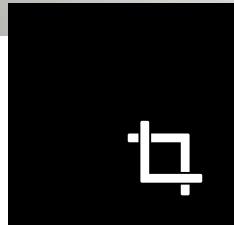


2017

STYLISH  
SIMPLICITY  
**KIREIA** *Hybrid*



R32&R410A refrigerant *Hybrid*



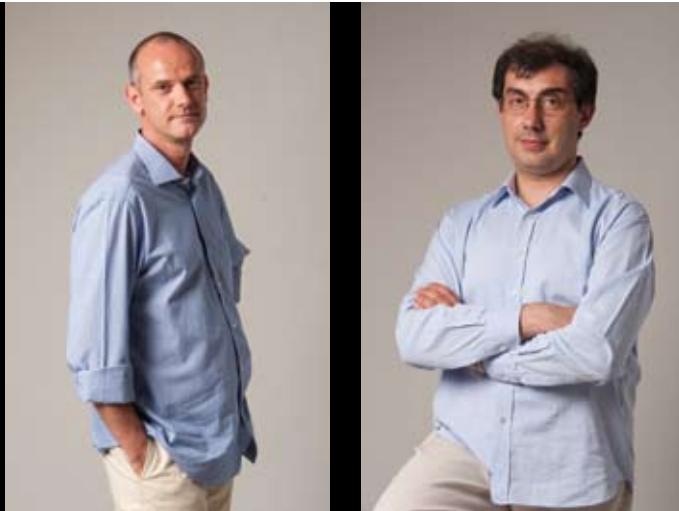
[www.mitsubishi-termal.it](http://www.mitsubishi-termal.it)

七

ELEGANT CURVES

# MHI **KIREIA** Hybrid

semplicemente design



Paolo Ramazzotti  
Engineer and Product Designer  
TENSA INDUSTRIAL DESIGN,  
Milano

Stefano Casartelli  
Engineer and Product Designer  
TENSA INDUSTRIAL DESIGN,  
Milano

## UN DESIGN TUTTO ITALIANO

La serie Mitsubishi KIREIA è il frutto dell'elaborazione di soluzioni efficaci, in grado di rispondere alle esigenti richieste di un pubblico sofisticato e attento ai dettagli. KIREIA è nata dalle sapienti mani di designer e progettisti italiani: TENSA è una società di industrial design, con sede a Milano, che ha saputo passare dall'idea al progetto, attraverso competenza e creatività. La nuova serie KIREIA garantisce estetica e funzionalità perfettamente in linea con l'edonismo architettonico e gli standard tecnici giapponesi.



KIREIA partecipa ai più importanti concorsi di design riconosciuti a livello internazionale.

# MHI KIREIA Hybrid

**KIREIA Hybrid** è il primo climatizzatore che, con la stessa unità interna, può funzionare **sia con gas R410A sia con gas R32**, senza compromettere le proprie caratteristiche tecnologiche e l'alta efficienza energetica.

*L'impegno profuso da MHI per la salvaguardia dell'ambiente in cui viviamo si concretizza con la scelta ecologica del gas refrigerante R32.*

## COS'È IL GAS REFRIGERANTE R32?

Il nome specifico del gas R32 è difluorometano. Attualmente esso è presente tra i gas fluorurati a basso valore di GWP, e utilizzato in apparecchi per condizionamento destinati all'uso residenziale.

L'aspetto più rilevante del gas R32 è il suo valore di GWP, pari a 675, che permette di realizzare impianti contenenti fino a 7 kg di gas senza superare la soglia che obbliga al controllo delle perdite, tenuta del registro dell'apparecchiatura, e dichiarazione annuale all'ISPRA, soglia che per un gas R410A è già sorpassata da 2,4 kg di gas.



Il gas R32 è classificato come gas leggermente infiammabile, la sua bassa classe di infiammabilità non lo fa rientrare all'interno degli obblighi del D.Lgs. 35/2010, e pertanto può essere trasportato con le analoghe precauzioni che caratterizzavano il trasporto del gas R410A.

Devono essere rispettate norme specifiche dettate dal legislatore in relazione alle quantità stoccate in magazzino.

Devono essere rispettati i minimi dimensionali dei locali di installazione.

