



Via ALDO ROSSI 4  
20149 Milano (MI)  
Tel.02518011- Fax 0251801.500

# MULTISPLIT



**COMPRESSORE INVERTER GARANTITO 10 ANNI**

Egredi Signori,

Vi inviamo la presentazione tecnica relativa al sistema di climatizzazione che riteniamo particolarmente indicato alla vostra richiesta.

Il Sistema proposto è composto da una Unità esterna Multi inverter con tre connessioni per le relative unità interne, di concezione molto avanzata ed in grado di fornire le massime prestazioni in termini di comfort ambientale, risparmio energetico ed affidabilità.

▪Il sistema **MULTI** di LG Electronics con refrigerante R32, consiste in una unità esterna con scambio termico refrigerante aria da installare all' esterno degli ambienti e collegata mediante tubazioni frigorifere a unità interne per la climatizzazione dell'aria,che possono funzionare sia in raffreddamento che in riscaldamento alternativamente.

▪L'ampia gamma di unità interne consente di soddisfare qualsiasi esigenza di configurazione dell' impianto..

▪Il sistema **MULTI** è molto interessante soprattutto per chi vuole una personalizzazione dei locali,infatti, è possibile collegare unità interne d'alto profilo di design appartenenti alla linea LG Electronics ART COOL.

▪Questa guida contiene tutte le informazioni riguardanti l'unità esterna con alimentazione monofase 220V Modello MU4R27 U40.



Detrazione  
65%



Conto  
Termico 2.0











Detrazione  
50%

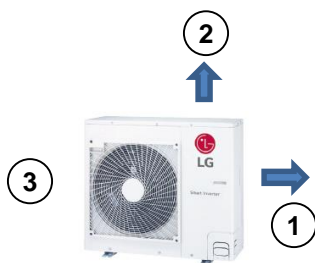
# Multi Split

## INDOOR UNIT

○ Single Only ○● Compatible ● Multi Only

kBTu/h		5	7	9	12	15	18	24
kW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
ARTCOOL			● AM07BP	○● AC09BQ	○● AC12BQ			
			● DM07RP	○● DC09RQ	○● DC12RQ			
Standard Plus			● PM07SP	○● PC09SQ	○● PC12SQ	● PM15SP	○● PC18SQ	● PM24SP
								
Standard			● PM07 EP NSJ	● SC09EQ NSJ	● SC12EQ NSJ		● SC18EQ NSJ	
Ceiling Mounted Cassette	4 Way Cassette 			● CT09R	● CT12R		● CT18R	● CT24R
	Mid / High Static Pressure 						● CM18R	● CM24R
Ceiling Concealed Duct	Low Static Pressure 			● CL09R	● CL12R		● CL18R	● CL24R

- Descrizione delle caratteristiche delle unità esterne



### ✓ STRUTTURA

Struttura autoportante in pannelli di lamiera d'acciaio zincato verniciati di colore grigio caldo con trattamento superficiale e processo di Cataforesi un trattamento superficiale in grado di conferire una notevole resistenza alla corrosione al fine di proteggere l'unità esterna dagli agenti atmosferici. **(1)** Pannello destro asportabile per operazioni di connessione con il circuito frigorifero con maniglia integrata per facilitare il trasporto e il posizionamento dell'unità. **(2)** Coperchio superiore asportabile per accedere ai componenti di comando con maniglia integrata sul lato destro per facilitare il trasporto e il posizionamento dell'unità. **(3)** Griglia di protezione sull'espulsione dell'aria.

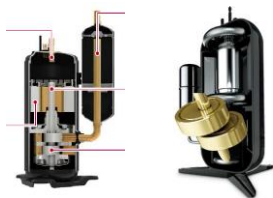
### ✓ SCAMBIATORE DI CALORE Wide Louver Black Fin

Lo scambiatore di calore con l'esclusivo rivestimento "Black Fin" di LG è stato progettato per fornire le migliori prestazioni anche in ambienti estremamente corrosivi. Il rivestimento nero in resina epossidica rinforzata protegge efficacemente da vari tipi di condizioni esterne che causano corrosione, come contaminazione salina e inquinamento dell'aria dovuta a fumi provenienti dalle fabbriche. Inoltre la finitura idrofila previene l'accumulo di acqua sull'alettatura dello scambiatore di calore, minimizzando il ristagno di umidità e riducendo il rischio di ruggine.



### ✓ COMPRESSORE

Sistema di erogazione della capacità composto da N°1 Compressore ermetico di tipologia Twin Rotary BLDC inverter ad avviamento diretto, controllo lineare della capacità con un campo di azione compreso tra il minimo del 10% fino ad un massimo del 130%.

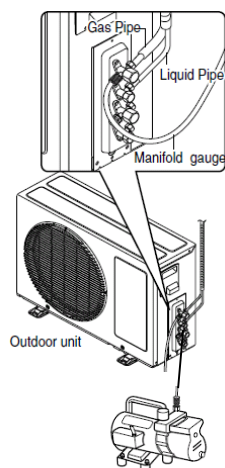


### ✓ MOTORE/VENTILATORE

Ventilatore di scambio termico con l'esterno di tipo elicoidale con aspirazione sul lato posteriore e mandata orizzontale sul lato anteriore con portata d'aria di 28,2 mc/min. Tipologia di motore BLDC inverter con portata d'aria e basse rumorosità.

