

GUIDA PRODOTTI

LINEA **MULTISPLIT**

Luxury Design
&
Efficient Cooling



GUIDA PRODOTTI

INDICE



LINEA MULTISPLIT

- 17 **Unità esterne**
- 26 **Unità interne**
- 40 **Accessori**
- 46 **Tavole di combinazione**

Luxury Design & Efficient Cooling

UNA GAMMA DI PRODOTTI AMPIA E COMPLETA

LG è tra le aziende più importanti al mondo per la produzione di condizionatori d'aria.

Ha sviluppato tecnologie d'eccellenza che garantiscono grandi prestazioni, massima efficienza energetica e facilità di installazione. Offre una vasta gamma di prodotti ideali per la climatizzazione di ambienti come negozi, palestre, uffici ecc.

Le unità interne sono compatte, estremamente silenziose e facilissime da installare e le unità esterne hanno un ingombro ridottissimo per adattarsi ad ogni spazio utile.



MULTISPLIT

GAMMA UNITÀ ESTERNE

Unità esterne

kBtu	Tipo kW	Unità esterne Multi Tubazione multipla	Unità interne max	Alimentaz. elettrica	Esempio di combinazione
14	4.1	MU2M15 UL2 	2	1Ø	
16	4.7	MU2M17 UL2 	2	1Ø	
18	5.3	MU3M19 UE2 	3	1Ø	
21	6.2	MU3M21 UE2 	3	1Ø	
14	7.0	MU4M25 U42 	4	1Ø	
16	7.9	MU4M27 U42 	4	1Ø	
18	8.8	MU5M30 U42 	5	1Ø	
21	11.7	MU5M40 UO2 	5	1Ø	
kBtu	Tipo kW	Unità esterne Multi Distributore	Unità interne max	Alimentaz. elettrica	Esempio di combinazione
40	11.7	FM40AH UO2 	7	1Ø	
46	13.5	FM41AH U32 	7	3Ø	
53	15.5	FM48AH U32 FM49AH U32 	8	1Ø 3Ø	
57	16.7	FM56AH U32 FM57AH U32 	9	1Ø 3Ø	

GAMMA UNITÀ INTERNE

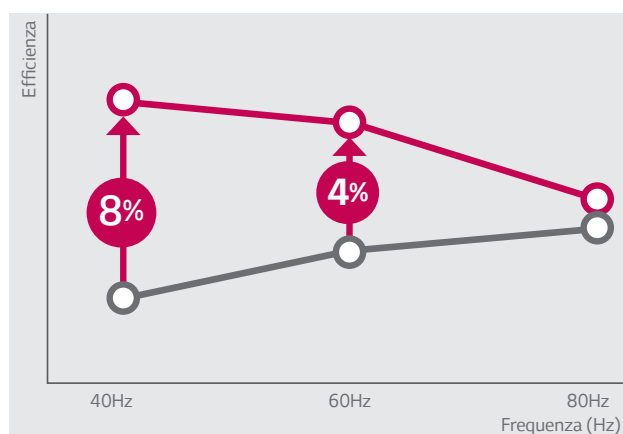
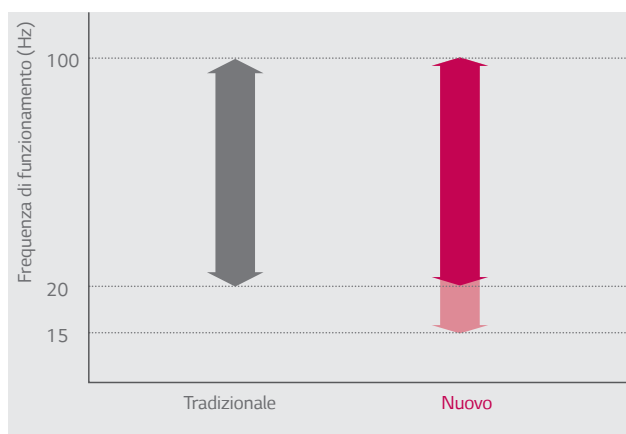
Unità interne

kBtu	Tipo kW	Parete		Cassette 4 vie	Canalizzabili		Soffitto / Pavimento e soffitto	Console
					Alta pressione	Bassa pressione		
7	2.1	Libero  MS07AQ NB0	Standard  MS07SQ NW0					
		ART COOL Mirror  MS07AW* NB0						
9	2.6	Libero  MS09AQ NB0	Standard  MS09SQ NB0	 CT09 NR2		 CB09L N12	Pavimento e soffitto  CV09 NE2	 CQ09 NA0
		ART COOL Mirror  MS09AW* NB0 ART COOL Gallery  MA09AH1 NF1						
12	3.5	Libero  MS12AQ NB0	Standard  MS12SQ NB0	 CT12 NR2		 CB12L N22	Pavimento e soffitto  CV12 NE2	 CQ12 NA0
		ART COOL Mirror  MS12AW* NB0 ART COOL Gallery  MA12AH1 NF1						
15	4.2		Standard  MS15SQ NB0					
18	5.3	Libero  MS18AQ NC0		 CT18 NQ2	 CM18 N14	 CB18L N22	Soffitto  CV18 NJ2	 CQ18 NA0
		ART COOL Mirror  MS18AW* NC0						
24	7.0			 CT24 NP2	 CM24 N14	 CB24L N32	Soffitto  CV24 NJ2	

STRAORDINARIA EFFICIENZA

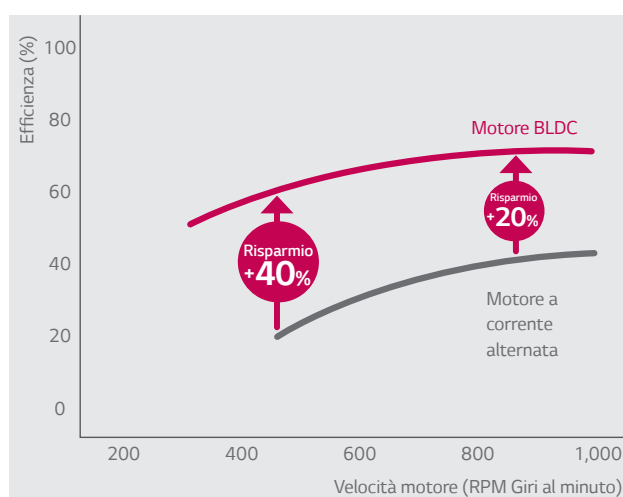
Compressore BLDC

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



Motore di ventilazione BLDC

Il motore di ventilazione BLDC è più efficiente rispetto al tradizionale motore a corrente alternata, offrendo un risparmio energetico fino al 40% ad alti regimi di rotazione e fino al 20% a bassi regimi.



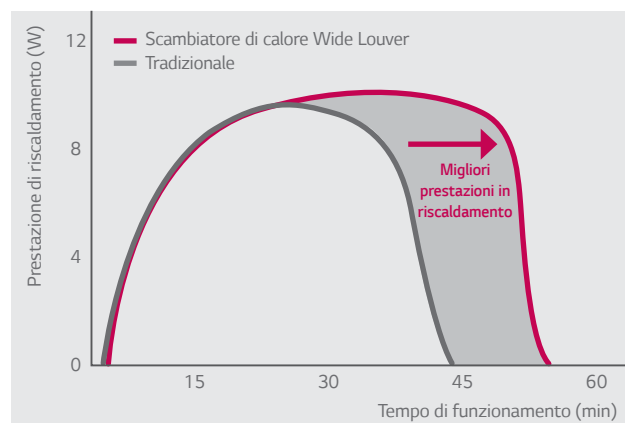
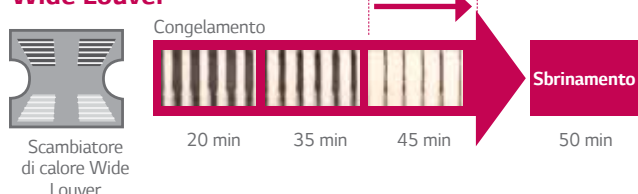
Scambiatore di calore Wide Louver

Sulle unità esterne è applicato lo scambiatore di calore con alette Wide Louver. La particolare lavorazione di tali alette permette di migliorare la capacità di scambio del radiatore del 28% a parità di superficie rispetto ad uno scambiatore tradizionale.

Tradizionale



Wide Louver



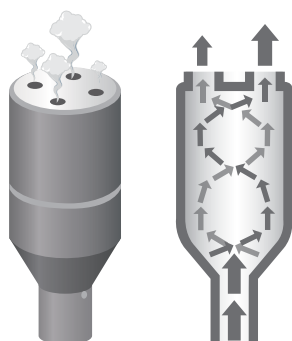
*Unità MU4M25 U42

MULTISPLIT

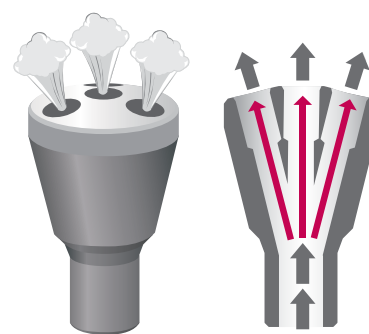
Distribuzione uniforme del refrigerante

I nuovi giunti per la distribuzione del refrigerante nelle unità esterne permettono di ridurre le turbolenze e di aumentare l'uniformità dei flussi, per migliorare l'utilizzo della superficie di scambio. Questa innovazione garantisce un aumento dell'efficienza energetica nell'ordine del 5%.

Tradizionale
Distribuzione non uniforme

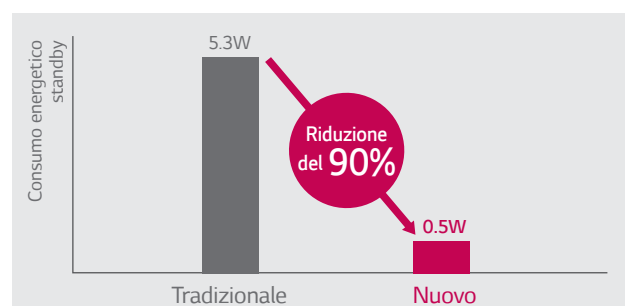


Nuovo
Distribuzione uniforme



Consumo elettrico ridotto in standby

Una innovativa funzionalità permette di rimuovere l'alimentazione elettrica alle componenti del sistema durante la fase di standby dell'impianto. In questo modo i consumi elettrici di standby delle unità esterne Multi a tubazione multipla risultano inferiori del 90% rispetto alle versioni precedenti.



*Comparazione tra il consumo elettrico di standby del modello MU3M19 UE0 e del modello MU3M19 UE2.

RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO RAPIDO

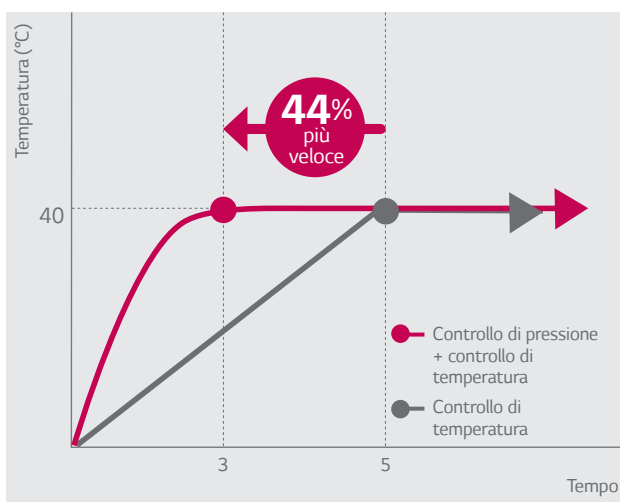
Funzionamento a controllo di pressione

Le nuove unità della gamma Multi operano con un controllo della capacità basato sulle pressioni del refrigerante nel circuito; questo tipo di controllo assicura una miglior gestione del circuito frigorifero delle unità rispetto ai tradizionali controlli di temperatura. Questo meccanismo di controllo è più preciso e raffinato dei sistemi convenzionali e consente una gestione molto efficiente, soprattutto in ottica stagionale. La nuova tecnologia applicata a questi prodotti permette di ottenere i risultati desiderati in tempi più brevi, di meglio gestire il funzionamento del compressore alle condizioni di carico parziale, e di realizzare importanti riduzioni della corrente elettrica assorbita.



Il controllo di pressione impiega meno tempo per raggiungere la temperatura desiderata: fino al 30% in raffreddamento e fino al 44% in riscaldamento, con un livello di accuratezza e stabilità elevato.

Riscaldamento

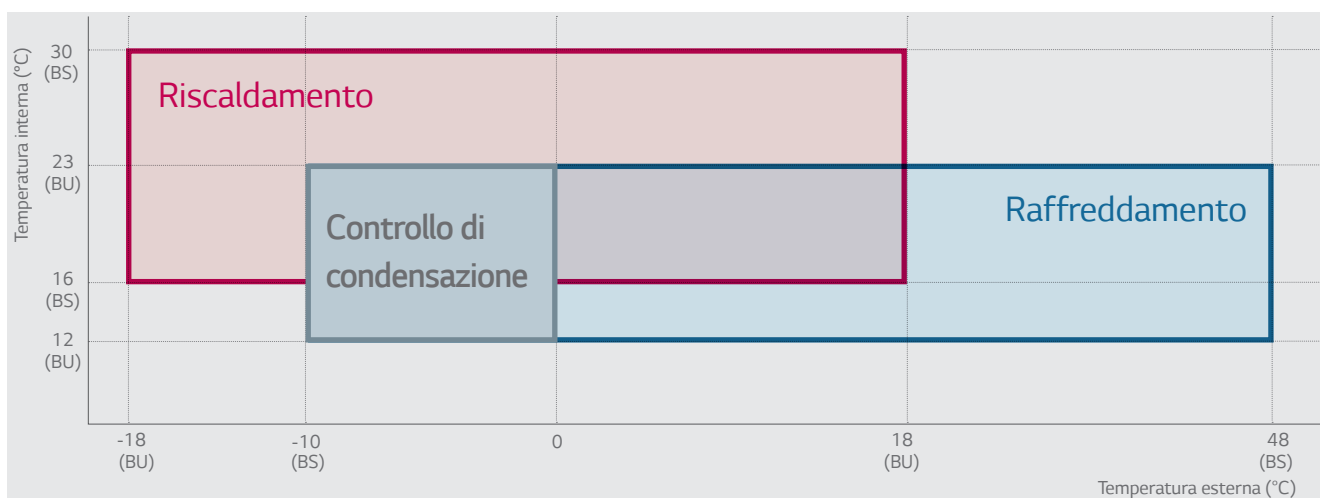


* Basato su test interni

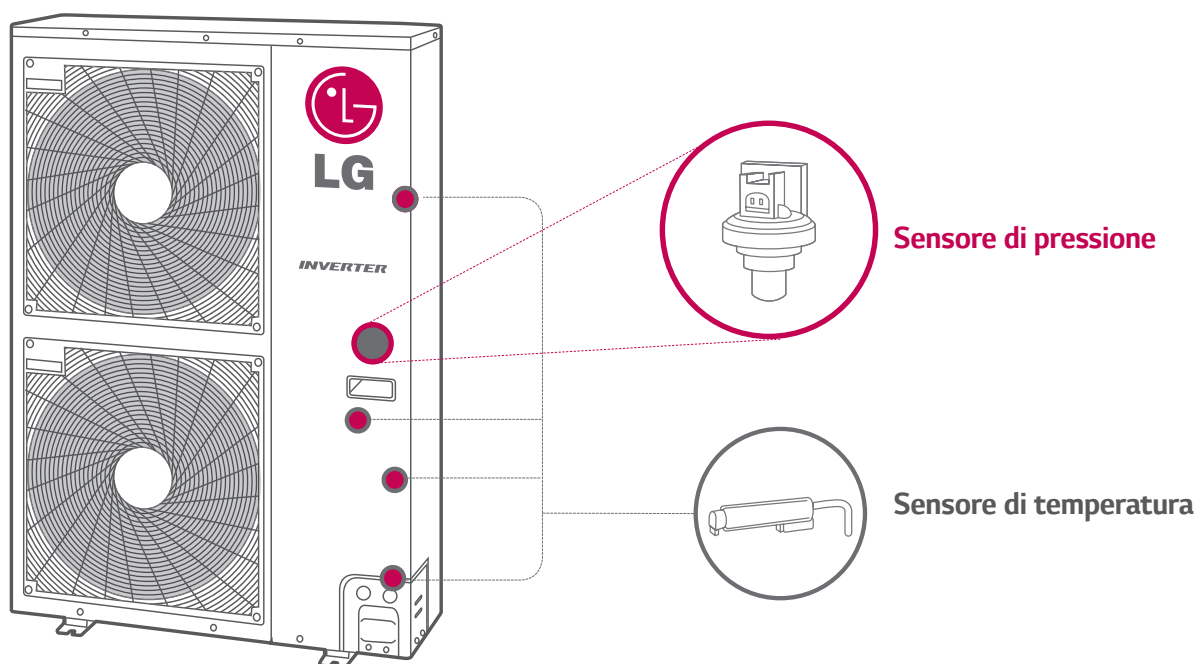
PERFORMANCE AFFIDABILI

Ampio intervallo operativo e controllo di condensazione

Le unità esterne della gamma Multi possono operare in modalità raffreddamento e riscaldamento alle condizioni più estreme. La presenza, quale dotazione di serie, del controllo di condensazione per la modalità raffreddamento, le rende compatibili con tutte le applicazioni in cui è necessario rinfrescare l'aria anche a temperature esterne ridotte (es. ristoranti, palestre, locali server).



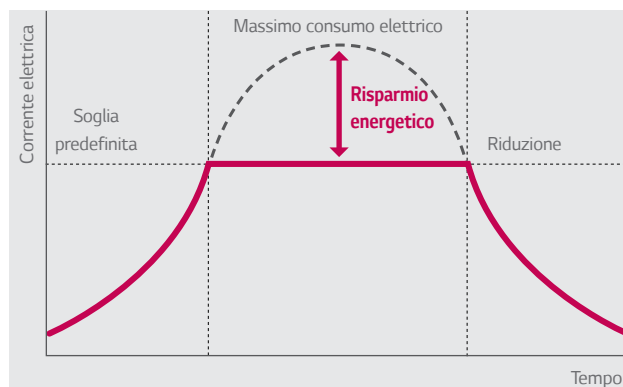
* Eccetto MU2M15 UL2 / MU2M17 UL2 : temp. max raffreddamento +46°C (BS)



RISPARMIO ENERGETICO

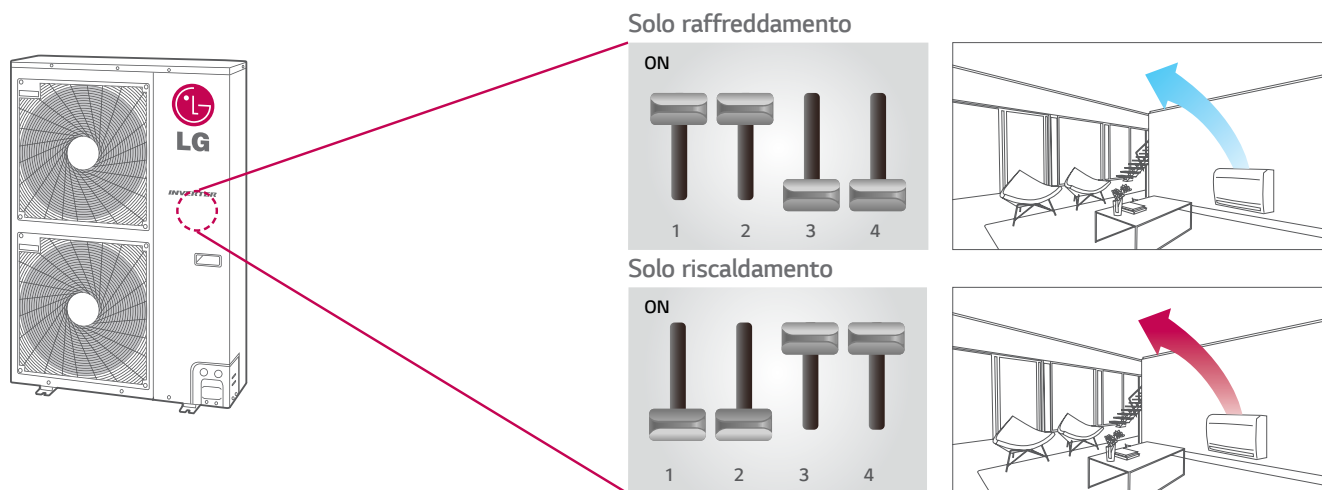
Controllo della corrente assorbita

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



Blocco della modalità operativa

Regolando gli interruttori dip switch, è possibile impostare la modalità operativa in solo raffreddamento o solo riscaldamento, per prevenire un uso promiscuo di modalità raffreddamento e riscaldamento.

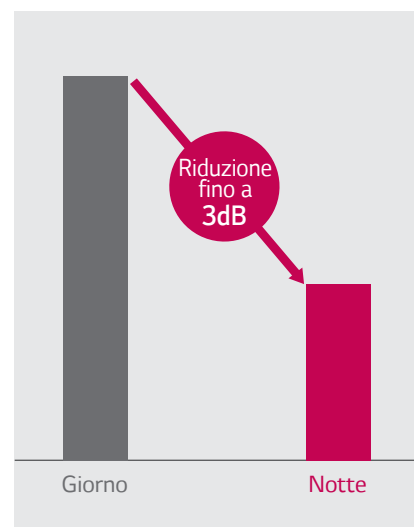
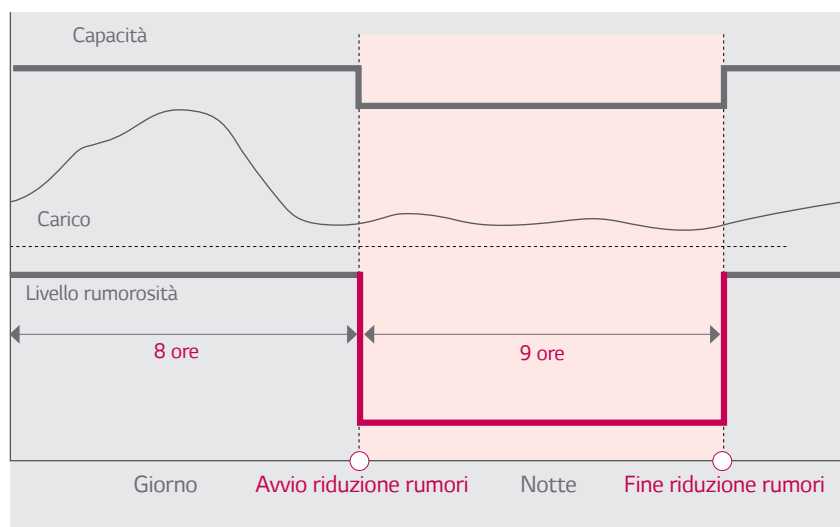


MASSIMA SILENZIOSITÀ

Modalità riduzione rumori

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

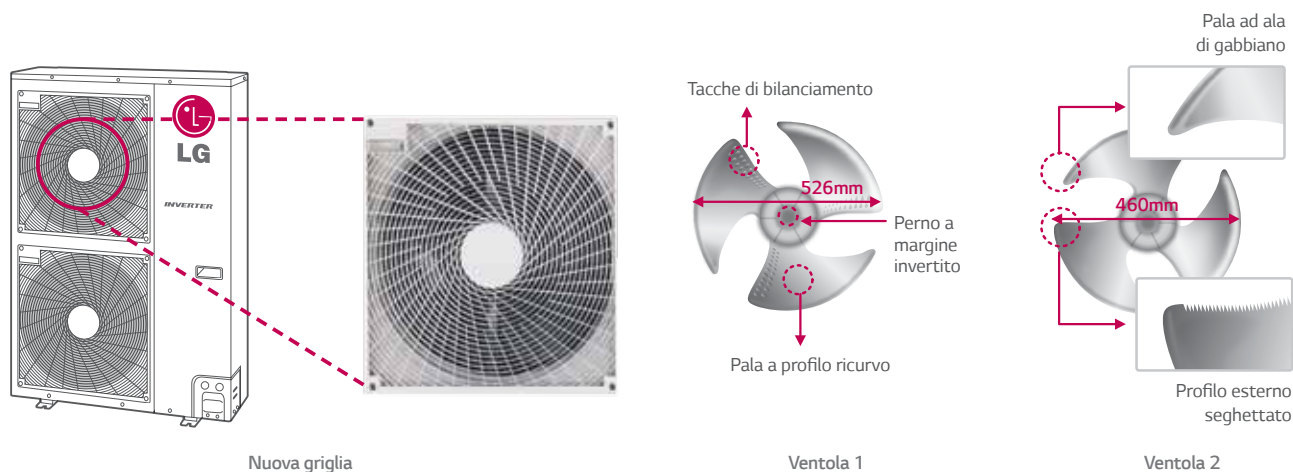
• Modalità Raffreddamento



MULTISPLIT

Nuove griglie e ventilatori

L'adozione di una nuova griglia di protezione dei ventilatori e l'utilizzo di ventole con particolari specificamente progettati per l'ottimizzazione aerodinamica hanno permesso una riduzione del livello di rumorosità delle unità esterne nell'ordine di circa 2 dB(A) alle condizioni nominali di rilevazione.



CONFIGURAZIONI FLESSIBILI

Lunghezza massima delle tubazioni di collegamento

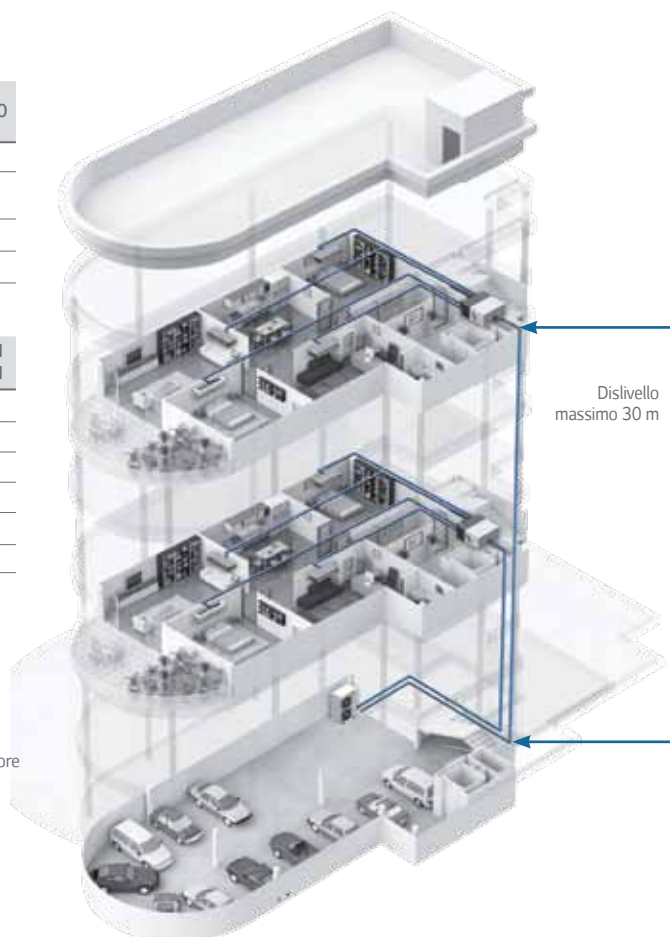
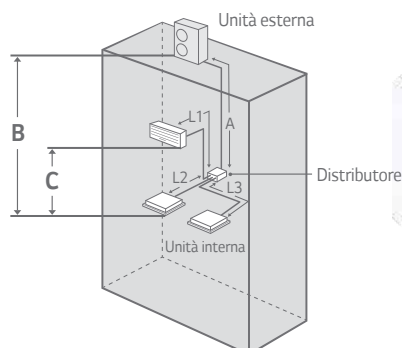
I sistemi Multi possono essere collegati con un massimo complessivo di 145 metri di tubazione e fino a 30 metri di dislivello per la massima flessibilità di installazione.

