

R32  
**KIREIA**  
monosplit



[www.mitsubishi-termal.it](http://www.mitsubishi-termal.it)



# KIREIA, IRRESISTIBILE COMFORT

## ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA

Risparmio energetico in tutte le stagioni.

### A+++

Classe energetica  
in raffreddamento

SEER 8,50  
(modd. 2,00 e 2,50 kW)

### A++

Classe energetica  
in riscaldamento

SCOP 4,70  
(modd. 2,50 e 3,50 kW)

## RANGE DI FUNZIONAMENTO

Ampio ambito di operatività per tutte le  
taglie di potenza.

### -15°C / +46°C

in raffreddamento

### -15°C / +24°C

in riscaldamento

## REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ

Per un maggior comfort durante le ore  
notturne, è possibile regolare a proprio  
piacere la luminosità del LED.



monosplit

# TECNOLOGIA JET AIR PER UN AMPIO FLUSSO SILENZIOSO

Tecnologia aeronautica per un flusso d'aria silenzioso e dalla ampia portata. MHI ha utilizzato per i propri condizionatori la stessa tecnologia di analisi aerodinamica impiegata nello sviluppo di motori a reazione.

## PROGRAMMAZIONE 3D AUTO

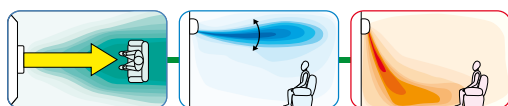
La programmazione 3D permette di attivare tre flussi d'aria indipendenti generando una brezza uniforme che raggiunge ogni punto della stanza.

In modalità raffreddamento, l'aria raffreddata non va direttamente sulle persone presenti nella stanza ma scorre sul soffitto e il comfort si percepisce come una brezza fresca. In riscaldamento, il flusso d'aria calda si diffonde direttamente sul pavimento.

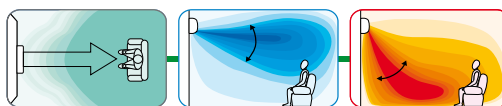
FLUSSO D'ARIA  
SILENZIOSO  
**19 dB(A)**

per i modelli da 2,00, 2,50 e 3,50 kW.

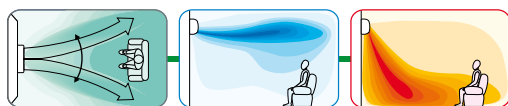
High Power



Ampio raggio, direzione centro



Ampio raggio, tutti gli angoli

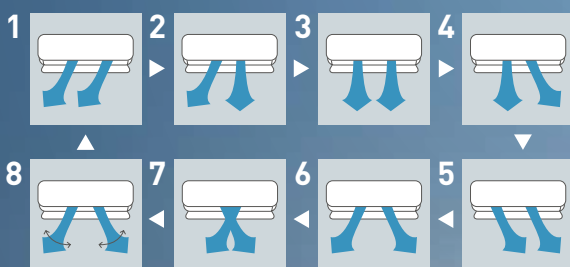


Ampio raggio, direzione uniforme



## OSCILLAZIONE ORIZZONTALE DEI FLAP IN 8 DIFFERENTI DIREZIONI

Gestione individuale della direzione delle alette di mandata dell'aria: 8 diverse posizioni d'oscillazione orizzontale, selezionabili da telecomando.



# FUNZIONI AVANZATE FRESCA VENTATA DI VANTAGGI

KIREIA è al top per praticità di installazione, qualità costruttiva e funzionalità avanzate.

## HIGH POWER, FUNZIONE TURBO

Una mandata d'aria potente che porta rapidamente l'ambiente alla temperatura desiderata.

## SLEEP TIMER FUNZIONE NOTTURNA

Modera l'attività del condizionatore di notte, garantendo risparmio energetico.

## FUNZIONE THERMAL DRY

Controlla e bilancia il rapporto tra umidità e temperatura.

## UMIDITÀ SOTTO CONTROLLO

La deumidificazione toglie umidità dall'aria abbassando la temperatura percepita durante il periodo estivo.

## TIMER SETTIMANALE

Per ogni giorno della settimana, sono disponibili fino a 4 programmazioni timer. È possibile impostare fino a 28 programmi per settimana.

## REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ

La luminosità del display è regolabile secondo le proprie preferenze.

## LE TUE PREFERENZE A PORTATA DI CLICK!

La funzione 'Pre-Set' memorizza e richiama le ultime impostazioni selezionate, per un comfort completo.

## MODALITÀ NIGHT SET-BACK

Durante le stagioni fredde mantiene la temperatura a un livello confortevole in caso di assenza, di notte e quando la stanza è vuota.

## COMFORT START-UP

Il clima si avvia prima del rientro in casa, per darti un caldo tepore in inverno e un gradevole fresco in estate.

# TUTTO SOTTO CONTROLLO CON LO SMART WIFI

Il dispositivo WiFi AM-MHI-01 consente di impostare e programmare il climatizzatore ovunque vi troviate direttamente dallo smartphone: accendere, spegnere, impostare la modalità di funzionamento, regolare la temperatura e il flusso d'aria.



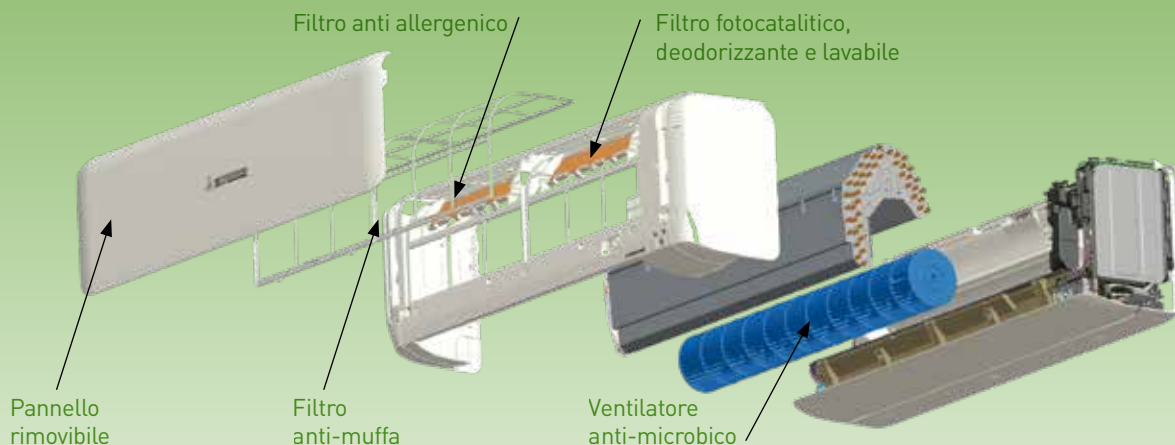
Termal.shop

Il sito e-commerce  
[www.termal-shop.it](http://www.termal-shop.it) è  
il canale per l'acquisto  
di moduli WiFi.



# RESPIRARE ARIA SANA, FILTRI E SANIFICAZIONE

Il benessere passa anche attraverso l'aria che respiriamo. KIREIA rende confortevoli i nostri ambienti sanificando l'aria. I filtri di KIREIA svolgono un'elevata azione filtrante: rimuovono la polvere, prevengono il formarsi di funghi e muffe, e tolgono i cattivi odori dall'ambiente.



## TRATTAMENTO ANTI-MICROBICO DEL VENTILATORE

Per mantenere sempre pulita l'unità interna, il ventilatore è stato sottoposto a trattamento anti-microbico per evitare la formazione di muffe e germi.

## ALLERGEN CLEAR

La funzione Allergen Clear neutralizza i batteri raccolti sulla superficie del filtro antiallergenico (alla diamide dell'acido carbonico).

## SELF CLEAN OPERATION

Tale funzione identifica il programma di sanificazione automatica da muffe e può essere eseguita al termine del ciclo di funzionamento della macchina.

## FILTRO FOTOCATALITICO AL BIOSSIDO DI TITANIO + ZEOLITE

Deodorizzante e lavabile, mantiene l'aria fresca neutralizzando le molecole che causano il cattivo odore.