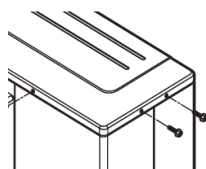


- Descrizione delle caratteristiche delle unità esterne



### ✓ CIRCUITO FRIGORIFERO

Realizzato in tubi di rame, completo di filtri deidratatori, valvola di inversione ciclo a 4 vie, valvole di espansione a controllo elettronico su ogni connessione, separatore di refrigerante allo stato liquido con funzione di accumulo in aspirazione al compressore, valvole di servizio generali sul lato gas e liquido. Il sistema di distribuzione prevede connessioni aventi i diametri liquido e gas rispettivamente di mm 6,35 e mm 9,52.

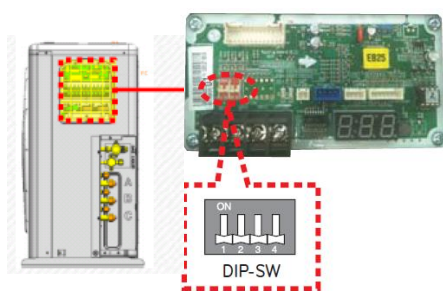


**Scheda elettronica**



### ✓ SCHEDA ELETTRONICA PRINCIPALE

Scheda elettronica principale di controllo e di sicurezza accessibile rimuovendo il coperchio superiore, in grado di gestire automaticamente le modalità di funzionamento raffreddamento e riscaldamento e la funzione di sbrinamento dello scambiatore di calore esterno, in relazione ai segnali provenienti dai sensori di controllo posti sul circuito esterno e sulle singole unità interne periferiche tramite segnale di trasmissione secondo sistema di controllo Fuzzy Logic..



### ✓ SCHEDA DI MONITORAGGIO / IMPOSTAZIONI

Scheda elettronica accessibile rimuovendo la copertura laterale destra di accesso alla morsettiere di collegamento dei cavi elettrici. La scheda è dotata di un display per il monitoraggio di importanti funzionalità (assorbimento, tensione, frequenza compressore, codici di allarme), inoltre è dotata di quattro selettori che permettono di impostare le seguenti funzioni :

- 1) Funzionamento forzato in raffreddamento durante il periodo invernale
- 2) Funzionamento notturno silenzioso
- 3) Controllo di picco
- 4) Blocco della modalità operativa
- 5) Controllo dei collegamenti elettrici
- 6) Smart load control (controllo  $t^*$  evaporazione in funzione alla  $t^{\circ}$  esterna)

**▪ Dati tecnici**

Modello		<b>MU4R27 U40</b>
Alimentazione elettrica	Ø,V;Hz	1,220~240,50
Capacità Raffreddamento Min-Nom-Max	kW	1.32 ~ 7.91 ~ 9.50
Capacità Riscaldamento Min-Nom-Max	kW	1.47 ~ 9,09~ 10,6
Potenza assorbita Raffreddamento Min-Nom-Max	kW	0.42 ~ 1.80 ~ 2.89
Potenza assorbita Riscaldamento Min-Nom-Max	kW	0.61 ~ 2.07 ~ 3.38
Corrente assorbita in Raffreddamento	A	1.9 ~ 8.1 ~ 13.1
Corrente assorbita in Riscaldamento	A	2.8 ~ 9.4 ~ 15.3
Dimensioni (LxAxP)	mm	950 × 834 × 330
Peso	kg	60
Colore		Grigio
Livello di pressione sonora in Raff./Risc. Nom	dB(A)	50/54
Livello di potenza sonora in Raff./Risc. Max	dB(A)	65
Ventilatore Tipo		Elicoidale con motore BLDC
Capacità di ventilazione	m3/min	60
Compressore tipo		Twin Rotary
N° Compressori		1
Refrigerante		R32
Quantità di refrigerante precaricato	g	2300
GWP		675
t-CO2 eq		1,55
Controllo Refrigerante		EEV (Valvola a espansione elettronica)
Connessione tubazione Liquido	mm(inch)	6.35(1/4) x4
Connessione tubazione Gas	mm(inch)	9.52(3/8) x4
Numero massimo di unità interne collegabili		4
Collegabilità Massima ammissibile		9+9+9+12
Lunghezza massima complessiva tubazioni	m	70
Lunghezza massima singola tubazione	m	25
Lunghezza tubazione con precarica	m	30
Incremento Refrigerante	g/m	20
Dislivello massimo ammesso U.Int-U.Est.	m	15
Lunghezza Minima Singola Tubazione	m	3

**Note**

1.Le capacità si basano sulle condizioni seguenti:

Raffreddamento :

Temperatura interna 27°C BS / 19°C BU

Temperatura esterna 35°C BS / 24°C BU

Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m

Differenza di quota tra unità interna ed esterna 0

Riscaldamento :

Temperatura interna 20°C BS / 15°C BU

Temperatura esterna 7°C BS / 6°C BU

Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m

Differenza di quota tra unità interna ed esterna 0 m

2.Le capacità sono nette

3. 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.
- 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.

