~ 21°C)		12 minuti 30 secondi	50 minuti	9 minuti 30 secondi	8 minuti 40 secondi

※ Condizioni di test: Temp. desiderata 23°C, Temp. interna : 13°C~ , Temp. esterna: 7°C

Controllo a step aletta direzione aria

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



CONSOLE

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

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

CAPACITÀ (KW)	2.6	3.5	5.3
Console	● CQ09 NA0	● CQ12 NA0	● CQ18 NA0

※ Compatibili solo con unità esterne Multi R410A.

Console

UNITÀ INTERNA				CQ09 NA0	CQ12 NA0	CQ18 NA0
Capacità	Raff / Risc	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8
Potenza assorbita		Nom	W	20	20	40
Corrente assorbita		Nom	A	0,6	0,6	0,7
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max / Med / Min	m³/min	8,5 / 6,7 / 5,0	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Pressione sonora	Raffrescamento	Max / Med / Min	dB(A)	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	53	56	60
Capacità di deumidificazione			l/h	1,2	1,4	2,3
Dimensioni		L x A x P	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Peso netto			kg	14,0	14,0	14,0
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm (")	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm (")	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				**CQ09 NA0**	**CQ12 NA0**	**CQ18 NA0**
Compatibile monosplit commerciale				-	-	-
Dry Contact				Sì	Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì	Sì
LG ThinQ (Wi-Fi)				Sì	Sì	Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

Sistemi di controllo centralizzati / schede interfaccia

Comando centralizzato AC Smart 5

MODELLO	PACS5A000
Compatibilità	Tutte le unità della linea Commerciale (esclusa UUA1) / ERV / Multi
Caratteristiche	Dimensioni: LxAxP 255x168x30 mm / Schermo touch 10,2" 1024x600 dpi Controllo e gestione di max128 unità interne
Funzioni	• Controllo e monitoraggio di unità interne per singola unità interna e per gruppi • Interfaccia grafica utente con Visual Navigation per importazione immagini o piante di edifico e collocazione di icone rappresentative delle unità interne • Programmazione con impostazione ad eventi e Funzione Holiday per esclusione programma in caso di festività • Possibilità di implementare logiche di funzionamento con contatti esterni o creazione di gruppi virtuali di unità interne • Basato su HTML 5 per la massima flessibilità e rapidità di accesso • Supporto IPV4/IPV6 • Doppia interfaccia BacNet e Modbus di serie per integrazioni con BMS • Accesso da remoto tramite qualsiasi dispositivo (PC, tablet, smartphone) • Predisposizione per 2 contatti di input (DI) e 2 contatti di output (DO), Scheda ethernet 10/100Mbs, Connessioni Micro USB 1 per aggiornamento/esportazione dati • Impostazione temperatura, velocità ventilatore, modalità operativa • Impostazione limiti di temperatura e blocchi selettivi (modalità operativa, velocità ventilatore, impostazione temperature) • Controllo automatico della commutazione stagionale a doppio valore di impostazione e delle temperature limite (protezione gelo e surriscaldamento sistema) • Salvataggio dello storico di funzionamento dell'impianto e di eventuali codici di errore con possibilità di invio E-mail • Funzione di invio automatico E-mail in caso di malfunzionamento impianto • Impostazione di funzioni avanzate dell'unità esterna (Smart Logic Control, Low Noise, Defrost Mode)
Note	Prevedere per ogni unità esterna una scheda elettronica PI485 modello PMNFP14A1 (max 32) Per i modelli MU2R15/MU2R17 prevedere una scatola esterna a tenuta stagna per il montaggio della scheda PMNFP14A1 Per ogni ERV una scheda elettronica PI485 modello PHNFP14A0 (max 32)

Comando centralizzato semplificato AC EZ Touch

MODELLO	PACEZA000
Compatibilità	Tutte le unità della linea Commerciale (esclusa UUA1) / ERV / Multi
Caratteristiche	Dimensioni: LxAxP 137x121x25 mm Controllo e gestione di max 64 unità interne Interconnessione massima di 8 comandi per un max di 256 unità
Funzioni	• Controllo individuale e di gruppo • Funzione blocco (Temperatura/Modalità/Ventilazione/ Tutto) • Funzione diagnostica Autodiagnosi • Cambio modalità operativa (Raffrescamento/ Riscaldamento/Auto/Deumidificazione/Ventilazione) - • Modalità slave • Programmazione Giornaliera/Settimanale/Mensile/Annuale/Eccezioni • Limitazione campo temperature selezionabili • Accesso web (ip PUBBLICO) • Auto changeover / Setback • Monitoraggio consumi energetici (con accessorio PDI) • Visualizzazione allarmi • Numero porte IO esterne DI 1
Note	Prevedere per ogni unità esterna una scheda elettronica PI485 modello PMNFP14A1 Per i modelli MU2R15/MU2R17 prevedere una scatola esterna a tenuta stagna per il montaggio della scheda PMNFP14A1 Per ogni Eco V una scheda elettronica PI485 modello PHNFP14A0

Comando centralizzato semplificato AC EZ

MODELLO	PQCSZ250S0
Compatibilità	Tutte le unità della linea Commerciale (esclusa UUA1) / ERV / Multi
Caratteristiche	Dimensioni: LxAxP 190x120x20 mm Controllo e gestione di max 32 unità interne (16 max se presenti unità interne Eco V) Interconnessione massima di 8 comandi per un max di 256 unità
Funzioni	• Gestione avvio/arresto unità singola - Gestione avvio/arresto unità multiple Total on - Total Off • Unità interne: Controllo modalità operativa: raffreddamento-riscaldamento; Deumidificazione; Sola ventilazione; Automatico • Eco V: Recupero di calore, Bypass, Automatico • Programmazione settimanale con impostazione massima di 8 eventi giornalieri (impostazione temperatura per ogni evento) • Controllo oscillazione deflettori aria unità interne • Blocco comandi locali
Note	Prevedere per ogni unità esterna una scheda elettronica PI485 modello PMNFP14A1 Per i modelli MU2R15/MU2R17 prevedere una scatola esterna a tenuta stagna per il montaggio della scheda PMNFP14A1 Per ogni Eco V una scheda elettronica PI485 modello PHNFP14A0

Scheda interfaccia per sistemi di controllo centralizzato

MODELLO	PMNFP14A1
Compatibilità	Tutte le unità della linea Commerciale / Multi

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati 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.

Comandi

Comando a filo RS3

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

Comando a filo standard

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

Comando a infrarossi

MODELLO	PWLSSB21H
Funzioni	Funzione ON-OFF, Velocità ventilatore, Regolazione temperatura, Retroilluminazione display, Sensore per rilevazione temperatura ambiente, Controllo alette di direzione flusso aria, Funzioni Dual Vane per cassette a 4 vie

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.

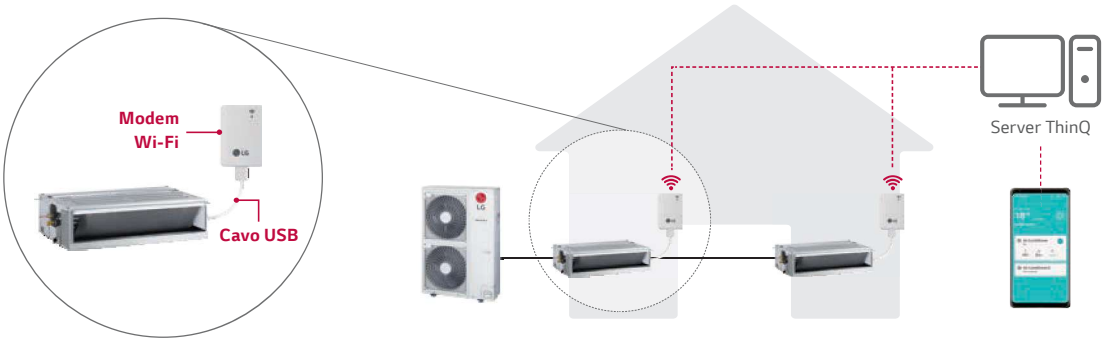
Compatibilità comandi a filo e sensore remoto

MODELLO	PREMTB100 / PREMTB001	PQRCVCL0QW	PQRSTA0
Libero Smart	Sì	Sì	-
Atmosfera	Sì	Sì	-
ARTCOOL Mirror	Sì	Sì	-
ARTCOOL Gallery	-	-	-
Deluxe	Sì	Sì	-
Cassette a 4 vie	Sì	Sì	Sì
Canalizzabili bassa prevalenza	Sì	Sì	Sì
Canalizzabili media prevalenza	Sì	Sì	Sì
Convertibili	Sì	Sì	Sì
Console	Sì	Sì	Sì

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati 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.

Modulo Wi-Fi

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



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

Dry Contact

Scheda Dry Contact per unità interne

MODELLO	PDRYCB000
Caratteristiche	Alimentazione : 220-240 V 50 Hz
Funzioni	Scheda elettronica per controllo unità da contatti esterni 1 ingresso (Controllo on-off e blocco comandi locale) 1 uscita 220V(3A) se le unità sono in avaria 1 uscita 220V(3A) di sincronia funzionamento

MODELLO	PDRYCB400
Caratteristiche	Alimentazione : 12 Vcc o 5 Vcc (Funzionamento con contatti privi di tensione)
Funzioni	Scheda elettronica per controllo unità da contatti esterni 2 ingressi (14 logiche programmabili) 1 uscita se le unità sono in avaria 1 uscita di sincronia funzionamento

MODELLO	PDRYCB320
Caratteristiche	Alimentazione : 12 Vcc o 5 Vcc. Funzionamento con contatti privi di tensione
Funzioni	Scheda elettronica per controllo unità da contatti esterni 4 ingressi (Controllo ON-OFF, Controllo TH On-Off; Velocità ventilatore max-med-min, Controllo modalità raffreddamento - riscaldamento - ventilazione) 1 uscita se le unità sono in avaria 1 uscita di sincronia funzionamento

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

Compatibilità Dry Contact

MODELLO	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500
Libero Smart	Sì	Sì	Sì	Sì
Atmosfera	Sì	Sì	Sì	Sì
ARTCOOL Mirror	Sì	Sì	Sì	Sì
ARTCOOL Gallery	Sì	-	-	-
Deluxe	Sì	Sì	Sì	Sì
Cassette a 4 vie	Sì	Sì	Sì	Sì
Canalizzabili bassa prevalenza	Sì	Sì	Sì	Sì
Canalizzabili media prevalenza	Sì	Sì	Sì	Sì
Convertibili	Sì	Sì	Sì	-
Console	Sì	Sì	Sì	-

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati 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.

Distributori

PMBD3630

PMBD3640

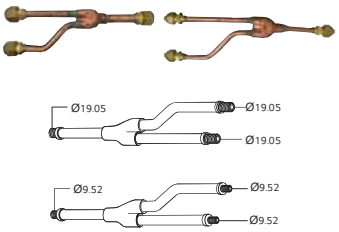
MODELLO	PMBD3630	PMBD3640
Caratteristiche	- Distribuzione del refrigerante a diverse unità interne - 2 modelli (3 e 4 unità interne) - Valvole di espansione a controllo elettronico incluse - Scheda PCB all'interno dell'unità - Isolamento termico (nessuna connessione di scarico condensa necessaria) -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

Nessuna saldatura

Attacco a cartella

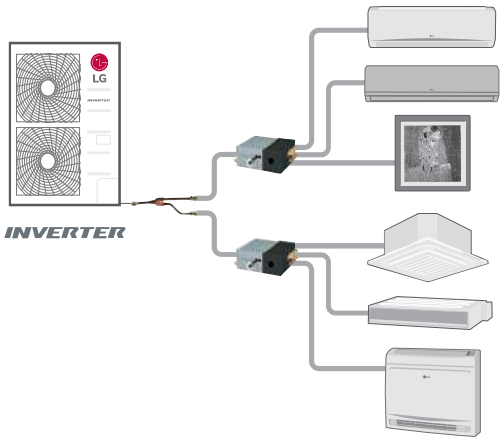
Modello			PMBD3630	PMBD3640
Unità interne collegabili	Numero		1 ~ 3	1 ~ 4
	Capacità		5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k
Alimentazione elettrica		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Potenza assorbita		W	10	10
Corrente assorbita		A	0.05	0.05
Dimensioni	L x A x P	mm	302 x 143 x 252	302 x 143 x 252
Peso netto		kg/lb	4.9 / 10.8	5 / 11
Diametro tubazioni di collegamento unità esterna	Liquido	mm (")	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52(3/8)
	Gas	mm (")	Ø19.05 (3/4)	Ø19.05(3/4)
Diametro tubazioni di collegamento unità interna	Liquido	mm (")	Ø6.35 (1/4) x 3	Ø6.35 (1/4) x 4
	Gas	mm (")	Ø9.52 (3/8) x 3	Ø9.52 (3/8) x 4

Giunti a Y



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

Esempio di applicazione



Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati 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.

