

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 et technologie : la combinaison gagnante de la gamme de climatiseurs réversibles Unical airCRISTAL, qui utilisent le nouveau gaz **écologique R32**.

La gamme se compose de 4 modèles et tous sont des pompes à chaleur de type "inverter" :

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

Modèle	Puissance restit. en rafraîchissement	Classe énerg. en rafraîch.	Puissance rest. en chauff. (Btu/h)	Classe énerg. en chauffage
KMUN 10H	9000	A++	10000	A+
KMUN 13H	12000	A++	13000	A+
KMUN 18H	18000	A++	19000	A+
KMUN 24H	25000	A++	26000	A+



Charme technologique

Le design exclusif de l'unité intérieure confère à l'habillage frontal une **ligne arrondie harmonieuse** dotée en plus d'un **profil transparent en PMMA** et d'un "display discret" intégré.

L'airCRISTAL peut ainsi être installé dans toutes les ambiances intérieures, de la plus classique à la plus moderne.

L'oscillation automatique des déflecteurs horizontaux et verticaux crée "**l'effet 3D**" qui garantit une meilleure distribution de l'air et un confort optimal de l'ambiance.

La **technologie "Full Inverter"**, grâce à la modulation contrôlée du compresseur et des ventilateurs interne et externe, permet d'obtenir les avantages suivants :

- Meilleur rendement annuel et réduction des coûts de consommation électrique
- Température ambiante souhaitée constante
- Réduction des cycles de dégivrage, cause d'une majoration de la consommation électrique

5 ANNEES
DE GARANTIE
airCRISTAL

soumises aux prescriptions de la notice
d'utilisation et d'entretien



"Display discret".



Profil élégant en PMMA.

Confort à distance



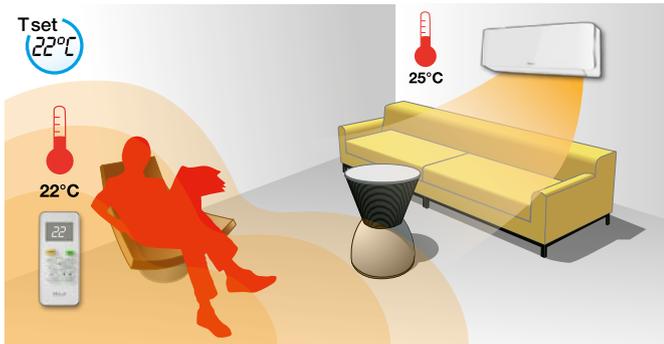
Piloter l' airCRISTAL à distance : c'est aujourd'hui possible avec son propre smartphone/tablet, une connexion Wi-Fi et une simple clef USB optionnelle à connecter sur le port USB de la platine de contrôle du climatiseur.

A partir d'une application simple et intuitive, il est possible de gérer les modalités de fonctionnement de l' airCRISTAL :

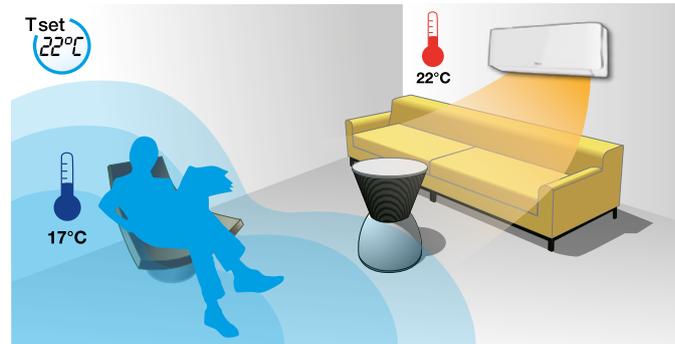
- programmation de la fonction marche/arrêt au moyen de l'horloge journalière et/ou hebdomadaire,
- contrôle de la consommation électrique et des états de fonctionnement du climatiseur.

“Follow me”

C'est une fonction exclusive de l' airCRISTAL qui permet une adaptation rapide de la température désirée, en mesurant la température ambiante à proximité de la télécommande et en garantissant ainsi le confort idéal (comme visualisé dans les exemples ci-dessous).