4. A causa della nostra politica innovativa alcune specifiche possono variare senza preavviso

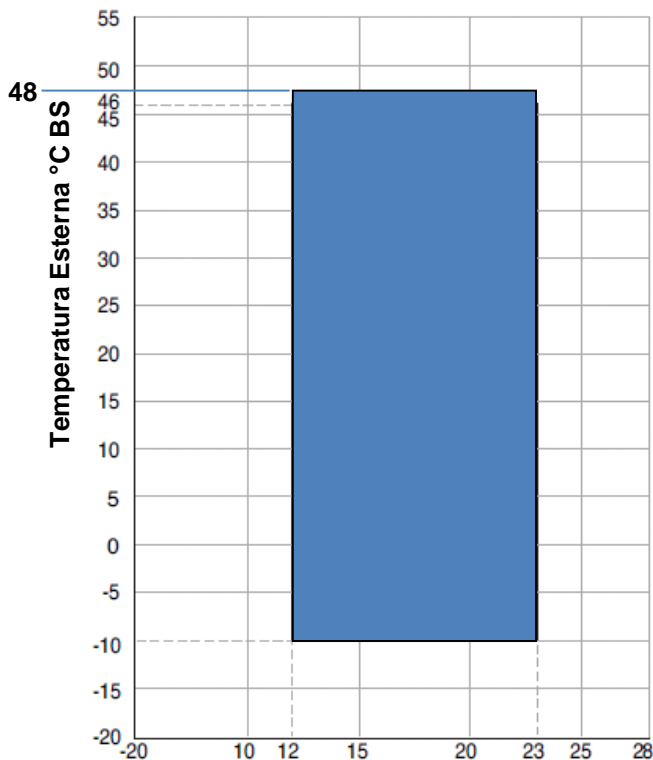
- FUNZIONI UNITÀ ESTERNA

AFFIDABILITÀ	Funzione di sbrinamento
	Switch di alta pressione
	Restart delay 3 minuti
	Autodiagnosi
	Soft start
FUNZIONI PARTICOLARI	Funzione di test
	Operazione silenziosità Notturna
	Funzione di collegamento errato
	Controllo picco di assorbimento
	Funzionamento raffreddamento forzato

▪ Campo di funzionamento

Il limiti operativi sotto riportati tengono conto delle seguenti condizioni di funzioanemto:  
Lunghezza tubazioni 7,5 metri dislivello 0 metri.

