

GUIDA PRODOTTI PROFESSIONAL 2010

AIR CONDITIONING

6
RESIDENZIALE

34
MULTISPLIT

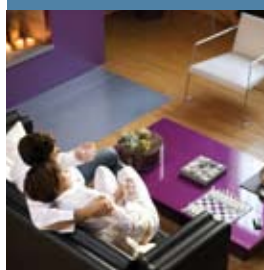


78
COMMERCIALE

112
MULTI V



ecoV e
ACCESSORI
122



136
THERMA V

LG è tra le aziende più importanti al mondo per la produzione di condizionatori d'aria. Ha sviluppato una tecnologia d'eccellenza che garantisce grandi prestazioni, massima efficienza energetica e grande comfort. Propone una gamma di prodotti e sistemi di condizionamento in grado di assolvere a tutte le esigenze, dai piccoli ai grandi edifici. I climatizzatori LG della serie ART COOL si distinguono per il loro design ricercato ed elegante che ha ottenuto alcuni dei più prestigiosi riconoscimenti a livello internazionale. Molti dei prodotti proposti sono in classe di efficienza energetica A e hanno ottenuto le più importanti certificazioni di qualità e sicurezza internazionali.

LG AIR CONDITIONING PROFESSIONAL

guida prodotti 2010



garanzia
5ANNI
sul compressore



LG attua una politica di massima attenzione per l'ambiente: tutti i climatizzatori LG sono dotati di tecnologie ecocompatibili e utilizzano il refrigerante R-410A che non produce effetti deleteri sullo strato di ozono e riduce le emissioni di CO₂. LG offre tanti prodotti caratterizzati dalla classe di efficienza energetica A che assicurano bassi consumi e prestazioni elevate e aderisce al Consorzio RAE Cycle, che garantisce un servizio di smaltimento dei prodotti usurati in piena sicurezza. LG offre sui propri climatizzatori oltre alla garanzia di legge di 24 MESI un'ulteriore garanzia di 5 ANNI sui compressori, una formula esclusiva per farvi scegliere in piena sicurezza. Tutti i climatizzatori LG hanno ottenuto le più importanti certificazioni di qualità e sicurezza internazionali.

Consultate il sito LG <http://italy.lgservice.com> nella pagina "politica di assistenza" o chiamate il servizio Info Clienti: 199600099* (vedi retro di copertina).

IL BENESSERE CHE PREMIA

ambiente e risparmio



Gestione del recupero, trasporto, trattamento, smaltimento dei RAEE
(Rifiuti Apparecchiature Elettriche Elettroniche) a norma del Decreto Legislativo 151/2005





I CLIMATIZZATORI LG DELLA SERIE **ART COOL** SI DISTINGUONO PER UN DESIGN ELEGANTE ED ORIGINALE. HANNO RICEVUTO PER QUESTO ALCUNI DEI PIÙ AUTOREVOLI RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI, QUALI IL FORUM DESIGN AWARD, IL REDDOT DESIGN AWARD E IL GOOD DESIGN AWARD. GRAZIE AI CRITERI INNOVATIVI DELLE TECNOLOGIE UTILIZZATE, I CLIMATIZZATORI LG SONO SILENZIOSI E OFFRONO IL MASSIMO DEL COMFORT PER GARANTIRVI AMBIENTI GRADEVOLI E RILASSANTI.

ART COOL

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA, DESIGN RICERCATO E
massimo comfort

Design Award

IF Design Award



International
Forum
Design

Reddot Design Award



reddot
design award

Good Design Award



Good
Design
Mark



Klimatiko



LG AIR CONDITIONING PROFESSIONAL

linea residenziale





I CLIMATIZZATORI LG INVERTER SI AVVALGONO DI COMPRESSORI A VELOCITÀ VARIABILE IN GRADO DI ADEGUARE PERFETTAMENTE IN OGNI MOMENTO LA POTENZA EROGATA ALLA TEMPERATURA DESIDERATA NELL'AMBIENTE.

RUMORE E VIBRAZIONI RIDOTTI AL MINIMO

I condizionatori Inverter presentano un livello di rumore sia dell'unità interna che esterna molto limitato. L'unità esterna è dotata di compressore e ventilatore a rumore e vibrazioni ridotte e l'unità interna è particolarmente silenziosa grazie al motore BLDC.

RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO RAPIDI

Gli apparecchi Inverter possono erogare una potenza massima superiore a quella espressa da un apparecchio convenzionale. Le operazioni di riscaldamento o raffreddamento sono realizzate in tempi inferiori del 15% rispetto a quelli richiesti dagli apparecchi convenzionali.

MASSIMO COMFORT

Le unità Inverter sono in grado di mantenere con maggior precisione le temperature selezionate in ambiente, variando la potenza erogata. In questo modo la temperatura ambiente viene mantenuta entro 0,5°C dalla temperatura selezionata.

CONSUMI ENERGETICI CONTENUTI

Le unità Inverter, grazie al compressore a velocità di rotazione variabile, sono in grado di adattare la quantità di aria fresca e calda da erogare nell'ambiente in funzione dell'effettivo fabbisogno. Di conseguenza il consumo energetico delle unità Inverter risulta mediamente inferiore del 44% rispetto ad un'unità convenzionale.

RISCALDARE CON TECNOLOGIA INVERTER FA RISPARMIARE

Utilizzare un climatizzatore LG Inverter per riscaldare la vostra casa conviene. Grazie al motore a velocità variabile la temperatura viene mantenuta costante senza sprechi di energia.



EFFICIENTE E SILENZIOSA PER STARE SUBITO AL FRESCO O AL CALDO RISPARMIANDO ENERGIA.

tecnologia Inverter



LA TECNOLOGIA NEO PLASMA

I climatizzatori LG hanno l'esclusivo sistema di depurazione NEO Plasma con ben 5 livelli di filtrazione. La sicurezza di godere all'interno della propria casa di aria fresca e soprattutto pulita. Infatti un passaggio di filtrazione dopo l'altro, NEO Plasma riesce ad abbattere in modo efficace agenti dannosi come polveri sottili, muffe, fumo ed assicura una buona difesa contro le allergie grazie all'azione disinfettante.

FILTRO D'ARIA ONE TOUCH

Il filtro aria delle unità interne é completamente rimovibile con un semplice gesto. Questo per rendere più pratica e agevole la manutenzione.

1 PRE FILTRO

Una prima importante barriera contro polveri e muffe.

2 FILTRO AI CARBONI ATTIVI

Con l'azione delle nanosfere ai carboni attivi, potenzia l'azione del triplo filtro, eliminando anche gli odori più persistenti.

3 FILTRO TRIPLO

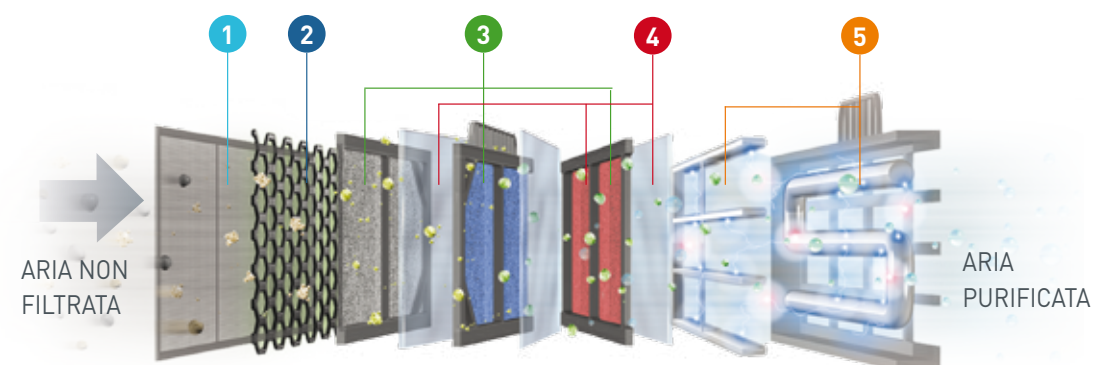
Massima potenza di deodorizzazione: 10 volte maggiore rispetto ai filtri tradizionali.

4 NANO BIO FUSION

Gli enzimi presenti nel Nano Bio Fusion eliminano definitivamente batteri ed allergeni, disinfettando in modo sicuro l'ambiente.

5 FILTRO PLASMA

Sterilizzazione al 99,9%: purifica l'aria, la disinfetta ed abbatte anche i contaminanti microscopici come acari e pollini.



L'immagine sopra è puramente indicativa. La struttura, la disposizione e la presenza degli elementi filtranti possono variare in funzione dei modelli.

ARIA NATURALE, PULITA CON IL SISTEMA DI
DEPURAZIONE A 5 STADI DI FILTRAZIONE

neoplasma





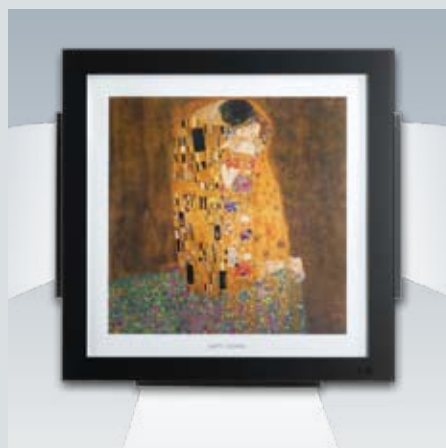
ARIA NATURALE CON CHAOS SWING

Il sistema di ventilazione CHAOS Swing™ è una tecnologia che crea flussi d'aria con caratteristiche naturali grazie al controllo che esercita sull'angolazione e sulla velocità di movimento del deflettore di mandata. Il sistema di ventilazione CHAOS consente di rinfrescare l'ambiente con la massima uniformità, garantendo un'atmosfera interna confortevole e naturale.



SUBITO AL FRESCO CON JET COOL

La funzione Jet Cool™ consente di rinfrescare rapidamente l'ambiente. Questa funzione è utile al ritorno a casa o quando ci sono molte persone all'interno di una stanza. La sua attivazione determina per 30 minuti la correzione a 18°C della temperatura ambiente impostata ed il funzionamento del ventilatore ad una velocità che è superiore a quella massima.



CONTROLLO DIGITALE DEL FLUSSO DELL'ARIA

- 1 - Durante il funzionamento normale l'aria viene diffusa in tre direzioni, in modo da ottenere la massima uniformità nella temperatura ambiente.
- 2 - Con la funzione Jet Cool™ attivata, l'aria viene diffusa attraverso la bocchetta inferiore del prodotto (max 30 minuti).
- 3 - In modalità Sleep la bocchetta inferiore viene chiusa quasi completamente e l'aria è diffusa prevalentemente dalle vie laterali, per ottenere una climatizzazione leggera e delicata (max 7 ore).

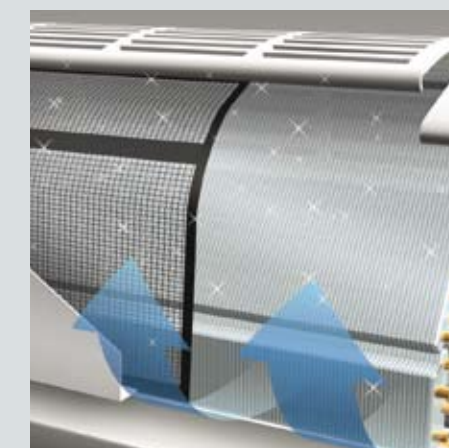
COMMUTAZIONE AUTOMATICA RAFFREDDAMENTO RISCALDAMENTO

Anche in caso di sbalzi di temperatura stagionale i climatizzatori LG sono in grado di mantenere sempre il clima che voi desiderate. Quando viene selezionata la modalità AUTO, il climatizzatore determina automaticamente la modalità operativa più appropriata per il mantenimento della temperatura sia in raffreddamento che in riscaldamento.



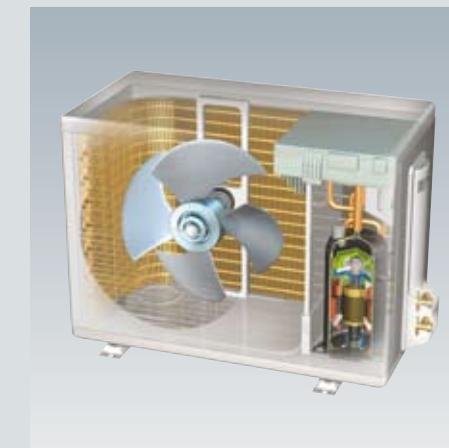
FUNZIONE AUTO CLEAN: ELIMINAZIONE DI CATTIVI ODORI E PULIZIA PIÙ RAPIDA

La funzione Auto Clean impedisce la formazione dei cattivi odori nell'unità interna. Terminato l'uso del climatizzatore, consente di asciugare lo scambiatore dell'unità interna, eliminando ogni traccia di umidità, per impedire la formazione di muffe e cattivi odori. Questa operazione viene effettuata in modo totalmente automatico, senza nessun intervento di pulizia manuale. La funzione Auto Clean si attiva automaticamente al termine del funzionamento in raffreddamento.

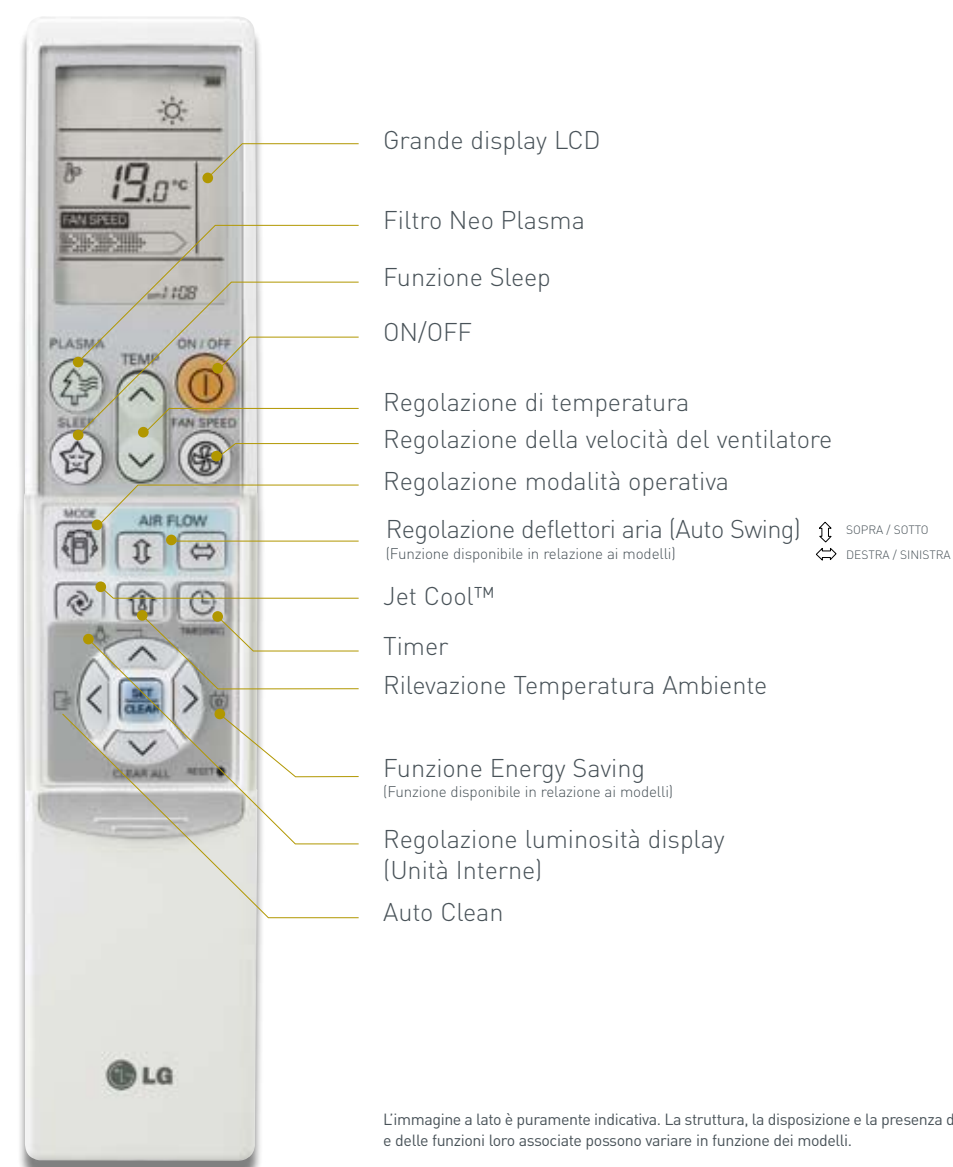


TRATTAMENTO ANTICORROSIONE GOLD FIN™

La superficie di alluminio degli scambiatori di calore è sottoposta ad un trattamento protettivo denominato Gold Fin™, che impedendo l'innescarsi di fenomeni di corrosione, salvaguarda nel tempo l'integrità e le prestazioni dell'apparecchio.

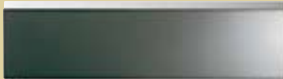
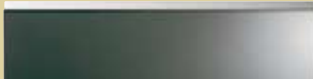
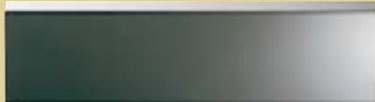
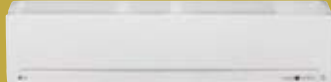


PRATICO, MANEGGEVOLE, CONFORTEVOLE, ERGONOMICO: CON IL NUOVO TELECOMANDO LG POTRAI AZIONARE LE TUE FUNZIONI PREFERITE COMODAMENTE SEDUTO IN POLTRONA. IL GRANDE DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI FACILITA LA VISIBILITÀ ED I GRANDI PULSANTI LUMINESCENTI RENDONO L'IMPIEGO DEL PRODOTTO FACILE ED INTUTIVO.



TUTTO SOTTO CONTROLLO CON IL
telecomando



UNITÀ INTERNE A POMPA DI CALORE		kW 2,6		kW 3,2		kW 5,3		kW 7,1	
ART COOL 		A09AW1 NF2 - A09AWU UF2			A12AW1 NF2 - A12AWU UF2				
		A09AWV NF2 - A09AWU UF2			A12AWV NF2 - A12AWU UF2				
		CC09AWR NE3 - CC09AWU UE3			CC12AWR NE3 - CC12AWU UE3				
	CC09AWR NE3 - CC09AWU UE3		CC12AWR NE3 - CC12AWU UE3		CC18AWR N83 - CC18AWU U83		CC24AWR N83 - CC24AWU U83		
		CC09AWV NE3 - CC09AWU UE3			CC12AWV NE3 - CC12AWU UE3				
	CC09AWV NE3 - CC09AWU UE3		CC12AWV NE3 - CC12AWU UE3		CC18AWV N83 - CC18AWU U83		CC24AWV N83 - CC24AWU U83		
LIBERO 		CS09AQ NB0 - S09AQU UB0			CS12AQ NB0 - S12AQU UB0				
	CS09AQ NB0 - S09AQU UB0		CS12AQ NB0 - S12AQU UB0		CS18AQ NC0 - S18AQU UC0		CS24AQ NC0 - S24AQU UC0		
HERO 		CS09AF NH0 - S09AF UH0			CS12AF NH0 - S12AF UH0				
	CS09AF NH0 - S09AF UH0		CS12AF NH0 - S12AF UH0						
STANDARD ON-OFF		S09AHP N42 - S09AHP U42			S12AHP NE2 - S12AHP UE2			S18AHP N52 - S18AHP U52	
	S09AHP N42 - S09AHP U42		S12AHP NE2 - S12AHP UE2		S18AHP N52 - S18AHP U52				
UNITÀ ESTERNE L'aspetto delle unità esterne è puramente indicativo									

ART COOL Gallery



LG HA CREATO PER VOI IL NUOVO
ART COOL GALLERY, ANCORA PIÙ
INNOVATIVO ED ATTRAENTE.
È SUFFICIENTE SOLLEVARE IL
PANNELLO ANTERIORE E INSERIRE
LA VOSTRA IMMAGINE PREFERITA
PER PERSONALIZZARE IN MODO
ESCLUSIVO OGNI AMBIENTE.



