



CLIMATIZZAZIONE

*Changes for the Better*



*Lo guardi, ti sente, lo ami.*

霧峰 KIRIGAMINE  
Style

for a greener tomorrow







For your luxury















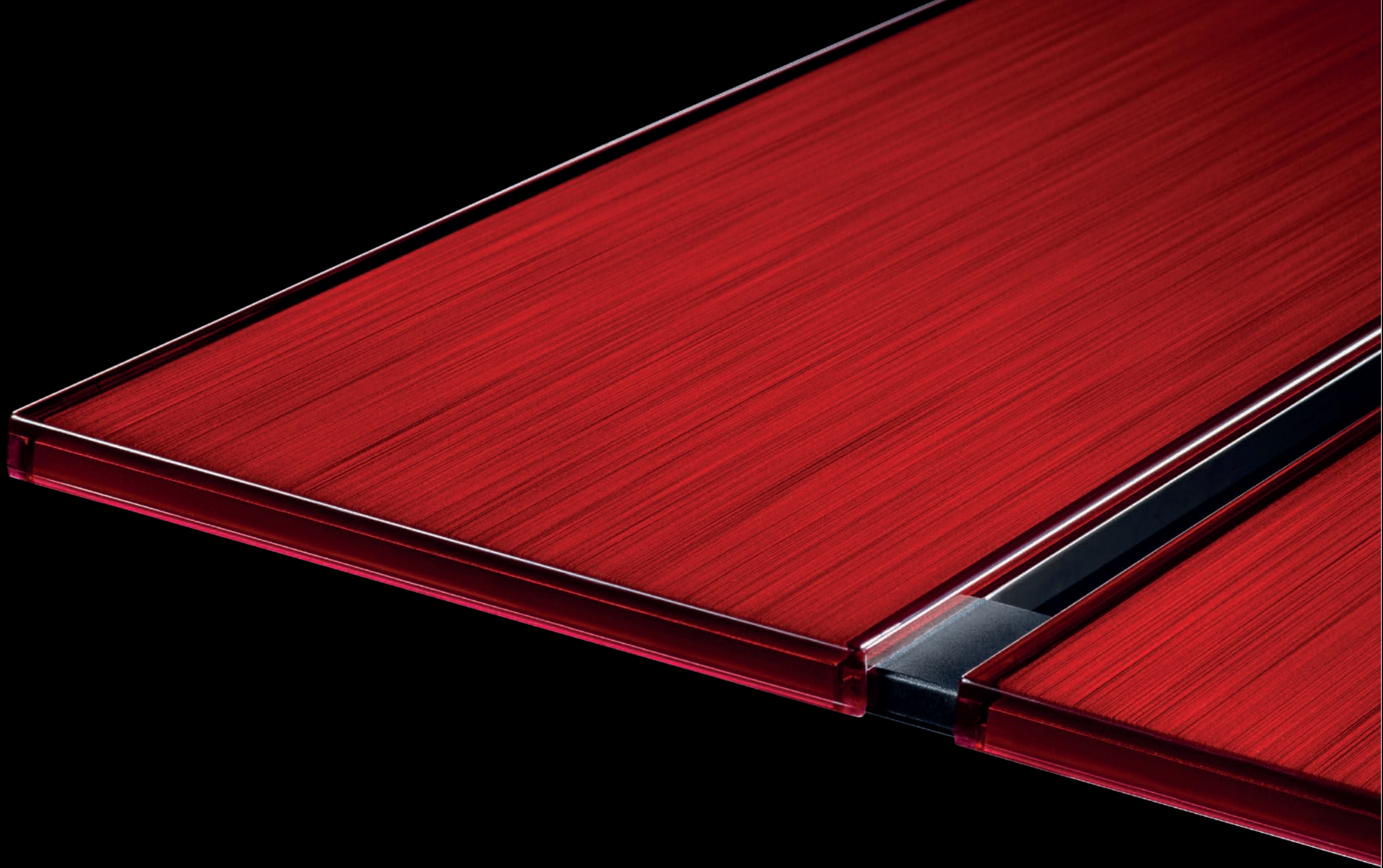




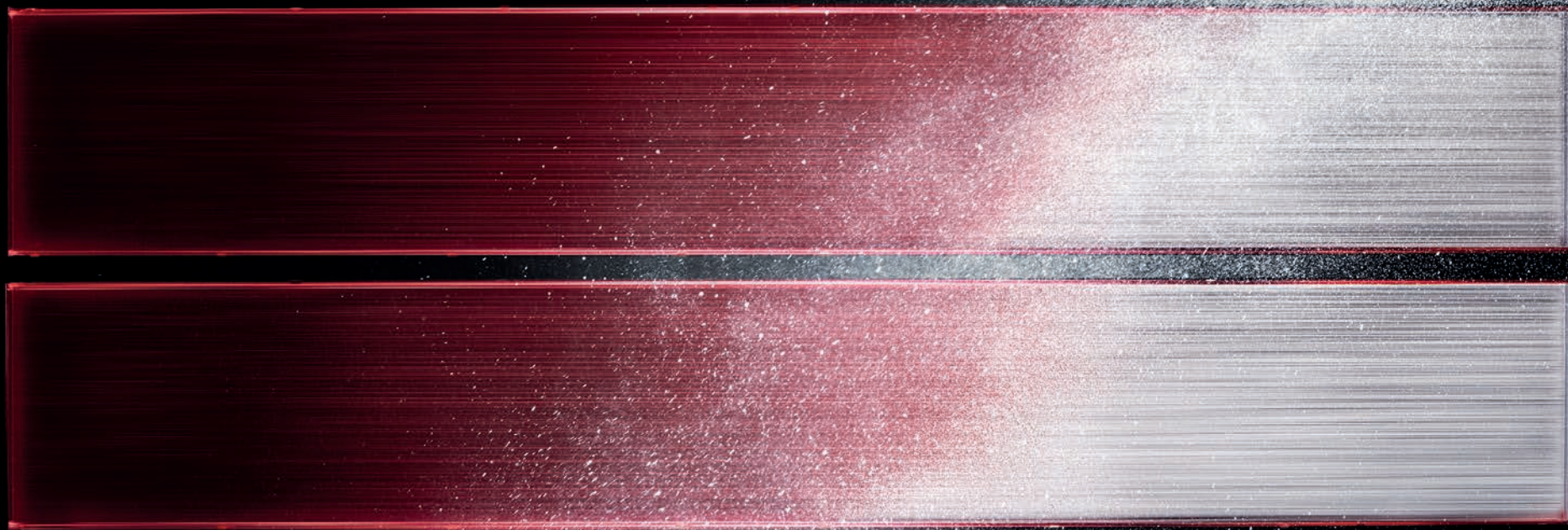


















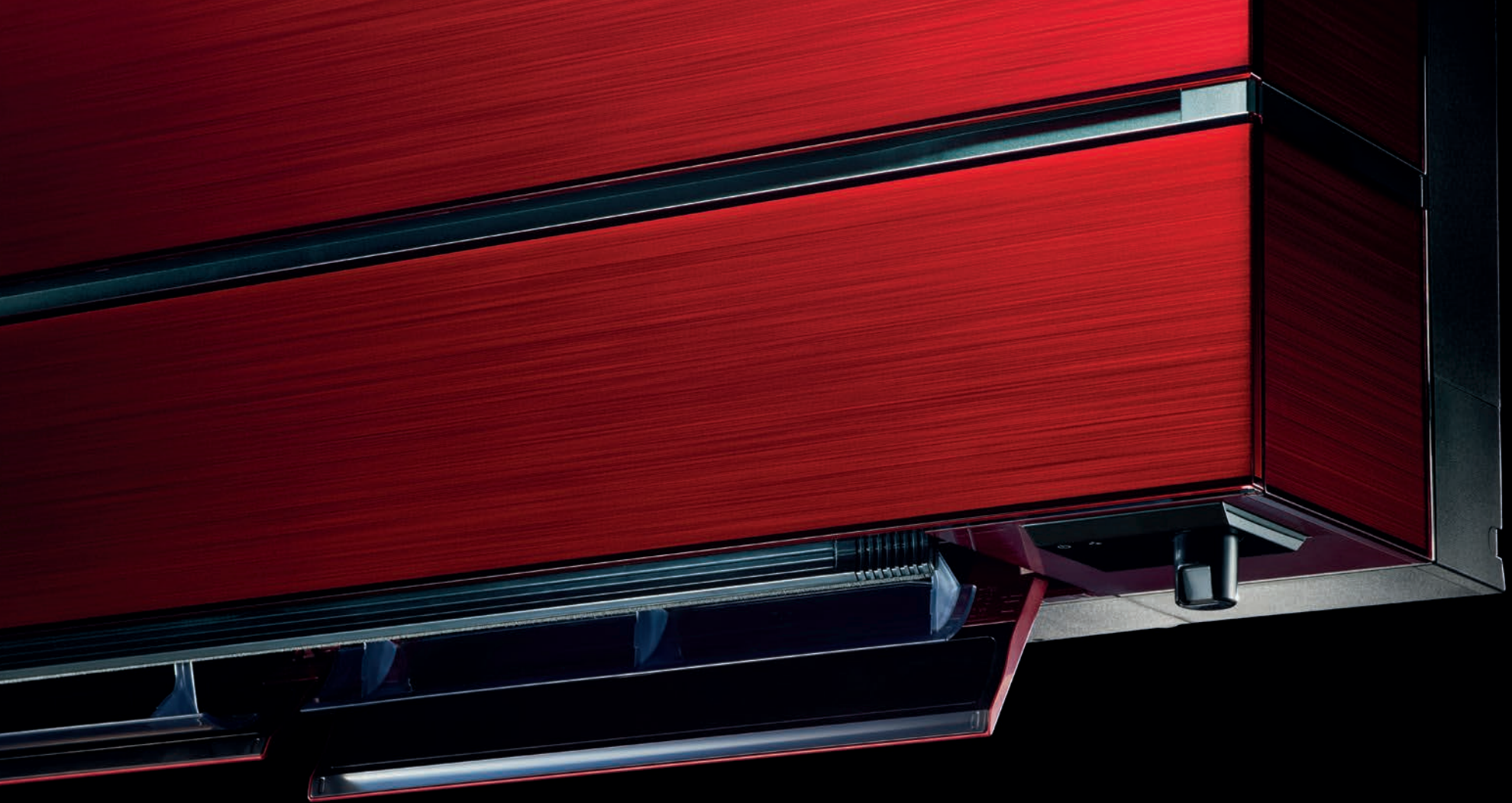