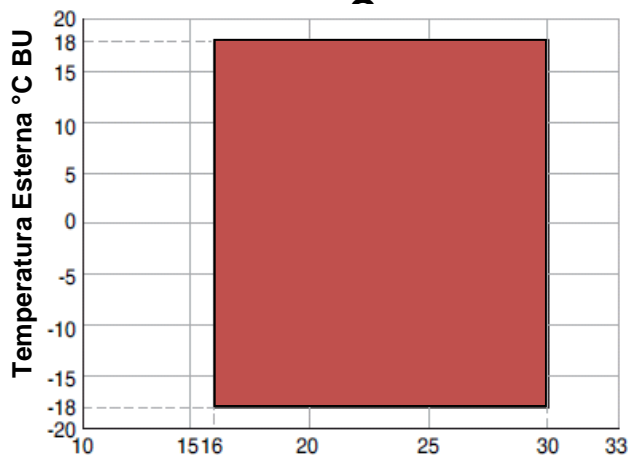
**RAFFREDDAMENTO**



Temperatura Interna °C BU

 Intervallo per il funzionamento continuo

**RISCALDAMENT**

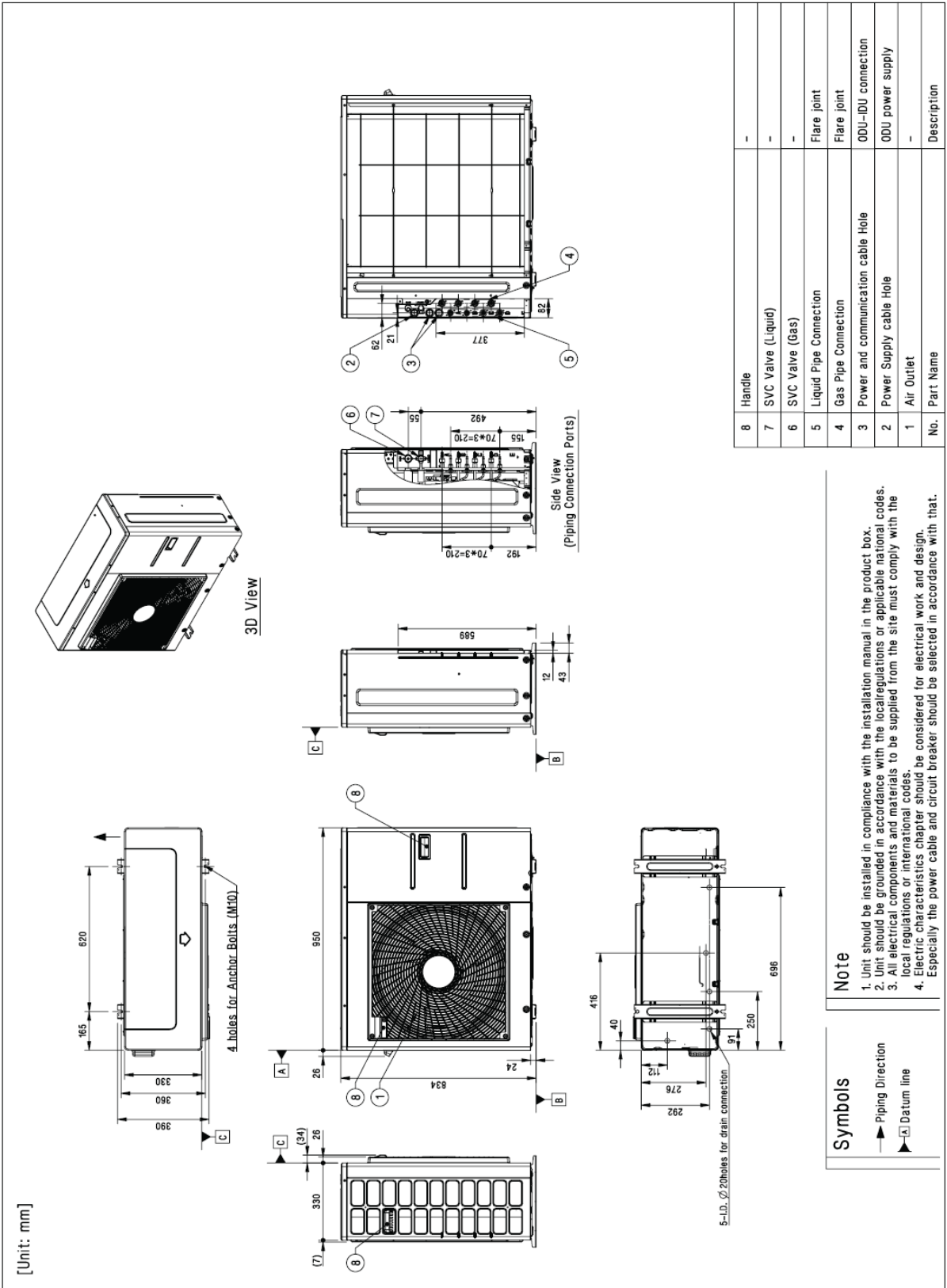


Temperatura Interna °C BS

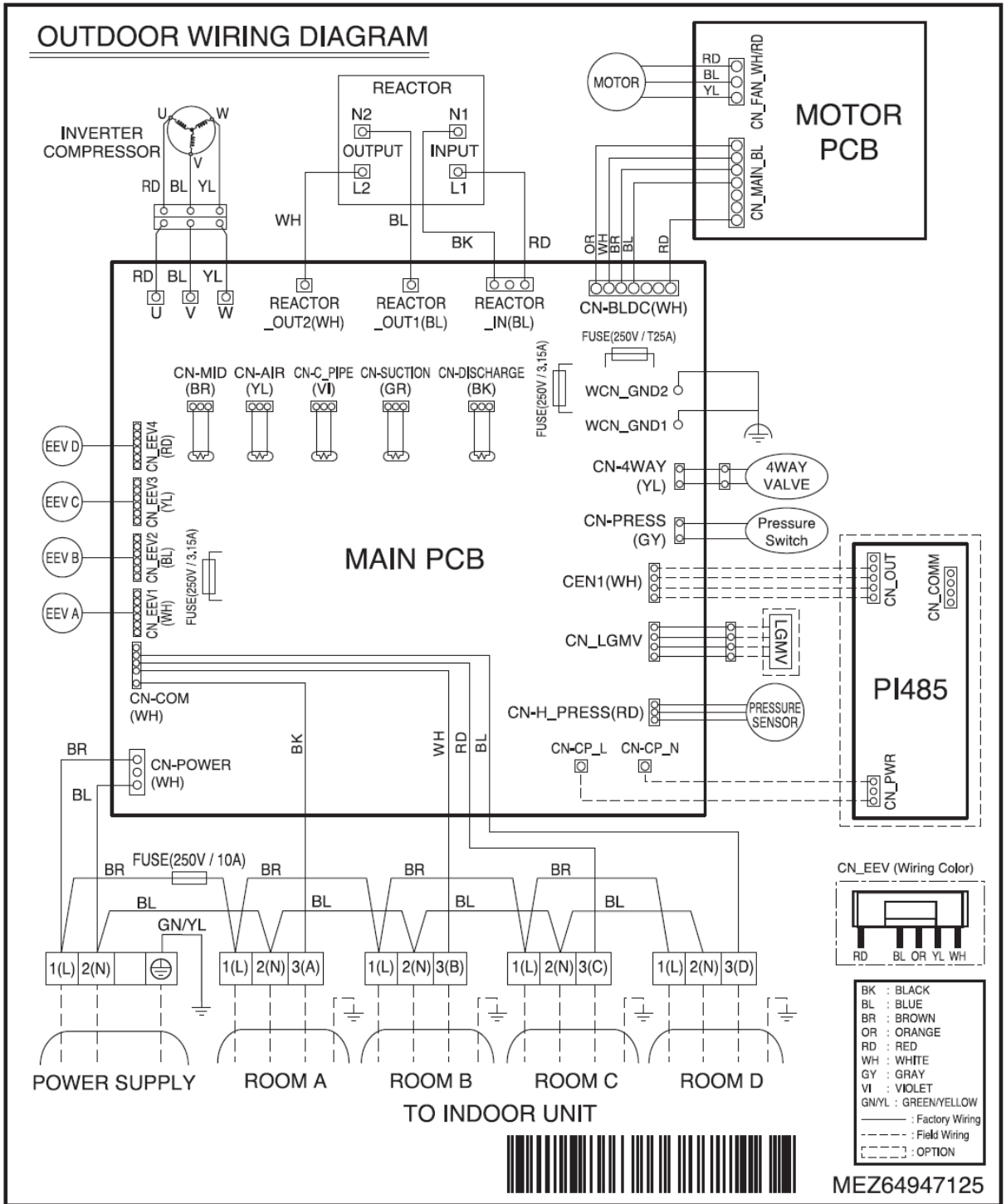
 Intervallo per il funzionamento continuo



