

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:

- 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.
KMUN 10H	9000	A++	10000	A+
KMUN 13H	12000	A++	13000	A+
KMUN 18H	18000	A++	19000	A+
KMUN 24H	25000	A++	26000	A+



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



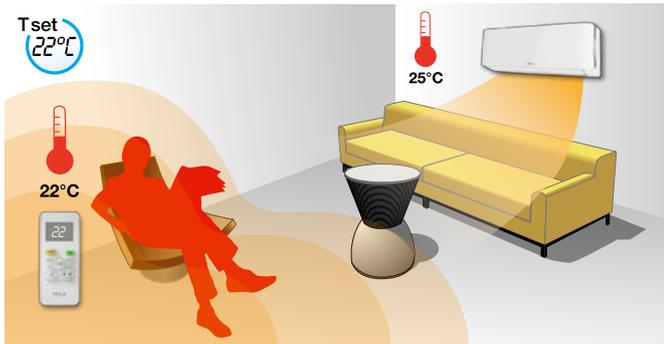
Interagire con ^{air}CRISTAL anche a distanza, è possibile dal proprio smartphone/tablet tramite l'home Wi-Fi ed una semplice chiavetta opzionale connessa alla porta USB della scheda di controllo del climatizzatore.

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

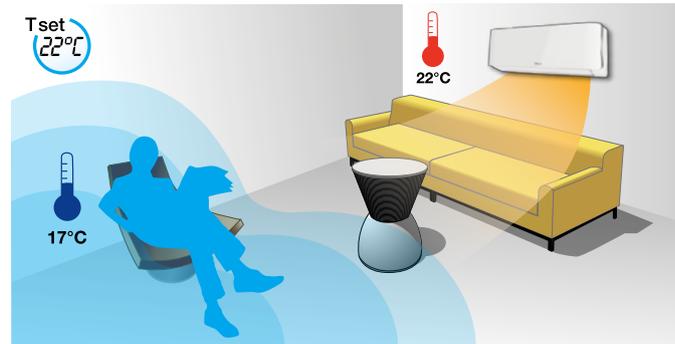
“Follow me”

É l'esclusiva funzione di ^{air}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 che mimetizza l'unità esterna del condizionatore (opzionale).

mimo butterfly

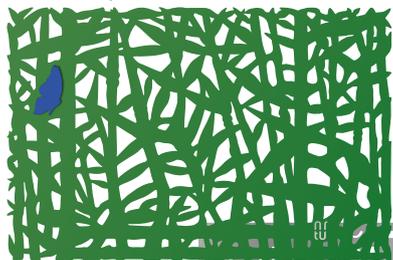
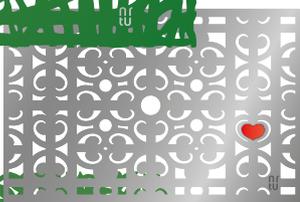
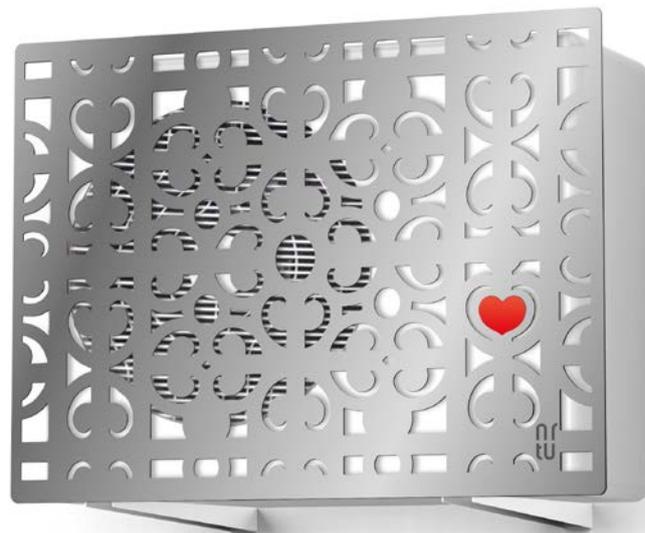


figure amovibili
in PMMA

mimo heart



mimo bird



- Pannello traforato in sandwich di alluminio (dim. 90x60 cm)
- Struttura in acciaio zincato e verniciato
- Cavo inox di fissaggio con morsetti di serie

- Facile applicazione all'unità esterna
- Adattabile alle unità esterne (mod. 10H-13H-18H)
- Design esclusivo by ArtÙ Design Studio

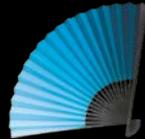
Dati tecnici e dimensioni

scopri di più



Modello		KMUN 10H	KMUN 13H	KMUN 18H	KMUN 24H
Unità interna		KMUN 10HI	KMUN 13HI	KMUN 18HI	KMUN 24HI
Unità esterna		KMUN 10HE	KMUN 13HE	KMUN 18HE	KMUN 24HE
Classe energetica Raffr. / Riscald.		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
SEER / SCOP		7,1 / 4,0	7,0 / 4,1	6,4 / 4,0	6,4 / 4,0
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 interna (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