

KIREIA PLUS | KIREIA

LINEA MULTISPLIT R32



 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES

www.mitsubishi-termal.it

TECNOLOGIA E DESIGN PER UN COMFORT IRRESISTIBILE

Kireia Plus e Kireia sono i climatizzatori dal design elegante e sofisticato, le loro forme morbide e compatte si intonano con ogni ambiente di casa. Scegli tra il classico colore bianco e il tecnologico titanio. L'efficienza di Kireia Plus e Kireia garantisce efficienza e risparmio.



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'.



RANGE DI FUNZIONAMENTO

Ampia operatività per tutte le taglie.

fino a **46°C**
in raffreddamento

fino a **-15°C**
in riscaldamento

FILTRO ALLERGEN CLEAR, RESPIRA ARIA SANA

Il benessere passa anche attraverso l'aria che respiriamo. KIREIA rende confortevoli i nostri ambienti sanificando l'aria. Il filtro dell'aria Allergen Clear, realizzato da MHI, è in grado di catturare un'ampia gamma di germi, allergeni e anche virus collegati a importanti complicazioni di salute, tra cui il rischio di infezione da Coronavirus.



AMPIO FLUSSO SILENZIOSO CON LA TECNOLOGIA JET AIR

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

TUTTO SOTTO CONTROLLO CON LO SMART WIFI

Imposta il climatizzatore ovunque ti trovi direttamente dallo smartphone: accendere, spegnere, impostare la modalità di funzionamento, regolare la temperatura e il flusso d'aria.



KIREIA Plus

MULTISPLIT

KIREIA

MULTISPLIT



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



<INTEGRATO>



SRK 15-20-25-35-50 ZS-WF(T)



TELECOMANDO INCLUSO

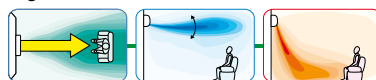
Modello KIREIA PLUS			SRK 20 ZSX-WF(T)	SRK 25 ZSX-WF(T)	SRK 35 ZSX-WF(T)	SRK 50 ZSX-WF(T)	SRK 60 ZSX-WF(T)
Capacità nominale	Raff. / Risc.	kW	2,00 / 3,00	2,50 / 3,40	3,50 / 4,50	5,00 / 5,80	6,00 / 6,80
Dimensioni / Peso netto	LxPxH (mm) / kg		920x220x305 / 13	920x220x305 / 13	920x220x305 / 13	920x220x305 / 13	920x220x305 / 13
Livello potenza sonora (Hi)	Raffrescamento	dB(A)	53	55	58	59	62
	Riscaldamento		55	56	58	62	63
Livello pressione sonora (Hi/Me/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
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/ULo)	Raffrescamento	m ³ /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 15 ZS-WF(T)	SRK 20 ZS-WF(T)	SRK 25 ZS-WF(T)	SRK 35 ZS-WF(T)	SRK 50 ZS-WF(T)
Capacità nominale	Raff. / Risc.	kW	1,50 / 2,00	2,00 / 3,00	2,50 / 3,40	3,50 / 4,50	5,00 / 5,80
Dimensioni / Peso netto	LxPxH (mm) / kg		870x230x290 / 9,5	870x230x290 / 9,5	870x230x290 / 9,5	870x230x290 / 9,5	870x230x290 / 10
Livello potenza sonora (Hi)	Raffrescamento	dB(A)	48	48	50	54	59
	Riscaldamento		50	50	53	56	60
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/ULo)	Raffrescamento	dB(A)	34/25/22/19	34/25/22/19	36/28/23/19	40/30/26/19	46/36/29/22
	Riscaldamento		36/29/23/19	36/29/23/19	39/30/24/19	41/36/25/19	46/37/31/24
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/ULo)	Raffrescamento	m ³ /h	558/420/354/300	558/420/354/300	594/480/354/300	678/522/420/300	726/594/444/354
	Riscaldamento		600/510/390/354	600/510/390/354	678/522/402/354	738/660/420/336	834/672/546/444

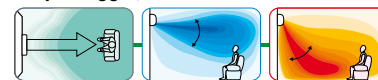
PROGRAMMAZIONE 3D AUTO

Attiva tre flussi d'aria indipendenti, generando una brezza uniforme che raggiunge ogni punto della stanza. In raffrescamento, l'aria non va direttamente sulle persone 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



LINEA COMPLETA UNITÀ INTERNE MHI

CANALIZZABILE A BASSA PREVALENZA
SRR 25-35-50-60 ZS-W



CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA
FDUM 50 VH



CONSOLE
SRF 25-35 ZS-W
SRF 50 ZSX-W



SOFFITTO
FDE 50 VH



CASSETTA ULTRA COMPATTA 60X60

FDTC 25-35 VH1/FDTC 50-60 VH
Pannello standard nido d'ape
TC-PSA-5AW-E



FDTC 25-35 VH1/FDTC 50-60 VH
Pannello antidraft nido d'ape
TC-PSAE-5AW-E



FDTC 25-35 VH1/FDTC 50-60 VH
Pannello standard lineare
TC-PSAG-5AW-E



FDTC 25-35 VH1/FDTC 50-60 VH
Pannello antidraft lineare
TC-PSAGE-5AW-E



ELEVATE PRESTAZIONI DELLE UNITÀ ESTERNE

NEW R22



SCM
30-40-45 ZS-W



SCM
41-50-60 ZS-W



SCM
71-80 ZS-W



SCM
100 ZS-W

Unità esterna	EER*	COP*	SEER*	SCOP*
SCM 30 ZS-W	5,77	5,41	8,60 / A+++	4,80 / A++
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 41 ZS-W	5,56	5,56	9,20 / A+++	4,60 / 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.

