

MULTISPLIT R32 | R410A

RESIDENZIALE E LIGHT COMMERCIAL



www.mitsubishi-termal.it

UNITÀ ESTERNE

- **GWP = 675**
- **Valori prestazionali più alti del mercato**
- Fino a 4 locali climatizzabili
- **Fino a 70 m di splittaggio**
- **-15°~46° C / -15°~24° C.** Range di funzionamento in raffrescamento e riscaldamento


SCM 40~45 ZS-W

SCM 50~60 ZS-W

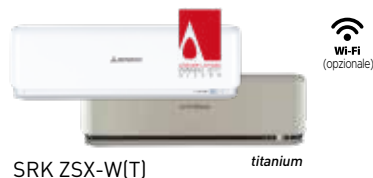
SCM 71~80 ZS-W

Modello	Nr. U.I. collegabili	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	EER / COP1 Classe energetica	SEER / SCOP2	Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas mm (inch.)	Livello pressione sonora 1 m (dB(A)) / Livello potenza sonora (dB(A))	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
SCM 40 ZS-W	2 - 2	4,00 (1,50~5,90) - 4,50 (1,00~6,30)	0,80 (0,34~2,10) - 0,83 (0,25~1,48)	5,00 / 5,42	9,1 - A+++ / 4,7 - A++	2 x ø6,35 (1/4")/2 x ø9,52 (3/8")	51 / 64	780(+90) x 290 x 595 / 40
SCM 45 ZS-W	2 - 2	4,50 (1,50~6,40) - 5,30 (1,00~6,50)	0,96 (0,34~2,30) - 1,06 (0,25~1,48)	4,69 / 5,00	9,1 - A+++ / 4,7 - A++	2 x ø6,35 (1/4")/2 x ø9,52 (3/8")	52 / 65	780(+90) x 290 x 595 / 40
SCM 50 ZS-W	2 - 3	5,00 (1,70~7,10) - 6,00 (1,00~7,50)	1,02 (0,43~2,15) - 1,16 (0,32~2,50)	4,90 / 5,17	8,8 - A+++ / 4,6 - A++	3 x ø6,35 (1/4")/3 x ø9,52 (3/8")	52 / 64	850(+65) x 290 x 640 / 48,5
SCM 60 ZS-W	2 - 3	6,00 (1,70~7,50) - 6,80 (1,00~7,80)	1,32 (0,43~2,28) - 1,40 (0,32~2,80)	4,55 / 4,86	8,8 - A+++ / 4,6 - A++	3 x ø6,35 (1/4")/3 x ø9,52 (3/8")	52 / 64	850(+65) x 290 x 640 / 48,5
SCM 71 ZS-W	2 - 4	7,10 (1,80~8,80) - 8,60 (1,10~9,40)	1,42 (0,48~2,75) - 1,75 (0,35~3,00)	5,00 / 4,91	8,3 - A++ / 4,6 - A++	4 x ø6,35 (1/4")/4 x ø9,52 (3/8")	54 / 67	880(+73) x 340 x 750 / 61
SCM 80 ZS-W	2 - 4	8,00 (1,80~9,20) - 9,30 (1,10~9,80)	1,70 (0,48~2,83) - 1,95 (0,35~3,12)	4,71 / 4,77	8,2 - A++ / 4,6 - A++	4 x ø6,35 (1/4")/4 x ø9,52 (3/8")	54 / 67	880(+73) x 340 x 750 / 61

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14285. Per le possibili combinazioni che godono delle detrazioni fiscali o del piano d'incentivazione Conto Termico 2.0 si consultino le tabelle tecniche presenti sul Catalogo Multisplit.

UNITÀ INTERNE

KIREIA Plus


SRK ZSX-W(T)
titanium


Wi-Fi (opzionale)

KIREIA


SRK ZS-W(T)
titanium


Wi-Fi (opzionale)

KIREIA Smart


SKM ZSP-W


Wi-Fi (opzionale)