**MELCloud è il nuovo controllo Wi-Fi per il tuo sistema Mitsubishi Electric, integrato per la serie Kirigamine Style.**

Sfruttando l'appoggio della nuvola ("il Cloud") per trasmettere e ricevere informazioni, potrai facilmente controllare il tuo impianto ovunque tu sia tramite il PC, il tablet o lo smartphone; basterà avere a disposizione la connessione ad internet.

Il servizio MELCloud è stato realizzato per avere la massima compatibilità con PC, Tablet e Smartphone grazie ad App dedicate o tramite Web Browser.

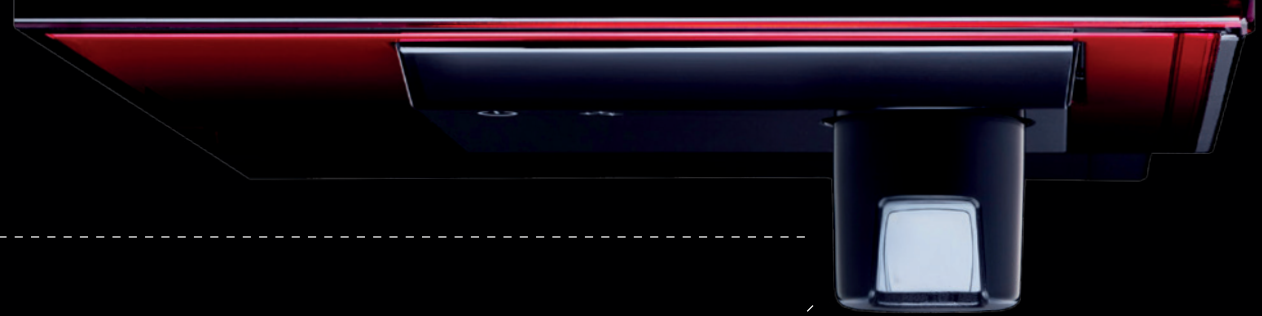








Low  High

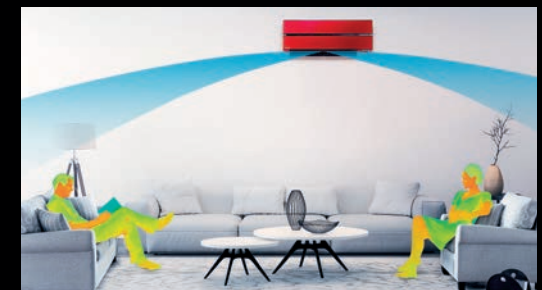
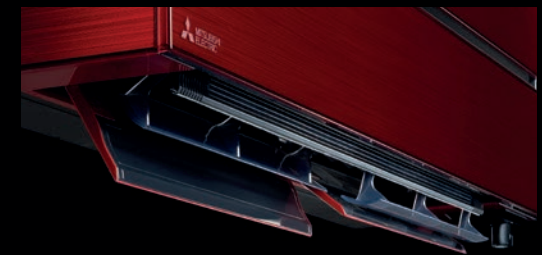