Pannello per cassette a 4 vie

Modello

PT-AAGW0
PT-AFGW0
PT-QAGW0

Funzionalità principali

Modello	Dual Vane	Wi-Fi	Sensore temperatura pavimento	Purificazione aria	Sensore di presenza	Sensore polveri	Interruttore a sfioramento	Griglia di sollevamento
PT-AAGW0	O	Opzionale	Opzionale	X	Opzionale	X	X	X
PT-AFGW0	O	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	O	O	X

Specifiche tecniche

Modello	Tipo di aspirazione	Colore (RAL)	Lucido	Peso (kg)	Dimensioni (mm)		
					L	A	P
PT-AAGW0	Griglia	White (RAL 9003)	-	7.1	950	35	950
PT-AFGW0	Griglia	White (RAL 9003)	-	7.5	950	35	950
PT-QAGW0	Griglia	White (RAL 9003)	-	3.0	620	34	620

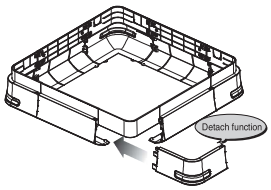
Kit di purificazione dell'aria

Modello	Immagine	Codice modello	Filtro dielettrico anti-polvere	Filtro fotocatalitico anti-odori	HVPS	Ionizzatore
Kit di purificazione dell'aria		PTAHMP0	○	○	○	○

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati 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.

Cover per cassette a 4 vie

Cover per cassette in caso di installazione a vista.



Modello

PTDCA / PTDCQ

* PTDCA è dedicata ai modelli Cassetta a 4 vie DUAL Vane (840 x 840)

Prodotti applicabili

Cassetta a 4 vie (per telai TA, TB, TQ, TR)

Caratteristiche principali

- Appositamente progettata per l'unità interna
- Copre la parte laterale della cassetta
- Dona un aspetto elegante all'installazione
- Peso ridotto

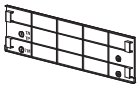
Specifiche tecniche

Modello	Pannello frontale		Peso (kg)		Dimensioni (mm)		
			Netto	Lordo	L	A	P
PTDCA	PT-AAGW0 PT-AFGW0	TB	5,9	8,8	1.157	1.157	268
		TA	5,9	8,8	1.157	1.157	310
PTDCQ	PT-QAGW0 PT-UQC	TR	5,0	7,2	907	907	268
		TQ	5,0	7,2	907	907	310

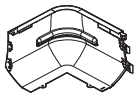
Componenti inclusi

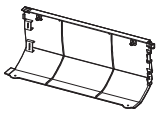
- Cover A, Cover B
- Cover C, Cover D
- Viti
- Manuale di installazione

Cover A (4 pezzi)


Cover B (4 pezzi)

Viti (32 pezzi)


Cover C (4 pezzi)


Cover D (4 pezzi)

Manuale di installazione

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati 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.

UVnano™ Filter Box

LG UVnano Filter Box può contribuire in modo efficace a creare un ambiente interno pulito e sicuro intrappolando e rimuovendo diverse sostanze nocive, come polveri sottili, batteri e virus presenti nell'aria.

UVnano Filter Box Kit (Filtro ePM_1 65% incluso)
PBM13M1UA0

Filtro ePM_1 65%
FBM13M1UA0

COMPATIBILITÀ		Unità di misura	CM18F / CM24F
MODELLO			PBM13M1UA0
UVnano Filter Box per canalizzabili media prevalenza		-	
Dimensioni (L x A x P)		mm	900 x 270 x 280
Dimensioni imballo (L x A x P)		mm	1.048 x 340 x 377
Peso netto		kg	9,1
Pre-Filtro (1)	Dimensioni (LxAxP)	mm	596 x 247 x 4
	Struttura	-	34 x 39
	Colore	-	Nero
	Quantità		1
Pre-Filtro (2)	Dimensioni (LxAxP)	mm	247 x 247 x 4
	Struttura	-	34 x 39
	Colore	-	Nero
	Quantità		1
UVnano	Lunghezza d'onda UVC	nm	275
	Numero LED UVC		8
Filtro (1)	Modello		FBM13M1UA0
	Dimensioni (LxAxP)	mm	600 x 251 x 50,8
	Quantità		1
	Classe	-	ePM_1 65%
Filtro (2)	Dimensioni (LxAxP)	mm	250 x 251 x 50,8
	Quantità		1
	Classe	-	ePM_1 65%

* Classe : ISO 16890

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati 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.

Modulo Wi-Fi

Modulo Wi-Fi opzionale per controllare il condizionatore d'aria tramite smartphone Androido iOS e app LG ThinQ.

PWFMDD200

Funzioni disponibili tramite app LG ThinQ

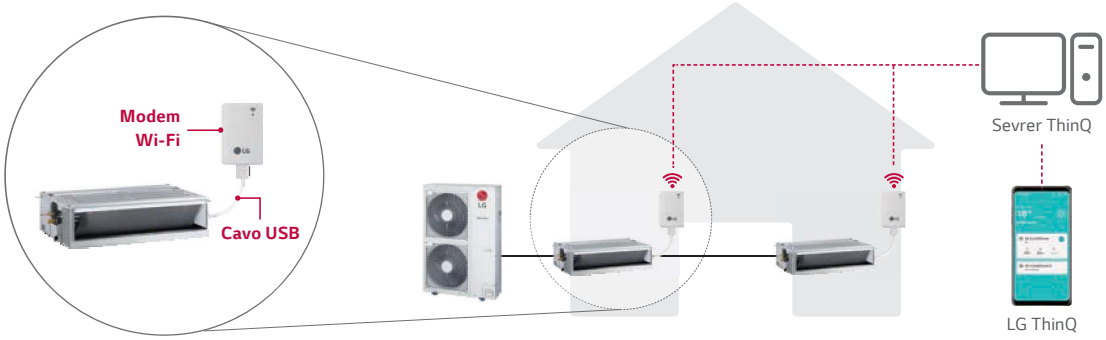
- Accensione / Spegnimento
- Modalità operativa
- Impostazione temperatura
- Velocità di ventilazione
- Controllo deflettore [1)]
- Programmazione (Sleep, Accensione / spegnimento settimanale)
- Monitoraggio consumi energetici [2)]
- Gestione filtri
- Controllo errori
- Qualità dell'aria [3)]

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

MODELLO	PWFMDD200
Dimensioni (L x A x P, mm)	48 x 68 x 14
Prodotti compatibili	Condizionatori d'aria multi / commerciali [3)]
Tipologia di connessione	Indoor unit 1:1
Frequenza di comunicazione	2.4 GHz
Standard wireless	IEEE 802.11b/g/n
Applicazione per smartphone	LG ThinQ (Android v4.1(Jellybean) or superiore, iPhone iOS 9.0 or superiore)
Prolunga opzionale	PWYREW000 (10m)

Note :
1. Le funzionalità possono essere diverse a seconda del modello di unità interne.
2. L'interfaccia utente dell'app potrebbe subire modifiche per il miglioramento di design e contenuti.
3. L'applicazione è ottimizzata per smartphone, quindi potrebbe non funzionare correttamente su dispositivi tablet.

1) Il controllo dei deflettori potrebbe non essere disponibile per alcuni modelli.
2) È necessario installare un PDI e un comando centralizzato per utilizzare questa funzione.
3) Per la verifica della compatibilità con le diverse tipologie di unità interne, si prega di contattare l'ufficio tecnico LG.



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

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati 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.

R32

MU2R15

RAFFRESCAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	4.200	1,23	7.000	2,05	8.050	2,36	303	540	683
	9				9	5.400	1,58	9.000	2,64	10.350	3,03	408	676	864
	12				12	7.200	2,11	12.000	3,52	13.800	4,04	540	926	1.176
2 UNITÀ	7	7			14	8.400	2,46	14.000	4,10	16.100	4,72	583	988	1.376
	7	9			16	8.400	2,46	14.000	4,10	16.100	4,72	583	988	1.376
	9	9			18	8.400	2,46	14.000	4,10	16.100	4,72	583	988	1.376
	7	12			19	8.400	2,46	14.000	4,10	16.100	4,72	583	988	1.376
	9	12			21	8.400	2,46	14.000	4,10	16.100	4,72	583	988	1.376

RISCALDAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	5.040	1,48	8.400	2,46	9.240	2,71	355	604	721
	9				9	6.480	1,90	10.800	3,17	11.880	3,48	454	784	949
	12				12	7.920	2,32	13.200	3,87	14.520	4,26	554	969	1.185
2 UNITÀ	7	7			14	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	613	1.066	1.433
	7	9			16	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	613	1.066	1.433
	9	9			18	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	613	1.066	1.433
	7	12			19	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	613	1.066	1.433
	9	12			21	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	613	1.066	1.433

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

R32

MU2R17

RAFFRESCAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	4.200	1,23	7.000	2,05	8.050	2,36	303	540	683
	9				9	5.400	1,58	9.000	2,64	10.350	3,03	408	676	864
	12				12	7.200	2,11	12.000	3,52	13.800	4,04	540	926	1.176
2 UNITÀ	7	7			14	8.400	2,46	14.000	4,10	16.100	4,72	583	988	1.376
	7	9			16	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	657	1.251	1.699
	9	9			18	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	657	1.251	1.699
	7	12			19	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	657	1.251	1.699
	9	12			21	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	657	1.251	1.699
	12	12			24	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	657	1.251	1.699

RISCALDAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	5.040	1,48	8.400	2,46	9.240	2,71	355	604	721
	9				9	6.480	1,90	10.800	3,17	11.880	3,48	454	758	920
	12				12	7.920	2,32	13.200	3,87	14.520	4,26	554	942	1.155
2 UNITÀ	7	7			14	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	613	1.066	1.433
	7	9			16	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
	12	12			24	10.800	3,17	18.000	5,28	19.400	5,69	706	1.247	1.633

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

R32

MU3R19

RAFFRESCAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	4.200	1,23	7.000	2,05	8.400	2,46	319	478	645
	9				9	5.400	1,58	9.000	2,64	10.800	3,17	378	595	847
	12				12	7.200	2,11	12.000	3,52	14.400	4,22	478	822	1.139
	18				18	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	747	1.302	1.827
2 UNITÀ	7	7			14	8.400	2,46	14.000	4,10	16.800	4,92	408	821	1.215
	7	9			16	9.600	2,81	16.000	4,69	19.200	5,63	469	991	1.467
	9	9			18	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	599	1.182	2.040
	7	12			19	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	599	1.182	2.040
	9	12			21	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	599	1.182	2.040
	12	12			24	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	599	1.182	2.040
	7	18			25	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	599	1.182	2.040
	9	18			27	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	599	1.182	2.040
	12	18			30	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	599	1.182	2.040
3 UNITÀ	7	7	7		21	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	544	1.111	1.918
	7	7	9		23	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	544	1.111	1.918
	7	9	9		25	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	544	1.111	1.918
	7	7	12		26	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	544	1.111	1.918
	9	9	9		27	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	544	1.111	1.918
	7	9	12		28	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	544	1.111	1.918
	9	9	12		30	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	544	1.111	1.918

RISCALDAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	5.040	1,48	8.400	2,46	9.660	2,83	342	579	743
	9				9	6.480	1,90	10.800	3,17	12.420	3,64	483	757	997
	12				12	7.920	2,32	13.200	3,87	15.180	4,45	537	954	1.234
	18				18	11.880	3,48	19.800	5,80	22.770	6,67	845	1.483	1.978
2 UNITÀ	7	7			14	10.080	2,95	16.800	4,92	20.160	5,91	484	945	1.360
	7	9			16	11.520	3,38	19.200	5,63	23.040	6,75	540	1.118	1.610
	9	9			18	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	660	1.391	2.040
	7	12			19	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	660	1.391	2.040
	9	12			21	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	660	1.391	2.040
	12	12			24	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	660	1.391	2.040
	7	18			25	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	660	1.391	2.040
	9	18			27	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	660	1.391	2.040
	12	18			30	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	660	1.391	2.040
3 UNITÀ	7	7	7		21	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	725	1.266	1.823
	7	7	9		23	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	725	1.266	1.823
	7	9	9		25	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	725	1.266	1.823
	7	7	12		26	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	725	1.266	1.823
	9	9	9		27	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	725	1.266	1.823
	7	9	12		28	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	725	1.266	1.823
	9	9	12		30	12.960	3,80	21.600	6,33	25.000	7,33	725	1.266	1.823