* Multi a tubazione multipla

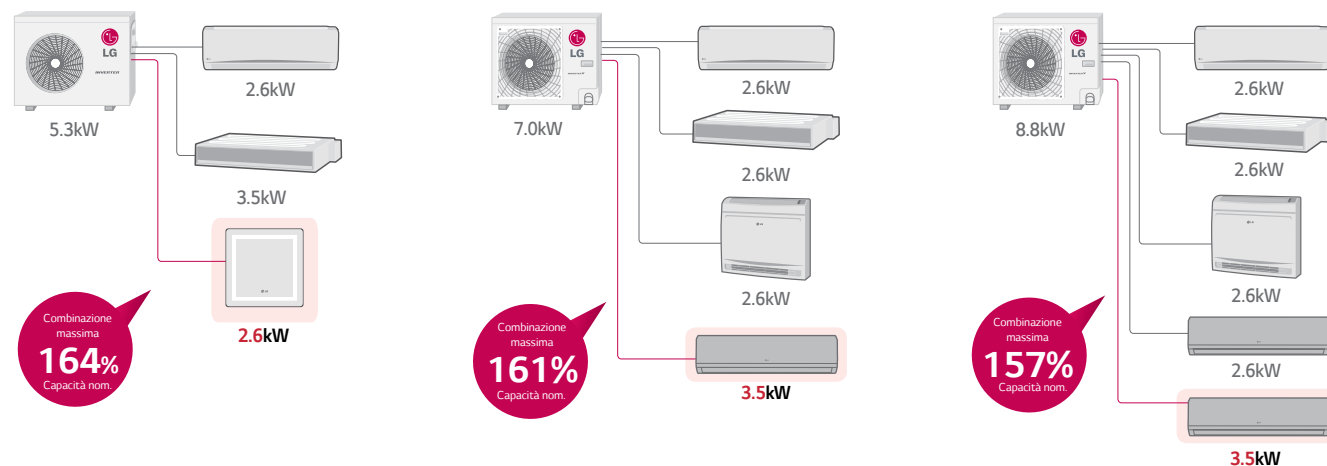
(m)	MU2M15 MU2M17	MU3M19 MU3M21	MU4M25 MU4M27	MU5M30	MU5M40
Lunghezza totale tubazioni	30	50	70	75	85
Lunghezza max singola tubazione	20	25	25	25	25
Dislivello max	UI-UE	15	15	15	15
	UI-UI	7,5	7,5	7,5	7,5

* Multi a distributore

(m)	FM40AH	FM41AH	FM48AH FM49AH	FM56AH FM57AH
Lunghezza totale tubazioni (A+L1+L2+L3)	100	125	135	145
Lunghezza UE main-distributore (A)	50	55	55	55
Lunghezza totale tubazioni UI (L1+L2+L3)	50	70	80	90
Lunghezza distributore-UI	15	15	15	15
Dislivello max	UI-UE (B)	30	30	30
	UI-UI (C)	15	15	15



Configurazione libera



Ampia gamma di unità interne



14 Unità esterne

Più di
2000
Combinazioni

41 Unità interne

Massima flessibilità

La possibilità di utilizzare una vasta gamma di unità interne e di molte taglie di unità esterna permette la massima flessibilità di installazione. Utilizzando i prodotti Multi a tubazione multipla è possibile comporre l'impianto secondo le necessità del sito di installazione. Le unità interne Console, Canalizzabili, Convertibili, Soffitto e Cassette 4 vie sono le stesse in uso nella gamma commerciale, rendendo la gestione delle scorte di magazzino semplice e intuitiva.

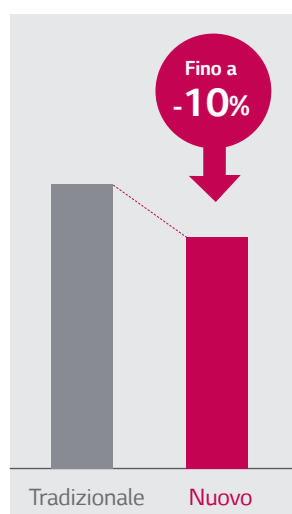
Linea Multisplit	Unità interne compatibili	Linea Commerciale
	CT09 NR2 / CT12 NR2 CT18 NQ2 CT24 NP2	
	CM18 N14 / CM24 N14 CB09L N12 / CB12L N22 / CB18L N22 / CB24L N32	
	CV09 NE2 / CV12 NE2 CV18 NJ2 / CV24 NJ2	
	CQ09 NA0 / CQ12 NA0 / CQ18 NA0	

INSTALLAZIONE E ASSISTENZA SEMPLIFICATE

Leggere e compatte

Le unità esterne LG della gamma Multi sono state progettate e realizzate con un design razionale e ridotto nelle dimensioni e un peso inferiore se comparato con quello delle precedenti unità. Ciò le rende maneggevoli e semplici da installare.

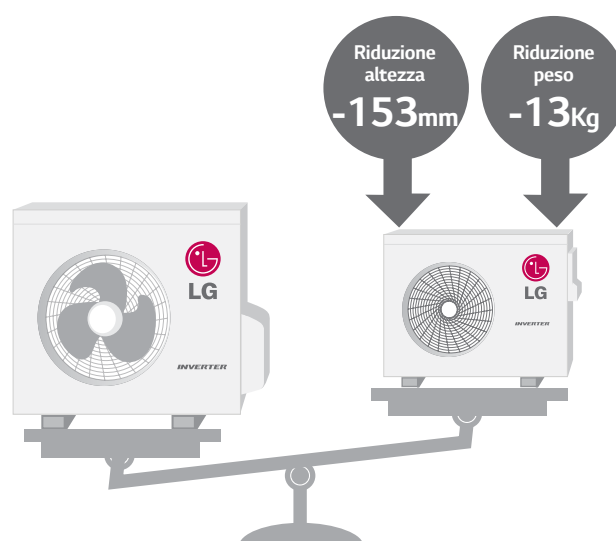
Peso



Refrigerante

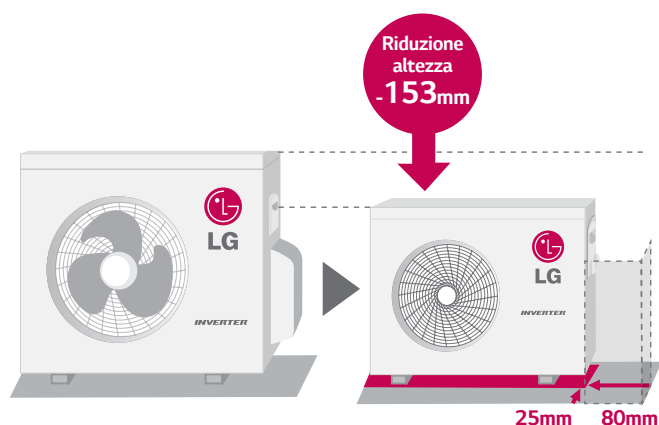


MU3M19 UE2 / MU3M21 UE2



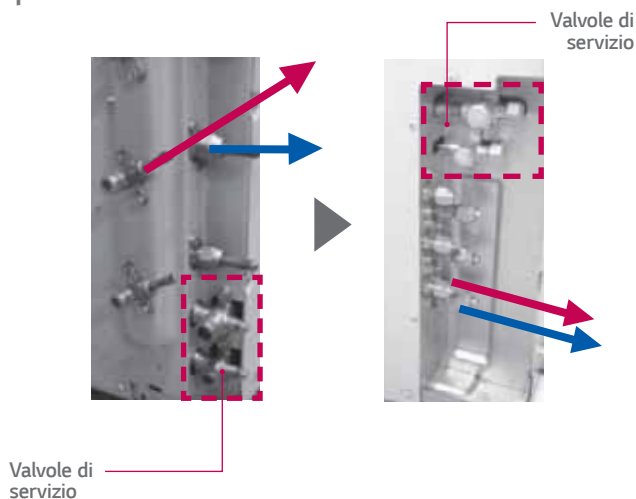
Connessioni interne al perimetro dell'unità

Le connessioni per il refrigerante non sporgono all'esterno dell'unità, riducendo ulteriormente l'ingombro. Le valvole di servizio sono collocate in posizione rialzata, per facilitare le operazioni di manutenzione e di installazione.



• Disponibile per i modelli
MU3M19 UE2 / MU3M21 UE2 / MU4M25 U42 / MU4M27 U42 / MU5M30 U42

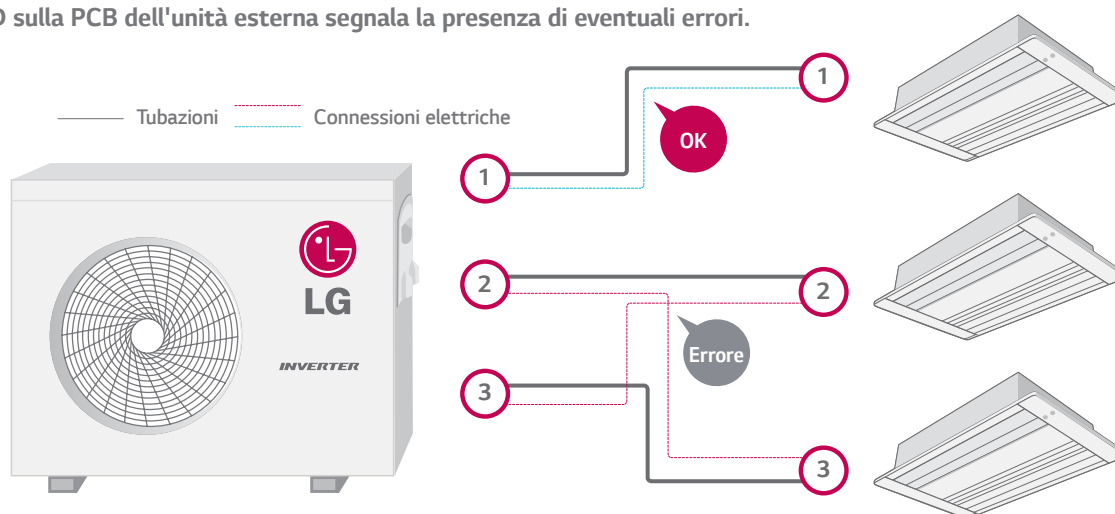
Valvola di servizio principale sollevata per una facile manutenzione



Funzione di controllo errori di cablaggio

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

Un LED sulla PCB dell'unità esterna segnala la presenza di eventuali errori.



• Disponibile per i modelli
MU2M15 UL2 / MU2M17 UL2 / MU3M19 UE2 / MU3M21 UE2 / MU4M25 U42 / MU4M27 U42 / MU5M30 U42

Accesso facilitato alla PCB

La scheda PCB è facilmente accessibile asportando il pannello laterale, per garantire un'assistenza rapida ed efficace.

• Pannello superiore • Pannello PCB



• Pannello laterale



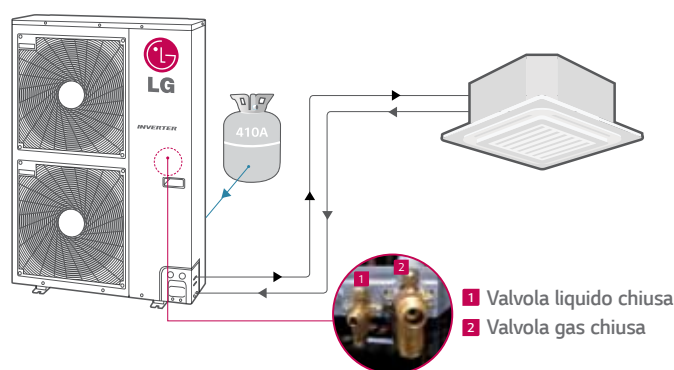
• Disponibile per i modelli
MU2M15 UL2 / MU2M17 UL2 / MU3M19 UE2 / MU3M21 UE2

INSTALLAZIONE E ASSISTENZA SEMPLIFICATE

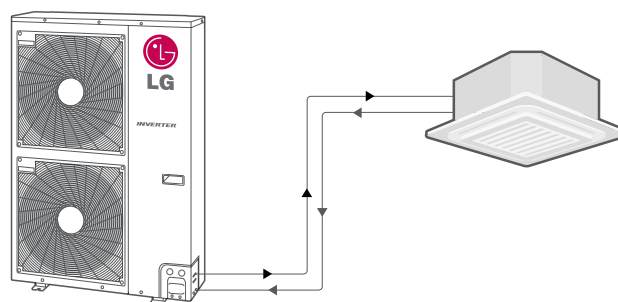
Operazione di raffreddamento forzata

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

Ricarica



Pump Down



LGMV (LG Monitoring View)

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



Informazioni unità interne

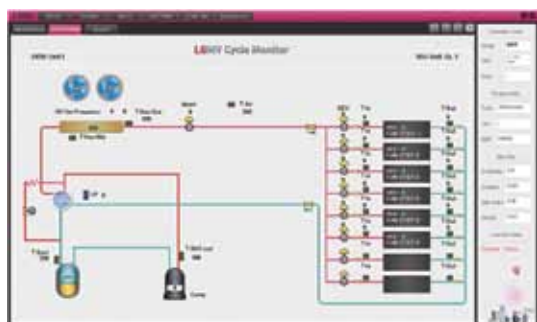
Circuito e valvole

Informazioni generali

Sensori e collegamenti elettrici

Informazioni unità esterna

LGMV fornisce anche informazioni relative all'operatività dei prodotti attraverso diagrammi e grafici.



Facile monitoraggio dei codici guasto, grazie alla guida ai codici errore di LG.

Indicatore errore

Codice Errore	Descrizione
01	Errore sensore temperatura aria unità interna
02	Errore sensore temperatura aria di ingresso unità interna
03	Errore di comunicazione tra il comando a filo e l'unità interna

•
•
•

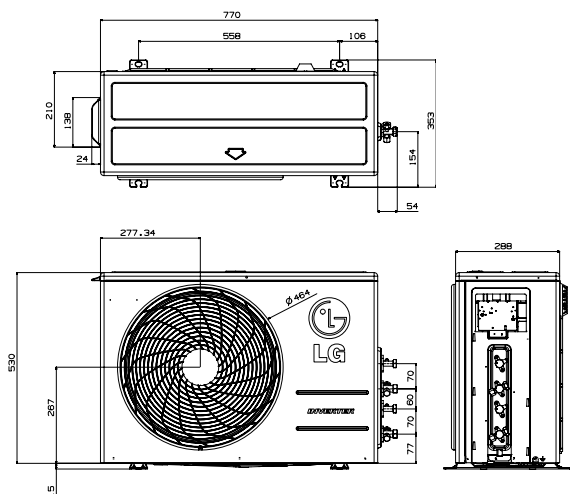
UNITÀ ESTERNE



UNITÀ ESTERNE

MU2M15 / MU2M17

(Unità di misura: mm)



Unità esterna				MU2M15 UL2	MU2M17 UL2
Configurazione				MS07AQ NB0(2)	MS09AQ NB0(2)
Alimentazione elettrica $\Phi/V/Hz$				1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff.	Min/Nom/Max	kW	1,2 / 4,1 / 4,7	1,6 / 4,7 / 5,4
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	1,5 / 4,7 / 5,0	1,9 / 5,3 / 5,7
Capacità a bassa temperatura	Risc. -7°C	Max	kW	3,3	3,7
Potenza assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	kW	0,3 / 1,0 / 1,4	0,4 / 1,3 / 1,6
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	0,3 / 1,1 / 1,4	0,4 / 1,3 / 1,7
Corrente assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	A	1,3 / 4,6 / 7,4	1,3 / 5,8 / 7,4
	Risc.	Min/Nom/Max	A	1,3 / 4,9 / 7,5	1,3 / 5,8 / 7,5
EER				4,02	3,73
COP				4,35	4,14
SEER				6,1	6,1
SCOP				3,8	3,8
Capacità di progetto kW				4,2	4,2
Classe di efficienza energetica	Raff.			A++	A++
	Risc.			A	A
Consumo energetico annuale	Raff.		kWh	235	270
	Risc.		kWh	1543	1543
Potenza sonora (1m)	Raff.	Nom	dB(A)	49	49
	Risc.	Nom	dB(A)	51	51
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	59	62
Capacità ventilazione		Nom	m ³ /min	28,2	28,2
Interruttore magnetotermico			A	16	16
Refrigerante	Tipologia			R410A	R410A
	Precarica (7,5m per tubazione)	g		1400	1400
	Incremento	g/m		20	20
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido	mm		6.35 x 2	6.35 x 2
	Gas	mm		9.52 x 2	9.52 x 2
Lunghezza massima equivalente tubazioni	UE-UI	Min	m	3	3
	Totale	Max	m	30	30
	Singola tubazione	Max	m	20	20
Dislivello	UE-UI	Max	m	15	15
	UI-UI	Max	m	7,5	7,5
Dimensioni	LxAxP		LxAxP	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso netto			kg	37	37
Collegamento alimentazione elettrica			Unità	Unità esterna	Unità esterna
Cavo di collegamento UI-UE			n° conduttori	3 + terra	3 + terra
Tipologia compressore				Twin Rotary	Twin Rotary
Limiti operativi	Raff.	Min~Max	°C BS	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Risc.	Min~Max	°C BU	-18 ~ +18	-18 ~ +18

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:
 Raffreddamento - Interno: 27 °C BS/19 °C BU
 - Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
 - Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
 - Dislivello: 0 m

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

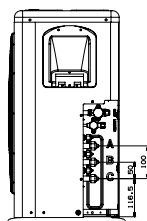
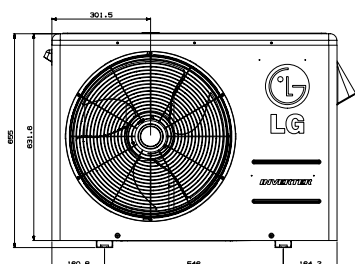
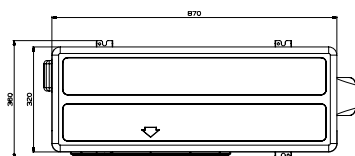
I valori di EER e COP sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla PR EN 14511 e sono dichiarati per le finalità relative alle detrazioni fiscali.

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

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

Standard PR EN 14825

(Unità di misura: mm)



Unità esterna				MU3M19 UE2	MU3M21 UE2
Configurazione				MS07AQ NB0(3)	MS07AQ NB0(3)
Alimentazione elettrica				Φ/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff.	Min/Nom/Max	kW	1,3 / 5,3 / 6,3	1,8 / 6,2 / 7,3
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	1,4 / 6,3 / 7,3	2,2 / 7,0 / 7,8
Capacità a bassa temperatura	Risc. -7°C	Max	kW	4,4	4,9
Potenza assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	kW	0,2 / 1,3 / 2,5	0,1 / 1,6 / 2,4
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	0,3 / 1,3 / 2,5	0,2 / 1,7 / 2,7
Corrente assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	A	0,6 / 6,0 / 9,0	0,6 / 6,6 / 10,3
	Risc.	Min/Nom/Max	A	0,8 / 7,0 / 11,5	0,9 / 7,4 / 11,8
EER				4,11	3,92
COP				4,12	4,09
SEER				6,1	6,1
SCOP				3,9	3,9
Capacità di progetto				kW	5,1
Classe di efficienza energetica	Raff.			A++	A++
	Risc.			A	A
Consumo energetico annuale	Raff.		kWh	304	356
	Risc.		kWh	1831	1974
Potenza sonora (1 m)	Raff.	Nom	dB(A)	50	51
	Risc.	Nom	dB(A)	52	53
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	64	64
Capacità ventilazione		Nom	m³/min	50	50
Interruttore magnetotermico			A	20	20
Refrigerante	Tipologia			R410A	R410A
	Precarica (7,5m per tubazione)		g	1700	1800
	Incremento				
		7-12k		20g/m	20g/m
		18-24k		30g/m	30g/m
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm	6.35 x 3	6.35 x 3
	Gas		mm	9.52 x 3	9.52 x 3
Lunghezza massima equivalente tubazioni	UE-UI	Min	m	3	3
	Totale	Max	m	50	50
	Singola tubazione	Max	m	25	25
Dislivello	UE-UI	Max	m	15	15
	UI-UI	Max	m	7,5	7,5
Dimensioni	LxAxP		LxAxP	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320
Peso netto			kg	45	45
Collegamento alimentazione elettrica			Unità	Unità esterna	Unità esterna
Cavo di collegamento UI-UE			n° conduttori	3 + terra	3 + terra
Tipologia compressore				Twin Rotary	Twin Rotary
Limiti operativi	Raff.	Min~Max	°C BS	-10 ~ +48	-10 ~ +48
	Risc.	Min~Max	°C BU	-18 ~ +18	-18 ~ +18

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative, per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:
Raffreddamento - Interno: 27 °C BS/19 °C BU
- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 m

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

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

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

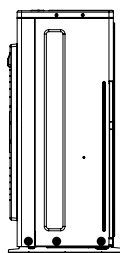
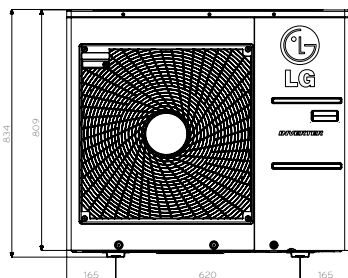
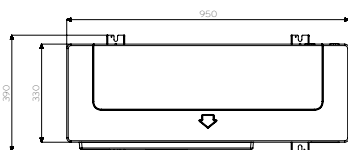
• Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa • Unità posizionata in condizione di campo libero • Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione centrale rispetto ad essa (unità esterna) • Funzionamento delle unità alle condizioni nominali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

Standard PR EN 14825

UNITÀ ESTERNE

MU4M25 / MU4M27 / MU5M30

(Unità di misura: mm)



Unità esterna				MU4M25 U42	MU4M27 U42	MU5M30 U42
Configurazione				MS07AQ NB0(4)	MS07AQ NB0(4)	MS07AQ NB0(5)
Alimentazione elettrica				Φ/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff.	Min/Nom/Max	kW	1,8 / 7,0 / 8,4	1,8 / 7,9 / 9,5	1,9 / 8,8 / 10,6
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	2,2 / 8,4 / 9,2	2,2 / 9,1 / 10,6	2,2 / 10,1 / 12,1
Capacità a bassa temperatura	Risc. -7°C	Max	kW	5,9	6,4	7,1
Potenza assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	kW	0,4 / 1,7 / 2,6	0,4 / 2,0 / 3,0	0,4 / 2,2 / 3,4
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	0,5 / 1,8 / 3,0	0,5 / 2,0 / 3,6	0,5 / 2,2 / 3,7
Corrente assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	A	2,0 / 7,2 / 11,1	2,0 / 8,5 / 13,2	2,0 / 9,9 / 16,2
	Risc.	Min/Nom/Max	A	2,2 / 8,1 / 12,8	2,2 / 9,1 / 15,8	2,2 / 9,8 / 16,5
EER				4,19	3,98	4,00
COP				4,67	4,52	4,59
SEER				6,1	6,1	6,1
SCOP				3,8	3,8	3,8
Capacità di progetto				kW	7,7	7,8
Classe di efficienza energetica	Raff.			A++	A++	A++
	Risc.			A	A	A
Consumo energetico annuale	Raff.		kWh	402	453	505
	Risc.		kWh	2829	2829	2866
Potenza sonora (1m)	Raff.	Nom	dB(A)	51	51	51
	Risc.	Nom	dB(A)	53	53	53
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	62	63	64
Capacità ventilazione		Nom	m³/min	60	60	60
Interruttore magnetotermico				A	25	25
Refrigerante	Tipologia			R410A	R410A	R410A
	Precarica (7,5m per tubazione)			g	3200	3200
	Incremento					
		7-12k		20g/m	20g/m	20g/m
		18-24k		30g/m	30g/m	30g/m
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm	6.35 x 4	6.35 x 4	6.35 x 5
	Gas		mm	9.52 x 4	9.52 x 4	9.52 x 5
Lunghezza massima equivalente tubazioni	UE-UI	Min	m	3	3	3
	Totale	Max	m	70	70	75
	Singola tubazione	Max	m	25	25	25
Dislivello	UE-UI	Max	m	15	15	15
	UI-UI	Max	m	7,5	7,5	7,5
Dimensioni	LxAxP		LxAxP	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso netto				kg	64	64
Collegamento alimentazione elettrica				Unità	Unità esterna	Unità esterna
Cavo di collegamento UI-UE				n° conduttori	3 + terra	3 + terra
Tipologia compressore					Twin Rotary	Twin Rotary
Limiti operativi	Raff.	Min~Max	°C BS	-10 ~ +48	-10 ~ +48	-10 ~ +48
	Risc.	Min~Max	°C BU	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:
 Raffreddamento - Interno: 27 °C BS/19 °C BU
 - Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
 - Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
 - Dislivello: 0 m

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

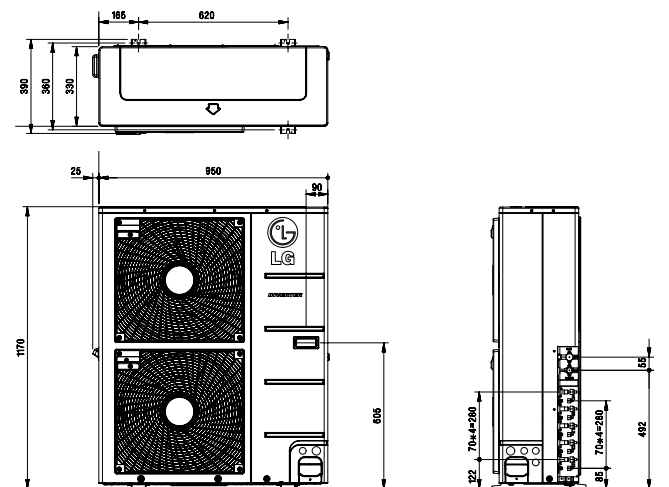
I valori di EER e COP sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla PR EN 14511 e sono dichiarati per le finalità relative alle detrazioni fiscali.