SCHEMI DIMENSIONALI



▪ SCHEMI ELETTRICO



**Tavole di Combinazione**  
Raffreddamento

◆ Cooling

Cooling [-27G-]

Combination (Capacity index, kBtu/h)						Cooling												
												Total Capacity				Input (W)		
												Min		Rated				
Unit-A	Unit-B	Unit-C	Unit-D	Unit-E	Total	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Rated	Max				
<b>1 Unit Operation</b>																		
5	-	-	-	-	5	4,500	1.32	5,000	1.47	6,000	1.76	416	418	612				
7	-	-	-	-	7	4,800	1.41	7,000	2.05	8,400	2.46	416	494	663				
9	-	-	-	-	9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,800	3.17	416	617	861				
12	-	-	-	-	12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	494	846	1,153				
15	-	-	-	-	15	8,520	2.50	14,200	4.16	17,040	4.99	592	1,029	1,395				
18	-	-	-	-	18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	769	1,328	1,804				
24	-	-	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	25,500	7.47	1,029	1,815	2,536				
<b>2 Units Operation</b>																		
5	5	-	-	-	10	6,000	1.76	10,000	2.93	12,000	3.52	378	623	853				
5	7	-	-	-	12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	444	761	1,038				
5	9	-	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	533	903	1,228				
7	7	-	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	533	903	1,228				
7	9	-	-	-	16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	601	1,047	1,423				
5	12	-	-	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	646	1,121	1,537				
9	9	-	-	-	18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	692	1,195	1,623				
7	12	-	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	715	1,270	1,740				
5	15	-	-	-	20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	761	1,347	1,829				
9	12	-	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	808	1,423	2,012				
7	15	-	-	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	855	1,475	2,154				
5	18	-	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	879	1,554	2,351				
9	15	-	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	927	1,633	2,505				
12	12	-	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	927	1,633	2,505				
7	18	-	-	-	25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	975	1,755	2,721				
9	18	-	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891				
12	15	-	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891				
5	24	-	-	-	29	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891				
12	18	-	-	-	30	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891				
15	15	-	-	-	30	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891				
7	24	-	-	-	31	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891				
9	24	-	-	-	33	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891				
15	18	-	-	-	33	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891				
18	18	-	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891				
12	24	-	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891				
15	24	-	-	-	39	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891				
<b>3 Units Operation</b>																		
5	5	5	-	-	15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	522	916	1,258				
5	5	7	-	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	607	1,054	1,445				
5	5	9	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	672	1,194	1,636				
5	7	7	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	672	1,194	1,636				
5	7	9	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	760	1,338	1,891				
7	7	7	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	760	1,338	1,891				
5	5	12	-	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	804	1,387	2,025				
5	9	9	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	826	1,461	2,219				
7	7	9	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	826	1,461	2,219				
5	7	12	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	871	1,535	2,379				
5	5	15	-	-	25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	916	1,650	2,605				
7	9	9	-	-	25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	916	1,650	2,605				
5	9	12	-	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	962	1,767	2,784				
7	7	12	-	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	962	1,767	2,784				
5	7	15	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784				
9	9	9	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784				
7	9	12	-	-	28	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784				
5	5	18	-	-	28	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784				
5	9	15	-	-	29	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784				
5	12	12	-	-	29	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784				
7	7	15	-	-	29	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784				

