

R32 KIREIA PLUS e KIREIA multisplit



 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES

www.mitsubishi-termal.it

DESIGN E TECNOLOGIA PER TUTTA LA CASA

ELEVATE PRESTAZIONI

Unità esterna	EER*	COP*	SEER*	SCOP*
SCM 40 ZS-W	5,00	5,42	9,10 / A+++	4,70 / A++
SCM 45 ZS-W	4,69	5,00	9,10 / A+++	4,70 / A++
SCM 50 ZS-W	4,90	5,17	8,80 / A+++	4,60 / A++
SCM 60 ZS-W	4,55	4,86	8,80 / A+++	4,60 / A++
SCM 71 ZS-W	5,00	4,91	8,30 / A++	4,60 / A++
SCM 80 ZS-W	4,71	4,77	8,20 / A++	4,60 / A++
SCM 100 ZS-W	3,70	4,41	8,60 / A+++	4,50 / A+

* I valori riportati possono subire variazioni in relazione alle combinazioni scelte. Per maggiori informazioni fare riferimento ai manuali tecnici.

RANGE DI FUNZIONAMENTO

Ampio ambito di operatività per tutte le combinazioni.

-15°C / +46°C
in raffreddamento

-15°C / +24°C
in riscaldamento

UN DESIGN TUTTO ITALIANO

Linee morbide, grande cura dei dettagli e autentica esclusività.

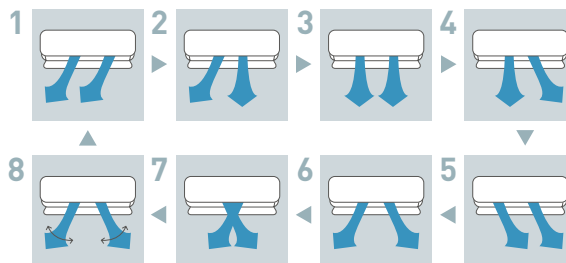
Due colorazioni disponibili, bianco e titanio, che si fondono con l'arredo di casa.

Il design italiano di KIREIA Plus ha vinto il premio Silver A'Design Award'.



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.



multisplit

MASSIMO RISPARMIO CON LO HUMAN SENSOR

Lo Human Sensor è un sensore di attività che controlla il risparmio energetico. Rileva in automatico sia la presenza di persone in ambiente che la tipologia di attività svolta, regolando la temperatura di conseguenza. E se te ne vai, KIREIA Plus risparmia energia arrestando il funzionamento per riattivarlo nuovamente quando rientri.



KIREIA Plus attiva il risparmio energetico quando viene rilevata una bassa attività.



KIREIA Plus riparte quando rileva un'attività fisica intensa.

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.



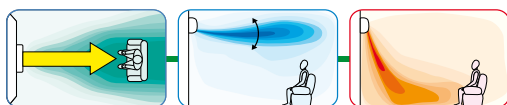
**FLUSSO D'ARIA
SILENZIOSO**
19 dB(A)
per i modelli da 2,00, 2,50 e 3,50 kW.

PROGRAMMAZIONE 3D AUTO

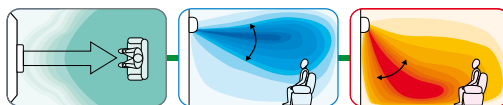
La programmazione 3D permette di attivare tre flussi d'aria indipendenti generando una brezza uniforme che raggiunge ogni punto della stanza.

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.

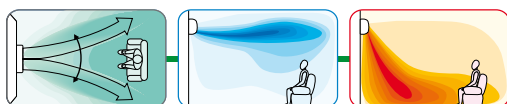
High Power



Ampio raggio, direzione centro



Ampio raggio, tutti gli angoli



Ampio raggio, direzione uniforme



FUNZIONI AVANZATE FRESCA VENTATA DI VANTAGGI

KIREIA Plus e KIREIA sono 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

Moderata 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.

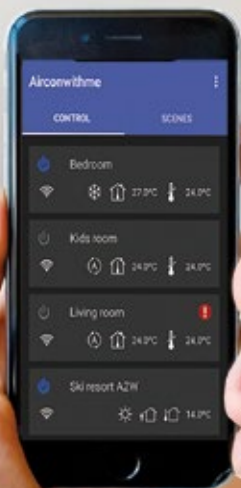
TUTTO SOTTO CONTROLLO CON LO SMART WIFI

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.