Può avere limitazioni di utilizzo nel caso di installazione in edifici pubblici.

## I VANTAGGI DEL GAS R32

- R32 ha un GWP di 675, il 68% in meno rispetto al gas R410A con GWP 2088;
- necessita del 20% in meno di carica rispetto al gas R410A;
- fornisce dal 3% al 5% in più di efficienza energetica rispetto al gas R410A.

Il gas R32 è un refrigerante a minore impatto ambientale e agevola la riduzione dell'effetto serra.

## Il risultato?

Maggiore benessere per le persone e per il pianeta.



# MHI KIREIA Hybrid

Il cammino verso refrigeranti alternativi è già iniziato e il futuro sarà sicuramente tracciato da refrigeranti HFO a **bassissimo valore di GWP**.

Il Regolamento Europeo F-Gas n. 517/2014 entrato in vigore il 1° gennaio 2015, impone il divieto di introdurre sul mercato condizionatori mono-split con carica <3kg di gas con GWP>750, a partire da gennaio 2025.

	R32	R410A	R290	CO <sub>2</sub>
GWP	<b>675</b>	2088	3	1
ODP	0	0	0	0
Infiammabilità (ISO817/2014)	A2L	A1	A3	A1

A1 = non infiammabile; A2L = poco infiammabile; A3 = altamente infiammabile

## PRESCRIZIONI RELATIVE ALLA MANUTENZIONE E ALL'INSTALLAZIONE

Per le apparecchiature che contengono gas refrigeranti, è necessario seguire tutte le indicazioni contenute nel regolamento europeo n. 517/2014: per la predisposizione e l'installazione degli impianti che lo contengono l'operatore deve essere in possesso del patentino personale F-Gas e la ditta deve essere in possesso della certificazione aziendale.





# UN DESIGN tutto italiano

forme rotonde  
disegno elegante  
si adatta a ogni tipo d'arredamento

*Disponibile nei colori bianco e titanio*



## STYLISH SIMPLICITY

Design vuol dire curve morbide e angoli arrotondati che conferiscono alla macchina un 'effetto fluttuante' rendendola elegante e compatta: KIREIA non è solo un climatizzatore ma un complemento di design perfetto sia per gli interni moderni e HiTech, sia per gli ambienti dall'eleganza sobria e tradizionale.

**Il modello è disponibile in versione bianco e titanio.**

Le nervature dell'area d'aspirazione sono collegate internamente rendendo le forme più morbide.



Gli angoli arrotondati conferiscono all'unità 'l'effetto fluttuante', rendendola elegante e compatta.



## FILTRI E QUALITÀ DELL'ARIA



### Respirare aria pulita

Grazie all'azione combinata dei filtri **antiallergenico e photocatalitico**, in dotazione standard, il modello KIREIA trattiene e neutralizza pollini, eliminando contestualmente i cattivi odori. Con la funzione **Allergen Clear**, attivabile da telecomando, si eliminano in 90 minuti tutti i batteri, virus e muffe raccolti sulla superficie del filtro antiallergenico.

Trascorse 2 ore dal termine dell'attività, la **funzione 'Self Clean'** asciuga la batteria dell'unità interna bloccando la formazione e proliferazione di muffe e odori sgradevoli. Finita tale operazione la macchina si spegne automaticamente.

Infine, il **pannello frontale rimovibile** agevola le operazioni di pulizia e manutenzione.



### Flusso d'aria ottimizzato

La **funzione 3D auto** di KIREIA garantisce una migliore distribuzione e circolazione dell'aria nell'ambiente. La logica di controllo, basandosi sulla differenza tra temperatura misurata in ambiente e temperatura desiderata, regola in modo ottimale il flusso d'aria, controllando in automatico, velocità della ventola e direzione grazie alla possibile regolazione sia orizzontale sia verticale delle alette.

In particolare la **funzione auto flap**, non appena l'unità entra in funzione, regola automaticamente la posizione dei deflettori per ottimizzare la direzione del flusso d'aria: orizzontale in modalità raffrescamento, con un piacevole effetto brezza evitando il getto diretto sulle persone; verticale per maggior comfort in modalità riscaldamento.