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

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

Standard PR EN 14825

(Unità di misura: mm)



Unità esterna				MU5M40 UO2
Configurazione				MS07AQ NB0(5)
Alimentazione elettrica				Φ/V/Hz
Capacità				1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff.	Min/Nom/Max	kW	1,2 / 10,3 / 12,3
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	1,4 / 11,3 / 13,5
Capacità a bassa temperatura	Risc. -7°C	Max	kW	8,8
Potenza assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	kW	0,8 / 2,4 / 3,7
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	0,8 / 2,4 / 4,0
Corrente assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	A	3,5 / 12,1 / 18,4
	Risc.	Min/Nom/Max	A	3,6 / 12,5 / 19,7
EER				4,20
COP				4,61
SEER				5,8
SCOP				3,8
Capacità di progetto				kW
Classe di efficienza energetica	Raff.			A++
	Risc.			A
Consumo energetico annuale	Raff.		kWh	676
	Risc.		kWh	4336
Potenza sonora (1 m)	Raff.	Nom	dB(A)	53
	Risc.	Nom	dB(A)	55
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	67
Capacità ventilazione		Nom	m³/min	90
Interruttore magnetotermico			A	30
Refrigerante	Tipologia			R410A
	Precarica (7,5m per tubazione)		g	3800
	Incremento		7-12k	20g/m
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm	6.35 x 5
	Gas		mm	9.52 x 5
Lunghezza massima equivalente tubazioni	UE-UI	Min	m	3
	Totale	Max	m	85
	Singola tubazione	Max	m	25
Dislivello	UE-UI	Max	m	15
	UI-UI	Max	m	7,5
Dimensioni	LxAxP		LxAxP	950 x 1170 x 330
Peso netto			kg	84
Collegamento alimentazione elettrica			Unità	Unità esterna
Cavo di collegamento UI-UE			n° conduttori	3 + terra
Tipologia compressore				Twin Rotary
Limiti operativi	Raff.	Min~Max	°C BS	-10 ~ +48
	Risc.	Min~Max	°C BU	-18 ~ +18

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative, per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:
 Raffreddamento - Interno: 27 °C BS/19 °C BU
 - Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
 - Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
 - Dislivello: 0 m

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

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

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

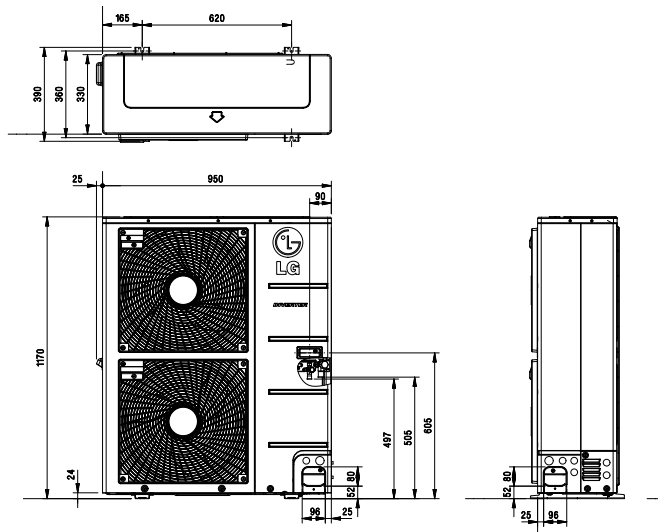
• Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa. • Unità posizionata in condizione di campo libero. • Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione centrale rispetto ad essa (unità esterna). • Funzionamento delle unità alle condizioni nominali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

Standard PR EN 14825

UNITÀ ESTERNE

FM40AH

(Unità di misura: mm)



Unità esterna				FM40AH UO2
Alimentazione elettrica			Φ/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff.	Min/Nom/Max	kW	2,8 / 11,2 / 13,5
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	3,1 / 12,5 / 15,0
Capacità a bassa temperatura	Risc. -7°C	Max	kW	11,0
Potenza assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	kW	0,8 / 2,7 / 4,2
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	0,8 / 2,8 / 4,5
Corrente assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	A	3,5 / 12,1 / 18,4
	Risc.	Min/Nom/Max	A	3,6 / 12,5 / 19,7
EER				4,10
COP				4,45
SEER				5,60
SCOP				3,81
Capacità di progetto			kW	11,8
Classe di efficienza energetica	Raff.			A+
	Risc.			A
Consumo energetico annuale	Raff.		kWh	700
	Risc.		kWh	4336
Potenza sonora (1m)	Raff.	Nom	dB(A)	53
	Risc.	Nom	dB(A)	55
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	67
Capacità ventilazione		Nom	m³/min	90
Interruttore magnetotermico			A	30
Refrigerante	Tipologia			R410A
	Precarica (7,5m per tubazione)		g	3800
	Incremento		7-12k	20g/m
			18-24k	30g/m
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm	9.52
	Gas		mm	19.05
Lunghezza massima equivalente tubazioni	Totale		m	100
	UE Main-Distributore		m	50
	Singola tubazione		m	50
	Distributore-UI		m	15
Dislivello	UE-UI	Max	m	30
	UI-UI	Max	m	15
Dimensioni	LxAxP		mm	950 × 1170 × 330
Peso netto			kg	82
Collegamento alimentazione elettrica			Unità	Unità esterna
Cavo di collegamento UI-UE			n° conduttori	3 + terra
Tipologia compressore				Twin Rotary
Limiti operativi	Raff.	Min-Max	°C BS	-10 ~ +48
	Risc.	Min-Max	°C BU	-18 ~ +18

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:
 Raffreddamento - Interno: 27 °C BS/19 °C BU
 - Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
 - Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
 - Dislivello: 0 m
 Standard PR EN 14825

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

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

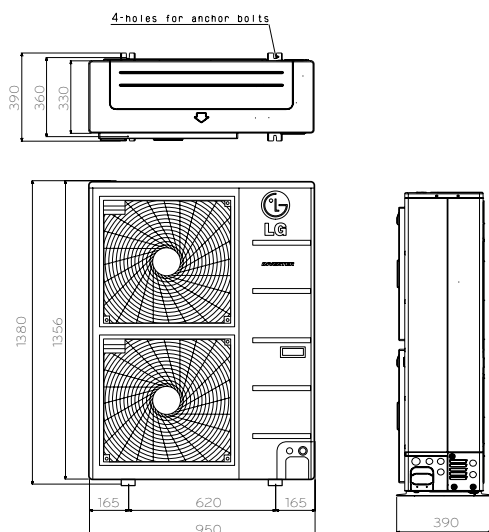
Dati Acustici: Il livello di pressione sonora percepita è rilevato alle seguenti condizioni:

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

UNITÀ ESTERNE

FM48AH / FM56AH

(Unità di misura: mm)



Unità esterna				FM48AH U32	FM56AH U32
Alimentazione elettrica			Φ/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff.	Min/Nom/Max	kW	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Capacità a bassa temperatura	Risc. -7°C	Max	kW	14,8	16,1
Potenza assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	kW	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Corrente assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	A	3,9 / 13,2 / 22,3	4,6 / 16,1 / 25,7
	Risc.	Min/Nom/Max	A	6,9 / 15,6 / 22,7	7,4 / 16,8 / 27,2
EER				4,41	4,01
COP				4,37	4,18
SEER				-	-
SCOP				-	-
Capacità di progetto			kW	-	-
Classe di efficienza energetica	Raff.			-	-
	Risc.				
Consumo energetico annuale	Raff.		kWh	-	-
	Risc.		kWh		
Potenza sonora (1 m)	Raff.	Nom	dB(A)	54	54
	Risc.	Nom	dB(A)	56	56
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	68	69
Capacità ventilazione		Nom	m³/min	120	120
Interruttore magnetotermico			A	40	40
Refrigerante	Tipologia			R410A	R410A
	Precarica (7,5m per tubazione)		g	4400	4400
	Incremento		7-12k	20g/m	20g/m
			18-24k	30g/m	30g/m
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm	9.52	9.52
	Gas		mm	19.05	19.05
Lunghezza massima equivalente tubazioni	Totale		m	135	145
	UE Main-Distributore		m	55	55
	Singola tubazione		m	80	90
	Distributore-UI		m	15	15
Dislivello	UE-UI	Max	m	30	30
	UI-UI	Max	m	15	15
Dimensioni	LxAxP		mm	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Peso netto			kg	96	96
Collegamento alimentazione elettrica			Unità	Unità esterna	Unità esterna
Cavo di collegamento UI-UE			n° conduttori	3 + terra	3 + terra
Tipologia compressore				Twin Rotary	Twin Rotary
Limiti operativi	Raff.	Min~Max	°C BS	-10 ~ +48	-10 ~ +48
	Risc.	Min~Max	°C BU	-18 ~ +18	-18 ~ +18

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative, per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:
 Raffreddamento - Interno: 27 °C BS/19 °C BU
 - Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
 - Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
 - Dislivello: 0 m

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

I valori di EER e COP sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla PR EN 14511 e sono dichiarati per le finalità relative alle detrazioni fiscali.
Dati Acustici: Il livello di pressione sonora percepita è rilevato alle seguenti condizioni:
 • Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa. • Unità posizionata in condizione di campo libero. • Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione centrale rispetto ad essa (unità esterna). • Funzionamento delle unità alle condizioni nominali di esercizio. • Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fonoriflettenti.

Standard PR EN 14825

MULTISPLIT

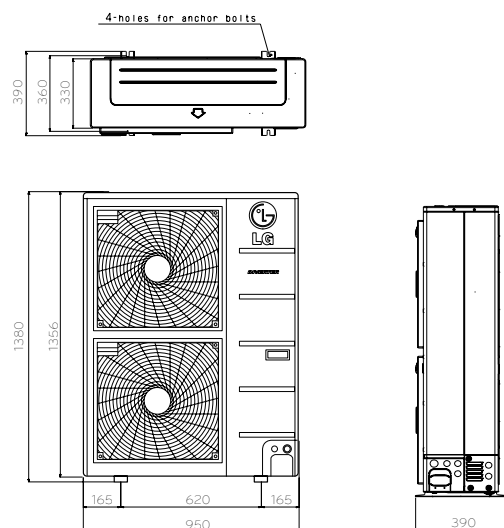
UNITÀ ESTERNE

UNITÀ ESTERNE



FM41AH

(Unità di misura: mm)



Unità esterna				FM41AH U32
Alimentazione elettrica			Φ/V/Hz	3 / 380-415 / 50
Capacità	Raff.	Min/Nom/Max	kW	2,8 / 12,1 / 14,1
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	3,2 / 12,5 / 15,2
Capacità a bassa temperatura	Risc. -7°C	Max	kW	11,1
Potenza assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	kW	0,8 / 2,4 / 3,8
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	0,9 / 2,5 / 4,7
Corrente assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	A	1,5 / 3,3 / 5,7
	Risc.	Min/Nom/Max	A	1,7 / 3,3 / 6,9
EER				4,68
COP				4,92
SEER				-
SCOP				-
Capacità di progetto			kW	-
Classe di efficienza energetica	Raff.			-
	Risc.			-
Consumo energetico annuale	Raff.		kWh	-
	Risc.		kWh	-
Potenza sonora (1m)	Raff.	Nom	dB(A)	53
	Risc.	Nom	dB(A)	55
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	67
Capacità ventilazione		Nom	m³/min	120
Interruttore magnetotermico			A	20
Refrigerante	Tipologia			R410A
	Precarica (7,5m per tubazione)		g	4400
	Incremento		7-12k	20g/m
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm	18-24k
	Gas		mm	30g/m
Lunghezza massima equivalente tubazioni	Totale		m	952
	UE Main-Distributore		m	125
	Singola tubazione		m	55
Dislivello	UE-UI	Max	m	70
	UI-UI	Max	m	15
Dimensioni	LxAxP		mm	30
Peso netto			kg	15
Collegamento alimentazione elettrica			Unità	950 x 1380 x 330
Cavo di collegamento UI-UE			n° conduttori	96
Tipologia compressore				Unità esterna
Limiti operativi	Raff.	Min-Max	°C BS	3 + terra
	Risc.	Min-Max	°C BU	Twin Rotary
				-10 ~ +48
				-18 ~ +18

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:
 Raffreddamento - Interno: 27 °C BS/19 °C BU
 - Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
 - Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
 - Dislivello: 0 m

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

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

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

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

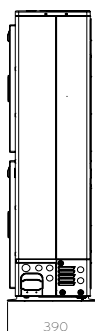
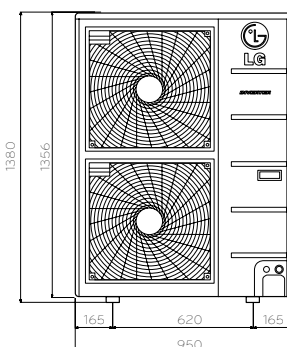
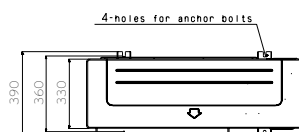
Standard PR EN 14825

UNITÀ ESTERNE



FM49AH / FM57AH

(Unità di misura: mm)



Unità esterna				FM49AH U32	FM57AH U32
Alimentazione elettrica			Φ/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Capacità	Raff.	Min/Nom/Max	kW	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Capacità a bassa temperatura	Risc. - 7°C	Max	kW	13,6	15,2
Potenza assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	kW	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Corrente assorbita	Raff.	Min/Nom/Max	A	1,8 / 4,4 / 7,3	2,3 / 5,4 / 8,4
	Risc.	Min/Nom/Max	A	2,1 / 5,1 / 7,5	2,5 / 5,5 / 9,0
EER				4,41	4,01
COP				4,37	4,18
SEER				-	-
SCOP				-	-
Capacità di progetto			kW	-	-
Classe di efficienza energetica	Raff.			-	-
	Risc.				
Consumo energetico annuale	Raff.		kWh	-	-
	Risc.		kWh		
Potenza sonora (1m)	Raff.	Nom	dB(A)	54	54
	Risc.	Nom	dB(A)	56	56
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	68	69
Capacità ventilazione		Nom	m³/min	120	120
Interruttore magnetotermico			A	20	20
Refrigerante	Tipologia			R410A	R410A
	Precarica (7,5m per tubazione)		g	4400	4400
	Incremento		7-12k 18-24k	20g/m 30g/m	20g/m 30g/m
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido		mm	9.52	9.52
	Gas		mm	19.05	19.05
Lunghezza massima equivalente tubazioni	Totale		m	135	145
	UE Main-Distributore		m	55	55
	Singola tubazione		m	80	90
	Distributore-UI		m	15	15
Dislivello	UE-UI	Max	m	30	30
	UI-UI	Max	m	15	15
Dimensioni	LxAxP		mm	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Peso netto			kg	96	96
Collegamento alimentazione elettrica			Unità	Unità esterna	Unità esterna
Cavo di collegamento UI-UE			n° conduttori	3 + terra	3 + terra
Tipologia compressore				Twin Rotary	Twin Rotary
Limiti operativi	Raff.	Min~Max	°C BS	-10 ~ +48	-10 ~ +48
	Risc.	Min~Max	°C BU	-18 ~ +18	-18 ~ +18

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative, per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:
Raffreddamento - Interno: 27 °C BS/19 °C BU
- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 m

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

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

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

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

Standard PR EN 14825

MULTISPLIT

UNITÀ ESTERNE

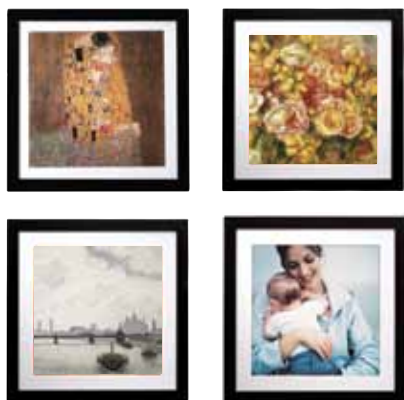
UNITÀ INTERNE



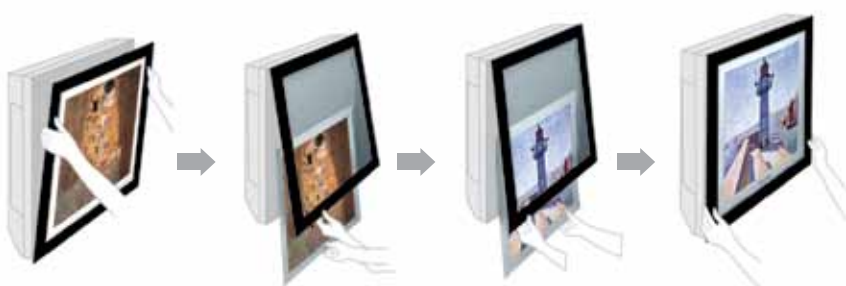
ARTCOOL Gallery & ARTCOOL Mirror

Pannello personalizzabile

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



Cambiare l'immagine è semplice e veloce



ARTCOOL Mirror



Specchio
MS07/09/12/18AWR



Argento
MS07/09/12/18AWV

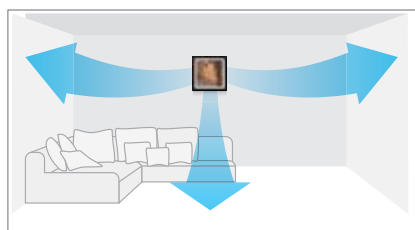


Bianco
MS07/09/12/18AWW

Controllo digitale del flusso dell'aria

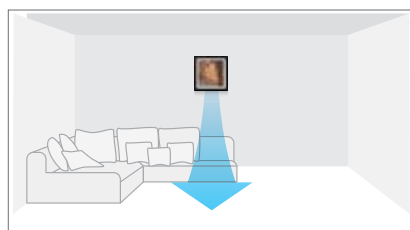
Il flusso d'aria può essere controllato per garantire il massimo comfort e convenienza.

Normal



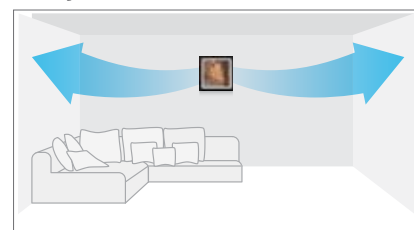
Veloce, ampio e uniforme

Jet cool (max 30 minuti)



Rapido e potente

Sleep (max 7 ore)



Indiretto e discreto

LIBERO & STANDARD

Filtro antivirus & antiallergico

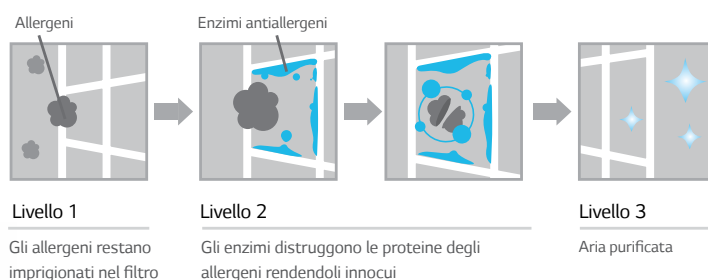
I filtri antivirus e antiallergici di cui sono dotate le unità interne LG sono in grado di eliminare sostanze nocive per la salute.

Eliminazione dei virus

Filtro antiallergico

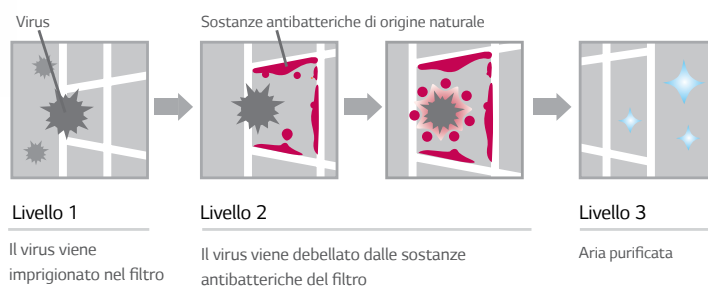
Filtro antiallergico rivestito con enzimi che eliminano gli allergeni.

I filtri LG neutralizzano le particelle inquinanti presenti nell'ambiente: l'aria che passa attraverso il sistema filtrante viene purificata dalle sostanze nocive, che restano imprigionate e, successivamente, rese innocue grazie all'azione degli enzimi che ricoprono la superficie del filtro.



Filtro antivirus

Filtro igienizzante rivestito con enzima antivirus



Artcool Mirror



Libero



Standard
(solo filtro antiallergico)

Triplo filtro elimina odori

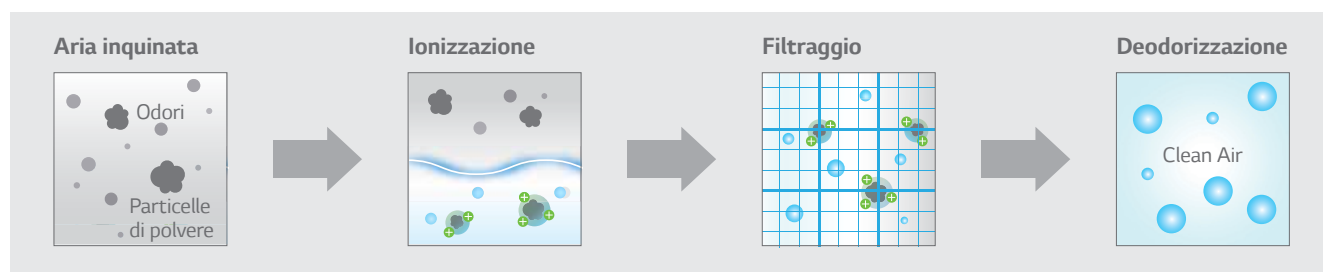
Questo filtro è costituito da tre speciali elementi filtranti che riducono i sintomi associati a diversi composti organici compresa la formaldeide. Ha, inoltre, la capacità di ridurre odori sgradevoli creando un ambiente più confortevole.



- ❶ Filtro VOC (Volatile Organic Chemical): rimuove le sostanze organiche volatili, quali polveri ed altri agenti in sospensione.
- ❷ Filtro Formaldeide: rimozione della formaldeide, uno dei più diffusi inquinanti di interni.
- ❸ Filtro Odori: eliminazione di odori comuni.

Filtro al Plasma

Il sistema al plasma di purificazione dell'aria 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.



Funzione Auto Cleaning

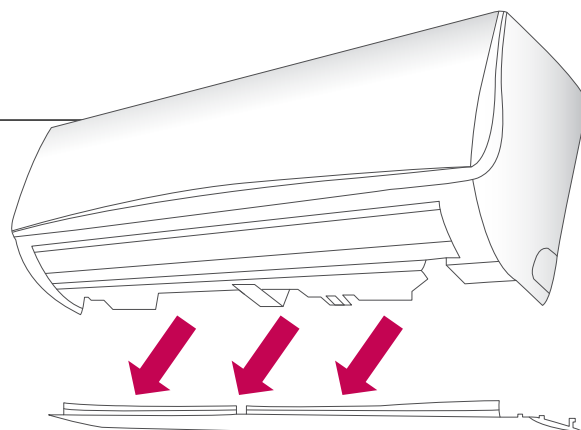
Impedisce la formazione dei cattivi odori nell'unità interna. Terminato l'uso del climatizzatore, asciuga lo scambiatore dell'unità interna eliminando ogni traccia di umidità, per impedire la formazione di muffe e cattivi odori. L'operazione è effettuata in modo automatico e si attiva al termine del funzionamento in raffreddamento.



LIBERO & STANDARD

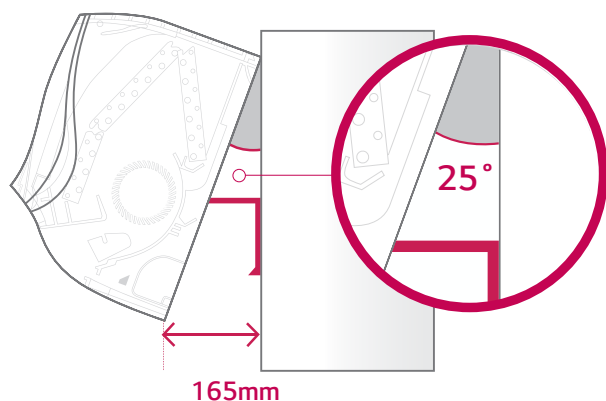
Facile e rapido da installare

Il pannello inferiore delle unità interne Standard e Libero è asportabile per migliorare l'accesso alle connessioni elettriche e delle tubazioni. Non è, pertanto, necessario smontare l'apparecchio o sostenerlo manualmente e l'installazione può essere eseguita da una sola persona.



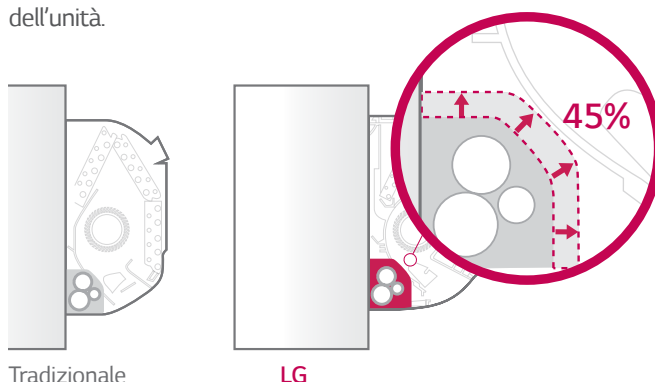
Clip di sollevamento

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



Maggiore spazio per le tubazioni

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



Unità interne a parete

Capacità (kW)		2.1	2.6	3.5	4.2	5.3
Standard		MS07SQ NW0	MS09SQ NB0	MS12SQ NB0	MS15SQ NB0	
Libero		MS07AQ NB0	MS09AQ NB0	MS12AQ NB0		MS18AQ NC0
ARTCOOL Mirror		MS07AW* NB0	MS09AW* NB0	MS12AW* NB0		MS18AW* NC0
ARTCOOL Gallery			MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1		

* Sostituire con il codice indicativo della colorazione del pannello frontale decorativo: R=Specchio, V=Argento, W=Bianco
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Caratteristiche tecniche

STANDARD

Modello				MS07SQ NWO	MS09SQ NBO	MS12SQ NBO	MS15SQ NBO
Alimentazione elettrica		ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff./Risc.	Nom	kW	2,1 / 2,3	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	4,2 / 5,4
Potenza assorbita		Nom	W	20	20	20	20
Corrente assorbita	Raff./Risc.	Nom	A	0,1	0,2	0,2	0,2
Capacità di ventilazione		Max/Med/Min	m³/min	8,1 / 6,9 / 6,3	7,0 / 6,5 / 6,0	9,5 / 8,0 / 6,5	10,5 / 9,0 / 7,5
Pressione sonora	Raff.	Max/Med/Min	dB(A)	36 / 30 / 27	34 / 31 / 27	39 / 36 / 31	43 / 38 / 34
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	57	55	55	55
Capacità di deumidificazione			l/h	0,9	1,1	1,2	1,2
Dimensioni	LxAxP		mm	756 × 270 × 190	895 × 289 × 215	895 × 289 × 215	895 × 289 × 215
Peso netto			kg	7,2	9,0	9,0	9,0
Dimensioni tubazioni	Liquido		mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gas		mm	9.52	9.52	9.52	9.52

LIBERO

Modello				MS07AQ NBO	MS09AQ NBO	MS12AQ NBO	MS18AQ NCO
Alimentazione elettrica		ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff./Risc.	Nom	kW	2,1 / 2,3	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8
Potenza assorbita		Nom	W	20	20	20	40
Corrente assorbita	Raff./Risc.	Nom	A	0,1	0,2	0,2	0,3
Capacità di ventilazione		Max/Med/Min	m³/min	5,6 / 5,0 / 4,6	7,0 / 6,5 / 6,0	9,5 / 8,0 / 6,5	16,2 / 14,2 / 12,3
Pressione sonora	Raff.	Max/Med/Min	dB(A)	33 / 30 / 26	34 / 31 / 27	39 / 36 / 31	37 / 33 / 28
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	55	55	55	57
Capacità di deumidificazione			l/h	0,9	1,1	1,2	1,9
Dimensioni	LxAxP		mm	895 × 289 × 210	895 × 289 × 210	895 × 289 × 210	1,030 × 325 × 250
Peso netto			kg	9,5	9,5	9,5	13,8
Dimensioni tubazioni	Liquido		mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gas		mm	9.52	9.52	9.52	12.7

ARTCOOL MIRROR

Modello				MS07AW* NBO	MS09AW* NBO	MS12AW* NBO	MS18AW* NCO
Alimentazione elettrica		ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff./Risc.	Nom	kW	2,1 / 2,3	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8
Potenza assorbita		Nom	W	20	20	20	40
Corrente assorbita	Raff./Risc.	Nom	A	0,1	0,2	0,2	0,3
Capacità di ventilazione		Max/Med/Min	m³/min	5,6 / 5,0 / 4,6	7,0 / 6,5 / 6,0	9,5 / 8,0 / 6,5	16,2 / 14,2 / 12,3
Pressione sonora	Raff.	Max/Med/Min	dB(A)	33 / 30 / 26	34 / 31 / 27	39 / 36 / 31	37 / 33 / 28
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	55	55	55	57
Capacità di deumidificazione			l/h	0,9	1,1	1,2	1,9
Dimensioni	LxAxP		mm	895 × 289 × 205	895 × 289 × 205	895 × 289 × 205	1,030 × 325 × 245
Peso netto			kg	10,2	10,2	10,2	14,2
Dimensioni tubazioni	Liquido		mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gas		mm	9.52	9.52	9.52	12.7

ARTCOOL GALLERY

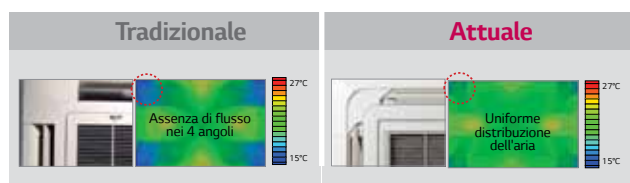
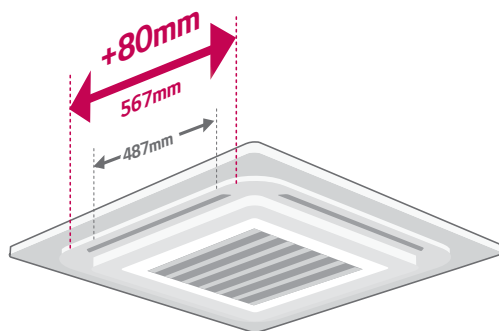
Modello				MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1
Alimentazione elettrica		ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff./Risc.	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Potenza assorbita		Nom	W	40	40
Corrente assorbita	Raff./Risc.	Nom	A	0,1	0,1
Capacità di ventilazione		Max/Med/Min	m³/min	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Pressione sonora	Raff.	Max/Med/Min	dB(A)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	52	54
Capacità di deumidificazione			l/h	1,2	1,4
Dimensioni	LxAxP		mm	600 × 600 × 145	600 × 600 × 145
Peso netto			kg	15,0	15,0
Dimensioni tubazioni	Liquido		mm	6.35	6.35
	Gas		mm	9.52	9.52

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

CASSETTA A 4 VIE

Pannello frontale Wide Flow

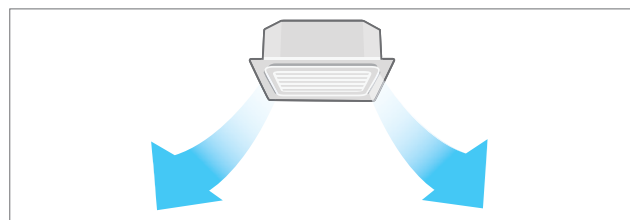
La forma delle alette di direzione del flusso permette di dirigere l'aria anche in corrispondenza delle zone poste agli angoli dell'unità, garantendo una più uniforme diffusione dell'aria.



