

24°C

Unical

air **CRISTAL**



TERMOCOOP

Tel: 06 261189

info@termocoop.com

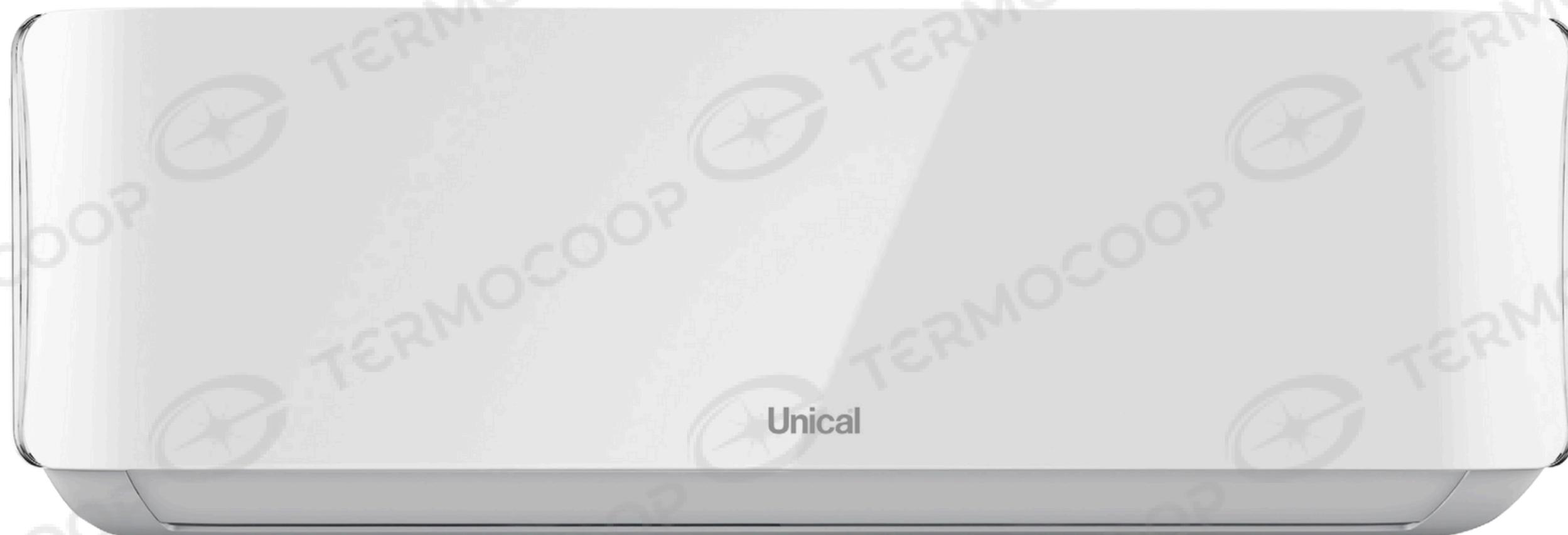


airCRISTAL

Design e tecnologia: un connubio vincente nella gamma di climatizzatori Unical airCRISTAL, 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.
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



INCENTIVO
CONTO
TERMICO 2.0

Fino a **110%**
RECUPERO
FISCALE



"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, programmare accensione e spegnimento, timer giornaliero/settimanale, controllare i consumi di esercizio ed il buono stato del climatizzatore.

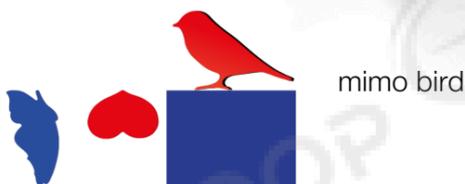
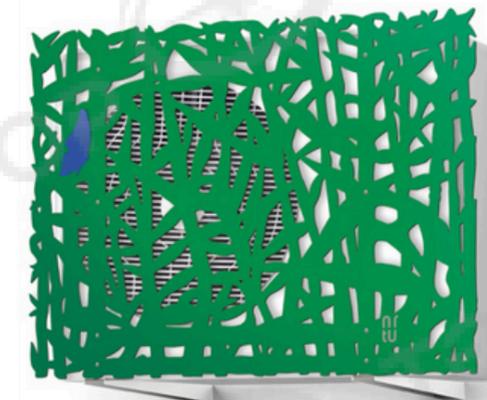
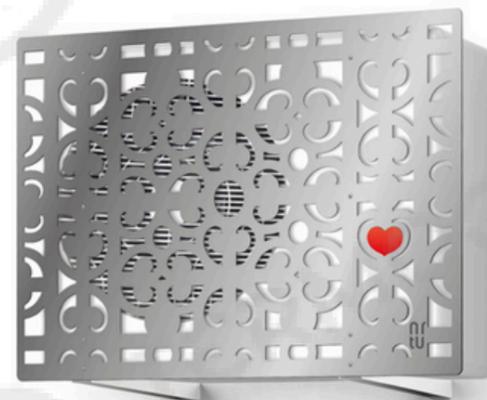
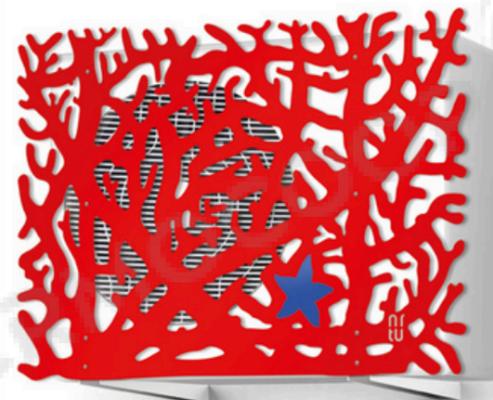
FOLLOW ME esclusiva modalità che conferisce al **telecomando** la funzione di **termostato**: ciò garantisce l'effettivo raggiungimento della temperatura ambiente desiderata in modo preciso e veloce e un **comfort a 360°** sia in modalità riscaldamento (inverno) sia modalità raffrescamento (estate).



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
- 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

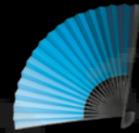
scopri di più



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	KMUN24HI/XMUN24HE
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.	kW/h	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

apportare ai propri prodotti, modifiche che non ne pregiudichino le caratteristiche essenziali. Unical declina ogni responsabilità eventuali errori di trascrizione o di stampa e si riserva il diritto di

Unical



www.unical.eu



TERMOCOOP

Tel: 06 261189

info@termocoop.com