### 3D i-see sensor

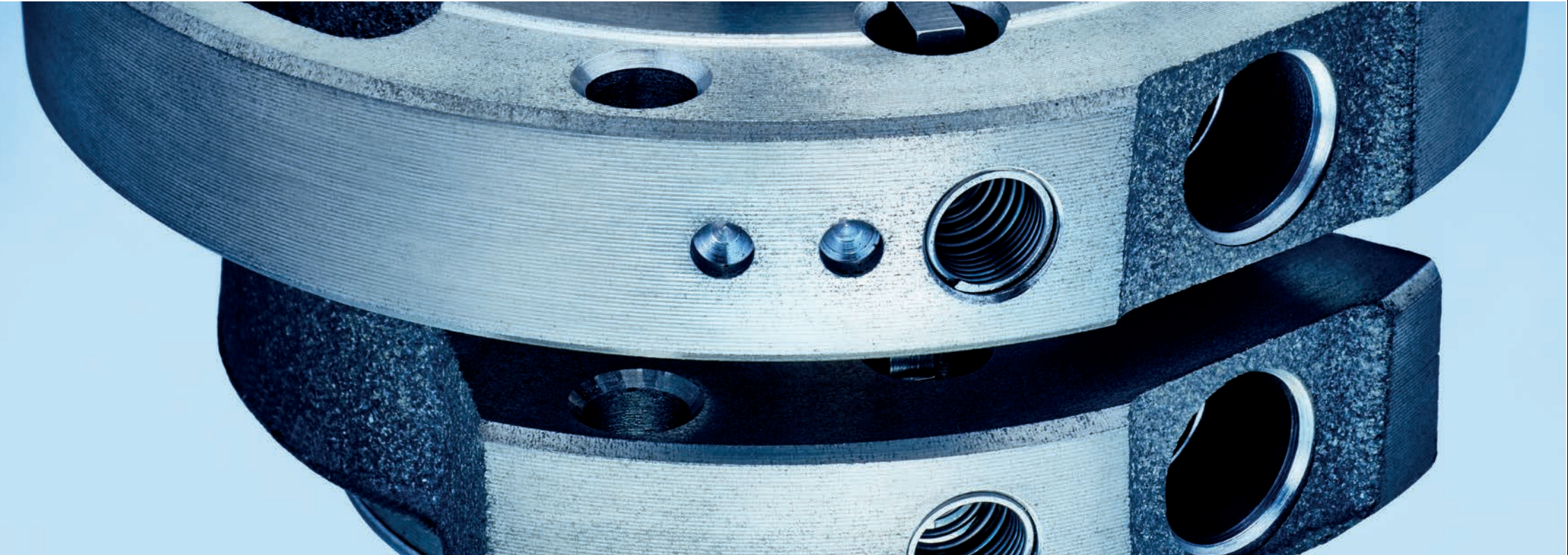
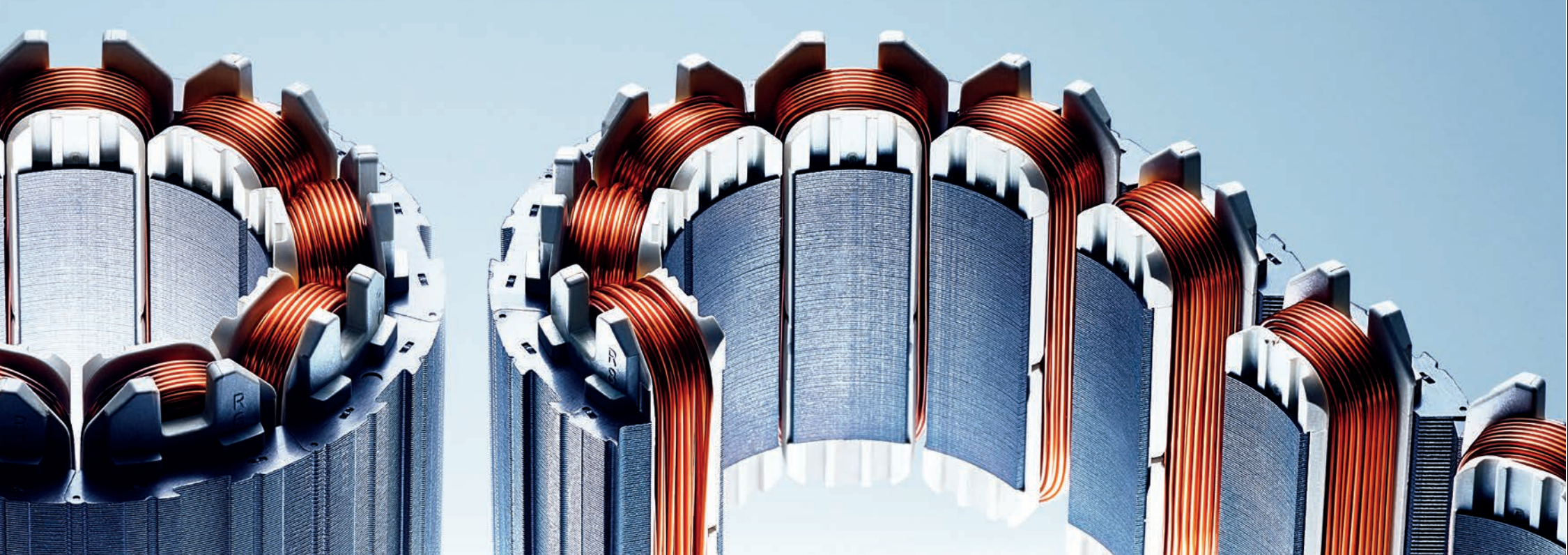
Permette le impostazioni per un comfort ottimale e risparmio energetico.