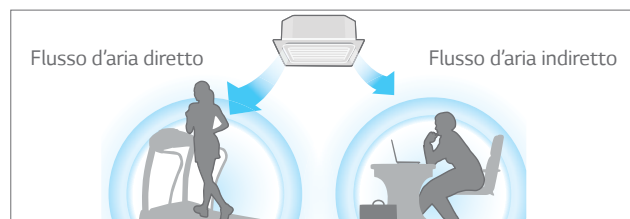
Orientamento indipendente

Nelle unità cassetta a 4 vie, ognuno dei deflettori di direzione del flusso d'aria può essere orientato in maniera indipendente per meglio gestire il flusso d'aria in relazione alla geometria degli spazi (funzione disponibile in caso di utilizzo del comando a filo*).

Orientamento simultaneo



Orientamento indipendente

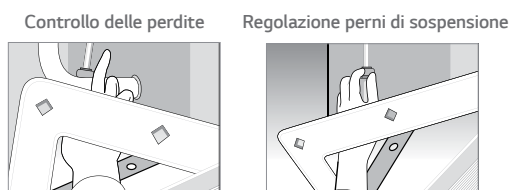
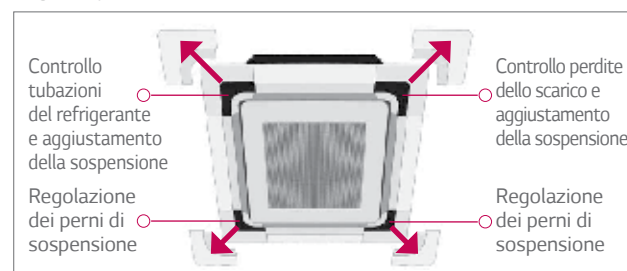


* Comando a filo PQRCVSLQW

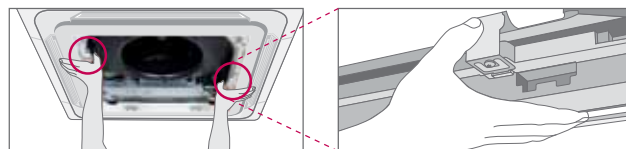
Pannello con angoli "One Touch"

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

Angoli asportabili

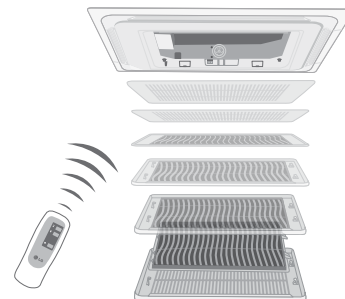


Il pannello può essere ancorato all'unità con un semplice gesto durante la fase di installazione



Pannello con filtri a discesa automatica

- Installazione sull'unità interna
- Controllo della stabilità durante il movimento
- 4 punti di ancoraggio
- Memoria dell'altezza di discesa
- Discesa max 4,5 m



- Funzionamento con comando a filo PQRCVSLQW e comando remoto incluso nella griglia PTEGMO.
- Esclusi modelli CT09 NR2 / CT12 NR2 / CT18 NQ2
- Applicato alla griglia PT-UMC1

Unità interne a cassetta

Capacità (kW)		2.1	2.6	3.5	5.3	7.0
Cassette a 4 vie		-	CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ2	CT24 NP2

Caratteristiche tecniche

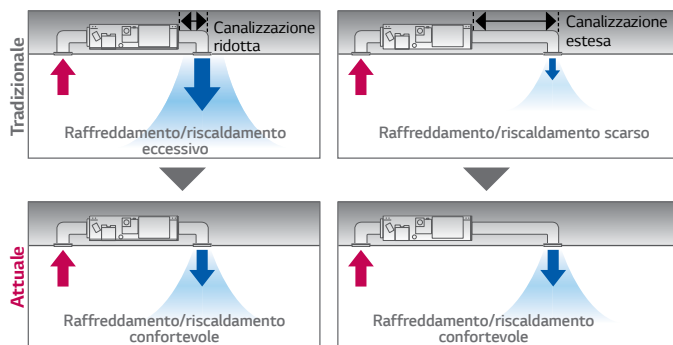
Modello				CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ2	CT24 NP2
Capacità	Raff./Risc.	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Potenza assorbita		Nom	W	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60
Corrente assorbita	Raff./Risc.	Nom	A	0,4	0,4	0,4	0,6
Alimentazione elettrica			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità di ventilazione		Max/Med/Min	m ³ /min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Pressione sonora	Raffr.	Max/Med/Min	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Potenza sonora	Raffr.	Max	dB(A)	48	51	55	57
Capacità di deumidificazione			l/h	1,4	1,7	2,1	2,4
Dimensioni		LxAxP	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Peso netto			kg	14,0	14,0	15,5	20,5
Dimensioni tubazioni	Liquido		mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas		mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Pannello decorativo	Modello			PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1
	Colore			Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog
	Dimensioni	LxAxP	mm	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	950 x 25 x 950
	Peso			3,0	3,0	3,0	5,0

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

CANALIZZABILE

Controllo lineare della velocità dei ventilatori

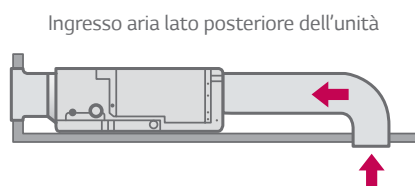
La velocità dei ventilatori dell'unità può essere modificata in modo lineare, mediante una semplice procedura di selezione gestibile attraverso il comando a filo. Tramite questa regolazione, è possibile modificare la velocità di rotazione del ventilatore dell'unità interna e associare la macchina a canalizzazioni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



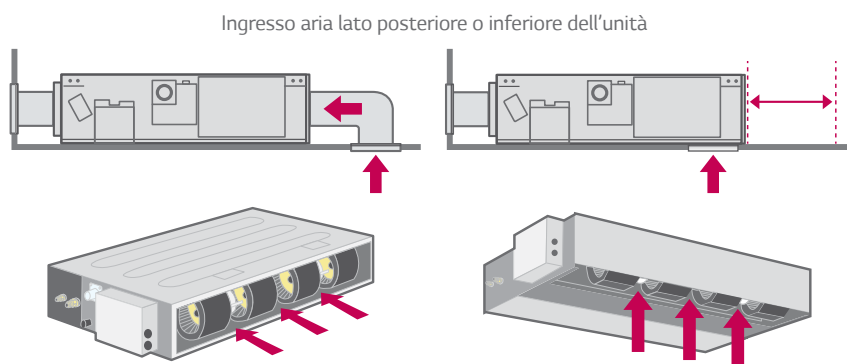
Installazione flessibile

Nei canalizzabili bassa pressione è possibile scegliere la direzione di ripresa dell'aria, dal basso o dal retro. Ciò consente di semplificare l'installazione e renderla possibile anche in applicazioni con spazio ristretto a disposizione.

Tradizionale

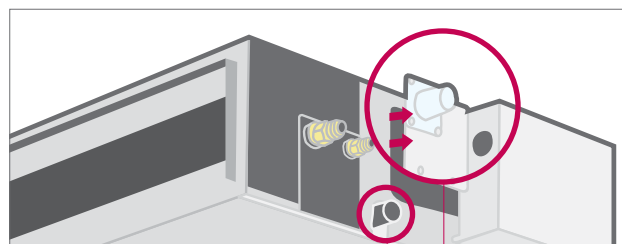


Nuove unità canalizzabili a bassa pressione



Facile assistenza e manutenzione

La pompa di scarico è installata sul lato del prodotto ed è facilmente asportabile. In questo modo, le operazioni di manutenzione possono essere eseguite in maniera semplice e veloce.



Possibilità di drenaggio naturale
Pompa scarico condensa

Unità interne canalizzabili

Capacità (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
Canalizzabili bassa pressione	CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Canalizzabili alta pressione			CM18 N14	CM24 N14

Caratteristiche tecniche

CANALIZZABILI BASSA PRESSIONE

Modello			CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Alimentazione elettrica	Ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff./Risc. Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Potenza elettrica assorbita	Min/Nom/Max P (25 Pa)	W	30 / 50 / 50	80 / 95 / 95	95 / 120 / 120	90 / 150 / 150
	Min/Max P (50 Pa)		40 / 60	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Corrente assorbita	Raff./Risc. Nom	A	0,4	0,8	0,8	1,0
Capacità di ventilazione	Max/Med/Min	m ³ /min	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Pressione sonora	Raff. Max/Med/Min	dB(A)	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Potenza sonora	Raff. Max	dB(A)	49	52	54	58
Capacità di deumidificazione		l/h	1,1	1,2	1,7	2,2
Dimensioni	LxAxP	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
Peso netto		kg	17,5	23,0	23,0	27,0
Dimensioni tubazioni	Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Pressione	Min-Max	Pa	0-50	0-50	0-50	0-50

CANALIZZABILI ALTA PRESSIONE

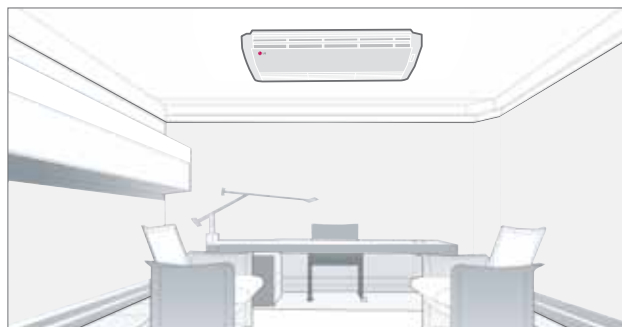
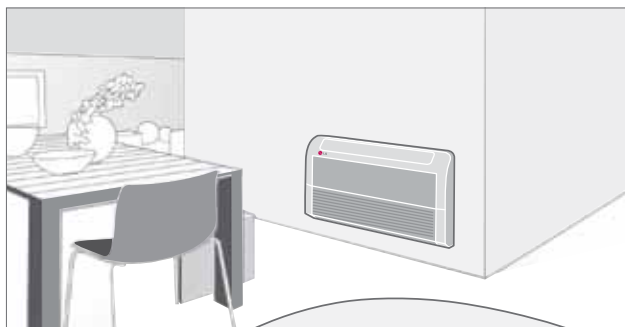
Modello			CM18 N14	CM24 N14
Alimentazione elettrica	Ø/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50
Capacità	Raff./Risc. Nom	kW	5,0/6,0	7,1/9,0
Potenza elettrica assorbita	Min/Max (P 25Pa)	W	50/80	50/90
	Min/Max (P 50Pa)		90/160	100/180
Corrente assorbita	Raff./Risc. Nom	A	0,4	0,7
Capacità di ventilazione	Max/Med/Min	m ³ /min	16,5/14,5/13,0	18,0/16,5/14,5
Pressione sonora	Raff. Max/Med/Min	dB(A)	34/32/30	35/34/32
Potenza sonora	Raff. Max	dB(A)	59	60
Capacità di deumidificazione		l/h	2,0	2,5
Dimensioni	LxAxP	mm	900x270x700	900x270x700
Peso netto		kg	24	24
Dimensioni tubazioni	Liquido	mm	6,35	25-150
	Gas	mm	12,7	12,7
Pressione	Min-Max	Pa	25-150	25-150

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

CONVERTIBILE & SOFFITTO

Installazione versatile

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

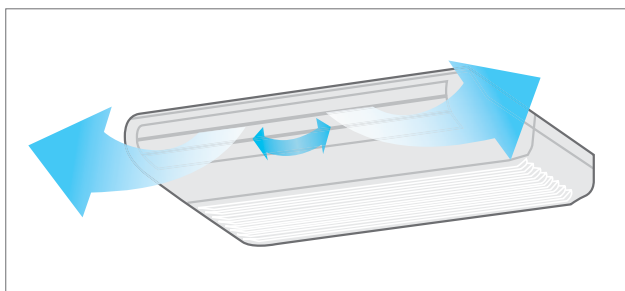


* Modelli convertibili pavimento & soffitto: CV09 NE2 / CV12 NE2

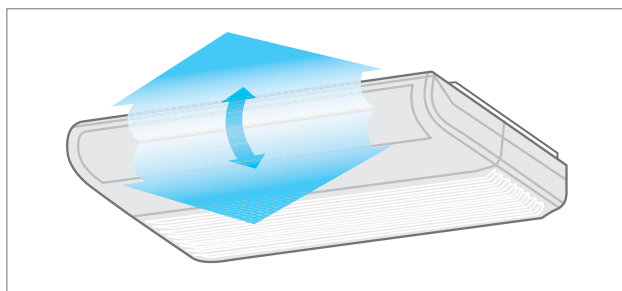
Controllo della direzione di mandata

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

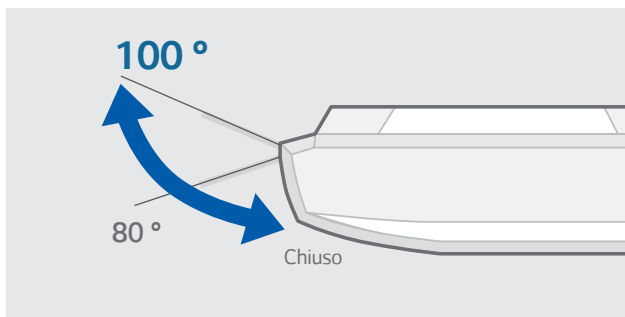
Orizzontale



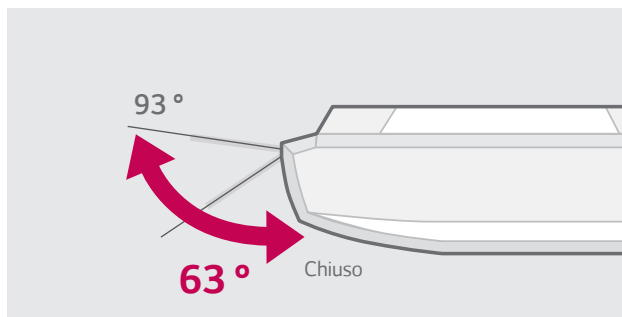
Verticale



Raffreddamento



Riscaldamento



Unità interne convertibili e soffitto

Capacità (kW)		2.6	3.5	5.3	7.0
Convertibili Pavimento & Soffitto		CV09 NE2	CV12 NE2		
Soffitto				CV18 NJ2	CV24 NJ2

Caratteristiche tecniche

CONVERTIBILI PAVIMENTO & SOFFITTO

Modello				CV09 NE2	CV12 NE2
Alimentazione elettrica		ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff./Risc.	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Potenza elettrica assorbita		Min/Max	W	10 / 30	20 / 40
Corrente assorbita	Raff./Risc.	Nom	A	0,4	0,4
Capacità di ventilazione		Max/Med/Min	m ³ /min	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Pressione sonora	Raff.	Max/Med/Min	dB(A)	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	52	56
Capacità di deumidificazione		l/h		1,2	1,2
Dimensioni		LxAxP	mm	900 × 490 × 200	900 × 490 × 200
Peso netto			kg	13,7	13,7
Dimensioni tubazioni	Liquido		mm	6,35	6,35
	Gas		mm	9,52	9,52

SOFFITTO

Modello				CV18 NJ2	CV24 NJ2
Alimentazione elettrica		ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff./Risc.	Nom	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Potenza elettrica assorbita		Min/Max	W	30 / 50	40 / 60
Corrente assorbita	Raff./Risc.	Nom	A	0,4	0,6
Capacità di ventilazione		Max/Med/Min	m ³ /min	12,4 / 11,4 / 10,4	13,9 / 12,9 / 11,9
Pressione sonora	Raff.	Max/Med/Min	dB(A)	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	57	61
Capacità di deumidificazione		l/h		2,3	3,2
Dimensioni		LxAxP	mm	950 × 650 × 220	950 × 650 × 220
Peso netto			kg	22,0	23,0
Dimensioni tubazioni	Liquido		mm	6,35	6,35
	Gas		mm	12,7	12,7

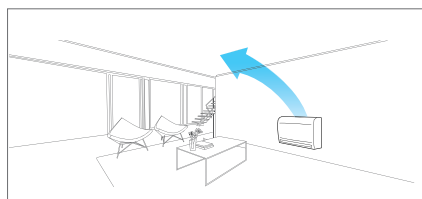
Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

CONSOLE

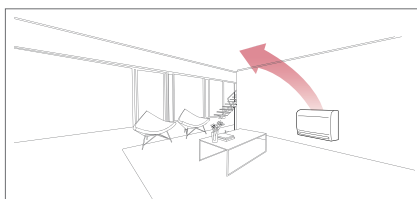
Flussi d'aria ottimizzati per raffreddamento e riscaldamento

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

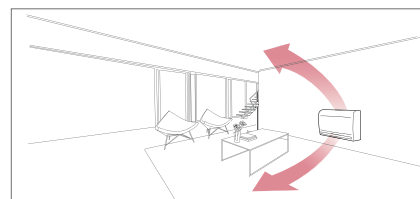
Raffreddamento



Riscaldamento (Normale)



Riscaldamento (Floor Heating)



Riscaldamento rapido dal pavimento

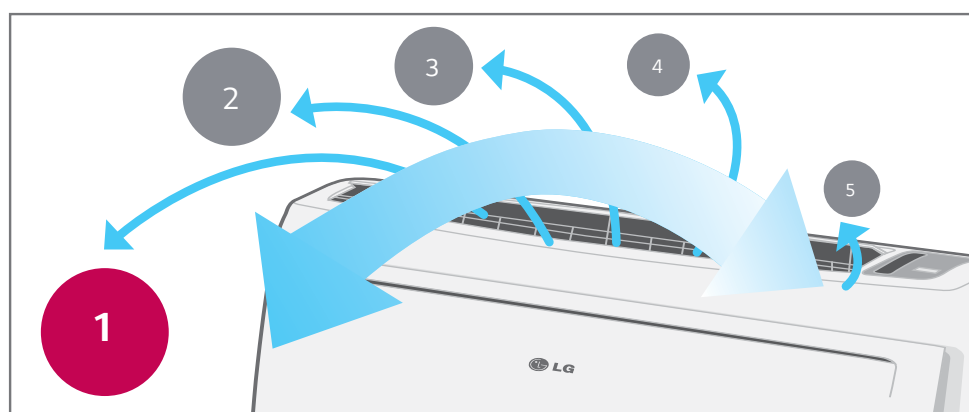
Grazie alla modalità riscaldamento dal pavimento, l'unità interna console di LG è in grado di raggiungere la temperatura desiderata molto più rapidamente e in maniera più confortevole rispetto ai sistemi di riscaldamento tradizionali.

		Azienda A	Stufa elettrica	LG	Console LG Modalità riscaldamento dal pavimento
 27°C 15°C	Verticale				
	Orizzontale				
Tempo di riscaldamento (da 13° a 21°C)		12 minuti 30 secondi	50 minuti	9 minuti 30 secondi	8 minuti 40 secondi

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

Controllo a step aletta direzione aria

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



Unità interne console

Capacità (kW)		2.6	3.5	5.3
Console		CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO

Caratteristiche tecniche

Modello				CQ09 NAO
Alimentazione elettrica			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff./Risc.	Nom	kW	2,6 / 2,9
potenza elettrica assorbita		Min/Max	W	10 / 20
Corrente assorbita	Raff./Risc.	Nom	A	0,6
Capacità di ventilazione		Max/Med/Min	m ³ /min	8,5 / 6,7 / 5,0
Pressione sonora	Raff.	Max/Med/Min	dB(A)	38 / 32 / 27
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	53
Capacità di deumidificazione			l/h	1,2
Dimensioni		LxAxP	mm	700 × 600 × 210
Peso netto			kg	14,0
Dimensioni tubazioni	Liquido		mm	6,35
	Gas		mm	9,52

Modello				CQ12 NAO	CQ18 NAO
Alimentazione elettrica			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Capacità	Raff./Risc.	Nom	kW	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8
potenza elettrica assorbita		Min/Max	W	10 / 30	20 / 40
Corrente assorbita	Raff./Risc.	Nom	A	0,6	0,7
Capacità di ventilazione		Max/Med/Min	m ³ /min	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Pressione sonora	Raff.	Max/Med/Min	dB(A)	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Potenza sonora	Raff.	Max	dB(A)	56	60
Capacità di deumidificazione			l/h	1,4	2,3
Dimensioni		LxAxP	mm	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210
Peso netto			kg	14,0	14,0
Dimensioni tubazioni	Liquido		mm	6,35	6,35
	Gas		mm	9,52	12,7

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

ACCESSORI

Distributori

PMBD3630, PMBD3640

La possibilità di scelta tra più distributori risolve numerosi problemi di installazione.

	3 unità interne	4 unità interne
Distributori		
	PMBD3630	PMBD3640

Caratteristiche

- Distribuzione del refrigerante a diverse unità interne
- 2 modelli (3 e 4 unità interne)
- Valvole di espansione a controllo elettronico incluse
- Isolamento termico (nessuna connessione di scarico condensa necessaria)
- Connessioni a flangia (cartella) per una più facile installazione
- Design compatto (altezza ridotta)



Nessuna saldatura



Attacco a cartella

Caratteristiche tecniche

			PMBD3630	PMBD3640
Numero unità interne collegabili	Numero di unità interne		1~3	1~4
	Capacità		5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k
Alimentazione elettrica	ø/V/Hz		1 / 200 ~ 240 / 50	1 / 200 ~ 240 / 50
Potenza assorbita	W		10	10
Corrente assorbita	A		0,05	0,05
Dimensioni	LxAxP	mm	302 × 143 × 252	302 × 143 × 252
Peso netto		kg	4,9	5
Tubazioni di collegamento unità esterna	Liquido	mm	9,52	9,52
	Gas	mm	19,05	19,05
Tubazioni di collegamento unità interna	Liquido	mm	6,35 × 3	6,35 × 4
	Gas	mm	9,52 × 3	9,52 × 4

Note :

1. Le tubazioni tra unità esterna e moduli distributori devono essere realizzate in base alle sezioni previste per l'unità esterna.

2. Le tubazioni tra distributore e unità interne devono essere realizzate in base alle sezioni previste per le unità interne; specifici adattatori per la connessione ai distributori sono forniti a corredo con le unità interne.

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

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

Giunti a Y

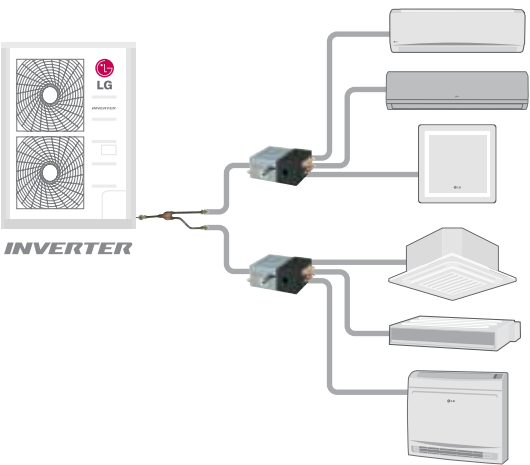
PMBL5620 (2 unità)



Caratteristiche

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

Applicazioni



Caratteristiche tecniche

(Unità: mm)

Modello	Numero unità	Compatibilità modelli	Specifiche	
			Gas	Liquido
PMBL5620	2 unità	1 Ø, 3Ø		

ACCESSORI

SISTEMI DI CONTROLLO CENTRALIZZATI / SCHEDE INTERFACCIA

Comando centralizzato semplificato AC EZ



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

Comando centralizzato AC Smart PREMIUM



Modello	PQCSW421E0A
Compatibilità	Tutte le unità della linea Multi /Commerciale/Eco V
Caratteristiche	Dimensioni: LxAxP 255x168x30 mm / Schermo touch 10,2" 1024x600 dpi Controllo e gestione di max 128 unità interne
Funzioni	Monitoraggio stato unità mediante display a sfioramento Organizzazione delle unità controllate in zone e gruppi / Visualizzazione delle unità tramite icone o elenco Unità interne: Controllo modalità operativa: raffreddamento-riscaldamento; Deumidificazione; Sola ventilazione; Automatico Regolazione velocità ventilatore, Regolazione temperatura, Controllo oscillazione deflettori aria unità interne, Limitazione del campo delle temperature selezionabili a due valori di impostazione, Gestione della modalità operativa a due valori di impostazione, Gestione dei limiti di temperatura, Gestione dei limiti di tempo di funzionamento, Funzione di blocco avanzato Eco V: Recupero di calore, Bypass, Automatico Accesso web browser, Funzione PDI integrata con calcolo economico, Salvataggio statistiche su formato MS Excel Autodiagnosi, Notifica mail codice di guasto
Note	Prevedere per ogni unità esterna una scheda elettronica PI485 modello PMNFP14A1 (max 32) Per ogni Eco V una scheda elettronica PI485 modello PHNFP14A0 (max 32)

Scheda interfaccia per sistemi di controllo centralizzato



Modello	PMNFP14A1
Compatibilità	Unità Multi / Commerciale

Scheda Dry Contact per unità interne



Modello	PQDSB
Compatibilità	Alimentazione : 220-240 V 50 Hz
Funzioni	Scheda elettronica per controllo unità da contatti esterni 1 ingresso (Controllo on-off e blocco comandi locale) 1 uscita 220V(3A) se le unità sono in avaria 1 uscita 220V(3A) di sincronia funzionamento
Modello	PQDSB1
Compatibilità	Alimentazione : 24Vac
Funzioni	Scheda elettronica per controllo unità da contatti esterni 1 ingresso (Controllo on-off e blocco comandi locale) 1 uscita 24V se le unità sono in avaria 1 uscita 24V di sincronia funzionamento
Modello	PQDSBC
Compatibilità	Alimentazione : 12 Vcc o 5 Vcc (Funzionamento con contatti privi di tensione)
Funzioni	Scheda elettronica per controllo unità da contatti esterni 2 ingressi (14 logiche programmabili) 1 uscita se le unità sono in avaria 1 uscita di sincronia funzionamento
Modello	PQDSBNGCM1
Compatibilità	Alimentazione : 12 Vcc o 5 Vcc. Funzionamento con contatti privi di tensione
Funzioni	Scheda elettronica per controllo unità da contatti esterni 4 ingressi (Controllo ON-OFF; Controllo TH On-Off; Velocità ventilatore max-med-min, Controllo modalità raffreddamento - riscaldamento - ventilazione) 1 uscita se le unità sono in avaria 1 uscita di sincronia funzionamento

Compatibilità schede Dry Contact

Modello	PQDSB	PQDSB1	PQDSBC	PQDSBNGCM1
Standard	•	•	•	•
Libero	•	•	•	•
Artcool Mirror	•	•	•	•
Artcool Gallery	•	•	-	-
Cassette 4 vie	•	•	•	•
Canalizzabili bassa pressione	•	•	•	•
Canalizzabili alta pressione	•	•	•	•
Convertibili / Soffitto	•	•	•	•

COMANDI LOCALI

Comando a filo Standard



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

Comando a filo Deluxe



Modello	PQRCUDS0
Caratteristiche	Dimensioni: LxAxP 120x120x15 mm
Funzioni	Comando a filo Deluxe opzionale Funzione ON-OFF; Velocità ventilatore, Regolazione temperatura, Retroilluminazione display, Ricevitori per comandi ad infrarossi Sensore per rilevazione temperatura ambiente, Controllo alette di direzione flusso aria, Timer settimanale (1 accensione/spegnimento giornaliero)
Note	Cavo in dotazione con lunghezza di 10m

ACCESSORI

Comando a filo semplificato



Modello	PQRCVCL0QW
Caratteristiche	Dimensioni: LxAxP 120x64x15 mm
Funzioni	Comando a filo semplificato Funzione ON-OFF, Velocità ventilatore, Regolazione temperatura, Retroilluminazione display, Ricevitori per comandi ad infrarossi Sensore per rilevazione temperatura ambiente, Controllo alette di direzione flusso aria.
Note	Cavo in dotazione con lunghezza di 10m

Comando a infrarossi



Modello	PQVRHQ0FDB
Funzioni	Funzione ON-OFF, Velocità ventilatore, Regolazione temperatura, Retroilluminazione display, Sensore per rilevazione temperatura ambiente, Controllo alette di direzione flusso aria.

