

R32 SKM multisplit



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	
Specifiche prodotto						
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	
Parti opzionali						
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	
Unità interne collegabili (min - max)		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 ³	5,00		4,69		4,90		4,55		5,00		4,71	
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+++ / 8,60	
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 ³	5,42		5,00		5,17		4,86		4,91		4,77	
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+ / 4,50	
GWP ⁴ / 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	
Specifiche prodotto														
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



05-2021



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