Unità interne	Capacità nominale raff.-risc. (kW)	Livello pressione sonora	Aria trattata	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
Parete		Hi-Me-Lo-Ulo [dB(A)]	Hi-Me-Lo-Ulo [m³/h]	
SRK 20 ZSX-W(T)	2,00 - 3,00	38-31-24-19	678-546-360-300	920 x 220 x 305 / 13
SRK 25 ZSX-W(T)	2,50 - 3,40	39-33-25-19	732-600-402-300	920 x 220 x 305 / 13
SRK 35 ZSX-W(T)	3,50 - 4,50	43-35-26-19	786-648-438-300	920 x 220 x 305 / 13
SRK 50 ZSX-W(T)	5,00 - 5,80	44-39-31-22	858-744-468-324	920 x 220 x 305 / 13
SRK 60 ZSX-W(T)	6,00 - 6,80	48-41-33-22	978-804-534-324	920 x 220 x 305 / 13
Parete		Hi-Me-Lo-Ulo [dB(A)]	Hi-Me-Lo-Ulo [m³/h]	
SRK 20 ZS-W(T)	2,00 - 3,00	34-25-22-19	558-420-354-300	870 x 230 x 290 / 9,5
SRK 25 ZS-W(T)	2,50 - 3,40	36-28-23-19	594-480-354-300	870 x 230 x 290 / 9,5
SRK 35 ZS-W(T)	3,50 - 4,50	40-30-26-19	678-522-420-300	870 x 230 x 290 / 9,5
SRK 50 ZS-W(T)	5,00 - 5,80	45-36-29-22	726-594-444-354	870 x 230 x 290 / 10
Parete		Hi-Me-Lo [dB(A)]	Hi-Me-Lo [m³/h]	
SKM 20 ZSP-W	2,00 - 3,00	42-35-22	510-420-300	783 x 210 x 267 / 7,5
SKM 25 ZSP-W	2,50 - 3,40	43-36-23	510-420-300	783 x 210 x 267 / 7,5
SKM 35 ZSP-W	3,50 - 4,50	44-37-25	540-450-300	783 x 210 x 267 / 7,5

GRANDE CONCORSO **KIREIA** TI PREMIA

CON LE UNITÀ INTERNE DELLA LINEA KIREIA R32 / R410A

www.kireiatipremia.it



UNITÀ INTERNE


SRK ZR-W

SRR ZM/S-W

FDUM VH

FDTC VH

FDE VH


Unità interne	Capacità nominale raff.-risc. (kW)	Livello pressione sonora	Aria trattata	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
Parete				
		Hi-Me-Lo-Ulo [dB(A)]	Hi-Me-Lo-Ulo [m³/h]	
SRK 71 ZR-W	7,10 - 8,00	44-41-37-25	1230-1116-972-624	1197 x 262 x 339 / 15,5
Canalizzabile a bassa prevalenza				
		Hi-Me-Lo-Ulo [dB(A)]	Hi-Me-Lo-Ulo [m³/h]	
SRR 25 ZM-W	2,50 - 3,40	37-33-30-24	570-480-390-270	750 x 500 x 200 / 20,5
SRR 35 ZM-W	3,50 - 4,50	38-34-31-25	600-510-420-300	750 x 500 x 200 / 20,5
SRR 50 ZS-W	5,00 - 5,80	41-37-34-29	810-660-600-450	950 x 500 x 200 / 24
SRR 60 ZS-W	6,00 - 6,80	44-38-35-30	870-690-630-480	950 x 500 x 200 / 24
Canalizzabile a media prevalenza				
		SHi-Hi-Me-Lo [dB(A)]	SHi-Hi-Me-Lo [m³/h]	
FDUM 50VH	5,00 - 5,80	37-32-29-26	780-600-540-480	750 x 635 x 280 / 29
Cassetta 60x60				
		SHi-Hi-Me-Lo [dB(A)]	SHi-Hi-Me-Lo [m³/h]	
FDTC 25VH	2,50 - 3,40	38-34-30-27	510-450-420-360	570 x 570 x 248 / 14
FDTC 35VH	3,50 - 4,50	39-36-32-29	540-480-450-390	570 x 570 x 248 / 14
FDTC 50VH	5,00 - 5,80	44-40-35-27	780-660-540-420	570 x 570 x 248 / 14
FDTC 60VH	6,00 - 6,80	46-42-38-31	840-720-600-480	570 x 570 x 248 / 14
Soffitto				
		SHi-Hi-Me-Lo [dB(A)]	SHi-Hi-Me-Lo [m³/h]	
FDE 50VH	5,00 - 5,80	46-38-36-31	780-600-540-420	1070 x 690 x 210 / 28

Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche delle macchine, gli accessori e le parti opzionali consultare il sito www.mitsubishi-thermal.it/download/



Catalogo Multisplit e
possibili combinazioni
R32



UNITÀ ESTERNE

90 METRI

- Record di lunghezza delle tubazioni frigorifere per applicazioni multi residenziali per i modelli da 10 a 12,5 kW
- Fino a 6 locali climatizzabili
- 15°~43° C / -15°~24° C.
Range di funzionamento in raffrescamento e riscaldamento



