

Contre la canicule en France : le rafraîchisseur d'air ou le climatiseur



Le climatiseur ne produit pas de froid, il extrait la chaleur : le fluide frigorigène qu'il contient capte la chaleur de l'air intérieur puis, selon les modèles, la condense ou la rejette à l'extérieur via une gaine.

Climatiseur mobile

✗ Le climatiseur mobile est **monobloc ou split**. Composé dans le premier cas d'un seul bloc, **c'est le moins cher des climatiseurs**, idéal en climatisation d'appoint.

Split, le [climatiseur mobile](#) est composé de 2 unités reliées par des gaines flexibles :

l'unité extérieure contenant le compresseur, le condenseur et le détendeur,

l'unité intérieure contenant l'évaporateur.

Plus cher, **le climatiseur split est aussi le plus silencieux**, le moteur étant situé en dehors de l'habitation.

Rafrâchisseur d'air

✗ **Le rafraîchisseur d'air rafraîchit l'air**. Conçu comme un [ventilateur](#), mais doté d'un réservoir d'eau (et parfois de glaçons), cet appareil compact aspire l'air chaud de la pièce, qui traverse son filtre humide, s'évapore et libère de l'air froid.

Moins cher qu'un climatiseur mobile, il n'a pas ses performances mais fait baisser la température de quelques degrés.

Climatiseur mobile ou rafraîchisseur d'air

Prix et performances

✖ **Le rafraîchisseur d'air** est le moins cher, n'a pas de gaz nocifs et ne demande qu'un minimum d'entretien. Mais il ne régle pas avec précision la température de la pièce qui ne doit **pas dépasser 30 m²**. Son autonomie dépend de la capacité de son réservoir d'eau.

Le climatiseur mobile est plus cher et moins écologique, mais plus efficace et permet de **définir une température**. Pour les grandes surfaces choisir le climatiseur mobile split.

Certains [climatiseurs mobiles](#) sont **réversibles en chauffage d'appoint** durant l'hiver.

La consommation électrique

✖ Le rafraîchisseur d'air a une consommation généralement inférieure à 100 watts, qui peut baisser jusqu'à 50 watts pour les plus économiques. Les climatiseurs mobiles sont plus énergivores : **privilégier les modèles A++, A+++**.

L'installation



Le rafraîchisseur d'air est **simple à** utiliser : il suffit de remplir son réservoir d'eau et de le brancher. Pour le climatiseur monobloc mobile, il faut **ouvrir une fenêtre pour faire passer le tuyau d'évacuation d'air chaud** ou de le relier à une grille d'aération. L'installation est plus complexe pour le climatiseur split.

La puissance de rafraîchissement

doit être adaptée à la superficie de la pièce.

Pour un climatiseur mobile : **100 Watts par m2**. Pour un rafraîchisseur d'air : indications du fabricant sur la surface de la pièce pour laquelle il est conçu.

Le bruit :

Pour la nuit, le niveau sonore ne doit pas dépasser les 40 dB (décibels), même descendre en dessous des 20 dB pour les modèles dotés d'un programme nuit (appelé aussi option silence ou sleep).

Le traitement de l'air



Des appareils ont des **options supplémentaires pour humidifier** (pour les rafraîchisseur d'air) **ou à déshumidifier** (pour les climatiseurs mobiles) **l'air ou** équipés de filtres (supplémentaires pour les climatiseurs mobiles) pour **assainir l'air frais rejeté**. Les filtres au charbon sont efficaces contre les mauvaises odeurs et **les filtres électrostatiques contre les bactéries et poussières**.

Avec un mode ventilation, certains climatiseurs mobiles se transforment en [ventilateur](#), sans rafraîchir l'air. Option : **le mode ionisateur**, qui utilise les ions négatifs pour purifier l'air.

autres options :



Le rafraîchisseur d'air équipé d'une **minuterie** pour **programmer le démarrage et l'arrêt de l'appareil**.

Une **télécommande** pour piloter un climatiseur mobile ou un rafraîchisseur d'air sans avoir à se déplacer.

L'entretien :

régulier d'éléments du rafraîchisseur d'air est indispensable. Le tampon humidificateur est à nettoyer une fois par mois en fonction de la dureté de l'eau. Le filtre à air doit être dépoussiéré et puis changé. Le réservoir est à nettoyer .

climatiseur mobile : nettoyer les filtres à air et puis les changer. La cassette récupératrice d'eau doit être vidée et le ventilateur dépoussiéré.

[climatiseur mobile](#) split :entretenir les unités intérieure & extérieur.

Le choix de NHM : 69,90 €

Description

Ce **rafraîchisseur d'air** 75W Cool Clima est conçu pour rafraîchir l'air d'un bureau ou d'une pièce de taille moyenne.

L'effet de refroidissement est obtenu grâce à l'évaporation de l'eau (+glaçons) du réservoir de manière **écologique**

(fonctionne sans gaz). Il est équipé d'un timer et d'une télécommande afin de gérer au mieux son utilisation.

En plus d'être un **ventilateur** et un **rafraîchisseur d'air**, il peut aussi être utilisé comme **humidificateur** dans les pièces

qui en ont besoin. Il est équipé d'une fonction "anion" qui purifie l'air ambiant.

Vous pouvez régler le débit d'air grâce aux 3 positions disponibles. Il est équipé de roues pour faciliter le déplacement.

Ce produit est livré avec 2 poches de glaçons.

Caractéristiques :

- Couleur: gris et blanc
- Puissance: 75W
- Réservoir d'eau: 8L
- Équipé d'un timer (0-7H30min)
- Oscillation horizontale automatique et oscillation verticale manuelle.
- 3 vitesses
- Témoin de remplissage de la cuve
- Dimensions: 380 x 280 x 740mm
- Équipé de roues pour un déplacement aisé
- Permet de rafraichir, d'humidifier et de purifier l'air
- Avec télécommande
- Livré avec 2 poches à glaçons

- Marque COOL CLIMA
- Puissance frigorifique 75 W
- Nombre de vitesses 3 vitesse(s)
- Garantie 2 ans
- Réf. ManoMano ME11667525
- Réf. Fabricant CCAC75TIM-8TL

OU bien rafraichisseur de table :



Description

Description :

Présentation : Rafraichisseur de table DOMO – 0,6L DO154A, Ce rafraichisseur est doté d'une haute efficacité grâce à la membrane en nid d'abeille. Compact et facile à manipuler il peut se déposer sur n'importe quel support. Il dispose de 2 vitesses pour pouvoir gérer le flux d'air.

Avantages :

Haute efficacité de rafraichissement grâce à la membrane en nid d'abeille 2 vitesse
Compact, pour un rangement facile
Commande mécanique
Réservoir d'eau amovible
Silencieux

Performances :

Puissance : 6W Résevoir d'eau : 750ml amovible Silencieux : 44dB Dimension : L16 x P21 x H21 cm Référence : DO154A

Conditionnement :

1x Rafrachisseur de table DOMO - 0,6L DO154A Livrée dans son emballage d'origine

Caractéristiques :

Résevoir d'eau : 750ml amovible

Silencieux : 44dB

Dimension : L16 x P21 x H21 cm

Référence : DO154A

- Marque DOMO
- Réf. ManoMano ME12885564
- Réf. Fabricant DO154A