### Distribuzione dell'aria

La geometria totalmente rivoluzionaria del doppio deflettore garantisce una distribuzione dell'aria ottimale; è possibile direzionare indipendentemente i flussi d'aria in uscita dal lato destro e sinistro dell'unità.









Le unità di climatizzazione Mitsubishi Electric sono dotate di compressori altamente efficienti ed innovativi.



### Poki-Poki Motor



Mitsubishi Electric ha creato e sviluppato un motore elettrico DC Inverter estremamente compatto ed altamente efficiente denominato "Poki Poki". Lo statore del motore Poki Poki non è costituito da un corpo unico ma sezionato in più parti (noccioli). I singoli noccioli subiscono singolarmente il processo di avvolgimento della bobina (Joint Lap), in modo tale che il processo di avvolgimento minimizzi lo spazio morto ed aumenti l'efficienza.

### Isolamento Termico



Il metodo di isolamento termico delle giunzioni utilizzato da Mitsubishi Electric permette di minimizzare le distorsioni del cilindro e ottenere un'efficienza ulteriormente incrementata.

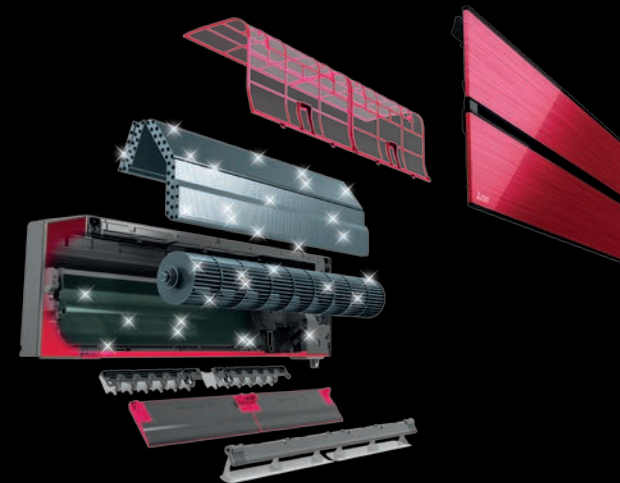


## Dual Barrier Coating

I componenti interni di MSZ-LN vengono trattati con un secondo strato protettivo che impedisce il depositarsi di polvere e impurità, riducendo i consumi ed eliminando la necessità di manutenzione dell'unità.

