

NUOVA LINEA



R32

MONOSPLIT | MULTISPLIT



MULTIWARM

RESIDENZIALE & LIGHT COMMERCIAL R32

multiwarm.it

NUOVA LINEA R32

EFFICIENZA AL TOP CON IL GAS REFRIGERANTE R32

Con il gas R32 Multiwarm introduce nuovi criteri di efficienza energetica. La qualità e l'affidabilità dei prodotti è sempre garantita.

Al giorno d'oggi la protezione dell'ambiente è considerata di primaria importanza sia dall'utilizzatore che dal professionista.

Scegliere un condizionatore con il nuovo refrigerante R32 permette di ottenere un ottimo comfort sia in raffrescamento sia in riscaldamento riducendo le emissioni inquinanti.

Il nuovo refrigerante R32:

- ha un GWP di 675, il **68%** in meno rispetto al gas R410A che ha GWP 2088;
- necessita del **20%** in meno di carica rispetto al R410A;
- è leggermente più efficiente rispetto al gas R410A dal **3%** al **5%**;
- consente di superare agevolmente la soglia che obbliga al controllo delle perdite oggi caratteristico limite di 2,4 kg per il gas R410A.

AVVERTENZE D'IMPIEGO

Il nome specifico del gas R32 è difluorometano. Attualmente esso è presente tra i gas fluorurati a basso valore di GWP, pari a 675, e utilizzato in apparecchi per condizionamento destinati all'uso residenziale.

Non è impiegabile in apparecchi per la climatizzazione ad espansione diretta di uso terziario e industriale ad elevato contenuto di refrigerante, come i sistemi VRF, in quanto non rispondente ad alcune normative attualmente in vigore*.

Non vi è obbligo di sostituzione dell'attuale gas R410A, che rimane pertanto regolarmente in commercio, salvo nelle applicazioni in monospplit con refrigerante < 3 kg dove, dal 2025, sarà obbligatorio l'utilizzo di gas con GWP < a 750.

Nello stoccaggio di unità contenenti R32 può essere necessario, sulla base delle quantità stivate, revisionare il Certificato di Prevenzioni Incendi per garantire la validità della propria garanzia assicurativa (DPR 151/2011). Il trasporto di merci pericolose è regolamentato dal D.GLS 35/2010. R32 è stato classificato leggermente infiammabile da ISO 817 e come tale non ha stringenti limitazioni nel trasporto su strada, mantenendo una ferrea regolamentazione nel trasporto marittimo e aeronautico.

La norma EN 378:2016 regola anche le applicazioni di apparecchi che utilizzano gas R32; devono sempre essere verificati i limiti massimi di concentrazione del gas nelle applicazioni residenziali con particolare riguardo ai sistemi multisplit che possono potenzialmente concentrare (in caso di perdite) elevati quantitativi di refrigerante in ambienti di dimensione contenuta. Il gas R32 è più pesante dell'aria e in caso di fuoriuscita si accumula in basso; le unità interne seguono pertanto parametri normativi differenti a seconda della tipologia di applicazione. L'installazione in edifici pubblici è regolata da normative specifiche inerenti l'applicazione di apparecchi con gas infiammabili, come: alberghi DM 09/04/1994, centri commerciali DM 27/07/2010, edifici per spettacoli DM 19/08/1996, ospedali DM 18/09/2012, scuole DM 26/08/1992, uffici DM 22/02/2006, giochi per bambini DM 16/07/2014, aeroporti DM 07/07/2014, interporti DM 18/07/2101.

La progettazione, installazione e manutenzione degli apparecchi con gas R32 sono regolamentati dalle norme DM 37/2008 disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici, DGLS 81/2008 testo sulla salute e sicurezza sul lavoro, F-gas 517/2014 regolamento dei gas fluorurati, DPR 151/2011 disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, EN 378:2016 sistemi di refrigerazione e pompe di calore — Requisiti per la sicurezza degli impianti. Si raccomanda la scrupolosa verifica delle normative in essere nel caso di utilizzo di apparecchiature contenenti gas R32. La mancata osservanza di dette normative fa assumere ai progettisti ed agli installatori di apparecchiature con R32 una loro diretta responsabilità giuridica sulla applicazione delle apparecchiature medesime.