ART COOL GALLERY, LO STILE CHE FA LA

differenza



modelli a
POMPA
DI
CALORE

ART COOL Gallery



PRESTAZIONI

■ Sistema di Depurazione Aria NEO Plasma Plus ■ Trattamento Anticorrosione Gold Fin™ ■ Commutazione Automatica della modalità operativa ■ Funzione di eliminazione odori ■ Jet Cool ■ Chaos Swing ■ Risparmio energetico ■ Silenzioso ■ Comando a infrarossi ■ Funzione sleep ■ Funzione Healthy Dehumidification ■ Auto Restart ■ Timer di spegnimento 24 ore ■ Preriscaldamento ■ Pannello frontale personalizzabile ■ Controllo di condensazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

		UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	A09AW1 NF2 A09AWU UF2	A12AW1 NF2 A12AWU UF2
Alimentazione elettrica		ø,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Capacità Raffreddamento	(Min. Nom. Max.)	W	1.300-2.700-3.500	1.300-3.500-4.000
Capacità Riscaldamento	(Min. Nom. Max.)	W	1.300-3.500-4.200	1.300-4.200-5.000
Potenza Assorbita	(Min. Nom. Max.)	Raffreddamento Riscaldamento	W W	330-830-980 270-960-1.160
Corrente Assorbita		Raffreddamento	A	3.8
		Riscaldamento	A	4.4
E.E.R.		Raffreddamento	W/W	3.25
C.O.P.		Riscaldamento	W/W	3.65
Classe di consumo energetico		Raffr/Risc	A/A	A/A
Consumo elettrico annuale (Raff. 500 h/anno)		kW	415	545
Pressione sonora (1m)		U. Int. (Max/Mod./Min./Sleep)	dB(A)	35/29/25/22
		Unità Esterna (Max)	dB(A)	48
Capacità di ventilazione		Unità Interna (Max)	m³/min	8.0
		Unità Esterna (Max)	m³/min	26.0
Capacità di deumidificazione			l/h	1.2
Tubazione di collegamento		Liquido	mm	6.35
		Gas	mm	9.52
Dimensioni		Unità Interna	mm	600x600x146
		Unità Esterna	mm	770x540x245
Peso Netto		Unità Interna	kg	15
		Unità Esterna	kg	32
Refrigerante Precaricato (R410a)		g	1.000	1.000
Lunghezza standard tubazioni		m	7.5	7.5
Lunghezza massima tubazioni		m	15	15
Dislivello massimo ammissibile		m	7	7
Incremento di refrigerante		g/m	20	20
Collegamento alimentazione elettrica (unità int./unità est.)			Unità interna	Unità interna
Cavo di collegamento unità interna/esterna		n° di conduttori	3+Terra	3+Terra
Limiti operativi	Raffreddamento	Temp. Est. °C b.s. (min-max)	-5 +43	-5 +43
		Temp. Int. °C b.u. (min-max)	+14 +24	+14 +24
	Riscaldamento	Temp. Est. °C b.u. (min-max)	-10 +15	-10 +15
		Temp. Int. °C b.s. (min-max)	+16 +24	+16 +24

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.



modelli a
POMPA
DI
CALORE

ART COOL panel



PRESTAZIONI

- Sistema di Depurazione Aria NEO Plasma Plus ■ Trattamento Anticorrosione Gold Fin™ ■ Commutazione Automatica della modalità operativa
- Funzione di eliminazione odori ■ Jet Cool ■ Chaos Swing ■ Risparmio energetico ■ Silenzioso ■ Comando a infrarossi ■ Funzione sleep ■ Funzione Healthy Dehumidification ■ Auto Restart ■ Timer di spegnimento 24 ore ■ Preriscaldamento ■ Controllo di condensazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

		UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	A09AWV NF2 A09AWU UF2	A12AWV NF2 A12AWU UF2
Alimentazione elettrica		ø,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Capacità Raffreddamento	(Min. Nom. Max.)	W	1.300-2.700-3.500	1.300-3.500-4.000
Capacità Riscaldamento	(Min. Nom. Max.)	W	1.300-3.500-4.200	1.300-4.200-5.000
Potenza Assorbita	(Min. Nom. Max.)	Raffreddamento Riscaldamento	W W	330-830-980 270-960-1.160
Corrente Assorbita		Raffreddamento	A	3.8
		Riscaldamento	A	4.7
E.E.R.		Raffreddamento	W/W	3.25
		Riscaldamento	W/W	3.21
C.O.P.		Raffreddamento	W/W	3.65
Classe di consumo energetico		Raffr/Risc	A/A	3.62
Consumo elettrico annuale (Raff. 500 h/anno)		kW	415	545
Pressione sonora (1m)	U. Int. (Max/Med./Min./Sleep)	dB(A)	35/29/25/22	39/32/25/23
	Unità Esterna (Max)	dB(A)	48	48
	Unità Interna (Max)	m³/min	8.0	9.0
Capacità di ventilazione	Unità Esterna (Max)	m³/min	26.0	34
Capacità di deumidificazione		l/h	1.2	1.5
Tubazione di collegamento	Liquido	mm	6.35	6.35
	Gas	mm	9.52	9.52
Dimensioni	Unità Interna	mm	600x600x146	600x600x146
	Unità Esterna	mm	770x540x245	770x540x245
Peso Netto	Unità Interna	kg	15	15
	Unità Esterna	kg	32	32
Refrigerante Precaricato (R410a)		g	1.000	1.000
Lunghezza standard tubazioni		m	7.5	7.5
Lunghezza massima tubazioni		m	15	15
Dislivello massimo ammissibile		m	7	7
Incremento di refrigerante		g/m	20	20
Collegamento alimentazione elettrica (unità int./unità est.)			Unità interna	Unità interna
Cavo di collegamento unità interna/esterna		n° di conduttori	3+Terra	3+Terra
Limiti operativi	Raffreddamento	Temp. Est. °C b.s. (min-max)	-5 +43	-5 +43
		Temp. Int. °C b.u. (min-max)	+14 +24	+14 +24
	Riscaldamento	Temp. Est. °C b.u. (min-max)	-10 +15	-10 +15
		Temp. Int. °C b.s. (min-max)	+16 +24	+16 +24

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.



modelli a
POMPA
DI
CALORE

ART COOL mirror



*Specchio



*Argento



PRESTAZIONI

- Sistema di Depurazione Aria NEO Plasma
- Trattamento Anticorrosione Gold Fin™
- Commutazione Automatica della modalità operativa
- Funzione di eliminazione odori
- Jet Cool
- Chaos Swing
- Risparmio energetico
- Silenzioso
- Comando a infrarossi
- Funzione sleep
- Funzione Healthy Dehumidification
- Auto Restart
- Timer di spegnimento 24 ore
- Preriscaldamento
- Controllo di condensazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE		UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	CC09AW* NE3 CC09AWU UE3	CC12AW* NE3 CC12AWU UE3	CC18AW* N83 CC18AWU U83	CC24AW* N83 CC24AWU U83	
Alimentazione elettrica		ø,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Capacità Raffreddamento	(Min. Nom. Max.)	W	890-2.500-3.699	890-3.500-4.044	900-5.280-5.800	3.870-7.030-7.740	
Capacità Riscaldamento	(Min. Nom. Max.)	W	890-3.250-5.000	890-4.200-5.486	900-5.800-6.650	3.370-8.440-8.880	
Potenza Assorbita	(Min. Nom. Max.)	Raffreddamento	W	120-610-1500	120-1030-1500	210-1610-1800	240-2420-3100
		Riscaldamento	W	120-760-1500	120-1130-1500	240-1570-2200	290-2600-3300
Corrente Assorbita		Raffreddamento	A	2.8	4.7	7.2	11
		Riscaldamento	A	3.5	5.1	7.0	12.5
E.E.R.		Raffreddamento	W/W	4.10	3.40	3.28	2.90
C.O.P.		Riscaldamento	W/W	4.28	3.72	3.69	3.25
Classe di consumo energetico		Raffr/Risc	A/A	A/A	A/A	C/C	
Consumo elettrico annuale (Raff. 500 h/anno)		kW	305	515	805	1.210	
Pressione sonora (1m)	U. Int. (Max/Med./Min./Sleep)	dB(A)	37/29/25/20	38/29/25/20	42/39/36/34	43/40/36/34	
	Unità Esterna (Max)	dB(A)	45	45	51	54	
Capacità di ventilazione	Unità Interna (Max)	m³/min	10.5	10.5	16	20.3	
	Unità Esterna (Max)	m³/min	27.0	27.0	42	58	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.2	1.5	2.1	2.7	
Tubazione di collegamento	Liquido	mm	6.35	6.35	6.35	9.52	
	Gas	mm	9.52	9.52	12.7	15.88	
Dimensioni	Unità Interna	mm	915x282x165	915x282x165	1.107x299x200	1.107x299x200	
	Unità Esterna	mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320	870x800x320	
Peso Netto	Unità Interna	kg	10	10	14.1	14.1	
	Unità Esterna	kg	32	32	46	60	
Refrigerante Precaricato (R410a)		g	1000	1000	1.200	1.800	
Lunghezza standard tubazioni		m	7.5	7.5	7.5	7.5	
Lunghezza massima tubazioni		m	15	15	30	30	
Dislivello massimo ammissibile		m	7	7	15	15	
Incremento di refrigerante		g/m	20	20	20	30	
Collegamento alimentazione elettrica (unità int./unità est.)			Unità esterna	Unità esterna	Unità esterna	Unità esterna	
Cavo di collegamento unità interna/esterna		n° di conduttori	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra	
Limiti operativi	Raffreddamento	Temp. Est. °C b.s. (min-max)	-5 +43	-5 +43	-5 +43	-5 +43	
		Temp. Int. °C b.u. (min-max)	+14 +24	+14 +24	+14 +24	+14 +24	
	Riscaldamento	Temp. Est. °C b.u. (min-max)	-10 +15	-10 +15	-10 +15	-10 +15	
		Temp. Int. °C b.s. (min-max)	+16 +24	+16 +24	+16 +24	+16 +24	

* Sostituire con il codice indicativo della colorazione del pannello decorativo: R=Specchio V=Argento

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

Klimatiko

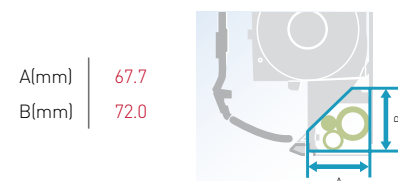


modelli a
POMPA
DI
CALORE

LIBERO Inverter

**IL CLIMATIZZATORE LG AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA.
CLASSE A IN RAFFRESCAMENTO - CLASSE A IN RISCALDAMENTO**

LIBERO OFFRE PRESTAZIONI ELEVATISSIME CHE LO COLLOCANO FRA I MIGLIORI CLIMATIZZATORI MURALI SUL MERCATO PER EFFICIENZA ENERGETICA SIA IN RAFFRESCAMENTO CHE IN RISCALDAMENTO. È FACILE E RAPIDO DA INSTALLARE.



AMPIO SPAZIO A DISPOSIZIONE

Libero offre ampio spazio per la posa ottimale dei tubi dietro l'apparecchio.

NUOVA PIASTRA D'INSTALLAZIONE

La piastra di installazione di Libero è più ampia ed è stata progettata per risparmiare tempo durante il montaggio. I consigli per rendere l'installazione ancora più agevole e rapida sono stampati anche sulla piastra stessa, evitando di dover consultare il manuale.

PANNELLO INFERIORE RIMOVIBILE

L'unità interna di Libero è dotata di pannello inferiore removibile e di un distanziatore, che, insieme, permettono di installare l'apparecchio senza bisogno di smontarlo o sostenerlo manualmente. In particolare grazie al distanziatore brevettato da LG basta una sola persona per completare l'installazione.

CONNESSIONI RIALZATE

Le connessioni rialzate nell'unità esterna sono state poste più in alto in modo che i tecnici le possano raggiungere più facilmente, specialmente in caso di installazione in luoghi privi di balconi.



■ Appendere alla parete l'unità interna e rimuovere il pannello inferiore



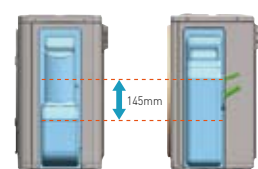
■ Sollevare l'unità interna per mezzo del distanziatore



■ Installare le tubazioni



■ Completare i cablaggi e terminare l'installazione



modelli a
POMPA
DI
CALORE

LIBERO *Inverter*

**COMPATIBILE CON I SISTEMI
MULTISPLIT INVERTER**

L'unità interna di Libero è compatibile anche con sistemi Multisplit Inverter e può essere installata insieme con gli altri modelli di unità interne disponibili nella vasta gamma dei climatizzatori LG Multisplit.



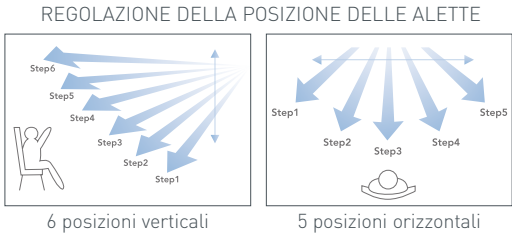
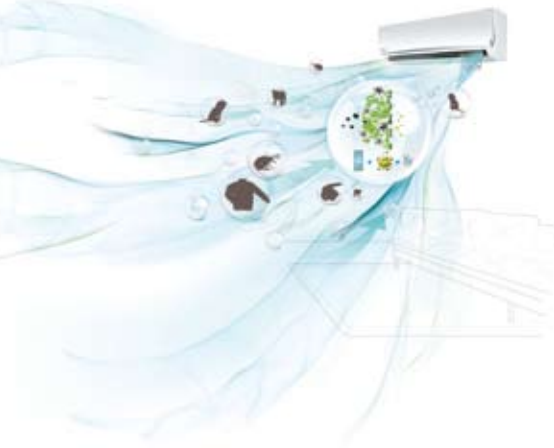
FILTRO ANALLERGICO

Libero è dotato di un filtro antiallergico che consiste in un enzima che elimina allergeni, polveri e particelle inquinanti presenti nell'ambiente. Mentre l'aria attraversa il filtro, gli allergeni vi restano imprigionati e l'enzima distrugge le loro proteine rendendoli innocui.



**CONTROLLO DELL'ORIENTAMENTO DEL
FLUSSO DELL'ARIA**

La posizione delle alette di Libero può essere regolata in modo da dirigere il flusso dell'aria con precisione nella zona della stanza che si desidera climatizzare, lasciando maggiore libertà nella collocazione dell'unità interna del climatizzatore. Sono disponibili sei livelli di impostazione sull'asse verticale e cinque posizioni sull'asse orizzontale.



**OTTIMIZZAZIONE DEI
FLUSSI D'ARIA**

In raffreddamento le alette di **Libero** si dispongono in modo da dirigere il getto d'aria fresca verso l'alto, così che si diffonda in tutto l'ambiente da climatizzare. In riscaldamento, invece, il flusso di aria calda viene diretto verso il basso per riscaldare dal livello del pavimento ed ottenere una piacevole temperatura uniforme nella stanza.



modelli a
POMPA
DI
CALORE

LIBERO *Inverter*

CERTIFICAZIONE BAF

Il climatizzatore LIBERO ha ottenuto il sigillo di approvazione della British Allergy Foundation. Questo significa che il suo filtro antiallergico contribuisce sensibilmente alla rimozione degli allergeni dagli ambienti.



PRESTAZIONI

- Sistema di filtrazione Antiallergico
- Trattamento anticorrosione Gold Fin™
- Funzionamento silenzioso
- Comando infrarossi
- Funzione sleep
- Installazione facilitata
- Funzione Healthy Dehumidification
- Auto restart
- Timer 24h
- Preriscaldamento
- Controllo di condensazione
- Unità interna utilizzabile anche su prodotti Multi

CARATTERISTICHE TECNICHE

	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	CS09AQ NBO S09AQ UBO	CS12AQ NBO S12AQ UBO	CS18AQ NCO S18AQ UCO	CS24AQ NCO S24AQ UCO
Alimentazione elettrica	e,V/Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Capacità Raffreddamento (Min. Nom. Max.)	W	890-2.500-3.700	890-3.500-4.040	900-5.200-6.000	900-7.030-8.650
Capacità Riscaldamento (Min. Nom. Max.)	W	890-3.200-5.500	890-4.000-6.000	900-6.300-9.000	900-8.440-11.400
Potenza Assorbita (Min. Nom. Max.)	Raffreddamento Riscaldamento W	200-550-1.400 300-700-1.850	200-880-1.400 300-960-1.850	210-1500-1830 240-1650-2200	240-2190-3100 290-2330-3300
Corrente Assorbita	Raffreddamento Riscaldamento A	2.4 3.1	4.0 4.3	6.6 7.3	9.8 10.4
E.E.R.	Raffreddamento	4.55	3.98	3.47	3.21
C.O.P.	Riscaldamento	4.57	4.17	3.82	3.62
Classe di consumo energetico	Raffr/Risc	A/A	A/A	A/A	A/A
Consumo elettrico annuale (Raff. 500 h/anno)	kW	275	438	750	1.095
Pressione sonora (1m)	U. Int. (Max/Med./Min./Sleep) Unità Esterna (Max) dB(A)	38/33/23/19 45	39/33/23/19 45	42/40/35/29 51	45/40/35/29 53
Capacità di ventilazione	Unità Interna (Max) Unità Esterna (Max) m³/min	12 33	12 33	19.5 60	22 60
Capacità di deumidificazione	l/h	1.1	1.3	1.9	2.6
Tubazione di collegamento	Liquido Gas mm	6.35 9.52	6.35 9.52	6.35 12.7	9.52 15.88
Dimensioni	Unità Interna Unità Esterna mm	885x285x210 770x545x288	885x285x210 770x545x288	1.030x325x250 870x655x320	1.030x325x250 870x800x320
Peso Netto	Unità Interna Unità Esterna kg	11 35	11 35	17 46	17 60
Refrigerante Precaricato (R410a)	g	1000	1000	1350	1800
Lunghezza standard tubazioni	m	7.5 (12.5 con pre carica)	7.5 (12.5 con pre carica)	7,5	7,5
Lunghezza massima tubazioni	m	20	20	20	30
Dislivello massimo ammissibile	m	10	10	15	15
Incremento di refrigerante	g/m	20	20	20	35
Collegamento alimentazione elettrica (unità int./unità est.)		Unità esterna	Unità esterna	Unità esterna	Unità esterna
Cavo di collegamento unità interna/esterna	n° di conduttori	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Limiti operativi	Raffreddamento	Temp. Est. °C b.s. (min-max)	-5 +43	-5 +43	-5 +43
		Temp. Int. °C b.u. (min-max)	+14 +24	+14 +24	+14 +24
	Riscaldamento	Temp. Est. °C b.u. (min-max)	-10 +15	-10 +15	-10 +15
		Temp. Int. °C b.s. (min-max)	+16 +24	+16 +24	+16 +24

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

modelli a
POMPA
DI
CALORE

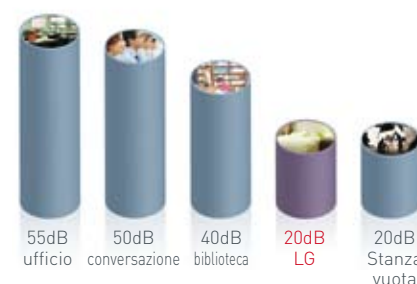
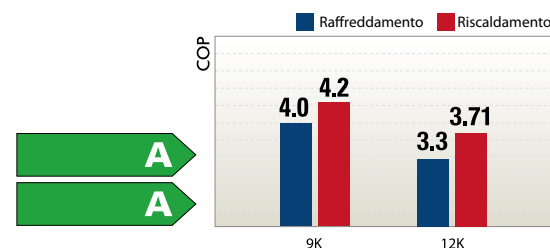
HERO Inverter

IL NUOVO CLIMATIZZATORE LG SILENZIOSO ED EFFICIENTE CLASSE **A** IN RAFFRESCAMENTO - CLASSE **A** IN RISCALDAMENTO

HERO È IL NUOVO CLIMATIZZATORE LG CHE GARANTISCE MASSIME PRESTAZIONI E RIDOTTI CONSUMI ENERGETICI. SILENZIOSISSIMO OFFRE UNA CLIMATIZZAZIONE DELL'AMBIENTE AMPIA ED UNIFORME. COMPATTO NEL DESIGN SIA DELL'UNITÀ INTERNA CHE DELL'UNITÀ ESTERNA È FACILE DA POSIZIONARE.

ALTA EFFICIENZA

HERO è caratterizzato dalla classificazione A per l'efficienza energetica in modalità raffreddamento e riscaldamento; i suoi valori di EER e COP sono rispettivamente pari a 4.00 e 4.20 (per il modello 9K) e 3.3 e 3.71 (per il modello 12K).



BASSO LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Le unità interne HERO sono estremamente silenziose. Il livello di rumorosità nella modalità sleep offre pace e silenzio nella vostra casa o nel vostro ufficio.

In aggiunta l'unità esterna ha un livello di vibrazioni e rumorosità ridotta grazie al ventilatore super silenzioso.

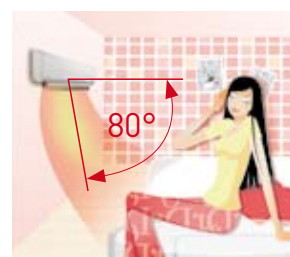
FLUSSO D'ARIA OTTIMIZZATO PER RAFFREDDAMENTO O RISCALDAMENTO

Per il raffreddamento, le alette si posizionano verso l'alto per dirigere l'aria nella parte superiore della stanza e climatizzare uno spazio maggiore.

In modalità riscaldamento, le alette sono rivolte verso il basso per riscaldare l'ambiente a partire dal pavimento per garantire una temperatura bilanciata e uniforme.



Modalità raffreddamento

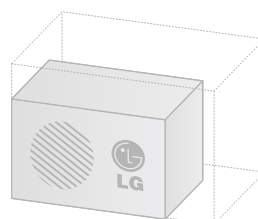


Modalità riscaldamento

UNITÀ ESTERNA COMPATTA

L'unità esterna HERO è caratterizzata da dimensioni ridotte che facilitano il suo posizionamento.

larghezza 717 mm
altezza 483 mm
profondità 230 mm



modelli a
POMPA
DI
CALORE



PRESTAZIONI

■ Trattamento anticorrosione Gold Fin™ ■ Funzionamento silenzioso ■ Comando infrarossi ■ Funzione sleep ■ Installazione facilitata ■ Funzione Healthy Dehumidification ■ Auto restart ■ Timer 24h ■ Preriscaldamento ■ Controllo di condensazione ■ Unità interna utilizzabile anche su prodotti Multi

CARATTERISTICHE TECNICHE

		UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	CS09AF NHO S09AF UHO	CS12AF NHO S12AF UHO
Alimentazione elettrica		e,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Capacità Raffreddamento	(Min. Nom. Max.)	W	890-2.500-3.700	900-3.500-4.040
Capacità Riscaldamento	(Min. Nom. Max.)	W	890-3.000-5.00	900-4.000-5.100
Potenza Assorbita	(Min. Nom. Max.)	Raffreddamento	W	120-620-1500
		Riscaldamento	W	120-780-1850
Corrente Assorbita		Raffreddamento	A	2.9
		Riscaldamento	A	3.2
E.E.R.		Raffreddamento	W/W	4.00
C.O.P.		Riscaldamento	W/W	4.20
Classe di consumo energetico		Raffr/Risc	A/A	A/A
Consumo elettrico annuale (Raff. 500 h/anno)		kW	313	530
Pressione sonora (1m)	U. Int. (Max/Med./Min./Sleep)	dB(A)	36/33/25/20	38/33/25/20
	Unità Esterna (Max)	dB(A)	47	47
	Unità Interna (Max)	m²/min	11	12
Capacità di ventilazione				
	Unità Esterna (Max)	m³/min	27	27
Capacità di deumidificazione		l/h	1.1	1.3
Tubazione di collegamento	Liquido	mm	6.35	6.35
	Gas	mm	9.52	9.52
	Unità Interna	mm	798x290x210	798x290x210
Dimensioni	Unità Esterna	mm	717x483x230	717x483x230
	Unità Interna	kg	10	10
Peso Netto		kg	30	30
Refrigerante Precaricato (R410a)		g	900	900
Lunghezza standard tubazioni		m	7.5 (12.5 con pre carica)	7.5 (12.5 con pre carica)
Lunghezza massima tubazioni		m	20	20
Dislivello massimo ammissibile		m	10	10
Incremento di refrigerante		g/m	20	20
Collegamento alimentazione elettrica (unità int./unità est.)			Unità esterna	Unità esterna
Cavo di collegamento unità interna/esterna		n° di conduttori	3+Terra	3+Terra
Limiti operativi	Raffreddamento	Temp. Est. °C b.s. (min-max)	-5 +43	-5 +43
		Temp. Int. °C b.u. (min-max)	+14 +24	+14 +24
	Riscaldamento	Temp. Est. °C b.u. (min-max)	-10 +15	-10 +15
		Temp. Int. °C b.s. (min-max)	+16 +24	+16 +24