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

R32

MU3R21

RAFFRESCAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	4.200	1,23	7.000	2,05	8.400	2,46	319	478	645
	9				9	5.400	1,58	9.000	2,64	10.800	3,17	378	595	847
	12				12	7.200	2,11	12.000	3,52	14.400	4,22	478	822	1.139
	18				18	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	747	1.302	1.827
2 UNITÀ	7	7			14	8.400	2,46	14.000	4,10	16.800	4,92	408	821	1.215
	7	9			16	9.600	2,81	16.000	4,69	19.200	5,63	469	991	1.467
	9	9			18	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	599	1.182	1.890
	7	12			19	11.400	3,34	19.000	5,57	22.800	6,68	669	1.290	2.064
	9	12			21	12.600	3,69	21.000	6,15	24.150	7,08	743	1.530	2.450
	12	12			24	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	743	1.530	2.450
	7	18			25	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	743	1.530	2.450
	9	18			27	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	743	1.530	2.450
	12	18			30	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	743	1.530	2.450
	7	24			31	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	743	1.530	2.450
	9	24			33	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	743	1.530	2.450
3 UNITÀ	7	7	7		21	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	682	1.438	2.301
	7	7	9		23	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	682	1.438	2.301
	7	9	9		25	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	682	1.438	2.301
	7	7	12		26	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	682	1.438	2.301
	9	9	9		27	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	682	1.438	2.301
	7	9	12		28	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	682	1.438	2.301
	9	9	12		30	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	682	1.438	2.301
	7	12	12		31	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	682	1.438	2.301
	7	7	18		32	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	682	1.438	2.301
	9	12	12		33	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	682	1.438	2.301

RISCALDAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	5.040	1,48	8.400	2,46	9.660	2,83	342	579	743
	9				9	6.480	1,90	10.800	3,17	12.420	3,64	483	757	997
	12				12	7.920	2,32	13.200	3,87	15.180	4,45	537	954	1.234
	18				18	11.880	3,48	19.800	5,80	22.770	6,67	845	1.483	1.978
2 UNITÀ	7	7			14	10.080	2,95	16.800	4,92	20.160	5,91	484	945	1.360
	7	9			16	11.520	3,38	19.200	5,63	23.040	6,75	540	1.118	1.610
	9	9			18	12.960	3,80	21.600	6,33	25.920	7,60	660	1.430	2.059
	7	12			19	13.680	4,01	22.800	6,68	26.600	7,80	725	1.543	2.221
	9	12			21	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	764	1.662	2.380
	12	12			24	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	764	1.662	2.380
	7	18			25	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	764	1.662	2.380
	9	18			27	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	764	1.662	2.380
	12	18			30	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	764	1.662	2.380
	7	24			31	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	764	1.662	2.380
	9	24			33	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	764	1.662	2.380
3 UNITÀ	7	7	7		21	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	730	1.529	2.202
	7	7	9		23	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	730	1.529	2.202
	7	9	9		25	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	730	1.529	2.202
	7	7	12		26	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	730	1.529	2.202
	9	9	9		27	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	730	1.529	2.202
	7	9	12		28	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	730	1.529	2.202
	9	9	12		30	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	730	1.529	2.202
	7	12	12		31	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	730	1.529	2.202
	7	7	18		32	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	730	1.529	2.202
	9	12	12		33	14.400	4,22	24.000	7,03	26.600	7,80	730	1.529	2.202

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

R32

MU4R25

RAFFRESCAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	4.200	1,23	7.000	2,05	8.400	2,46	319	478	645
	9				9	5.400	1,58	9.000	2,64	10.800	3,17	378	595	847
	12				12	7.200	2,11	12.000	3,52	14.400	4,22	478	822	1.139
	18				18	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	747	1.302	1.827
	24				24	14.400	4,22	24.000	7,03	25.500	7,47	1.029	1.815	2.604
2 UNITÀ	7	7			14	8.400	2,46	14.000	4,10	16.800	4,92	408	821	1.215
	7	9			16	9.600	2,81	16.000	4,69	19.200	5,63	469	991	1.467
	9	9			18	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	599	1.182	1.749
	7	12			19	11.400	3,34	19.000	5,57	22.800	6,68	669	1.290	1.909
	9	12			21	12.600	3,69	21.000	6,15	24.150	7,08	743	1.530	2.264
	12	12			24	14.400	4,22	24.000	7,03	27.000	7,91	904	1.871	2.770
	7	18			25	14.400	4,22	24.000	7,03	27.000	7,91	904	1.871	2.770
	9	18			27	14.400	4,22	24.000	7,03	27.000	7,91	904	1.871	2.770
	12	18			30	14.400	4,22	24.000	7,03	27.000	7,91	904	1.871	2.770
	7	24			31	14.400	4,22	24.000	7,03	27.000	7,91	904	1.871	2.770
	9	24			33	14.400	4,22	24.000	7,03	27.000	7,91	904	1.871	2.770
	18	18			36	14.400	4,22	24.000	7,03	27.000	7,91	904	1.871	2.770
	12	24			36	14.400	4,22	24.000	7,03	27.000	7,91	904	1.871	2.770
3 UNITÀ	7	7	7		21	12.600	3,69	21.000	6,15	25.200	7,39	682	1.438	2.128
	7	7	9		23	13.800	4,04	23.000	6,74	27.600	8,09	731	1.647	2.437
	7	9	9		25	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	7	7	12		26	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	9	9	9		27	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	7	9	12		28	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	9	9	12		30	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	7	12	12		31	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	7	7	18		32	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	9	12	12		33	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	7	9	18		34	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	12	12	12		36	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	9	9	18		36	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	7	12	18		37	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	7	7	24		38	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
	9	12	18		39	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	837	1.758	2.603
4 UNITÀ	7	7	7	7	28	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	731	1.758	2.603
	7	7	7	9	30	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	731	1.758	2.603
	7	7	9	9	32	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	731	1.758	2.603
	7	7	7	12	33	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	731	1.758	2.603
	7	9	9	9	34	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	731	1.758	2.603
	7	7	9	12	35	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	731	1.758	2.603
	9	9	9	9	36	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	731	1.758	2.603
	7	9	9	12	37	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	731	1.758	2.603
	7	7	12	12	38	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	731	1.758	2.603
	9	9	9	12	39	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	731	1.758	2.603
	7	7	7	18	39	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	731	1.758	2.603

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

R32

MU4R25

RISCALDAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	5.040	1,48	8.400	2,46	9.660	2,83	342	579	743
	9				9	6.480	1,90	10.800	3,17	12.420	3,64	483	757	997
	12				12	7.920	2,32	13.200	3,87	15.180	4,45	537	954	1.234
	18				18	11.880	3,48	19.800	5,80	22.770	6,67	845	1.483	1.978
	24				24	15.240	4,47	25.400	7,44	26.670	7,82	1.101	1.840	2.327
2 UNITÀ	7	7			14	10.080	2,95	16.800	4,92	20.160	5,91	484	945	1.360
	7	9			16	11.520	3,38	19.200	5,63	23.040	6,75	540	1.118	1.610
	9	9			18	12.960	3,80	21.600	6,33	25.920	7,60	660	1.430	2.059
	7	12			19	13.680	4,01	22.800	6,68	27.360	8,02	725	1.543	2.221
	9	12			21	15.120	4,43	25.200	7,39	29.000	8,50	793	1.749	2.518
	12	12			24	16.560	4,85	27.600	8,09	29.000	8,50	945	1.977	2.850
	7	18			25	16.560	4,85	27.600	8,09	29.000	8,50	945	1.977	2.850
	9	18			27	16.560	4,85	27.600	8,09	29.000	8,50	945	1.977	2.850
	12	18			30	16.560	4,85	27.600	8,09	29.000	8,50	945	1.977	2.850
	7	24			31	16.560	4,85	27.600	8,09	29.000	8,50	945	1.977	2.850
	9	24			33	16.560	4,85	27.600	8,09	29.000	8,50	945	1.977	2.850
	18	18			36	16.560	4,85	27.600	8,09	29.000	8,50	945	1.977	2.850
	12	24			36	16.560	4,85	27.600	8,09	29.000	8,50	945	1.977	2.850
3 UNITÀ	7	7	7		21	15.120	4,43	25.200	7,39	30.240	8,86	730	1.610	2.319
	7	7	9		23	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	7	9	9		25	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	7	7	12		26	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	9	9	9		27	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	7	9	12		28	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	9	9	12		30	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	7	12	12		31	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	7	7	18		32	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	9	12	12		33	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	7	9	18		34	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	12	12	12		36	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	9	9	18		36	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	7	12	18		37	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	7	7	24		38	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
	9	12	18		39	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	870	1.838	2.647
4 UNITÀ	7	7	7	7	28	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	832	1.838	2.647
	7	7	7	9	30	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	832	1.838	2.647
	7	7	9	9	32	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	832	1.838	2.647
	7	7	7	12	33	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	832	1.838	2.647
	7	9	9	9	34	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	832	1.838	2.647
	7	7	9	12	35	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	832	1.838	2.647
	9	9	9	9	36	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	832	1.838	2.647
	7	9	9	12	37	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	832	1.838	2.647
	7	7	12	12	38	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	832	1.838	2.647
	9	9	9	12	39	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	832	1.838	2.647
	7	7	7	18	39	16.560	4,85	27.600	8,09	31.000	9,09	832	1.838	2.647

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

R32

MU4R27

RAFFRESCAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	4.800	1,41	7.000	2,05	8.400	2,46	416	494	663
	9				9	5.400	1,58	9.000	2,64	10.800	3,17	416	617	861
	12				12	7.200	2,11	12.000	3,52	14.400	4,22	494	846	1.153
	18				18	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	769	1.328	1.804
	24				24	14.400	4,22	24.000	7,03	25.500	7,47	1.029	1.815	2.536
2 UNITÀ	7	7			14	8.400	2,46	14.000	4,10	16.800	4,92	533	903	1.228
	7	9			16	9.600	2,81	16.000	4,69	19.200	5,63	601	1.047	1.423
	9	9			18	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	692	1.195	1.623
	7	12			19	11.400	3,34	19.000	5,57	22.800	6,68	715	1.270	1.740
	9	12			21	12.600	3,69	21.000	6,15	25.200	7,39	808	1.423	2.012
	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	18			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
	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
3 UNITÀ	7	7	7		21	12.600	3,69	21.000	6,15	25.200	7,39	760	1.338	1.891
	7	7	9		23	13.800	4,04	23.000	6,74	27.600	8,09	826	1.461	2.219
	7	9	9		25	15.000	4,40	25.000	7,33	30.000	8,79	916	1.650	2.605
	7	7	12		26	15.600	4,57	26.000	7,62	31.200	9,14	962	1.767	2.784
	9	9	9		27	16.200	4,75	27.000	7,91	31.050	9,10	984	1.890	2.784
	7	9	12		28	16.200	4,75	27.000	7,91	31.050	9,10	984	1.890	2.784
	9	9	12		30	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	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
	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	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
	7	9	24		40	16.200	4,75	27.000	7,91	31.050	9,10	984	1.890	2.784
4 UNITÀ	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
	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	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	12	12	40	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 sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

R32

MU4R27

RISCALDAMENTO														
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)					CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
						MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7				7	5.400	1,58	8.400	2,46	9.660	2,83	610	636	825
	9				9	6.480	1,90	10.800	3,17	12.420	3,64	610	826	1.077
	12				12	7.920	2,32	13.200	3,87	15.180	4,45	583	1.021	1.338
	18				18	11.880	3,48	19.800	5,80	22.770	6,67	909	1.577	2.133
	24				24	15.240	4,47	25.400	7,44	26.670	7,82	1.192	2.077	2.538
2 UNITÀ	7	7			14	10.080	2,95	16.800	4,92	20.160	5,91	656	1.112	1.571
	7	9			16	11.520	3,38	19.200	5,63	23.040	6,75	749	1.289	1.844
	9	9			18	12.960	3,80	21.600	6,33	25.920	7,60	844	1.471	2.094
	7	12			19	13.680	4,01	22.800	6,68	27.360	8,02	892	1.577	2.222
	9	12			21	15.120	4,43	25.200	7,39	30.240	8,86	989	1.766	2.568
	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	18			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
	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
3 UNITÀ	7	7	7		21	15.120	4,43	25.200	7,39	30.240	8,86	930	1.660	2.414
	7	7	9		23	16.560	4,85	27.600	8,09	33.120	9,71	1.046	1.842	2.767
	7	9	9		25	18.000	5,28	30.000	8,79	34.720	10,18	1.140	2.063	2.998
	7	7	12		26	18.720	5,49	31.200	9,14	34.720	10,18	1.188	2.177	2.998
	9	9	9		27	18.600	5,45	31.000	9,09	34.720	10,18	1.188	2.177	2.998
	7	9	12		28	18.600	5,45	31.000	9,09	34.720	10,18	1.188	2.177	2.998
	9	9	12		30	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	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
	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	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
	7	9	24		40	18.600	5,45	31.000	9,09	34.720	10,18	1.188	2.177	2.998
4 UNITÀ	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
	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	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	12	12	40	18.600	5,45	31.000	9,09	36.000	10,55	1.128	2.068	3.125
	7	7	9	18	41	18.600	5,45	31.000	9,09	36.000	10,55	1.128	2.068	3.125