Compatibilità comandi a filo e sensore remoto

Modello	PQRCVSL0QW	PQRCUDS0	PQRCVCL0QW	PQRSTA0
Standard	•	-	-	-
Libero	•	-	-	-
Artcool Mirror	•	-	-	-
Artcool Gallery	-	-	-	-
Cassette 4 vie	•	•	•	•
Canalizzabili bassa pressione	•	•	•	•
Canalizzabili alta pressione	•	-	-	•
Convertibili /Soffitto	•	-	•	•
Console	•	•	•	•

Adattatore di cablaggio per controllo di gruppo



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

Sensore remoto



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

Cover per unità cassetta



Modello	PTDCM
Compatibilità	Telai TP-TN-TM
Funzioni	La cover per cassette 4 vie permette di collocare le unità sospese al soffitto senza la necessità di provvedere al loro incasso

Modello	PTDCQ
Compatibilità	Telai TR-TQ
Funzioni	La cover per cassette 4 vie permette di collocare le unità sospese al soffitto senza la necessità di provvedere al loro incasso

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE TUBAZIONE MULTIPLA

MU2M15 UL2

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)			Raffreddamento										
				Capacità individuale (kW)		Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min.		Nom.		Max.				
1Unità	UNIT-A	UNIT-B	Totale	UNIT-A	UNIT-B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
	7	-	7	2,1	-	4.200	1,2	7.000	2,1	8.400	2,5	320	520	620
	9	-	9	2,6	-	5.400	1,6	9.000	2,6	10.800	3,2	400	660	850
	12	-	12	3,5	-	7.200	2,1	12.000	3,5	14.400	4,2	530	880	1.220
2Unità	7	7	14	2,1	2,1	8.400	2,5	14.000	4,1	16.100	4,7	620	1.020	1.450
	7	9	16	2,1	2,6	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	770	1.260	1.630
	7	12	19	1,7	3,0	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	770	1.260	1.630
	9	9	18	2,3	2,3	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	770	1.260	1.630
	9	12	21	2,0	2,7	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	770	1.260	1.630

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)			Riscaldamento										
				Capacità individuale (kW)		Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min.		Nom.		Max.				
1Unità	UNIT-A	UNIT-B	Totale	UNIT-A	UNIT-B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
	7	-	7	2,5	-	5.100	1,5	8.400	2,5	9.200	2,7	340	560	710
	9	-	9	3,2	-	6.500	1,9	10.800	3,2	11.800	3,5	420	700	890
	12	-	12	3,9	-	8.000	2,3	13.200	3,9	14.500	4,2	520	860	1.120
2Unità	7	7	14	2,3	2,3	9.600	2,8	16.000	4,7	17.200	5,0	650	1.080	1.390
	7	9	16	2,3	3,0	10.800	3,2	18.000	5,3	19.400	5,7	780	1.280	1.660
	7	12	19	1,9	3,3	10.800	3,2	18.000	5,3	19.400	5,7	780	1.280	1.660
	9	9	18	2,6	2,6	10.800	3,2	18.000	5,3	19.400	5,7	780	1.280	1.660
	9	12	21	2,3	3,0	10.800	3,2	18.000	5,3	19.400	5,7	780	1.280	1.660

MU2M17 UL2

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)			Raffreddamento										
				Capacità individuale (kW)		Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min.		Nom.		Max.				
	UNIT-A	UNIT-B	Totale	UNIT-A	UNIT-B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
1Unità	7	-	7	2,1	-	4.200	1,2	7.000	2,1	8.400	2,5	320	520	620
	9	-	9	2,6	-	5.400	1,6	9.000	2,6	10.800	3,2	400	660	850
	12	-	12	3,5	-	7.200	2,1	12.000	3,5	14.400	4,2	530	880	1.220
	15	-	15	4,2	-	8.520	2,5	14.200	4,2	17.040	5,0	663	1.100	1.525
2Unità	7	7	14	2,1	2,1	8.400	2,5	14.000	4,1	16.100	4,7	620	1.020	1.450
	7	9	16	2,1	2,6	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	760	1.260	1.630
	7	12	19	1,7	3,0	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	760	1.260	1.630
	7	15	22	1,5	3,2	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	760	1.260	1.630
	9	9	18	2,3	2,3	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	760	1.260	1.630
	9	12	21	2,0	2,7	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	760	1.260	1.630
	9	15	24	1,8	2,9	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	760	1.260	1.630
	12	12	24	2,3	2,3	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	760	1.260	1.630

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)			Riscaldamento										
				Capacità individuale (kW)		Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
						Min.		Nom.		Max.				
	UNIT-A	UNIT-B	Totale	UNIT-A	UNIT-B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
1Unità	7	-	7	2,5	-	5.100	1,5	8.400	2,5	9.200	2,7	340	560	710
	9	-	9	3,2	-	6.500	1,9	10.800	3,2	11.800	3,5	420	700	890
	12	-	12	3,9	-	8.000	2,3	13.200	3,9	14.500	4,2	520	860	1.120
	15	-	15	4,2	-	11.152	3,2	18.400	5,4	20.212	5,8	689	1.140	1.485
2Unità	7	7	14	2,3	2,3	9.600	2,8	16.000	4,7	17.200	5,0	650	1.080	1.390
	7	9	16	2,3	3,0	10.800	3,2	18.000	5,3	19.400	5,7	770	1.280	1.660
	7	12	19	1,9	3,3	10.800	3,2	18.000	5,3	19.400	5,7	770	1.280	1.660
	7	15	22	1,7	3,6	10.800	3,2	18.000	5,3	19.400	5,7	770	1.280	1.660
	9	9	18	2,6	2,6	10.800	3,2	18.000	5,3	19.400	5,7	770	1.280	1.660
	9	12	21	2,3	3,0	10.800	3,2	18.000	5,3	19.400	5,7	770	1.280	1.660
	9	15	24	2,0	3,3	10.800	3,2	18.000	5,3	19.400	5,7	770	1.280	1.660
	12	12	24	2,6	2,6	10.800	3,2	18.000	5,3	19.400	5,7	770	1.280	1.660

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE TUBAZIONE MULTIPLA

MU3M19 UE2

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)				Raffreddamento										Potenza elettrica assorbita (W)		
					Capacità individuale (kW)			Capacità totale erogata									
								Min.		Nom.		Max.					
	UINT-A	UINT-B	UINT-C	Totale	UINT-A	UINT-B	UINT-C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.	
1Unità	7	-	-	7	2,1	-	-	4.600	1,3	7.000	2,1	8.400	2,5	196	502	809	
	9	-	-	9	2,6	-	-	5.400	1,6	9.000	2,6	10.800	3,2	252	645	1.040	
	12	-	-	12	3,5	-	-	7.200	2,1	12.000	3,5	14.400	4,2	336	860	1.387	
	15	-	-	15	4,2	-	-	8.520	2,5	14.200	4,2	17.040	5,0	420	1.075	1.734	
	18	-	-	18	5,3	-	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
2Unità	7	7	-	14	2,1	2,1	-	8.400	2,5	14.000	4,1	16.800	4,9	392	1.003	1.618	
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	9.600	2,8	16.000	4,7	19.200	5,6	448	1.147	1.849	
	9	9	-	18	2,6	2,6	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	7	12	-	19	1,9	3,3	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	9	12	-	21	2,3	3,0	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	7	15	-	22	1,7	3,6	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	9	15	-	24	2,0	3,3	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	12	12	-	24	2,6	2,6	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	7	18	-	25	1,5	3,8	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	9	18	-	27	1,8	3,5	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	12	15	-	27	2,4	2,9	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	12	18	-	30	2,1	3,2	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
15	15	-	30	2,7	2,7	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080		
3Unità	7	7	7	21	1,8	1,8	1,8	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	7	7	9	23	1,6	1,6	2,1	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	7	9	9	25	1,5	1,9	1,9	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	7	7	12	26	1,4	1,4	2,4	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	9	9	9	27	1,8	1,8	1,8	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	7	9	12	28	1,3	1,7	2,3	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	7	7	15	29	1,3	1,3	2,7	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	
	9	9	12	30	1,6	1,6	2,1	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080	

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)				Riscaldamento										Potenza elettrica assorbita (W)		
					Capacità individuale (kW)			Capacità totale erogata									
	UINT-A	UINT-B	UINT-C	Totale	UINT-A	UINT-B	UINT-C	Min.		Nom.		Max.					
	7	-	-	7	2,5	-	-	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.	
1Unità	7	-	-	7	2,5	-	-	4.800	1,4	8.400	2,5	9.660	2,8	252	595	1.027	
	9	-	-	9	3,2	-	-	6.480	1,9	10.800	3,2	12.420	3,6	324	765	1.320	
	12	-	-	12	4,2	-	-	8.640	2,5	14.400	4,2	16.560	4,9	432	1.020	1.760	
	15	-	-	15	5,4	-	-	11.040	3,2	18.400	5,4	21.160	6,3	540	1.275	2.200	
	18	-	-	18	6,3	-	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
2Unità	7	7	-	14	2,5	2,5	-	10.080	3,0	16.800	4,9	19.320	5,7	504	1.190	2.053	
	7	9	-	16	2,5	3,2	-	11.520	3,4	19.200	5,6	22.080	6,5	576	1.360	2.347	
	9	9	-	18	3,2	3,2	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
	7	12	-	19	2,3	4,0	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
	9	12	-	21	3,2	4,2	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
	7	15	-	22	2,0	4,3	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
	9	15	-	24	2,4	3,9	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
	12	12	-	24	3,2	3,2	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
	7	18	-	25	1,8	4,6	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
	9	18	-	27	2,1	4,2	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
	12	15	-	27	2,8	3,5	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
	12	18	-	30	2,5	3,8	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
	15	15	-	30	3,2	3,2	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
	3Unità	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	769	1.530	2.640
		7	7	9	23	1,9	1,9	2,5	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640
7		9	9	25	1,8	2,3	2,3	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
7		7	12	26	1,7	1,7	2,9	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
9		9	9	27	2,1	2,1	2,1	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
7		9	12	28	1,6	2,0	2,7	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
7		7	15	29	1,5	1,5	3,3	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	
9		9	12	30	1,9	1,9	2,5	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640	

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE TUBAZIONE MULTIPLA

MU3M21 UE2

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)				Raffreddamento											
					Capacità individuale (kW)			Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
								Min.		Nom.		Max.				
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
1Unità	7	-	-	7	2,1	-	-	6.300	1,8	7.000	2,1	7.700	2,3	140	527	787
	9	-	-	9	2,6	-	-	6.300	1,8	9.000	2,6	9.900	2,9	252	677	1.011
	12	-	-	12	3,5	-	-	7.200	2,1	12.000	3,5	13.200	3,9	336	903	1.349
	15	-	-	15	4,2	-	-	8.520	2,5	14.200	4,2	15.620	4,7	420	1.129	1.686
	18	-	-	18	5,3	-	-	10.800	3,2	18.000	5,3	19.800	5,8	504	1.354	2.023
2Unità	7	7	-	14	2,1	2,1	-	8.400	2,5	14.000	4,1	15.400	4,5	392	1.053	1.573
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	9.600	2,8	16.000	4,7	17.600	5,2	448	1.204	1.798
	9	9	-	18	2,6	2,6	-	10.800	3,2	18.000	5,3	19.800	5,8	504	1.354	2.023
	7	12	-	19	2,1	3,5	-	11.400	3,3	19.000	5,6	20.900	6,1	532	1.430	2.135
	9	12	-	21	2,6	3,5	-	12.600	3,7	21.000	6,2	23.100	6,8	588	1.580	2.360
	7	15	-	22	2,0	4,2	-	12.600	3,7	21.000	6,2	23.100	6,8	588	1.580	2.360
	9	15	-	24	2,3	3,9	-	12.600	3,7	21.000	6,2	23.100	6,8	588	1.580	2.360
	12	12	-	24	3,4	3,4	-	13.800	4,0	21.000	6,2	23.100	6,8	588	1.580	2.360
	7	18	-	25	2,0	5,1	-	14.400	4,2	21.000	6,2	23.100	6,8	588	1.580	2.360
	9	18	-	27	2,3	4,7	-	14.400	4,2	21.000	6,2	23.100	6,8	588	1.580	2.360
	12	15	-	27	2,8	3,4	-	14.400	4,2	21.000	6,2	23.100	6,8	588	1.580	2.360
	12	18	-	30	2,8	4,2	-	14.400	4,2	21.000	6,2	23.100	6,8	588	1.580	2.360
	15	15	-	30	3,1	3,1	-	14.400	4,2	21.000	6,2	23.100	6,8	588	1.580	2.360
	15	18	-	33	2,8	3,4	-	14.400	4,2	21.000	6,2	23.100	6,8	588	1.580	2.360
3Unità	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	12.600	3,7	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	7	7	9	23	2,1	2,1	2,6	13.800	4,0	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	7	9	9	25	2,0	2,5	2,5	14.400	4,2	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	7	7	12	26	1,9	1,9	3,2	14.400	4,2	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	9	9	9	27	2,3	2,3	2,3	14.400	4,2	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	7	9	12	28	1,8	2,3	3,0	14.400	4,2	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	7	7	15	29	1,5	1,5	3,2	14.400	4,2	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	9	9	12	30	2,1	2,1	2,8	14.400	4,2	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	7	9	15	31	1,4	1,8	3,0	14.400	4,2	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	7	12	12	31	1,6	2,7	2,7	14.400	4,2	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	7	7	18	32	1,5	1,5	4,0	14.400	4,2	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	9	9	15	33	1,7	1,7	2,8	14.400	4,2	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360
	9	12	12	33	1,9	2,6	2,6	14.400	4,2	21.000	6,2	25.000	7,3	588	1.580	2.360

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)				Riscaldamento											
					Capacità individuale (kW)			Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
								Min.		Nom.		Max.				
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
1Unità	7	-	-	7	2,3	-	-	7.560	2,2	8.000	2,3	8.800	2,6	210	570	907
	9	-	-	9	2,9	-	-	7.560	2,2	10.000	2,9	10.900	3,2	378	733	1.166
	12	-	-	12	3,9	-	-	7.920	2,3	13.200	3,9	14.500	4,2	504	977	1.554
	15	-	-	15	5,4	-	-	11.040	3,2	18.400	5,4	20.212	5,8	630	1.222	1.943
	18	-	-	18	5,8	-	-	11.880	3,5	19.800	5,8	21.800	6,4	756	1.466	2.331
2Unità	7	7	-	14	2,5	2,5	-	10.080	3,0	16.800	4,9	18.500	5,4	588	1.140	1.813
	7	9	-	16	2,5	3,2	-	11.520	3,4	19.200	5,6	21.100	6,2	672	1.303	2.072
	9	9	-	18	3,2	3,2	-	12.960	3,8	21.600	6,3	23.700	6,9	756	1.466	2.331
	7	12	-	19	2,5	4,2	-	13.680	4,0	22.800	6,7	25.000	7,3	798	1.547	2.461
	9	12	-	21	3,2	4,2	-	15.120	4,4	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	7	15	-	22	2,2	4,8	-	15.120	4,4	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	9	15	-	24	2,6	4,4	-	15.180	4,4	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	12	12	-	24	3,9	3,9	-	15.840	4,6	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	7	18	-	25	2,3	5,9	-	16.680	4,9	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	12	15	-	27	3,1	3,9	-	16.680	4,9	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	9	18	-	27	2,8	5,6	-	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	12	18	-	30	3,4	5,1	-	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	15	15	-	30	3,5	3,5	-	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	15	18	-	33	3,2	3,8	-	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
3Unità	7	7	7	21	2,5	2,5	2,5	15.120	4,4	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	7	7	9	23	2,5	2,5	3,2	16.560	4,9	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	7	9	9	25	2,4	3,0	3,0	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	7	7	12	26	2,3	2,3	3,9	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	9	9	9	27	2,8	2,8	2,8	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	7	9	12	28	2,1	2,7	3,6	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	7	7	15	29	1,7	1,7	3,6	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	9	9	12	30	2,5	2,5	3,4	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	7	9	15	31	1,6	2,0	3,4	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	7	12	12	31	1,9	3,3	3,3	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	7	7	18	32	1,8	1,8	4,7	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	9	9	15	33	1,9	1,9	3,2	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720
	9	12	12	33	2,3	3,1	3,1	17.280	5,1	24.000	7,0	26.500	7,8	882	1.710	2.720

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

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

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

Raffreddamento - Interno: 27 °C BS/19 °C BU
- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU

- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 m

Riscaldamento

- Interno: 20 °C BS/15 °C BU
- Esterno: 7 °C BS/6 °C BU

- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 m

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE TUBAZIONE MULTIPLA

MU4M25 U42

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)					Raffreddamento													Potenza elettrica assorbita (W)		
						Capacità individuale (kW)				Capacità totale erogata											
										Min.		Nom.		Max.							
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.			
1Unità	7	-	-	-	7	2,1	-	-	-	6300	1,8	7000	2,1	7700	2,3	444	740	1029			
	9	-	-	-	9	2,6	-	-	-	6300	1,8	9000	2,6	9900	2,9	540	900	1167			
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	7200	2,1	12000	3,5	13200	3,9	660	1100	1294			
	15	-	-	-	15	4,2	-	-	-	8520	2,5	14200	4,2	15620	4,7	840	1400	1647			
	18	-	-	-	18	5,3	-	-	-	10800	3,2	18000	5,3	19800	5,8	1020	1700	2225			
	24	-	-	-	24	7,0	-	-	-	14400	4,2	24000	7,0	25500	7,5	1470	2450	3088			
2Unità	7	7	-	-	14	2,1	2,1	-	-	8400	2,5	14000	4,1	15400	4,5	492	820	980			
	7	9	-	-	16	2,1	2,6	-	-	9600	2,8	16000	4,7	17600	5,2	636	1060	1294			
	9	9	-	-	18	2,6	2,6	-	-	10800	3,2	18000	5,3	19800	5,8	810	1350	1676			
	7	12	-	-	19	2,1	3,5	-	-	11400	3,3	19000	5,6	20900	6,1	924	1540	1843			
	9	12	-	-	21	2,6	3,5	-	-	12600	3,7	21000	6,2	23100	6,8	1128	1880	2441			
	7	15	-	-	22	2,1	4,4	-	-	13200	3,8	22000	6,4	24200	7,1	1251	2085	2707			
	9	15	-	-	24	2,5	4,2	-	-	13800	4,0	23000	6,7	23100	6,8	1374	2290	2854			
	12	12	-	-	24	3,4	3,4	-	-	13800	4,0	23000	6,7	25500	7,5	1374	2290	2854			
	7	18	-	-	25	2,0	5,1	-	-	14400	4,2	24000	7,0	26500	7,8	1410	2350	3147			
	9	18	-	-	27	2,3	4,7	-	-	14400	4,2	24000	7,0	27500	8,1	1410	2350	3147			
	12	15	-	-	27	3,1	3,9	-	-	14400	4,2	24000	7,0	27500	8,1	1410	2350	3147			
	12	18	-	-	30	2,8	4,2	-	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	1410	2350	3147			
	15	15	-	-	30	3,5	3,5	-	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	1410	2350	3147			
	7	24	-	-	31	1,6	5,4	-	-	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	1410	2350	3147			
	9	24	-	-	33	1,9	5,1	-	-	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	1410	2350	3147			
	15	18	-	-	33	3,2	3,8	-	-	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	1410	2350	3147			
	18	18	-	-	36	3,5	3,5	-	-	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	1410	2350	3147			
	12	24	-	-	36	2,3	4,7	-	-	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	1410	2350	3147			
3Unità	7	7	7	-	21	2,1	2,1	2,1	-	12600	3,7	21000	6,2	25200	7,4	738	1230	1588			
	7	7	9	-	23	2,1	2,1	2,6	-	13800	4,0	23000	6,7	27600	8,1	912	1520	1814			
	7	9	9	-	25	2,0	2,5	2,5	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	7	7	12	-	26	1,9	1,9	3,2	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	9	9	9	-	27	2,3	2,3	2,3	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	7	9	12	-	28	1,8	2,3	3,0	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	7	7	15	-	29	1,7	1,7	3,6	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	9	9	12	-	30	2,1	2,1	2,8	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	7	9	15	-	31	1,6	2,0	3,4	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	7	12	12	-	31	1,6	2,7	2,7	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	7	7	18	-	32	1,5	1,5	4,0	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	9	9	15	-	33	1,9	1,9	3,2	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	9	12	12	-	33	1,9	2,6	2,6	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	7	9	18	-	34	1,4	1,9	3,7	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	7	12	15	-	34	1,4	2,5	3,1	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	9	12	15	-	36	1,8	2,3	2,9	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	12	12	12	-	36	2,3	2,3	2,3	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	9	9	18	-	36	1,8	1,8	3,5	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	7	12	18	-	37	1,3	2,3	3,4	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	7	15	15	-	37	1,1	2,4	2,4	-	12000	3,5	20000	5,9	24000	7,0	990	1650	1971			
	7	7	24	-	38	1,3	1,3	4,4	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	9	12	18	-	39	1,6	2,2	3,2	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	990	1650	1971			
	9	15	15	-	39	1,6	2,7	2,7	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	956	1593	1902			
	12	12	15	-	39	2,2	2,2	2,7	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	921	1535	1834			
4Unità	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	14400	4,2	24000	7,0	28500	8,4	990	1670	2510			
	7	7	7	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			
	7	7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			
	7	7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			
	7	7	7	15	36	1,4	1,4	1,4	2,9	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			
	9	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			
	7	9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			
	7	7	9	15	38	1,3	1,3	1,7	2,8	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			
	7	7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			
	9	9	9	12	39	1,6	1,6	1,6	2,2	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			
	7	7	7	18	39	1,3	1,3	1,3	3,2	14400	4,2	24000	7,0	29000	8,5	990	1670	2590			

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

Raffreddamento

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

Riscaldamento

- Interno: 20 °C BS/15 °C BU
- Esterno: 7°C BS/6 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 m

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)					Riscaldamento												
						Capacità individuale (kW)				Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
										Min.		Nom.		Max.				
UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Total	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Rated	Max	
1 Unità	7	-	-	-	7	2,3	-	-	-	7560	2,2	8000	2,3	8800	2,6	510	850	1.294
	9	-	-	-	9	2,9	-	-	-	7560	2,2	10000	2,9	10900	3,2	534	890	1.471
	12	-	-	-	12	3,9	-	-	-	7920	2,3	13.200	3,9	14500	4,2	582	970	1.676
	15	-	-	-	15	4,2	-	-	-	11040	3,2	18.400	5,4	20.212	5,8	867	1.445	2.497
	18	-	-	-	18	5,8	-	-	-	11880	3,5	19.800	5,8	21.800	6,4	1.152	1.920	2.157
	24	-	-	-	24	7,4	-	-	-	15.240	4,5	25.400	7,4	26.600	7,8	1.416	2.360	3.431
2 Unità	7	7	-	-	14	2,5	2,5	-	-	10080	3,0	16.800	4,9	18.500	5,4	762	1.270	2.507
	7	9	-	-	16	2,5	3,2	-	-	11.520	3,4	19.200	5,6	21.100	6,2	834	1.390	2.167
	9	9	-	-	18	3,2	3,2	-	-	12.960	3,8	21.600	6,3	23.700	6,9	1.104	1.840	2.931
	7	12	-	-	19	2,5	4,2	-	-	13.680	4,0	22.800	6,7	25.000	7,3	1.206	2.010	3.039
	9	12	-	-	21	3,2	4,2	-	-	15.120	4,4	25.200	7,4	27.700	8,1	1.356	2.260	3.225
	7	15	-	-	22	2,4	5,1	-	-	15.180	4,4	25.300	7,4	27.810	8,1	1.440	2.400	3.425
	9	15	-	-	24	2,9	4,8	-	-	15.840	4,6	26.400	7,7	29.040	8,6	1.608	2.680	3.434
	12	12	-	-	24	3,9	3,9	-	-	15.840	4,6	26.400	7,7	29.040	8,5	1.608	2.680	3.412
	7	18	-	-	25	2,3	5,9	-	-	16.680	4,9	27.800	8,1	30.000	8,8	1.608	2.680	3.412
	9	18	-	-	27	2,8	5,6	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	31.500	9,2	1.608	2.680	3.412
	12	15	-	-	27	3,8	4,7	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	31.500	9,2	1.608	2.680	3.412
	12	18	-	-	30	3,4	5,1	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.608	2.680	3.412
	15	15	-	-	30	4,2	4,2	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.608	2.680	3.412
	7	24	-	-	31	1,9	6,5	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.608	2.680	3.412
	9	24	-	-	33	2,3	6,1	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.608	2.680	3.412
	15	18	-	-	33	3,8	4,6	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.608	2.680	3.412
	18	18	-	-	36	4,2	4,2	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.608	2.680	3.412
	12	24	-	-	36	2,8	5,6	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.608	2.680	3.412
3 Unità	7	7	7	-	21	2,5	2,5	2,5	-	15.120	4,4	25.200	7,4	27.700	8,1	1.026	1.710	2.873
	7	7	9	-	23	2,5	2,5	3,2	-	16.560	4,9	27.600	8,1	30.000	8,8	1.122	1.870	3.275
	7	9	9	-	25	2,4	3,0	3,0	-	17.280	5,1	28.800	8,4	31.500	9,2	1.188	1.980	3.647
	7	7	12	-	26	2,3	2,3	3,9	-	17.280	5,1	28.800	8,4	31.500	9,2	1.188	1.980	3.647
	9	9	9	-	27	2,8	2,8	2,8	-	17.280	5,1	28.800	8,4	31.500	9,2	1.188	1.980	3.647
	7	9	12	-	28	2,1	2,7	3,6	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	7	7	15	-	29	2,0	2,0	4,4	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	9	9	12	-	30	2,5	2,5	3,4	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	7	9	15	-	31	1,9	2,5	4,1	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	7	12	12	-	31	1,9	3,3	3,3	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	7	7	18	-	32	1,8	1,8	4,7	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	9	9	15	-	33	2,3	2,3	3,8	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	9	12	12	-	33	2,3	3,1	3,1	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	7	9	18	-	34	1,7	2,2	4,5	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	7	12	15	-	34	1,7	3,0	3,7	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	9	12	15	-	36	2,1	2,8	3,5	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	12	12	12	-	36	2,8	2,8	2,8	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	9	9	18	-	36	2,1	2,1	4,2	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	7	12	18	-	37	1,6	2,7	4,1	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	7	15	15	-	37	1,6	3,4	3,4	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	7	7	24	-	38	1,6	1,6	5,3	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	9	12	18	-	39	1,9	2,6	3,9	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	9	15	15	-	39	1,9	3,2	3,2	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	12	12	15	-	39	2,6	2,6	3,2	-	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.188	1.980	3.647
	4 Unità	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	17.280	5,1	28.800	8,4	31.500	9,2	1.110	1.800
7		7	7	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990
7		7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990
7		7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990
7		9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990
7		7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990
7		7	7	15	36	1,6	1,6	1,6	3,5	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990
9		9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990
7		9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990
7		7	9	15	38	1,6	1,6	2,0	3,3	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990
7		7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990
9		9	9	12	39	1,6	1,6	1,6	2,2	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990
7		7	7	18	39	1,3	1,3	1,3	3,2	17.280	5,1	28.800	8,4	32.000	9,4	1.110	1.800	2.990