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

modelli a
POMPA
DI
CALORE

Standard
ON-OFF



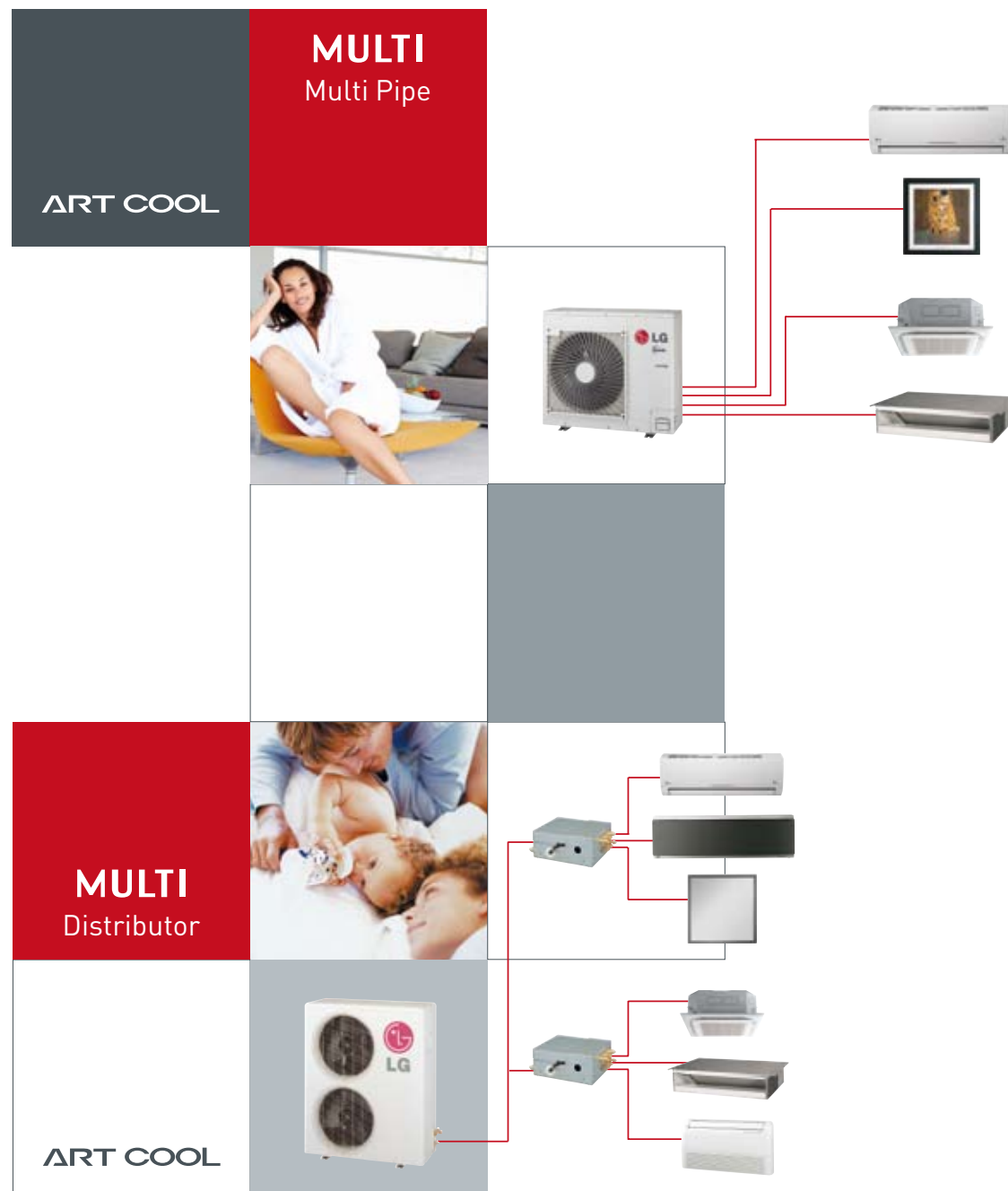
PRESTAZIONI

■ Sistema di Depurazione Aria NEO Plasma ■ Trattamento Anticorrosione Gold Fin™ ■ Commutazione Automatica della modalità operativa ■ Funzione di eliminazione odori ■ Jet Cool ■ Chaos Swing ■ Risparmio energetico ■ Silenzioso ■ Comando a infrarossi ■ Funzione sleep ■ Funzione Healthy Dehumidification ■ Auto Restart ■ Timer di spegnimento 24 ore ■ Preriscaldamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

		UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	S09AHP N42 S09AHP U42	S12AHP NE2 S12AHP UE2	S18AHP N52 S18AHP U52
Alimentazione elettrica		e,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Capacità Raffreddamento	(Min. Nom. Max.)	W	2.785	3.519	5.337
Capacità Riscaldamento	(Min. Nom. Max.)	W	2.873	3.753	5.718
Potenza Assorbita	(Min. Nom. Max.)	Raffreddamento	W	866	1.090
		Riscaldamento	W	841	1.100
Corrente Assorbita		Raffreddamento	A	4.0	5.0
		Riscaldamento	A	4.0	5.1
E.E.R.		Raffreddamento	W/W	3.21	3.23
C.O.P.		Riscaldamento	W/W	3.42	3.41
Classe di consumo energetico		Raffr/Risc	A/B	A/B	C/D
Consumo elettrico annuale (Raff. 500 h/anno)		kW	430	545	975
Pressione sonora (1m)	U. Int. (Max/Med./Min./Sleep)	dB(A)	35/33/30	41/36/32	40/37/33
	Unità Esterna (Max)	dB(A)	47	49	54
	Unità Interna (Max)	m²/min	6.8	9.0	13.0
Capacità di ventilazione					
	Unità Esterna (Max)	m³/min	25	25	42.0
Capacità di deumidificazione		l/h	1.2	1.5	2.5
Tubazione di collegamento	Liquido	mm	6.35	6.35	6.35
	Gas	mm	9.52	12.7	12.7
	Unità Interna	mm	840x270x155	895x282x165	1.090x300x178
Dimensioni	Unità Esterna	mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320
	Unità Interna	kg	9	9	13.5
Peso Netto		kg	25	25	59
Refrigerante Precaricato (R410a)		g	930	930	1.270
Lunghezza standard tubazioni		m	7.5	7.5	7.5
Lunghezza massima tubazioni		m	15	15	30
Dislivello massimo ammissibile		m	7	7	15
Incremento di refrigerante		g/m	20	20	20
Collegamento alimentazione elettrica (unità int./unità est.)			Unità interna	Unità interna	Unità interna
Cavo di collegamento unità interna/esterna		n° di conduttori	4+Terra	4+Terra	4+Terra
Limiti operativi	Raffreddamento	Temp. Est. °C b.s. (min-max)	+20 +43	+20 +43	+20 +43
		Temp. Int. °C b.u. (min-max)	+14 +24	+14 +24	+14 +24
	Riscaldamento	Temp. Est. °C b.u. (min-max)	-10 +15	-10 +15	-10 +15
		Temp. Int. °C b.s. (min-max)	+16 +24	+16 +24	+16 +24

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.



LG AIR CONDITIONING PROFESSIONAL
linea multisplit



	Alimentaz. elettrica	Unità interne max	Caratteristiche	Capacità (kBtu/kW)							
				14/4.0	16/4.7	18/5.3	21/6.0	24/7.0	27/7.8	30/8.8	38/10.8
MULTI Multi Pipe	1 Ø 220-240V	2		■	■						
		3				■	■				
		4						■	■		
		5								■	■

	Alimentaz. elettrica	Unità interne max	Caratteristiche	Capacità (kBtu/kW)			
				36/10.5	40/11.7	48/14.0	56/16.4
MULTI Distributor	1 Ø 220-240V	7			■		
		8				■	
		9					■
	3 Ø 380-415V			Capacità (kBtu/kW)			
		6		■			
		7			■		
		8				■	
		9					■

Prodotto		Caratteristiche	Capacità (kBtu/kW)					
			5/1.5	7/2.1	9/2.6	12/3.5	18/5.3	24/7.0
Standard			■	■	■	■		
				■	■	■	■	■
ART COOL	Mirror			■	■	■	■	■
	Panel				■	■		
	Gallery				■	■		
Soffitto e pavimento					■	■	■	
Console					■	■	■	
Modelli Canalizzabili ad incasso					■	■	■	
							■	■
Modelli Cassette 4 vie			■		■	■	■	

MULTI PIPE combinazioni ampliate



NUOVE UNITÀ ESTERNE COMPATTE

Le nuove unità esterne U4 garantiscono dimensioni compatte, efficienza energetica, bassa rumorosità e una semplicità di installazione senza paragoni.

4 DIREZIONI DI COLLEGAMENTO

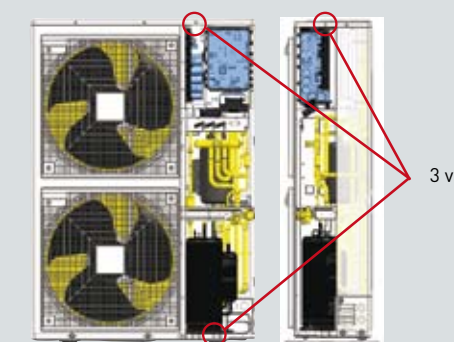
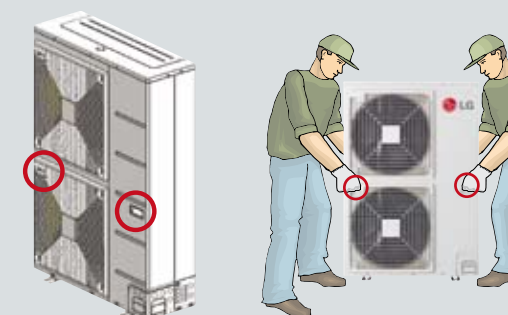
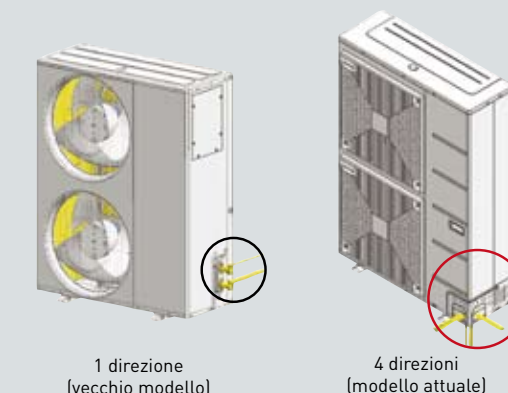
Gli attacchi interni sono comodi e accessibili, il collegamento è possibile da 4 direzioni (fronte, retro, lato, basso). Nessun ingombro per rubinetti.

MOVIMENTAZIONI AGEVOLI

Grazie alle comode maniglie di trasporto integrate, movimentare le nuove unità esterne è oggi più facile ed ergonomico.

DESIGN COMPATTO

Il design delle unità esterne LG di ultima generazione è razionale e ridotto nelle dimensioni. Il pannello frontale è facilmente removibile per consentire un accesso facile e diretto per gli interventi operativi di installazione e manutenzione.

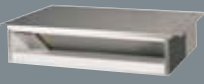


GAMMA DELLE UNITÀ INTERNE

Tipo	Modelli a Parete				
	Standard		Mirror	ART COOL Panel	Gallery
	<i>HERO</i>	<i>LIBERO</i>			
					
1.5 kW	CS05AF NH0				
2.1 kW	CS07AF NH0	CS07AQ NB0	CC07AW* NE3		
2.6 kW	CS09AF NH0	CS09AQ NB0	CC09AW* NE3	MA09AHV NF1	MA09AH1 NF1
3.5 kW	CS12AF NH0	CS12AQ NB0	CC12AW* NE3	MA12AHV NF1	MA12AH1 NF1
5.3 kW		CS18AQ NC0	CC18AW* N83		
7.0 kW		CS24AQ NC0	CC24AW* N83		

* R=Specchio: CC07AWR NE3 - CC09AWR NE3 - CC12AWR NE3 - CC18AWR N83 - CC24AWR N83

* V=Argento: CC07AWV NE3 - MCC09AWV NE3 - CC12AWV NE3 - CC18AWV N83 - CC24AWV N83

Tipo	Modelli Cassette	Modelli Canalizzabili ad Incasso		Console	Modelli Pavimento e Soffitto
	A 4 vie	A bassa prevalenza	Ad alta prevalenza		
					
1.5 kW	MT06AH NR0				
2.6 kW	MT10AH NR0	MB09AHL N12		CQ09 NA0	MV09AH NE0
3.5 kW	MT12AH NR0	MB12AHL N12		CQ12 NA0	MV12AH NE0
5.3 kW	MT18AH NQ0	MB18AHL N22	MB18AH NH0	CQ18 NA0	MV18AH NB0
7.0 kW			MB24AH NH0		



*Specchio

CC07AWR NE3
CC09AWR NE3
CC12AWR NE3
CC18AWR N83
CC24AWR N83



*Argento

CC07AWV NE3
CC09AWV NE3
CC12AWV NE3
CC18AWV N83
CC24AWV N83



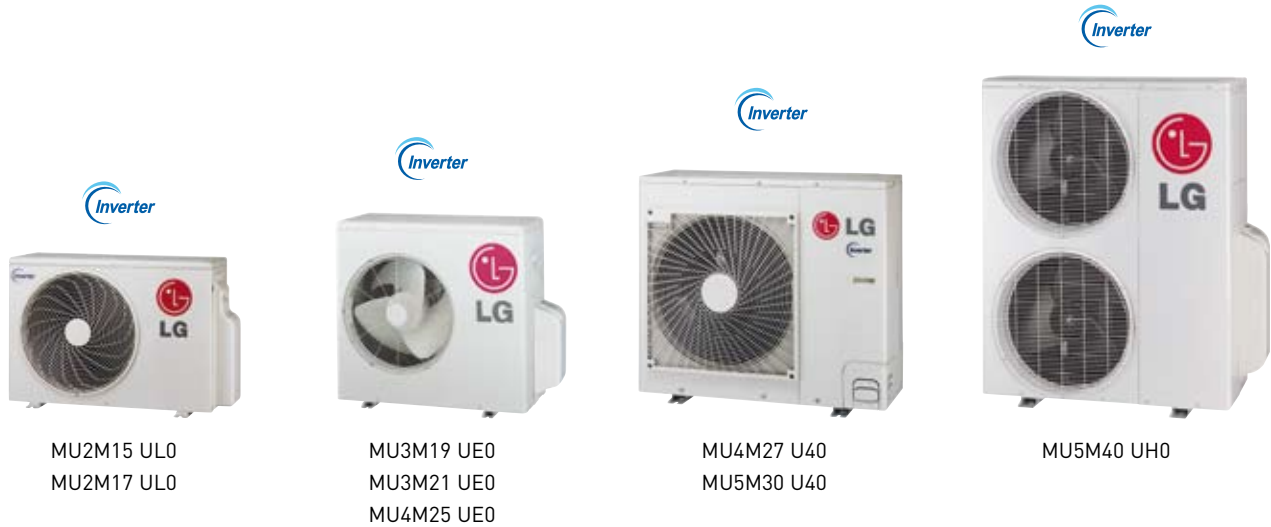
Argento (V)

MA09AHV NF1
MA12AHV NF1



Pannello frontale personalizzabile

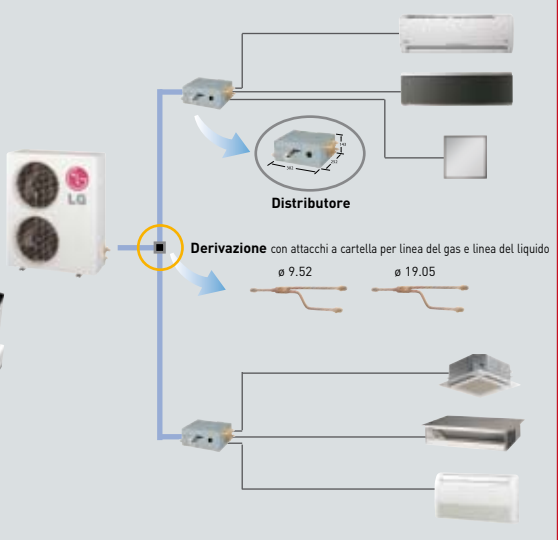
MA09AH1 NF1
MA12AH1 NF1

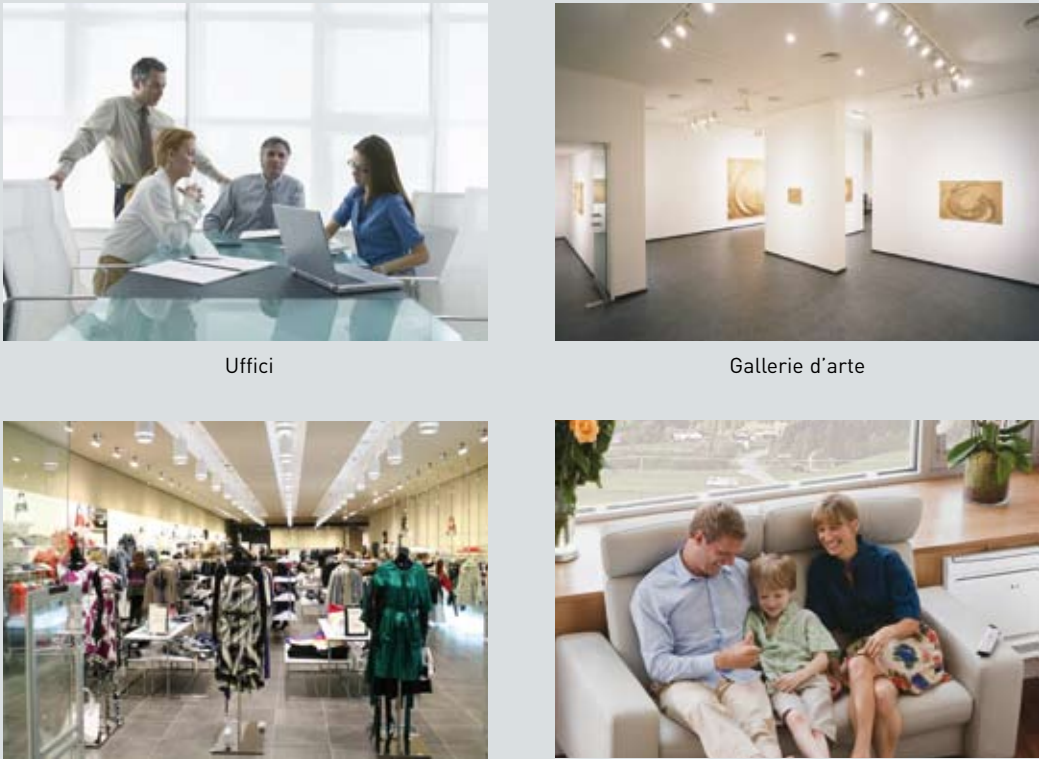


CARATTERISTICHE TECNICHE UNITÀ ESTERNE

Modello		UNITÀ ESTERNA		MU2M15 ULO	MU2M17 ULO	MU3M19 UE0	MU3M21 UE0	MU4M25 UE0	MU4M27 U40	MU5M30 U40	MU5M40 UH0
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	1.350-4.100-4.690	1.350-4.690-5.130	1.350-5.300-6.330	1.850-6.150-7.330	1.850-7.030-8.500	1.850-7.910-9.490	1.850-8.800-10.550	2.800-11.700-13.500
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	1.410-4.700-5.270	1.410-5.270-5.710	1.410-6.300-7.270	2.220-7.030-7.770	2.220-8.440-9.380	2.220-9.080-10.550	2.220-10.100-12.100	3.200-13.500-15.000
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	380-1.070-1.700	400-1.380-1.830	380-1.200-2.370	720-1.530-2.940	720-1.750-3.090	720-1.980-3.120	720-2.310-3.160	1.100-3.630-4.650
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	450-1.120-1.800	390-1.310-1.730	450-1.310-2.480	880-1.630-2.950	880-1.830-3.100	880-1.970-3.680	880-2.190-3.870	1.400-3.650-4.840
Corrente Assorbita	Raffreddamento	Nom	A	4.9	6.1	5.2	6.6	7.6	8.6	10.1	16
	Riscaldamento	Nom	A	5.1	5.8	5.7	7.1	8.0	9.0	9.6	16.4
Alimentazione Elettrica			ø - V - Hz	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50
Numero Massimo di Unità Interne collegabili				2	2	3	3	4	4	5	5
Quantità di refrigerante precaricato		Tipo R410a	g	1.100	1.300	2.100	2.300	2.300	3.300	3.300	4.000
Capacità di ventilazione		Esterna	m³/min	28.2	28.2	53	53	53	60	60	53x2
Pressione sonora		Max	dB(A)	50	50	52	52	52	53	53	58
Limiti operativi	Raffreddamento	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Tubazioni di collegamento		Liquido	mm	6.35x2	6.35x2	6.35x3	6.35x3	6.35x4	6.35x4	6.35x5	6.35x5
		Gas	mm	9.52x2	9.52x2	9.52x3	9.52x3	9.52x4	9.52x4	9.52x5	9.52x5
Dimensioni		LxAxP	mm	770x545x288	770x545x288	870x808x320	870x808x320	870x808x320	950x834x330	950x834x330	900x1165x370
Peso Netto			kg	35	40	58	61	61	67	67	95
Alimentazione Unità interna/esterna				Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Cavo di collegamento Unità interna/Esterna		N. cond.		3+terra	3+terra	3+terra	3+terra	3+terra	3+terra	3+terra	3+terra
Lunghezza Massima complessiva tubazioni			m	30	30	50	50	70	70	75	85
Lunghezza Massima singola tubazione			m	20	20	25	25	25	25	25	25
Lunghezza tubazioni con precarica			m	15	15	22.5	22.5	30	30	37.5	37.5
Incremento di refrigerante		UI 7,9,12k	g/m	25	25	25	25	25	25	25	25
		UI 18-24k	g/m	-	-	35	35	35	35	35	35
Dislivello Massimo ammesso		Un. Interna ~ Un. Esterna	m	15	15	15	15	15	15	15	15
		Un. Interna ~ Un. Interna	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Lunghezza Minima Singola Tubazione			m	3	3	3	3	3	3	3	3

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.





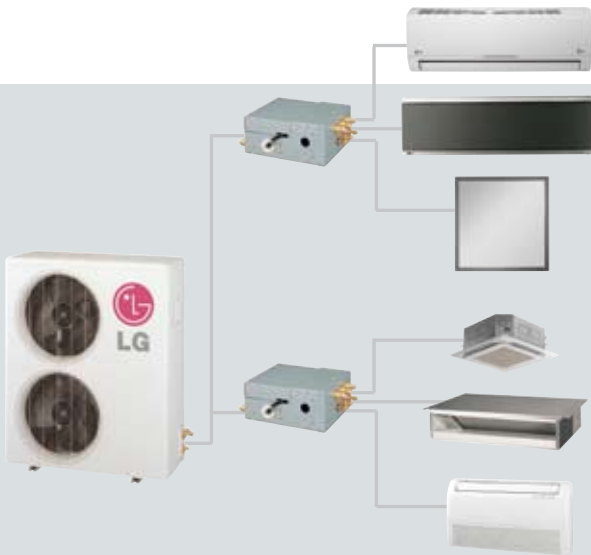
Uffici

Gallerie d'arte

Negozi

Abitazioni

POTENZIALITÀ FINO A 16.4 KW
unità monofase e trifase



COLLEGAMENTI A CARTELLA

È possibile collegare unità esterne, unità interne, derivazioni e distributori tramite collegamenti a cartella senza eseguire saldature.



