



# LARGE COMFORT

## PROFONDITÀ DI GAMMA

**TOP** 8,0 kW

Unicum assoluto sul mercato per unità a parete residenziale

MHI è tra i pochi ad avere un segmento apposito di parete residenziale di queste potenze, con lancio aria sostenuto per la gestione di ampi locali con un'unica unità interna.

## SILENZIOSITÀ ASSOLUTA IN RAPPORTO AL VOLUME DI ARIA TRATTATO

**TOP** 25 dB

Valore minimo di silenziosità, il migliore del mercato (6 kW)

**TOP** 624 mc/h

Large Comfort è il climatizzatore del segmento di mercato con i maggiori volumi di aria trattata (6 kW)

Large comfort è in media il climatizzatore più silenzioso del segmento di mercato, a ciò abbina le prestazioni termiche migliori.

## MASSIMA EFFICIENZA IN RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

**TOP** 8,1 SEER

SEER più alto del segmento di mercato (6,0 kW)

**TOP** 4,7 SCOP

SCOP più alto del segmento di mercato (6,0 kW)

Large Comfort è il climatizzatore più efficiente del segmento di mercato su tutte le taglie.

## POSSIBILITÀ INSTALLATIVE IN CLIMI FREDDI

**TOP** -15°C

Temperatura minima in raffrescamento

Large Comfort, sia per il lancio aria che per la potenza, ben si presta per utilizzi in locali CED o simili, in cui bisogna fare raffrescamento anche in inverno, garantendo la miglior possibilità di funzionamento in condizioni rigide.

I valori indicati sono il risultato di un'analisi comparativa interna con i principali competitor nel relativo segmento di mercato. Valori aggiornati a settembre 2025 sulla base dei dati presenti nei cataloghi pubblici 2025.

Richiedi maggiori informazioni al tuo funzionario.

### LEGENDA

**TOP** Caratteristica Top, il dato migliore del mercato

**★** Caratteristica Silver, uno dei dati migliori del mercato

# LARGE COMFORT

PARETE



SRK 63-80 ZR-WF



INTEGRATO



Telecomando incluso



SRC 63 ZR-W



SRC 71~80 ZR-W



Modello unità interna		SRK 63 ZR-WF	SRK 71 ZR-WF	SRK 80 ZR-WF	
Modello unità esterna		SRC 63 ZR-W	SRC 71 ZR-W	SRC 80 ZR-W	
<b>Tipo</b>		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
<b>Dati Nominali</b>					
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	6,30 (1,20~7,40)	7,10 (2,30~7,80)	8,00 (2,30~9,70)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	1,63 (0,20~2,50)	1,93 (0,48~2,40)	2,09 (0,48~3,20)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	3,89	3,68	3,83
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	7,10 (0,80~9,30)	8,00 (2,00~10,80)	9,00 (2,10~11,20)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	1,64 (0,16~2,80)	1,95 (0,40~3,60)	2,27 (0,40~3,50)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	4,33	4,10	3,96
<b>Dati Stagionali</b>					
Carico teorico (Pdesignc)		kW	6,30	7,10	8,00
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	SEER <sup>2</sup>	8,10	7,40	7,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	273	337	401
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	5,40	6,60	7,10
Coefficiente di prestazione stagionale	Riscaldamento	SCOP <sup>2</sup>	4,70	4,50	4,40
Efficienza energetica stagionale [ηs]	(condizioni climatiche medie)	%	185,00	177,00	173,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	1608	2055	2259
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	7,20	8,60	
	Riscaldamento	A	7,20	8,70	
Corrente massima		A	14,50	17,00	
Potenza assorbita massima		kW	2,90	3,65	
<b>Dati circuito frigorifero</b>					
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,25	1,50	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,844	1,013	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") - 12,74(1/2")	6,35(1/4") - 15,88(5/8")	
Max lunghezza splittaggio		m	30	30	
Max dislivello U.I./U.E.		m	20	20	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15	
Carica aggiuntiva		g/m	20	25	
<b>Specifiche unità interna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	1197x262x339	1197x262x339	
Peso Netto		Kg	15,5	15,5	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	58	60	
	Raffrescamento		44/39/35/25	44/41/37/25	
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/Ulo)	Riscaldamento	dB(A)	44/38/34/28	46/39/35/28	
			47/41/36/29	47/41/36/29	
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	m <sup>3</sup> /h	1230/1086/942/624	1230/1116/972/624	
	Riscaldamento		1350/1140/990/786	1500/1188/1038/798	
<b>Specifiche unità esterna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	800(+71)x290x640	880(+88)x340x750	
Peso netto		Kg	45	56	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	65	63	
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	54	53	
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	2490	3300	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46		
	Riscaldamento	°C	-15~24		
<b>Parti opzionali</b>					
Modulo Wi-Fi			Integrato		
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo <sup>5</sup>			SC-BIKN2-E		

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UEN.206/2012 - N.2281/2016 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. 5. Protocolli domotici disponibili: KNX, Modbus, BACnet. L'utilizzo della scheda di interfaccia SC-BIKN2-E inibisce alcune funzioni dell'unità. Rivolgersi al proprio referente per ulteriori approfondimenti.