

A close-up photograph of a white, curved surface, likely a piece of modern furniture or a wall-mounted device. A digital display in the center shows the number '24' followed by a degree Celsius symbol (°C). The lighting is dramatic, with a strong highlight on the right edge of the curve, creating a sense of depth and texture. The background is dark, making the white surface stand out.

24°C

**Unical**

air**CRISTAL**

# airCRISTAL

Design e tecnologia: un connubio vincente nella gamma di climatizzatori Unical<sup>air</sup>CRISTAL, che utilizzano il **nuovo gas ecologico R32**.

Sono disponibili quattro modelli, tutti in pompa di calore inverter:

- KMUN 10H
- KMUN 13H
- KMUN 18H
- KMUN 24H

Modello	Potenza resa in raffr. (Btu/h)	Classe energ. in raffr.	Potenza resa in riscald. (Btu/h)	Classe energ. in riscald.
<b>KMUN 10H</b>	9000	<b>A++</b>	10000	<b>A+</b>
<b>KMUN 13H</b>	12000	<b>A++</b>	13000	<b>A+</b>
<b>KMUN 18H</b>	18000	<b>A++</b>	19000	<b>A+</b>
<b>KMUN 24H</b>	25000	<b>A++</b>	26000	<b>A+</b>



# Fascino tecnologico

L'esclusivo design dell'unità interna conferito dalle **linee armoniose ed arrotondate** della scocca frontale, si arricchisce di un **elegante profilo trasparente in PMMA** e di un "soft display" a scomparsa.

airCRISTAL può essere installato in sintonia con qualsiasi ambiente e arredamento, dal classico al più moderno.

L'oscillazione automatica dei deflettori orizzontali e verticali crea **"l'effetto 3D"** che garantisce una migliore distribuzione dell'aria e il comfort ottimale in ambiente.

Con la tecnologia **"Full Inverter"**, grazie alla modulazione controllata del compressore e dei ventilatori, si ottengono:

- Migliore rendimento stagionale e riduzione dei costi di elettricità
- Temperatura desiderata costante in ambiente
- Riduzione dei cicli di sbrinamento, causa di maggiori consumi

5 ANNI  
DI GARANZIA  
airCRISTAL

come riportato sul libretto  
di uso e manutenzione



"soft display"



elegante profilo in PMMA

# Comfort a distanza



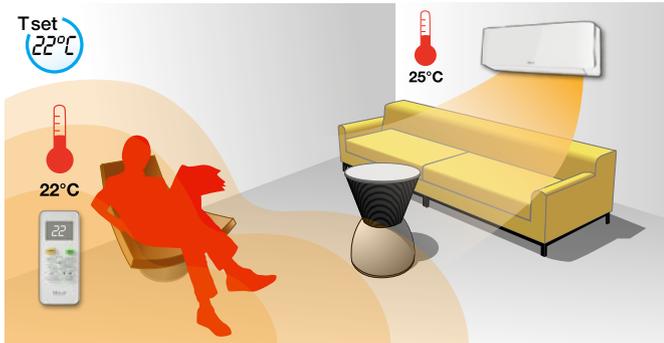
Interagire con <sup>air</sup>CRISTAL anche a distanza, è possibile dal proprio smartphone/tablet tramite l'home Wi-Fi ed una semplice chiavetta opzionale connessa alla porta USB della scheda di controllo del climatizzatore.

Con la App semplice e intuitiva, è possibile impostare le modalità di funzionamento di airCRISTAL, programmare accensione e spegnimento, timer giornaliero/settimanale, controllare i consumi di esercizio ed il buono stato del climatizzatore.

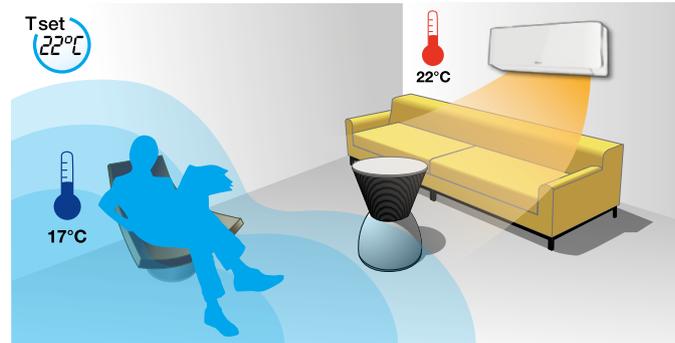
# “Follow me”

É l'esclusiva funzione di <sup>air</sup>CRISTAL che permette il veloce raggiungimento della temperatura desiderata, rilevando la temperatura in ambiente in prossimità del telecomando.

