

Choisir la bonne puissance de climatisation

Les repères pour vérifier que la puissance proposée correspond à vos pièces, avant de signer.

4 points clés

1 tableau

4 points à cocher

L'ESSENTIEL

01 1 kW frigorifique équivaut à environ 3 400 BTU : un appareil de 9 000 BTU fait à peu près 2,6 kW.

02 Ne confondez pas puissance frigorifique et puissance électrique consommée, bien plus faible.

03 Plein sud, grandes baies vitrées ou pièce sous combles : passez souvent au palier supérieur.

04 Plusieurs pièces : on additionne les besoins pièce par pièce avant de choisir mono-split, multi-split ou gainable.

PUISSANCE INDICATIVE PAR PIÈCE BIEN ISOLÉE

Surface	Puissance	BTU
10 à 15 m ²	1,5 kW	5 000 à 6 000 BTU
15 à 25 m ²	2,5 kW	9 000 BTU
25 à 35 m ²	3,5 kW	12 000 BTU
35 à 50 m ²	5 kW	18 000 BTU
50 à 70 m ²	7 kW	24 000 BTU

À VÉRIFIER AVANT DE SIGNER LE DEVIS

- ☐ L'installateur s'est déplacé pour voir le logement avant de chiffrer
- ☐ La qualité de l'isolation et la présence de combles ont été évaluées

- ☐ L'orientation et les baies vitrées de chaque pièce ont été prises en compte
- ☐ La puissance est indiquée pour chaque pièce à traiter, en kW et en BTU

LE CONSEIL DE L'INSTALLATEUR

Une clim trop puissante n'est pas plus efficace. Elle s'arrête sans cesse et laisse l'air humide.

Un projet ? Visite technique et devis gratuits.

09 75 96 25 19 · contact@renovo-energies.fr