* In Italia vige il divieto d'uso dei refrigeranti infiammabili per applicazioni come alberghi (DM 09/04/1994), centri commerciali (DM 27/07/2010), edifici per spettacoli pubblici (DM 19/8/1996), ospedali (DM 18/09/2012), scuole (DM 26/08/1992), uffici (22/02/2006), spazi giochi per bambini (DM 16/07/2014), aeroporti (DM 07/07/2014) e interporti (DM 18/07/2014).

AIRPLUS PRO

Telecomando incluso



raff.
A+++
modelli
2,70~3,50 kW

Tutte le unità rientrano nel Conto Termico 2.0 e Detrazione fiscale del 65%



Wi-Fi (opzionale)

	SCOP	SEER
2,70 kW	4,60	8,50
3,50 kW	4,40	8,50
5,30 kW	4,10	7,60
7,00 kW	4,00	7,00

MKEGM 262~712 ZAL

4 TAGLIE DI POTENZA

2,70~7,00 kW

DESIGN ELEGANTE E COMPATTO

210 mm di profondità per i modelli da 2,70 e 3,50 kW

CONTROLLO TOTALE DELLA TEMPERATURA

la funzione *I feel* rileva la temperatura in ambiente nella posizione dell'utente

RISCALDAMENTO 8° C

evita che la temperatura in ambiente possa scendere al di sotto di 8° C

7 LIVELLI DI VELOCITÀ di ventilazione

OSCILLAZIONE ALETTE

orizzontale e verticale

3 MODALITÀ SLEEP

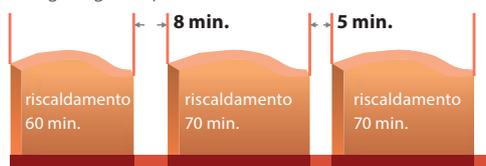
X-FAN consente di asciugare l'evaporatore per evitare la formazione di muffe e batteri

Unità interne / Unità esterne	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	SEER / SCOP1	Livello pressione sonora U.I. / U.E. (SHI-Hi-MiHi-Mi-MiLo-Lo-Slo)	Dimensioni mm (LxHxP) / Peso (kg) U.I.	Dimensioni mm (LxHxP) / Peso (kg) U.E.
MKEGM 262 ZAL / MCNGS 262 ZA	2,70 (0,91~3,80) - 2,93 (0,70~4,40)	0,585 (0,10~1,40) - 0,65 (0,17~1,65)	8,5 - A+++ / 4,6 - A++	41-39-37-35-33-31-24 / 52 [dB(A)]	865x290x210 / 10,5	848x596x320 / 33,5
MKEGM 352 ZAL / MCNGS 352 ZA	3,50 (1,00~3,81) - 3,81 (1,20~4,40)	0,950 (0,10~1,40) - 0,975 (0,20~1,65)	8,5 - A+++ / 4,4 - A+	43-39-37-35-34-32-25 / 53 [dB(A)]	865x290x210 / 11	848x596x320 / 33,5
MKEGM 532 ZAL / MCNGS 532 ZA	5,30 (1,26~6,60) - 5,57 (1,12~6,80)	1,55 (0,38~2,45) - 1,428 (0,35~2,43)	7,6 - A++ / 4,1 - A+	49-45-43-41-39-37-34 / 57 [dB(A)]	996x301x225 / 13,5	963x700x396 / 45,0
MKEGM 712 ZAL / MCNGS 712 ZA	7,00 (1,10~9,05) - 7,20 (1,70~10,01)	2,00 (0,40~3,70) - 1,845 (0,45~3,80)	7,0 - A++ / 4,0 - A+	49-47-44-42-40-38-36 / 60 [dB(A)]	1101x327x249 / 16,5	965x700x396 / 53,0

CARATTERISTICHE LINEA R32

Sbrinamento intelligente

Il sistema di sbrinamento tradizionale prevede intervalli prefissati di 10 minuti ogni 50 minuti di funzionamento. Il sistema intelligente di Multiwarm ha luogo solo quando necessario, riducendo lo spreco di energia legato a processi di sbrinamento non necessari.