Modello	Nr. U.I. collegabili	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	EER / COP1 Classe energetica	SEER / SCOP2	Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas mm (inch.)	Livello pressione sonora 1 m [dB(A)] / Livello potenza sonora [dB(A)]	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
SCM 40 ZS-S	2-2	4,00 (1,50~5,90) - 4,50 (1,30~6,30)	0,84 (0,59~2,13) - 0,90 (0,54~1,70)	4,76 / 5,00	6,31 - A++ / 4,05 - A+	2 x ø6,35 (1/4")/2 x ø9,52 (3/8")	50 / 64	780(+90) x 290 x 595 / 42
SCM 45 ZS-S	2-2	4,50 (1,50~6,40) - 5,30 (1,30~6,50)	1,04 (0,59~2,30) - 1,15 (0,54~1,92)	4,33 / 4,61	6,43 - A++ / 4,11 - A+	2 x ø6,35 (1/4")/2 x ø9,52 (3/8")	51 / 64	780(+90) x 290 x 595 / 42
SCM 50 ZS-S1	2-3	5,00 (1,80~7,10) - 6,00 (1,40~7,50)	1,05 (0,60~2,15) - 1,21 (0,55~2,58)	4,76 / 4,96	6,8 - A++ / 4,4 - A+	3 x ø6,35 (1/4")/3 x ø9,52 (3/8")	50 / 63	850(+65) x 290 x 640 / 49
SCM 60 ZM-S1	2-3	6,00 (1,80~7,50) - 6,80 (1,50~7,80)	1,43 (0,50~2,39) - 1,45 (0,60~3,00)	4,20 / 4,69	6,8 - A++ / 4,2 - A+	3 x ø6,35 (1/4")/3 x ø9,52 (3/8")	52 / 65	850(+65) x 290 x 640 / 49,5
SCM 71 ZM-S1	2-4	7,10 (1,80~8,80) - 8,60 (1,50~9,40)	1,58 (0,48~2,75) - 2,00 (0,60~3,35)	4,49 / 4,30	7,2 - A++ / 4,2 - A+	4 x ø6,35 (1/4")/4 x ø9,52 (3/8")	54 / 66	880(+73) x 340 x 750 / 62
SCM 80 ZM-S1	2-4	8,00 (1,80~9,20) - 9,30 (1,50~9,80)	1,95 (0,48~2,83) - 2,26 (0,60~3,43)	4,10 / 4,12	7,10 - A++ / 4,2 - A+	4 x ø6,35 (1/4")/4 x ø9,52 (3/8")	54 / 66	880(+73) x 340 x 750 / 62
SCM 100 ZM-S	2* - 5	10,00 (1,80~12,00) - 12,00 (1,50~13,50)	2,86 (0,65~4,03) - 2,93 (0,70~3,40)	3,50 / 4,10	5,10 - A / 4,02 - A+	5 x ø6,35 (1/4")/5 x ø9,52 (3/8")	59 / 71	970(+73) x 370 x 945 / 92
SCM 125 ZM-S	2* - 6	12,50 (1,80~14,00) - 13,50 (1,50~14,00)	3,86 (0,65~4,80) - 3,25 (0,70~3,42)	3,21 / 4,15		6 x ø6,35 (1/4")/6 x ø9,52 (3/8")	60 / 72	970(+73) x 370 x 945 / 92

* Il numero minimo di unità interne collegabili varia in base al tipo di unità connesse. Verificare sempre che la configurazione proposta sia presente nella tabella delle configurazioni possibili.

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Per le possibili combinazioni che godono delle detrazioni fiscali o del piano d'incentivazione Conto Termico 2.0 si consultino le tabelle tecniche presenti sul Catalogo Multisplit.

UNITÀ INTERNE

KIREIA Plus



SRK ZSX-W(T)

titanium

KIREIA



SRK ZS-S(T)

