

# R32 SKM multisplit



 **mitsubishi**  
**HEAVY INDUSTRIES**

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

# SKM IL CLIMA INTELLIGENTE

## 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 taglie di potenza.

**-15°C / +46°C**

in raffreddamento

**-15°C / +24°C**

in riscaldamento

## MASSIMA COMPATTEZZA

Performante e compatto, SKM è la soluzione più discreta per la climatizzazione di casa con i suoi 21 cm di profondità per tutte le taglie di potenza.

**21 cm** (profondità)

## SILENZIOSITÀ

Discreto e silenzioso, SKM vanta una pressione sonora fino a soli 22 dB(A) alla minima velocità.

**22 db** (A) [per il modello da 2,00 kW].

# multisplit

# FUNZIONI COMFORT POTENZA E CONTROLLO

SKM fornisce una climatizzazione dell'aria silenziosa, affidabile ed efficiente in termini di energia per la tua casa.

## HIGH POWER: MODALITÀ POTENZIATA

La funzione HIGH POWER garantisce aria calda potenziata per godere di un gradevole tepore al risveglio nei giorni d'inverno, oppure aria fresca al rientro a casa, durante una calda giornata estiva.

Dopo 15 minuti, il condizionatore d'aria ripristina automaticamente la modalità operativa precedente, per evitare che l'ambiente si riscaldi oppure raffreddi eccessivamente.

## UMIDITÀ SOTTO CONTROLLO

La temperatura percepita in una stanza dipende anche dal grado di umidità. La deumidificazione toglie umidità dall'aria abbassando la temperatura percepita durante il periodo estivo

## SLEEP TIMER: FUNZIONE NOTTURNA

Grazie a questa funzione, è possibile raffrescare e riscaldare l'ambiente in maniera intelligente durante il riposo notturno, garantendo inoltre il risparmio energetico.

## MODALITÀ COMFORT START-UP

Tale funzione consente di avviare le operazioni dell'unità interna dai 5 ai 60 minuti prima dell'orario di accensione, e garantisce il raggiungimento della temperatura impostata non appena l'unità entra in funzione.

## SELF CLEAN OPERATION

La funzione consente di asciugare la batteria di scambio dell'unità interna in modo da evitare la formazione di muffe e batteri.

# TUTTO SOTTO CONTROLLO CON LO SMART WIFI

Il dispositivo WiFi INWFIUNI001I000 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**  
è il canale per  
l'acquisto di  
moduli WiFi.



# SKM MULTISPLIT R32



WiFi  
opzionale



SKM 20-25-35 ZSP-W



SCM 40-45 ZS-W  
SCM 50-60 ZS-W



SCM 71-80 ZS-W  
SCM 100 ZS-W



telecomando  
incluso

Modello	SKM 20 ZSP-W		SKM 25 ZSP-W		SKM 35 ZSP-W	
Capacità nominale	Raffr. / Risc.	kW	2,00 / 3,00		2,50 / 3,40	
<b>Specifiche prodotto</b>						
Dimensioni / Peso netto	mm (LxPxH) / kg		783x210x267 / 7,5		783x210x267 / 7,5	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	Raffr. / Risc.	dB(A)	42-35-22 / 41-36-26		43-36-23 / 41-36-27	
Livello potenza sonora (Hi)	Raffr. / Risc.	dB(A)	57 / 56		57 / 56	
Volume aria trattata (Hi/Mi/Lo)	Raffr. / Risc.	m³/h	510-420-300 / 480-420-330		510-420-300 / 480-420-330	
<b>Parti opzionali</b>						
Modulo Wi-Fi	INWFIUN0011000					

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	
<b>Unità interne collegabili (min - max)</b>		n°	2 - 2		2 - 2		2 - 3		2 - 3		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	
Capacità nominale (T=+35°C)		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)	
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)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	5,00		4,69		4,90		4,55		5,00		4,71	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup> / SEER <sup>2</sup>	A+++ / 9,10		A+++ / 9,10		A+++ / 8,80		A+++ / 8,80		A++ / 8,30		A++ / 8,20	
Capacità nominale (T=+7°C)		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)	
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)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	5,42		5,00		5,17		4,86		4,91		4,77	
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup> / SCOP <sup>2</sup>	A++ / 4,70		A++ / 4,70		A++ / 4,60		A++ / 4,60		A++ / 4,60		A+ / 4,50	
GWP <sup>4</sup> / Kg pre-carica refrigerante / tCO2 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	
Diametro 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")	
Lunghezza totale di splittaggio		m	30		30		40		40		70		70	
Max lunghezza di una singola linea frigorifera		m	25		25		25		25		25		25	
Max dislivello U.I./U.E.		m	15		15		15		15		20		20	
Max dislivello tra U.I.		m	25		25		25		25		25		25	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	20		20		40		40		30		30	
Carica aggiuntiva per metro di splittaggio		g/m	20		20		20		20		20		20	
<b>Specifiche prodotto</b>														
Dimensioni	LxPxH	mm	780(+90)x290x595		780(+90)x290x595		850(+65)x290x640		850(+65)x290x640		880(+73)x340x750		880(+73)x340x750	
Peso netto		Kg	40		40		48,5		48,5		61		61	
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.

Per le combinazioni  
che rientrano nel  
Conto Termico 2.0 e  
nelle Detrazioni Fiscali,  
consultare il sito  
[www.mitsubishi-termal.it](http://www.mitsubishi-termal.it)



05-2021



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