

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 con funzione di raffrescamento e riscaldamento.

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 unisce le **linee armoniose ed arrotondate** della scocca frontale ad un **elegante profilo trasparente in PMMA** e ad un "soft display" a scomparsa.

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

L'oscillazione automatica dei deflettori orizzontali e verticali crea un **"effetto 3D"** che garantisce la migliore distribuzione dell'aria ed 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

Fino a **65%**\*  
RECUPERO  
FISCALE

\*salvo modifiche legislative



"soft display"



elegante profilo in PMMA

# Comfort a distanza



Interagire con airCRISTAL, anche a distanza, è possibile dal proprio smartphone/tablet tramite l'home Wi-Fi ed una semplice chiavetta USB (opzionale).

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

**FOLLOW ME** esclusiva modalità che conferisce al **telecomando** la funzione di **termostato**: ciò garantisce l'effettivo raggiungimento della temperatura ambiente desiderata in modo preciso e veloce e un **comfort a 360°** sia in modalità riscaldamento (inverno) sia modalità raffrescamento (estate).



Funzione "Follow me" in modalità riscaldamento



Funzione "Follow me" in modalità raffrescamento

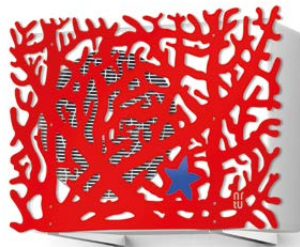
mimo LO VEDI SE NON LO VEDI



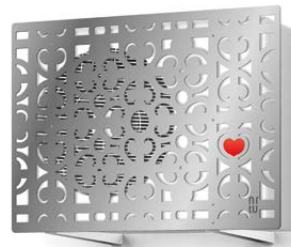
Esclusiva cover di design (opzionale) che rende meno impattanti le unità esterne (preesistenti o nuove) dei condizionatori e delle pompe di calore, mimetizzandole, senza creare problemi di accessibilità per opere di manutenzione ed evitando le ingombranti coperture artigianali di legno o metallo.



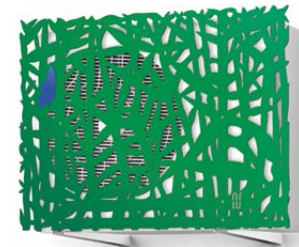
mimo bird



mimo coral



mimo heart



mimo butterfly

- Pannello traforato in sandwich di alluminio  
Dimensioni: 90x60 cm o 105x84 cm
- Struttura in acciaio zincato e verniciato
- Cavo inox di fissaggio con morsetti di serie
- Varianti colori: verde (butterfly e bird), rosso (coral), argento metallizzato (heart) con miniature in PMMA
- Facile applicazione all'unità esterna a parete o a terra
- Adattabile a tutte le unità esterne climatizzatori Unical, pompe di calore Unical mod. 70-90 ed a prodotti di altri marchi con dimensioni compatibili
- Awards: GOOD DESIGN AWARD 2018
- Design esclusivo by ArtÙ Design Studio

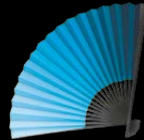
# Dati tecnici e dimensioni

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)