Tavole di Combinazione  
Raffreddamento

Combination (Capacity index, kBtu/h)						Cooling								
						Total Capacity						Input (W)		
						Min		Rated		Max				
Unit-A	Unit-B	Unit-C	Unit-D	Unit-E	Total	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Rated	Max
5	7	18	-	-	30	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
9	9	12	-	-	30	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
7	9	15	-	-	31	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
7	12	12	-	-	31	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
5	12	15	-	-	32	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
5	9	18	-	-	32	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
7	7	18	-	-	32	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
9	9	15	-	-	33	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
9	12	12	-	-	33	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
7	9	18	-	-	34	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
7	12	15	-	-	34	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
5	5	24	-	-	34	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
5	12	18	-	-	35	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
5	15	15	-	-	35	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
5	7	24	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
9	12	15	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
12	12	12	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
9	9	18	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
7	12	18	-	-	37	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
7	15	15	-	-	37	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
5	9	24	-	-	38	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
5	15	18	-	-	38	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
7	7	24	-	-	38	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
9	12	18	-	-	39	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
9	15	15	-	-	39	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
12	12	15	-	-	39	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
7	9	24	-	-	40	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
7	15	18	-	-	40	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
5	12	24	-	-	41	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
5	18	18	-	-	41	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
4 Units Operation														
5	5	5	5	-	20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	680	1,202	1,633
5	5	5	7	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	764	1,317	1,923
5	5	5	9	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,215
5	5	7	7	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,215
5	5	7	9	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	913	1,679	2,520
5	7	7	7	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	913	1,679	2,520
5	5	5	12	-	27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	9	9	-	28	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	7	7	9	-	28	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	7	7	7	-	28	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	7	12	-	29	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	5	15	-	30	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	7	9	9	-	30	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	7	7	9	-	30	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	9	12	-	31	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	7	7	12	-	31	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	7	15	-	32	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	7	9	9	-	32	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	9	9	9	-	32	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	5	18	-	33	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	7	9	12	-	33	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	7	7	12	-	33	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	9	15	-	34	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	12	12	-	34	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	7	7	15	-	34	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	9	9	9	-	34	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	7	18	-	35	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	9	9	12	-	35	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	7	9	12	-	35	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	7	9	15	-	36	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	7	12	12	-	36	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	7	7	15	-	36	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706

**Tavole di Combinazione**  
**Raffreddamento**

Combination (Capacity index, kBtu/h)						Cooling								
						Total Capacity						Input (W)		
						Min		Rated		Max				
Unit-A	Unit-B	Unit-C	Unit-D	Unit-E	Total	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Rated	Max
9	9	9	9	-	36	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	9	18	-	37	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	12	15	-	37	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	7	7	18	-	37	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	9	9	12	-	37	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	9	9	15	-	38	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	7	9	15	-	38	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	7	12	12	-	38	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	5	24	-	39	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	7	9	18	-	39	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	7	12	15	-	39	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
9	9	9	12	-	39	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	7	7	18	-	39	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	9	9	15	-	40	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	9	12	12	-	40	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	5	7	24	-	41	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	9	12	15	-	41	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	12	12	12	-	41	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	7	12	15	-	41	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
7	7	9	18	-	41	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706

**Tavole di Combinazione  
Riscaldamento**

Combination (Capacity index, kBtu/h)						Heating									
						Total Capacity						Input (W)			
						Min		Rated		Max					
Unit-A	Unit-B	Unit-C	Unit-D	Unit-E	Total	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Rated	Max	
<b>1 Unit Operation</b>															
5	-	-	-	-	5	5,000	1.47	5,500	1.61	6,325	1.85	610	610	714	
7	-	-	-	-	7	5,400	1.58	8,400	2.46	9,660	2.83	610	636	825	
9	-	-	-	-	9	6,480	1.90	10,800	3.17	12,420	3.64	610	826	1,077	
12	-	-	-	-	12	7,920	2.32	13,200	3.87	15,180	4.45	583	1,021	1,338	
15	-	-	-	-	15	9,900	2.90	16,500	4.84	18,975	5.56	744	1,279	1,744	
18	-	-	-	-	18	11,880	3.48	19,800	5.80	22,770	6.67	909	1,577	2,133	
24	-	-	-	-	24	15,240	4.47	25,400	7.44	26,670	7.82	1,192	2,077	2,538	
<b>2 Units Operation</b>															
5	5	-	-	-	10	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	451	773	1,081	
5	7	-	-	-	12	8,640	2.53	14,400	4.22	17,280	5.06	541	940	1,337	
5	9	-	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	656	1,112	1,571	
7	7	-	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	656	1,112	1,571	
7	9	-	-	-	16	11,520	3.38	19,200	5.63	23,040	6.75	749	1,289	1,844	
5	12	-	-	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	796	1,392	1,968	
9	9	-	-	-	18	12,960	3.80	21,600	6.33	25,920	7.60	844	1,471	2,094	
7	12	-	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	892	1,577	2,222	
5	15	-	-	-	20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	940	1,657	2,352	
9	12	-	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	989	1,766	2,568	
7	15	-	-	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	1,038	1,848	2,811	
5	18	-	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,112	1,960	3,127	
9	15	-	-	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,100	9.99	1,100	2,045	3,384	
12	12	-	-	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,100	9.99	1,100	2,045	3,384	
7	18	-	-	-	25	18,000	5.28	30,000	8.79	34,100	9.99	1,147	2,194	3,384	
9	18	-	-	-	27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
12	15	-	-	-	27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
5	24	-	-	-	29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
12	18	-	-	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
15	15	-	-	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
7	24	-	-	-	31	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
9	24	-	-	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
15	18	-	-	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
18	18	-	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
12	24	-	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
15	24	-	-	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
<b>3 Units Operation</b>															
5	5	5	-	-	15	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	660	1,140	1,590	
5	5	7	-	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	748	1,309	1,850	
5	5	9	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	838	1,482	2,089	
5	7	7	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	838	1,482	2,089	
5	7	9	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	930	1,660	2,414	
7	7	7	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	930	1,660	2,414	
5	5	12	-	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	976	1,738	2,590	
5	9	9	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,046	1,842	2,767	
7	7	9	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,046	1,842	2,767	
5	7	12	-	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,093	1,922	2,951	
5	5	15	-	-	25	18,000	5.28	30,000	8.79	34,720	10.18	1,140	2,063	2,998	
7	9	9	-	-	25	18,000	5.28	30,000	8.79	34,720	10.18	1,140	2,063	2,998	
5	9	12	-	-	26	18,720	5.49	31,200	9.14	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	7	12	-	-	26	18,720	5.49	31,200	9.14	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	7	15	-	-	27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9	9	9	-	-	27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	9	12	-	-	28	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	5	18	-	-	28	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	9	15	-	-	29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	12	12	-	-	29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	7	15	-	-	29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	7	18	-	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9	9	12	-	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	9	15	-	-	31	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	12	12	-	-	31	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	