Sistema di auto-sanificazione X-FAN

Il ventilatore continua a funzionare per alcuni minuti dopo lo spegnimento dell'unità interna, in modo da asciugare la batteria ed evitare quindi la formazione di muffe.

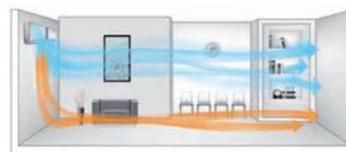
Funzionamento fino a basse temperature esterne

RAFFRESCAMENTO FINO A -15° C. La capacità di funzionare fino a -15° C garantisce un'elevata affidabilità del prodotto: quando la temperatura esterna varia, la frequenza del compressore e la velocità del ventilatore si regolano di conseguenza.

RISCALDAMENTO FINO A -15° C. La capacità di funzionare fino a -15° C in caldo è supportata dalla tecnologia di preriscaldamento e dall'alta frequenza di regolazione del compressore.

Funzione turbo

Il massimo comfort in breve tempo è garantito dalla funzione turbo: si ottiene infatti un flusso d'aria molto potente, orizzontale al soffitto in freddo, verso il basso in caldo, tale da permettere di raggiungere in pochi minuti il comfort desiderato.



Massimo comfort dove sei tu

Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna. In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort.



Telecomando con "I FEEL", temperatura effettiva 26° C, temperatura percepita 26° C.



Telecomando senza "I FEEL", temperatura effettiva 29° C, temperatura percepita 26° C.

AIRPLUS

Telecomando
incluso



raff.
A++
modelli
2,60~6,45 kW

Tutte le unità rientrano
nel Conto Termico 2.0 e
Detrazione fiscale del 65%



Wi-Fi
(opzionale)

	SCOP	SEER
2,60 kW	4,00	6,10
3,50 kW	4,00	6,10
5,13 kW	4,00	6,10
6,45 kW	4,00	6,30

MKEGM 260~710 Z

4 TAGLIE DI POTENZA

2,60~6,45 kW

DESIGN ELEGANTE E COMPATTO

200 mm di profondità per il modello da 2,60 kW

CONTROLLO TOTALE DELLA TEMPERATURA

la funzione *I feel* rileva la temperatura in ambiente nella posizione dell'utente

RISCALDAMENTO 8° C

evita che la temperatura in ambiente possa scendere al di sotto di 8° C

5 LIVELLI DI VELOCITÀ di ventilazione

1 MODALITÀ SLEEP

X-FAN consente di asciugare l'evaporatore per evitare la formazione di muffe e batteri

Unità interne / Unità esterne	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	SEER / SCOP1	Livello pressione sonora U.I. / U.E. (SHi-Hi-Mi-Lo)	Dimensioni mm (LxHxP) / Peso (kg) U.I.	Dimensioni mm (LxHxP) / Peso (kg) U.E.
MKEGM 260 Z / MCNGS 260 Z	2,60 (0,50~3,35) - 2,80 (0,50~3,50)	0,81 - 0,76 (0,20~1,50)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	39-36-32-26 / 52 [dB(A)]	790x275x200 / 9,0	776x540x320 / 29,5
MKEGM 350 Z / MCNGS 350 Z	3,50 (0,80~3,70) - 3,67 (0,90~3,80)	1,09 - 0,99 (0,22~1,50)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	42-38-34-31 / 53 [dB(A)]	845x289x209 / 10,5	848x596x320 / 31,0
MKEGM 530 Z / MCNGS 530 Z	5,13 (1,20~6,20) - 5,28 (1,20~6,60)	1,58 - 1,42 (0,35~2,30)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	49-44-39-34 / 56 [dB(A)]	970x300x224 / 13,5	899x596x378 / 39,0
MKEGM 710 Z / MCNGS 710 Z	6,45 (2,00~8,20) - 6,45 (2,00~8,50)	1,95 - 1,74	6,3 - A++ / 4,0 - A+	49-44-41-39 / 58 [dB(A)]	1078x325x246 / 16,5	955x700x396 / 52,5