- fumo di sigaretta
- smog

- polvere
- sporco

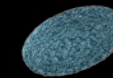
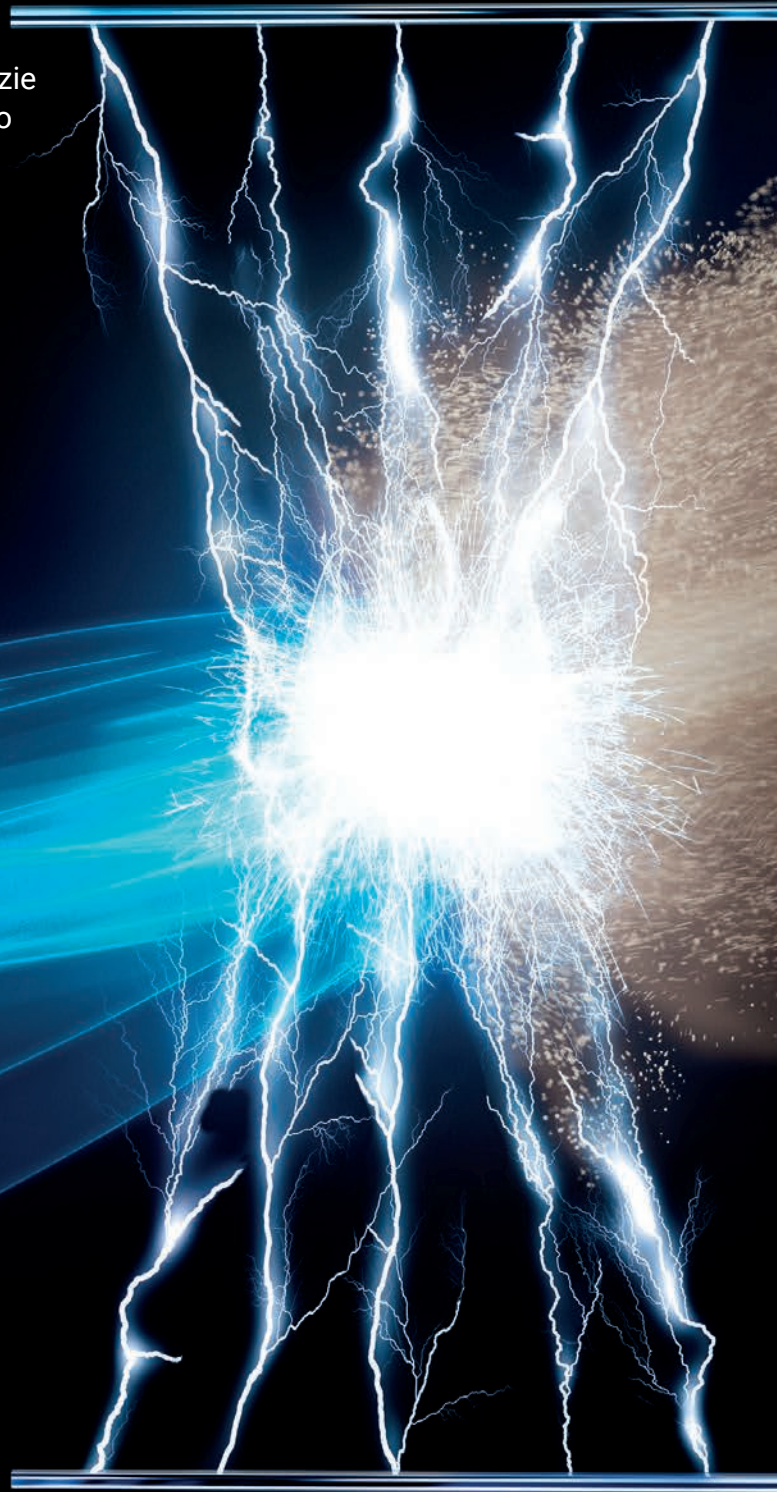




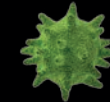
## Plasma Quad Plus

L'unità è in grado di eliminare batteri e virus grazie ad una tecnologia che sfrutta un campo elettrico ed una serie di scariche elettriche attraverso cui passa l'aria immessa in ambiente.

**Plasma Quad Plus**



Batteri



Virus



Allergeni



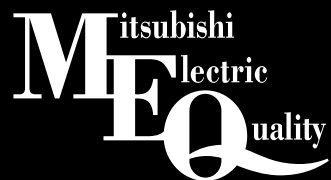
Polvere



Muffa



Microparticelle



Mitsubishi Electric Quality, significa molte cose. Evidenzia 90 anni di eccellenza nella tecnologia, design e produzione. Rappresenta i più elevati livelli di comfort, efficienza e durata. Indica quali sono i migliori climatizzatori che puoi acquistare oggi.