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE TUBAZIONE MULTIPLA

MU4M27 U42

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)					Raffreddamento												
						Capacità individuale (kW)				Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Min.		Nom.		Max.		Min.	Nom.	Max.
1Unità	7	-	-	-	7	2,1	-	-	-	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	444	740	1.029
	9	-	-	-	9	2,6	-	-	-	6.300	1,8	9.000	2,6	9.900	2,9	540	900	1.167
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	7.200	2,1	12.000	3,5	13.200	3,9	660	1.100	1.294
	15	-	-	-	15	4,2	-	-	-	8.520	2,5	14.200	4,2	15.620	4,7	840	1.400	1.647
	18	-	-	-	18	5,3	-	-	-	10.800	3,2	18.000	5,3	19.800	5,8	1.020	1.700	2.225
	24	-	-	-	24	7,0	-	-	-	14.400	4,2	24.000	7,0	25.500	7,5	1.470	2.450	3.088
2Unità	7	7	-	-	14	2,1	2,1	-	-	8.400	2,5	14.000	4,1	16.100	4,7	492	820	980
	7	9	-	-	16	2,1	2,6	-	-	9.600	2,8	16.000	4,7	18.400	5,4	636	1.060	1.294
	9	9	-	-	18	2,6	2,6	-	-	10.800	3,2	18.000	5,3	20.700	6,1	810	1.350	1.676
	7	12	-	-	19	2,1	3,5	-	-	11.400	3,3	19.000	5,6	20.900	6,1	924	1.540	1.843
	9	12	-	-	21	2,6	3,5	-	-	12.600	3,7	21.000	6,2	23.100	6,8	1.128	1.880	2.441
	7	15	-	-	22	2,1	4,4	-	-	13.200	3,8	22.000	6,4	24.200	7,1	1.251	2.085	2.707
	9	15	-	-	24	2,6	4,4	-	-	14.400	4,2	24.000	7,0	27.600	8,2	1.392	2.320	2.891
	12	12	-	-	24	3,4	3,4	-	-	14.400	4,2	24.000	7,0	26.400	7,7	1.410	2.350	3.147
	7	18	-	-	25	2,0	5,1	-	-	15.000	4,4	25.000	7,3	28.750	8,4	1.542	2.570	3.304
	9	18	-	-	27	2,3	4,7	-	-	16.200	4,7	27.000	7,9	31.050	9,1	1.770	2.950	3.586
	12	15	-	-	27	3,5	4,4	-	-	16.200	4,7	27.000	7,9	31.050	9,1	1.770	2.950	3.586
	12	18	-	-	30	2,8	4,2	-	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.770	2.950	3.586
	15	15	-	-	30	4,0	4,0	-	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.770	2.950	3.586
	7	24	-	-	31	1,6	5,4	-	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.770	2.950	3.586
	9	24	-	-	33	1,9	5,1	-	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.770	2.950	3.586
	15	18	-	-	33	3,6	4,3	-	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.770	2.950	3.586
	18	18	-	-	36	3,5	3,5	-	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.770	2.950	3.586
	12	24	-	-	36	2,3	4,7	-	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.770	2.950	3.586
	15	24	-	-	39	3,0	4,9	-	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.770	2.950	3.586
	3Unità	7	7	7	-	21	2,1	2,1	2,1	-	12.600	3,7	21.000	6,2	24.150	7,1	738	1.230
7		7	9	-	23	2,1	2,1	2,6	-	13.800	4,0	23.000	6,7	26.450	7,8	912	1.520	1.814
7		9	9	-	25	2,1	2,6	2,6	-	15.000	4,4	25.000	7,3	28.750	8,4	1.080	1.800	2.167
7		7	12	-	26	2,1	2,1	3,5	-	15.600	4,6	26.000	7,6	29.900	8,8	1.176	1.960	2.529
9		9	9	-	27	2,6	2,6	2,6	-	16.200	4,7	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
7		9	12	-	28	2,1	2,6	3,5	-	16.800	4,9	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
7		7	15	-	29	1,9	1,9	4,1	-	17.400	5,1	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
9		9	12	-	30	2,6	2,6	3,5	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
7		9	15	-	31	1,8	2,3	3,8	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
7		12	12	-	31	2,0	3,4	3,4	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
7		7	18	-	32	1,9	1,9	4,9	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
9		9	15	-	33	2,2	2,2	3,6	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
9		12	12	-	33	2,4	3,2	3,2	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
7		9	18	-	34	1,8	2,3	4,7	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
7		12	15	-	34	1,6	2,8	3,5	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
9		12	15	-	36	2,0	2,6	3,3	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
12		12	12	-	36	2,9	2,9	2,9	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
9		9	18	-	36	2,2	2,2	4,4	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
7		12	18	-	37	1,7	2,9	4,3	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
7		15	15	-	37	1,5	3,2	3,2	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
7		7	24	-	38	1,6	1,6	5,6	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
9		12	18	-	39	2,0	2,7	4,1	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
9		15	15	-	39	1,8	3,0	3,0	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
12		12	15	-	39	2,4	2,4	3,0	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647
7	9	24	-	40	1,5	2,0	5,3	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647	
7	15	18	-	40	1,4	3,0	3,6	-	18.000	5,3	27.000	7,9	31.050	9,1	1.248	2.080	2.647	
4Unità	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	16.800	4,9	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	7	7	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	7	7	15	36	1,5	1,5	1,5	3,3	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	9	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	7	9	15	38	1,5	1,5	1,9	3,1	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	9	9	9	12	39	1,6	1,6	1,6	2,2	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)					Raffreddamento												
						Capacità individuale (kW)				Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
										Min.		Nom.		Max.				
4Unità	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Total	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Rated	Max
	7	7	7	18	39	1,3	1,3	1,3	3,2	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	9	9	15	40	1,4	1,8	1,8	3,0	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	9	12	12	40	1,5	2,0	2,6	2,6	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	7	12	15	41	1,4	1,4	2,3	2,9	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010
	7	7	9	18	41	1,5	1,5	1,9	3,9	18.000	5,3	27.000	7,9	32.400	9,5	1.170	1.980	3.010

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE TUBAZIONE MULTIPLA

MU4M27 U42

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)					Riscaldamento												
						Capacità individuale (kW)				Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Min.		Nom.		Max.		Min.	Nom.	Max.
1Unità	7	-	-	-	7	2,1	-	-	-	7.560	2,2	8.000	2,3	8.800	2,6	510	850	1.256
	9	-	-	-	9	2,6	-	-	-	7.560	2,2	10.000	2,9	11.000	3,2	534	890	1.428
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	7.920	2,3	13.200	3,9	14.520	4,3	582	970	1.628
	15	-	-	-	15	4,2	-	-	-	11.040	3,2	18.400	5,4	20.240	5,9	867	1.445	2.425
	18	-	-	-	18	5,3	-	-	-	11.880	3,5	19.800	5,8	21.780	6,4	1.152	1.920	2.094
	24	-	-	-	24	7,0	-	-	-	15.240	4,5	25.400	7,4	26.600	7,8	1.416	2.360	3.331
2Unità	7	7	-	-	14	2,1	2,1	-	-	10.080	3,0	16.800	4,9	19.320	5,7	762	1.270	2.434
	7	9	-	-	16	2,1	2,6	-	-	11.520	3,4	19.200	5,6	22.080	6,5	834	1.390	2.104
	9	9	-	-	18	2,6	2,6	-	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	1.104	1.840	2.846
	7	12	-	-	19	2,1	3,5	-	-	13.680	4,0	22.800	6,7	25.080	7,4	1.206	2.010	2.951
	9	12	-	-	21	2,6	3,5	-	-	15.120	4,4	25.200	7,4	27.720	8,1	1.356	2.260	3.132
	7	15	-	-	22	2,4	5,1	-	-	15.180	4,4	25.300	7,4	27.830	8,1	1.440	2.400	3.326
	9	15	-	-	24	3,2	5,3	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	33.120	9,7	1.608	2.680	3.334
	12	12	-	-	24	3,4	3,4	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	31.680	9,3	1.608	2.680	3.312
	7	18	-	-	25	2,0	5,1	-	-	18.000	5,3	30.000	8,8	33.000	9,7	1.656	2.760	3.474
	9	18	-	-	27	2,3	4,7	-	-	19.440	5,7	31.000	9,1	34.100	10,0	1.728	2.880	3.522
	12	15	-	-	27	4,0	5,0	-	-	19.440	5,7	31.000	9,1	34.100	10,0	1.728	2.880	3.522
	12	18	-	-	30	2,8	4,2	-	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.100	10,0	1.728	2.880	3.522
	15	15	-	-	30	4,5	4,5	-	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.100	10,0	1.728	2.880	3.522
	7	24	-	-	31	1,6	5,4	-	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.100	10,0	1.728	2.880	3.522
	9	24	-	-	33	1,9	5,1	-	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.100	10,0	1.728	2.880	3.522
	15	18	-	-	33	4,1	5,0	-	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.100	10,0	1.728	2.880	3.522
	18	18	-	-	36	3,5	3,5	-	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.100	10,0	1.728	2.880	3.522
	12	24	-	-	36	2,3	4,7	-	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.100	10,0	1.728	2.880	3.522
15	24	-	-	39	3,5	5,6	-	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.100	10,0	1.728	2.880	3.522	
3Unità	7	7	7	-	21	2,1	2,1	2,1	-	15.120	4,4	25.200	7,4	28.224	8,3	1.026	1.710	2.789
	7	7	9	-	23	2,1	2,1	2,6	-	16.560	4,9	27.600	8,1	30.912	9,1	1.122	1.870	3.179
	7	9	9	-	25	2,1	2,6	2,6	-	18.000	5,3	30.000	8,8	33.600	9,8	1.260	2.100	3.626
	7	7	12	-	26	2,1	2,1	3,5	-	18.720	5,5	30.000	8,8	33.600	9,8	1.326	2.210	3.626
	9	9	9	-	27	2,6	2,6	2,6	-	19.440	5,7	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	9	12	-	28	2,1	2,6	3,5	-	20.160	5,9	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	7	15	-	29	2,2	2,2	4,7	-	20.880	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	9	9	12	-	30	2,6	2,6	3,5	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	9	15	-	31	2,1	2,6	4,4	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	12	12	-	31	2,0	3,4	3,4	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	7	18	-	32	1,9	1,9	4,9	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	9	9	15	-	33	2,5	2,5	4,1	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	9	12	12	-	33	2,4	3,2	3,2	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	9	18	-	34	1,8	2,3	4,7	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	12	15	-	34	1,9	3,2	4,0	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	9	12	15	-	36	2,3	3,0	3,8	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	12	12	12	-	36	2,9	2,9	2,9	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	9	9	18	-	36	2,2	2,2	4,4	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	12	18	-	37	1,7	2,9	4,3	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	15	15	-	37	1,7	3,7	3,7	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	7	24	-	38	1,6	1,6	5,6	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	9	12	18	-	39	2,0	2,7	4,1	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	9	15	15	-	39	2,1	3,5	3,5	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	12	12	15	-	39	2,8	2,8	3,5	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	9	24	-	40	1,5	2,0	5,3	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
	7	15	18	-	40	1,6	3,4	4,1	-	20.700	6,1	31.000	9,1	34.720	10,2	1.428	2.380	3.730
4Unità	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	20.160	5,9	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	7	7	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	7	7	15	36	1,8	1,8	1,8	3,8	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	9	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	7	9	15	38	1,7	1,7	2,2	3,6	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	9	9	9	12	39	1,6	1,6	1,6	2,2	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)					Riscaldamento												
						Capacità individuale (kW)				Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
										Min.		Nom.		Max.				
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
4Unità	7	7	7	18	39	1,3	1,3	1,3	3,2	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	9	9	15	40	1,6	2,0	2,0	3,4	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	9	12	12	40	1,5	2,0	2,6	2,6	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	7	12	15	41	1,6	1,6	2,7	3,3	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600
	7	7	9	18	41	1,5	1,5	1,9	3,9	20.700	6,1	31.000	9,1	36.000	10,6	1.230	2.010	3.600

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE TUBAZIONE MULTIPLA

MU5M30 U42

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)						Raffreddamento													
							Capacità individuale (kW)					Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Min.		Nom.		Max.		Min.	Nom.	Max.
1Unità	7	-	-	-	-	7	2,1	-	-	-	-	6300	1,9	7000	2,1	7700	2,3	444	740	1.029
	9	-	-	-	-	9	2,6	-	-	-	-	6300	1,9	9000	2,6	9900	2,9	540	900	1.167
	12	-	-	-	-	12	3,5	-	-	-	-	7200	2,1	12000	3,5	13200	3,9	660	1.100	1.294
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	8520	2,5	14200	4,2	15620	4,7	840	1.400	1.647
	18	-	-	-	-	18	5,3	-	-	-	-	10800	3,2	18000	5,3	19800	5,8	1.020	1.700	2.225
	24	-	-	-	-	24	7,0	-	-	-	-	14400	4,2	24000	7,1	25500	7,5	1.470	2.450	3.088
2Unità	7	7	-	-	-	14	2,1	2,1	-	-	-	8400	2,5	14000	4,1	16100	4,7	492	820	980
	7	9	-	-	-	16	2,1	2,6	-	-	-	9600	2,8	16000	4,7	18400	5,4	636	1.060	1.294
	9	9	-	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	10800	3,2	18000	5,3	20700	6,1	810	1.350	1.676
	7	12	-	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	11400	3,4	19000	5,6	20900	6,1	924	1.540	1.843
	9	12	-	-	-	21	2,6	3,5	-	-	-	12600	3,7	21000	6,2	23100	6,8	1.128	1.880	2.441
	7	15	-	-	-	22	2,1	4,4	-	-	-	13200	3,8	22000	6,4	24200	7,1	1.251	2.085	2.707
	9	15	-	-	-	24	2,6	4,4	-	-	-	14400	4,2	24000	7,0	27600	8,1	1.392	2.320	2.891
	12	12	-	-	-	24	3,5	3,5	-	-	-	14400	4,2	24000	7,1	26400	7,8	1.410	2.350	3.147
	7	18	-	-	-	25	2,1	5,3	-	-	-	15000	4,4	25000	7,4	28750	8,5	1.542	2.570	3.304
	9	18	-	-	-	27	2,6	5,3	-	-	-	16200	4,8	27000	7,9	31050	9,1	1.770	2.950	3.586
	12	15	-	-	-	27	3,5	4,4	-	-	-	16200	4,8	27000	7,9	31050	9,1	1.821	3.035	3.689
	12	18	-	-	-	30	3,5	5,3	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33000	9,7	1.950	3.250	3.667
	15	15	-	-	-	30	4,4	4,4	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33000	9,7	1.950	3.250	3.667
	7	24	-	-	-	31	2,0	6,8	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33000	9,7	1.950	3.250	3.667
	9	24	-	-	-	33	2,4	6,4	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33000	9,7	1.950	3.250	3.667
	15	18	-	-	-	33	4,4	5,3	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33000	9,7	1.950	3.250	3.667
	18	18	-	-	-	36	4,4	4,4	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33000	9,7	1.950	3.250	3.667
	12	24	-	-	-	36	2,9	5,9	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33000	9,7	1.950	3.250	3.667
	15	24	-	-	-	39	3,4	5,4	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33000	9,7	1.950	3.250	3.667
	18	24	-	-	-	42	3,8	5,0	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33000	9,7	1.950	3.250	3.667
	24	24	-	-	-	48	4,4	4,4	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33000	9,7	1.950	3.250	3.667
3Unità	7	7	7	-	-	21	2,1	2,1	2,1	-	-	12600	3,7	21000	6,2	24150	7,1	738	1.230	1.588
	7	7	9	-	-	23	2,1	2,1	2,6	-	-	13800	4,1	23000	6,8	26450	7,8	912	1.520	1.814
	7	9	9	-	-	25	2,1	2,6	2,6	-	-	15000	4,4	25000	7,4	28750	8,5	1.080	1.800	2.167
	7	7	12	-	-	26	2,1	2,1	3,5	-	-	15600	4,6	26000	7,6	29900	8,8	1.176	1.960	2.529
	9	9	9	-	-	27	2,6	2,6	2,6	-	-	16200	4,8	27000	7,9	31050	9,1	1.248	2.080	2.647
	7	9	12	-	-	28	2,1	2,6	3,5	-	-	16800	4,9	28000	8,2	32200	9,5	1.338	2.230	2.794
	7	7	15	-	-	29	2,1	2,1	4,4	-	-	17400	5,1	29000	8,5	32480	9,5	1.452	2.420	2.922
	9	9	12	-	-	30	2,6	2,6	3,5	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	9	15	-	-	31	2,0	2,6	4,3	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	12	12	-	-	31	2,0	3,4	3,4	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	7	18	-	-	32	1,9	1,9	4,9	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	9	9	15	-	-	33	2,4	2,4	4,0	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	9	12	12	-	-	33	2,4	3,2	3,2	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	9	18	-	-	34	1,8	2,3	4,7	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	12	15	-	-	34	1,8	3,1	3,9	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	9	12	15	-	-	36	2,2	2,9	3,7	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	12	12	12	-	-	36	2,9	2,9	2,9	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	9	9	18	-	-	36	2,2	2,2	4,4	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	12	18	-	-	37	1,7	2,9	4,3	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	15	15	-	-	37	1,7	3,6	3,6	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	7	24	-	-	38	1,6	1,6	5,6	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	9	12	18	-	-	39	2,0	2,7	4,1	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	9	15	15	-	-	39	2,0	3,4	3,4	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	12	12	15	-	-	39	2,7	2,7	3,4	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	9	24	-	-	40	1,5	2,0	5,3	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	15	18	-	-	40	1,5	3,3	4,0	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	12	12	18	-	-	42	2,5	2,5	3,8	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	9	9	24	-	-	42	1,9	1,9	5,0	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	9	15	18	-	-	42	1,9	3,1	3,8	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	12	15	15	-	-	42	2,5	3,1	3,1	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	18	18	-	-	43	1,4	3,7	3,7	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	12	24	-	-	43	1,4	2,5	4,9	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	9	18	18	-	-	45	1,8	3,5	3,5	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	9	12	24	-	-	45	1,8	2,3	4,7	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	12	15	18	-	-	45	2,3	2,9	3,5	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	15	15	15	-	-	45	2,9	2,9	2,9	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	7	15	24	-	-	46	1,3	2,9	4,6	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	9	15	24	-	-	48	1,6	2,7	4,4	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	12	18	18	-	-	48	2,2	3,3	3,3	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	12	12	24	-	-	48	2,2	2,2	4,4	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
	15	15	18	-	-	48	2,7	2,7	3,3	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,9	1.584	2.640	3.206
4Unità	7	7	7	7	-															

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)						Raffreddamento															
							Capacità individuale (kW)					Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)				
													Min		Rated		Max					
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Total	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Rated	Max
4Unità	9	9	12	15	-	45	1,8	1,8	2,3	2,9	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
	9	12	12	12	-	45	1,8	2,3	2,3	2,3	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
	9	9	9	18	-	45	1,8	1,8	1,8	3,5	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
	7	7	7	24	-	45	1,4	1,4	1,4	4,7	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
	7	9	12	18	-	46	1,3	1,7	2,3	3,4	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
	7	9	15	15	-	46	1,3	1,7	2,9	2,9	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
	7	12	12	15	-	46	1,3	2,3	2,3	2,9	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
	7	7	9	24	-	47	1,3	1,3	1,7	4,5	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
	7	7	15	18	-	47	1,3	1,3	2,8	3,4	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
	9	9	15	15	-	48	1,6	1,6	2,7	2,7	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
	12	12	12	12	-	48	2,2	2,2	2,2	2,2	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
	9	9	12	18	-	48	1,6	1,6	2,2	3,3	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.350	2.250	3.422		
5Unità	7	7	7	7	7	35	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	7	7	9	37	1,7	1,7	1,7	1,7	2,1	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	7	9	9	39	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	7	7	12	40	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	9	9	9	41	1,5	1,5	1,9	1,9	1,9	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	7	9	12	42	1,5	1,5	1,5	1,9	2,5	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	7	7	15	43	1,4	1,4	1,4	1,4	3,1	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	9	9	9	9	43	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	9	9	12	44	1,4	1,4	1,8	1,8	2,4	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	7	9	15	45	1,4	1,4	1,4	1,8	2,9	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	7	12	12	45	1,4	1,4	1,4	2,3	2,3	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	9	9	9	9	9	45	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	7	7	18	46	1,3	1,3	1,3	1,3	3,4	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	9	9	9	12	46	1,3	1,7	1,7	1,7	2,3	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	9	9	15	47	1,3	1,3	1,7	1,7	2,8	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	9	12	12	47	1,3	1,3	1,7	2,2	2,2	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	7	12	15	48	1,3	1,3	1,3	2,2	2,7	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	9	9	9	9	12	48	1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		
	7	7	7	9	18	48	1,3	1,3	1,3	1,6	3,3	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.280	2.200	3.380		

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE TUBAZIONE MULTIPLA

MU5M30 U42

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)						Riscaldamento														
							Capacità individuale (kW)					Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)			
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Min.		Nom.		Max.		Min.	Nom.	Max.	
1Unità	7	-	-	-	-	7	2,3	-	-	-	-	7560	2,2	8.000	2,3	8.800	2,6	510	850	1.294	
	9	-	-	-	-	9	2,9	-	-	-	-	7560	2,2	10.000	2,9	11.000	3,2	534	890	1.471	
	12	-	-	-	-	12	3,9	-	-	-	-	7920	2,3	13.200	3,9	14.520	4,3	582	970	1.676	
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	11.040	2,5	18.400	4,2	20.240	4,6	867	1.445	2.497	
	18	-	-	-	-	18	5,8	-	-	-	-	11.880	3,5	19.800	5,8	21.780	6,4	1.152	1.920	2.157	
	24	-	-	-	-	24	7,4	-	-	-	-	15.240	4,5	25.400	7,4	26.600	7,8	1.416	2.360	3.431	
2Unità	7	7	-	-	-	14	2,5	2,5	-	-	-	10.080	3,0	16.800	4,9	19.320	5,7	762	1.270	2.507	
	7	9	-	-	-	16	2,5	3,2	-	-	-	11.520	3,4	19.200	5,6	22.080	6,5	834	1.390	2.167	
	9	9	-	-	-	18	3,2	3,2	-	-	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	1.104	1.840	2.931	
	7	12	-	-	-	19	2,5	4,2	-	-	-	13.680	4,0	22.800	6,7	25.080	7,4	1.206	2.010	3.039	
	9	12	-	-	-	21	3,2	4,2	-	-	-	15.120	4,4	25.200	7,4	27.720	8,1	1.356	2.260	3.225	
	7	15	-	-	-	22	2,5	5,3	-	-	-	15.840	4,6	26.400	7,7	29.040	8,5	1.440	2.400	3.425	
	9	15	-	-	-	24	3,2	5,3	-	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	33.120	9,7	1.566	2.610	3.345	
	12	12	-	-	-	24	4,2	4,2	-	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	33.120	9,3	1.608	2.680	3.412	
	7	18	-	-	-	25	2,5	6,3	-	-	-	18.000	5,3	30.000	8,8	34.500	10,1	1.656	2.760	3.578	
	9	18	-	-	-	27	3,2	6,3	-	-	-	19.440	5,7	32.400	9,5	37.260	10,9	1.728	2.880	3.627	
	12	15	-	-	-	27	4,2	5,3	-	-	-	19.440	5,7	32.400	9,5	37.260	10,9	1.728	2.880	3.627	
	12	18	-	-	-	30	4,0	6,1	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627	
	15	15	-	-	-	30	5,1	5,1	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627	
	7	24	-	-	-	31	2,3	7,8	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627	
	9	24	-	-	-	33	2,8	7,4	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627	
	15	18	-	-	-	33	4,6	5,5	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627	
	18	18	-	-	-	36	5,1	5,1	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	39.675	11,6	1.728	2.880	3.627	
	12	24	-	-	-	36	3,4	6,7	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627	
	15	24	-	-	-	39	3,9	6,2	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627	
	18	24	-	-	-	42	4,3	5,8	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627	
	24	24	-	-	-	48	5,1	5,1	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627	
	3Unità	7	7	7	-	-	21	2,5	2,5	2,5	-	-	15.120	4,4	25.200	7,4	28.980	8,5	1.026	1.710	2.873
		7	7	9	-	-	23	2,5	2,5	3,2	-	-	16.560	4,9	27.600	8,1	31.740	9,3	1.122	1.870	3.275
		7	9	9	-	-	25	2,5	3,2	3,2	-	-	18.000	5,3	30.000	8,8	34.500	10,1	1.260	2.100	3.735
7		7	12	-	-	26	2,5	2,5	4,2	-	-	18.720	5,5	31.200	9,1	35.880	10,5	1.326	2.210	3.735	
9		9	9	-	-	27	3,2	3,2	3,2	-	-	19.440	5,7	32.400	9,5	37.260	10,9	1.428	2.380	3.775	
7		9	12	-	-	28	2,5	3,2	4,2	-	-	20.160	5,9	33.600	9,8	38.640	11,3	1.524	2.540	3.775	
7		7	15	-	-	29	2,5	2,5	5,3	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
9		9	12	-	-	30	3,0	3,0	4,0	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7		9	15	-	-	31	2,3	2,9	4,9	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7		12	12	-	-	31	2,3	3,9	3,9	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7		7	18	-	-	32	2,2	2,2	5,7	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	39.675	11,6	1.584	2.640	3.775	
9		9	15	-	-	33	2,8	2,8	4,6	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	39.675	11,6	1.584	2.640	3.775	
9		12	12	-	-	33	2,8	3,7	3,7	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7		9	18	-	-	34	2,1	2,7	5,4	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	39.675	11,6	1.584	2.640	3.775	
7		12	15	-	-	34	2,1	3,6	4,5	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	39.675	11,6	1.584	2.640	3.775	
9		12	15	-	-	36	2,5	3,4	4,2	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
12		12	12	-	-	36	3,4	3,4	3,4	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
9		9	18	-	-	36	2,5	2,5	5,1	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7		12	18	-	-	37	1,9	3,3	4,9	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7		15	15	-	-	37	1,9	4,1	4,1	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7		7	24	-	-	38	1,9	1,9	6,4	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
9		12	18	-	-	39	2,3	3,1	4,7	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
9		15	15	-	-	39	2,3	3,9	3,9	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
12		12	15	-	-	39	3,1	3,1	3,9	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7		9	24	-	-	40	1,8	2,3	6,1	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7		15	18	-	-	40	1,8	3,8	4,6	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
12		12	18	-	-	42	2,9	2,9	4,3	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
9		9	24	-	-	42	2,2	2,2	5,8	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
9		15	18	-	-	42	2,2	3,6	4,3	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
12		15	15	-	-	42	2,9	3,6	3,6	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7		18	18	-	-	43	1,6	4,2	4,2	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7		12	24	-	-	43	1,6	2,8	5,6	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
9		18	18	-	-	45	2,0	4,0	4,0	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
9		12	24	-	-	45	2,0	2,7	5,4	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
12		15	18	-	-	45	2,7	3,4	4,0	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
15		15	15	-	-	45	3,4	3,4	3,4	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775	
7	15	24	-	-	46	1,5	3,3	5,3	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775		
9	15	24	-	-	48	1,9	3,2	5,1	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775		
4Unità	12	18	18	-	-	48	2,5	3,8	3,8	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640		

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)						Riscaldamento													
							Capacità individuale (kW)					Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
							Min.		Nom.		Max.									
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
4Unità	9	9	12	15	-	45	2,0	2,0	2,7	3,4	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	9	12	12	12	-	45	2,0	2,7	2,7	2,7	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	9	9	9	18	-	45	2,0	2,0	2,0	4,0	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	7	7	7	24	-	45	1,6	1,6	1,6	5,4	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	7	9	12	18	-	46	1,5	2,0	2,6	4,0	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	7	9	15	15	-	46	1,5	2,0	3,3	3,3	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	7	12	12	15	-	46	1,5	2,6	2,6	3,3	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	7	7	9	24	-	47	1,5	1,5	1,9	5,2	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	7	7	15	18	-	47	1,5	1,5	3,2	3,9	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	9	9	15	15	-	48	1,9	1,9	3,2	3,2	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	12	12	12	12	-	48	2,5	2,5	2,5	2,5	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	9	9	12	18	-	48	1,9	1,9	2,5	3,8	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
5Unità	7	7	7	7	7	35	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	7	7	9	37	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	7	9	9	39	1,8	1,8	1,8	2,3	2,3	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	7	7	12	40	1,8	1,8	1,8	1,8	3,0	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	9	9	9	41	1,7	1,7	2,2	2,2	2,2	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	7	9	12	42	1,7	1,7	1,7	2,2	2,9	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	7	7	15	43	1,6	1,6	1,6	1,6	3,5	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	9	9	9	9	43	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	9	9	12	44	1,6	1,6	2,1	2,1	2,8	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	7	9	15	45	1,6	1,6	1,6	2,0	3,4	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	7	12	12	45	1,6	1,6	1,6	2,7	2,7	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	9	9	9	9	9	45	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	7	7	18	46	1,5	1,5	1,5	1,5	4,0	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	9	9	9	12	46	1,5	2,0	2,0	2,0	2,6	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	9	9	15	47	1,5	1,5	1,9	1,9	3,2	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	9	12	12	47	1,5	1,5	1,9	2,6	2,6	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	7	12	15	48	1,5	1,5	1,5	2,5	3,2	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	9	9	9	9	12	48	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	7	7	7	9	18	48	1,5	1,5	1,5	1,9	3,8	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

Raffreddamento - Interno: 27 °C BS/19 °C BU
 - Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
 - Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
 - Dislivello: 0 m