CARATTERISTICHE LINEA R32

Fino a 7 velocità di ventilazione

Dalla super-bassa alla turbo, scegli la velocità desiderata (serie Air Plus Pro).

Basso livello sonoro

L'utilizzo di ventilatori molto silenziosi e lo speciale design delle unità interne consentono di raggiungere livelli di pressione sonora delle unità interne prossimi a 21dB(A), simile al fruscio delle foglie quando c'è una brezza leggera. Particolare attenzione è dedicata anche all'uso di ventilatori ad alta efficienza ed all'elevato isolamento del compressore.

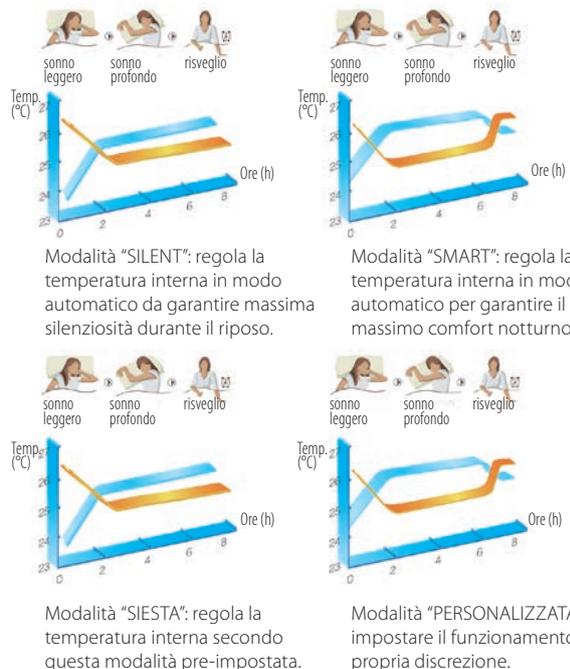
LIVELLO SONORO IN DB



Prevenzione immissione aria fredda in ambiente

Durante il funzionamento in pompa di calore la funzione di preriscaldamento della batteria fa sì che l'aria venga immessa in ambiente solo dopo avere raggiunto una temperatura minima di comfort, in modo da evitare poco gradevoli flussi d'aria fredda.

Massimo comfort durante il sonno, controllo intelligente del flusso dell'aria (serie Air Plus Pro)



LINEAIR

Telecomando
incluso



raff.
A++
modelli
2,60~6,15 kW

L'unità da 4,60 kW rientra
nel Conto Termico 2.0



Wi-Fi
(opzionale)

	SCOP	SEER
2,50 kW	4,00	6,10
3,20 kW	4,00	6,10
4,60 kW	4,00	6,10
6,15 kW	4,00	6,10

MKEGM 261~711 ZAL

4 TAGLIE DI POTENZA

2,50~6,15 kW

DESIGN ELEGANTE E COMPATTO

185 mm di profondità per i modelli da 2,50 e 3,20 kW

CONTROLLO TOTALE DELLA TEMPERATURA

la funzione *I feel* rileva la temperatura in ambiente nella posizione dell'utente

RISCALDAMENTO 8° C

evita che la temperatura in ambiente possa scendere al di sotto di 8° C

5 LIVELLI DI VELOCITÀ di ventilazione

1 MODALITÀ SLEEP

X-FAN consente di asciugare l'evaporatore per evitare la formazione di muffe e batteri