AMPIA GAMMA DI DISTRIBUTORI PER FACILITARE L'INSTALLAZIONE

Per	3 unità interne	4 unità interne
Distributori	 PMBD3630	 PMBD3640
La possibilità di scelta tra più distributori risolve numerosi problemi di installazione		

SPECIFICHE
Modello

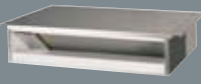
			PMBD3630	PMBD3640
Numero Unità interne collegabili			1-3	1-4
Potenzialità collegabili	Min-Max	Blu/h	7k/9k/12k/18k/24k	7k/9k/12k/18k/24k
Alimentazione elettrica		ø,V,Hz	1. 220-240/220V. 50/60	1. 220-240/220V. 50/60
Potenza Assorbita		W	10	10
Corrente Assorbita		A	0.05	0.05
Dimensioni	LxAxP	mm	298x160x432	298x160x432
Peso Netto		kg	4.9	5.0
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	9.52	9.52
Unità esterna	Gas	mm	19.05	19.05
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6.35x3	6.35x4
Unità Interna	Gas	mm	9.52x3	9.52x4

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

GAMMA DELLE UNITÀ INTERNE

Tipo	Modelli a Parete				
	Standard		Mirror	ART COOL Panel	Gallery
	<i>HERO</i>	<i>LIBERO</i>			
					
1.5 kW	CS05AF NH0				
2.1 kW	CS07AF NH0	CS07AQ NB0	CC07AW* NE3		
2.6 kW	CS09AF NH0	CS09AQ NB0	CC09AW* NE3	MA09AHV NF1	MA09AH1 NF1
3.5 kW	CS12AF NH0	CS12AQ NB0	CC12AW* NE3	MA12AHV NF1	MA12AH1 NF1
5.3 kW		CS18AQ NC0	CC18AW* N83		
7.0 kW		CS24AQ NC0	CC24AW* N83		

* R=Specchio: CC07AWR NE3 - CC09AWR NE3 - CC12AWR NE3 - CC18AWR N83 - CC24AWR N83
* V=Argento: CC07AWV NE3 - MCC09AWV NE3 - CC12AWV NE3 - CC18AWV N83 - CC24AWV N83

Tipo	Modelli Cassette	Modelli Canalizzabili ad Incasso		Console	Modelli Pavimento e Soffitto
	A 4 vie	A bassa prevalenza	Ad alta prevalenza		
					
1.5 kW	MT06AH NR0				
2.6 kW	MT10AH NR0	MB09AHL N12		CQ09 NA0	MV09AH NE0
3.5 kW	MT12AH NR0	MB12AHL N12		CQ12 NA0	MV12AH NE0
5.3 kW	MT18AH NQ0	MB18AHL N22	MB18AH NH0	CQ18 NA0	MV18AH NB0
7.0 kW			MB24AH NH0		



*Specchio
CC07AWR NE3
CC09AWR NE3
CC12AWR NE3
CC18AWR N83
CC24AWR N83



*Argento
CC07AWV NE3
CC09AWV NE3
CC12AWV NE3
CC18AWV N83
CC24AWV N83



Argento (V)
MA09AHV NF1
MA12AHV NF1



Pannello frontale personalizzabile
MA09AH1 NF1
MA12AH1 NF1



SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ ESTERNE

Modello		UNITÀ ESTERNA				
				FM40AH UH5	FM48AH U33	FM56AH U33
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	2.800-11.700-13.500	3.300-15.470-17.000	4.000-16.700-18.520
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	3.200-13.500-15.000	3.700-16.410-17.290	4.500-17.870-18.750
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	1.100-3.630-4.650	840-4.690-5.350	1.000-4.960-5.650
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	1.400-3.650-4.840	1.300-4.430-5.580	1.250-4.620-5.700
Corrente Assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	A	16.0	21.1	21.7
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	A	16.4	22.6	22.4
Alimentazione Elettrica		ø, V, Hz		1.220-240.50	1.220-240.50	1.220-240.50
Numero Massimo di Unità Interne collegabili				7	8	9
Capacità di ventilazione		Esterna	m³/min	53x2	60x2	60x2
Pressione sonora		Max	dB(A)	58	59	59
Limiti operativi	Raffreddamento	°C		-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Riscaldamento	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm		9.52	9.52	9.52
	Gas	mm		19.05	19.05	19.05
Dimensioni	LxAxP	mm		900x1.165x370	950x1.380x330	950x1.380x330
Peso Netto		kg		95	110	110
Alimentazione Unità interna/esterna				Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Cavo di collegamento Unità interna/Esterna		N. cond.		3+terra	3+terra	3+terra
Lunghezza tubazioni principale Unità est/Distributore		m		50	55	55
Lunghezza singola tubazione Distributore Unità Int.		m		15	15	15
Lunghezza Complessiva Tubazioni Unità Interne		m		50	80	90
Lunghezza Totale		m		100	135	145
Dislivello Massimo ammesso	Un. Interna ~ Un. Esterna	m		30	30	30
	Un. Interna ~ Un. Interna	m		10	10	10
Quantitativo di refrigerante precaricato (R410a)		g		4.400	4.800	4.800
Lunghezza tubazione con precarica	Tubazione Principale	m		5	5	5
	Tubazione Secondaria	m		35	40	45

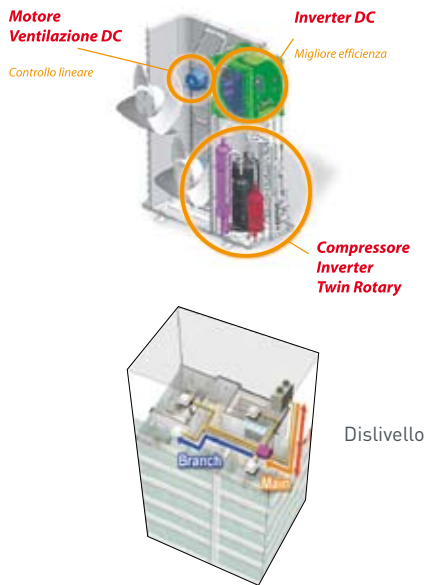
Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

ALIMENTAZIONE TRIFASE

Massima efficienza e minima rumorosità grazie all'innovativa tecnologia Inverter Twin Rotary.

LUNGHEZZA MAX DELLE TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO: 145 METRI

I nuovi sistemi Multi F DX con alimentazione trifase possono essere collegati con un massimo complessivo di 145 metri di tubazione e fino a 30 metri di dislivello per la massima flessibilità di installazione.



GAMMA DELLE UNITÀ INTERNE

Tipo	Modelli a Parete				
	Standard		Mirror	ART COOL Panel	Gallery
	<i>HERO</i>	<i>LIBERO</i>			
1.5 kW	CS05AF NH0				
2.1 kW	CS07AF NH0	CS07AQ NB0	CC07AW* NE3		
2.6 kW	CS09AF NH0	CS09AQ NB0	CC09AW* NE3	MA09AHV NF1	MA09AH1 NF1
3.5 kW	CS12AF NH0	CS12AQ NB0	CC12AW* NE3	MA12AHV NF1	MA12AH1 NF1
5.3 kW		CS18AQ NB0	CC18AW* N83		
7.0 kW		CS24AQ NB0	CC24AW* N83		

* R=Specchio: CC07AWR NE3 - CC09AWR NE3 - CC12AWR NE3 - CC18AWR N83 - CC24AWR N83
* V=Argento:CC07AWV NE3 - CC09AWV NE3 - CC12AWV NE3 - CC18AWV N83 - CC18AWV N83

Tipo	Modelli Cassette	Modelli Canalizzabili ad Incasso		Console	Modelli Pavimento e Soffitto
	A 4 vie	A bassa prevalenza	Ad alta prevalenza		
1.5 kW	MT06AH NR0				
2.6 kW	MT10AH NR0	MB09AHL N12		CQ09 NA0	MV09AH NE0
3.5 kW	MT12AH NR0	MB12AHL N12		CQ12 NA0	MV12AH NE0
5.3 kW	MT18AH NQ0	MB18AHL N22	MB18AH NH0	CQ18 NA0	MV18AH NB0
7.0 kW			MB24AH NH0		



*Specchio
CC07AWR NE3
CC09AWR NE3
CC12AWR NE3
CC18AWR N83
CC24AWR N83

*Argento
CC07AWV NE3
CC09AWV NE3
CC12AWV NE3
CC18AWV N83
CC24AWV N83

Argento (V)
MA09AHV NF1
MA12AHV NF1

Pannello frontale personalizzabile
MA09AH1 NF1
MA12AH1 NF1

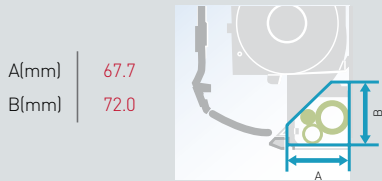


SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ ESTERNE

Modello		UNITÀ ESTERNA					
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	6.330-9.670-10.800	2.800-13.500-14.100	3.300-15.470-17.000	4.000-16.700-18.520
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	6.680-11.100-12.300	3.200-14.100-15.200	3.700-16.410-17.290	4.500-17.870-18.750
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	1.800-3.000-3.450	800-3.470-5.000	840-4.690-5.500	1.000-4.960-5.700
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	1.830-3.050-3.510	1.000-4.120-5.100	1.300-4.430-5.600	1.250-4.620-5.750
Corrente Assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	A	5.4	7.2	8.4	8.4
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	A	5.4	7.5	8.3	8.4
Alimentazione Elettrica		ø, V, Hz		3.380-415.50	3.380-415.50	3.380-415.50	3.380-415.50
Numero Massimo di Unità Interne collegabili				6	7	8	9
Capacità di ventilazione	Esterna	m³/min		32x2	60x2	60x2	60x2
Pressione sonora	Max	dB(A)		51	59	59	59
Limiti operativi	Raffreddamento	°C		-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Riscaldamento	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm		6.35	9.52	9.52	9.52
	Gas	mm		15.88	19.05	19.05	19.05
Dimensioni	LxAxP	mm		870x1.060x320	950x1.380x330	950x1.380x330	950x1.380x330
Peso Netto		kg		80	110	110	110
Alimentazione Unità interna/esterna				Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Cavo di collegamento Unità interna/Esterna		N. cond.		3+terra	3+terra	3+terra	3+terra
Lunghezza tubazioni principale Unità est/Distributore		m		40	55	55	55
Lunghezza singola tubazione Distributore Unità Int.		m		15	15	15	15
Lunghezza Complessiva Tubazioni Unità Interne		m		60	70	80	90
Lunghezza Totale		m		100	125	135	145
Dislivello Massimo ammesso	Un. Interna ~ Un. Esterna	m		30	30	30	30
	Un. Interna ~ Un. Interna	m		15	15	15	15
Quantitativo di refrigerante precaricato (R410a)		g		2.800	4.800	4.800	4.800
Lunghezza tubazione con precarica	Tubazione Principale	m		5	5	5	5
	Tubazione Secondaria	m		30	35	40	45

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

COMPATIBILE CON I SISTEMI MULTISPLIT INVERTER
LIBERO È IL CLIMATIZZATORE LG AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA.
CLASSE **A** IN RAFFRESCAMENTO - CLASSE **A** IN RISCALDAMENTO



FACILE E RAPIDO DA INSTALLARE
AMPIO SPAZIO A DISPOSIZIONE

Libero offre ampio spazio per la posa ottimale dei tubi dietro l'apparecchio.



ARIA PURA CON LA TECNOLOGIA NEO PLASMA

Il sistema di depurazione NEO Plasma con 5 livelli di filtrazione offre la sicurezza di aria fresca e soprattutto pulita. Un passaggio di filtrazione dopo l'altro, abbatte gli agenti dannosi come polveri sottili, muffe, fumo ed assicura una buona difesa contro le allergie.

L'immagine a fianco è puramente indicativa. La struttura, la disposizione e la presenza degli elementi filtranti può variare in funzione dei modelli.



NUOVA PIASTRA D'INSTALLAZIONE

La piastra di installazione di Libero è più ampia ed è stata progettata per risparmiare tempo durante il montaggio. I consigli per rendere l'installazione ancora più agevole e rapida sono stampati anche sulla piastra stessa, evitando di dover consultare il manuale.



PANNELLO INFERIORE RIMOVIBILE

L'unità interna di Libero è dotata di pannello inferiore removibile e di un distanziatore, che, insieme, permettono di installare l'apparecchio senza bisogno di smontarlo o sostenerlo manualmente. In particolare, grazie al distanziatore brevettato da LG, basta una sola persona per completare l'installazione.



CARATTERISTICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE LIBERO

Modello		CS07AQ N80	CS09AQ N80	CS12AQ N80	CS18AQ N80	CS24AQ N80
Capacità Raffreddamento (Nominale)	W	2.050	2.500	3.520	5.280	6.740
Capacità Riscaldamento (Nominale)	W	2.340	3.200	3.870	5.800	7.470
Capacità di Ventilazione	max/med/min m ³ /min	5.6 / 5.0 / 4.6	7.0 / 6.5 / 6.0	9.5 / 9.0 / 8.5	16.2 / 14.2 / 12.3	20.4 / 17.0 / 13.2
Pressione sonora	max/med/min/Sleep dB(A)	37 / 32 / 22 / 19	38 / 33 / 23 / 19	39 / 33 / 23 / 19	42 / 40 / 35 / 29	45 / 40 / 35 / 29
Capacità deumidificazione	l/h	0.9	1.1	1.2	1.9	2.6
Dimensioni	LxAxP mm	885x285x210	885x285x210	885x285x210	1030x325x250	1030x325x250
Peso Netto	kg	11	11	11	17	17
Dimensione Tubazioni	Liquido mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Gas mm	9.52	9.52	9.52	12.7	15.88
	Scarico condensa mm	20	20	20	20	20

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

AZIONE ANTIALLERGICA CERTIFICATA BAF

Il climatizzatore LIBERO ha ottenuto il sigillo di approvazione della British Allergy Foundation, per l'azione antiallergica del filtro. Una garanzia di difesa a tutela della salute.



IL NUOVO CLIMATIZZATORE LG SILENZIOSO ED EFFICIENTE
CLASSE **A** IN RAFFRESCAMENTO - CLASSE **A** IN RISCALDAMENTO

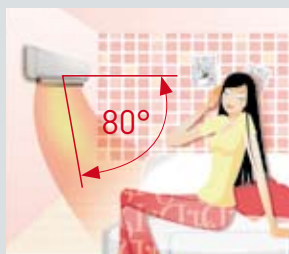


SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA

HERO ha un sistema di depurazione dell'aria con speciali filtri, che in fasi distinte rafforza il suo potere di pulizia. L'aria non depurata, entrando nel climatizzatore, segue un processo di depurazione passando attraverso ogni singolo filtro, riducendo così polveri sottili, muffe, cattivi odori e fumo di sigaretta rilasciando aria depurata.



Modalità raffreddamento



Modalità riscaldamento

OTTIMIZZAZIONE DEI FLUSSI D'ARIA

In raffreddamento le alette di HERO si dispongono in modo da dirigere il getto d'aria fresca verso l'alto, così che si diffonda in tutto l'ambiente da climatizzare. In riscaldamento, invece, il flusso di aria calda viene diretto verso il basso per riscaldare dal livello del pavimento ed ottenere una piacevole temperatura uniforme nella stanza.



■ Appendere alla parete l'unità interna e rimuovere il pannello inferiore

■ Sollevare l'unità interna per mezzo del distanziatore

■ Completare i cablaggi e terminare l'installazione

A(mm) 67.7
B(mm) 72.0



CARATTERISTICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE HERO

Modello		CS05AF NHO	CS07AF NHO	CS09AF NHO	CS12AF NHO
Capacità Raffreddamento (Nominale)	W	1.460	2.050	2.640	3.520
Capacità Riscaldamento (Nominale)	W	1.600	2.340	2.930	3.870
Capacità di Ventilazione	max/med/min m ³ /min	6.4 / 5.7 / 5.1	6.4 / 5.7 / 5.1	7.1 / 6.2 / 5.5	8.0 / 6.9 / 6.1
Pressione Sonora	max/med/min/Sleep dB(A)	31/29/24/19	31/29/24/19	37/33/25/20	38/33/25/20
Capacità deumidificazione	l/h	1.2	1.2	1.6	1.9
Dimensioni	LxAxP mm	790x290x210	790x290x210	790x290x210	790x290x210
Peso Netto	kg	8.5	8.5	8.5	8.5
	Liquido mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Dimensione Tubazioni	Gas mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Scarico condensa mm	20	20	20	20

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

ALTA EFFICIENZA

HERO è caratterizzato dalla classificazione A per l'efficienza energetica in modalità raffreddamento e riscaldamento.

BASSO LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Le unità interne HERO sono estremamente silenziose. Il livello di rumorosità nella modalità sleep offre pace e silenzio nella vostra casa o nel vostro ufficio.



TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA, DESIGN RICERCATO E MASSIMO COMFORT CLASSE **A** IN RAFFRESCAMENTO - CLASSE **A** IN RISCALDAMENTO



ARIA PURA CON LA TECNOLOGIA NEO PLASMA

Il sistema di depurazione NEO Plasma con 5 livelli di filtrazione offre la sicurezza di aria fresca e soprattutto pulita. Un passaggio di filtrazione dopo l'altro, abbatte gli agenti dannosi come polveri sottili, muffe, fumo ed assicura una buona difesa contro le allergie.

L'immagine a fianco è puramente indicativa. La struttura, la disposizione e la presenza degli elementi filtranti può variare in funzione dei modelli.

CONTROLLO DIGITALE DEL FLUSSO DELL'ARIA

- 1 - Durante il funzionamento normale l'aria viene diffusa in tre direzioni, per ottenere una temperatura uniforme.
- 2 - Con la funzione Jet Cool™ attivata, l'aria viene diffusa dalla bocchetta inferiore.
- 3 - Con la modalità Sleep la bocchetta l'aria è diffusa dalle vie laterali, per ottenere una climatizzazione leggera e delicata.

JET COOL™

La funzione Jet Cool consente di raffreddare velocemente l'ambiente. La sua attivazione determina per 30 minuti la correzione a 18°C della temperatura ambiente impostata ed il funzionamento ad una velocità che è superiore a quella massima.

FUNZIONE AUTO CLEAN

Impedisce la formazione dei cattivi odori nell'unità interna. Terminato l'uso del climatizzatore asciuga lo scambiatore dell'unità interna eliminando ogni traccia di umidità, per impedire la formazione di muffe e cattivi odori.

L'operazione è effettuata in modo automatico e si attiva al termine del funzionamento in raffreddamento.

*Specchio



*Argento



CARATTERISTICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE ARTCOOL MIRROR

Modello		CC07AW* NE3	CC09AW* NE3	CC12AW* NE3	CC18AW* N83	CC24AW* N83
Capacità Raffreddamento (Nominale)	W	2.050	2.640	3.520	5.280	6.740
Capacità Riscaldamento (Nominale)	W	2.340	2.930	3.870	5.800	7.470
Capacità di Ventilazione	max/med/min m³/min	8.0 / 7.0 / 5.0	10.0 / 8.0 / 6.0	10.0 / 8.0 / 6.0	12.6 / 11.5 / 10.0	15.0 / 14.0 / 13.0
Pressione sonora	max/med/min/sleep dB(A)	32 / 25 / 21 / 20	37 / 29 / 25 / 20	38 / 29 / 25 / 20	42 / 39 / 36 / 34	43 / 40 / 36 / 34
Capacità deumidificazione	l/h	1.0	1.2	1.5	2	2.5
Dimensioni	LxAxP mm	915x282x165	915x282x165	915x282x165	1.107x299x200	1.107x299x200
Peso Netto	kg	8.1	9.5	9.5	14.1	14.1
Dimensione Tubazioni	Liquido mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Gas mm	9.52	9.52	9.52	12.7	15.88
	Scarico condensa mm	20	20	20	20	20

* Sostituire con il codice indicativo della colorazione del pannello decorativo: R=Specchio V=Argento



CARATTERISTICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE ARTCOOL PANEL E GALLERY

Modello		MA09AHV NF1	MA12AHV NF1	MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1
Capacità Raffreddamento (Nominale)	W	2.640	3.520	2.640	3.520
Capacità Riscaldamento (Nominale)	W	2.930	3.870	2.930	3.870
Capacità di Ventilazione	m³/min	7.7	8.5	7.7	8.5
Pressione sonora	max/med/min/sleep dB(A)	35 / 29 / 25 / 22	39 / 32 / 25 / 23	35 / 29 / 25 / 22	39 / 32 / 25 / 23
Capacità deumidificazione	l/h	1.2	1.4	1.2	1.4
Dimensioni	LxAxP mm	600x600x146	600x600x146	600x600x146	600x600x146
Peso Netto	kg	15	15	15	15
Dimensione Tubazioni	Liquido mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gas mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Scarico condensa mm	20	20	20	20

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

NUOVE UNITÀ INTERNE CASSETTE A 4 VIE
SILENZIOSE, COMPATTE, CONFORTEVOLI, FACILI DA INSTALLARE.



80% + AMPIO

NUOVA 567mm

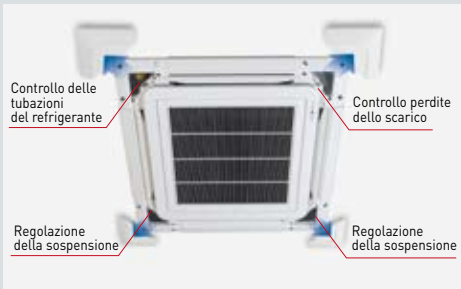
PRECEDENTE 487mm

Modello	Altezza
MT06/10	214mm
MT18	256mm



DIMENSIONI COMPATTE

Le dimensioni delle unità Cassette a 4 vie sono studiate per ridurre al minimo gli ingombri in altezza delle unità.



PANNELLO FRONTALE “ONE TOUCH” CON ANGOLI ASPORTABILI

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

Il pannello può essere ancorato all'unità con un semplice gesto durante la fase di installazione.

CASSETTE 4 VIE



Accessorio (PQRHDF0)

A corredo (PQRCSA0)

SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE CASSETTE

Modello			MT06AH NR0	MT10AH NR0	MT12AH NR0	MT18AH NR0
Pannello Decorativo			PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC
Capacità Raffreddamento	(Nominale)	W	1.460	2.640	3.520	5.280
Capacità Riscaldamento	(Nominale)	W	1.600	2.930	3.870	5.800
Capacità di Ventilazione	max	m³/min	7.5	8.5	9.5	13
Pressione sonora	max/med/min/Sleep	dB(A)	35/31/27/24	37/32/29/25	38/35/31/27	44/40/37/34
Capacità di deumidificazione		l/h	0.8	1.1	1.2	2.4
Dimensioni LxAxP	Unità Interna	mm	570x214x570	570x214x570	570x214x570	570x256x570
	Pannello	mm	700x30x700	700x30x700	700x30x700	700x30x700
Peso Netto	Unità interna	kg	14	14	14	15
	Pannello	kg	3	3	3	3
	Liquido	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Dimensione Tubazioni	Gas	mm	9.52	9.52	9.52	12.7
	Scarico condensa	mm	32	32	32	32

La capacità inerente la configurazione del sistema (tavole di combinazione) per il modello MT06AH NR0 è pari a 5k.
Per il modello MT10AH NR0 è pari a 9k.

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

COMANDO A FILO

- Controllo del funzionamento
- Timer on/off 24h
- Timer settimanale
- Controllo di gruppo (opzione)
- Funzionamento in modalità TEST
- Controllo a doppio termistore
- Regolazione del funzionamento del ventilatore in base al luogo di installazione
- Controllo a doppio termistore

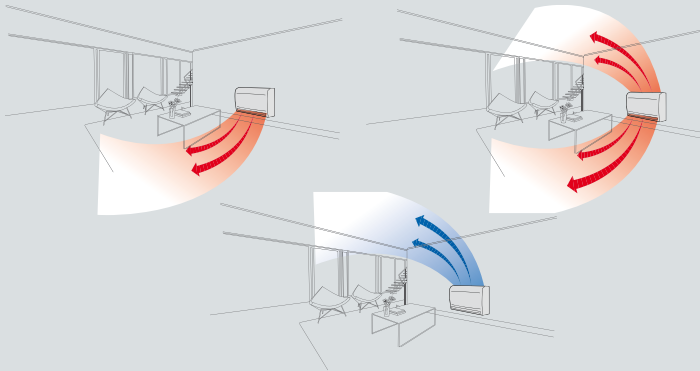


CONSOLE E CONVERTIBILI
PROGETTATE PER GARANTIRE MASSIME PRESTAZIONI E SICUREZZA.