Avec la fonction “Follow me”.

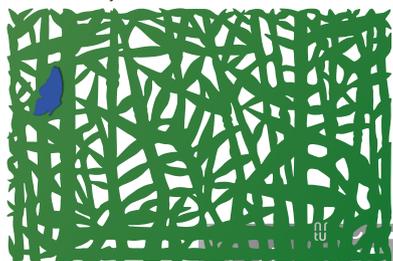


Sans la fonction “Follow me”.

mimo™

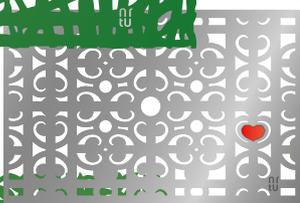
C'est une habillage exclusif qui permet d'embellir l'unité extérieure du climatiseur (en option).

mimo butterfly

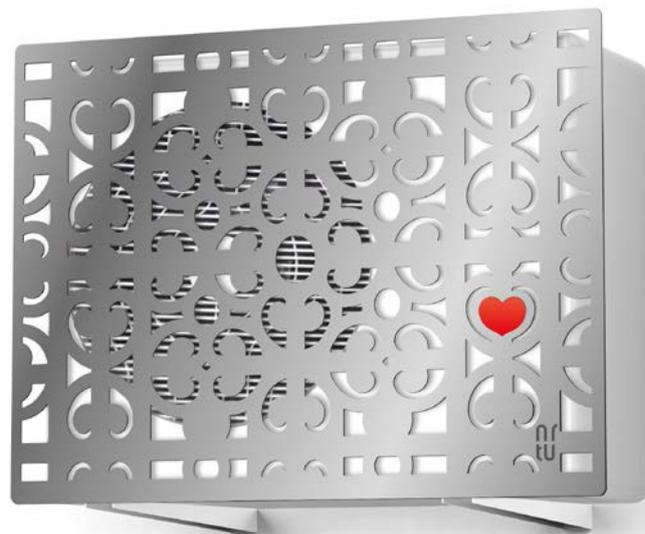


figurines amovibles
en PMMA

mimo heart



mimo bird

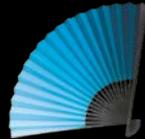


- Panneau perforé multicouche en aluminium (dim. 90x60 cm)
- Montage facilité sur l'unité extérieure
- Structure en acier zingué et verni
- Adaptable sur les unités extérieures (mod. 10H-13H-18H)
- Système de fixation murale par câble en inox (de série)
- Design exclusif "by ArtÙ Design Studio"

Données techniques

Modèle		KMUN 10H	KMUN 13H	KMUN 18H	KMUN 24H
Unité intérieure		KMUN 10HI	KMUN 13HI	KMUN 18HI	KMUN 24HI
Unité extérieure		KMUN 10HE	KMUN 13HE	KMUN 18HE	KMUN 24HE
Classe énergétique (Rafraîchissement / Chauffage)					
SEER / SCOP		7,1 / 4,0	7,0 / 4,1	6,4 / 4,0	6,4 / 4,0
Puissance théorique (Rafraîchissement / Chauffage)	kW	2,6 / 2,5	3,5 / 2,7	5,3 / 3,9	7,2 / 5,1
Consommation annuelle (Rafraîchissement / Chauffage)	kW/h	128 / 875	175 / 922	290 / 1365	394 / 1785
Fluide frigorigène / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Puissance nominale restituée en rafraîchis. (maxi-mini)	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)
Puissance nominale restituée en chauffage (maxi-mini)	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)
Dimensions de l'unité intérieure (LxAxP)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensions de l'unité extérieure (LxAxP)	mm	770x555x300	770x555x300	900x554x333	845x702x363
Poids (U. Intérieure / U. Extérieure)	kg	7,4 / 26,6	8,2 / 26,5	10,8 / 37	13 / 48
Niveau sonore (U. Intérieure / U. Extérieure)	dB(A)	33 / 55	39 / 53	42 / 55	46 / 60

Unical



www.unical.eu