Unità interne / Unità esterne	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	SEER / SCOP1	Livello pressione sonora U.I. / U.E. (SHi-Hi-Mi-Lo)	Dimensioni mm (LxHxP) / Peso (kg) U.I.	Dimensioni mm (LxHxP) / Peso (kg) U.E.
MKEGM 261 ZAL / MCNGS 261 ZA	2,50 (0,50~3,37) - 2,80 (0,50~3,50)	0,781 - 0,777	6,1 - A++ / 4,0 - A+	40-37-35-28 / 52 [dB(A)]	773x250x185 / 8,5	782x540x320 / 29,0
MKEGM 351 ZAL / MCNGS 351 ZA	3,20 (0,60~3,60) - 3,40 (0,60~4,40)	0,997 - 0,997	6,1 - A++ / 4,0 - A+	42-37-34-28 / 52 [dB(A)]	773x250x185 / 8,5	842x596x320 / 31,0
MKEGM 531 ZAL / MCNGS 531 ZA	4,60 (0,65~5,20) - 5,20 (0,70~5,40)	1,43 - 1,40	6,1 - A++ / 4,0 - A+	48-44-39-34 / 54 [dB(A)]	970x300x225 / 13,5	848x596x320 / 34,0
MKEGM 711 ZAL / MCNGS 711 ZA	6,15 (1,80~6,40) - 6,45 (1,60~6,60)	1,76 - 1,86	6,1 - A++ / 4,0 - A+	48-44-40-34 / 60 [dB(A)]	970x300x225 / 13,5	955x700x396 / 49,0

CARATTERISTICHE LINEAIR R32

Design ad alta capacità drenante

L'elevata capacità drenante dello chassis dell'unità esterna consente di prevenire la formazione e il ristagno d'acqua/ghiaccio nei climi più rigidi.



Blue Fin scambiatore di calore

Migliorano l'efficienza in riscaldamento accelerando il processo di sbrinamento.



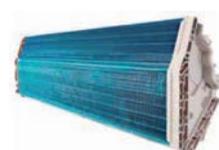
PCB resistente alle alte temperature e scatola elettrica ignifuga

Nell'unità Inverter la scheda elettronica è in grado di lavorare bene anche con temperature superiori a 85° C; è inoltre racchiusa in una scatola metallica sigillata, per prevenire rischio di incendio in caso di corto circuito.



Evaporatore compatto

Il design compatto riduce al minimo la dimensione dell'unità interna, migliorando sensibilmente la sua efficienza di scambio del calore.



Protezione in caso di perdita di refrigerante e auto-diagnosi per una manutenzione facilitata

Il display dell'unità interna può mostrare un codice di errore in caso di malfunzionamento, semplificando la diagnosi dei guasti. Una speciale funzione protegge l'unità, e in particolare il compressore, da danni dovuti ad alte temperature indotte da perdite di refrigerante, bloccando la valvola di espansione quando il gas è insufficiente.



Doppio lato per drenaggio condensa

Il drenaggio della condensa può essere posizionato sia a destra che a sinistra: massima flessibilità d'installazione.



MW MULTISPLIT UNITÀ ESTERNE

FINO A 4 UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

5 TAGLIE DI POTENZA

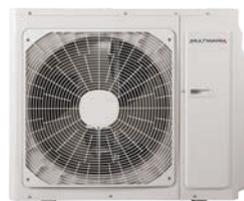
4,10~8,00 kW

ESTESO RANGE DI FUNZIONAMENTO

riscaldamento con temperature esterne fino a -15° C


 MCKGM 400 Z2
MCKGM 530 Z2


MCKGM 600 Z3


 MCKGM 710 Z3
MCKGM 820 Z4

COMPRESSORI ROTARY DC INVERTER
MASSIMA FLESSIBILITÀ

facilità d'installazione garantite da un'ampia lunghezza delle tubazioni frigorifere