## FILTRO ANTIALLERGENICO

### Atta diamide dell'acido carbonico

Il filtro antiallergenico elimina il polline, i pidocchi, gli allergeni che vivono sui peli di animale. La disattivazione riguarda non solo gli allergeni ma anche tutti i tipi di batteri, muffe e virus.



# KIREIA

## MONOSPLIT

### R32



SRK 20~50 ZS-W-(T)



SRC 20 ZS-W  
SRC 25~35 ZS-W2  
SRC 50 ZS-W



telecomando  
incluso



WiFi  
opzionale

Modello unità interna			SRK 20 ZS-W(T)	SRK 25 ZS-W(T)	SRK 35 ZS-W(T)	SRK 50 ZS-W(T)
Modello unità esterna			SRC 20 ZS-W	SRC 25 ZS-W2	SRC 35 ZS-W2	SRC 50 ZS-W
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,00 (0,90~2,90)	2,50 (0,90~3,10)	3,50 (0,90~4,00)	5,00 (1,30~5,50)
		kW	0,44 (0,19~0,80)	0,62 (0,19~0,90)	0,89 (0,17~1,24)	1,35 (0,29~1,80)
		EER <sub>3</sub>	4,55	4,03	3,93	3,70
Efficienza energetica stagionale Classe / Indice			A+++ / 8,5	A+++ / 8,5	A++ / 8,4	A++ / 7,0
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,70 (0,90~4,30)	3,20 (0,90~4,50)	4,00 (0,90~5,00)	5,80 (1,30~6,60)
		kW	0,59 (0,20~1,40)	0,74 (0,20~1,42)	0,94 (0,19~1,45)	1,56 (0,25~1,98)
		COP <sub>3</sub>	4,58	4,32	4,26	3,72
Efficienza energetica (stagione media) Classe / Indice			A++ / 4,6	A++ / 4,7	A++ / 4,7	A++ / 4,6
GWP <sup>4</sup> / Kg pre-carica refrigerante / tCO <sub>2</sub> EQ.			675 / 0,62 / 0,419	675 / 0,62 / 0,419	675 / 0,78 / 0,527	675 / 1,05 / 0,709
Max lunghezza splittaggio		m	20	20	20	25
Max dislivello U.I. / U.E.		m	10	10	10	15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15	15	15
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	20	20
<b>Specifiche unità interne</b>						
Dimensioni / Peso netto		mm (LxPxH) / kg	870x230x290 / 9,5	870x230x290 / 9,5	870x230x290 / 9,5	870x230x290 / 10
Livello pressione sonora (U.I.)		Hi/Mi/Lo/ULo	34/25/22/19	36/28/23/19	40/30/26/19	46/36/29/22
Livello potenza sonora (U.I.)		Hi	48	50	54	59
<b>Specifiche unità esterna</b>						
Dimensioni		LxPxH	780(+62)x290x540	780(+62)x290x540	780(+62)x290x540	780(+62)x290x595
Peso netto		Kg	31,5	31	34,5	36
Livello pressione sonora (U.E.) / Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	45 / 56	46 / 56	50 / 61	51 / 61
<b>Parti opzionali</b>						
Modulo Wi-Fi5			AM-MHI-01			
Filocomando			RC-E5/RC-EX3A			
Interfaccia SUPERLINK II per controllo da centralizzatore			SC-ADN-AE			
Interfacce BMS	KNX	accessori da abbinare al modulo interfaccia SC-BIKN2-E	INKNXMHIO01R000			
	Modbus		INMBSMHIO01R000			
	BACnet		INBACMHIO01R000/INBACMHIO01R100			

1. 2. 3. 4. 5. Per le normative, fare riferimento al catalogo generale MHI.

## CONTO TERMICO 2.0 E DETRAZIONI FISCALI PER TUTTI I MODELLI

Acquistando un climatizzatore monosplit KIREIA potrai usufruire di incentivi e detrazioni ad hoc per ogni esigenza.

**Rivolgiti al tuo installatore per maggiori informazioni.**



05-2021



**Termal**  
Group

TERMAL srl | via della Salute 14  
40132 | Bologna | Italia  
[www.mitsubishi-termal.it](http://www.mitsubishi-termal.it)