Garanzia della più avanzata tecnologia e della migliore qualità, il logo MEQ rappresenta per Mitsubishi Electric l'orgoglio e la volontà di mantenere la propria posizione di leader nel mondo della climatizzazione.

I nostri prodotti sono frutto di una meticolosa ricerca, accurati collaudi ed una grande determinazione per il continuo miglioramento. Climatizzatori, dalla impareggiabile affidabilità e funzionalità, provvedono ad una ottimale qualità dell'aria interna, assicurando ambienti confortevoli dove vivere o lavorare.

### **Comfort**

Oltre a creare un ambiente confortevole, l'obiettivo di Mitsubishi Electric è garantire armonia tra l'utilizzatore e l'ambiente che lo circonda.

### **Efficienza**

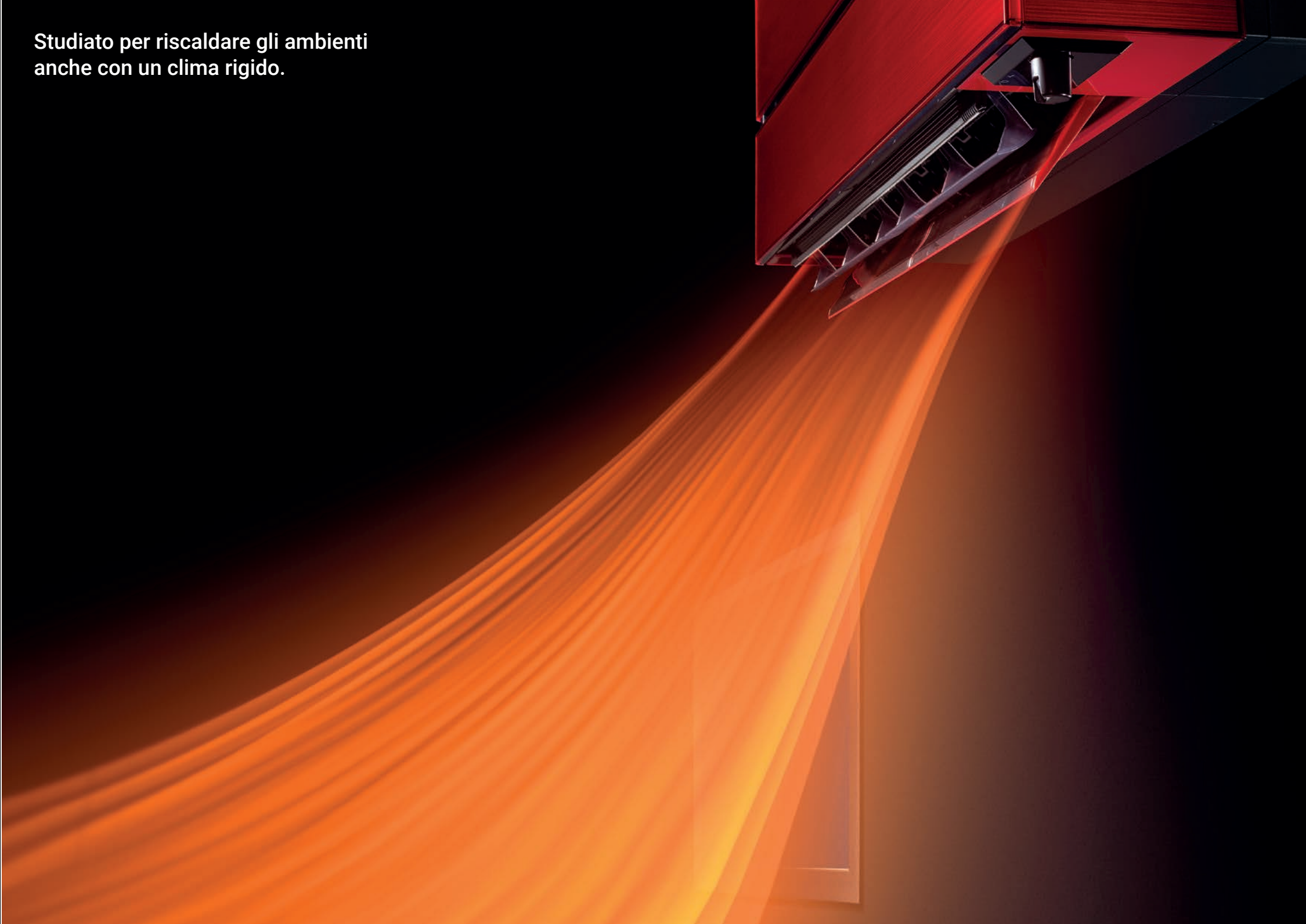
Il contributo Mitsubishi Electric per realizzare un futuro sempre più verde, si traduce in prodotti dagli elevati contenuti tecnologici in grado di consumare sempre meno energia e ridurre significativamente le emissioni di gas serra.