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

R32

MU5R30

RAFFRESCAMENTO															
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)						CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
							MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	UNITÀ-E	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7					7	4.800	1,41	7.000	2,05	8.400	2,46	416	494	681
	9					9	5.400	1,58	9.000	2,64	10.800	3,17	416	617	884
	12					12	7.200	2,11	12.000	3,52	14.400	4,22	494	846	1.184
	18					18	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	769	1.328	1.852
	24					24	14.400	4,22	24.000	7,03	25.500	7,47	1.029	1.815	2.604
2 UNITÀ	7	7				14	8.400	2,46	14.000	4,10	16.800	4,92	533	903	1.261
	7	9				16	9.600	2,81	16.000	4,69	19.200	5,63	601	1.047	1.461
	9	9				18	10.800	3,17	18.000	5,28	21.600	6,33	692	1.195	1.667
	7	12				19	11.400	3,34	19.000	5,57	22.800	6,68	715	1.270	1.787
	9	12				21	12.600	3,69	21.000	6,15	25.200	7,39	808	1.423	2.066
	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	18				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
	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
	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 UNITÀ	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
	9	9	12			30	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	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
	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	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
	7	9	24			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
	7	18	18			43	18.000	5,28	30.000	8,79	33.600	9,85	1.123	2.326	3.327
	7	12	24			43	18.000	5,28	30.000	8,79	33.600	9,85	1.123	2.326	3.327
	9	18	18			45	18.000	5,28	30.000	8,79	33.600	9,85	1.123	2.326	3.327
	9	12	24			45	18.000	5,28	30.000	8,79	33.600	9,85	1.123	2.326	3.327
	12	18	18			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
4 UNITÀ	7	7	7	7		28	16.800	4,92	28.000	8,21	33.600	9,85	979	1.903	2.927
	7	7	7	9		30	18.000	5,28	30.000	8,79	36.000	10,55	1.067	2.131	3.349
	7	7	9	9		32	18.000	5,28	30.000	8,79	36.000	10,55	1.067	2.131	3.349
	7	7	7	12		33	18.000	5,28	30.000	8,79	36.000	10,55	1.067	2.131	3.349
	7	9	9	9		34	18.000	5,28	30.000	8,79	36.000	10,55	1.067	2.131	3.349
	7	7	9	12		35	18.000	5,28	30.000	8,79	36.000	10,55	1.067	2.131	3.349
	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	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	12	12		40	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	12	12		42	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
	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	7	9	24		47	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 UNITÀ	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	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	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	12	12	47	18.000	5,28	30.000	8,79	36.000	10,55	1.037	2.000	3.260
	9	9	9	9	12	48	18.000	5,28	30.000	8,79	36.000	10,55	1.037	2.000	3.260
	7	7	7	9	18	48	18.000	5,28	30.000	8,79	36.000	10,55	1.037	2.000	3.260

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

R32

MU5R30

RISCALDAMENTO															
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)						CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
							MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	UNITÀ-E	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7					7	5.500	1,61	8.400	2,46	9.660	2,83	610	636	825
	9					9	6.480	1,90	10.800	3,17	12.420	3,64	610	826	1.077
	12					12	7.920	2,32	13.200	3,87	15.180	4,45	583	1.021	1.338
	18					18	11.880	3,48	19.800	5,80	22.770	6,67	909	1.577	2.133
	24					24	15.240	4,47	25.400	7,44	26.670	7,82	1.192	2.077	2.538
2 UNITÀ	7	7				14	10.080	2,95	16.800	4,92	20.160	5,91	656	1.112	1.571
	7	9				16	11.520	3,38	19.200	5,63	23.040	6,75	749	1.289	1.844
	9	9				18	12.960	3,80	21.600	6,33	25.920	7,60	844	1.471	2.094
	7	12				19	13.680	4,01	22.800	6,68	27.360	8,02	892	1.577	2.222
	9	12				21	15.120	4,43	25.200	7,39	30.240	8,86	989	1.766	2.568
	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	18				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
	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
	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 UNITÀ	7	7	7			21	15.120	4,43	25.200	7,39	30.240	8,86	930	1.660	2.414
	7	7	9			23	16.560	4,85	27.600	8,09	33.120	9,71	1.046	1.842	2.767
	7	9	9			25	18.000	5,28	30.000	8,79	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
	9	9	12			30	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	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
	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	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
	7	9	24			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
	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	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
4 UNITÀ	7	7	7	7		28	20.160	5,91	33.600	9,85	38.640	11,32	1.220	2.356	3.524
	7	7	7	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
	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	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	12	12		40	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	12	12		42	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
	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	7	9	24		47	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	1.267	2.487	3.524
	12	12	12	12		48	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	1.267	2.487	3.524
	9	9	12	18		48	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	1.267	2.487	3.524
5 UNITÀ	7	7	7	7	7	35	20.700	6,07	34.500	10,11	41.400	12,13	1.198	2.149	3.477
	7	7	7	7	9	37	20.700	6,07	34.500	10,11	41.400	12,13	1.198	2.149	3.477
	7	7	7	9	9	39	20.700	6,07	34.500	10,11	41.400	12,13	1.198	2.149	3.477
	7	7	7	7	12	40	20.700	6,07	34.500	10,11	41.400	12,13	1.198	2.149	3.477
	7	7	9	9	9	41	20.700	6,07	34.500	10,11	41.400	12,13	1.198	2.149	3.477
	7	7	7	9	12	42	20.700	6,07	34.500	10,11	41.400	12,13	1.198	2.149	3.477
	7	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	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	12	12	47	20.700	6,07	34.500	10,11	41.400	12,13	1.198	2.149	3.477
	9	9	9	9	12	48	20.700	6,07	34.500	10,11	41.400	12,13	1.198	2.149	3.477
	7	7	7	9	18	48	20.700	6,07	34.500	10,11	41.400	12,13	1.198	2.149	3.477

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

R410A

MU5M40

RAFFRESCAMENTO															
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)						CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
							MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	UNITÀ-E	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7					7	4.800	1,4	7.000	2,1	8.400	2,5	780	1.120	1.703
	9					9	5.400	1,6	9.000	2,6	10.800	3,2	780	1.120	1.703
	12					12	7.200	2,1	12.000	3,5	14.400	4,2	780	1.120	1.703
	18					18	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	800	1.260	1.915
	24					24	14.400	4,2	24.000	7,0	25.500	7,5	1.042	1.680	2.280
2 UNITÀ	7	7				14	8.400	2,5	14.000	4,1	16.800	4,9	780	1.120	1.703
	7	9				16	9.600	2,8	16.000	4,7	19.200	5,6	780	1.120	1.703
	9	9				18	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	800	1.260	1.915
	7	12				19	11.400	3,3	19.000	5,6	22.800	6,7	825	1.330	2.022
	9	12				21	12.600	3,7	21.000	6,2	25.200	7,4	911	1.470	2.235
	12	12				24	14.400	4,2	24.000	7,0	28.800	8,4	1.042	1.680	2.554
	7	18				25	15.000	4,4	25.000	7,3	30.000	8,8	1.085	1.750	2.660
	9	18				27	16.200	4,7	27.000	7,9	32.400	9,5	1.172	1.890	2.873
	12	18				30	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.302	2.100	3.192
	7	24				31	18.600	5,5	31.000	9,1	37.200	10,9	1.345	2.170	3.299
	9	24				33	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.432	2.310	3.512
	18	18				36	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831
	12	24				36	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831
	18	24				42	24.000	7,0	40.000	11,7	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	24	24				48	24.000	7,0	40.000	11,7	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
3 UNITÀ	7	7	7			21	12.600	3,7	21.000	6,2	25.200	7,4	911	1.470	2.235
	7	7	9			23	13.800	4,0	23.000	6,7	27.600	8,1	998	1.610	2.447
	7	9	9			25	15.000	4,4	25.000	7,3	30.000	8,8	1.085	1.750	2.660
	7	7	12			26	15.600	4,6	26.000	7,6	31.200	9,1	1.128	1.820	2.767
	9	9	9			27	16.200	4,7	27.000	7,9	32.400	9,5	1.172	1.890	2.873
	7	9	12			28	16.800	4,9	28.000	8,2	33.600	9,8	1.215	1.960	2.979
	9	9	12			30	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.302	2.100	3.192
	7	12	12			31	18.600	5,5	31.000	9,1	37.200	10,9	1.345	2.170	3.299
	7	7	18			32	19.200	5,6	32.000	9,4	38.400	11,3	1.389	2.240	3.405
	9	12	12			33	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.432	2.310	3.512
	7	9	18			34	20.400	6,0	34.000	10,0	40.800	12,0	1.476	2.380	3.618
	12	12	12			36	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831
	9	9	18			36	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831
	7	12	18			37	22.200	6,5	37.000	10,8	44.400	13,0	1.606	2.590	3.937
	7	7	24			38	22.800	6,7	38.000	11,1	45.600	13,4	1.649	2.660	4.044
	9	12	18			39	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	24			40	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	12	12	18			42	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	24			42	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	18	18			43	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	12	24			43	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	18	18			45	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	12	24			45	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	12	18	18			48	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	12	12	24			48	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	18	24			49	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	18	24			51	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
4 UNITÀ	7	7	7	7		28	16.800	4,9	28.000	8,2	33.600	9,8	1.215	1.960	2.979
	7	7	7	9		30	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.302	2.100	3.192
	7	7	9	9		32	19.200	5,6	32.000	9,4	38.400	11,3	1.389	2.240	3.405
	7	7	7	12		33	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.432	2.310	3.512
	7	9	9	9		34	20.400	6,0	34.000	10,0	40.800	12,0	1.476	2.380	3.618
	7	7	9	12		35	21.000	6,2	35.000	10,3	42.000	12,3	1.519	2.450	3.724
	9	9	9	9		36	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,6	1.562	2.520	3.831
	7	9	9	12		37	22.200	6,5	37.000	10,8	44.400	13,0	1.606	2.590	3.937
	7	7	12	12		38	22.800	6,7	38.000	11,1	45.600	13,4	1.693	2.730	4.150
	9	9	9	12		39	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	7	18		39	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	12	12		40	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	9	18		41	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	12	12		42	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	12	12	12		43	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	9	18		43	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	12	18		44	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	12	12	12		45	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	9	18		45	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	7	24		45	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	12	18		46	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	9	24		47	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	12	12	12	12		48	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	12	18		48	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	12	12	18		49	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	9	24		49	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	12	24		50	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	18	18		50	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	12	12	18		51	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	9	24		51	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	12	24		52	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

R410A

RAFFRESCAMENTO															
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)						CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
							MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	UNITÀ-E	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
5 UNITÀ	7	7	7	7	7	35	21.000	6,2	35.000	10,3	42.000	12,3	1.519	2.450	3.724
	7	7	7	7	9	37	22.200	6,5	37.000	10,8	44.400	13,0	1.606	2.590	3.937
	7	7	7	9	9	39	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	7	7	12	40	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	9	9	9	41	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	7	9	12	42	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	9	9	9	43	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	9	9	12	44	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	7	12	12	45	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	9	9	9	45	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	7	7	18	46	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	9	9	12	46	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	9	12	12	47	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	9	9	12	48	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	7	9	18	48	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	9	12	12	49	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	12	12	12	50	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	9	9	18	50	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	9	9	9	12	12	51	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	7	12	18	51	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	12	12	12	52	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	9	9	9	18	52	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150
	7	7	7	7	24	52	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