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE TUBAZIONE MULTIPLA

MU5M40 UO2

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)						Raffreddamento														
							Capacità individuale (kW)					Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)			
												Min.		Nom.		Max.		Min.	Nom.	Max.	
UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.		
1Unità	7	-	-	-	-	7	2,1	-	-	-	-	4.200	1,2	7.000	2,1	8.400	2,5	780	1.120	1.703	
	9	-	-	-	-	9	2,6	-	-	-	-	5.400	1,6	9.000	2,6	10.800	3,2	780	1.120	1.703	
	12	-	-	-	-	12	3,5	-	-	-	-	7.200	2,1	12.000	3,5	14.400	4,2	780	1.120	1.703	
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	8.520	2,5	14.200	4,2	17.040	5,0	829	1.190	1.809	
	18	-	-	-	-	18	5,3	-	-	-	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	800	1.260	1.915	
	24	-	-	-	-	24	7,0	-	-	-	-	14.400	4,2	24.000	7,0	28.800	8,4	1.042	1.680	2.554	
2Unità	7	7	-	-	-	14	2,1	2,1	-	-	-	8.400	2,5	14.000	4,1	16.800	4,9	780	1.120	1.703	
	7	9	-	-	-	16	2,1	2,6	-	-	-	9.600	2,8	16.000	4,7	19.200	5,6	780	1.120	1.703	
	9	9	-	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	800	1.260	1.915	
	7	12	-	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	11.400	3,3	19.000	5,6	22.800	6,7	825	1.330	2.022	
	9	12	-	-	-	21	2,6	3,5	-	-	-	12.600	3,7	21.000	6,2	25.200	7,4	911	1.470	2.235	
	7	15	-	-	-	22	2,1	4,4	-	-	-	13.200	3,8	22.000	6,4	26.400	7,7	954	1.540	2.341	
	9	15	-	-	-	24	2,6	4,4	-	-	-	14.400	4,2	24.000	7,0	28.800	8,5	1.020	1.645	2.500	
	12	12	-	-	-	24	3,5	3,5	-	-	-	14.400	4,2	24.000	7,0	28.800	8,4	1.042	1.680	2.554	
	7	18	-	-	-	25	2,1	5,3	-	-	-	15.000	4,4	25.000	7,3	30.000	8,8	1.085	1.750	2.660	
	9	18	-	-	-	27	2,6	5,3	-	-	-	16.200	4,7	27.000	7,9	32.400	9,5	1.172	1.890	2.873	
	12	15	-	-	-	27	3,5	4,4	-	-	-	16.200	4,7	27.000	7,9	32.400	9,5	1.215	1.960	2.979	
	12	18	-	-	-	30	3,5	5,3	-	-	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.302	2.100	3.192	
	15	15	-	-	-	30	4,4	4,4	-	-	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.324	2.135	3.245	
	7	24	-	-	-	31	2,1	7,0	-	-	-	18.600	5,5	31.000	9,1	37.200	10,9	1.345	2.170	3.299	
	9	24	-	-	-	33	2,6	7,0	-	-	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.432	2.310	3.512	
	15	18	-	-	-	33	4,4	5,3	-	-	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.497	2.415	3.672	
	18	18	-	-	-	36	5,3	5,3	-	-	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831	
	12	24	-	-	-	36	3,5	7,0	-	-	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831	
	15	24	-	-	-	39	3,7	6,0	-	-	-	19.800	5,7	33.000	9,7	39.600	11,6	1.627	2.625	3.991	
	18	24	-	-	-	42	5,0	6,7	-	-	-	24.000	7,0	40.000	11,7	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
	24	24	-	-	-	48	5,9	5,9	-	-	-	24.000	7,0	40.000	11,7	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
	3Unità	7	7	7	-	-	21	2,1	2,1	2,1	-	-	12.600	3,7	21.000	6,2	25.200	7,4	911	1.470	2.235
		7	7	9	-	-	23	2,1	2,1	2,6	-	-	13.800	4,0	23.000	6,7	27.600	8,1	998	1.610	2.447
		7	9	9	-	-	25	2,1	2,6	2,6	-	-	15.000	4,4	25.000	7,3	30.000	8,8	1.085	1.750	2.660
7		7	12	-	-	26	2,1	2,1	3,5	-	-	15.600	4,6	26.000	7,6	31.200	9,1	1.128	1.820	2.767	
9		9	9	-	-	27	2,6	2,6	2,6	-	-	16.200	4,7	27.000	7,9	32.400	9,5	1.172	1.890	2.873	
7		9	12	-	-	28	2,1	2,6	3,5	-	-	16.800	4,9	28.000	8,2	33.600	9,8	1.215	1.960	2.979	
7		7	15	-	-	29	2,1	2,1	4,4	-	-	17.400	5,1	29.000	8,5	34.800	10,2	1.281	2.065	3.139	
9		9	12	-	-	30	2,6	2,6	3,5	-	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.302	2.100	3.192	
7		9	15	-	-	31	2,0	2,6	4,3	-	-	18.000	5,3	30.000	8,8	36.000	10,6	1.324	2.135	3.245	
7		12	12	-	-	31	2,1	3,5	3,5	-	-	18.600	5,5	31.000	9,1	37.200	10,9	1.345	2.170	3.299	
7		7	18	-	-	32	2,1	2,1	5,3	-	-	19.200	5,6	32.000	9,4	38.400	11,3	1.389	2.240	3.405	
9		9	15	-	-	33	2,6	2,6	4,4	-	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.411	2.275	3.458	
9		12	12	-	-	33	2,6	3,5	3,5	-	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.432	2.310	3.512	
7		9	18	-	-	34	2,1	2,6	5,3	-	-	20.400	6,0	34.000	10,0	40.800	12,0	1.476	2.380	3.618	
7		12	15	-	-	34	2,1	3,5	4,4	-	-	20.400	6,0	34.000	10,0	40.800	12,0	1.476	2.380	3.618	
9		12	15	-	-	36	2,6	3,5	4,4	-	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831	
12		12	12	-	-	36	3,5	3,5	3,5	-	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831	
9		9	18	-	-	36	2,6	2,6	5,3	-	-	21.600	6,3	36.000	10,6	43.200	12,7	1.562	2.520	3.831	
7		12	18	-	-	37	2,1	3,5	5,3	-	-	22.200	6,5	37.000	10,8	44.400	13,0	1.606	2.590	3.937	
7		15	15	-	-	37	2,1	4,4	4,4	-	-	22.200	6,5	37.000	10,8	44.400	13,1	1.628	2.625	3.990	
7		7	24	-	-	38	2,1	2,1	7,0	-	-	22.800	6,7	38.000	11,1	45.600	13,4	1.649	2.660	4.044	
9		12	18	-	-	39	2,6	3,4	5,2	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
9		15	15	-	-	39	2,6	4,3	4,3	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
12		12	15	-	-	39	3,4	3,4	4,3	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7		9	24	-	-	40	2,0	2,5	6,7	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7		15	18	-	-	40	2,0	4,2	5,0	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
12		12	18	-	-	42	3,2	3,2	4,8	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
9		9	24	-	-	42	2,4	2,4	6,4	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
9		15	18	-	-	42	2,4	4,0	4,8	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
12		15	15	-	-	42	3,2	4,0	4,0	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7		18	18	-	-	43	1,8	4,7	4,7	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7		12	24	-	-	43	1,8	3,1	6,2	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
9		18	18	-	-	45	2,2	4,5	4,5	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
9		12	24	-	-	45	2,2	3,0	6,0	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
12		15	18	-	-	45	3,0	3,7	4,5	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
15		15	15	-	-	45	3,7	3,7	3,7	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150	
7	15	24	-	-	46	1,7	3,7	5,8	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150		
9	15	24	-	-	48	2,1	3,5	5,6	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150		
12	18	18	-	-	48	2,8	4,2	4,2	-	-	22.920	6,7	38.200	11,2	46.000	13,5	1.693	2.730	4.150		
12	12	2																			

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)						Raffreddamento													
							Capacità individuale (kW)					Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
												Min.		Nom.		Max.		Min.	Nom.	Max.
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
4Unità	7	7	9	24	-	47	1,7	1,7	2,1	5,7	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	15	18	-	47	1,7	1,7	3,6	4,3	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	9	9	15	15	-	48	2,1	2,1	3,5	3,5	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	12	12	12	12	-	48	2,8	2,8	2,8	2,8	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	9	9	12	18	-	48	2,1	2,1	2,8	4,2	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	12	15	15	-	49	1,6	2,7	3,4	3,4	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	12	12	18	-	49	1,6	2,7	2,7	4,1	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	9	15	18	-	49	1,6	2,1	3,4	4,1	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	9	9	24	-	49	1,6	2,1	2,1	5,5	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	12	24	-	50	1,6	1,6	2,7	5,4	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	18	18	-	50	1,6	1,6	4,0	4,0	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	9	9	15	18	-	51	2,0	2,0	3,3	4,0	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	9	12	12	18	-	51	2,0	2,6	2,6	4,0	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	9	9	9	24	-	51	2,0	2,0	2,0	5,3	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	9	12	15	15	-	51	2,0	2,6	3,3	3,3	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	9	12	24	-	52	1,5	1,9	2,6	5,2	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	15	15	15	-	52	1,5	3,2	3,2	3,2	-	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
5Unità	7	7	7	7	7	35	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	21000	6,2	35000	10,3	42000	12,3	1519	2450	3724
	7	7	7	7	9	37	2,1	2,1	2,1	2,1	2,6	22200	6,5	37000	10,8	44400	13,0	1606	2590	3937
	7	7	7	7	9	39	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	7	7	12	40	2,0	2,0	2,0	2,0	3,4	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	9	9	9	41	1,9	1,9	2,5	2,5	2,5	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	7	9	12	42	1,9	1,9	1,9	2,4	3,2	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	7	7	15	43	1,8	1,8	1,8	1,8	3,9	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	9	9	9	9	43	1,8	2,3	2,3	2,3	2,3	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	9	9	12	44	1,8	1,8	2,3	2,3	3,1	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	7	9	15	45	1,7	1,7	1,7	2,2	3,7	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	7	12	12	45	1,7	1,7	1,7	3,0	3,0	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	9	9	9	9	9	45	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	7	7	18	46	1,7	1,7	1,7	1,7	4,4	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	9	9	9	12	46	1,7	2,2	2,2	2,2	2,9	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	9	9	15	47	1,7	1,7	2,1	2,1	3,6	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	9	12	12	47	1,7	1,7	2,1	2,9	2,9	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	7	12	15	48	1,6	1,6	1,6	2,8	3,5	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	9	9	9	9	12	48	2,1	2,1	2,1	2,1	2,8	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	7	9	18	48	1,6	1,6	1,6	2,1	4,2	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	9	9	9	15	49	1,6	2,1	2,1	2,1	3,4	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	9	9	12	12	49	1,6	2,1	2,1	2,7	2,7	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	12	12	12	50	1,6	1,6	2,7	2,7	2,7	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	9	9	18	50	1,6	1,6	2,0	2,0	4,0	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	9	12	15	50	1,6	1,6	2,0	2,7	3,4	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	9	7	15	15	51	1,5	1,5	1,5	3,3	3,3	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	9	9	9	9	15	51	2,0	2,0	2,0	2,0	3,3	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	9	9	9	12	12	51	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	7	12	18	51	1,5	1,5	1,5	2,6	4,0	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	7	15	15	51	1,5	1,5	1,5	3,3	3,3	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	9	9	9	9	15	51	2,0	2,0	2,0	2,0	3,3	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	9	9	12	15	52	1,5	1,9	1,9	2,6	3,2	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	9	12	12	12	52	1,5	1,9	2,6	2,6	2,6	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	9	9	9	18	52	1,5	1,9	1,9	1,9	3,9	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150
	7	7	7	7	24	52	1,5	1,5	1,5	1,5	5,2	22920	6,7	38200	11,2	46000	13,5	1693	2730	4150

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE TUBAZIONE MULTIPLA

MU5M40 UO2

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)						Riscaldamento													
							Capacità individuale (kW)					Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Min.		Nom.		Max.		Min.	Nom.	Max.
1Unità	7	-	-	-	-	7	2,3	-	-	-	-	4620	1,4	7700	2,3	9240	2,7	820	1.120	1.826
	9	-	-	-	-	9	2,9	-	-	-	-	5940	1,7	9900	2,9	11.880	3,5	820	1.120	1.826
	12	-	-	-	-	12	3,9	-	-	-	-	7920	2,3	13.200	3,9	15.840	4,6	820	1.120	1.826
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	11.040	2,5	18.400	4,2	22.080	5,0	871	1.190	1.940
	18	-	-	-	-	18	5,8	-	-	-	-	11.880	3,5	19.800	5,8	23.760	7,0	820	1.260	2.054
	24	-	-	-	-	24	7,7	-	-	-	-	15.840	4,6	26.400	7,7	31.680	9,3	1.042	1.680	2.738
2Unità	7	7	-	-	-	14	2,3	2,3	-	-	-	9240	2,7	15.400	4,5	18.480	5,4	820	1.120	1.826
	7	9	-	-	-	16	2,3	2,9	-	-	-	10.560	3,1	17.600	5,2	21.120	6,2	820	1.120	1.826
	9	9	-	-	-	18	2,9	2,9	-	-	-	11.880	3,5	19.800	5,8	23.760	7,0	820	1.260	2.054
	7	12	-	-	-	19	2,3	3,9	-	-	-	12.540	3,7	20.900	6,1	25.080	7,4	825	1.330	2.168
	9	12	-	-	-	21	2,9	3,9	-	-	-	13.860	4,1	23.100	6,8	27.720	8,1	911	1.470	2.396
	7	15	-	-	-	22	2,3	4,8	-	-	-	14.520	4,3	24.200	7,1	29.040	8,4	954	1.540	2.510
	9	15	-	-	-	24	2,9	4,8	-	-	-	15.840	4,6	26.400	7,7	31.680	9,3	1.020	1.645	2.681
	12	12	-	-	-	24	3,9	3,9	-	-	-	15.840	4,6	26.400	7,7	31.680	9,3	1.042	1.680	2.738
	7	18	-	-	-	25	2,3	5,8	-	-	-	16.500	4,8	27.500	8,1	33.000	9,7	1.085	1.750	2.853
	9	18	-	-	-	27	2,9	5,8	-	-	-	17.820	5,2	29.700	8,7	35.640	10,4	1.172	1.890	3.081
	12	15	-	-	-	27	3,9	4,8	-	-	-	17.820	5,2	29.700	8,7	35.640	10,4	1.215	1.960	3.195
	12	18	-	-	-	30	3,9	5,8	-	-	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.302	2.100	3.423
	15	15	-	-	-	30	4,8	4,8	-	-	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.324	2.135	3.480
	7	24	-	-	-	31	2,3	7,7	-	-	-	20.460	6,0	34.100	10,0	40.920	12,0	1.345	2.170	3.537
	9	24	-	-	-	33	2,9	7,7	-	-	-	21.780	6,4	36.300	10,6	43.560	12,8	1.432	2.310	3.765
	15	18	-	-	-	33	4,8	5,8	-	-	-	21.780	6,4	36.300	10,6	43.560	12,8	1.497	2.415	3.936
	18	18	-	-	-	36	5,8	5,8	-	-	-	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
12	24	-	-	-	36	3,9	7,7	-	-	-	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108	
15	24	-	-	-	39	4,8	7,7	-	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
18	24	-	-	-	42	5,4	7,2	-	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
24	24	-	-	-	48	6,3	6,3	-	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
3Unità	7	7	7	-	-	21	2,3	2,3	2,3	-	-	13.860	4,1	23.100	6,8	27.720	8,1	911	1.470	2.396
	7	7	9	-	-	23	2,3	2,3	2,9	-	-	15.180	4,4	25.300	7,4	30.360	8,9	998	1.610	2.624
	7	9	9	-	-	25	2,3	2,9	2,9	-	-	16.500	4,8	27.500	8,1	33.000	9,7	1.085	1.750	2.853
	7	7	12	-	-	26	2,3	2,3	3,9	-	-	17.160	5,0	28.600	8,4	34.320	10,1	1.128	1.820	2.967
	9	9	9	-	-	27	2,9	2,9	2,9	-	-	17.820	5,2	29.700	8,7	35.640	10,4	1.172	1.890	3.081
	7	9	12	-	-	28	2,3	2,9	3,9	-	-	18.480	5,4	30.800	9,0	36.960	10,8	1.215	1.960	3.195
	7	7	15	-	-	29	2,3	2,3	4,8	-	-	19.140	5,6	31.900	9,3	38.280	11,2	1.259	2.030	3.309
	9	9	12	-	-	30	2,9	2,9	3,9	-	-	19.800	5,8	33.000	9,7	39.600	11,6	1.302	2.100	3.423
	7	9	15	-	-	31	2,3	2,9	4,8	-	-	20.460	6,0	34.100	10,0	40.920	12,0	1.345	2.170	3.537
	7	12	12	-	-	31	2,3	3,9	3,9	-	-	20.460	6,0	34.100	10,0	40.920	12,0	1.345	2.170	3.537
	7	7	18	-	-	32	2,3	2,3	5,8	-	-	21.120	6,2	35.200	10,3	42.240	12,4	1.389	2.240	3.651
	9	9	15	-	-	33	2,9	2,9	4,8	-	-	21.780	6,4	36.300	10,6	43.560	12,8	1.433	2.310	3.765
	9	12	12	-	-	33	2,9	3,9	3,9	-	-	21.780	6,4	36.300	10,6	43.560	12,8	1.433	2.310	3.765
	7	9	18	-	-	34	2,3	2,9	5,8	-	-	22.440	6,6	37.400	11,0	44.880	13,2	1.476	2.380	3.879
	7	12	15	-	-	34	2,3	3,9	4,8	-	-	22.440	6,6	37.400	11,0	44.880	13,2	1.476	2.380	3.879
	9	12	15	-	-	36	2,9	3,9	4,8	-	-	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
	12	12	12	-	-	36	3,9	3,9	3,9	-	-	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
	9	9	18	-	-	36	2,9	2,9	5,8	-	-	23.760	7,0	39.600	11,6	47.520	13,9	1.562	2.520	4.108
	7	12	18	-	-	37	2,3	3,9	5,8	-	-	24.420	7,2	40.700	11,9	48.840	14,3	1.606	2.590	4.222
	7	15	15	-	-	37	2,3	4,8	4,8	-	-	24.420	7,2	40.700	11,9	48.840	14,3	1.606	2.590	4.222
	7	7	24	-	-	38	2,3	2,3	7,7	-	-	25.080	7,4	41.800	12,3	50.160	14,7	1.649	2.660	4.336
	9	12	18	-	-	39	2,9	3,9	5,8	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	15	15	-	-	39	2,9	4,8	4,8	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	12	12	15	-	-	39	3,9	3,9	4,8	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	24	-	-	40	2,2	2,8	7,5	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	15	18	-	-	40	2,2	4,7	5,6	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	12	12	18	-	-	42	3,6	3,6	5,4	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	24	-	-	42	2,7	2,7	7,2	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	15	18	-	-	42	2,7	4,5	5,4	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	12	15	15	-	-	42	3,6	4,5	4,5	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	18	18	-	-	43	2,0	5,2	5,2	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	12	24	-	-	43	2,0	3,5	7,0	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	18	18	-	-	45	2,5	5,0	5,0	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
9	12	24	-	-	45	2,5	3,3	6,7	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
12	15	18	-	-	45	3,3	4,2	5,0	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
15	15	15	-	-	45	4,2	4,2	4,2	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	15	24	-	-	46	1,9	4,1	6,5	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	15	24	-	-	48	2,3	3,9	6,3	-	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
12	18	18	-	-	48															

Funzionamento	Capacità collegata (Kbtu/h)						Riscaldamento													
							Capacità individuale (kW)					Capacità totale erogata						Potenza elettrica assorbita (W)		
												Min.		Nom.		Max.				
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Totale	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	UNIT-E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
4Unità	9	9	15	15	-	48	2,3	2,3	3,9	3,9	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	12	12	12	12	-	48	3,1	3,1	3,1	3,1	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	12	18	-	48	2,3	2,3	3,1	4,7	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	15	18	-	49	1,8	2,3	3,8	4,6	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	12	12	18	-	49	1,8	3,1	3,1	4,6	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	12	15	15	-	49	1,8	3,1	3,8	3,8	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	9	24	-	49	1,8	2,3	2,3	6,1	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	12	24	-	50	1,8	1,8	3,0	6,0	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	18	18	-	50	1,8	1,8	4,5	4,5	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	15	18	-	51	2,2	2,2	3,7	4,4	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	12	12	18	-	51	2,2	2,9	2,9	4,4	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	9	9	24	-	51	2,2	2,2	2,2	5,9	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	9	12	15	15	-	51	2,2	2,9	3,7	3,7	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	9	12	24	-	52	1,7	2,2	2,9	5,8	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	15	15	15	-	52	1,7	3,6	3,6	3,6	-	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
	7	7	7	7	7	35	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	23.100	6,8	38.500	11,3	46.200	13,5	1.519	2.450	3.994
	7	7	7	7	9	37	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	24.420	7,2	40.700	11,9	48.840	14,3	1.606	2.590	4.222
	7	7	7	9	9	39	2,2	2,2	2,2	2,2	2,9	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450
7	7	7	7	12	40	2,2	2,2	2,2	2,2	3,8	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	9	9	9	41	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	9	12	42	2,1	2,1	2,1	2,7	3,6	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	7	15	43	2,0	2,0	2,0	2,0	4,4	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	9	9	9	9	43	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	9	9	12	44	2,0	2,0	2,6	2,6	3,4	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	9	15	45	1,9	1,9	1,9	2,5	4,2	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	12	12	45	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	9	9	9	9	45	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	7	18	46	1,9	1,9	1,9	1,9	4,9	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	9	9	9	12	46	1,9	2,4	2,4	2,4	3,3	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	9	9	15	47	1,9	1,9	2,4	2,4	4,0	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	9	12	12	47	1,9	1,9	2,4	3,2	3,2	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	12	15	48	1,8	1,8	1,8	3,1	3,9	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	9	9	9	12	48	2,3	2,3	2,3	2,3	3,1	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	9	18	48	1,8	1,8	1,8	2,3	4,7	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	9	9	9	15	49	1,8	2,3	2,3	2,3	3,8	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	9	9	12	12	49	1,8	2,3	2,3	3,1	3,1	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	12	12	12	50	1,8	1,8	3,0	3,0	3,0	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	9	9	18	50	1,8	1,8	2,3	2,3	4,5	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	9	12	15	50	1,8	1,8	2,3	3,0	3,8	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	15	15	51	1,7	1,7	1,7	3,7	3,7	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	9	9	9	15	51	2,2	2,2	2,2	2,2	3,7	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	9	9	12	12	51	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	12	18	51	1,7	1,7	1,7	2,9	4,4	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	15	15	51	1,7	1,7	1,7	3,7	3,7	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
9	9	9	9	15	51	2,2	2,2	2,2	2,2	3,7	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	9	9	12	15	52	1,7	2,2	2,2	2,9	3,6	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	9	12	12	12	52	1,7	2,2	2,9	2,9	2,9	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	9	9	9	18	52	1,7	2,2	2,2	2,2	4,3	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	
7	7	7	7	24	52	1,7	1,7	1,7	1,7	5,8	25.620	7,5	42.700	12,5	51.200	15,0	1.742	2.810	4.450	

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE MULTI DISTRIBUTORE

FM40AH UO2

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

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

FM48AH U32

Potenza totale unità interne (kBtu/h)	Capacità raffreddamento						Potenza elettrica assorbita (W)			Capacità riscaldamento						Potenza elettrica assorbita (W)		
	Min.		Nom.		Max.					Min.		Nom.		Max.				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
19	11.400	3,3	18.535	5,4	20.900	6,1	840	1.222	1.665	12.768	3,7	23.088	6,8	27.365	8,0	1.300	1.728	2.470
20	12.000	3,5	19.510	5,7	22.000	6,4	880	1.282	1.746	13.440	3,9	24.303	7,1	28.482	8,3	1.348	1.863	2.663
21	12.600	3,7	20.486	6,0	23.100	6,8	920	1.341	1.827	14.112	4,1	25.518	7,5	29.600	8,7	1.395	1.997	2.855
22	13.200	3,9	21.461	6,3	24.200	7,1	960	1.401	1.908	14.784	4,3	26.733	7,8	30.869	9,0	1.443	2.132	3.048
23	13.800	4,0	22.437	6,6	25.300	7,4	1.000	1.460	1.989	15.456	4,5	27.948	8,2	32.138	9,4	1.490	2.267	3.240
24	14.400	4,2	23.412	6,9	25.705	7,5	1.085	1.520	2.071	16.023	4,7	28.973	8,5	33.407	9,8	1.579	2.402	3.433
25	15.000	4,4	24.388	7,1	26.776	7,8	1.128	1.579	2.152	16.590	4,9	29.998	8,8	34.676	10,2	1.626	2.473	3.535
26	15.600	4,6	25.363	7,4	27.847	8,2	1.170	1.639	2.233	17.157	5,0	31.024	9,1	35.945	10,5	1.672	2.544	3.637
27	16.200	4,7	26.339	7,7	28.918	8,5	1.213	1.698	2.314	17.724	5,2	32.049	9,4	37.214	10,9	1.719	2.616	3.739
28	16.800	4,9	27.314	8,0	29.989	8,8	1.256	1.758	2.395	18.290	5,4	33.074	9,7	38.483	11,3	1.766	2.687	3.842
29	17.400	5,1	28.290	8,3	31.060	9,1	1.298	1.817	2.476	18.857	5,5	34.099	10,0	39.752	11,7	1.813	2.759	3.944
30	18.000	5,3	29.265	8,6	32.131	9,4	1.355	1.897	2.584	19.424	5,7	35.124	10,3	41.021	12,0	1.860	2.830	4.046
31	18.600	5,5	30.241	8,9	33.202	9,7	1.412	1.976	2.693	19.991	5,9	36.149	10,6	42.290	12,4	1.907	2.902	4.148
32	19.200	5,6	31.216	9,1	34.273	10,0	1.468	2.056	2.801	20.558	6,0	37.174	10,9	43.560	12,8	1.954	2.973	4.250
33	19.800	5,8	32.192	9,4	35.344	10,4	1.525	2.135	2.909	21.125	6,2	38.199	11,2	44.648	13,1	1.973	3.001	4.290
34	20.400	6,0	33.167	9,7	36.415	10,7	1.582	2.215	3.018	21.692	6,4	39.224	11,5	45.736	13,4	1.991	3.029	4.330
35	21.000	6,2	34.143	10,0	37.486	11,0	1.639	2.294	3.126	22.259	6,5	40.249	11,8	46.824	13,7	2.009	3.057	4.370
36	21.600	6,3	35.118	10,3	38.557	11,3	1.696	2.374	3.235	22.825	6,7	41.274	12,1	47.912	14,0	2.028	3.085	4.409
37	22.200	6,5	36.094	10,6	39.628	11,6	1.752	2.453	3.343	23.392	6,9	42.299	12,4	49.000	14,4	2.046	3.112	4.449
38	22.800	6,7	37.069	10,9	40.699	11,9	1.809	2.533	3.451	23.959	7,0	43.324	12,7	50.286	14,7	2.064	3.140	4.489
39	23.400	6,9	38.045	11,2	41.770	12,2	1.866	2.613	3.560	24.526	7,2	44.349	13,0	51.572	15,1	2.082	3.168	4.529
40	24.000	7,0	39.020	11,4	42.841	12,6	1.923	2.692	3.668	25.093	7,4	45.374	13,3	52.858	15,5	2.101	3.196	4.569
41	24.600	7,2	39.996	11,7	43.912	12,9	1.980	2.772	3.776	25.660	7,5	46.399	13,6	54.144	15,9	2.119	3.224	4.609
42	25.200	7,4	40.971	12,0	44.983	13,2	2.037	2.851	3.885	26.227	7,7	47.425	13,9	55.430	16,2	2.137	3.252	4.648
43	25.800	7,6	41.947	12,3	46.054	13,5	2.093	2.931	3.993	26.794	7,9	48.450	14,2	56.716	16,6	2.156	3.280	4.688
44	26.400	7,7	42.922	12,6	47.125	13,8	2.122	2.971	4.047	27.360	8,0	49.475	14,5	57.100	16,7	2.174	3.308	4.745
45	27.000	7,9	43.898	12,9	48.196	14,1	2.150	3.010	4.102	27.927	8,2	50.500	14,8	57.712	16,9	2.211	3.365	4.802
46	27.600	8,1	44.873	13,2	49.268	14,4	2.179	3.050	4.156	28.494	8,4	51.525	15,1	58.324	17,1	2.246	3.417	4.859
47	28.200	8,3	45.849	13,4	50.339	14,8	2.207	3.090	4.210	29.061	8,5	52.550	15,4	58.936	17,3	2.299	3.498	4.917
48	28.800	8,4	46.824	13,7	51.410	15,1	2.236	3.130	4.265	29.628	8,7	53.575	15,7	59.548	17,5	2.352	3.579	4.974
49	29.400	8,6	47.800	14,0	52.481	15,4	2.264	3.170	4.319	30.195	8,8	54.600	16,0	60.159	17,6	2.406	3.660	5.031
50	30.000	8,8	48.164	14,1	52.881	15,5	2.299	3.219	4.373	30.762	9,0	54.735	16,0	60.771	17,8	2.459	3.741	5.088
51	30.600	9,0	48.529	14,2	53.281	15,6	2.335	3.269	4.428	31.329	9,2	54.870	16,1	61.383	18,0	2.512	3.822	5.145
52	31.200	9,1	48.893	14,3	53.680	15,7	2.370	3.318	4.482	31.896	9,3	55.005	16,1	61.995	18,2	2.566	3.903	5.202
53	31.800	9,3	49.257	14,4	54.080	15,9	2.405	3.367	4.537	32.462	9,5	55.140	16,2	62.607	18,3	2.579	3.924	5.259
54	32.400	9,5	49.621	14,5	54.480	16,0	2.440	3.416	4.591	33.029	9,7	55.275	16,2	63.219	18,5	2.593	3.944	5.316
55	33.000	9,7	49.986	14,6	54.880	16,1	2.476	3.466	4.645	33.596	9,8	55.410	16,2	63.831	18,7	2.606	3.964	5.373
56	33.600	9,8	50.350	14,8	55.280	16,2	2.511	3.515	4.700	34.163	10,0	55.545	16,3	64.443	18,9	2.619	3.985	5.430
57	34.200	10,0	50.714	14,9	55.680	16,3	2.546	3.564	4.754	34.730	10,2	55.680	16,3	65.054	19,1	2.633	4.005	5.487
58	34.800	10,2	51.079	15,0	56.080	16,4	2.581	3.614	4.808	35.297	10,3	55.815	16,4	65.666	19,2	2.646	4.025	5.544
59	35.400	10,4	51.443	15,1	56.480	16,6	2.616	3.663	4.863	35.864	10,5	55.950	16,4	66.278	19,4	2.659	4.046	5.601
60	36.000	10,6	51.807	15,2	56.880	16,7	2.652	3.712	4.917	36.431	10,7	56.085	16,4	66.890	19,6	2.673	4.066	5.658
61	36.600	10,7	52.171	15,3	57.280	16,8	2.687	3.761	4.971	36.997	10,8	56.220	16,5	67.502	19,8	2.686	4.086	5.715
62	37.200	10,9	52.536	15,4	57.680	16,9	2.722	3.811	5.026	37.564	11,0	56.355	16,5	68.114	20,0	2.699	4.107	5.772
63	37.800	11,1	52.900	15,5	58.080	17,0	2.757	3.860	5.080	38.131	11,2	56.500	16,6	69.000	17,3	2.734	4.160	5.170