Tavole di Combinazione  
Riscaldamento

Combination (Capacity index, kBtu/h)						Heating									
						Total Capacity						Input (W)			
															Min
Unit-A	Unit-B	Unit-C	Unit-D	Unit-E	Total	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Rated	Max	
5	12	15	-	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	9	18	-	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	7	18	-	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9	9	15	-	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9	12	12	-	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	9	18	-	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	12	15	-	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	5	24	-	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	12	18	-	-	35	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	15	15	-	-	35	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	7	24	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9	12	15	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
12	12	12	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9	9	18	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	12	18	-	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	15	15	-	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	9	24	-	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	15	18	-	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	7	24	-	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9	12	18	-	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9	15	15	-	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
12	12	15	-	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	9	24	-	-	40	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	15	18	-	-	40	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	12	24	-	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5	18	18	-	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
4 Units Operation															
5	5	5	5	-	20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	840	1,480	2,100	
5	5	5	7	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	927	1,651	2,470	
5	5	5	9	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,038	1,826	2,861	
5	5	7	7	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,038	1,826	2,861	
5	5	7	9	-	26	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,083	1,960	3,125	
5	7	7	7	-	26	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,083	1,960	3,125	
5	5	5	12	-	27	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	9	9	-	28	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	7	7	9	-	28	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	7	7	7	-	28	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	7	12	-	29	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	5	15	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	7	9	9	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	7	7	9	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	9	12	-	31	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	7	7	12	-	31	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	7	15	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	7	9	9	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	9	9	9	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	5	18	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	7	9	12	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	7	7	12	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	9	15	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	12	12	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	7	7	15	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	9	9	9	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	7	18	-	35	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	9	9	12	-	35	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	7	9	12	-	35	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	7	9	15	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	7	12	12	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	7	7	15	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
9	9	9	9	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	9	18	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	12	15	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	7	7	18	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	

**Tavole di Combinazione**  
Riscaldamento

Combination (Capacity index, kBtu/h)						Heating								
						Total Capacity						Input (W)		
						Min		Rated		Max				
Unit-A	Unit-B	Unit-C	Unit-D	Unit-E	Total	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Rated	Max
7	9	9	12	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
5	9	9	15	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
7	7	9	15	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
7	7	12	12	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
5	5	5	24	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
5	7	9	18	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
5	7	12	15	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
9	9	9	12	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
7	7	7	18	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
7	9	9	15	-	40	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
7	9	12	12	-	40	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
5	5	7	24	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
5	9	12	15	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
5	12	12	12	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
7	7	12	15	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
7	7	9	18	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125



EU DECLARATION OF CONFORMITY <sup>1</sup>



Number <sup>2</sup>

17LMEU0003D

Name and address of the Manufacturer <sup>3</sup>

LG Electronics Inc  
 LG Twin Tower  
 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu  
 Seoul, 07336  
 Korea

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. <sup>4</sup>

Object of the declaration <sup>5</sup>

Product information <sup>6</sup>

Product Name	Heat Pump	
Model Name	Sales Model Name	Factory Model Name
	MU4R25 U40	Z4UW24GFA0
	MU4R27 U40	Z4UW27GFA0
	MU5R30 U40	Z5UW30GFA0

Additional information <sup>7</sup>

*Serial number is marked in the bar code label on the product*

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared <sup>9</sup>

EMC Directive : 2014/30/EU <i>EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011</i> <i>EN 55014-2:2015</i> <i>EN 61000-3-2:2014</i> <i>EN 61000-3-3:2013</i>	Low Voltage Directive : 2014/35/EU <i>EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012</i> <i>EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011</i> <i>EN 62233: 2008</i>
Machinery Directive 2006/42/EC <i>N/A</i> Pressure Equipment Directive 2014/68/EU <i>EN 378-2:2008+A2:2012</i> RoHS Directive 2011/65/EU <i>EN 50581:2012</i>	ErP Directive 2009/125/EC <i>Regulation 206/2012/EU</i> <i>EN 14825:2016, EN 12102:2013</i>

The notified body <sup>10</sup>

Name: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
 Number: 0035, Conformity Assessment Procedure: Module A2  
 Address : Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Germany

performed

• a conformity assessment of the technical construction file

and issued the certificate

01 202 ROK/Ü-133048767-23

Additional information <sup>7</sup>

Compressor <i>PED Category II</i> <i>Module D1</i>	Accumulator <i>PED Category I</i> <i>Module A</i>	Muffler <i>SEP</i>	Pipe <i>SEP</i>	Pressure switch <i>PED Category IV</i> <i>Module B+D</i>
--	---	-----------------------	--------------------	--

Signed for and on behalf of: <sup>11</sup> LG Electronics Inc.