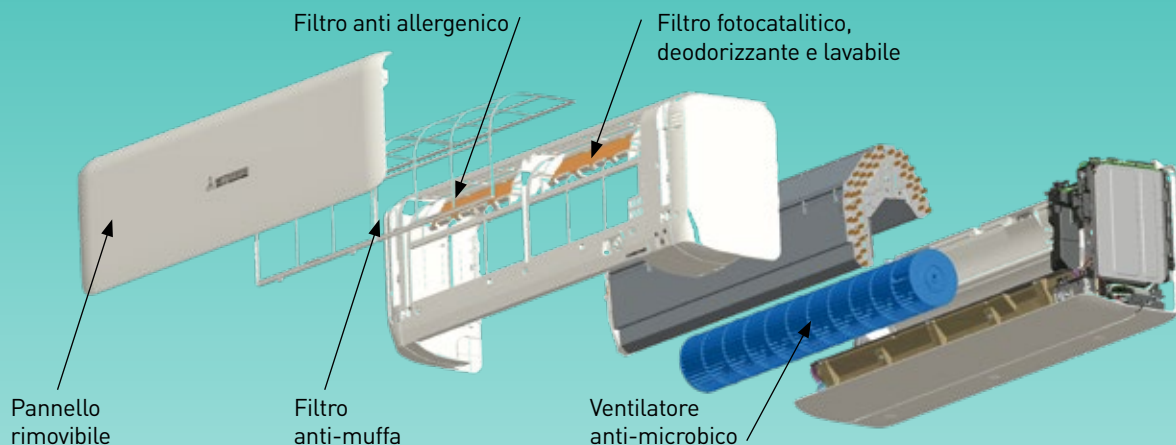
Terma.shop

Il sito e-commerce www.terma-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 Plus e KIREIA rendono confortevoli i nostri ambienti sanificando l'aria. I filtri 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 Diammide 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

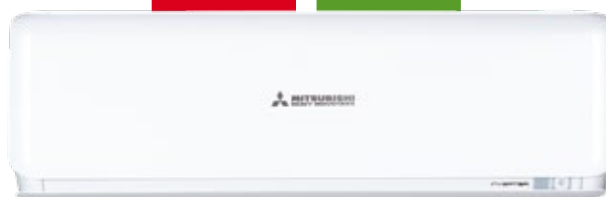
Deodorizzante e lavabile, mantiene l'aria fresca neutralizzando le molecole che causano il cattivo odore.

FILTRO ANTIALLERGENICO

Alla diammide 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.

Per le combinazioni
che rientrano nel
Conto Termico 2.0 e
nelle Detrazioni Fiscali,
consultare il sito
www.mitsubishi-termal.it



KIREIA Plus

MULTISPLIT

R32



KIREIA

MULTISPLIT

R32



telecomando
incluso

SRK 20-25-35-50-60 ZSX-W(T)

SRK 20-25-35-50 ZS-W(T)

Modello KIREIA PLUS			SRK 20 ZSX-W(T)	SRK 25 ZSX-W(T)	SRK 35 ZSX-W(T)	SRK 50 ZSX-W(T)	SRK 60 ZSX-W(T)
Capacità nominale	Raffr. / Risc.	kW	2,00 / 3,00	2,50 / 3,40	3,50 / 4,50	5,00 / 5,80	6,00 / 6,80
Dimensioni / Peso netto	mm (LxPxH) / kg		920x220x305 / 13	920x220x305 / 13	920x220x305 / 13	920x220x305 / 13	920x220x305 / 13
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Ulo)	Raffrescamento	dB(A)	38/31/24/19	39/33/25/19	43/35/26/19	44/39/31/22	48/41/33/22
	Riscaldamento		38/33/25/19	40/34/27/19	42/35/28/19	47/41/33/23	47/42/34/23
Livello potenza sonora (Hi)	Raffr. / Risc.	dB(A)	53 / 53	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63
Volume aria trattata (Hi/Mi/Lo/Ulo)	Raffrescamento	m³/h	678/546/360/300	732/600/402/300	786/648/438/300	858/744/468/324	978/804/534/324
	Riscaldamento		732/618/432/324	768/660/468/324	834/708/516/324	1038/858/588/372	1068/822/654/372

Modello KIREIA			SRK 20 ZS-W(T)	SRK 25 ZS-W(T)	SRK 35 ZS-W(T)	SRK 50 ZS-W(T)
Capacità nominale	Raffr. / Risc.	kW	2,00 / 3,00	2,50 / 3,40	3,50 / 4,50	5,00 / 5,80
Dimensioni / Peso netto	mm (LxPxH) / kg		870x230x290 / 9,5	870x230x290 / 9,5	870x230x290 / 9,5	870x230x290 / 10
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Ulo)	Raffrescamento	dB(A)	34/25/22/19	36/28/23/19	40/30/26/19	46/36/29/22
	Riscaldamento		36/29/23/19	39/30/24/19	41/36/25/19	46/37/31/24
Livello potenza sonora (Hi)	Raffrescamento	dB(A)	48	50	54	59
	Riscaldamento		50	53	56	60
Volume aria trattata (Hi/Mi/Lo/Ulo)	Raffrescamento	m³/h	558/420/354/300	594/480/354/300	678/522/420/300	726/594/444/354
	Riscaldamento		600/510/390/354	678/522/402/354	738/660/420/336	834/672/546/444