Modello		SCM 30 ZS-W	SCM 40 ZS-W	SCM 45 ZS-W	SCM 41 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 - 2	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 4	* 2 - 5	
Capacità nominale collegabile U.I. (min - max)	kW	3,00 - 5,00	4,00 - 6,00	4,50 - 7,00	4,00 - 7,00	4,00 - 8,50	4,00 - 11,00	7,00 - 12,50	8,00 - 13,50	9,00 - 16,00	
Dati Nominali											
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,00 (1,40~5,00)	4,00 (1,50~5,90)	4,50 (1,50~6,40)	4,00 (1,40~6,30)	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	0,52 (0,32~1,60)	0,80 (0,34~2,10)	0,96 (0,34~2,30)	0,72 (0,32~1,65)	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	Riscaldamento	EER1	5,77	5,00	4,69	5,56	4,90	4,55	5,00	4,71	3,70
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	4,00 (1,00~5,70)	4,50 (1,00~6,30)	5,30 (1,00~6,50)	4,50 (1,00~6,90)	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	0,74 (0,25~1,49)	0,83 (0,25~1,48)	1,06 (0,25~1,48)	0,81 (0,25~1,58)	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	COP1	5,41	5,42	5,00	5,56	5,17	4,86	4,91	4,77	4,41	
Dati Stagionali											
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	SEER2	8,60	9,10	9,10	9,20	8,80	8,80	8,30	8,20	8,60
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+++
Consumo energetico annuo		kWh/a	123	154	174	153	199	239	300	342	407
Indice di efficienza energetica stagionale	Riscaldamento	SCOP2	4,80	4,70	4,70	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,50
Classe di efficienza energetica stagionale	(condizioni climatiche medie)	626/20113	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	962	1222	1222	1034	1430	2038	2038	2116	
Dati circuito frigorifero											
Refrigerante ⁴	Tipo (GWP)	R32 (675)									
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	1,25	1,4	1,4	1,6	1,8	1,8	2,55	2,55	2,98	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	0,844	0,945	0,945	1,080	1,215	1,215	1,721	1,721	2,012	
Diametro tubazioni frigorifere	Liquido	mm	ø6,35 (1/4") x 2	ø6,35 (1/4") x 2	ø6,35 (1/4") x 2	ø6,35 (1/4") x 3	ø6,35 (1/4") x 3	ø6,35 (1/4") x 3	ø6,35 (1/4") x 4	ø6,35 (1/4") x 4	ø6,35 (1/4") x 5
	Gas	(pollici)	ø9,52 (3/8") x 2	ø9,52 (3/8") x 2	ø9,52 (3/8") x 2	ø9,52 (3/8") x 3	ø9,52 (3/8") x 3	ø9,52 (3/8") x 3	ø9,52 (3/8") x 4	ø9,52 (3/8") x 4	ø9,52 (3/8") x 5
Lunghezza totale di splittaggio	m	30	30	30	40	40	40	70	70	75	
Max lunghezza di una singola linea frigorifera	m	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Max dislivello U.I./U.E.	m	15	15	15	15	15	15	20	20	20	
Max dislivello tra U.I.	m	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	30	20	20	40	40	40	30	30	40	
Carica aggiuntiva	g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Specifiche prodotto											
Dimensioni	LxPxH	mm	780(+90)x290x595	780(+90)x290x595	780(+90)x290x595	850(+65)x290x640	850(+65)x290x640	850(+65)x290x640	880(+73)x340x750	880(+73)x340x750	970(+73)x370x945
Peso netto	Kg		35,5	40	40	42,5	48,5	48,5	61	61	73
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	64	64	65	64	64	64	67	67	72
	Silent mode	dB(A)	51	51	52	52	52	52	54	54	59
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	45	46	46	44	44	44	50	50	50
	Silent mode	dB(A)									
Volume aria trattata	Max	m³/h	1950	1950	1950	2460	2460	2460	3360	3360	4500
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46								
	Riscaldamento	°C	-15~24								

1. 2. 3. 4. Per le normative, fare riferimento al catalogo generale MHI. * Le combinazioni con 2 unità interne prevedono molte limitazioni. Verificare sempre la configurazione proposta con il nostro ufficio tecnico.

Possibilità d'accesso agli incentivi delle detrazioni fiscali e del Conto termico per tutte le taglie di potenza.