## COMFORT INTELLIGENTE



### Le tue preferenze a portata di click

Mantenere stessa modalità operativa, temperatura, velocità del ventilatore e direzione del flusso d'aria, utilizzata l'ultima volta che il clima è entrato in funzione, oggi è possibile grazie alla **soluzione 'Pre-Set'**: attivabile da telecomando, tale funzione è in grado di memorizzare e richiamare le ultime impostazioni selezionate e utilizzate, per un comfort completo.

**Hi-power:** all'avvio dell'unità, tale funzione permette di raggiungere velocemente la temperatura selezionata, sia in raffrescamento sia in riscaldamento.



### Modalità 'Comfort start-up'

Chi non ha mai desiderato rientrare a casa accolto da un gradevole fresco in estate e da un confortevole tepore in inverno. La **funzione 'Comfort Start-up'** - attivabile da telecomando - quando il timer è operativo, controlla la temperatura dell'ambiente a partire da 5 fino a 60 minuti prima dell'orario di accensione, e garantisce il raggiungimento della temperatura impostata non appena l'unità entra in funzione.



### Dolce dormire

Garantire il più completo benessere durante il riposo notturno è una prerogativa di KIREIA attraverso la funzione **silent** attivabile da telecomando che riduce di 3dB(A) la rumorosità dell'unità esterna.



Per un maggior comfort durante le ore notturne, è possibile regolare a proprio piacere la luminosità del LED.

# STYLISH SIMPLICITY

## MHI

# KIREIA *Hybrid*



## QUANDO LA TECNOLOGIA INCONTRA IL DESIGN MONOSPLIT DC INVERTER

Tecnologia vuol dire elevata efficienza energetica:  
**classe A++** in raffrescamento e riscaldamento [SEER 7,8/SCOP 4,6  
per i modelli da 2,00 a 3,50 kW].

**La tecnologia PAM DC Inverter garantisce il mantenimento costante  
della temperatura in ambiente, senza sbalzi durante il funzionamento.**

- KIREIA è disponibile in 4 taglie di potenza: da 2,00 a 5,00 kW.
- **Silenziosità assoluta:** il più silenzioso tra i modelli di design sul  
mercato alla massima velocità e appena **19 dB(A)** alla minima velocità  
[per i modelli da 2,00 a 3,50 kW].
- Ampio campo di funzionamento: da -10 a 46° C per il raffrescamento  
e da -15 a 24° C per il riscaldamento.

**CLASSE  
A++/A++**  
[modd. 2,00-3,50 kW]

## RISPARMIO ENERGETICO

MHI ha investito in ricerca e sviluppo per produrre nuovi sistemi di condizionamento, in grado di garantire alti valori di efficienza energetica, bassi consumi, nel pieno rispetto dell'ambiente.

**MOLTO  
SILENZIOSO  
SOLO 19 dB(A)**  
[modd. 2,00-3,50 kW]

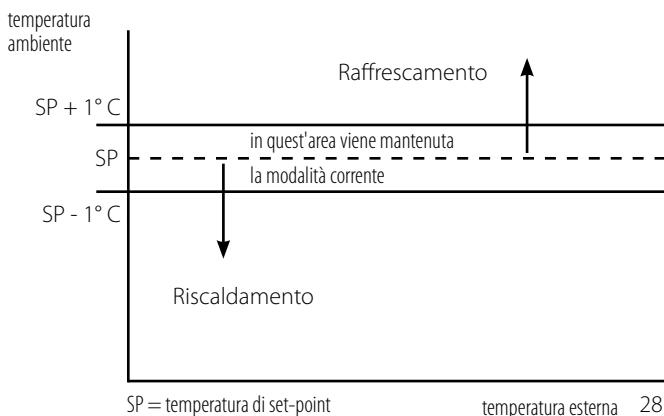


### MODALITÀ NOTTURNA

Impedire un eccessivo innalzamento o abbassamento della temperatura durante la notte è una prerogativa di KIREIA. La funzione, attivabile da telecomando, è in grado di regolare la temperatura dell'unità, permettendo altresì un notevole risparmio energetico.