Ciò garantisce un comfort a 360° in tutto l'ambiente.



con funzione “Follow me”

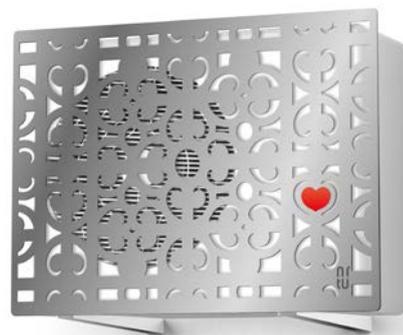


senza funzione “Follow me”

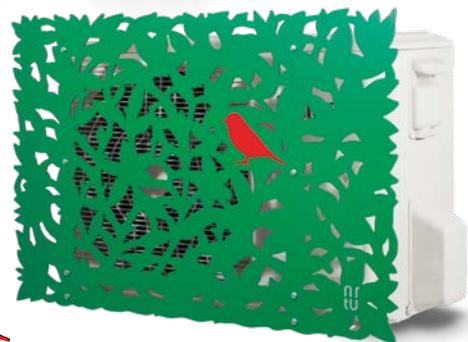
**mimo** è l'esclusiva cover di design che mimetizza l'unità esterna del condizionatore (opzionale).

Distante dai classici elementi artigianali di copertura ingombranti in legno o metallo, MIMO rende meno impattanti le unità esterne dei condizionatori, nuovi o preesistenti, senza creare problemi di accessibilità per opere di manutenzione.

- Pannello traforato in sandwich di alluminio (dim. 90x60 cm)
- Struttura in acciaio zincato e verniciato
- Cavo inox di fissaggio con morsetti di serie
- Varianti colori: verde (butterfly e bird), argento metallizzato (heart)
- Facile applicazione all'unità esterna
- Adattabile alle unità esterne Unical (mod. 10H-13H-18H) ed anche ad altri marchi (con dimensioni compatibili)
- Miniature in PMMA: farfalla, uccellino, cuore
- Awards: GOOD DESIGN AWARD 2018
- Design esclusivo by ArtÙ Design Studio



mimo heart



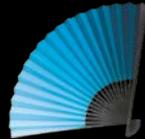
# Dati tecnici e dimensioni

scopri di più



Modello		KMUN 10H	KMUN 13H	KMUN 18H	KMUN 24H
Unità interna/Unità esterna		KMUN 10HI/KMUN 10HE	KMUN 13HI/KMUN 13HE	KMUN 18HI/KMUN 18HE	KMUN 24HI/KMUN 24HE
<b>Classe energetica Raffr. / Riscald.</b>		<b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>
SEER / SCOP		7,1 / 4,0	7,0 / 4,1	6,4 / 4,0	6,4 / 4,0
COP / EER		4,1 / 3,52	3,71 / 3,23	3,81 / 3,43	3,50 / 3,05
Carico teorico Raffr. / Riscald.	kW	2,6 / 2,5	3,5 / 2,7	5,3 / 3,9	7,2 / 5,1
Consumo annuo Raffr. / Riscald.	kWh	128 / 875	175 / 922	290 / 1365	394 / 1785
Refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Potenza resa in raffr. nomin. (max-min)	Btu/h kW	9000 (10900-3500) 2,64 (3,20-1,03)	12000 (14200-4800) 3,52 (4,16-1,40)	18000 (21200-5900) 5,28 (6,22-1,73)	25000 (28800-8800) 7,33 (8,46-2,58)
Potenza resa in riscald. nomin. (max-min)	Btu/h kW	10000 (12500-3000) 2,93 (3,66-0,88)	13000 (16300-2900) 3,81 (4,78-0,85)	19000 (23800-3600) 5,57 (6,98-1,06)	26000 (32200-5200) 7,62 (9,44-1,52)
Dimensione unità intena (LxAxP)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensione unità esterna (LxAxP)	mm	770x555x300	770x555x300	900x554x333	845x702x363
Peso (U. Interna / U. Esterna)	kg	7,4 / 26,6	8,2 / 26,5	10,8 / 37	13 / 48
Pressione sonora (U. Interna / U. Esterna)	dB(A)	33 / 55	39 / 53	42 / 55	46 / 60

**Unical**



[www.unical.eu](http://www.unical.eu)