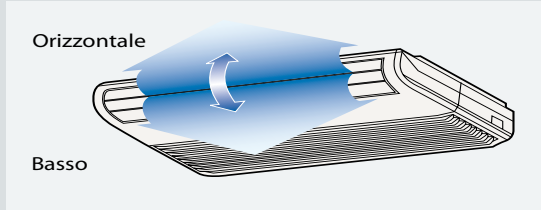
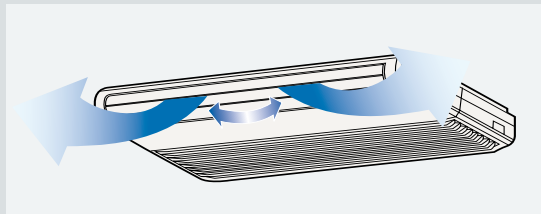
FILTRO ANTIALLERGICO

Le unità Console sono dotate di un filtro antiallergico che consiste in un enzima che elimina allergeni, polveri e particelle inquinanti presenti nell'ambiente. Mentre l'aria attraversa il filtro, gli allergeni vi restano imprigionati e l'enzima distrugge le loro proteine rendendoli innocui.



CONTROLLO DEL FLUSSO D'ARIA

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



REGOLAZIONE ALETTE DIREZIONE ARIA

Le alette di direzione aria possono essere regolate sull'asse orizzontale in maniera manuale, mentre per quanto riguarda l'asse verticale possono essere gestite con controllo motorizzato.

CONSOLE

CERTIFICAZIONE BAF

Le unità CONSOLE di LG Electronics hanno ottenuto il sigillo di approvazione della British Allergy Foundation. Questo significa che il loro filtro antiallergico contribuisce sensibilmente alla rimozione degli allergeni dagli ambienti.



A Corredo

SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE CONSOLE

Modello			CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
Capacità Raffreddamento	(Nominale)	W	2.640	3.520	5.270
Capacità Riscaldamento	(Nominale)	W	2.930	3.870	5.800
Capacità di Ventilazione	max	m³/min	7.8	9.0	11.0
Pressione sonora	max/med/min	dB(A)	36 / 32 / 27 / 22	39 / 32 / 27 / 23	44 / 39 / 25 / 22
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.2	2.0
Dimensioni LxAxP	Unità interna	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Peso Netto	Unità interna	kg	13.8	13.8	13.8
	Liquido	mm	6.35	6.35	6.35
Dimensione Tubazioni	Gas	mm	9.52	9.52	12.7
	Scarico condensa	mm	16	16	16

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

CONVERTIBILE SOFFITTO E PAVIMENTO



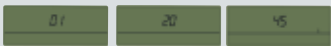
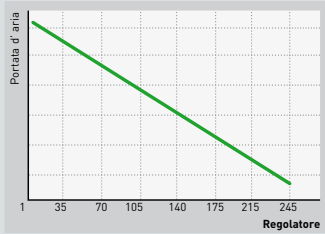
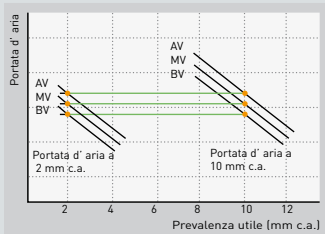
A Corredo

SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE CONVERTIBILI

Modello			MV09AH NEO	MV12AH NEO	MV18AH NEO
Capacità Raffreddamento	(Nominale)	W	2.640	3.520	5.270
Capacità Riscaldamento	(Nominale)	W	2.930	3.870	5.800
Capacità di Ventilazione	max	m³/min	7.8	10.0	13.5
Pressione sonora	max/med/min	dB(A)	36 / 32 / 28	40 / 36 / 31	43 / 40 / 37
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.2	2
Dimensioni LxAxP	Unità interna	mm	900x200x490	900x200x490	1200x205x615
Peso Netto	Unità interna	kg	12	12	30
	Liquido	mm	6.35	6.35	6.35
Dimensione Tubazioni	Gas	mm	9.52	9.52	12.7
	Scarico condensa	mm	20	20	20

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

CANALIZZABILI
COMPATIBILI CON I SISTEMI MULTISPLIT



*La prevalenza utile è facilmente regolabile tramite il comando a filo.

CONTROLLO LINEARE DELLA
PREVALENZA STATICA UTILE

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

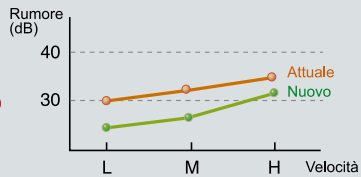
• Telaio Super Sottile

Modello 9K



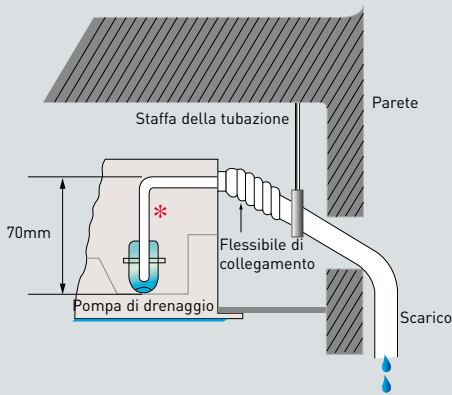
190mm
820X190X550

• Basso Livello Sonoro



CANALIZZABILI SLIM BASSA PREVALENZA

Le nuove macchine canalizzabili a bassa prevalenza sono caratterizzate da una altezza di soli 190 mm. Possono essere installate in controsoffitti con spazio ridotto. Il livello sonoro è estremamente contenuto grazie all'utilizzo del motore di ventilazione BLDC. Questi modelli sono particolarmente indicati per applicazioni in ambito residenziale o commerciale.



* Il diametro della tubazione utilizzata per la realizzazione del tratto ascendente verticale non deve superare $\varnothing 25$ mm.

POMPA DI DRENAGGIO AD ALTA PREVALENZA

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

CANALIZZABILI



SPECIFICHE UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA

		MB09AHL N12	MB12AHL N12	MB18AHL N22
Capacità Raffreddamento (Nominale)	W	2.640	3.520	5.270
Capacità Riscaldamento (Nominale)	W	2.930	3.870	5.800
Capacità di Ventilazione	max/med/min m ³ /min	8/7/6	10/9/8	13.5/12/10
Prevalenza statica utile (Max)	PA	20	20	20
Pressione Sonora	max/med/min dB(A)	31 / 26 / 25	33 / 31 / 26	33 / 31 / 26
Deumidificazione	l/h	1.0	1.2	2.0
Dimensioni	LxAxP mm	820x190x575	820x190x575	1.100x190x575
Peso Netto	kg	20.5	20.5	30
Dimensione Tubazioni	Liquido mm	6.35	6.35	6.35
	Gas mm	9.52	9.52	12.7
	Scarico condensa mm	25.4	25.4	25.4

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.



SPECIFICHE UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA

		MB18AH NHO	MB24AH NHO
Capacità Raffreddamento (Nominale)	W	5.280	7.030
Capacità Riscaldamento (Nominale)	W	5.800	7.740
Capacità di Ventilazione	max/med/min m ³ /min	16.5/14.5/13	18/16.5/14
Prevalenza statica utile (Max)	PA	80	80
Pressione Sonora	max/med/min dB(A)	36 / 34 / 32	38/36/34
Deumidificazione	l/h	2.0	2.5
Dimensioni	LxAxP mm	880x260x450	880x260x450
Peso Netto	kg	35	35
Dimensione Tubazioni	Liquido mm	6.35	6.35
	Gas mm	12.7	12.7
	Scarico condensa mm	25.4	25.4

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

MU2M15 ULO RAFFREDDAMENTO

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)			Capacità individuale (Btu/h)		Capacità totale erogata						Potenza Elettrica Assorbita (W)			E.E.R. (W/W)	Classe di efficienza energetica	Consumo elettrico annuale (kW 500/h)
	A	B	Totale	A	B	Min.		Nom.		Max		Min.	Nom.	Max			
						(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW						
1 Unità	5		5	5000		4600	1,35	5000	1,47	6000	1,76	380	500	580	2,93	C	250
	7		7	7000		4600	1,35	7000	2,05	8400	2,46	380	500	665	4,10	A	250
	9		9	9000		5400	1,58	9000	2,64	10800	3,17	514	660	905	4,00	A	330
	12		12	12000		7200	2,11	12000	3,52	14400	4,22	703	1000	1498	3,52	A	500
2 Unità	5	5	10	5000	5000	6000	1,76	10000	2,93	12000	3,52	784	800	1187	3,66	A	400
	5	7	12	5000	7000	7200	2,11	12000	3,52	14400	4,22	784	950	1406	3,70	A	475
	5	9	14	5000	9000	8400	2,46	14000	4,10	16000	4,69	784	1080	1700	3,80	A	540
	5	12	17	4118	9882	8400	2,46	14000	4,10	16000	4,69	784	1080	1700	3,80	A	540
	7	7	14	7000	7000	8400	2,46	14000	4,10	15500	4,54	784	1080	1700	3,80	A	540
	7	9	16	6125	7875	8400	2,46	14000	4,10	15800	4,63	784	1080	1700	3,80	A	540
	9	9	18	7000	7000	8400	2,46	14000	4,10	16000	4,69	784	1080	1700	3,80	A	540
	7	12	19	5158	8842	8400	2,46	14000	4,10	16000	4,69	784	1080	1700	3,80	A	540
	9	12	21	6000	8000	8400	2,46	14000	4,10	16000	4,69	784	1080	1700	3,80	A	540

MU2M15 ULO RISCALDAMENTO

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)			Capacità individuale (Btu/h)		Capacità totale erogata						Potenza Elettrica Assorbita			C.O.P (W/W)	Classe di efficienza energetica
	A	B	Totale	A	B	Min.		Nom.		Max		Min.	Nom.	Max		
						(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW					
1 Unità	5		5	5500	-	4800	1,41	5500	1,61	6325	1,85	450	750	881	2,15	G
	7		7	8400	-	5300	1,55	8400	2,46	9660	2,83	450	750	881	3,28	C
	9		9	10800	-	6480	1,90	10800	3,17	12420	3,64	541	870	1037	3,64	A
	12		12	13200	-	7920	2,32	13200	3,87	14400	4,22	757	1300	1400	2,98	D
2 Unità	5	5	10	5500	5500	6600	1,93	11000	3,22	12650	3,71	744	1250	1300	2,58	F
	5	7	12	5500	8400	8340	2,44	13900	4,07	15985	4,68	744	1250	1300	3,26	C
	5	9	14	5714	10286	9600	2,81	16000	4,69	17400	5,10	744	1250	1300	3,75	A
	5	12	17	4706	11294	9600	2,81	16000	4,69	17400	5,10	744	1250	1300	3,75	A
	7	7	14	8000	8000	9600	2,81	16000	4,69	17400	5,10	744	1250	1300	3,75	A
	7	9	16	7000	9000	9600	2,81	16000	4,69	17500	5,13	730	1220	1262	3,84	A
	9	9	18	8000	8000	9600	2,81	16000	4,69	17600	5,16	730	1220	1262	3,84	A
	7	12	19	5895	10105	9600	2,81	16000	4,69	17800	5,22	730	1220	1262	3,84	A
	9	12	21	6857	9143	9600	2,81	16000	4,69	18000	5,28	730	1220	1262	3,84	A

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

MU2M17 ULO RAFFREDDAMENTO

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)			Capacità individuale (Btu/h)		Capacità totale erogata						Potenza Elettrica Assorbita			E.E.R. (W/W)	Classe di efficienza energetica	Consumo elettrico annuale (kW 500/h)	
						Min.		Nom.		Max								
	A	B	Totale	A	B	(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW	Min.	Nom.	Max				
1 Unità	5		5	5000	-	4600	1,35	6000	1,76	6000	1,76	380	380	500	4,63	A	190	
	7		7	7000	-	4600	1,35	8400	2,46	8400	2,46	380	430	670	5,73	A	215	
	9		9	9000	-	5400	1,58	10800	3,17	10800	3,17	514	600	900	5,28	A	300	
	12		12	12000	-	7200	2,11	14400	4,22	14400	4,22	703	935	1430	4,51	A	468	
2 Unità	5	5	10	5000	5000	6000	1,76	11500	3,37	11500	3,37	784	725	1090	4,65	A	363	
	5	7	12	5000	7000	7200	2,11	13800	4,04	13800	4,04	784	930	1370	4,35	A	465	
	5	9	14	5000	9000	8400	2,46	16100	4,72	16100	4,72	784	1160	1690	4,07	A	580	
	5	12	17	4706	11294	9600	2,81	18000	5,28	18000	5,28	784	1370	1830	3,85	A	685	
	7	7	14	7000	7000	8400	2,46	16800	4,92	16800	4,92	784	1200	1830	4,10	A	600	
	7	9	16	7000	9000	9600	2,81	17500	5,13	17500	5,13	784	1370	1830	3,74	A	685	
	9	9	18	8000	8000	9600	2,81	17500	5,13	18000	5,28	784	1370	1830	3,74	A	685	
	7	12	19	5894	10105	9600	2,81	17500	5,13	18000	5,28	784	1370	1830	3,74	A	685	
	9	12	21	6857	9143	9600	2,81	17500	5,13	18000	5,28	784	1370	1830	3,74	A	685	
	12	12	24	8000	8000	9600	2,81	17500	5,13	18000	5,28	784	1370	1830	3,74	A	685	

MU2M17 ULO RISCALDAMENTO

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)			Capacità individuale (Btu/h)		Capacità totale erogata						Potenza Elettrica Assorbita			C.O.P (W/W)	Classe di efficienza energetica
	A	B	Totale	A	B	Min.		Nom.		Max		Min.	Nom.	Max		
						(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW					
1 Unità	5		5	5500	-	4800	1,41	5500	1,61	6325	1,85	450	450	600	3,58	B
	7		7	8400	-	5300	1,55	8400	2,46	9660	2,83	450	650	950	3,79	A
	9		9	10800	-	6480	1,90	10800	3,17	12420	3,64	541	880	1250	3,60	B
	12		12	13200	-	7920	2,32	13200	3,87	14400	4,22	757	1200	1500	3,22	C
2 Unità	5	5	10	5500	5500	9600	2,81	11000	3,22	12650	3,71	744	900	1250	3,58	B
	5	7	12	5500	8000	9600	2,81	13500	3,96	15525	4,55	744	1050	1460	3,77	A
	5	9	14	5500	10125	9600	2,81	15625	4,58	17969	5,27	744	1170	1660	3,91	A
	5	12	17	5294	12706	9600	2,81	18000	5,28	19500	5,71	730	1300	1730	4,06	A
	7	7	14	8000	8000	9600	2,81	16000	4,69	17400	5,10	744	1170	1660	4,01	A
	7	9	16	7875	10125	9600	2,81	18000	5,28	19500	5,71	730	1300	1730	4,06	A
	9	9	18	9000	9000	9600	2,81	18000	5,28	19500	5,71	730	1300	1730	4,06	A
	7	12	19	6631	11368	9600	2,81	18000	5,28	19500	5,71	730	1300	1730	4,06	A
	9	12	21	7714	10286	9600	2,81	18000	5,28	19500	5,71	730	1300	1730	4,06	A
	12	12	24	9000	9000	9600	2,81	18000	5,28	19500	5,71	730	1300	1730	4,06	A

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

MU3M19 UE0 RAFFREDDAMENTO

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)				Capacità individuale (Btu/h)			Capacità totale Erogata						Potenza Elettrica Assorbita			E.E.R. (W/W)	Classe di efficienza energetica	Consumo elettrico annuale (kW 500/h)
	A	B	C	Totale	A	B	C	Min.		Nom.		Max		Min.	Nom.	Max			
1 Unità	5			5	5000	-	-	4.600	1,35	5000	1,47	6000	1,76	480	480	960	3,05	B	240
	7			7	7000	-	-	4.600	1,35	7000	2,05	8400	2,46	480	560	1160	3,66	A	280
	9			9	9000	-	-	5.400	1,58	9000	2,64	10800	3,17	541	760	1580	3,47	A	380
	12			12	12000	-	-	7.200	2,11	12000	3,52	14400	4,22	690	1150	1980	3,06	B	575
	18			18	18000			10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	924	1330	2370	3,97	A	665
2 Unità	5	5		10	5000	5000	-	6.000	1,76	10000	2,93	12000	3,52	811	811	1690	3,61	A	406
	5	7		12	5000	7000	-	7.200	2,11	12000	3,52	14400	4,22	811	910	1830	3,86	A	455
	5	9		14	5000	9000	-	8.400	2,46	14000	4,10	16800	4,92	811	1020	2170	4,02	A	510
	5	12		17	5000	12000	-	10.200	2,99	17000	4,98	20400	5,98	811	1230	2250	4,05	A	615
	5	18		23	3913	14087	-	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	811	1250	2370	4,22	A	625
	7	7		14	7000	7000	-	8.400	2,46	14000	4,10	16800	4,92	811	1020	2090	4,02	A	510
	7	9		16	7000	9000	-	9.600	2,81	16000	4,69	19200	5,63	906	1170	2210	4,01	A	585
	9	9		18	9000	9000	-	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	924	1250	2370	4,22	A	625
	7	12		19	6632	11368	-	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	924	1250	2370	4,22	A	625
	9	12		21	7714	10286	-	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	924	1250	2370	4,22	A	625
	12	12		24	9000	9000	-	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	924	1250	2370	4,22	A	625
	7	18		25	5040	12060	-	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	924	1250	2370	4,22	A	625
	9	18		27	5990	12010	-	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	924	1250	2370	4,22	A	625
	12	18		30	7200	10800	-	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	924	1250	2290	4,22	A	625
	5	5	5	15	5000	5000	5000	9.000	2,64	15000	4,40	18000	5,28	947	1050	2350	4,19	A	525
3 Unità	5	5	7	17	5000	5000	7000	10.200	2,99	17000	4,98	20400	5,98	947	1140	2320	4,37	A	570
	5	5	9	19	4737	4737	8526	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	5	5	12	22	4091	4091	9818	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	5	7	7	19	4737	6632	6632	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	5	7	9	21	4286	6000	7714	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	5	7	12	24	3750	5250	9000	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	5	9	9	23	3913	7043	7043	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	5	9	12	26	3462	6231	8308	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	5	12	12	29	3103	7448	8708	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	7	7	7	21	6000	6000	6000	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	7	7	7	21	6000	6000	6000	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	7	7	9	23	5478	5478	7043	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	7	9	9	25	5040	6480	6480	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	7	7	12	26	4846	4846	8308	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
	9	9	9	27	6000	6000	6000	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600
7	9	12	28	4500	5786	7714	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600	
9	9	12	30	5400	5400	7200	10.800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	947	1200	2350	4,40	A	600	

MU3M21 UE0 RAFFREDDAMENTO

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)				Capacità individuale (Btu/h)			Capacità totale Erogata						Potenza Elettrica Assorbita			E.E.R. (W/W)	Classe di efficienza energetica	Consumo elettrico annuale (kW 500/h)	
	A	B	C	Totale	A	B	C	Min.		Nom.		Max		Min.	Nom.	Max				
1 Unità	5	-	-	5	5.000	-	-	6.300	1,85	5.000	1,47	5.500	1,61	720	720	810	2,04	G	360	
	7	-	-	7	7.000	-	-	6.300	1,85	7.000	2,05	7.700	2,26	720	720	810	2,85	C	360	
	9	-	-	9	9.000	-	-	6.300	1,85	9.000	2,64	9.900	2,90	720	850	1.030	3,10	B	425	
	12	-	-	12	12.000	-	-	7.200	2,11	12.000	3,52	13.200	3,87	672	1.110	1.510	3,17	A	555	
	18	-	-	18	18.000	-	-	10.800	3,17	18.000	5,28	19.800	5,80	1002	1.360	2.150	3,88	A	680	
2 Unità	5	5	-	10	5.000	5.000	-	6.000	1,76	10.000	2,93	11.000	3,22	756	910	1.680	3,22	A	455	
	5	7	-	12	5.000	7.000	-	7.200	2,11	12.000	3,52	13.200	3,87	756	1.020	1.860	3,45	A	510	
	5	9	-	14	5.000	9.000	-	8.400	2,46	14.000	4,10	15.400	4,51	876	1.100	2.020	3,73	A	550	
	7	7	-	14	7.000	7.000	-	8.400	2,46	14.000	4,10	15.400	4,51	756	1.100	2.020	3,73	A	550	
	7	9	-	16	7.000	9.000	-	9.600	2,81	16.000	4,69	17.600	5,16	876	1.220	2.170	3,84	A	610	
	5	12	-	17	5.000	12.000	-	10.200	2,99	17.000	4,98	18.700	5,48	1008	1.350	2.260	3,69	A	675	
	9	9	-	18	9.000	9.000	-	10.800	3,17	18.000	5,28	19.800	5,80	1002	1.510	2.560	3,49	A	755	
	7	12	-	19	7.000	12.000	-	11.400	3,34	19.000	5,57	20.900	6,13	1008	1.640	2.710	3,40	A	820	
	9	12	-	21	9.000	12.000	-	12.600	3,69	21.000	6,15	23.100	6,77	1044	1.700	2.830	3,62	A	850	
	5	18	-	23	5.000	18.000	-	13.800	4,04	21.000	6,15	23.100	6,77	1284	1.770	2.870	3,48	A	885	
	12	12	-	24	11.500	11.500	-	13.800	4,04	21.000	6,15	23.100	6,77	1194	1.910	2.940	3,22	A	955	
	7	18	-	25	6.720	17.280	-	14.400	4,22	21.000	6,15	23.100	6,77	1284	1.830	2.940	3,36	A	915	
	9	18	-	27	8.000	16.000	-	14.400	4,22	21.000	6,15	23.100	6,77	1284	1.830	2.940	3,36	A	915	
	12	18	-	30	9.600	14.400	-	14.400	4,22	21.000	6,15	23.100	6,77	1284	1.830	2.940	3,36	A	915	
	3 Unità	5	5	5	15	5.000	5.000	5.000	9.000	2,64	15.000	4,40	18.000	5,28	1044	1.050	2.100	4,19	A	525
		5	5	7	17	5.000	5.000	7.000	10.200	2,99	17.000	4,98	20.400	5,98	1044	1.260	2.410	3,95	A	630
		5	5	9	19	5.000	5.000	9.000	11.400	3,34	19.000	5,57	22.800	6,68	1152	1.450	2.730	3,84	A	725
5		7	7	19	5.000	7.000	7.000	11.400	3,34	19.000	5,57	22.800	6,68	1044	1.450	2.730	3,84	A	725	
5		7	9	21	5.000	7.000	9.000	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	1152	1.540	2.820	4,00	A	770	
7		7	7	21	7.000	7.000	7.000	12.600	3,69	21.000	6,15	25.000	7,33	1044	1.540	2.820	4,00	A	770	
5		5	12	22	5.000	5.000	12.000	13.200	3,87	21.000	6,15	25.000	7,33	1200	1.540	2.850	4,00	A	770	
7		7	9	23	7.000	7.000	9.000	13.800	4,04	21.000	6,15	25.000	7,33	1152	1.540	2.910	4,00	A	770	
5		9	9	23	5.000	9.000	9.000	13.800	4,04	21.000	6,15	25.000	7,33	1152	1.540	2.910	4,00	A	770	
5		7	12	24	5.000	7.000	12.000	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1200	1.540	2.910	4,00	A	770	
7		9	9	25	6.720	8.640	8.640	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1200	1.540	2.910	4,00	A	770	
5		9	12	26	4.615	8.308	11.077	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1200	1.540	2.910	4,00	A	770	
7		7	12	26	6.462	6.462	11.077	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1200	1.540	2.910	4,00	A	770	
9		9	9	27	8.000	8.000	8.000	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1200	1.540	2.910	4,00	A	770	
7		9	12	28	6.000	7.714	10.286	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1200	1.540	2.910	4,00	A	770	
5		5	18	28	4.286	4.286	15.429	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1230	1.540	2.910	4,00	A	770	
5		12	12	29	4.138	9.931	9.931	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1200	1.540	2.910	4,00	A	770	
5		7	18	30	4.000	5.600	14.400	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1230	1.540	2.910	4,00	A	770	
9		9	12	30	7.200	7.200	9.600	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1200	1.540	2.910	4,00	A	770	
7		12	12	31	5.419	9.290	9.290	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1200	1.540	2.910	4,00	A	770	
5	9	18	32	3.750	6.750	13.500	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1230	1.540	2.910	4,00	A	770		
7	7	18	32	5.250	5.250	13.500	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1230	1.540	2.910	4,00	A	770		
9	12	12	33	6.545	8.727	8.727	14.400	4,22	21.000	6,15	25.000	7,33	1000	1.540	2.910	4,00	A	770		