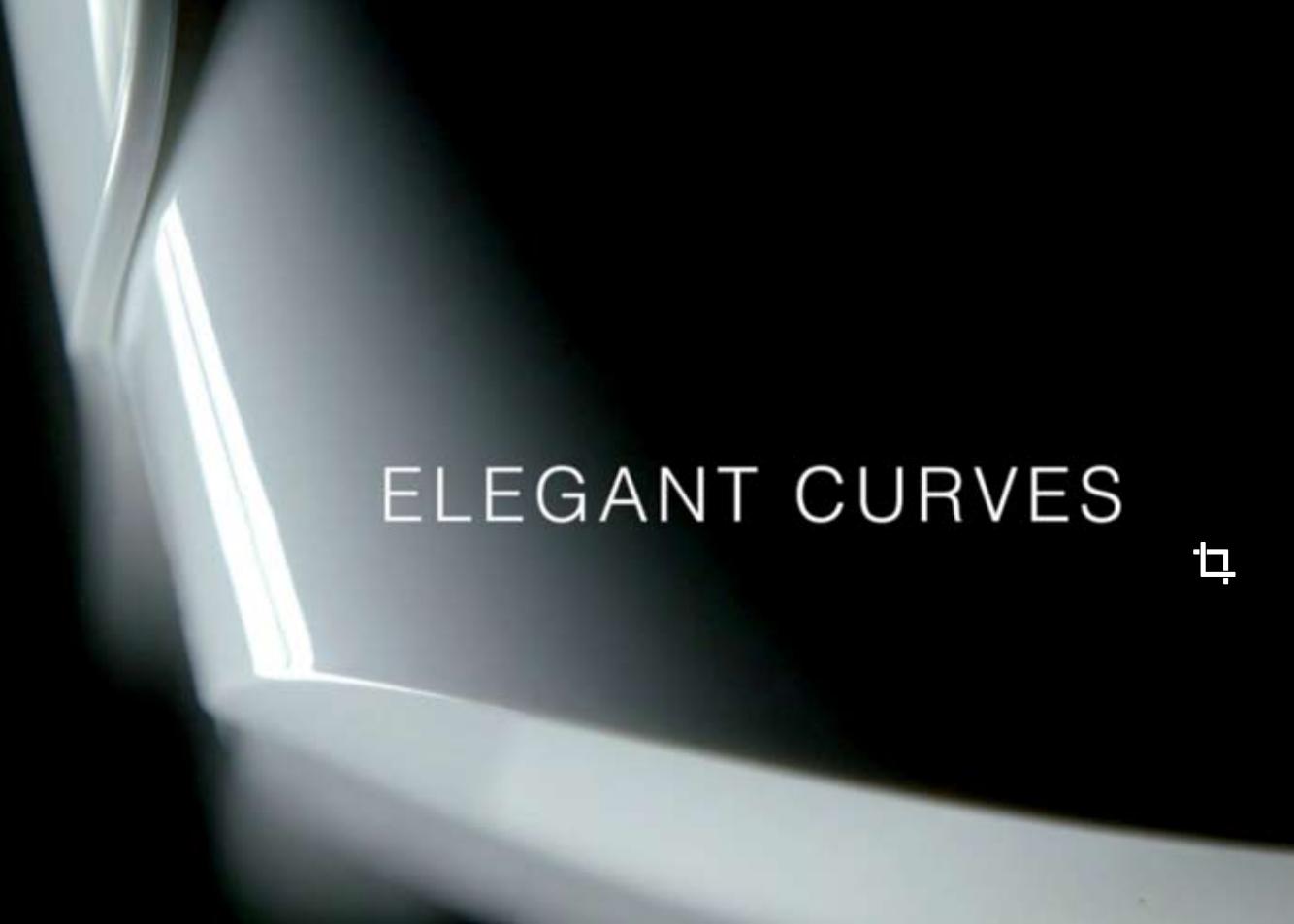
### AUTO MODE

Utile nei luoghi in cui la temperatura varia considerevolmente a seconda delle diverse ore della giornata, tale caratteristica consente all'unità di determinare automaticamente la modalità operativa in funzione della temperatura rilevata dal sensore in ambiente: in **auto mode** l'unità cambia modalità operativa da raffrescamento a riscaldamento, e viceversa, se la temperatura ambiente rilevata differisce di  $\pm 1^\circ C$  rispetto alla temperatura impostata da oltre 20 minuti.