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE MULTI DISTRIBUTORE

FM56AH U32

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

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative, per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

FM41AH U32

Potenza totale unità interne (kBtu/h)	Capacità raffreddamento						Potenza elettrica assorbita (W)			Capacità riscaldamento						Potenza elettrica assorbita (W)		
	Min.		Nom.		Max.		Min.	Nom.	Max.	Min.		Nom.		Max.		Min.	Nom.	Max.
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
16	9.600	2.8	16.955	5.0	18.513	5.4	800	844	1.279	10.752	3	21.633	6	25.188	7	890	1.066	1.162
18	10.500	3.1	17.759	5.2	19.707	5.8	833	899	1.347	11.760	3	22.407	7	25.913	8	931	1.116	1.258
19	11.400	3.3	18.563	5.4	20.900	6.1	866	953	1.415	12.768	4	23.182	7	26.637	8	972	1.166	1.354
20	12.000	3.5	19.367	5.7	21.741	6.4	898	1.008	1.483	13.440	4	23.956	7	27.362	8	1.013	1.216	1.450
21	12.600	3.7	20.171	5.9	22.582	6.6	931	1.063	1.550	14.112	4	24.731	7	28.087	8	1.055	1.265	1.547
22	13.200	3.9	20.975	6.1	23.423	6.9	964	1.117	1.618	14.784	4	25.505	7	28.811	8	1.096	1.315	1.643
23	13.800	4.0	21.779	6.4	24.264	7.1	997	1.172	1.686	15.456	5	26.279	8	29.536	9	1.137	1.365	1.739
24	14.400	4.2	22.583	6.6	25.105	7.4	1.029	1.227	1.754	16.023	5	27.054	8	30.261	9	1.178	1.415	1.835
25	15.000	4.4	23.387	6.9	25.946	7.6	1.062	1.281	1.822	16.590	5	27.828	8	30.985	9	1.219	1.465	1.931
26	15.600	4.6	24.191	7.1	26.787	7.9	1.095	1.336	1.890	17.157	5	28.602	8	31.710	9	1.260	1.515	2.027
27	16.200	4.7	24.995	7.3	27.628	8.1	1.128	1.391	1.958	17.724	5	29.377	9	32.434	10	1.301	1.564	2.124
28	16.800	4.9	25.799	7.6	28.469	8.3	1.160	1.445	2.026	18.290	5	30.151	9	33.159	10	1.342	1.614	2.220
29	17.400	5.1	26.603	7.8	29.310	8.6	1.193	1.500	2.093	18.857	6	30.926	9	33.884	10	1.384	1.664	2.316
30	18.000	5.3	27.407	8.0	30.151	8.8	1.226	1.555	2.161	19.424	6	31.700	9	34.608	10	1.425	1.714	2.412
31	18.600	5.5	28.211	8.3	30.992	9.1	1.259	1.610	2.229	19.991	6	32.474	10	35.333	10	1.466	1.764	2.508
32	19.200	5.6	29.015	8.5	31.833	9.3	1.291	1.664	2.297	20.558	6	33.249	10	36.058	11	1.507	1.814	2.604
33	19.800	5.8	29.819	8.7	32.674	9.6	1.324	1.719	2.365	21.125	6	34.023	10	36.782	11	1.548	1.863	2.701
34	20.400	6.0	30.622	9.0	33.515	9.8	1.357	1.774	2.433	21.692	6	34.797	10	37.507	11	1.589	1.913	2.797
35	21.000	6.2	31.426	9.2	34.355	10.1	1.390	1.828	2.501	22.259	7	35.572	10	38.232	11	1.630	1.963	2.893
36	21.600	6.3	32.230	9.4	35.196	10.3	1.422	1.883	2.568	22.825	7	36.346	11	38.956	11	1.672	2.013	2.989
37	22.200	6.5	33.034	9.7	36.037	10.6	1.455	1.938	2.636	23.392	7	37.121	11	39.681	12	1.713	2.063	3.085
38	22.800	6.7	33.838	9.9	36.878	10.8	1.488	1.992	2.704	23.959	7	37.895	11	40.406	12	1.754	2.113	3.181
39	23.400	6.9	34.642	10.2	37.719	11.1	1.521	2.047	2.772	24.526	7	38.669	11	41.130	12	1.795	2.162	3.278
40	24.000	7.0	35.446	10.4	38.560	11.3	1.553	2.102	2.840	25.093	7	39.444	12	41.855	12	1.836	2.212	3.374
41	24.600	7.2	36.250	10.6	39.401	11.5	1.586	2.156	2.908	25.660	8	40.218	12	42.580	12	1.877	2.262	3.470
42	25.200	7.4	37.154	10.9	40.242	11.8	1.619	2.211	2.976	26.227	8	40.992	12	43.304	13	1.918	2.312	3.566
43	25.800	7.6	37.992	11.0	41.083	12.0	1.652	2.237	3.043	26.794	8	41.236	12	44.029	13	1.960	2.345	3.662
44	26.400	7.7	38.413	11.3	41.924	12.3	1.684	2.262	3.111	27.360	8	41.480	12	44.754	13	2.001	2.377	3.758
45	27.000	7.9	39.134	11.5	42.765	12.5	1.717	2.288	3.179	27.927	8	41.724	12	45.478	13	2.042	2.410	3.855
46	27.600	8.1	39.400	11.5	43.606	12.8	1.750	2.313	3.247	28.494	8	41.968	12	46.203	14	2.083	2.442	3.951
47	28.200	8.3	40.019	11.7	44.447	13.0	1.783	2.339	3.315	29.061	9	42.212	12	46.927	14	2.124	2.475	4.047
48	28.800	8.4	40.740	11.9	45.288	13.3	1.815	2.364	3.383	29.628	9	42.456	12	47.652	14	2.165	2.507	4.143
49	29.400	8.6	41.300	12.1	46.129	13.5	1.848	2.390	3.451	30.195	9	42.700	13	48.377	14	2.206	2.540	4.239
50	30.000	8.8	41.440	12.1	46.503	13.6	1.881	2.416	3.519	30.762	9	42.870	13	49.101	14	2.247	2.573	4.335
51	30.600	9.0	41.580	12.2	46.877	13.7	1.914	2.442	3.586	31.329	9	43.040	13	49.826	15	2.289	2.606	4.432
52	31.200	9.1	41.720	12.2	47.252	13.8	1.946	2.468	3.654	31.896	9	43.210	13	50.551	15	2.330	2.639	4.528
53	31.800	9.3	41.860	12.3	47.626	14.0	1.979	2.494	3.722	32.462	10	43.380	13	51.275	15	2.371	2.672	4.624
54	32.400	9.5	42.000	12.3	48.000	14.1	2.012	2.520	3.790	33.029	10	43.550	13	52.000	15	2.412	2.705	4.720

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

TAVOLE DI CONFIGURAZIONE MULTI DISTRIBUTORE

FM49AH U32



Potenza totale unità interne (kBtu/h)	Capacità raffreddamento						Potenza elettrica assorbita (W)			Capacità riscaldamento						Potenza elettrica assorbita (W)		
	Min.		Nom.		Max.		Min.	Nom.	Max.	Min.		Nom.		Max.		Min.	Nom.	Max.
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
19	11.400	3,3	18.535	5,4	20.900	6,1	840	1.222	1.665	12.768	3,7	23.088	6,8	27.365	8,0	1.300	1.728	2.470
20	12.000	3,5	19.510	5,7	22.000	6,4	880	1.282	1.746	13.440	3,9	24.303	7,1	28.482	8,3	1.348	1.863	2.663
21	12.600	3,7	20.486	6,0	23.100	6,8	920	1.341	1.827	14.112	4,1	25.518	7,5	29.600	8,7	1.395	1.997	2.855
22	13.200	3,9	21.461	6,3	24.200	7,1	960	1.401	1.908	14.784	4,3	26.733	7,8	30.869	9,0	1.443	2.132	3.048
23	13.800	4,0	22.437	6,6	25.300	7,4	1.000	1.460	1.989	15.456	4,5	27.948	8,2	32.138	9,4	1.490	2.267	3.240
24	14.400	4,2	23.412	6,9	25.705	7,5	1.085	1.520	2.071	16.023	4,7	28.973	8,5	33.407	9,8	1.579	2.402	3.433
25	15.000	4,4	24.388	7,1	26.776	7,8	1.128	1.579	2.152	16.590	4,9	29.998	8,8	34.676	10,2	1.626	2.473	3.535
26	15.600	4,6	25.363	7,4	27.847	8,2	1.170	1.639	2.233	17.157	5,0	31.024	9,1	35.945	10,5	1.672	2.544	3.637
27	16.200	4,7	26.339	7,7	28.918	8,5	1.213	1.698	2.314	17.724	5,2	32.049	9,4	37.214	10,9	1.719	2.616	3.739
28	16.800	4,9	27.314	8,0	29.989	8,8	1.256	1.758	2.395	18.290	5,4	33.074	9,7	38.483	11,3	1.766	2.687	3.842
29	17.400	5,1	28.290	8,3	31.060	9,1	1.298	1.817	2.476	18.857	5,5	34.099	10,0	39.752	11,7	1.813	2.759	3.944
30	18.000	5,3	29.265	8,6	32.131	9,4	1.355	1.897	2.584	19.424	5,7	35.124	10,3	41.021	12,0	1.860	2.830	4.046
31	18.600	5,5	30.241	8,9	33.202	9,7	1.412	1.976	2.693	19.991	5,9	36.149	10,6	42.290	12,4	1.907	2.902	4.148
32	19.200	5,6	31.216	9,1	34.273	10,0	1.468	2.056	2.801	20.558	6,0	37.174	10,9	43.560	12,8	1.954	2.973	4.250
33	19.800	5,8	32.192	9,4	35.344	10,4	1.525	2.135	2.909	21.125	6,2	38.199	11,2	44.648	13,1	1.973	3.001	4.290
34	20.400	6,0	33.167	9,7	36.415	10,7	1.582	2.215	3.018	21.692	6,4	39.224	11,5	45.736	13,4	1.991	3.029	4.330
35	21.000	6,2	34.143	10,0	37.486	11,0	1.639	2.294	3.126	22.259	6,5	40.249	11,8	46.824	13,7	2.009	3.057	4.370
36	21.600	6,3	35.118	10,3	38.557	11,3	1.696	2.374	3.235	22.825	6,7	41.274	12,1	47.912	14,0	2.028	3.085	4.409
37	22.200	6,5	36.094	10,6	39.628	11,6	1.752	2.453	3.343	23.392	6,9	42.299	12,4	49.000	14,4	2.046	3.112	4.449
38	22.800	6,7	37.069	10,9	40.699	11,9	1.809	2.533	3.451	23.959	7,0	43.324	12,7	50.286	14,7	2.064	3.140	4.489
39	23.400	6,9	38.045	11,2	41.770	12,2	1.866	2.613	3.560	24.526	7,2	44.349	13,0	51.572	15,1	2.082	3.168	4.529
40	24.000	7,0	39.020	11,4	42.841	12,6	1.923	2.692	3.668	25.093	7,4	45.374	13,3	52.858	15,5	2.101	3.196	4.569
41	24.600	7,2	39.996	11,7	43.912	12,9	1.980	2.772	3.776	25.660	7,5	46.399	13,6	54.144	15,9	2.119	3.224	4.609
42	25.200	7,4	40.971	12,0	44.983	13,2	2.037	2.851	3.885	26.227	7,7	47.425	13,9	55.430	16,2	2.137	3.252	4.648
43	25.800	7,6	41.947	12,3	46.054	13,5	2.093	2.931	3.993	26.794	7,9	48.450	14,2	56.716	16,6	2.156	3.280	4.688
44	26.400	7,7	42.922	12,6	47.125	13,8	2.122	2.971	4.047	27.360	8,0	49.475	14,5	57.100	16,7	2.174	3.308	4.743
45	27.000	7,9	43.898	12,9	48.196	14,1	2.150	3.010	4.102	27.927	8,2	50.500	14,8	57.677	16,9	2.211	3.365	4.797
46	27.600	8,1	44.873	13,2	49.268	14,4	2.179	3.050	4.156	28.494	8,4	51.525	15,1	58.253	17,1	2.246	3.417	4.851
47	28.200	8,3	45.849	13,4	50.339	14,8	2.207	3.090	4.210	29.061	8,5	52.550	15,4	58.830	17,2	2.299	3.498	4.906
48	28.800	8,4	46.824	13,7	51.410	15,1	2.236	3.130	4.265	29.628	8,7	53.575	15,7	59.406	17,4	2.352	3.579	4.960
49	29.400	8,6	47.800	14,0	52.481	15,4	2.264	3.170	4.319	30.195	8,8	54.600	16,0	59.983	17,6	2.406	3.660	5.014
50	30.000	8,8	48.164	14,1	52.881	15,5	2.299	3.219	4.373	30.762	9,0	54.735	16,0	60.559	17,7	2.459	3.741	5.069
51	30.600	9,0	48.529	14,2	53.281	15,6	2.335	3.269	4.428	31.329	9,2	54.870	16,1	61.136	17,9	2.512	3.822	5.123
52	31.200	9,1	48.893	14,3	53.680	15,7	2.370	3.318	4.482	31.896	9,3	55.005	16,1	61.712	18,1	2.566	3.903	5.177
53	31.800	9,3	49.257	14,4	54.080	15,9	2.405	3.367	4.537	32.462	9,5	55.140	16,2	62.289	18,3	2.579	3.924	5.232
54	32.400	9,5	49.621	14,5	54.480	16,0	2.440	3.416	4.591	33.029	9,7	55.275	16,2	62.866	18,4	2.593	3.944	5.286
55	33.000	9,7	49.986	14,6	54.880	16,1	2.476	3.466	4.645	33.596	9,8	55.410	16,2	63.442	18,6	2.606	3.964	5.341
56	33.600	9,8	50.350	14,8	55.280	16,2	2.511	3.515	4.700	34.163	10,0	55.545	16,3	64.019	18,8	2.619	3.985	5.395
57	34.200	10,0	50.714	14,9	55.680	16,3	2.546	3.564	4.754	34.730	10,2	55.680	16,3	64.595	18,9	2.633	4.005	5.449
58	34.800	10,2	51.079	15,0	56.080	16,4	2.581	3.614	4.808	35.297	10,3	55.815	16,4	65.172	19,1	2.646	4.025	5.504
59	35.400	10,4	51.443	15,1	56.480	16,6	2.616	3.663	4.863	35.864	10,5	55.950	16,4	65.748	19,3	2.659	4.046	5.558
60	36.000	10,6	51.807	15,2	56.880	16,7	2.652	3.712	4.917	36.431	10,7	56.085	16,4	66.325	19,4	2.673	4.066	5.612
61	36.600	10,7	52.171	15,3	57.280	16,8	2.687	3.761	4.971	36.997	10,8	56.220	16,5	66.901	19,6	2.686	4.086	5.667
62	37.200	10,9	52.536	15,4	57.680	16,9	2.722	3.811	5.026	37.564	11,0	56.355	16,5	67.478	19,8	2.699	4.107	5.721
63	37.800	11,1	52.900	15,5	58.080	17,0	2.757	3.860	5.080	38.131	11,2	56.500	16,6	68.054	19,9	2.712	4.127	5.775

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative, per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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

FM57AH U32



Potenza totale unità interne (kBtu/h)	Capacità raffreddamento						Potenza elettrica assorbita (W)			Capacità riscaldamento						Potenza elettrica assorbita (W)		
	Min.		Nom.		Max.					Min.		Nom.		Max.				
	Btu/h	kW	Btu/h	skW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Max.
23	13.800	4,0	22.437	6,6	25.300	7,4	1.000	1.460	1.989	15.456	4,5	27.948	8,2	32.138	9,4	1.490	2.267	3.240
24	14.400	4,2	23.412	6,9	25.705	7,5	1.085	1.520	2.071	16.023	4,7	28.973	8,5	33.407	9,8	1.579	2.402	3.433
25	15.000	4,4	24.388	7,1	26.776	7,8	1.128	1.579	2.152	16.590	4,9	29.998	8,8	34.676	10,2	1.626	2.473	3.535
26	15.600	4,6	25.363	7,4	27.847	8,2	1.170	1.639	2.233	17.157	5,0	31.024	9,1	35.945	10,5	1.672	2.544	3.637
27	16.200	4,7	26.339	7,7	28.918	8,5	1.213	1.698	2.314	17.724	5,2	32.049	9,4	37.214	10,9	1.719	2.616	3.739
28	16.800	4,9	27.314	8,0	29.989	8,8	1.256	1.758	2.395	18.290	5,4	33.074	9,7	38.483	11,3	1.766	2.687	3.842
29	17.400	5,1	28.290	8,3	31.060	9,1	1.298	1.817	2.476	18.857	5,5	34.099	10,0	39.752	11,7	1.813	2.759	3.944
30	18.000	5,3	29.265	8,6	32.131	9,4	1.355	1.897	2.584	19.424	5,7	35.124	10,3	41.021	12,0	1.860	2.830	4.046
31	18.600	5,5	30.241	8,9	33.202	9,7	1.412	1.976	2.693	19.991	5,9	36.149	10,6	42.290	12,4	1.907	2.902	4.148
32	19.200	5,6	31.216	9,1	34.273	10,0	1.468	2.056	2.801	20.558	6,0	37.174	10,9	43.560	12,8	1.954	2.973	4.250
33	19.800	5,8	32.192	9,4	35.344	10,4	1.525	2.135	2.909	21.125	6,2	38.199	11,2	44.648	13,1	1.973	3.001	4.290
34	20.400	6,0	33.167	9,7	36.415	10,7	1.582	2.215	3.018	21.692	6,4	39.224	11,5	45.736	13,4	1.991	3.029	4.330
35	21.000	6,2	34.143	10,0	37.486	11,0	1.639	2.294	3.126	22.259	6,5	40.249	11,8	46.824	13,7	2.009	3.057	4.370
36	21.600	6,3	35.118	10,3	38.557	11,3	1.696	2.374	3.235	22.825	6,7	41.274	12,1	47.912	14,0	2.028	3.085	4.409
37	22.200	6,5	36.094	10,6	39.628	11,6	1.752	2.453	3.343	23.392	6,9	42.299	12,4	49.000	14,4	2.046	3.112	4.449
38	22.800	6,7	37.069	10,9	40.699	11,9	1.809	2.533	3.451	23.959	7,0	43.324	12,7	50.286	14,7	2.064	3.140	4.489
39	23.400	6,9	38.045	11,2	41.770	12,2	1.866	2.613	3.560	24.526	7,2	44.349	13,0	51.572	15,1	2.082	3.168	4.529
40	24.000	7,0	39.020	11,4	42.841	12,6	1.923	2.692	3.668	25.093	7,4	45.374	13,3	52.858	15,5	2.101	3.196	4.569
41	24.600	7,2	39.996	11,7	43.912	12,9	1.980	2.772	3.776	25.660	7,5	46.399	13,6	54.144	15,9	2.119	3.224	4.609
42	25.200	7,4	40.971	12,0	44.983	13,2	2.037	2.851	3.885	26.227	7,7	47.425	13,9	55.430	16,2	2.137	3.252	4.648
43	25.800	7,6	41.947	12,3	46.054	13,5	2.093	2.931	3.993	26.794	7,9	48.450	14,2	56.716	16,6	2.156	3.280	4.688
44	26.400	7,7	42.922	12,6	47.125	13,8	2.122	2.971	4.047	27.360	8,0	49.475	14,5	58.000	17,0	2.174	3.308	4.728
45	27.000	7,9	43.898	12,9	48.196	14,1	2.150	3.010	4.102	27.927	8,2	50.500	14,8	58.292	17,1	2.211	3.365	4.812
46	27.600	8,1	44.873	13,2	49.268	14,4	2.179	3.050	4.156	28.494	8,4	51.525	15,1	58.584	17,2	2.246	3.417	4.884
47	28.200	8,3	45.849	13,4	50.339	14,8	2.207	3.090	4.210	29.061	8,5	52.550	15,4	58.876	17,3	2.299	3.498	5.000
48	28.800	8,4	46.824	13,7	51.410	15,1	2.236	3.130	4.265	29.628	8,7	53.575	15,7	59.168	17,3	2.352	3.579	5.116
49	29.400	8,6	47.800	14,0	52.481	15,4	2.264	3.170	4.319	30.195	8,8	54.600	16,0	59.460	17,4	2.406	3.660	5.232
50	30.000	8,8	48.764	14,1	52.881	15,5	2.299	3.219	4.373	30.762	9,0	54.943	16,1	59.750	17,5	2.459	3.741	5.348
51	30.600	9,0	48.529	14,2	53.281	15,6	2.335	3.269	4.428	31.329	9,2	55.286	16,2	60.375	17,7	2.512	3.822	5.464
52	31.200	9,1	48.893	14,3	53.680	15,7	2.370	3.318	4.482	31.896	9,3	55.629	16,3	61.000	17,9	2.566	3.903	5.580
53	31.800	9,3	49.257	14,4	54.080	15,9	2.405	3.367	4.537	32.462	9,5	55.971	16,4	61.176	17,9	2.579	3.924	5.609
54	32.400	9,5	49.621	14,5	54.480	16,0	2.440	3.416	4.591	33.029	9,7	56.314	16,5	61.353	18,0	2.593	3.944	5.638
55	33.000	9,7	49.986	14,6	54.880	16,1	2.476	3.466	4.645	33.596	9,8	56.657	16,6	61.529	18,0	2.606	3.964	5.667
56	33.600	9,8	50.350	14,8	55.280	16,2	2.511	3.515	4.700	34.163	10,0	57.000	16,7	61.706	18,1	2.619	3.985	5.696
57	34.200	10,0	50.714	14,9	55.680	16,3	2.546	3.564	4.754	34.730	10,2	57.343	16,8	61.882	18,1	2.633	4.005	5.725
58	34.800	10,2	51.079	15,0	56.080	16,4	2.581	3.614	4.808	35.297	10,3	57.686	16,9	62.059	18,2	2.646	4.025	5.754
59	35.400	10,4	51.443	15,1	56.480	16,6	2.616	3.663	4.863	35.864	10,5	58.029	17,0	62.235	18,2	2.659	4.046	5.783
60	36.000	10,6	51.807	15,2	56.880	16,7	2.652	3.712	4.917	36.431	10,7	58.371	17,1	62.412	18,3	2.673	4.066	5.812
61	36.600	10,7	52.171	15,3	57.280	16,8	2.687	3.761	4.971	36.997	10,8	58.714	17,2	62.588	18,3	2.686	4.086	5.841
62	37.200	10,9	52.536	15,4	57.680	16,9	2.722	3.811	5.026	37.564	11,0	59.057	17,3	62.765	18,4	2.699	4.107	5.870
63	37.800	11,1	52.900	15,5	58.080	17,0	2.757	3.860	5.080	38.131	11,2	59.400	17,4	62.941	18,4	2.734	4.160	5.900
64	38.400	11,3	53.264	15,6	58.592	17,2	2.776	3.887	5.158	38.698	11,3	59.636	17,5	63.047	18,5	2.726	4.147	5.929
65	39.000	11,4	53.628	15,7	59.104	17,3	2.795	3.913	5.236	39.265	11,5	59.872	17,5	63.153	18,5	2.739	4.168	5.958
66	39.600	11,6	53.992	15,8	59.616	17,5	2.814	3.940	5.314	39.832	11,7	60.108	17,6	63.259	18,5	2.753	4.188	5.987
67	40.200	11,8	54.356	15,9	60.128	17,6	2.833	3.966	5.392	40.399	11,8	60.344	17,7	63.365	18,6	2.766	4.208	6.016
68	40.800	12,0	54.720	16,0	60.640	17,8	2.852	3.993	5.470	40.966	12,0	60.580	17,8	63.471	18,6	2.780	4.229	6.045
69	41.400	12,1	55.084	16,1	61.152	17,9	2.871	4.019	5.548	41.532	12,2	60.816	17,8	63.576	18,6	2.793	4.249	6.074
70	42.000	12,3	55.448	16,3	61.664	18,1	2.890	4.046	5.626	42.099	12,3	61.052	17,9	63.682	18,7	2.806	4.269	6.103
71	42.600	12,5	55.812	16,4	62.176	18,2	2.909	4.072	5.704	42.666	12,5	61.288	18,0	63.788	18,7	2.820	4.290	6.132
72	43.200	12,7	56.176	16,5	62.688	18,4	2.928	4.099	5.782	43.233	12,7	61.524	18,0	63.894	18,7	2.833	4.310	6.161
73	43.800	12,8	56.540	16,6	63.200	18,5	2.947	4.126	5.860	43.800	12,8	61.760	18,1	64.000	18,8	2.846	4.330	6.190

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

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



LG Electronics Italia S.p.A.

Via Aldo Rossi, 4
20149 Milano Italia
Tel. 02 51 801 1 - Fax 02 51 801 500

LG Electronics AC Rome Regional Office

Viale della Piramide Cestia, 1
00153 Roma Italia
Tel. 06 59 29 0007 - Fax 06 59 14 740

www.lg.com/it
it.lgeaircon.com

Info Clienti: 199 600 099

Servizio a pagamento: tariffa massima 11,88 Centesimi di Euro al minuto (iva esclusa). I costi da telefonia mobile variano in funzione dell'operatore utilizzato.

Copyright © 2014 LG Electronics. All rights reserved.