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

MU3M21 UE0 RISCALDAMENTO

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)				Capacità individuale (Btu/h)			Capacità totale Erogata						Potenza Elettrica Assorbita			C.O.P (W/W)	Classe di efficienza energetica
	A	B	C	Totale	A	B	C	Min.		Nom.		Max		Min.	Nom.	Max		
								(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW					
1 Unità	5	-	-	5	5.500	-	-	7.560	2,22	5.500	1,61	6.050	1,77	880	840	1.050	1,92	G
	7	-	-	7	8.000	-	-	7.560	2,22	8.000	2,34	8.800	2,58	880	880	1.200	2,66	E
	9	-	-	9	10.000	-	-	7.560	2,22	10.000	2,93	11.880	3,48	880	1.010	1.360	2,90	D
	12	-	-	12	13.200	-	-	7.920	2,32	13.200	3,87	14.520	4,26	880	1.370	1.900	2,82	D
	18	-	-	18	19.800	-	-	11.880	3,48	19.800	5,80	23.760	6,96	1.200	2.080	2.730	2,79	E
2 Unità	5	5	-	10	5.500	5.500	-	6.600	1,93	11.000	3,22	12.100	3,55	918	970	1.300	3,32	C
	5	7	-	12	5.500	8.400	-	8.340	2,44	13.900	4,07	15.290	4,48	918	1.160	1.850	3,51	B
	5	9	-	14	5.500	10.000	-	9.300	2,73	15.500	4,54	18.480	5,42	1.038	1.400	2.200	3,24	C
	7	7	-	14	8.400	8.400	-	10.080	2,95	16.800	4,92	17.930	5,25	918	1.400	2.200	3,52	B
	7	9	-	16	8.400	10.800	-	11.520	3,38	19.200	5,63	21.120	6,19	1.038	1.710	2.510	3,29	C
	5	12	-	17	5.500	13.200	-	11.220	3,29	18.700	5,48	23.760	6,96	1.212	1.890	2.700	2,90	D
	9	9	-	18	10.800	10.800	-	12.960	3,80	21.600	6,33	21.890	6,42	1.200	2.060	2.660	3,07	D
	7	12	-	19	8.400	14.400	-	13.680	4,01	22.800	6,68	25.080	7,35	1.212	2.160	2.790	3,09	D
	9	12	-	21	10.800	14.400	-	15.120	4,43	24.000	7,03	26.500	7,77	1.260	2.390	2.950	2,94	D
	5	18	-	23	5.500	19.800	-	15.180	4,45	24.000	7,03	26.500	7,77	1.428	2.630	2.950	2,67	E
	12	12	-	24	13.200	13.200	-	15.840	4,64	24.000	7,03	26.500	7,77	1.368	2.770	2.950	2,54	F
	7	18	-	25	7.784	20.016	-	16.680	4,89	24.000	7,03	26.500	7,77	1.428	2.660	2.950	2,64	E
	9	18	-	27	9.600	19.200	-	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.428	2.660	2.950	2,64	E
	12	18	-	30	11.520	17.280	-	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.428	2.660	2.950	2,64	E
3 Unità	5	5	5	15	5.500	5.500	5.500	9.900	2,90	16.500	4,84	18.150	5,32	1.260	1.260	2.430	3,84	A
	5	5	7	17	5.500	5.500	8.400	11.640	3,41	19.400	5,69	21.340	6,25	1.260	1.530	2.540	3,72	A
	5	5	9	19	5.500	5.500	10.000	12.600	3,69	21.000	6,15	23.980	7,03	1.278	1.750	2.680	3,52	B
	5	7	7	19	5.500	8.400	8.000	13.140	3,85	21.900	6,42	26.400	7,74	1.280	1.750	2.680	3,67	A
	5	7	9	21	5.500	8.400	10.000	14.340	4,20	24.000	7,03	26.400	7,74	1.278	1.860	2.810	3,78	A
	7	7	7	21	8.400	8.400	8.400	15.120	4,43	24.000	7,03	24.530	7,19	1.260	1.630	2.810	4,32	A
	5	5	12	22	5.500	5.500	13.200	14.520	4,26	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.860	4,32	A
	7	7	9	23	8.400	8.400	10.800	16.560	4,85	24.000	7,03	26.500	7,77	1.278	1.630	2.930	4,32	A
	5	9	9	23	5.500	10.000	10.000	15.300	4,48	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.930	4,32	A
	5	7	12	24	6.000	8.400	14.400	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	7	9	9	25	8.064	10.368	10.368	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	5	9	12	26	5.538	9.969	13.292	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	7	7	12	26	7.754	7.754	13.292	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	9	9	9	27	9.600	9.600	9.600	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	7	9	12	28	7.200	9.250	12.340	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	5	5	18	28	5.143	5.143	18.514	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	5	12	12	29	4.966	11.917	11.917	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	5	7	18	30	4.800	6.720	17.280	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	9	9	12	30	8.640	8.640	11.520	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	7	12	12	31	6.503	11.148	11.148	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	5	9	18	32	4.500	8.100	16.200	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	7	7	18	32	6.300	6.300	16.200	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A
	9	12	12	33	7.855	10.470	10.470	17.280	5,06	24.000	7,03	26.500	7,77	1.308	1.630	2.950	4,32	A

MU4M25 UE0 RAFFREDDAMENTO

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)				Capacità individuale (Btu/h)				Capacità totale erogata				Potenza Elettrica Assorbita			E.E.R. (W/W)	Classe di efficienza energetica	Consumo elettrico annuale (kW 500/h)			
	A	B	C	D	Totale	A	B	C	D	Min.	kW	Nom.	kW	Max	kW				Min.	Nom.	Max
1 Unità	5	-	-	-	5	5000	-	-	-	6.300	1,85	5.000	1,47	5.500	1,61	720	720	810	2,04	G	360
	7	-	-	-	7	7000	-	-	-	6.300	1,85	7.000	2,05	7.700	2,26	720	720	810	2,85	C	360
	9	-	-	-	9	9000	-	-	-	6.300	1,85	9.000	2,64	9.900	2,90	720	850	1.030	3,10	B	425
	12	-	-	-	12	12000	-	-	-	7.200	2,11	12.000	3,52	13.200	3,87	672	1.120	1.510	3,14	A	560
	18	-	-	-	18	18000	-	-	-	10.800	3,17	18.000	5,28	19.800	5,80	1.002	1.670	2.150	3,16	A	835
	24	-	-	-	24	24000	-	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	25.500	7,47	1.230	2.010	3.090	3,50	A	1005
	5	5	-	-	10	5000	5.000	-	-	6.000	1,76	10.000	2,93	11.000	3,22	756	910	1.680	3,22	A	455
	5	7	-	-	12	5000	7.000	-	-	7.200	2,11	12.000	3,52	13.200	3,87	756	1.020	1.860	3,45	A	510
	5	9	-	-	14	5000	9.000	-	-	8.400	2,46	14.000	4,10	15.400	4,51	876	1.100	2.020	3,73	A	550
	7	7	-	-	14	7000	7.000	-	-	8.400	2,46	14.000	4,10	15.400	4,51	756	1.100	2.020	3,73	A	550
2 Unità	7	9	-	-	16	7000	9.000	-	-	9.600	2,81	16.000	4,69	17.600	5,16	876	1.220	2.170	3,84	A	610
	5	12	-	-	17	5000	12.000	-	-	10.200	2,99	17.000	4,98	18.700	5,48	1.008	1.350	2.260	3,69	A	675
	9	9	-	-	18	9000	9.000	-	-	10.800	3,17	18.000	5,28	19.800	5,80	1.002	1.510	2.560	3,49	A	755
	7	12	-	-	19	7000	12.000	-	-	11.400	3,34	19.000	5,57	20.900	6,13	1.008	1.640	2.710	3,40	A	820
	9	12	-	-	21	9000	12.000	-	-	12.600	3,69	21.000	6,15	23.100	6,77	1.044	1.700	2.830	3,62	A	850
	5	18	-	-	23	5000	18.000	-	-	13.800	4,04	23.000	6,74	23.100	6,77	1.284	1.770	2.870	3,81	A	885
	12	12	-	-	24	11500	11.500	-	-	13.800	4,04	23.000	6,74	25.500	7,47	1.194	1.910	3.090	3,53	A	955
	7	18	-	-	25	6720	17.280	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	26.500	7,77	1.284	1.830	2.980	3,84	A	915
	9	18	-	-	27	8000	16.000	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	27.500	8,06	1.284	1.830	2.980	3,84	A	915
	5	24	-	-	29	4138	19.862	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	27.500	8,06	1.284	1.830	2.980	3,84	A	915
	12	18	-	-	30	9600	14.400	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.284	1.830	2.980	3,84	A	915
	7	24	-	-	31	5419	18.581	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	1.284	1.830	2.980	3,84	A	915
	9	24	-	-	33	6545	17.455	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	1.284	1.830	2.980	3,84	A	915
	18	18	-	-	36	12000	12.000	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	1.284	1.830	2.980	3,84	A	915
	12	24	-	-	36	8000	16.000	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	29.000	8,50	1.284	1.830	2.980	3,84	A	915
	5	5	5	-	15	5000	5.000	5.000	-	9.000	2,64	15.000	4,40	18.000	5,28	1.044	1.050	2.100	4,19	A	525
	5	5	7	-	17	5000	5.000	7.000	-	10.200	2,99	17.000	4,98	20.400	5,98	1.044	1.260	2.410	3,95	A	630
	5	5	9	-	19	5000	5.000	9.000	-	11.400	3,34	19.000	5,57	22.800	6,68	1.152	1.450	2.730	3,84	A	725
	5	7	7	-	19	5000	7.000	7.000	-	11.400	3,34	19.000	5,57	22.800	6,68	1.044	1.450	2.730	3,84	A	725
	5	7	9	-	21	5000	7.000	9.000	-	12.600	3,69	21.000	6,15	25.200	7,39	1.152	1.540	2.820	4,00	A	770
7	7	7	-	21	7000	7.000	7.000	-	12.600	3,69	21.000	6,15	25.200	7,39	1.044	1.540	2.820	4,00	A	770	
5	5	12	-	22	5000	5.000	12.000	-	13.200	3,87	22.000	6,45	26.400	7,74	1.200	1.610	2.850	4,00	A	805	
7	7	9	-	23	7000	7.000	9.000	-	13.800	4,04	23.000	6,74	27.600	8,09	1.152	1.790	2.910	3,77	A	895	
5	9	9	-	23	5000	9.000	9.000	-	13.800	4,04	23.000	6,74	27.600	8,09	1.152	1.790	2.910	3,77	A	895	
5	7	12	-	24	5000	7.000	12.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.200	1.820	3.050	3,86	A	910	
7	9	9	-	25	6720	8.640	9.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.200	1.820	3.050	3,86	A	910	
5	9	12	-	26	4615	8.308	12.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.200	1.820	3.050	3,86	A	910	
7	7	12	-	26	6462	6.462	12.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.200	1.820	3.050	3,86	A	910	
9	9	9	-	27	8000	8.000	9.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.200	1.820	3.050	3,86	A	910	
7	9	12	-	28	6000	7.714	12.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.200	1.820	3.050	3,86	A	910	
5	5	18	-	28	4286	4.286	18.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.050	3,86	A	910	
5	12	12	-	29	4138	9.931	12.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.200	1.820	3.050	3,86	A	910	
5	7	18	-	30	4000	5.600	18.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
9	9	12	-	30	7200	7.200	12.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.200	1.820	3.050	3,86	A	910	
7	12	12	-	31	5419	9.290	12.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.200	1.820	3.050	3,86	A	910	
5	9	18	-	32	3750	6.750	18.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
7	7	18	-	32	5250	5.250	18.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
9	12	12	-	33	6545	8.727	12.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.050	3,86	A	910	
7	9	18	-	34	4941	6.353	18.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
5	5	24	-	34	3529	3.529	24.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
5	12	18	-	35	3429	8.229	18.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
5	7	24	-	36	3333	4.667	24.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
12	12	12	-	36	8000	8.000	12.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.050	3,86	A	910	
9	9	18	-	36	6000	6.000	18.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
7	12	18	-	37	4541	7.784	18.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
5	9	24	-	38	3158	5.684	24.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
7	7	24	-	38	4421	4.421	24.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
9	12	18	-	39	5538	7.385	18.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	28.800	8,44	1.230	1.820	3.020	3,86	A	910	
4 Unità	5	5	5	5	20	5000	5.000	5.000	5.000	12.000	3,52	20.000	5,86	24.000	7,03	1.194	1.470	2.700	3,99	A	735
	5	5	5	7	22	5000	5.000	5.000	7.000	13.200	3,87	22.000	6,45	26.400	7,74	1.194	1.590	2.830	4,06	A	795
	5	5	5	9	24	5000	5.000	5.000	9.000	14.400	4,22	24.000	7,								

MU4M27 U40 RAFFREDDAMENTO

Funzionamento	Capacità collegata (kBtu/h)				Capacità individuale (Btu/h)					Capacità totale erogata					Potenza Elettrica Assorbita			E.E.R. (W/W)	Classe di efficienza energetica	Consumo elettrico annuale (kW 500/h)	
	A	B	C	D	Totale	A	B	C	D	(Btu/h)	Min.		Nom.		Max						
											kW	(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW	(Btu/h)					
1 Unità	5				5	5.000	-	-	-	4.500	1,32	5.000	1,47	5.500	1,61	720	720	790	2,04	G	360
	7				7	7.000	-	-	-	6.300	1,85	7.000	2,05	7.700	2,26	720	720	790	2,85	E	360
	9				9	9.000	-	-	-	6.300	1,85	9.000	2,64	9.900	2,90	720	820	1.000	3,22	A	410
	12				12	12.000	-	-	-	7.200	2,11	12.000	3,52	13.200	3,87	774	1.070	1.480	3,29	A	535
	18				18	18.000	-	-	-	10.800	3,17	18.000	5,28	19.800	5,80	1.209	1.610	2.110	3,28	A	805
	24				24	24.000	-	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	25.500	7,47	1.650	1.920	3.060	3,66	A	960
	5	5			10	5.000	5.000	-	-	6.000	1,76	10.000	2,93	11.500	3,37	834	910	1.720	3,22	A	455
	5	7			12	5.000	7.000	-	-	7.200	2,11	12.000	3,52	13.800	4,04	834	1.020	1.910	3,45	A	510
	5	9			14	5.000	9.000	-	-	8.400	2,46	14.000	4,10	16.100	4,72	1.094	1.100	2.040	3,73	A	550
	7	7			14	7.000	7.000	-	-	8.400	2,46	14.000	4,10	16.100	4,72	834	1.100	2.040	3,73	A	550
2 Unità	7	9			16	7.000	9.000	-	-	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	1.094	1.220	2.190	3,84	A	610
	5	12			17	5.000	12.000	-	-	10.200	2,99	17.000	4,98	18.700	5,48	1.311	1.350	2.270	3,69	A	675
	9	9			18	9.000	9.000	-	-	10.800	3,17	18.000	5,28	20.700	6,07	1.265	1.510	2.570	3,49	A	755
	7	12			19	7.000	12.000	-	-	11.400	3,34	19.000	5,57	20.900	6,13	1.311	1.640	2.730	3,40	A	820
	9	12			21	9.000	12.000	-	-	12.600	3,69	21.000	6,15	23.100	6,77	1.490	1.700	2.850	3,62	A	850
	5	18			23	5.000	18.000	-	-	13.800	4,04	23.000	6,74	26.450	7,75	1.746	1.770	2.890	3,81	A	885
	12	12			24	12.000	12.000	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	26.400	7,74	1.653	1.910	3.070	3,68	A	955
	7	18			25	7.000	18.000	-	-	15.000	4,40	25.000	7,33	28.750	8,43	1.746	2.030	3.100	3,61	A	1015
	9	18			27	9.000	18.000	-	-	16.200	4,75	27.000	7,91	31.050	9,10	1.893	2.240	3.120	3,53	A	1120
	5	24			29	5.000	24.000	-	-	17.400	5,10	27.000	7,91	31.050	9,10	1.979	2.420	3.120	3,27	A	1210
3 Unità	12	18			30	12.000	18.000	-	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.979	2.510	3.120	3,15	B	1255
	7	24			31	6.774	23.226	-	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.979	2.510	3.120	3,15	B	1255
	9	24			33	8.182	21.818	-	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.979	2.510	3.120	3,15	B	1255
	18	18			36	15.000	15.000	-	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.979	2.510	3.120	3,15	B	1255
	12	24			36	10.000	20.000	-	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.979	2.510	3.120	3,15	B	1255
	5	5	5		15	5.000	5.000	5.000	-	9.000	2,64	15.000	4,40	17.250	5,06	1.490	1.050	2.100	4,19	A	525
	5	5	7		17	5.000	5.000	7.000	-	10.200	2,99	17.000	4,98	19.550	5,73	1.490	1.260	2.410	3,95	A	630
	5	5	9		19	5.000	5.000	9.000	-	11.400	3,34	19.000	5,57	21.850	6,40	1.575	1.450	2.730	3,84	A	725
	5	7	7		19	5.000	7.000	7.000	-	11.400	3,34	19.000	5,57	21.850	6,40	1.490	1.450	2.730	3,84	A	725
	5	7	9		21	5.000	7.000	9.000	-	12.600	3,69	21.000	6,15	24.150	7,08	1.575	1.540	2.820	4,00	A	770
4 Unità	7	7	7		21	7.000	7.000	7.000	-	12.600	3,69	21.000	6,15	24.150	7,08	1.490	1.540	2.820	4,00	A	770
	5	5	12		22	5.000	5.000	12.000	-	13.200	3,87	22.000	6,45	25.300	7,41	1.800	1.610	2.850	4,00	A	805
	7	7	9		23	7.000	7.000	9.000	-	13.800	4,04	23.000	6,74	26.450	7,75	1.575	1.790	2.910	3,77	A	895
	5	9	9		23	5.000	9.000	9.000	-	13.800	4,04	23.000	6,74	26.450	7,75	1.746	1.790	2.910	3,77	A	895
	5	7	12		24	5.000	7.000	12.000	-	14.400	4,22	24.000	7,03	27.600	8,09	1.800	1.820	3.050	3,86	A	910
	7	9	9		25	7.000	9.000	9.000	-	15.000	4,40	25.000	7,33	28.750	8,43	1.746	1.930	3.070	3,80	A	965
	5	9	12		26	5.000	9.000	12.000	-	15.600	4,57	26.000	7,62	29.900	8,76	1.909	2.030	3.080	3,75	A	1015
	7	7	12		26	7.000	7.000	12.000	-	15.600	4,57	26.000	7,62	29.900	8,76	1.800	2.030	3.080	3,75	A	1015
	9	9	9		27	9.000	9.000	9.000	-	16.200	4,75	27.000	7,91	31.050	9,10	1.893	2.120	3.100	3,73	A	1060
	7	9	12		28	7.000	9.000	12.000	-	16.800	4,92	27.000	7,91	31.050	9,10	1.909	2.220	3.120	3,56	A	1110
5 Unità	5	5	18		28	5.000	5.000	18.000	-	16.800	4,92	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.220	3.120	3,56	A	1110
	5	12	12		29	5.000	12.000	12.000	-	17.400	5,10	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.330	3.120	3,40	A	1165
	5	7	18		30	5.000	7.000	18.000	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	9	9	12		30	9.000	9.000	12.000	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	7	12	12		31	6.774	11.613	11.613	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	5	9	18		32	4.688	8.438	16.875	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	7	7	18		32	6.563	6.563	16.875	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	9	12	12		33	8.182	10.909	10.909	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	7	9	18		34	6.176	7.941	15.882	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	5	5	24		34	4.412	4.412	21.176	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
6 Unità	5	12	18		35	4.286	10.286	15.429	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	5	7	24		36	4.167	5.833	20.000	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	12	12	12		36	10.000	10.000	10.000	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	9	9	18		36	7.500	7.500	15.000	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	7	12	18		37	5.676	9.730	14.595	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	5	9	24		38	3.947	7.105	18.947	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	7	7	24		38	5.526	5.526	18.947	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	9	12	18		39	6.923	9.231	13.846	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	7	9	24		40	5.250	6.750	18.000	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
	5	12	24		41	3.659	8.780	17.561	-	18.000	5,28	27.000	7,91	31.050	9,10	1.948	2.420	3.120	3,27	A	1210
7 Unità	5	18	1																		