### MODALITÀ ECO

Regola la temperatura rispetto al valore di set-point, incrementandola gradualmente fino a  $1,5^\circ C$  in raffrescamento o diminuendola fino a  $2,5^\circ C$  in riscaldamento, mantenendo costanti le condizioni di comfort nell'ambiente climatizzato.



ELEGANT CURVES





Tutto sotto  
**CONTROLLO**

## SEMPLICE E INTELLIGENTE

Qual è il significato di un simbolo sul telecomando? A cosa serve? Come faccio a impostare la modalità che desidero? Sebbene possa sembrare scontato, tali sono le domande che la maggior parte di noi si pone quando ha in mano il telecomando del proprio climatizzatore e necessita di utilizzarlo per mettere in funzione l'unità.

Il telecomando in dotazione standard di **KIREIA** garantisce un utilizzo semplice e intuitivo, permettendo un controllo completo della temperatura e della distribuzione dell'aria del locale, ovunque vi troviate.

I tasti guidano l'impostazione delle funzioni e il comodo display dà modo di visualizzare tutti i parametri selezionati e attivi.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Timer 24h: 2 programmazioni giornaliere con operazioni di timer on/timer off.
- Timer settimanale: fino a 4 programmazioni giornaliere per un totale di 28 programmi settimanali.
- Modalità: auto, raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione.
- Funzioni disponibili: Eco, Night Setback, Silent.

## SMART WIFI E RISPARMIO DI ENERGIA

Il dispositivo WiFi consente di impostare e programmare il climatizzatore ovunque vi troviate mediante sistemi **iOS** oppure **Android**, gestendo l'unità e il clima di casa anche fuori di casa, secondo le vostre esigenze, evitando così sprechi di energia.

Grazie al **kit MH-WiFi** (opzionale) in ogni momento è possibile effettuare le seguenti operazioni direttamente dallo smartphone: accendere, spegnere, impostare la modalità di funzionamento, regolare la temperatura e il flusso d'aria.