I nostri prodotti sono sottoposti a rigorosi test in condizioni decisamente più estreme rispetto alla realtà, per assicurare la massima qualità.





Studiato per riscaldare gli ambienti  
anche con un clima rigido.



## Unità interna



Ruby Red



MSZ-LN25/35/50VGR



Onyx Black



MSZ-LN25/35/50VGB



Pearl White



MSZ-LN25/35/50VGV

## Unità esterne



MUZ-LN25/35VG



MUZ-LN50VG

## Key Technologies


\*Optional



<sup>1</sup>Riferito alle taglie 25/35. <sup>2</sup>Riferito alle taglie 25/35 impostate alla minima velocità.



## Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
		Unità interna		MSZ-LN25VGW	MSZ-LN35VGW	MSZ-LN50VGW
		Unità esterna		MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (1,0 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,0 - 6,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,485	0,820	1,381
	EER			5,15	4,27	3,62
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0
	SEER			10,5	9,5	8,5
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A+++
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	83	128	205
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,2 (0,8 - 5,4)	4,0 (1,0 - 6,3)	6,0 (1,0 - 8,2)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,580	0,800	1,480
	COP			5,52	5,00	4,05
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	3,0	3,6	4,5
	SCOP			5,2	5,1	4,6
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A++
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	794	974	1369
Riscaldamento stagione calda	SCOP			6,6	6,7	5,8
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A+++
Unità interna	Dimensioni	A x L x P (mm)		307 X 890 X 233	307 X 890 X 233	307 X 890 X 233
	Peso	kg		15,5	15,5	15,5
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 11.9	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 12.8	5.7 - 7.6 - 8.9 - 10.6 - 13.9
		Riscaldamento	m³/min	4.0 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 14.4	4.3 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 13.7	5.4 - 6.4 - 8.5 - 10.7 - 15.7
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46
		Riscaldamento	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	58	58	60
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)		550 X 800 X 285	550 X 800 X 285	714 X 800 X 285
	Peso	kg		35	35	40
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	46/49	49/50	51/54
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	61	64
Massima corrente assorbita	A		6,8	9,6	13,5	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
	Lunghezza max	m		20	20	20
	Dislivello max	m		12	12	12
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica	Kg		R-32 / 1,00	R-32 / 1,00	R-32 / 1,25
	GWP <sup>2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.			675 / 0,675	675 / 0,675	675 / 0,78

<sup>1,2</sup> Note di riferimento vedi pag. 56

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2390FT-E	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	12 mesi	Opzionale
MAC-3010FT-E	Filtro deodorizzante	-	Serie
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale



## CLIMATIZZAZIONE

Centro Direzionale Colleoni  
Viale Colleoni, 7 - Palazzo Sirio  
20864 Agrate Brianza (MB)  
tel. 039.60531 - fax 039.6053223  
e-mail: clima@it.mee.com



[climatizzazione.mitsubishielectric.it](http://climatizzazione.mitsubishielectric.it)

SEGUICI SU



SCARICA LE APP UFFICIALI



for a greener tomorrow

Eco-Changes è il motto per l'ambiente del gruppo Mitsubishi Electric ed esprime la posizione dell'azienda relativamente alla gestione ambientale. Attraverso le nostre numerose attività di business diamo un contributo alla realizzazione di una società sostenibile.



Le apparecchiature descritte nel presente catalogo contengono gas fluorurati ad effetto serra di tipo HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410A (GWP 2088), HFC-R134a (GWP 1430) e HFC-R407C (GWP 1774). L'installazione di tali apparecchiature dovrà essere effettuata da personale qualificato ai sensi dei regolamenti europei 303/2008 e 517/2014.



Le condizioni e modalità di garanzia sono sul nostro sito: [www.mitsubishielectric.it](http://www.mitsubishielectric.it)  
Divisione Climatizzazione

LEAFLET KIRIGAMINE STYLE MSZ-LN  
I-1803216 (15110)

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.

