

Air Conditionnée C-Pro Grey

AUX
AIR CONDITIONER





Deux modes de diffusion d'air



Panneau frontal avec micro-perforations

Confort et diffusion d'air améliorés grâce à un panneau frontal innovant comportant 8 645 micro-perforations.

Angle de soufflage élargi

Le double volet micro-perforé de la C-Pro offre un **contrôle précis du flux d'air**, avec deux modes distincts : **diffusion vers le haut ou effet plancher chauffant**.



Diffusion d'air vers le haut

En orientant les volets vers le haut, l'air est diffusé vers le plafond et les murs pour un confort thermique uniforme dans toute la pièce.



Effet plancher chauffant

En orientant les volets vers le bas, l'air chaud se répartit de manière homogène, offrant un confort comparable à un chauffage au sol.

Système à triple déflecteur



Performance de refroidissement doublée

En mode **Micro-Brise**, les performances de refroidissement sont jusqu'à trois fois supérieures à celles des modèles précédents ou concurrents, se rapprochant de la capacité nominale.

La puissance de refroidissement élevée assure une efficacité optimale dans tous les scénarios d'utilisation, offrant ainsi la combinaison parfaite entre **douceur du flux d'air** et **performance énergétique**.

Triple micro-perforations

La série C-Pro d'AUX innove en intégrant des volets à double axe et un panneau micro-perforé au sein d'un même appareil.

Avec **8 645 micro-perforations**, trois fois plus que la génération précédente, la surface de diffusion est optimisée pour un souffle d'air plus doux et mieux réparti.

Fonction **Breeze 2.0** pour un flux d'air naturel

Le climatiseur AUX C-Pro intègre la **fonction Soft**, qui diffuse l'air frais à travers une série de **micro-perforations** situées sur les **volets et le panneau frontal**.

En mode **micro-brise**, la température baisse d'au moins 6 °C en 10 minutes, garantissant un confort rapide et homogène.

Grâce au nombre accru de micro-perforations, la performance de refroidissement est optimisée tout en maintenant **un flux d'air doux et agréable**, une combinaison parfaite entre **efficacité et confort**.

Haute Technologie

Technologie d'auto-nettoyage de 5^e génération

Le système d'auto-nettoyage amélioré de l'unité élimine bactéries, virus, acariens, micro-organismes et particules de poussière. Grâce à ses six niveaux d'auto-nettoyage et de stérilisation, il garantit un air sain et un confort optimal pour toute la famille. Son système de stérilisation avancé assure une élimination des virus, bactéries, poussières et pollens avec une efficacité de 99,9 %.



Écologique et économe



Fluide frigorigène écologique R32

Les climatiseurs AUX C-Pro fonctionnent avec le nouveau fluide frigorigène écologique R32, offrant une efficacité supérieure et un potentiel de réchauffement global nettement réduit par rapport au R410A. De plus, il ne contribue pas à la destruction de la couche d'ozone.



Classe d'efficacité énergétique

A+++

Avec une efficacité A+++ en refroidissement et A++ en chauffage, la C-Pro offre des performances énergétiques parmi les plus élevées du marché.

Haute efficacité énergétique

Doté d'un compresseur inverter haute performance et du fluide R32, la C-Pro combine puissance et faible consommation. Il répond à toutes les normes européennes d'efficacité énergétique pour un confort durable et responsable.

Nouvelle unité extérieur



Conçue pour la performance, l'unité extérieure du C-Pro intègre une grille de ventilateur agrandie (+10 mm) améliorant les échanges d'air de 10 %.

La carte électronique verticale est mieux protégée et plus accessible, tandis que les algorithmes IA et les microprocesseurs japonais haute précision garantissent un fonctionnement puissant, stable et économique en énergie.

Contrôle simple et intuitif



Module de contrôle Wi-Fi intégré

Le module Wi-Fi intégré offre un contrôle total du climatiseur à distance, où que vous soyez.



App AC-Freedom

Grâce à l'application Wi-Fi AC Freedom, gérez plusieurs unités, ajustez température et modes à distance, et profitez d'une interface simple et intuitive pour un confort total.

Fonctionnement ultra-silencieux



Fonction "brise naturelle"

Le climatiseur AUX C-Pro intègre la fonction **Soft**, qui diffuse l'air frais à travers une série de micro-perforations situées sur les volets de l'unité.