Alcuni esempi di schermate da dispositivo iOS.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		unità interna	SRK 20 ZS-S		SRK 25 ZS-S		SRK 35 ZS-S		SRK 50 ZS-S				
Tipo		unità esterna	SRC 20 ZS-S		SRC 25 ZS-S		SRC 35 ZS-S		SRC 50 ZS-S				
Potenza Nominale		-	DC Inverter										
Potenza assorbita nominale		Raffrescamento	kW	2,00 (1,00~2,80)	2,50 (1,00~3,00)	3,50 (1,00~3,80)	5,00 (1,70~5,50)						
EER <sup>1</sup>			kW	0,44 (0,21~0,77)	0,62 (0,21~0,88)	1,01 (0,21~1,24)	1,56 (0,40~2,30)						
Carico teorico (Pdesignc)			-	4,55	4,03	3,47	3,21						
Consumo energetico annuo			kW	2,00	2,50	3,50	5,00						
SEER <sup>2</sup>			kWh/a	90	113	158	280						
Classe efficienza energetica stagionale <sup>3</sup>			-	7,80	7,80	7,80	6,26						
Potenza Nominale		Riscaldamento	-	A++	A++	A++	A++						
Potenza assorbita nominale			kW	2,70 (0,90~4,20)	3,20 (0,90~4,40)	4,00 (0,90~4,80)	5,80 (1,60~6,60)						
COP <sup>1</sup>			kW	0,62 (0,17~1,38)	0,80 (0,17~1,36)	1,00 (0,17~1,45)	1,59 (0,37~2,30)						
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C			-	4,35	4,00	4,00	3,65						
Consumo energetico annuo			kW	2,40	2,50	2,80	3,90						
SCOP <sup>2</sup>			kWh/a	732	762	852	1300						
Classe efficienza energetica stagionale <sup>3</sup>			-	4,60	4,60	4,60	4,20						
Limiti di funzionamento		Raffrescamento	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46						
		Riscaldamento	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24						
Refrigerante		Tipo (GWP)	-	R410A (2088)		R410A (2088)		R410A (2088)		R410A (2088)			
Pre-carica			Kg	0,75	0,75	0,95	1,25						
Dati elettrici		Alimentazione	V/Ph/Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50						
Portata interruttore di protezione		A	16	16	16	16	20						
Fili di collegamento U.I./U.E. (escluso terra)		n.	3	3	3	3	3						
Connessioni frigorifere (diametro)		Liquido	mm (Pollici)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")						
		Gas	mm (Pollici)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")						
Massima lunghezza di splittaggio		m	20	20	20	20	25						
Massimo dislivello di splittaggio U.I.- U.E./U.E.-U.I.		m	10/10	10/10	10/10	10/10	15/15						
Lunghezza di splittaggio con carica standard		m	15	15	15	15	15						
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	20	20	20						
<b>Specifiche unità interne</b>													
Livello di pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo/Ulo)		Raffrescamento	dB(A)	34	25	22	19	36	28	23			
		Riscaldamento	dB(A)	36	29	23	19	39	30	24			
Livello di potenza sonora		Raffrescamento	dB(A)	50		52		56		58			
		Riscaldamento	dB(A)	52		55		58		59			
Portata aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo)		Raffrescamento	m <sup>3</sup> /h	558	420	354	300	594	480	354			
		Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	600	510	390	354	678	522	336			
Diametro dello scarico condensa		mm		16	16	16	16	16	16	16			
Dimensioni		LxPxH	mm	870x230x290		870x230x290		870x230x290		870x230x290			
Peso netto			Kg	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	10				
Filtro		in dotazione	1x	Antiallergenico		Antiallergenico		Antiallergenico		Antiallergenico			
			1x	Fotocatalitico		Fotocatalitico		Fotocatalitico		Fotocatalitico			
<b>Specifiche unità esterne</b>													
Livello di pressione sonora a 1 m			dB(A)	45	46	50	53						
Livello di potenza sonora			dB(A)	57	58	62	63						
Portata aria trattata (massima)			m <sup>3</sup> /h	1644	1644	1890	1968						
Dimensioni		LxPxH	mm	780(+62)x290x540		780(+62)x290x540		780(+62)x290x540		780(+62)x290x595			
Peso netto			Kg	31,5	31,5	34,5	36,5						
<b>Controlli</b>													
Controllo remoto				-	Telecomando R.I.								
Modulo Wi-Fi 5				-	MH-WIFI								
Modulo interfaccia per gestione tramite filocomando/centralizzatore/ interfaccce BMS				-	SC-BIKN-E								
Filocomando				-	RC-E5 / RC-EX1A								
Interfaccia SUPERLINK II per controllo da centralizzatore				-	SC-ADNA-E								
Interfacce BMS	KNX			-	MH-RC-KNX-1i								
	Modbus			-	MH-RC-MBS-1								
	Enocean			-	MH-RC-ENO-1								

