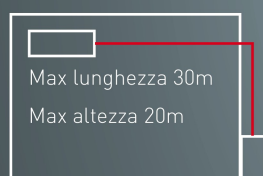
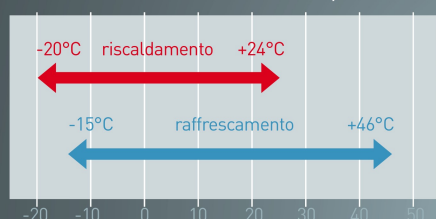


UNA FRESCA VENTATA DI VANTAGGI

I modelli a parete KIREIA Plus e KIREIA sono al top per praticità di installazione, qualità costruttiva e funzionalità avanzate.

AMPIA OPERATIVITÀ

La tecnologia avanzata dei climatizzatori MHI ha esteso l'operatività in riscaldamento e raffreddamento. L'unità esterna funziona fino a una temperatura di -20°C.



LUNGHEZZA DI SPLITTAGGIO

Fino a 30 metri per la massima flessibilità di progettazione.

Ssshhh SILENZIO...

Quando viene selezionata la modalità silenziosa, il livello massimo di pressione dell'unità esterna sarà inferiore di 3 dB(A) rispetto al livello nominale standard [45 dB(A) o meno].

La velocità del compressore è impostata su un intervallo inferiore rispetto a quello del funzionamento nominale, al 60% della potenza nominale. La velocità massima del ventilatore sull'unità esterna è inferiore al funzionamento nominale. Le unità interne KIREIA Plus e KIREIA presentano i livelli di pressione sonora tra i più bassi presenti sul mercato [modd. 2,00, 2,50 e 3,50 kW].

PANNELLO MOBILE

Design avanzato e tecnologia: il pannello mobile per la ripresa dell'aria è stato progettato per ridurre ulteriormente la resistenza.



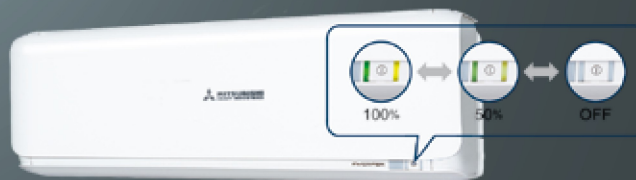
KIREIA PLUS, UN DESIGN TUTTO ITALIANO

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 che vince anche all'estero, con il premio Silver A'Design Award'.



REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ

La luminosità del display a LED può essere regolata in base alle proprie preferenze.



LE TUE PREFERENZE A PORTATA DI CLICK!

Mantenere stessa modalità operativa, temperatura, velocità del ventilatore e direzione del flusso d'aria oggi è possibile grazie alla funzione 'Pre-Set': attivabile da telecomando, tale funzione è in grado di memorizzare e richiamare le ultime impostazioni selezionate, per un comfort completo.

KIREIA Plus

Parete



Per tutti i modelli



WiFi
opzionale

SRK 20~60 ZSX-W

SRK 20~60 ZSX-W-T

SRC 20~35 ZSX-W
SRC 50 ZSX-W2
SRC 60 ZSX-W1

telecomando
incluso



Modello unità interna		SRK 20 ZSX-W(T)	SRK 25 ZSX-W(T)	SRK 35 ZSX-W(T)	SRK 50 ZSX-W(T)	SRK 60 ZSX-W(T)	
Modello unità esterna		SRC 20 ZSX-W	SRC 25 ZSX-W	SRC 35 ZSX-W	SRC 50 ZSX-W2	SRC 60 ZSX-W1	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)		Telecomando					
Capacità nominale (T=+35°C) Potenza assorbita nominale (T=+35°C) Coefficiente di efficienza energetica nominale Classe di efficienza energetica stagionale Indice di efficienza energetica stagionale Consumo energetico annuo Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,00 (0,90~3,40)	2,50 (0,90~3,80)	3,50 (0,90~4,50)	5,00 (1,00~6,20)	6,10 (1,00~6,90)
		kW	0,31 (0,16~0,76)	0,44 (0,16~0,91)	0,74 (0,16~1,27)	1,24 (0,19~1,90)	1,71 (0,19~2,50)
		EER ₃	6,45	5,68	4,73	4,03	3,57
		626/2011 ¹	A+++	A+++	A+++	A++	A++
		SEER ₂	10,0	10,3	9,5	8,3	7,8
		kWh/a	70	85	129	211	274
Capacità nominale (T=+7°C) Potenza assorbita nominale (T=+7°C) Coefficiente di prestazione energetica nominale Classe di efficienza energetica (stagione media) Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media) Consumo energetico annuo Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento	kW	2,70 (0,80~5,50)	3,20 (0,80~6,00)	4,30 (0,80~6,80)	6,00 (0,80~8,20)	6,80 (0,80~8,80)
		kW	0,47 (0,14~1,36)	0,59 (0,14~1,54)	0,90 (0,14~1,87)	1,36 (0,20~2,46)	1,65 (0,20~2,86)
		COP ₃	5,74	5,42	4,78	4,41	4,12
		626/2011 ¹	A+++	A+++	A+++	A++	A++
		SCOP ₂	5,2	5,2	5,1	4,7	4,7
		kWh/a	754	808	934	1341	1551
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C					
	Riscaldamento	°C					
Dati elettrici		1Ph - 220/240V - 50Hz					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz					
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	1,8	2,4	3,5	5,4	7,5
	Riscaldamento	A	2,5	3,0	4,3	6,0	7,2
Corrente massima		A	9,0	9,0	9,0	15,0	15,0
Potenza assorbita massima		kW	1,92	1,92	1,92	2,9	2,9
Circuito frigorifero		R32 (675)					
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	0,810	0,810	0,810	0,878	0,878	
Diámetro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	
Max lunghezza splittaggio	m	25	25	25	30	30	
Max dislivello U.I. /U.E.	m	15	15	15	20	20	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15	15	
Carica aggiuntiva	g/m	20	20	20	20	20	
Specifiche unità interne							
Dimensioni	LxPxH	mm	920x220x305	920x220x305	920x220x305	920x220x305	920x220x305
Peso Netto		Kg	13	13	13	13	13
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	38/31/24/19	39/33/25/19	43/35/26/19	44/39/31/22	48/41/33/22
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	53	55	58	59	62
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo/Ulo	m ³ /h	678/546/360/300	732/600/402/300	786/648/438/300	858/744/468/324	978/804/534/324
Potenza motore (Output)		W	42	42	42	42	42
Tubo di scarico condensa	ø interno	mm	16	16	16	16	16
Specifiche unità esterna							
Dimensioni	LxPxH	mm	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640
Peso netto		Kg	43	43	43	45	45
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	43	44	48	51	52
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	56	57	61	63	65
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1860	1860	2160	2340	2490
Potenza motore (Output)		W	34	34	34	34	34
Parti opzionali							
Modulo Wi-Fi ⁵					AM-MHI-01		
Filocomando					RC-E5/RC-EX3A		
Interfaccia SUPERLINK II per controllo da centralizzatore		accessori da abbinare al modulo interfaccia			SC-ADN-AE		
Interfacce BMS	KNX Modbus BACnet	SC-BIKN2-E			INKNXMHI001R000		
					INMBSMHI001R000		
					INBACMHI001R000/INBACMHI001R100		

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. ³ Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 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 L'utilizzo del modulo Wi-Fi esclude la possibilità di connettere qualsiasi altro accessorio opzionale.