

JE DIMENSIONNE LE BESOIN DE LA PIÈCE

Je mesure la pièce et je repère ses apports de chaleur.

01 Quelle pièce faut-il refroidir ?

Longueur × largeur en mètres, hauteur et pièces communicantes ? Chambre, bureau ou commerce ? Quels usages et horaires ?

02 Qu'est-ce qui chauffe la pièce ?

Soleil et vitrages, toiture exposée et isolation ? Combien de personnes ? Quels appareils, éclairages et ouvertures fréquentes ?

03 Quelle installation et quel usage ?

Place pour les deux unités, distance et dénivelé, évacuation des condensats ? Alimentation, bruit attendu et usage de nuit ?



m² / m³

personnes

BTU/h / kW

LE RÉFLEXE PROFESSIONNEL

La surface efficace annoncée doit préciser ses conditions. Le choix en BTU/h ou kW frigorifiques tient aussi compte de la chaleur à évacuer.

DÉFI EN DUO • 2 MINUTES

« Il me faut une clim pour une chambre de 20 m². » Complétez surface, hauteur, soleil, occupants et installation.



JE PRÉCISE LE BON PRODUIT

Je suis la ligne correspondant au produit demandé.

01 CLIMATISEUR

Dimensions, apports de chaleur, occupation et horaires ? Emplacements, distances et alimentation ?

JE VÉRIFIE — Puissance frigorifique et surface adaptée aux conditions.

COMPLÉMENTS — Supports, liaisons et évacuation prévus par l'installateur.

02 VENTILATEUR

Quelle zone occupée, quelle place, quelle hauteur et quel support ? Bruit, commande et usage de nuit ?

JE VÉRIFIE — Brassage d'air, encombrement, fixation et alimentation.

COMPLÉMENTS — Fixations et raccordement adaptés au modèle.

03 REMPLACEMENT / EXTENSION

Ancienne référence et capacité ? Qu'est-ce qui fonctionne mal ? La pièce ou l'occupation a-t-elle changé ?

JE VÉRIFIE — Diagnostic et compatibilité des liaisons par l'installateur.

COMPLÉMENTS — Éléments de pose à conserver ou remplacer après contrôle.

Dimensions + photos de la pièce et des emplacements. Faire confirmer la capacité et la surface servie dans ces conditions.

JE REFORMULE AVANT DE PROPOSER

« Votre pièce fait ... m² et ... m de haut, avec ces apports de chaleur. Je fais confirmer la capacité adaptée et la pose. »

JE DISTINGUE AIR BRASSÉ ET EXTRAIT

Brasser l'air et renouveler l'air ne répondent pas au même besoin.

01 Que veut améliorer le client ?

Ressenti de chaleur, circulation d'air, humidité ou odeurs ? Quel volume et quelle occupation ?

02 Où sera posé le matériel ?

Sol, mur ou plafond ; hauteur, place, fixation et alimentation. Pour extraire : trajet et rejet d'air.

03 Quelles performances et commandes ?

Débit, bruit, horaires, vitesses et télécommande. Vérifier la compatibilité du régulateur éventuel.



m³ • m³/h

pose • bruit

commande

LE RÉFLEXE PROFESSIONNEL

Le diamètre ne donne pas une surface efficace garantie. La climatisation reste dans les trois fiches déjà produites.

DÉFI EN DUO • 2 MINUTES

« Je veux un ventilateur pour supprimer l'humidité. » Faites préciser extraction, entrée d'air et usage.



JE PRÉCISE LE BON PRODUIT

Je suis la ligne correspondant au produit demandé.

01 CONFORT / BRASSAGE

Quelle zone occupée et quelle distance ? Pose au sol, au mur ou au plafond ?

JE VÉRIFIE — Débit d'air, encombrement, fixation et alimentation.

COMPLÉMENTS — Éléments du système à choisir après vérification.

02 VENTILATION / EXTRACTION

Quel volume de local et quelle activité ? Quel débit nécessaire et quel trajet de gaine ?

JE VÉRIFIE — Débit à la perte de charge réelle, diamètre, indice IP et entrée d'air.

COMPLÉMENTS — Éléments du système à choisir après vérification.

03 COMMANDE / VENTILATEUR

Quelle référence exacte de ventilateur ? Quel moteur, puissance et type de commande ?

JE VÉRIFIE — Compatibilité du moteur et du régulateur.

COMPLÉMENTS — Éléments du système à choisir après vérification.

Photos et relevé du projet. Les caractéristiques absentes se confirment avec la notice ou la personne compétente.

JE REFORMULE AVANT DE PROPOSER

« Votre besoin est ..., vos contraintes sont Je vérifie cette référence et les éléments utiles pour compléter la solution. »