MU5M30 U40 RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Nominale (kBtu/h)					Capacità Effettiva (Btu/h)					Capacità totale					Potenza Elettrica Assorbita			E.E.R. (W/W)	Classe di efficienza energetica	Consumo elettrico annuale (kW 500/h)		
	A	B	C	D	E	Totale	A	B	C	D	E	(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW	Min.				Nom.	Max
1 Unità	5	-	-	-	-	5	5.000	-	-	-	-	6.300	1,85	5.000	1,47	5.500	1,61	720	720	790	2,04	G	360
	7	-	-	-	-	7	7.000	-	-	-	-	6.300	1,85	7.000	2,05	7.700	2,26	720	720	790	2,85	D	360
	9	-	-	-	-	9	9.000	-	-	-	-	6.300	1,85	9.000	2,64	9.900	2,90	720	820	1.000	3,22	A	410
	12	-	-	-	-	12	12.000	-	-	-	-	7.200	2,11	12.000	3,52	13.200	3,87	774	1.070	1.480	3,29	A	535
	18	-	-	-	-	18	18.000	-	-	-	-	10.800	3,17	18.000	5,28	19.800	5,80	1.209	1.610	2.110	3,28	A	805
	24	-	-	-	-	24	24.000	-	-	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	25.500	7,47	1.650	1.920	3.060	3,66	A	960
	5	5	-	-	-	10	5.000	5.000	-	-	-	6.000	1,76	10.000	2,93	11.500	3,37	834	910	1.720	3,22	A	455
	5	7	-	-	-	12	5.000	7.000	-	-	-	7.200	2,11	12.000	3,52	13.800	4,04	834	1.020	1.910	3,45	A	510
	5	9	-	-	-	14	5.000	9.000	-	-	-	8.400	2,46	14.000	4,10	16.100	4,72	1.094	1.100	2.040	3,73	A	550
	7	7	-	-	-	14	7.000	7.000	-	-	-	8.400	2,46	14.000	4,10	16.100	4,72	834	1.100	2.040	3,73	A	550
2 Unità	7	9	-	-	-	16	7.000	9.000	-	-	-	9.600	2,81	16.000	4,69	18.400	5,39	1.094	1.220	2.190	3,84	A	610
	5	12	-	-	-	17	5.000	12.000	-	-	-	10.200	2,99	17.000	4,98	18.700	5,48	1.311	1.350	2.270	3,69	A	675
	9	9	-	-	-	18	9.000	9.000	-	-	-	10.800	3,17	18.000	5,28	20.700	6,07	1.265	1.510	2.570	3,49	A	755
	7	12	-	-	-	19	7.000	12.000	-	-	-	11.400	3,34	19.000	5,57	20.900	6,13	1.311	1.640	2.730	3,40	A	820
	9	12	-	-	-	21	9.000	12.000	-	-	-	12.600	3,69	21.000	6,15	23.100	6,77	1.490	1.750	2.850	3,52	A	875
	5	18	-	-	-	23	5.000	18.000	-	-	-	13.800	4,04	23.000	6,74	26.450	7,75	1.746	1.890	2.890	3,57	A	945
	12	12	-	-	-	24	12.000	12.000	-	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	26.400	7,74	1.653	1.980	3.070	3,55	A	990
	7	18	-	-	-	25	7.000	18.000	-	-	-	15.000	4,40	25.000	7,33	28.750	8,43	1.746	2.130	3.100	3,44	A	1065
	9	18	-	-	-	27	9.000	18.000	-	-	-	16.200	4,75	27.000	7,91	31.050	9,10	1.893	2.310	3.130	3,43	A	1155
	5	24	-	-	-	29	5.000	24.000	-	-	-	17.400	5,10	29.000	8,50	31.900	9,35	1.979	2.420	3.140	3,51	A	1210
3 Unità	12	18	-	-	-	30	12.000	18.000	-	-	-	18.000	5,28	30.000	8,79	33.000	9,67	1.979	2.510	3.160	3,50	A	1255
	9	24	-	-	-	31	8.182	21.818	-	-	-	18.000	5,28	30.000	8,79	33.000	9,67	1.979	2.510	3.160	3,50	A	1255
	18	18	-	-	-	36	15.000	15.000	-	-	-	18.000	5,28	30.000	8,79	33.000	9,67	1.979	2.510	3.160	3,50	A	1255
	12	24	-	-	-	36	10.000	20.000	-	-	-	18.000	5,28	30.000	8,79	33.000	9,67	1.979	2.510	3.160	3,50	A	1255
	18	24	-	-	-	42	12.857	17.143	-	-	-	18.000	5,28	30.000	8,79	33.000	9,67	1.979	2.510	3.160	3,50	A	1255
	24	24	-	-	-	48	15.000	15.000	-	-	-	18.000	5,28	30.000	8,79	33.000	9,67	1.979	2.510	3.160	3,50	A	1255
	5	5	5	-	-	15	5.000	5.000	5.000	-	-	9.000	2,64	15.000	4,40	17.250	5,06	1.490	1.050	2.100	4,19	A	525
	5	5	7	-	-	17	5.000	5.000	7.000	-	-	10.200	2,99	17.000	4,98	19.550	5,73	1.490	1.260	2.410	3,95	A	630
	5	5	9	-	-	19	5.000	5.000	9.000	-	-	11.400	3,34	19.000	5,57	21.850	6,40	1.575	1.450	2.730	3,84	A	725
	5	7	7	-	-	19	5.000	7.000	7.000	-	-	11.400	3,34	19.000	5,57	21.850	6,40	1.490	1.450	2.730	3,84	A	725
4 Unità	5	7	9	-	-	21	5.000	7.000	9.000	-	-	12.600	3,69	21.000	6,15	24.150	7,08	1.575	1.540	2.820	4,00	A	770
	7	7	7	-	-	21	7.000	7.000	7.000	-	-	12.600	3,69	21.000	6,15	24.150	7,08	1.490	1.540	2.820	4,00	A	770
	5	5	12	-	-	22	5.000	5.000	12.000	-	-	13.200	3,87	22.000	6,45	25.300	7,41	1.800	1.610	2.850	4,00	A	805
	7	7	9	-	-	23	7.000	7.000	9.000	-	-	13.800	4,04	23.000	6,74	26.450	7,75	1.575	1.790	2.910	3,77	A	895
	5	9	9	-	-	23	5.000	9.000	9.000	-	-	13.800	4,04	23.000	6,74	26.450	7,75	1.746	1.790	2.910	3,77	A	895
	5	7	12	-	-	24	5.000	7.000	12.000	-	-	14.400	4,22	24.000	7,03	27.600	8,09	1.800	1.820	3.050	3,86	A	910
	7	9	9	-	-	25	7.000	9.000	9.000	-	-	15.000	4,40	25.000	7,33	28.750	8,43	1.746	1.930	3.070	3,80	A	965
	5	9	12	-	-	26	5.000	9.000	12.000	-	-	15.600	4,57	26.000	7,62	29.900	8,76	1.909	2.030	3.080	3,75	A	1015
	7	7	12	-	-	26	7.000	7.000	12.000	-	-	15.600	4,57	26.000	7,62	29.900	8,76	1.800	2.030	3.080	3,75	A	1015
	9	9	9	-	-	27	9.000	9.000	9.000	-	-	16.200	4,75	27.000	7,91	31.050	9,10	1.893	2.120	3.100	3,73	A	1060

MU5M30 U40 RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Nominale (kBtu/h)					Capacità Effettiva (Btu/h)					Capacità totale						Potenza Elettrica Assorbita			C.O.P (W/W)	Classe di efficienza energetica	
	A	B	C	D	E	Totale	A	B	C	D	E	Min.		Nom.		Max		Min.	Nom.			Max
												(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW	(Btu/h)	kW					
1 Unità	5	-	-	-	-	5	5.500	-	-	-	-	7.560	2,22	5.500	1,61	6.050	1,77	880	840	1.440	1,92	G
	7	-	-	-	-	7	8.000	-	-	-	-	7.560	2,22	8.000	2,34	8.800	2,58	880	880	1.440	2,66	E
	9	-	-	-	-	9	10.000	-	-	-	-	7.560	2,22	10.000	2,93	11.000	3,22	978	1.010	1.630	2,90	D
	12	-	-	-	-	12	13.200	-	-	-	-	7.920	2,32	13.200	3,87	14.520	4,26	1.273	1.370	2.250	2,82	D
	18	-	-	-	-	18	19.800	-	-	-	-	11.880	3,48	19.800	5,80	21.780	6,38	1.901	2.080	3.310	2,79	E
	24	-	-	-	-	24	25.400	-	-	-	-	15.240	4,47	25.400	7,44	26.600	7,80	2.569	2.770	3.870	2,69	E
	5	5	-	-	-	10	6.000	6.000	-	-	-	7.200	2,11	12.000	3,52	13.800	4,04	1.249	970	1.850	3,63	A
	5	7	-	-	-	12	6.000	8.400	-	-	-	8.640	2,53	14.400	4,22	16.560	4,85	1.249	1.160	2.160	3,64	A
	5	9	-	-	-	14	6.000	10.800	-	-	-	10.080	2,95	16.800	4,92	19.320	5,66	1.366	1.400	2.557	3,52	B
	7	7	-	-	-	14	8.400	8.400	-	-	-	10.080	2,95	16.800	4,92	19.320	5,66	1.249	1.400	2.557	3,52	B
2 Unità	7	9	-	-	-	16	8.400	10.800	-	-	-	11.520	3,38	19.200	5,63	22.080	6,47	1.366	1.710	3.100	3,29	C
	5	12	-	-	-	17	6.000	14.400	-	-	-	12.240	3,59	20.400	5,98	22.440	6,58	1.311	1.890	3.403	3,16	D
	9	9	-	-	-	18	10.800	10.800	-	-	-	12.960	3,80	21.600	6,33	24.840	7,28	1.606	2.060	3.587	3,07	D
	7	12	-	-	-	19	8.400	14.400	-	-	-	13.680	4,01	22.800	6,68	25.080	7,35	1.886	2.160	3.383	3,09	D
	9	12	-	-	-	21	10.800	14.400	-	-	-	15.120	4,43	25.200	7,39	27.720	8,12	2.320	2.390	3.390	3,09	D
	5	18	-	-	-	23	6.000	21.600	-	-	-	16.560	4,85	27.600	8,09	31.740	9,30	1.746	2.630	3.610	3,08	D
	12	12	-	-	-	24	14.400	14.400	-	-	-	17.280	5,06	28.800	8,44	31.680	9,28	2.522	2.770	3.680	3,05	D
	7	18	-	-	-	25	8.400	21.600	-	-	-	18.000	5,28	30.000	8,79	34.500	10,11	2.631	2.810	3.706	3,13	D
	9	18	-	-	-	27	10.800	21.600	-	-	-	19.440	5,70	32.400	9,50	37.260	10,92	2.770	2.900	3.712	3,27	C
	5	24	-	-	-	29	5.750	27.600	-	-	-	20.010	5,86	33.350	9,77	36.685	10,75	1.979	3.010	3.820	3,25	C
	12	18	-	-	-	30	13.800	20.700	-	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	37.950	11,12	2.957	3.090	3.870	3,27	C
	7	24	-	-	-	31	7.790	26.710	-	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	37.950	11,12	2.957	3.090	3.870	3,27	C
	9	24	-	-	-	33	9.409	25.091	-	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	37.950	11,12	2.957	3.090	3.870	3,27	C
	18	18	-	-	-	36	17.250	17.250	-	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	39.675	11,63	2.910	3.090	3.870	3,27	C
	12	24	-	-	-	36	11.500	23.000	-	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	37.950	11,12	2.910	3.090	3.870	3,27	C
	18	24	-	-	-	42	14.786	19.714	-	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	37.950	11,12	2.910	3.090	3.870	3,27	C
	24	24	-	-	-	48	17.250	17.250	-	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	37.950	11,12	2.910	3.090	3.870	3,27	C
	5	5	5	-	-	15	6.000	6.000	6.000	-	-	10.800	3,17	18.000	5,28	20.700	6,07	1.490	1.260	2.580	4,19	A
	5	5	7	-	-	17	6.000	6.000	8.400	-	-	12.240	3,59	20.400	5,98	23.460	6,88	1.490	1.530	2.700	3,91	A
	5	5	9	-	-	19	6.000	6.000	10.800	-	-	13.680	4,01	22.800	6,68	26.220	7,68	1.575	1.750	2.830	3,82	A
	5	7	7	-	-	19	6.000	8.400	8.400	-	-	13.680	4,01	22.800	6,68	26.220	7,68	1.490	1.750	2.830	3,82	A
	5	7	9	-	-	21	6.000	8.400	10.800	-	-	15.120	4,43	25.200	7,39	28.980	8,49	1.575	1.860	2.960	3,97	A
	7	7	7	-	-	21	8.400	8.400	8.400	-	-	15.120	4,43	25.200	7,39	28.980	8,49	1.598	1.860	2.960	3,97	A
	5	5	12	-	-	22	6.000	6.000	14.400	-	-	15.840	4,64	26.400	7,74	30.360	8,90	1.800	1.950	3.030	3,97	A
7	7	9	-	-	23	8.400	8.400	10.800	-	-	16.560	4,85	27.600	8,09	31.740	9,30	1.754	2.020	3.150	4,00	A	
5	9	9	-	-	23	6.000	10.800	10.800	-	-	16.560	4,85	27.600	8,09	31.740	9,30	1.746	2.020	3.150	4,00	A	
5	7	12	-	-	24	6.000	8.400	14.400	-	-	17.280	5,06	28.800	8,44	33.120	9,71	1.800	2.110	3.290	4,00	A	
7	9	9	-	-	25	8.400	10.800	10.800	-	-	18.000	5,28	30.000	8,79	34.500	10,11	1.979	2.220	3.410	3,96	A	
5	9	12	-	-	26	6.000	10.800	14.400	-	-	18.720	5,49	31.200	9,14	35.880	10,52	1.909	2.320	3.500	3,94	A	
7	7	12	-	-	26	8.400	8.400	14.400	-	-	18.720	5,49	31.200	9,14	35.880	10,52	2.103	2.320	3.500	3,94	A	
9	9	9	-	-	27	10.800	10.800	10.800	-	-	19.440	5,70	32.400	9,50	37.260	10,92	2.243	2.410	3.570	3,94	A	
7	9	12	-	-	28	8.400	10.800	14.400	-	-	20.160	5,91	33.600	9,85	38.640	11,32	2.359	2.480	3.620	3,97	A	
5	5	18	-	-	28	6.000	6.000	21.600	-	-	20.160	5,91	33.600	9,85	38.640	11,32	2.491	2.480	3.620	3,97	A	
5	12	12	-	-	29	6.000	14.400	14.400	-	-	20.880	6,12	34.800	10,20	38.976	11,42	2.491	2.560	3.700	3,98	A	
5	7	18	-	-	30	5.750	8.050	20.700	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	39.675	11,63	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
9	9	12	-	-	30	10.350	10.350	13.800	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
7	12	12	-	-	31	7.790	13.355	13.355	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
5	9	18	-	-	32	5.391	9.703	19.406	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	39.675	11,63	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
7	7	18	-	-	32	7.547	7.547	19.406	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	39.675	11,63	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
9	12	12	-	-	33	9.409	12.545	12.545	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
7	9	18	-	-	34	7.103	9.132	18.265	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	39.675	11,63	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
5	5	24	-	-	34	5.074	5.074	24.353	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
5	12	18	-	-	35	4.929	11.829	17.743	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
5	7	24	-	-	36	4.792	6.708	23.000	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
12	12	12	-	-	36	11.500	11.500	11.500	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
9	9	18	-	-	36	8.625	8.625	17.250	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
7	12	18	-	-	37	6.527	11.189	16.784	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
5	9	24	-	-	38	4.539	8.171	21.789	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
7	7	24	-	-	38	6.355	6.355	21.789	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
9	12	18	-	-	39	7.962	10.615	15.923	-	-	20.700	6,07	34.500	10,11	38.640	11,32	2.491	2.690	3.800	3,76	A	
7	9	24																				

MU5M40 UH0 RAFFREDDAMENTO

Potenza totale delle Unità Interne (migliaia Btu/h)	Capacità raffreddamento						Pot. Ass. (kW)		
	Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
16	9600	2.08	16000	4.07	18400	5.04	1.04	1.73	2.14
18	10800	3.02	18000	5.03	20700	6.01	1.11	1.85	2.28
19	11400	3.03	19000	5.06	21850	6.04	1.14	1.89	2.36
21	12600	3.07	21000	6.02	24150	7.01	1.24	2.07	2.58
23	13800	4.00	23000	6.07	26450	7.07	1.32	2.20	2.71
24	14400	4.02	24000	7.00	27600	8.01	1.42	2.37	2.96
25	15000	4.04	25000	7.03	28750	8.04	1.46	2.43	3.02
26	15600	4.06	26000	7.06	29900	8.08	1.50	2.50	3.14
27	16200	4.07	27000	7.09	31050	9.01	1.54	2.56	3.19
28	16800	4.09	28000	8.02	32200	9.04	1.59	2.66	3.31
30	18000	5.03	30000	8.08	34500	10.01	1.69	2.81	3.49
31	18600	5.04	31000	9.01	35650	10.04	1.70	2.83	3.52
32	19200	5.06	32000	9.04	36800	10.08	1.76	2.93	3.64
33	19800	5.08	33000	9.07	37950	11.01	1.79	2.98	3.71
34	20400	6.00	34000	10.00	39100	11.05	1.87	3.12	3.82
35	21000	6.02	35000	10.03	40250	11.08	1.94	3.24	4.07
36	21600	6.03	36000	10.05	41400	12.01	2.02	3.37	4.23
37	22200	6.05	37000	10.08	42550	12.05	2.11	3.51	4.41
38	22800	6.07	38000	11.01	43700	12.08	2.14	3.57	4.50
39	23400	6.09	39000	11.04	44850	13.01	2.17	3.62	4.57
40	24000	7.00	40000	11.07	45000	13.05	2.18	3.63	4.65
41	24000	7.00	40000	11.07	45000	13.05	2.19	3.65	4.65
42	24000	7.00	40000	11.07	45000	13.05	2.19	3.65	4.65
43	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2.19	3.65	4.65
44	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2.19	3.65	4.65
45	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2.19	3.65	4.65
46	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2.18	3.63	4.65
47	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2.18	3.63	4.65
48	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2.18	3.63	4.65
49	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2.18	3.63	4.65
50	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2.18	3.63	4.65
51	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2.18	3.63	4.65
52	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2.18	3.63	4.65

MU5M40 UH0 RISCALDAMENTO

Potenza totale delle Unità Interne (migliaia Btu/h)	Capacità riscaldamento						Pot. Ass. (kW)		
	Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
16	11040	3.02	18400	5.04	20424	6.00	1.43	2.38	2.64
18	12420	3.06	20700	6.01	22977	6.07	1.56	2.60	2.86
19	13110	3.08	21850	6.04	24254	7.01	1.64	2.73	3.00
21	14490	4.02	24150	7.01	26807	7.09	1.73	2.88	3.29
23	15870	4.06	26450	7.07	29360	8.06	1.75	2.92	3.35
24	16560	4.09	27600	8.01	30636	9.00	1.81	3.02	3.41
25	17250	5.01	28750	8.04	31913	9.04	1.86	3.10	3.54
26	17940	5.03	29900	8.08	33189	9.07	1.96	3.26	3.71
27	18630	5.05	31050	9.01	34466	10.01	2.01	3.35	3.82
28	19320	5.07	32200	9.04	35742	10.05	2.06	3.43	3.98
30	20700	6.01	34500	10.01	38295	11.02	2.07	3.46	4.17
31	21390	6.03	35650	10.04	39572	11.06	2.09	3.48	4.23
32	22080	6.05	36800	10.08	40848	12.00	2.11	3.52	4.31
33	22770	6.07	37950	11.01	42125	12.03	2.14	3.57	4.46
34	23460	6.09	39100	11.05	43401	12.07	2.16	3.60	4.59
35	24150	7.01	40250	11.08	44678	13.01	2.17	3.61	4.61
36	24840	7.03	41400	12.01	45954	13.05	2.18	3.64	4.66
37	25530	7.05	42550	12.05	47231	13.08	2.19	3.64	4.75
38	26220	7.07	43700	12.08	48507	14.02	2.19	3.65	4.77
39	26910	7.09	44850	13.01	49784	14.06	2.20	3.67	4.81
40	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2.22	3.70	4.84
41	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2.22	3.70	4.84
42	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2.22	3.70	4.84
43	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2.22	3.70	4.84
44	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2.22	3.70	4.84
45	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2.22	3.70	4.84
46	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2.22	3.70	4.84
47	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2.19	3.65	4.84
48	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2.19	3.65	4.84
49	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2.19	3.65	4.84
50	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2.19	3.65	4.84
51	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2.19	3.65	4.84
52	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2.19	3.65	4.84

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

FM40AH UH5 RAFFREDDAMENTO

Potenza totale delle Unità Interne (migliaia Btu/h)	Capacità raffreddamento						Pot. Ass. (W)		
	Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
16	9600	2.08	16000	4.07	18400	5.04	1038	1730	2140
18	10800	3.02	18000	5.03	20700	6.01	1107	1845	2280
19	11400	3.03	19000	5.06	21850	6.04	1136	1894	2360
21	12600	3.07	21000	6.02	24150	7.01	1244	2074	2575
23	13800	4.00	23000	6.07	26450	7.07	1317	2195	2708
24	14400	4.02	24000	7.00	27600	8.01	1420	2366	2960
25	15000	4.04	25000	7.03	28750	8.04	1459	2432	3024
26	15600	4.06	26000	7.06	29900	8.08	1501	2502	3140
27	16200	4.07	27000	7.09	31050	9.01	1536	2560	3190
28	16800	4.09	28000	8.02	32200	9.04	1593	2655	3310
30	18000	5.03	30000	8.08	34500	10.01	1688	2814	3487
31	18600	5.04	31000	9.01	35650	10.04	1696	2826	3524
32	19200	5.06	32000	9.04	36800	10.08	1755	2925	3640
33	19800	5.08	33000	9.07	37950	11.01	1788	2980	3712
34	20400	6.00	34000	10.00	39100	11.05	1872	3120	3820
35	21000	6.02	35000	10.03	40250	11.08	1944	3240	4068
36	21600	6.03	36000	10.05	41400	12.01	2020	3366	4232
37	22200	6.05	37000	10.08	42550	12.05	2106	3510	4410
38	22800	6.07	38000	11.01	43700	12.08	2144	3574	4500
39	23400	6.09	39000	11.04	44850	13.01	2173	3621	4570
40	24000	7.00	40000	11.07	45000	13.05	2178	3630	4652
41	24000	7.00	40000	11.07	45000	13.05	2190	3650	4652
42	24000	7.00	40000	11.07	45000	13.05	2190	3650	4652
43	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2190	3650	4652
44	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2190	3650	4652
45	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2190	3650	4652
46	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2178	3630	4652
47	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2178	3630	4652
48	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2178	3630	4652
49	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2178	3630	4652
50	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2178	3630	4652
51	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2178	3630	4652
52	24000	7.00	40000	11.07	46000	13.05	2178	3630	4652

FM40AH UH5 RISCALDAMENTO

Potenza totale delle Unità Interne (migliaia Btu/h)	Capacità riscaldamento						Pot. Ass. (W)		
	Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
16	11040	3.02	18400	5.04	20424	6.00	1428	2380	2642
18	12420	3.06	20700	6.01	22977	6.07	1562	2604	2860
19	13110	3.08	21850	6.04	24254	7.01	1638	2730	3004
21	14490	4.02	24150	7.01	26807	7.09	1728	2880	3292
23	15870	4.06	26450	7.07	29360	8.06	1749	2915	3346
24	16560	4.09	27600	8.01	30636	9.00	1809	3015	3412
25	17250	5.01	28750	8.04	31913	9.04	1859	3098	3540
26	17940	5.03	29900	8.08	33189	9.07	1958	3264	3705
27	18630	5.05	31050	9.01	34466	10.01	2009	3349	3818
28	19320	5.07	32200	9.04	35742	10.05	2055	3425	3980
30	20700	6.01	34500	10.01	38295	11.02	2074	3456	4165
31	21390	6.03	35650	10.04	39572	11.06	2090	3483	4234
32	22080	6.05	36800	10.08	40848	12.00	2110	3517	4312
33	22770	6.07	37950	11.01	42125	12.03	2143	3571	4464
34	23460	6.09	39100	11.05	43401	12.07	2162	3604	4585
35	24150	7.01	40250	11.08	44678	13.01	2167	3612	4606
36	24840	7.03	41400	12.01	45954	13.05	2182	3636	4655
37	25530	7.05	42550	12.05	47231	13.08	2186	3644	4745
38	26220	7.07	43700	12.08	48507	14.02	2190	3650	4770
39	26910	7.09	44850	13.01	49784	14.06	2204	3674	4811
40	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2220	3700	4843
41	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2220	3700	4843
42	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2220	3700	4843
43	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2220	3700	4843
44	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2220	3700	4843
45	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2220	3700	4843
46	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2220	3700	4843
47	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2190	3650	4843
48	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2190	3650	4843
49	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2190	3650	4843
50	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2190	3650	4843
51	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2190	3650	4843
52	27600	8.01	46000	13.05	51000	14.09	2190	3650	4843

