

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. The lighting is soft, highlighting the smooth texture of the material. The background is dark, making the white surface stand out.

24°C

Unical

air**CRISTAL**

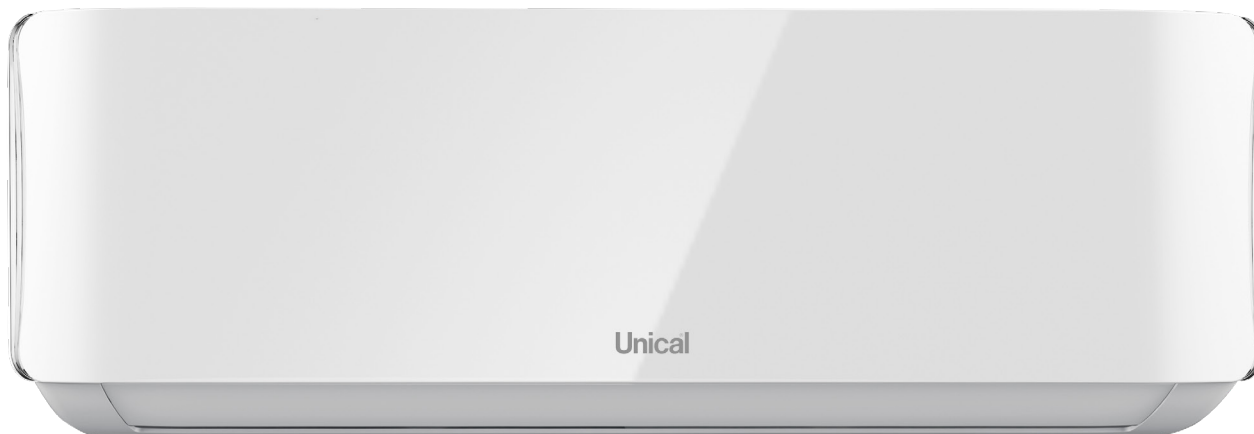


airCRISTAL

Design e tecnologia: un connubio vincente nella gamma di climatizzatori Unical^{air}CRISTAL, che utilizzano il nuovo **gas ecologico R32**.

Sono disponibili quattro modelli, tutti in pompa di calore inverter con funzione di raffrescameto e riscaldamento.

| Modello | Potenza resa in raffr. (Btu/h) | Classe energ. in raffr. | Potenza resa in riscald. (Btu/h) | Classe energ. in riscald. |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| KMUN 10H | 9000 | A++ | 10000 | A+ |
| KMUN 13H | 12000 | A++ | 13000 | A+ |
| KMUN 18H | 18000 | A++ | 19000 | A+ |
| KMUN 24H | 24000 | A++ | 25000 | A+ |



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



DETRAZIONI
FISCALI %



"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

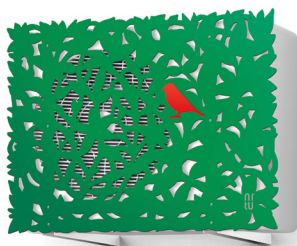


Funzione "Follow me" in modalità raffrescamento

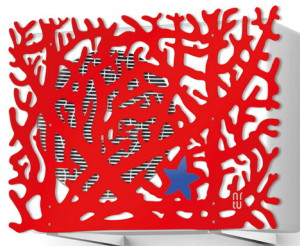
mimo LO VEDI SE NON LO VEDI



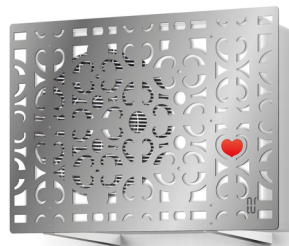
Esclusiva cover di design (opzionale) che rende meno impattanti le unità esterne (preesistenti o nuove) dei condizionatori e delle pompe di calore, mimetizzandole, senza creare problemi di accessibilità per opere di manutenzione ed evitando le ingombranti coperture artigianali di legno o metallo.



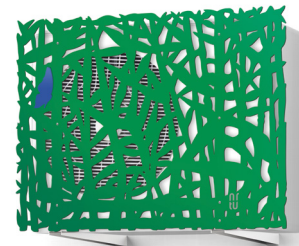
mimo bird



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 colore: 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 diverse unità esterne di climatizzatori e pompe di calore Unical, anche di altri marchi con dimensioni compatibili
- Awards: GOOD DESIGN AWARD 2018
- Design by ArtÙ Design Studio

Dati tecnici e dimensioni

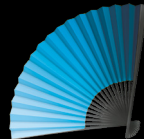
scopri di più



| Modello | | KMUN 10H | KMUN 13H | KMUN 18H | KMUN 24H |
|--|-------------|--|--|---|--|
| Unità interna/Unità esterna | | KMUN 10HI/XMUN 10HE | KMUN 13HI/XMUN 13HE | KMUN 18HI/XMUN 18HE | KMUN 24HI/XMUN 24HE |
| Classe energetica Raffr. / Riscald. * | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| SEER / SCOP * | | 6,9 / 4,0 | 7,0 / 4,1 | 7,0 / 4,0 | 6,5 / 4,0 |
| COP / EER | | 3,76 / 3,57 | 3,71 / 3,23 | 3,71 / 3,41 | 3,71 / 3,23 |
| Carico teorico Raffr. / Riscald. | kW | 2,7 / 2,7 | 3,5 / 2,9 | 5,3 / 4,1 | 7,0 / 4,9 |
| Consumo annuo Raffr. / Riscald. | kWh | 135 / 945 | 180 / 991 | 265 / 1435 | 377 / 1730 |
| 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 (20130-11570) 5,28 (5,89-3,39) | 24000 (28000-7200) 7,04 (8,21-2,11) |
| 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 (19960-10580) 5,57 (5,85-4,21) | 25000 (28000-5300) 7,34 (8,20-1,55) |
| Dimensione unità intena (LxAxP) | mm | 722x290x187 | 802x297x189 | 965x319x215 | 1080x335x226 |
| Dimensione unità esterna (LxAxP) | mm | 720x495x270 | 720x495x270 | 805x554x330 | 890x673x342 |
| Peso (U. Interna / U. Esterna) | kg | 7,3 / 23,2 | 8,6 / 23,2 | 10,9 / 33,5 | 13,7 / 43,9 |
| Pressione sonora (U. Interna / U. Esterna) | dB(A) | 37 / 56 | 39 / 56 | 43 / 55 | 47 / 60 |

Scheda informativa (Art. 3, lettera b Reg. Del. 626/2011) * Riferimento alla stagione di riscaldamento "media".

Unical



www.unical.eu