En mode **Silent**, le niveau sonore descend jusqu'à 18 dB(A), pour un fonctionnement quasi inaudible, idéal la nuit, même dans une chambre d'enfant.



Chaudage jusqu'à -25 °C

La fonction chauffage jusqu'à -25 °C permet d'utiliser le climatiseur en plein hiver, même dans les régions les plus froides.

Grâce à cette technologie, l'appareil assure un chauffage performant et constant.

Plage de réglage de température

Le système de contrôle de température permet de définir une plage comprise entre 16 °C et 32 °C.

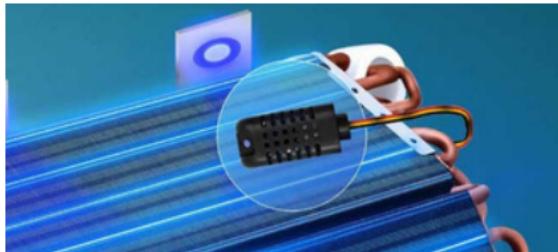
En appuyant sur une combinaison de touches de la télécommande, l'utilisateur peut définir des limites de température personnalisées, afin que le climatiseur fonctionne uniquement dans la plage sélectionnée.



Capteur d'humidité intégré

Hygromètre de précision

Grâce à son hygromètre de précision, le C-Pro ajuste automatiquement la fréquence du compresseur pour éviter la condensation et maintenir un confort thermique constant.



AUX C-Pro Series

L'hygromètre intégré assure un refroidissement constant et un confort intérieur optimal.



Large plage de tension



Plage de tension étendue (70–265 V) : le C-Pro fonctionne en toute sécurité même en cas de fluctuations électriques, idéal pour les installations solaires ou les zones à tension instable.

Fiche Technique

C-PRO Grey

AUX-09/12/CPRO

| Modèle | | AUX-09CPRO | AUX-12CPRO |
|---|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Capacité de refroidissement | [kW] | 2,70 (0,60 - 4,00) | 3,50 (0,65 - 4,10) |
| Capacité de chauffage | [kW] | 3,30 (0,80 - 4,20) | 4,20 (0,93 - 4,20) |
| Alimentation électrique | [V~,Hz,Ph] | 220-240 / 50 / 1 | 220-240 / 50 / 1 |
| Courant | en refroidissement | [A] | 3,20 (0,56 - 5,92) |
| | en chauffage | [A] | 3,70 (1,02 - 5,92) |
| Consommation | en refroidissement | [W] | 640 (100 - 1200) |
| | en chauffage | [W] | 720 (200 - 1200) |
| Courant max. | [A] | 8,9 | 9,0 |
| Puissance max. | [W] | 1600 | 1500 |
| SEER/SCOP | | 9,00 / 4,70 | 8,80 / 4,70 |
| Classe énergétique | en refroidissement | A+++ | A+++ |
| | en chauffage | A++ | A++ |
| Unité intérieure | | AUX-09CPRO/I | AUX-12CPRO/I |
| Débit d'air | [m ³ /h] | 650 | 650 |
| Niveau sonore | [dB(A)] | 54 | 54 |
| Dimensions unité intérieure (L x H x P) | [mm] | 890 x 311 x 212 | 890 x 311 x 212 |
| Poids unité intérieure | [kg] | 9,5 | 9,5 |
| Unité extérieure | | AUX-09CPRO/O | AUX-12CPRO/O |
| Fluide frigorigène | Type | R32 | R32 |
| | Charge d'usine (jusqu'à 5 m) | [g] | 600 |
| | Charge additionnelle | [g/m] | 15 |
| Niveau sonore | [dB(A)] | 61 | 51 |
| Dimensions unité intérieure (L x H x P) | [mm] | 705 x 279 x 530 | 705 x 279 x 530 |
| Poids unité intérieure | [kg] | 24,5 | 24,5 |
| Température de fonctionnement | Refroidissement | [°C] | -10 |
| | Chauffage | [°C] | -25 |
| Raccordement | Liquide | [pouces] | 1/4 |
| | Gaz | [pouces] | 3/8 |
| Longueur max. de tuyauterie | [m] | 20 | 20 |
| Dénivelé max. | [m] | 10 | 10 |



AUX-12PRO
SEER/SCOP
8,80 / 4,70

AUX-09PRO
SEER/SCOP
9,00 / 4,70