Authorised Representative:  
 LG Electronics European Shared Service Center B.V.  
 Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands


Name and Surname / Function:  
 Jeong Won Lee / Director

Place of Declaration: Amstelveen

Date of issue:

11, Dec, 2017






# ENERG

енергия · ενεργεια


Y
IJA

IE
IA



## LG

MU4M27<sub>U43</sub> / MS07AQ<sub>NB0</sub>

SEER 

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D


E

A<sup>++</sup>

kW **7.9**

SEER **7.0**

kWh/annum **394**

SCOP 

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B


C

D


E

A<sup>+</sup>


kW	X	<b>7.3</b>	X
SCOP	X	<b>4.0</b>	X
kWh/annum	X	<b>2549</b>	X



55dB



63dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

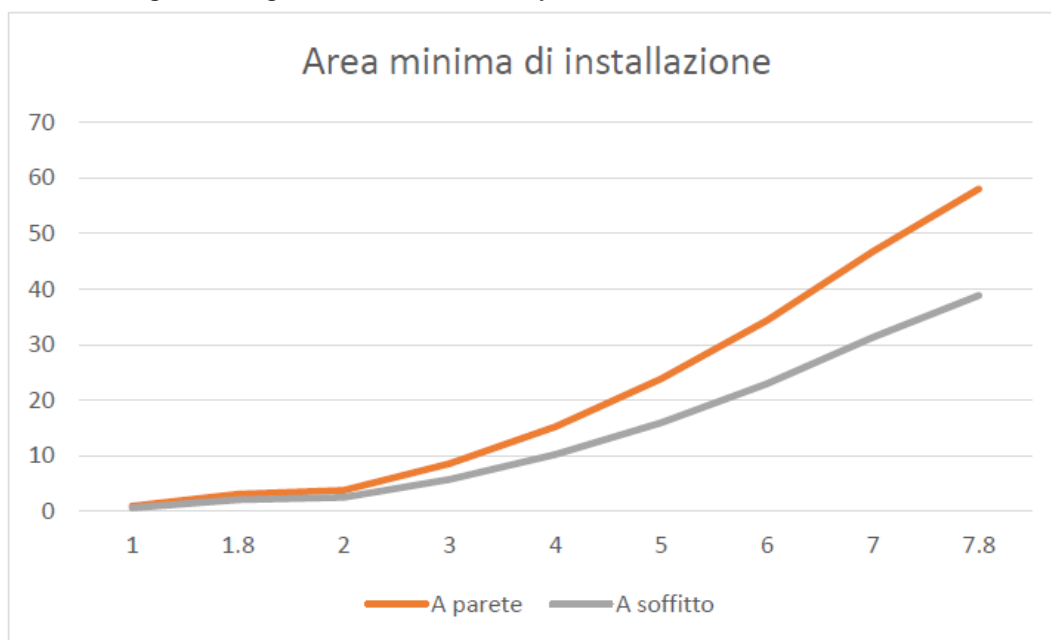
MEZ64838715

## R32

L'obiettivo di oggi è quello di individuare gas refrigeranti efficienti, in grado di garantire massima performance a impatto ambientale minimo: la strada più efficace per raggiungere questo traguardo è quella di un passaggio graduale da gas ad elevato effetto serra a gas ad effetto serra più contenuto ed è per questo che il gas refrigerante R32 si configura come soluzione in grado di soddisfare tale obiettivo: è caratterizzato da ODP (che indica il potenziale di impoverimento dello strato di ozono) pari a 0 e da un vantaggioso valore di GWP (Global Warming Potential) di 675, tre volte inferiore a quello della miscela R410A.

### AREA MINIMA NECESSARIA PER INSTALLAZIONE

L'unità dovrebbe essere installata e messa in funzione in un'area più grande della metratura minima necessaria. Puoi usare il grafico in figura correlato alla tabella per calcolare l'area minima d'installazione.



Q.tà refrigerante	A parete	A soffitto
1	0.95	0.64
1.224	1.43	0.956
1.4	1.87	1.25
1.6	2.44	1.63
1.8	3.09	2.07
2	3.81	2.55
2.2	4.61	3.09
2.4	5.49	3.68
2.6	6.44	4.31
2.8	7.47	5
3	8.58	5.74
3.2	9.76	6.54
3.4	11.02	7.38
3.6	12.36	8.27



Copyright © 2015 LG Electronics Inc.

Tutti I diritti riservati.

Nessuna parte di questa opera può essere riprodotta e distribuita in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo senza il consenso scritto dell'autore.

LG Electronics Italia S.p.A.

[www.lg.com/it](http://www.lg.com/it)  
[it.lgeaircon.com](http://it.lgeaircon.com)

Via Aldo Rossi, 4

20149 Milano Italia

Tel. 02 51 801 1 - Fax 02 51 801 500

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.