R410A

MU5M40

RISCALDAMENTO															
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)						CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
							MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	UNITÀ-E	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
1 UNITÀ	7					7	5.500	1,6	8.400	2,5	9.660	2,8	820	1.120	1.826
	9					9	6.480	1,9	10.800	3,2	12.420	3,6	820	1.120	1.826
	12					12	7.920	2,3	13.200	3,9	15.840	4,6	820	1.120	1.826
	18					18	11.880	3,5	19.800	5,8	22.770	6,7	820	1.260	1.966
	24					24	15.240	4,5	25.400	7,4	26.670	7,8	1.042	1.680	2.296
2 UNITÀ	7	7				14	9.240	2,7	15.400	4,5	18.480	5,4	820	1.120	1.826
	7	9				16	10.560	3,1	17.600	5,2	21.120	6,2	820	1.120	1.826
	9	9				18	11.880	3,5	19.800	5,8	23.760	7,0	820	1.260	2.054
	7	12				19	12.540	3,7	20.900	6,1	25.080	7,4	825	1.330	2.168
	9	12				21	13.860	4,1	23.100	6,8	27.720	8,1	911	1.470	2.396
	12	12				24	15.840	4,6	26.400	7,7	31.680	9,3	1.042	1.680	2.738
	7	18				25	16.500	4,8	27.500	8,1	33.000	9,7	1.085	1.750	2.853
	9	18				27	17.820	5,2	29.700	8,7	35.640	10,4	1.172	1.890	3.081
	12	18				30	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.302	2.100	3.423
	7	24				31	20.460	6,0	34.100	10,0	40.920	12,0	1.345	2.170	3.537
	9	24				33	21.780	6,4	36.300	10,6	43.560	12,8	1.432	2.310	3.765
	18	18				36	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
	12	24				36	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
	18	24				42	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	24	24				48	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
3 UNITÀ	7	7	7			21	13.860	4,1	23.100	6,8	27.720	8,1	911	1.470	2.396
	7	7	9			23	15.180	4,4	25.300	7,4	30.360	8,9	998	1.610	2.624
	7	9	9			25	16.500	4,8	27.500	8,1	33.000	9,7	1.085	1.750	2.853
	7	7	12			26	17.160	5,0	28.600	8,4	34.320	10,1	1.128	1.820	2.967
	9	9	9			27	17.820	5,2	29.700	8,7	35.640	10,4	1.172	1.890	3.081
	7	9	12			28	18.480	5,4	30.800	9,0	36.960	10,8	1.215	1.960	3.195
	9	9	12			30	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.302	2.100	3.423
	7	12	12			31	20.460	6,0	34.100	10,0	40.920	12,0	1.345	2.170	3.537
	7	7	18			32	21.120	6,2	35.200	10,3	42.240	12,4	1.389	2.240	3.651
	9	12	12			33	21.780	6,4	36.300	10,6	43.560	12,8	1.433	2.310	3.765
	7	9	18			34	22.440	6,6	37.400	11,0	44.880	13,2	1.476	2.380	3.879
	12	12	12			36	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
	9	9	18			36	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
	7	12	18			37	24.420	7,2	40.700	11,9	48.840	14,3	1.606	2.590	4.222
	7	7	24			38	25.080	7,4	41.800	12,3	50.160	14,7	1.649	2.660	4.336
	9	12	18			39	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	24			40	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	12	12	18			42	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	24			42	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	18	18			43	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	12	24			43	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	18	18			45	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	12	24			45	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	12	18	18			48	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	12	12	24			48	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	18	24			49	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	18	24			51	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
4 UNITÀ	7	7	7	7		28	18.480	5,4	30.800	9,0	36.960	10,8	1.215	1.960	3.195
	7	7	7	9		30	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.302	2.100	3.423
	7	7	9	9		32	21.120	6,2	35.200	10,3	42.240	12,4	1.389	2.240	3.651
	7	7	7	12		33	21.780	6,4	36.300	10,6	43.560	12,8	1.432	2.310	3.765
	7	9	9	9		34	22.440	6,6	37.400	11,0	44.880	13,2	1.476	2.380	3.879
	7	7	9	12		35	23.100	6,8	38.500	11,3	46.200	13,5	1.519	2.450	3.994
	9	9	9	9		36	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
	7	9	9	12		37	24.420	7,2	40.700	11,9	48.840	14,3	1.606	2.590	4.222
	7	7	12	12		38	25.080	7,4	41.800	12,3	50.160	14,7	1.649	2.660	4.336
	9	9	9	12		39	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	18		39	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	12	12		40	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	9	18		41	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	12	12		42	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	12	12	12		43	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	9	18		43	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	12	18		44	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	12	12	12		45	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	9	18		45	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	24		45	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	12	18		46	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	9	24		47	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	12	12	12	12		48	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	12	18		48	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	12	12	18		49	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	9	24		49	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	12	24		50	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	18	18		50	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	12	12	18		51	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	9	24		51	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	12	24		52	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

R410A

RISCALDAMENTO															
FUNZIONAMENTO	CAPACITÀ COLLEGATA (kBtu/h)						CAPACITÀ TOTALE						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA(W)		
							MIN		NOM		MAX				
	UNITÀ-A	UNITÀ-B	UNITÀ-C	UNITÀ-D	UNITÀ-E	TOTALE	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
5 UNITÀ	7	7	7	7	7	35	23.100	6,8	38.500	11,3	46.200	13,5	1.519	2.450	3.994
	7	7	7	7	9	37	24.420	7,2	40.700	11,9	48.840	14,3	1.606	2.590	4.222
	7	7	7	9	9	39	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	7	12	40	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	9	9	9	41	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	9	12	42	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	9	9	9	43	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	9	9	12	44	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	12	12	45	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	9	9	9	45	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	7	18	46	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	9	9	12	46	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	9	12	12	47	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	9	9	12	48	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	9	18	48	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	9	12	12	49	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	12	12	12	50	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	9	9	18	50	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	9	12	12	51	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	12	18	51	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	12	12	12	52	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	9	9	18	52	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	7	24	52	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

R410A

FM40AH

CAPACITÀ TOTALE UNITÀ INTERNE (kBtu/h)	CAPACITÀ RAFFRESCAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)		
	MIN		NOM		MAX					MIN		NOM		MAX				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
16	9.600	2,8	16.000	4,7	19.200	5,6	780	1.120	1.703	10.560	3,1	17.600	5,2	21.120	6,2	820	1.120	1.826
18	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	800	1.260	1.915	11.880	3,5	19.800	5,8	23.760	7,0	820	1.260	2.054
19	11.400	3,3	19.000	5,6	22.800	6,7	825	1.330	2.022	12.540	3,7	20.900	6,1	25.080	7,4	825	1.330	2.168
21	12.600	3,7	21.000	6,2	25.200	7,4	911	1.470	2.235	13.860	4,1	23.100	6,8	27.720	8,1	911	1.470	2.396
23	13.800	4,0	23.000	6,7	27.600	8,1	998	1.610	2.447	15.180	4,4	25.300	7,4	30.360	8,9	998	1.610	2.624
24	14.400	4,2	24.000	7,0	28.800	8,4	1.042	1.680	2.554	15.840	4,6	26.400	7,7	31.680	9,3	1.042	1.680	2.738
25	15.000	4,4	25.000	7,3	30.000	8,8	1.085	1.750	2.660	16.500	4,8	27.500	8,1	33.000	9,7	1.085	1.750	2.853
26	15.600	4,6	26.000	7,6	31.200	9,1	1.128	1.820	2.767	17.160	5,0	28.600	8,4	34.320	10,1	1.128	1.820	2.967
27	16.200	4,7	27.000	7,9	32.400	9,5	1.172	1.890	2.873	17.820	5,2	29.700	8,7	35.640	10,4	1.172	1.890	3.081
28	16.800	4,9	28.000	8,2	33.600	9,8	1.215	1.960	2.979	18.480	5,4	30.800	9,0	36.960	10,8	1.215	1.960	3.195
29	17.400	5,1	29.000	8,5	34.800	10,2	1.259	2.030	3.086	19.140	5,6	31.900	9,3	38.280	11,2	1.259	2.030	3.309
30	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.302	2.100	3.192	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.302	2.100	3.423
31	18.600	5,5	31.000	9,1	37.200	10,9	1.345	2.170	3.299	20.460	6,0	34.100	10,0	40.920	12,0	1.345	2.170	3.537
32	19.200	5,6	32.000	9,4	38.400	11,3	1.389	2.240	3.405	21.120	6,2	35.200	10,3	42.240	12,4	1.389	2.240	3.651
33	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.432	2.310	3.512	21.780	6,4	36.300	10,6	43.560	12,8	1.432	2.310	3.765
34	20.400	6,0	34.000	10,0	40.800	12,0	1.476	2.380	3.618	22.440	6,6	37.400	11,0	44.880	13,2	1.476	2.380	3.879
35	21.000	6,2	35.000	10,3	42.000	12,3	1.519	2.450	3.724	23.100	6,8	38.500	11,3	46.200	13,5	1.519	2.450	3.994
36	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
37	22.200	6,5	37.000	10,8	44.400	13,0	1.606	2.590	3.937	24.420	7,2	40.700	11,9	48.840	14,3	1.606	2.590	4.222
38	22.800	6,7	38.000	11,1	45.600	13,4	1.649	2.660	4.044	25.080	7,4	41.800	12,3	50.160	14,7	1.649	2.660	4.336
39	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
40	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
41	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
42	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
43	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
44	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
45	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
46	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
47	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
48	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
49	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
50	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
51	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
52	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
53	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
54	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