FM56AH U33 RAFFREDDAMENTO

Potenza totale delle Unità Interne (migliaia Btu/h)	Capacità raffreddamento						Pot. Ass. (kW)		
	Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
23	13800	4.00	23000	6.07	25300	7.04	1011	1684	1937
24	14400	4.02	24000	7.00	26400	7.07	1053	1755	2019
25	15000	4.04	25000	7.03	28000	8.02	1096	1826	2100
26	15600	4.06	26000	7.06	29060	8.05	1161	1935	2225
27	16200	4.07	27000	7.09	30110	8.08	1227	2044	2351
28	16800	4.09	28000	8.02	31170	9.01	1292	2153	2476
29	17400	5.01	29000	8.05	32220	9.04	1357	2262	2602
30	18000	5.03	30000	8.08	33280	9.08	1423	2372	2727
31	18600	5.05	31000	9.01	34330	10.01	1488	2481	2853
32	19200	5.06	32000	9.04	35390	10.04	1554	2590	2978
33	19800	5.08	33000	9.07	36440	10.07	1619	2699	3104
34	20400	6.00	34000	10.00	37500	11.00	1685	2808	3229
35	21000	6.02	35000	10.03	38550	11.03	1750	2917	3355
36	21600	6.03	36000	10.05	39600	11.06	1816	3026	3480
37	22200	6.05	37000	10.08	40700	11.09	1859	3099	3564
38	22800	6.07	38000	11.01	41800	12.02	1903	3172	3648
39	23400	6.09	39000	11.04	42900	12.06	1947	3245	3732
40	24000	7.00	40000	11.07	44000	12.09	1991	3318	3816
41	24600	7.02	41000	12.00	46100	13.05	2035	3391	3900
42	25200	7.04	42000	12.03	46850	13.07	2083	3472	3993
43	25800	7.06	43000	12.06	47590	13.09	2132	3553	4086
44	26400	7.07	44000	12.09	48340	14.02	2180	3634	4179
45	27000	7.09	45000	13.02	49080	14.04	2229	3714	4271
46	27600	8.01	46000	13.05	49830	14.06	2277	3795	4364
47	28200	8.03	47000	13.08	50570	14.08	2325	3876	4457
48	28800	8.04	48000	14.01	51320	15.00	2374	3957	4550
49	29400	8.06	48625	14.02	52060	15.03	2422	4037	4643
50	30000	8.08	49250	14.04	52810	15.05	2471	4118	4736
51	30600	9.00	49875	14.06	53550	15.07	2519	4199	4829
52	31200	9.01	50500	14.08	54300	15.09	2568	4280	4921
53	31800	9.03	51125	15.00	55050	16.01	2616	4360	5014
54	32400	9.05	51750	15.02	55800	16.04	2713	4522	5200
55	33000	9.07	52375	15.03	56850	16.07	2817	4696	5400
56	33600	9.08	53000	15.05	57900	17.00	2896	4826	5550
57	34200	10.00	53236	15.06	58900	17.03	2896	4826	5650
58	34800	10.02	53472	15.07	59170	17.03	2896	4826	5650
59	35400	10.04	53708	15.07	59440	17.04	2946	4910	5650
60	36000	10.05	53944	15.08	59710	17.05	2946	4910	5650
61	36600	10.07	54180	15.09	59980	17.06	2946	4910	5650
62	37200	10.09	54416	15.09	60250	17.07	2946	4910	5650
63	37800	11.01	54652	16.00	60520	17.07	2946	4910	5650
64	38400	11.03	54888	16.01	60790	17.08	2946	4910	5650
65	39000	11.04	55124	16.02	61060	17.09	2946	4910	5650
66	39600	11.06	55360	16.02	61330	18.00	2946	4910	5650
67	40200	11.08	55596	16.03	61600	18.01	2977	4961	5650
68	40800	12.00	55832	16.04	61870	18.01	2977	4961	5650
69	41400	12.01	56068	16.04	62140	18.02	2977	4961	5650
70	42000	12.03	56304	16.05	62410	18.03	2977	4961	5650
71	42600	12.05	56540	16.06	62680	18.04	2977	4961	5650
72	43200	12.07	56776	16.06	62950	18.04	2977	4961	5650
73	43800	12.08	57012	16.07	63200	18.05	2977	4961	5650

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

FM56AH U33 RISCALDAMENTO

Potenza totale delle Unità Interne (migliaia Btu/h)	Capacità raffreddamento						Pot. Ass. (kW)		
	Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
23	15456	4.05	25760	7.05	27365	8.00	1497	2495	2669
24	16128	4.07	26880	7.09	28482	8.03	1546	2576	2863
25	16800	4.09	28000	8.02	29600	8.07	1643	2739	3150
26	17472	5.01	29120	8.05	30869	9.00	1696	2826	3250
27	18144	5.03	30240	8.09	32138	9.04	1743	2906	3342
28	18816	5.05	31360	9.02	33407	9.08	1791	2986	3433
29	19488	5.07	32480	9.05	34676	10.02	1839	3065	3525
30	20160	5.09	33600	9.08	35945	10.05	1887	3145	3617
31	20832	6.01	34720	10.02	37214	10.09	1935	3225	3708
32	21504	6.03	35840	10.05	38483	11.03	1983	3304	3800
33	22176	6.05	36960	10.08	39752	11.06	2030	3384	3892
34	22848	6.07	38080	11.02	41021	12.00	2078	3464	3983
35	23520	6.09	39200	11.05	42290	12.04	2126	3543	4075
36	24192	7.01	40320	11.08	43560	12.08	2217	3696	4250
37	24864	7.03	41440	12.01	44648	13.01	2264	3774	4340
38	25536	7.05	42560	12.05	45736	13.04	2311	3852	4430
39	26208	7.07	43680	12.08	46824	13.07	2358	3930	4520
40	26880	7.09	44800	13.01	47912	14.00	2405	4009	4610
41	27552	8.01	45920	13.05	49000	14.04	2452	4087	4700
42	28224	8.03	47040	13.08	50266	14.07	2487	4146	4768
43	28896	8.05	48160	14.01	51572	15.01	2523	4205	4835
44	29568	8.07	49280	14.04	52858	15.05	2558	4264	4903
45	30240	8.09	50400	14.08	54144	15.09	2593	4322	4971
46	30912	9.01	51520	15.01	55430	16.02	2629	4381	5038
47	31584	9.03	52640	15.04	56716	16.06	2664	4440	5106
48	28800	8.04	53000	15.05	58000	17.00	2699	4499	5174
49	29400	8.06	53500	15.07	58292	17.01	2735	4558	5242
50	30000	8.08	54000	15.08	58584	17.02	2770	4617	5309
51	30600	9.00	54500	16.00	58876	17.03	2805	4676	5377
52	31200	9.01	55000	16.01	59168	17.03	2841	4734	5445
53	31800	9.03	55500	16.03	59460	17.04	2876	4793	5512
54	32400	9.05	56000	16.04	59750	17.05	2911	4852	5580
55	33000	9.07	56500	16.06	60375	17.07	2817	4696	5400
56	33600	9.08	57000	16.07	61000	17.09	2736	4560	5340
57	34200	10.00	57236	16.08	61176	17.09	2736	4560	5340
58	34800	10.02	57472	16.08	61353	18.00	2736	4560	5371
59	35400	10.04	57708	16.09	61529	18.00	2736	4560	5402
60	36000	10.05	57944	17.00	61706	18.01	2739	4565	5433
61	36600	10.07	58180	17.00	61882	18.01	2742	4570	5464
62	37200	10.09	58416	17.01	62059	18.02	2745	4575	5495
63	37800	11.01	58652	17.02	62235	18.02	2748	4580	5526
64	38400	11.03	58888	17.03	62412	18.03	2751	4585	5557
65	39000	11.04	59124	17.03	62588	18.03	2754	4590	5588
66	39600	11.06	59360	17.04	62765	18.04	2757	4595	5650
67	40200	11.08	59596	17.05	62941	18.04	2757	4595	5650
68	40800	12.00	59832	17.05	63118	18.05	2757	4595	5650
69	41400	12.01	60068	17.06	63294	18.05	2760	4600	5650
70	42000	12.03	60304	17.07	63471	18.06	2763	4605	5650
71	42600	12.05	60540	17.07	63647	18.07	2766	4610	5650
72	43200	12.07	60776	17.08	63824	18.07	2769	4615	5700
73	43800	12.08	61012	17.09	64000	18.08	2772	4620	5700

FM37AH UE0 RAFFREDDAMENTO

Potenza totale delle Unità Interne (migliaia Btu/h)	Capacità raffreddamento						Pot. Ass. (W)		
	Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
16	9600	2.08	16000	4.07	17600	5.02	800	1333	1533
18	10800	3.02	18000	5.03	19800	5.08	900	1500	1725
19	11400	3.03	19000	5.06	20900	6.01	950	1583	1821
21	12600	3.07	21000	6.02	23100	6.08	1050	1750	2013
23	13800	4.00	23000	6.07	25300	7.04	1150	1917	2204
24	14400	4.02	24000	7.00	26400	7.07	1200	2000	2300
25	15000	4.04	25000	7.03	27500	8.01	1250	2083	2396
26	15600	4.06	26000	7.06	28600	8.04	1300	2167	2492
27	16200	4.07	27000	7.09	29700	8.07	1350	2250	2588
28	16800	4.09	28000	8.02	30800	9.00	1400	2333	2683
30	18000	5.03	30000	8.08	33000	9.07	1500	2500	2875
31	18300	5.04	30500	8.09	33550	9.08	1550	2583	2971
32	18600	5.05	31000	9.01	34100	10.00	1600	2667	3067
33	18900	5.05	31500	9.02	34650	10.02	1650	2750	3163
34	19200	5.06	32000	9.04	35200	10.03	1700	2833	3258
35	19500	5.07	32500	9.05	35750	10.05	1750	2917	3354
36	21600	6.03	33000	9.07	37000	10.08	1800	3000	3450
37	22200	6.05	33942	9.09	37336	10.09	1807	3012	3464
38	22800	6.07	34507	9.13	37958	11.01	1811	3019	3472
39	23400	6.09	34884	10.02	38373	11.02	1814	3024	3477
40	24000	7.00	35239	10.03	38763	11.04	1819	3032	3486
41	24600	7.02	35565	10.04	39121	11.05	1823	3038	3494
42	25200	7.04	35594	10.04	39153	11.05	1824	3040	3496
43	25800	7.06	35947	10.05	39542	11.06	1831	3051	3509
44	26400	7.07	36167	10.06	39784	11.07	1835	3059	3518
45	27000	7.09	36167	10.06	39784	11.07	1835	3059	3518
46	27600	8.01	36300	10.06	39930	11.07	1838	3063	3523

FM49AH U33 RAFFREDDAMENTO

Combinazione (Totale kBtu/h)	Capacità raffreddamento						Pot. Ass. (W)		
	Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
19	11400	3.03	19000	5.06	20900	6.01	943	1572	1807
21	12600	3.07	21000	6.02	23100	6.08	1042	1737	1998
23	13800	4.00	23000	6.07	25300	7.04	1011	1684	1937
24	14400	4.02	24000	7.00	26400	7.07	1053	1755	2019
25	15000	4.04	25000	7.03	27500	8.01	1096	1826	2100
26	15600	4.06	26000	7.06	28600	8.04	1161	1935	2225
27	16200	4.07	27000	7.09	29700	8.07	1227	2044	2351
28	16800	4.09	28000	8.02	30800	9.00	1292	2153	2476
29	17400	5.01	29000	8.05	31900	9.03	1357	2262	2602
30	18000	5.03	30000	8.08	33000	9.07	1423	2372	2727
31	18600	5.05	31000	9.01	34100	10.00	1488	2481	2853
32	19200	5.06	32000	9.04	35200	10.03	1554	2590	2978
33	19800	5.08	33000	9.07	36300	10.06	1619	2699	3104
34	20400	6.00	34000	10.00	37400	11.00	1685	2808	3229
35	21000	6.02	35000	10.03	38500	11.03	1750	2917	3355
36	21600	6.03	36000	10.05	39600	11.06	1816	3026	3480
37	22200	6.05	37000	10.08	40700	11.09	1859	3099	3564
38	22800	6.07	38000	11.01	41800	12.02	1903	3172	3648
39	23400	6.09	39000	11.04	42900	12.06	1947	3245	3732
40	24000	7.00	40000	11.07	44000	12.09	1991	3318	3816
41	24600	7.02	41000	12.00	45100	13.02	2035	3391	3900
42	25200	7.04	42000	12.03	46200	13.05	2083	3472	3993
43	25800	7.06	43000	12.06	47300	13.09	2132	3553	4086
44	26400	7.07	44000	12.09	48400	14.02	2180	3634	4179
45	27000	7.09	45000	13.02	49500	14.05	2229	3714	4271
46	27600	8.01	46000	13.05	50600	14.08	2277	3795	4364
47	28200	8.03	47000	13.08	51700	15.02	2325	3876	4457
48	28800	8.04	48000	14.01	52800	15.05	2374	3957	4550
49	29006	8.05	48343	14.02	53171	15.06	2422	4037	4643
50	29211	8.06	48686	14.03	53543	15.07	2471	4118	4736
51	29417	8.06	49029	14.04	53914	15.08	2519	4199	4829
52	29623	8.07	49371	14.05	54286	15.09	2568	4280	4921
53	29829	8.07	49714	14.06	54657	16.00	2616	4360	5014
54	30034	8.08	50057	14.07	55029	16.01	2713	4522	5200
55	30240	8.09	50400	14.08	55400	16.02	2760	4600	5300
56	30446	8.09	50743	14.09	55771	16.03	2760	4600	5400
57	30651	9.00	51086	15.00	56143	16.05	2760	4600	5400
58	30857	9.00	51429	15.01	56514	16.06	2760	4600	5400
59	31063	9.01	51771	15.02	56886	16.07	2760	4600	5400
60	31269	9.02	52114	15.03	57257	16.08	2760	4600	5400
61	31474	9.02	52457	15.04	57629	16.09	2760	4600	5400
62	31680	9.03	52800	15.05	58000	17.00	2760	4600	5400

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.

FM49AH U33 RISCALDAMENTO

Combinazione (Totale kBtu/h)	Capacità riscaldamento						Pot. Ass. (W)		
	Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
19	12540	3.07	20900	6.01	22781	6.07	1136	1894	2178
21	13860	4.01	23100	6.08	25179	7.04	1256	2093	2407
23	15180	4.04	25300	7.04	27577	8.01	1497	2495	2869
24	15840	4.06	26400	7.07	28776	8.04	1546	2576	2963
25	16500	4.08	27500	8.01	29975	8.08	1643	2739	3150
26	17160	5.00	28600	8.04	31174	9.01	1696	2826	3250
27	17820	5.02	29700	8.07	32373	9.05	1743	2906	3342
28	18480	5.04	30800	9.00	33572	9.08	1791	2986	3433
29	19140	5.06	31900	9.03	34771	10.02	1839	3065	3525
30	19800	5.08	33000	9.07	35970	10.05	1887	3145	3617
31	20460	6.00	34100	10.00	37169	10.09	1935	3225	3708
32	21120	6.02	35200	10.03	38368	11.02	1983	3304	3800
33	21780	6.04	36300	10.06	39567	11.06	2030	3384	3892
34	22440	6.06	37400	11.00	40766	11.09	2078	3464	3983
35	23100	6.08	38500	11.03	41965	12.03	2126	3543	4075
36	23760	7.00	39600	11.06	43164	12.06	2217	3696	4250
37	24420	7.02	40700	11.09	44363	13.00	2264	3774	4340
38	25080	7.03	41800	12.02	45562	13.04	2311	3852	4430
39	25740	7.05	42900	12.06	46761	13.07	2358	3930	4520
40	26400	7.07	44000	12.09	47960	14.01	2405	4009	4610
41	27060	7.09	45100	13.02	49159	14.04	2452	4087	4700
42	27600	8.01	46000	13.05	50000	14.07	2474	4123	4742
43	28400	8.03	47333	13.09	51000	14.09	2496	4159	4783
44	29200	8.06	48667	14.03	52000	15.02	2517	4195	4825
45	30000	8.08	50000	14.07	53000	15.05	2539	4231	4866
46	30800	9.00	51333	15.00	54000	15.08	2561	4268	4908
47	31600	9.03	52667	15.04	55000	16.01	2582	4304	4949
48	32400	9.05	54000	15.08	56000	16.04	2604	4340	4991
49	32486	9.05	54143	15.09	56214	16.05	2700	4500	5240
50	32571	9.05	54286	15.09	56429	16.05	2700	4500	5240
51	32657	9.06	54429	15.09	56643	16.06	2700	4500	5240
52	32743	9.06	54571	16.00	56857	16.07	2700	4500	5240
53	32829	9.06	54714	16.00	57071	16.07	2700	4500	5240
54	32914	9.06	54857	16.01	57286	16.08	2700	4500	5240
55	33000	9.07	55000	16.01	57500	16.08	2670	4450	5200
56	33086	9.07	55143	16.02	57714	16.09	2670	4450	5200
57	33171	9.07	55286	16.02	57929	17.00	2670	4450	5200
58	33257	9.07	55429	16.02	58143	17.00	2670	4450	5200
59	33343	9.08	55571	16.03	58357	17.01	2670	4450	5200
60	33429	9.08	55714	16.03	58571	17.02	2670	4450	5200
61	33514	9.08	55857	16.04	58786	17.02	2670	4450	5200
62	33600	9.08	56000	16.04	59000	17.03	2670	4450	5200

FM57AH U33 RAFFREDDAMENTO

Combinazione (Totale kBtu/h)	Capacità raffreddamento						Pot. Ass. (kW)		
	Min		Nom		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
23	13800	4.00	23000	6.07	25300	7.04	1011	1684	1937
24	14400	4.02	24000	7.00	26400	7.07	1053	1755	2019
25	15000	4.04	25000	7.03	27500	8.01	1096	1826	2100
26	15600	4.06	26000	7.06	28600	8.04	1161	1935	2225
27	16200	4.07	27000	7.09	29700	8.07	1227	2044	2351
28	16800	4.09	28000	8.02	30800	9.00	1292	2153	2476
29	17400	5.01	29000	8.05	31900	9.03	1357	2262	2602
30	18000	5.03	30000	8.08	33000	9.07	1423	2372	2727
31	18600	5.05	31000	9.01	34100	10.00	1488	2481	2853
32	19200	5.06	32000	9.04	35200	10.03	1554	2590	2978
33	19800	5.08	33000	9.07	36300	10.06	1619	2699	3104
34	20400	6.00	34000	10.00	37400	11.00	1685	2808	3229
35	21000	6.02	35000	10.03	38500	11.03	1750	2917	3355
36	21600	6.03	36000	10.05	39600	11.06	1816	3026	3480
37	22200	6.05	37000	10.08	40700	11.09	1859	3099	3564
38	22800	6.07	38000	11.01	41800	12.02	1903	3172	3648
39	23400	6.09	39000	11.04	42900	12.06	1947	3245	3732
40	24000	7.00	40000	11.07	44000	12.09	1991	3318	3816
41	24600	7.02	41000	12.00	45100	13.02	2035	3391	3900
42	25200	7.04	42000	12.03	46000	13.05	2083	3472	3993
43	25800	7.06	43000	12.06	47300	13.09	2132	3553	4086
44	26400	7.07	44000	12.09	48400	14.02	2180	3634	4179
45	27000	7.09	45000	13.02	49500	14.05	2229	3714	4271
46	27600	8.01	46000	13.05	50600	14.08	2277	3795	4364
47	28200	8.03	47000	13.08	51700	15.02	2325	3876	4457
48	28800	8.04	48000	14.01	52800	15.05	2374	3957	4550
49	29300	8.06	48833	14.03	53650	15.07	2422	4037	4643
50	29800	8.07	49667	14.06	54500	16.00	2471	4118	4736
51	30300	8.09	50500	14.08	55350	16.02	2519	4199	4829
52	30800	9.00	51333	15.00	56200	16.05	2568	4280	4921
53	31300	9.02	52167	15.03	57050	16.07	2616	4360	5014
54	31800	9.03	53000	15.05	57900	17.00	2713	4522	5200
55	31950	9.04	53250	15.06	58231	17.01	2817	4696	5400
56	32100	9.04	53500	15.07	58563	17.02	2896	4826	5550
57	32250	9.05	53750	15.08	58894	17.03	2896	4826	5650
58	32400	9.05	54000	15.08	59225	17.04	2896	4826	5650
59	32550	9.06	54250	15.09	59556	17.05	2946	4910	5650
60	32700	9.05	54500	16.00	59888	17.05	2946	4910	5650
61	32850	9.06	54750	16.00	60219	17.06	2946	4910	5650
62	33000	9.07	55000	16.01	60550	17.07	2946	4910	5650
63	33150	9.07	55250	16.02	60881	17.08	2946	4910	5650
64	33300	9.08	55500	16.03	61213	17.09	2946	4910	5650
65	33450	9.08	55750	16.03	61544	18.00	2946	4910	5650
66	33600	9.08	56000	16.04	61875	18.01	2946	4910	5650
67	33750	9.09	56250	16.05	62206	18.02	2946	4910	5650
68	33900	9.09	56500	16.06	62538	18.03	2946	4910	5650
69	34050	10.00	56750	16.06	62869	18.04	2946	4910	5650
70	34200	10.00	57000	16.07	63200	18.05	2946	4910	5650
71	34200	10.00	57000	16.07	63200	18.05	2946	4910	5650
72	34200	10.00	57000	16.07	63200	18.05	2946	4910	5650
73	34200	10.00	57000	16.07	63200	18.05	2946	4910	5650

FastMessenger

SOS>sMs LG Air Conditioning

SOS>sMs



Il nuovo servizio di assistenza via sMs,
in esclusiva per gli installatori di Climatizzatori LG.

Problemi con il climatizzatore?

Basta inviare il codice che appare sul display al numero **342 4112628**.

Riceverete un sMs con l'identificazione del guasto e la sua soluzione.

SOS

SEGNALAZIONE IMMEDIATA...

In caso di malfunzionamento del condizionatore compare un messaggio di errore. La visualizzazione varia da modello a modello. In quelli dotati di display alfanumerico o di comando a filo il codice del guasto appare direttamente sul display, come mostrato in figura. Il servizio è disponibile per i prodotti Mono Split, Multi Split e Single A.



Ecco, in un modello con display alfanumerico, l'indicazione di errore "32"

CH 32



Nei modelli dotati di LED di segnalazione il numero del codice guasto è visualizzato dal lampeggio del LED stesso.

3 2 = 32

sMs

RISPOSTA PRONTA.

Usufruire del servizio è semplice: non appena identificato l'errore, basta inviare un sMs al numero 342 4112628* segnalando il tipo di prodotto e il codice del guasto (vedi esempi nella tabella). Entro pochi minuti riceverete un sMs di risposta** con la spiegazione del malfunzionamento ed i consigli per la soluzione.



Prodotto	Errore	Testo del messaggio
Mono Split	5	LG MN5
Multi Split	32	LG ML32
Single A	54	LG SA54

* Il costo del messaggio di richiesta dipende dal proprio operatore e dal piano tariffario.

**Il messaggio di risposta è gratuito.

ATTENZIONE: alla prima fruizione del servizio verrà richiesto il consenso al trattamento dei dati personali in conformità con la legge 196/03.