Parti opzionali		
Modulo Wi-Fi		AM-MHI-01
Filocomando		RC-ES/RC-EX3A
Interfaccia SUPERLINK II per controllo da centralizzatore	accessori da abbinare al modulo interfaccia	SC-ADN-AE
Interfacce BMS		KNX
	Modbus	INMBSMHI001R000
	BACnet	INBACMHI001R000/INBACMHI0001R100



SCM
40-45 ZS-W



SCM
50-60 ZS-W



SCM
71-80 ZS-W



SCM
100 ZS-W

Modello unità esterne			SCM 40 ZS-W	SCM 45 ZS-W	SCM 50 ZS-W	SCM 60 ZS-W	SCM 71 ZS-W	SCM 80 ZS-W	SCM 100 ZS-W	
Unità interne collegabili (min - max)		n°	2 - 2	2 - 2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 4	2 - 5	
Capacità nominale collegabile U.I. (min - max)		kW	4,00 - 6,00	4,50 - 7,00	4,00 - 8,50	4,00 - 11,00	7,00 - 12,50	8,00 - 13,50	9,00 - 16,00	
Capacità nominale (T=+35°C)		Raffrescamento	kW	4,00 (1,50~5,90)	4,50 (1,50~6,40)	5,00 (1,70~7,10)	6,00 (1,70~7,50)	7,10 (1,80~8,80)	8,00 (1,80~9,20)	10,00 (1,70~11,50)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)			kW	0,80 (0,34~2,10)	0,96 (0,34~2,30)	1,02 (0,43~2,15)	1,32 (0,43~2,28)	1,42 (0,48~2,75)	1,70 (0,48~2,83)	2,70 (0,48~3,65)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	5,00	4,69	4,90	4,55	5,00	4,71	3,70	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹ /SEER ²	A+++ / 9,10	A+++ / 9,10	A+++ / 8,80	A+++ / 8,80	A++ / 8,30	A++ / 8,20	A+++ / 8,60	
Capacità nominale (T=+7°C)		Riscaldamento	kW	4,50 (1,00~6,30)	5,30 (1,00~6,50)	6,00 (1,00~7,50)	6,80 (1,00~7,80)	8,60 (1,10~9,40)	9,30 (1,10~9,80)	10,50 (0,90~11,50)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)			kW	0,83 (0,25~1,48)	1,06 (0,25~1,48)	1,16 (0,32~2,50)	1,40 (0,32~2,80)	1,75 (0,35~3,00)	1,95 (0,35~3,12)	2,38 (0,37~2,90)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	5,42	5,00	5,17	4,86	4,91	4,77	4,41	
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹ /SCOP ²	A++ / 4,70	A++ / 4,70	A++ / 4,60	A++ / 4,60	A++ / 4,60	A++ / 4,60	A+ / 4,50	
GWP ⁴ / Kg pre-carica refrigerante / tCO ₂ EQ.			675 / 1,40 / 0,945	675 / 1,40 / 0,945	675 / 1,80 / 1,215	675 / 1,80 / 1,215	675 / 2,55 / 1,721	675 / 2,55 / 1,721	675 / 2,98 / 2,011	
Diámetro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	2 x ø6,35 (1/4") / 2 x ø9,52 (3/8")	2 x ø6,35 (1/4") / 2 x ø9,52 (3/8")	3 x ø6,35 (1/4") / 3 x ø9,52 (3/8")	3 x ø6,35 (1/4") / 3 x ø9,52 (3/8")	4 x ø6,35 (1/4") / 4 x ø9,52 (3/8")	4 x ø6,35 (1/4") / 4 x ø9,52 (3/8")	5 x ø6,35 (1/4") / 5 x ø9,52 (3/8")	
Lunghezza totale di splittaggio		m	30	30	40	40	70	70	75	
Max lunghezza di una singola linea frigorifera		m	25	25	25	25	25	25	25	
Max dislivello U.I./U.E.		m	15	15	15	15	20	20	20	
Max dislivello tra U.I.		m	25	25	25	25	25	25	25	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	20	20	40	40	30	30	40	
Carica aggiuntiva per metro di splittaggio		g/m	20	20	20	20	20	20	20	
Specifiche prodotto										
Dimensioni	LxPxH	mm	780(+90)x290x595	780(+90)x290x595	850(+65)x290x640	850(+65)x290x640	880(+73)x340x750	880(+73)x340x750	970(+73)x370x945	
Peso netto		Kg	40	40	48,5	48,5	61	61	73	
Livello pressione sonora / Livello potenza sonora		Max	dB(A)	51 / 64	52 / 65	52 / 64	52 / 64	54 / 67	54 / 67	

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

05-2021



Termal
Group

TERMAL srl | via della Salute 14
40132 | Bologna | Italia
www.mitsubishi-termal.it