R410A

FM48AH

CAPACITÀ TOTALE UNITA INTERNE (kBtu/h)	CAPACITÀ RAFFRESCAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)		
	MIN		NOM		MAX					MIN		NOM		MAX				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
19	11.400	3,3	18.535	5,4	20.900	6,1	840	1.222	1.665	12.768	3,7	23.088	6,8	27.365	8,0	1.300	1.728	2.470
20	12.000	3,5	19.510	5,7	22.000	6,4	880	1.282	1.746	13.440	3,9	24.303	7,1	28.482	8,3	1.348	1.863	2.663
21	12.600	3,7	20.486	6,0	23.100	6,8	920	1.341	1.827	14.112	4,1	25.518	7,5	29.600	8,7	1.395	1.997	2.855
22	13.200	3,9	21.461	6,3	24.200	7,1	960	1.401	1.908	14.784	4,3	26.733	7,8	30.869	9,0	1.443	2.132	3.048
23	13.800	4,0	22.437	6,6	25.300	7,4	1.000	1.460	1.989	15.456	4,5	27.948	8,2	32.138	9,4	1.490	2.267	3.240
24	14.400	4,2	23.412	6,9	25.705	7,5	1.085	1.520	2.071	16.023	4,7	28.973	8,5	33.407	9,8	1.579	2.402	3.433
25	15.000	4,4	24.388	7,1	26.776	7,8	1.128	1.579	2.152	16.590	4,9	29.998	8,8	34.676	10,2	1.626	2.473	3.535
26	15.600	4,6	25.363	7,4	27.847	8,2	1.170	1.639	2.233	17.157	5,0	31.024	9,1	35.945	10,5	1.672	2.544	3.637
27	16.200	4,7	26.339	7,7	28.918	8,5	1.213	1.698	2.314	17.724	5,2	32.049	9,4	37.214	10,9	1.719	2.616	3.739
28	16.800	4,9	27.314	8,0	29.989	8,8	1.256	1.758	2.395	18.290	5,4	33.074	9,7	38.483	11,3	1.766	2.687	3.842
29	17.400	5,1	28.290	8,3	31.060	9,1	1.298	1.817	2.476	18.857	5,5	34.099	10,0	39.752	11,7	1.813	2.759	3.944
30	18.000	5,3	29.265	8,6	32.131	9,4	1.355	1.897	2.584	19.424	5,7	35.124	10,3	41.021	12,0	1.860	2.830	4.046
31	18.600	5,5	30.241	8,9	33.202	9,7	1.412	1.976	2.693	19.991	5,9	36.149	10,6	42.290	12,4	1.907	2.902	4.148
32	19.200	5,6	31.216	9,1	34.273	10,0	1.468	2.056	2.801	20.558	6,0	37.174	10,9	43.560	12,8	1.954	2.973	4.250
33	19.800	5,8	32.192	9,4	35.344	10,4	1.525	2.135	2.909	21.125	6,2	38.199	11,2	44.648	13,1	1.973	3.001	4.290
34	20.400	6,0	33.167	9,7	36.415	10,7	1.582	2.215	3.018	21.692	6,4	39.224	11,5	45.736	13,4	1.991	3.029	4.330
35	21.000	6,2	34.143	10,0	37.486	11,0	1.639	2.294	3.126	22.259	6,5	40.249	11,8	46.824	13,7	2.009	3.057	4.370
36	21.600	6,3	35.118	10,3	38.557	11,3	1.696	2.374	3.235	22.825	6,7	41.274	12,1	47.912	14,0	2.028	3.085	4.409
37	22.200	6,5	36.094	10,6	39.628	11,6	1.752	2.453	3.343	23.392	6,9	42.299	12,4	49.000	14,4	2.046	3.112	4.449
38	22.800	6,7	37.069	10,9	40.699	11,9	1.809	2.533	3.451	23.959	7,0	43.324	12,7	50.286	14,7	2.064	3.140	4.489
39	23.400	6,9	38.045	11,2	41.770	12,2	1.866	2.613	3.560	24.526	7,2	44.349	13,0	51.572	15,1	2.082	3.168	4.529
40	24.000	7,0	39.020	11,4	42.841	12,6	1.923	2.692	3.668	25.093	7,4	45.374	13,3	52.858	15,5	2.101	3.196	4.569
41	24.600	7,2	39.996	11,7	43.912	12,9	1.980	2.772	3.776	25.660	7,5	46.399	13,6	54.144	15,9	2.119	3.224	4.609
42	25.200	7,4	40.971	12,0	44.983	13,2	2.037	2.851	3.885	26.227	7,7	47.425	13,9	55.430	16,2	2.137	3.252	4.648
43	25.800	7,6	41.947	12,3	46.054	13,5	2.093	2.931	3.993	26.794	7,9	48.450	14,2	56.716	16,6	2.156	3.280	4.688
44	26.400	7,7	42.922	12,6	47.125	13,8	2.122	2.971	4.047	27.360	8,0	49.475	14,5	57.100	16,7	2.174	3.308	4.745
45	27.000	7,9	43.898	12,9	48.196	14,1	2.150	3.010	4.102	27.927	8,2	50.500	14,8	57.712	16,9	2.211	3.365	4.802
46	27.600	8,1	44.873	13,2	49.268	14,4	2.179	3.050	4.156	28.494	8,4	51.525	15,1	58.324	17,1	2.246	3.417	4.859
47	28.200	8,3	45.849	13,4	50.339	14,8	2.207	3.090	4.210	29.061	8,5	52.550	15,4	58.936	17,3	2.299	3.498	4.917
48	28.800	8,4	46.824	13,7	51.410	15,1	2.236	3.130	4.265	29.628	8,7	53.575	15,7	59.548	17,5	2.352	3.579	4.974
49	29.400	8,6	47.800	14,0	52.481	15,4	2.264	3.170	4.319	30.195	8,8	54.600	16,0	60.159	17,6	2.406	3.660	5.031
50	30.000	8,8	48.164	14,1	52.881	15,5	2.299	3.219	4.373	30.762	9,0	54.735	16,0	60.771	17,8	2.459	3.741	5.088
51	30.600	9,0	48.529	14,2	53.281	15,6	2.335	3.269	4.428	31.329	9,2	54.870	16,1	61.383	18,0	2.512	3.822	5.145
52	31.200	9,1	48.893	14,3	53.680	15,7	2.370	3.318	4.482	31.896	9,3	55.005	16,1	61.995	18,2	2.566	3.903	5.202
53	31.800	9,3	49.257	14,4	54.080	15,9	2.405	3.367	4.537	32.462	9,5	55.140	16,2	62.607	18,3	2.579	3.924	5.259
54	32.400	9,5	49.621	14,5	54.480	16,0	2.440	3.416	4.591	33.029	9,7	55.275	16,2	63.219	18,5	2.593	3.944	5.316
55	33.000	9,7	49.986	14,6	54.880	16,1	2.476	3.466	4.645	33.596	9,8	55.410	16,2	63.831	18,7	2.606	3.964	5.373
56	33.600	9,8	50.350	14,8	55.280	16,2	2.511	3.515	4.700	34.163	10,0	55.545	16,3	64.443	18,9	2.619	3.985	5.430
57	34.200	10,0	50.714	14,9	55.680	16,3	2.546	3.564	4.754	34.730	10,2	55.680	16,3	65.054	19,1	2.633	4.005	5.487
58	34.800	10,2	51.079	15,0	56.080	16,4	2.581	3.614	4.808	35.297	10,3	55.815	16,4	65.666	19,2	2.646	4.025	5.544
59	35.400	10,4	51.443	15,1	56.480	16,6	2.616	3.663	4.863	35.864	10,5	55.950	16,4	66.278	19,4	2.659	4.046	5.601
60	36.000	10,6	51.807	15,2	56.880	16,7	2.652	3.712	4.917	36.431	10,7	56.085	16,4	66.890	19,6	2.673	4.066	5.658
61	36.600	10,7	52.171	15,3	57.280	16,8	2.687	3.761	4.971	36.997	10,8	56.220	16,5	67.502	19,8	2.686	4.086	5.715
62	37.200	10,9	52.536	15,4	57.680	16,9	2.722	3.811	5.026	37.564	11,0	56.355	16,5	68.114	20,0	2.699	4.107	5.772
63	37.800	11,1	52.900	15,5	58.080	17,0	2.757	3.860	5.080	38.131	11,2	56.500	16,6	59.000	17,3	2.734	4.160	5.170

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

R410A

FM56AH

CAPACITÀ TOTALE UNITÀ INTERNE (kBtu/h)	CAPACITÀ RAFFRESCAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)		
	MIN		NOM		MAX					MIN		NOM		MAX				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
23	13.800	4,0	22.437	6,6	25.300	7,4	1.000	1.460	1.989	15.456	4,5	27.948	8,2	32.138	9,4	1.490	2.267	3.240
24	14.400	4,2	23.412	6,9	25.705	7,5	1.085	1.520	2.071	16.023	4,7	28.973	8,5	33.407	9,8	1.579	2.402	3.433
25	15.000	4,4	24.388	7,1	26.776	7,8	1.128	1.579	2.152	16.590	4,9	29.998	8,8	34.676	10,2	1.626	2.473	3.535
26	15.600	4,6	25.363	7,4	27.847	8,2	1.170	1.639	2.233	17.157	5,0	31.024	9,1	35.945	10,5	1.672	2.544	3.637
27	16.200	4,7	26.339	7,7	28.918	8,5	1.213	1.698	2.314	17.724	5,2	32.049	9,4	37.214	10,9	1.719	2.616	3.739
28	16.800	4,9	27.314	8,0	29.989	8,8	1.256	1.758	2.395	18.290	5,4	33.074	9,7	38.483	11,3	1.766	2.687	3.842
29	17.400	5,1	28.290	8,3	31.060	9,1	1.298	1.817	2.476	18.857	5,5	34.099	10,0	39.752	11,7	1.813	2.759	3.944
30	18.000	5,3	29.265	8,6	32.131	9,4	1.355	1.897	2.584	19.424	5,7	35.124	10,3	41.021	12,0	1.860	2.830	4.046
31	18.600	5,5	30.241	8,9	33.202	9,7	1.412	1.976	2.693	19.991	5,9	36.149	10,6	42.290	12,4	1.907	2.902	4.148
32	19.200	5,6	31.216	9,1	34.273	10,0	1.468	2.056	2.801	20.558	6,0	37.174	10,9	43.560	12,8	1.954	2.973	4.250
33	19.800	5,8	32.192	9,4	35.344	10,4	1.525	2.135	2.909	21.125	6,2	38.199	11,2	44.648	13,1	1.973	3.001	4.290
34	20.400	6,0	33.167	9,7	36.415	10,7	1.582	2.215	3.018	21.692	6,4	39.224	11,5	45.736	13,4	1.991	3.029	4.330
35	21.000	6,2	34.143	10,0	37.486	11,0	1.639	2.294	3.126	22.259	6,5	40.249	11,8	46.824	13,7	2.009	3.057	4.370
36	21.600	6,3	35.118	10,3	38.557	11,3	1.696	2.374	3.235	22.825	6,7	41.274	12,1	47.912	14,0	2.028	3.085	4.409
37	22.200	6,5	36.094	10,6	39.628	11,6	1.752	2.453	3.343	23.392	6,9	42.299	12,4	49.000	14,4	2.046	3.112	4.449
38	22.800	6,7	37.069	10,9	40.699	11,9	1.809	2.533	3.451	23.959	7,0	43.324	12,7	50.286	14,7	2.064	3.140	4.489
39	23.400	6,9	38.045	11,2	41.770	12,2	1.866	2.613	3.560	24.526	7,2	44.349	13,0	51.572	15,1	2.082	3.168	4.529
40	24.000	7,0	39.020	11,4	42.841	12,6	1.923	2.692	3.668	25.093	7,4	45.374	13,3	52.858	15,5	2.101	3.196	4.569
41	24.600	7,2	39.996	11,7	43.912	12,9	1.980	2.772	3.776	25.660	7,5	46.399	13,6	54.144	15,9	2.119	3.224	4.609
42	25.200	7,4	40.971	12,0	44.983	13,2	2.037	2.851	3.885	26.227	7,7	47.425	13,9	55.430	16,2	2.137	3.252	4.648
43	25.800	7,6	41.947	12,3	46.054	13,5	2.093	2.931	3.993	26.794	7,9	48.450	14,2	56.716	16,6	2.156	3.280	4.688
44	26.400	7,7	42.922	12,6	47.125	13,8	2.122	2.971	4.047	27.360	8,0	49.475	14,5	58.000	17,0	2.174	3.308	4.728
45	27.000	7,9	43.898	12,9	48.196	14,1	2.150	3.010	4.102	27.927	8,2	50.500	14,8	58.292	17,1	2.211	3.365	4.812
46	27.600	8,1	44.873	13,2	49.268	14,4	2.179	3.050	4.156	28.494	8,4	51.525	15,1	58.584	17,2	2.246	3.417	4.884
47	28.200	8,3	45.849	13,4	50.339	14,8	2.207	3.090	4.210	29.061	8,5	52.550	15,4	58.876	17,3	2.299	3.498	5.000
48	28.800	8,4	46.824	13,7	51.410	15,1	2.236	3.130	4.265	29.628	8,7	53.575	15,7	59.168	17,3	2.352	3.579	5.116
49	29.400	8,6	47.800	14,0	52.481	15,4	2.264	3.170	4.319	30.195	8,8	54.600	16,0	59.460	17,4	2.406	3.660	5.232
50	30.000	8,8	48.164	14,1	52.881	15,5	2.299	3.219	4.373	30.762	9,0	54.943	16,1	59.750	17,5	2.459	3.741	5.348
51	30.600	9,0	48.529	14,2	53.281	15,6	2.335	3.269	4.428	31.329	9,2	55.286	16,2	60.375	17,7	2.512	3.822	5.464
52	31.200	9,1	48.893	14,3	53.680	15,7	2.370	3.318	4.482	31.896	9,3	55.629	16,3	61.000	17,9	2.566	3.903	5.580
53	31.800	9,3	49.257	14,4	54.080	15,9	2.405	3.367	4.537	32.462	9,5	55.971	16,4	61.176	17,9	2.579	3.924	5.609
54	32.400	9,5	49.621	14,5	54.480	16,0	2.440	3.416	4.591	33.029	9,7	56.314	16,5	61.353	18,0	2.593	3.944	5.638
55	33.000	9,7	49.986	14,6	54.880	16,1	2.476	3.466	4.645	33.596	9,8	56.657	16,6	61.529	18,0	2.606	3.964	5.667
56	33.600	9,8	50.350	14,8	55.280	16,2	2.511	3.515	4.700	34.163	10,0	57.000	16,7	61.706	18,1	2.619	3.985	5.696
57	34.200	10,0	50.714	14,9	55.680	16,3	2.546	3.564	4.754	34.730	10,2	57.343	16,8	61.882	18,1	2.633	4.005	5.725
58	34.800	10,2	51.079	15,0	56.080	16,4	2.581	3.614	4.808	35.297	10,3	57.686	16,9	62.059	18,2	2.646	4.025	5.754
59	35.400	10,4	51.443	15,1	56.480	16,6	2.616	3.663	4.863	35.864	10,5	58.029	17,0	62.235	18,2	2.659	4.046	5.783
60	36.000	10,6	51.807	15,2	56.880	16,7	2.652	3.712	4.917	36.431	10,7	58.371	17,1	62.412	18,3	2.673	4.066	5.812
61	36.600	10,7	52.171	15,3	57.280	16,8	2.687	3.761	4.971	36.997	10,8	58.714	17,2	62.588	18,3	2.686	4.086	5.841
62	37.200	10,9	52.536	15,4	57.680	16,9	2.722	3.811	5.026	37.564	11,0	59.057	17,3	62.765	18,4	2.699	4.107	5.870
63	37.800	11,1	52.900	15,5	58.080	17,0	2.757	3.860	5.080	38.131	11,2	59.400	17,4	62.941	18,4	2.734	4.160	5.900
64	38.400	11,3	53.264	15,6	58.592	17,2	2.776	3.887	5.158	38.698	11,3	59.636	17,5	63.047	18,5	2.726	4.147	5.929
65	39.000	11,4	53.628	15,7	59.104	17,3	2.795	3.913	5.236	39.265	11,5	59.872	17,5	63.153	18,5	2.739	4.168	5.958
66	39.600	11,6	53.992	15,8	59.616	17,5	2.814	3.940	5.314	39.832	11,7	60.108	17,6	63.259	18,5	2.753	4.188	5.987
67	40.200	11,8	54.356	15,9	60.128	17,6	2.833	3.966	5.392	40.399	11,8	60.344	17,7	63.365	18,6	2.766	4.208	6.016
68	40.800	12,0	54.720	16,0	60.640	17,8	2.852	3.993	5.470	40.966	12,0	60.580	17,8	63.471	18,6	2.780	4.229	6.045
69	41.400	12,1	55.084	16,1	61.152	17,9	2.871	4.019	5.548	41.532	12,2	60.816	17,8	63.576	18,6	2.793	4.249	6.074
70	42.000	12,3	55.448	16,3	61.664	18,1	2.890	4.046	5.626	42.099	12,3	61.052	17,9	63.682	18,7	2.806	4.269	6.103
71	42.600	12,5	55.812	16,4	62.176	18,2	2.909	4.072	5.704	42.666	12,5	61.288	18,0	63.788	18,7	2.820	4.290	6.132
72	43.200	12,7	56.176	16,5	62.688	18,4	2.928	4.099	5.782	43.233	12,7	61.524	18,0	63.894	18,7	2.833	4.310	6.161
73	43.800	12,8	56.540	16,6	63.200	18,5	2.947	4.126	5.860	43.800	12,8	61.760	18,1	64.000	18,8	2.846	4.330	6.190