Modello			MCKGM 400 Z2	MCKGM 530 Z2	MCKGM 600 Z3	MCKGM 710 Z3	MCKGM 820 Z4
Unità interne collegabili (min - max)		n°	2	2	2-3	2-3	2-4
Potenza nominale (min~max)	Raffrescamento	kW	4,10 (2,05~4,40)	5,20 (2,14~5,80)	6,10 (2,20~7,33)	7,10 (2,29~8,50)	8,00 (2,29~10,26)
Potenza assorbita		kW	1,20	1,45	1,74	1,95	2,30
Carico teorico (Pdesignc)		kW	4,10	5,20	6,10	7,10	8,00
Consumo energetico annuo		kWh/a	235	298	350	407	459
Indice di efficienza energetica stagionale ²		SEER	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Coefficiente di efficienza energetica nominale ¹		EER	3,42	3,59	3,51	3,64	3,48
Classe efficienza energetica stagionale ³		-	A++	A++	A++	A++	A++
Potenza nominale (min~max)	Riscaldamento	kW	4,40 (2,49~5,42)	5,40 (2,58~5,92)	6,50 (3,61~8,50)	8,50 (3,66~8,79)	9,50 (3,66~10,26)
Potenza assorbita		kW	1,02	1,30	1,60	2,20	2,65
Carico teorico (Pdesignh)		kW	3,80	3,80	6,10	6,10	7,20
Consumo energetico annuo		kWh/a	1330	1330	2135	2135	2520
Indice di efficienza energetica stagionale ²		SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Coefficiente di efficienza energetica nominale ¹		COP	4,31	4,15	4,06	3,86	3,58
Classe efficienza energetica stagionale ³		-	A+	A+	A+	A+	A+
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Dati elettrici							
Alimentazione	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz					
	U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	
Fili di collegamento U.E./U.I. (escluso terra)	n°	3 + 3	3 + 3	3 + 3 + 3	3 + 3 + 3	3 + 3 + 3 + 3	
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	5,3	6,4	7,7	8,7	10,2
	Riscaldamento	A	4,5	5,8	7,1	9,8	11,8
	Corrente massima	A	7,9	8,3	12,7	12,7	15,9
Dati frigoriferi							
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32 (675)				
Quantità pre-carica	Kg	1,05	1,05	1,60	1,80	2,00	
Lunghezza tubazioni senza carica aggiuntiva	m	10	10	30	30	40	
Quantità carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	20	20	
Diametro tubazioni	Liquido	mm (inch)	2 x 6,35 (1/4)	2 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	4 x 6,35 (1/4)
	Gas	mm (inch)	2 x 9,52 (3/8)	2 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	4 x 9,52 (3/8)
Max lunghezza totale tubazioni (splittaggio massimo)	m	20	20	60	60	70	
Max lunghezza tra unità esterna ed ogni interna	m	10	10	20	20	20	
Max dislivello tra unità interne	m	5	5	10	10	10	
Max dislivello tra unità esterna e unità interne	m	5	5	10	10	10	
Specifiche prodotto							
Portata aria ventilatore	m ³ /h	2600	2600	3200	4000	4000	
Livello pressione sonora	dB(A)	55	55	58	58	58	
Livello potenza sonora	dB(A)	65	65	68	68	68	
Dimensioni e peso							
Dimensioni (L x P x H)	mm	899x378x596	899x378x596	955x396x700	980x427x790	980x427x790	
Peso netto	Kg	43	43	55	68	69	

¹ Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. I valori riportati fanno riferimento alle seguenti combinazioni: MCKGM 400 Z2 + 2xMKEGM 200 Z; MCKGM 530 Z2 + 2xMKEGM 260 Z; MCKGM 600 Z3 + 3xMKEGM 200 Z; MCKGM 710 Z3 + 2xMKEGM 260 Z + 1xMKEGM 200 Z; MCKGM 820 Z4 + 4xMKEGM 200 Z. ² Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. ³ Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. ⁴ La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