titanium

KIREIA Smart



SKM ZSP-S*

* Unità utilizzabile solo con:
SCM 40 ZS-S
SCM 45 ZS-S
SCM 50 ZS-S1

Unità interne	Capacità nominale raff.-risc. (kW)	Livello pressione sonora	Aria trattata	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
Parete		Hi-Me-Lo-Ulo [dB(A)]	Hi-Me-Lo-Ulo [m³/h]	
SRK 20 ZSX-W(T)	2,00 - 3,00	38-31-24-19	678-546-360-300	920 x 220 x 305 / 13
SRK 25 ZSX-W(T)	2,50 - 3,40	39-33-25-19	732-600-402-300	920 x 220 x 305 / 13
SRK 35 ZSX-W(T)	3,50 - 4,50	43-35-26-19	786-648-438-300	920 x 220 x 305 / 13
SRK 50 ZSX-W(T)	5,00 - 5,80	44-39-31-22	858-744-468-324	920 x 220 x 305 / 13
SRK 60 ZSX-W(T)	6,00 - 6,80	48-41-33-22	978-804-534-324	920 x 220 x 305 / 13
Parete		Hi-Me-Lo-Ulo [dB(A)]	Hi-Me-Lo-Ulo [m³/h]	
SRK 20 ZS-S(T)	2,00 - 3,00	34-25-22-19	558-420-354-300	870 x 230 x 290 / 9,5
SRK 25 ZS-S(T)	2,50 - 3,40	36-28-23-19	594-480-354-300	870 x 230 x 290 / 9,5
SRK 35 ZS-S(T)	3,50 - 4,50	40-30-26-19	678-522-420-300	870 x 230 x 290 / 9,5
SRK 50 ZS-S(T)	5,00 - 5,80	45-36-29-22	726-594-444-354	870 x 230 x 290 / 10
Parete		Hi-Me-Lo [dB(A)]	Hi-Me-Lo [m³/h]	
SKM 20 ZSP-S	2,00 - 3,00	42-35-24	510-420-300	769 x 210 x 262 / 7,6
SKM 25 ZSP-S	2,50 - 3,40	43-35-24	510-420-300	769 x 210 x 262 / 7,6
SKM 35 ZSP-S	3,50 - 4,50	44-37-24	540-450-300	769 x 210 x 262 / 7,6

UNITÀ INTERNE



SRK ZMX-S



SRK ZR-W



SRF ZMX-S



SRR ZM/S-W



FDUM VH



FDE VH



Unità interne	Capacità nominale raff.-risc. (kW)	Livello pressione sonora	Aria trattata	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
Parete		Hi-Me-Lo-Ulo [dB(A)]	Hi-Me-Lo-Ulo [m³/h]	
SRK 20 ZMX-S	2,00 - 3,00	39-30-24-21	690-480-378-300	890 x 220 x 309 / 9,5
SRK 35 ZMX-S	3,50 - 4,50	43-33-25-22	810-570-390-300	890 x 220 x 309 / 9,5
SRK 71 ZR-W	7,10 - 8,00	44-41-37-25	1230-1116-972-624	1197 x 262 x 339 / 15,5
Console		Hi-Me-Lo [dB(A)]	Hi-Me-Lo [m³/h]	
SRF 25 ZMX-S	2,50 - 3,40	40-32-29-26	540-456-402-348	860 x 238 x 600 / 18
SRF 35 ZMX-S	3,50 - 4,50	41-34-33-28	552-468-438-384	860 x 238 x 600 / 19
SRF 50 ZMX-S	5,00 - 5,80	46-42-35-32	690-576-444-396	860 x 238 x 600 / 19
Canalizzabile a bassa prevalenza		Hi-Me-Lo-Ulo [dB(A)]	Hi-Me-Lo-Ulo [m³/h]	
SRR 25 ZM-W	2,50 - 2,90	37-33-30-24	570-480-390-270	750 x 500 x 200 / 20,5
SRR 35 ZM-W	3,50 - 4,50	38-34-31-25	600-510-420-300	750 x 500 x 200 / 20,5
SRR 50 ZS-W	5,00 - 5,80	41-37-34-29	810-660-600-450	950 x 500 x 200 / 24
SRR 60 ZS-W	6,00 - 6,80	44-38-35-30	870-690-630-480	950 x 500 x 200 / 24
Canalizzabile a media prevalenza		SHi-Hi-Me-Lo [dB(A)]	SHi-Hi-Me-Lo [m³/h]	
FDUM 50VH	5,00 - 5,80	37-32-29-26	780-600-540-480	750 x 635 x 280 / 29
Soffitto		SHi-Hi-Me-Lo [dB(A)]	SHi-Hi-Me-Lo [m³/h]	
FDE 50VH	5,00 - 5,80	46-38-36-31	780-600-540-420	1070 x 690 x 210 / 28

Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche delle macchine, gli accessori e le parti opzionali consultare il sito www.mitsubishi-termal.it/download/



Catalogo Multisplit e possibili combinazioni R410A

GRANDE CONCORSO

KIREIA

TI PREMIA

CON LE UNITÀ INTERNE DELLA LINEA KIREIA R32 / R410A



1° PREMIO

minicar elettrica M1 PB Today Sunshine

Scopri come partecipare su:

www.kireiatipremia.it

Concorso valido dal 05/04/2020 al 30/09/2020. Montepremi Euro 36.312,00 - regolamento completo disponibile su www.kireiatipremia.it. I colori dei premi possono variare.



05-2020



TERMAL srl

Via della Salute 14 | 40132 Bologna | Italia
tel. +39 051 41 33 111 | fax +39 051 41 33 112
info@termal.it | www.termal.it

www.mitsubishi-termal.it