# KIREIA R32\*

Modello		unità interna	SRK 20 ZS-S		SRK 25 ZS-S		SRK 35 ZS-S		SRK 50 ZS-S												
Tipo		unità esterna	SRC 20 ZS-W		SRC 25 ZS-W		SRC 35 ZS-W		SRC 50 ZS-W												
Potenza Nominale		-	DC Inverter																		
Potenza assorbita nominale		Raffrescamento	kW	2,00 (1,00~2,80)	2,50 (1,00~3,00)	3,50 (1,00~3,80)	5,00 (1,70~5,50)														
EER <sup>1</sup>			kW	0,44 (0,21~0,77)	0,62 (0,21~0,88)	1,01 (0,21~1,24)	1,56 (0,40~2,30)														
Carico teorico (Pdesignc)			-	4,55	4,03	3,47	3,21														
Consumo energetico annuo			kW	2,00	2,50	3,50	5,00														
SEER <sup>2</sup>			kWh/a	90	113	158	280														
Classe efficienza energetica stagionale <sup>3</sup>			-	7,80	7,80	7,80	6,26														
Potenza Nominale		Riscaldamento	-	A++	A++	A++	A++														
Potenza assorbita nominale			kW	2,70 (0,90~4,20)	3,20 (0,90~4,40)	4,00 (0,90~4,80)	5,80 (1,60~6,60)														
COP <sup>1</sup>			kW	0,62 (0,17~1,38)	0,80 (0,17~1,36)	1,00 (0,17~1,45)	1,59 (0,37~2,30)														
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C			-	4,35	4,00	4,00	3,65														
Consumo energetico annuo			kW	2,40	2,50	2,80	3,90														
SCOP <sup>2</sup>			kWh/a	732	762	852	1300														
Classe efficienza energetica stagionale <sup>3</sup>		condizioni climatiche medie	-	4,60	4,60	4,60	4,20														
Limiti di funzionamento			-	A++	A++	A++	A+														
Refrigerante		Raffrescamento	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46														
Pre-carica		Riscaldamento	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24														
Alimentazione		-	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)														
Dati elettrici		V/Ph/Hz	kg	0,60	0,60	0,75	1,00														
Portata interruttore di protezione		-	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50														
Filtri di collegamento U.I./U.E. (escluso terra)		-	-	unità esterna																	
Connessioni frigorifere (diametro)		Liquido	A	16	16	16	20														
		Gas	n.	3	3	3	3														
Massima lunghezza di splittaggio		-	mm (Pollici)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")														
Massimo dislivello di splittaggio U.I.- U.E./U.E.-U.I.		-	mm (Pollici)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")														
Lunghezza di splittaggio con carica standard		m	m	20	20	20	25														
Carica aggiuntiva		m	10/10	10/10	10/10	10/10	15/15														
Specifiche unità interne		m	15	15	15	15	15														
Livello di pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo/ULo)		Raffrescamento	g/m	20	20	20	20														
Livello di potenza sonora		Riscaldamento	dB(A)	34	25	22	19	36	28	23	19	40	30	26	19	45	36	28	22		
Portata aria trattata (Hi/Me/Lo/ULo)		Raffrescamento	dB(A)	36	29	23	19	39	30	24	19	41	36	25	19	45	37	31	24		
Diametro dello scarico condensa		Riscaldamento	dB(A)	50	52	52	55	55	56	56	58										
Dimensioni		Raffrescamento	m <sup>3</sup> /h	558	420	354	300	594	480	354	300	678	522	336	300	726	594	444	354		
Peso netto		Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	600	510	390	354	678	522	402	354	738	660	420	336	834	672	546	444		
Filtro		mm	mm	16	16	16	16	16	16	16	16										
Specifiche unità esterne		mm	870x230x290	870x230x290	870x230x290	870x230x290	870x230x290														
Livello di pressione sonora a 1 m		kg	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5										
Livello di potenza sonora		in dotazione	1x	Antiallergenico		Antiallergenico		Antiallergenico		Antiallergenico											
Portata aria trattata (massima)		1x	Fotocatalitico	Fotocatalitico	Fotocatalitico	Fotocatalitico	Fotocatalitico	Fotocatalitico	Fotocatalitico	Fotocatalitico	Fotocatalitico										
Dimensioni		LxPxH	mm	780(+62)x290x540																	
Peso netto		Kg	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5										
Controlli				-																	
Controllo remoto																					
Modulo Wi-Fi 5																					
Modulo interfaccia per gestione tramite filocomando/centralizzatore/ interfaccce BMS																					
Filocomando																					
Interfaccia SUPERLINK II per controllo da centralizzatore																					
Interfacce BMS	KNX																				
	Modbus																				
Enocean																					
accessori da abbinare a modulo interfaccia SC-BIKN-E		opzionali																			

\* dati preliminari

## Note relative alle tabelle presenti alle pagine 16-17

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, 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.



---

Mitsubishi Heavy Industries partecipa al programma di certificazione Eurovent. I prodotti interessati figurano nella guida Eurovent dei prodotti certificati. Tutti i prodotti godono della certificazione ISO 9001. A causa della continua evoluzione tecnologica, ci riserviamo il diritto di variare le specifiche tecniche all'interno di questo depliant in qualsiasi momento e senza darne preavviso.





Our Technologies, Your Tomorrow



TERMAL srl

Via della Salute, 14 - 40132 Bologna | T. +39 051 41 33 111 | F. +39 051 41 33 112 | info@termal.it | www.termal.it | www.mitsubishi-termal.it