MW MULTISPLIT UNITÀ INTERNE

AIRPLUS PRO



MKEGM 262~532 ZAL

Parete

Unità interne	Capacità nominale raff.-risc. (kW)	Livello pressione sonora (SHi/Hi/MiHi/Mi/MiLo/Lo/SLo)	Aria trattata (SHi/Hi/MiHi/Mi/MiLo/Lo/SLo) (m³/h)	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
MKEGM 262 ZAL	2,70 - 2,93	41/39/37/35/33/31/24 [dB(A)]	660/590/540/490/450/420/390	865x210x290 / 10,5
MKEGM 352 ZAL	3,50 - 3,81	43/39/37/35/34/32/25 [dB(A)]	680/590/540/490/450/420/390	865x210x290 / 11,0
MKEGM 532 ZAL	5,30 - 5,57	49/45/43/41/39/37/34 [dB(A)]	850/750/610/520/490/450	996x225x301 / 13,5



AIRPLUS



MKEGM 200~530 Z

Parete

Unità interne	Capacità nominale raff.-risc. (kW)	Livello pressione sonora (SHi/Hi/Mi/Lo)	Aria trattata (SHi/Hi/Mi/Lo) (m³/h)	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
MKEGM 200 Z	2,10 - 2,60	38/36/32/26 [dB(A)]	550/490/420/330	790x200x275 / 9,0
MKEGM 260 Z	2,60 - 2,80	39/36/32/26 [dB(A)]	560/490/430/330	790x200x275 / 9,0
MKEGM 350 Z	3,50 - 3,70	42/38/34/31 [dB(A)]	680/590/490/420	845x209x289 / 10,5
MKEGM 530 Z	5,20 - 5,30	49/44/39/34 [dB(A)]	850/720/610/520	970x224x300 / 13,5



LINEAIR



MKEGM 261~351 ZAL

Parete

Unità interne	Capacità nominale raff.-risc. (kW)	Livello pressione sonora (SHi/Hi/Mi/Lo)	Aria trattata (SHi/Hi/Mi/Lo) (m³/h)	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
MKEGM 261 ZAL	2,50 - 2,80	40/37/35/28 [dB(A)]	550/500/430/300	773x185x250 / 8,5
MKEGM 351 ZAL	3,20 - 3,40	42/37/34/28 [dB(A)]	550/480/410/290	773x185x250 / 8,5



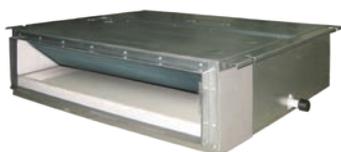
CASSETTA 4 VIE COMPATTA



MTFGM 350~530 Z

Unità interne	Capacità nominale raff.-risc. (kW)	Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	Aria trattata (Hi/Mi/Lo) (m³/h)	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
MTFGM 350 Z	3,50 - 4,00	41/38/34 [dB(A)]	560/520/450	596x596x240 / 20
MTFGM 530 Z	4,50 - 5,00	45/41/35 [dB(A)]	670/590/450	596x596x240 / 20

CANALIZZABILE



MUCGM 260~530 Z

Unità interne	Capacità nominale raff.-risc. (kW)	Livello pressione sonora (Hi/Lo)	Aria trattata (Hi/Mi/Lo) (m³/h)	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
MUCGM 260 Z	2,50 - 2,80	37/31 [dB(A)]	450/350/280	700x615x200 / 21
MUCGM 350 Z	3,50 - 3,85	39/32 [dB(A)]	550/400/300	700x615x200 / 22
MUCGM 530 Z	5,00 - 5,50	41/33 [dB(A)]	700/600/500	900x615x200 / 26



multiwarm.it

NUOVA LINEA
R32



MULTIWARM

MULTIWARM srl

Via della Salute, 14 - 40132 Bologna - Italy
Tel. +39 051 41 33 111 | Fax +39 051 41 33 162
www.multiwarm.it | info@multiwarm.it

MULTIWARM srl è una società di

Termal
Group