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

R410A

3Phase

FM41AH

CAPACITÀ TOTALE UNITA INTERNE (kBtu/h)	CAPACITÀ RAFFRESCAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)		
	MIN		NOM		MAX					MIN		NOM		MAX				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
16	9.600	2,8	16.955	5,0	18.513	5,4	800	844	1.279	10.752	3	21.633	6	25.188	7	890	1.066	1.162
18	10.500	3,1	17.759	5,2	19.707	5,8	833	899	1.347	11.760	3	22.407	7	25.913	8	931	1.116	1.258
19	11.400	3,3	18.563	5,4	20.900	6,1	866	953	1.415	12.768	4	23.182	7	26.637	8	972	1.166	1.354
20	12.000	3,5	19.367	5,7	21.741	6,4	898	1.008	1.483	13.440	4	23.956	7	27.362	8	1.013	1.216	1.450
21	12.600	3,7	20.171	5,9	22.582	6,6	931	1.063	1.550	14.112	4	24.731	7	28.087	8	1.055	1.265	1.547
22	13.200	3,9	20.975	6,1	23.423	6,9	964	1.117	1.618	14.784	4	25.505	7	28.811	8	1.096	1.315	1.643
23	13.800	4,0	21.779	6,4	24.264	7,1	997	1.172	1.686	15.456	5	26.279	8	29.536	9	1.137	1.365	1.739
24	14.400	4,2	22.583	6,6	25.105	7,4	1.029	1.227	1.754	16.023	5	27.054	8	30.261	9	1.178	1.415	1.835
25	15.000	4,4	23.387	6,9	25.946	7,6	1.062	1.281	1.822	16.590	5	27.828	8	30.985	9	1.219	1.465	1.931
26	15.600	4,6	24.191	7,1	26.787	7,9	1.095	1.336	1.890	17.157	5	28.602	8	31.710	9	1.260	1.515	2.027
27	16.200	4,7	24.995	7,3	27.628	8,1	1.128	1.391	1.958	17.724	5	29.377	9	32.434	10	1.301	1.564	2.124
28	16.800	4,9	25.799	7,6	28.469	8,3	1.160	1.445	2.026	18.290	5	30.151	9	33.159	10	1.342	1.614	2.220
29	17.400	5,1	26.603	7,8	29.310	8,6	1.193	1.500	2.093	18.857	6	30.926	9	33.884	10	1.384	1.664	2.316
30	18.000	5,3	27.407	8,0	30.151	8,8	1.226	1.555	2.161	19.424	6	31.700	9	34.608	10	1.425	1.714	2.412
31	18.600	5,5	28.211	8,3	30.992	9,1	1.259	1.610	2.229	19.991	6	32.474	10	35.333	10	1.466	1.764	2.508
32	19.200	5,6	29.015	8,5	31.833	9,3	1.291	1.664	2.297	20.558	6	33.249	10	36.058	11	1.507	1.814	2.604
33	19.800	5,8	29.819	8,7	32.674	9,6	1.324	1.719	2.365	21.125	6	34.023	10	36.782	11	1.548	1.863	2.701
34	20.400	6,0	30.622	9,0	33.515	9,8	1.357	1.774	2.433	21.692	6	34.797	10	37.507	11	1.589	1.913	2.797
35	21.000	6,2	31.426	9,2	34.355	10,1	1.390	1.828	2.501	22.259	7	35.572	10	38.232	11	1.630	1.963	2.893
36	21.600	6,3	32.230	9,4	35.196	10,3	1.422	1.883	2.568	22.825	7	36.346	11	38.956	11	1.672	2.013	2.989
37	22.200	6,5	33.034	9,7	36.037	10,6	1.455	1.938	2.636	23.392	7	37.121	11	39.681	12	1.713	2.063	3.085
38	22.800	6,7	33.838	9,9	36.878	10,8	1.488	1.992	2.704	23.959	7	37.895	11	40.406	12	1.754	2.113	3.181
39	23.400	6,9	34.642	10,2	37.719	11,1	1.521	2.047	2.772	24.526	7	38.669	11	41.130	12	1.795	2.162	3.278
40	24.000	7,0	35.446	10,4	38.560	11,3	1.553	2.102	2.840	25.093	7	39.444	12	41.855	12	1.836	2.212	3.374
41	24.600	7,2	36.250	10,6	39.401	11,5	1.586	2.156	2.908	25.660	8	40.218	12	42.580	12	1.877	2.262	3.470
42	25.200	7,4	37.154	10,9	40.242	11,8	1.619	2.211	2.976	26.227	8	40.992	12	43.304	13	1.918	2.312	3.566
43	25.800	7,6	37.692	11,0	41.083	12,0	1.652	2.237	3.043	26.794	8	41.236	12	44.029	13	1.960	2.345	3.662
44	26.400	7,7	38.413	11,3	41.924	12,3	1.684	2.262	3.111	27.360	8	41.480	12	44.754	13	2.001	2.377	3.758
45	27.000	7,9	39.134	11,5	42.765	12,5	1.717	2.288	3.179	27.927	8	41.724	12	45.478	13	2.042	2.410	3.855
46	27.600	8,1	39.400	11,5	43.606	12,8	1.750	2.313	3.247	28.494	8	41.968	12	46.203	14	2.083	2.442	3.951
47	28.200	8,3	40.019	11,7	44.447	13,0	1.783	2.339	3.315	29.061	9	42.212	12	46.927	14	2.124	2.475	4.047
48	28.800	8,4	40.740	11,9	45.288	13,3	1.815	2.364	3.383	29.628	9	42.456	12	47.652	14	2.165	2.507	4.143
49	29.400	8,6	41.300	12,1	46.129	13,5	1.848	2.390	3.451	30.195	9	42.700	13	48.377	14	2.206	2.540	4.239
50	30.000	8,8	41.440	12,1	46.503	13,6	1.881	2.416	3.519	30.762	9	42.870	13	49.101	14	2.247	2.573	4.335
51	30.600	9,0	41.580	12,2	46.877	13,7	1.914	2.442	3.586	31.329	9	43.040	13	49.826	15	2.289	2.606	4.432
52	31.200	9,1	41.720	12,2	47.252	13,8	1.946	2.468	3.654	31.896	9	43.210	13	50.551	15	2.330	2.639	4.528
53	31.800	9,3	41.860	12,3	47.626	14,0	1.979	2.494	3.722	32.462	10	43.380	13	51.275	15	2.371	2.672	4.624
54	32.400	9,5	42.000	12,3	48.000	14,1	2.012	2.520	3.790	33.029	10	43.550	13	52.000	15	2.412	2.705	4.720

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

R410A

3Phase

FM49AH

CAPACITÀ TOTALE UNITÀ INTERNE (kBtu/h)	CAPACITÀ RAFFRESCAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)		
	MIN		NOM		MAX					MIN		NOM		MAX				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
19	11.400	3,3	18.535	5,4	20.900	6,1	840	1.222	1.665	12.768	3,7	23.088	6,8	27.365	8,0	1.300	1.728	2.470
20	12.000	3,5	19.510	5,7	22.000	6,4	880	1.282	1.746	13.440	3,9	24.303	7,1	28.482	8,3	1.348	1.863	2.663
21	12.600	3,7	20.486	6,0	23.100	6,8	920	1.341	1.827	14.112	4,1	25.518	7,5	29.600	8,7	1.395	1.997	2.855
22	13.200	3,9	21.461	6,3	24.200	7,1	960	1.401	1.908	14.784	4,3	26.733	7,8	30.869	9,0	1.443	2.132	3.048
23	13.800	4,0	22.437	6,6	25.300	7,4	1.000	1.460	1.989	15.456	4,5	27.948	8,2	32.138	9,4	1.490	2.267	3.240
24	14.400	4,2	23.412	6,9	25.705	7,5	1.085	1.520	2.071	16.023	4,7	28.973	8,5	33.407	9,8	1.579	2.402	3.433
25	15.000	4,4	24.388	7,1	26.776	7,8	1.128	1.579	2.152	16.590	4,9	29.998	8,8	34.676	10,2	1.626	2.473	3.535
26	15.600	4,6	25.363	7,4	27.847	8,2	1.170	1.639	2.233	17.157	5,0	31.024	9,1	35.945	10,5	1.672	2.544	3.637
27	16.200	4,7	26.339	7,7	28.918	8,5	1.213	1.698	2.314	17.724	5,2	32.049	9,4	37.214	10,9	1.719	2.616	3.739
28	16.800	4,9	27.314	8,0	29.989	8,8	1.256	1.758	2.395	18.290	5,4	33.074	9,7	38.483	11,3	1.766	2.687	3.842
29	17.400	5,1	28.290	8,3	31.060	9,1	1.298	1.817	2.476	18.857	5,5	34.099	10,0	39.752	11,7	1.813	2.759	3.944
30	18.000	5,3	29.265	8,6	32.131	9,4	1.355	1.897	2.584	19.424	5,7	35.124	10,3	41.021	12,0	1.860	2.830	4.046
31	18.600	5,5	30.241	8,9	33.202	9,7	1.412	1.976	2.693	19.991	5,9	36.149	10,6	42.290	12,4	1.907	2.902	4.148
32	19.200	5,6	31.216	9,1	34.273	10,0	1.468	2.056	2.801	20.558	6,0	37.174	10,9	43.560	12,8	1.954	2.973	4.250
33	19.800	5,8	32.192	9,4	35.344	10,4	1.525	2.135	2.909	21.125	6,2	38.199	11,2	44.648	13,1	1.973	3.001	4.290
34	20.400	6,0	33.167	9,7	36.415	10,7	1.582	2.215	3.018	21.692	6,4	39.224	11,5	45.736	13,4	1.991	3.029	4.330
35	21.000	6,2	34.143	10,0	37.486	11,0	1.639	2.294	3.126	22.259	6,5	40.249	11,8	46.824	13,7	2.009	3.057	4.370
36	21.600	6,3	35.118	10,3	38.557	11,3	1.696	2.374	3.235	22.825	6,7	41.274	12,1	47.912	14,0	2.028	3.085	4.409
37	22.200	6,5	36.094	10,6	39.628	11,6	1.752	2.453	3.343	23.392	6,9	42.299	12,4	49.000	14,4	2.046	3.112	4.449
38	22.800	6,7	37.069	10,9	40.699	11,9	1.809	2.533	3.451	23.959	7,0	43.324	12,7	50.286	14,7	2.064	3.140	4.489
39	23.400	6,9	38.045	11,2	41.770	12,2	1.866	2.613	3.560	24.526	7,2	44.349	13,0	51.572	15,1	2.082	3.168	4.529
40	24.000	7,0	39.020	11,4	42.841	12,6	1.923	2.692	3.668	25.093	7,4	45.374	13,3	52.858	15,5	2.101	3.196	4.569
41	24.600	7,2	39.996	11,7	43.912	12,9	1.980	2.772	3.776	25.660	7,5	46.399	13,6	54.144	15,9	2.119	3.224	4.609
42	25.200	7,4	40.971	12,0	44.983	13,2	2.037	2.851	3.885	26.227	7,7	47.425	13,9	55.430	16,2	2.137	3.252	4.648
43	25.800	7,6	41.947	12,3	46.054	13,5	2.093	2.931	3.993	26.794	7,9	48.450	14,2	56.716	16,6	2.156	3.280	4.688
44	26.400	7,7	42.922	12,6	47.125	13,8	2.122	2.971	4.047	27.360	8,0	49.475	14,5	57.100	16,7	2.174	3.308	4.743
45	27.000	7,9	43.898	12,9	48.196	14,1	2.150	3.010	4.102	27.927	8,2	50.500	14,8	57.677	16,9	2.211	3.365	4.797
46	27.600	8,1	44.873	13,2	49.268	14,4	2.179	3.050	4.156	28.494	8,4	51.525	15,1	58.253	17,1	2.246	3.417	4.851
47	28.200	8,3	45.849	13,4	50.339	14,8	2.207	3.090	4.210	29.061	8,5	52.550	15,4	58.830	17,2	2.299	3.498	4.906
48	28.800	8,4	46.824	13,7	51.410	15,1	2.236	3.130	4.265	29.628	8,7	53.575	15,7	59.406	17,4	2.352	3.579	4.960
49	29.400	8,6	47.800	14,0	52.481	15,4	2.264	3.170	4.319	30.195	8,8	54.600	16,0	59.983	17,6	2.406	3.660	5.014
50	30.000	8,8	48.164	14,1	52.881	15,5	2.299	3.219	4.373	30.762	9,0	54.735	16,0	60.559	17,7	2.459	3.741	5.069
51	30.600	9,0	48.529	14,2	53.281	15,6	2.335	3.269	4.428	31.329	9,2	54.870	16,1	61.136	17,9	2.512	3.822	5.123
52	31.200	9,1	48.893	14,3	53.680	15,7	2.370	3.318	4.482	31.896	9,3	55.005	16,1	61.712	18,1	2.566	3.903	5.177
53	31.800	9,3	49.257	14,4	54.080	15,9	2.405	3.367	4.537	32.462	9,5	55.140	16,2	62.289	18,3	2.579	3.924	5.232
54	32.400	9,5	49.621	14,5	54.480	16,0	2.440	3.416	4.591	33.029	9,7	55.275	16,2	62.866	18,4	2.593	3.944	5.286
55	33.000	9,7	49.986	14,6	54.880	16,1	2.476	3.466	4.645	33.596	9,8	55.410	16,2	63.442	18,6	2.606	3.964	5.341
56	33.600	9,8	50.350	14,8	55.280	16,2	2.511	3.515	4.700	34.163	10,0	55.545	16,3	64.019	18,8	2.619	3.985	5.395
57	34.200	10,0	50.714	14,9	55.680	16,3	2.546	3.564	4.754	34.730	10,2	55.680	16,3	64.595	18,9	2.633	4.005	5.449
58	34.800	10,2	51.079	15,0	56.080	16,4	2.581	3.614	4.808	35.297	10,3	55.815	16,4	65.172	19,1	2.646	4.025	5.504
59	35.400	10,4	51.443	15,1	56.480	16,6	2.616	3.663	4.863	35.864	10,5	55.950	16,4	65.748	19,3	2.659	4.046	5.558
60	36.000	10,6	51.807	15,2	56.880	16,7	2.652	3.712	4.917	36.431	10,7	56.085	16,4	66.325	19,4	2.673	4.066	5.612
61	36.600	10,7	52.171	15,3	57.280	16,8	2.687	3.761	4.971	36.997	10,8	56.220	16,5	66.901	19,6	2.686	4.086	5.667
62	37.200	10,9	52.536	15,4	57.680	16,9	2.722	3.811	5.026	37.564	11,0	56.355	16,5	67.478	19,8	2.699	4.107	5.721
63	37.800	11,1	52.900	15,5	58.080	17,0	2.757	3.860	5.080	38.131	11,2	56.500	16,6	59.000	17,3	2.734	4.160	5.170

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

R410A

3Phase

FM57AH

CAPACITÀ TOTALE UNITA INTERNE (kBtu/h)	CAPACITÀ RAFFRESCAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO						POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (W)		
	MIN		NOM		MAX					MIN		NOM		MAX				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM	MAX
23	13.800	4,0	22.437	6,6	25.300	7,4	1.000	1.460	1.989	15.456	4,5	27.948	8,2	32.138	9,4	1.490	2.267	3.240
24	14.400	4,2	23.412	6,9	25.705	7,5	1.085	1.520	2.071	16.023	4,7	28.973	8,5	33.407	9,8	1.579	2.402	3.433
25	15.000	4,4	24.388	7,1	26.776	7,8	1.128	1.579	2.152	16.590	4,9	29.998	8,8	34.676	10,2	1.626	2.473	3.535
26	15.600	4,6	25.363	7,4	27.847	8,2	1.170	1.639	2.233	17.157	5,0	31.024	9,1	35.945	10,5	1.672	2.544	3.637
27	16.200	4,7	26.339	7,7	28.918	8,5	1.213	1.698	2.314	17.724	5,2	32.049	9,4	37.214	10,9	1.719	2.616	3.739
28	16.800	4,9	27.314	8,0	29.989	8,8	1.256	1.758	2.395	18.290	5,4	33.074	9,7	38.483	11,3	1.766	2.687	3.842
29	17.400	5,1	28.290	8,3	31.060	9,1	1.298	1.817	2.476	18.857	5,5	34.099	10,0	39.752	11,7	1.813	2.759	3.944
30	18.000	5,3	29.265	8,6	32.131	9,4	1.355	1.897	2.584	19.424	5,7	35.124	10,3	41.021	12,0	1.860	2.830	4.046
31	18.600	5,5	30.241	8,9	33.202	9,7	1.412	1.976	2.693	19.991	5,9	36.149	10,6	42.290	12,4	1.907	2.902	4.148
32	19.200	5,6	31.216	9,1	34.273	10,0	1.468	2.056	2.801	20.558	6,0	37.174	10,9	43.560	12,8	1.954	2.973	4.250
33	19.800	5,8	32.192	9,4	35.344	10,4	1.525	2.135	2.909	21.125	6,2	38.199	11,2	44.648	13,1	1.973	3.001	4.290
34	20.400	6,0	33.167	9,7	36.415	10,7	1.582	2.215	3.018	21.692	6,4	39.224	11,5	45.736	13,4	1.991	3.029	4.330
35	21.000	6,2	34.143	10,0	37.486	11,0	1.639	2.294	3.126	22.259	6,5	40.249	11,8	46.824	13,7	2.009	3.057	4.370
36	21.600	6,3	35.118	10,3	38.557	11,3	1.696	2.374	3.235	22.825	6,7	41.274	12,1	47.912	14,0	2.028	3.085	4.409
37	22.200	6,5	36.094	10,6	39.628	11,6	1.752	2.453	3.343	23.392	6,9	42.299	12,4	49.000	14,4	2.046	3.112	4.449
38	22.800	6,7	37.069	10,9	40.699	11,9	1.809	2.533	3.451	23.959	7,0	43.324	12,7	50.286	14,7	2.064	3.140	4.489
39	23.400	6,9	38.045	11,2	41.770	12,2	1.866	2.613	3.560	24.526	7,2	44.349	13,0	51.572	15,1	2.082	3.168	4.529
40	24.000	7,0	39.020	11,4	42.841	12,6	1.923	2.692	3.668	25.093	7,4	45.374	13,3	52.858	15,5	2.101	3.196	4.569
41	24.600	7,2	39.996	11,7	43.912	12,9	1.980	2.772	3.776	25.660	7,5	46.399	13,6	54.144	15,9	2.119	3.224	4.609
42	25.200	7,4	40.971	12,0	44.983	13,2	2.037	2.851	3.885	26.227	7,7	47.425	13,9	55.430	16,2	2.137	3.252	4.648
43	25.800	7,6	41.947	12,3	46.054	13,5	2.093	2.931	3.993	26.794	7,9	48.450	14,2	56.716	16,6	2.156	3.280	4.688
44	26.400	7,7	42.922	12,6	47.125	13,8	2.122	2.971	4.047	27.360	8,0	49.475	14,5	58.000	17,0	2.174	3.308	4.728
45	27.000	7,9	43.898	12,9	48.196	14,1	2.150	3.010	4.102	27.927	8,2	50.500	14,8	58.292	17,1	2.211	3.365	4.812
46	27.600	8,1	44.873	13,2	49.268	14,4	2.179	3.050	4.156	28.494	8,4	51.525	15,1	58.584	17,2	2.246	3.417	4.884
47	28.200	8,3	45.849	13,4	50.339	14,8	2.207	3.090	4.210	29.061	8,5	52.550	15,4	58.876	17,3	2.299	3.498	5.000
48	28.800	8,4	46.824	13,7	51.410	15,1	2.236	3.130	4.265	29.628	8,7	53.575	15,7	59.168	17,3	2.352	3.579	5.116
49	29.400	8,6	47.800	14,0	52.481	15,4	2.264	3.170	4.319	30.195	8,8	54.600	16,0	59.460	17,4	2.406	3.660	5.232
50	30.000	8,8	48.164	14,1	52.881	15,5	2.299	3.219	4.373	30.762	9,0	54.943	16,1	59.750	17,5	2.459	3.741	5.348
51	30.600	9,0	48.529	14,2	53.281	15,6	2.335	3.269	4.428	31.329	9,2	55.286	16,2	60.375	17,7	2.512	3.822	5.464
52	31.200	9,1	48.893	14,3	53.680	15,7	2.370	3.318	4.482	31.896	9,3	55.629	16,3	61.000	17,9	2.566	3.903	5.580
53	31.800	9,3	49.257	14,4	54.080	15,9	2.405	3.367	4.537	32.462	9,5	55.971	16,4	61.176	17,9	2.579	3.924	5.609
54	32.400	9,5	49.621	14,5	54.480	16,0	2.440	3.416	4.591	33.029	9,7	56.314	16,5	61.353	18,0	2.593	3.944	5.638
55	33.000	9,7	49.986	14,6	54.880	16,1	2.476	3.466	4.645	33.596	9,8	56.657	16,6	61.529	18,0	2.606	3.964	5.667
56	33.600	9,8	50.350	14,8	55.280	16,2	2.511	3.515	4.700	34.163	10,0	57.000	16,7	61.706	18,1	2.619	3.985	5.696
57	34.200	10,0	50.714	14,9	55.680	16,3	2.546	3.564	4.754	34.730	10,2	57.343	16,8	61.882	18,1	2.633	4.005	5.725
58	34.800	10,2	51.079	15,0	56.080	16,4	2.581	3.614	4.808	35.297	10,3	57.686	16,9	62.059	18,2	2.646	4.025	5.754
59	35.400	10,4	51.443	15,1	56.480	16,6	2.616	3.663	4.863	35.864	10,5	58.029	17,0	62.235	18,2	2.659	4.046	5.783
60	36.000	10,6	51.807	15,2	56.880	16,7	2.652	3.712	4.917	36.431	10,7	58.371	17,1	62.412	18,3	2.673	4.066	5.812
61	36.600	10,7	52.171	15,3	57.280	16,8	2.687	3.761	4.971	36.997	10,8	58.714	17,2	62.588	18,3	2.686	4.086	5.841
62	37.200	10,9	52.536	15,4	57.680	16,9	2.722	3.811	5.026	37.564	11,0	59.057	17,3	62.765	18,4	2.699	4.107	5.870
63	37.800	11,1	52.900	15,5	58.080	17,0	2.757	3.860	5.080	38.131	11,2	59.400	17,4	62.941	18,4	2.734	4.160	5.900
64	38.400	11,3	53.264	15,6	58.592	17,2	2.776	3.887	5.158	38.698	11,3	59.636	17,5	63.047	18,5	2.726	4.147	5.929
65	39.000	11,4	53.628	15,7	59.104	17,3	2.795	3.913	5.236	39.265	11,5	59.872	17,5	63.153	18,5	2.739	4.168	5.958
66	39.600	11,6	53.992	15,8	59.616	17,5	2.814	3.940	5.314	39.832	11,7	60.108	17,6	63.259	18,5	2.753	4.188	5.987
67	40.200	11,8	54.356	15,9	60.128	17,6	2.833	3.966	5.392	40.399	11,8	60.344	17,7	63.365	18,6	2.766	4.208	6.016
68	40.800	12,0	54.720	16,0	60.640	17,8	2.852	3.993	5.470	40.966	12,0	60.580	17,8	63.471	18,6	2.780	4.229	6.045
69	41.400	12,1	55.084	16,1	61.152	17,9	2.871	4.019	5.548	41.532	12,2	60.816	17,8	63.576	18,6	2.793	4.249	6.074
70	42.000	12,3	55.448	16,3	61.664	18,1	2.890	4.046	5.626	42.099	12,3	61.052	17,9	63.682	18,7	2.806	4.269	6.103
71	42.600	12,5	55.812	16,4	62.176	18,2	2.909	4.072	5.704	42.666	12,5	61.288	18,0	63.788	18,7	2.820	4.290	6.132
72	43.200	12,7	56.176	16,5	62.688	18,4	2.928	4.099	5.782	43.233	12,7	61.524	18,0	63.894	18,7	2.833	4.310	6.161
73	43.800	12,8	56.540	16,6	63.200	18,5	2.947	4.126	5.860	43.800	12,8	61.760	18,1	64.000	18,8	2.846	4.330	6.190

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.
Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Vedi le condizioni di riferimento a pagina 262