

**CLIMABUTLER
 SPLIT**
Climatiseurs mobiles de local
Clima Butler Split

 Télécommande à infrarouge
 Clima Butler Split Inverter

Description

Climatiseur de haute qualité avec une unité pour le refroidissement et une autre pour la chaleur perdue. Unités intérieure et extérieure sont reliées l'une à l'autre par une conduite flexible et plate (50 mm d'épaisseur) à accouplements débloqués. La conduite peut être détachée et rattachée sans perte de réfrigérant. Il suffit d'un léger entrebâillement de la fenêtre ou d'un trou dans le mur (\varnothing 60 mm) pour pouvoir poser la conduite. Le compresseur rotatif silencieux et les ailettes de sortie de l'air, qui changent de position automatiquement, assurent un effet frigorifique absolu et une circulation de l'air ambiante optimale. Caisson gris avec commande pelliculée moderne et filtres à air pouvant être retirés pour le nettoyage. La faible hauteur (70 cm) permet également l'emplacement sous un rebord de fenêtre. Le Clima Butler Split s'intègre ainsi de façon harmonieuse dans tous les décors.

Mode de fonctionnement

L'air ambiant est aspiré à l'arrière de l'appareil, nettoyé par un filtre, refroidi, déshumidifié et reconduit au local. La chaleur extraite du local est dirigée à la partie extérieure par la conduite de connexion. L'électronique qui contrôle la température ambiante, sélectionne la vitesse du ventilateur la plus effective et règle la durée de fonctionnement et la mise hors de circuit (programmable jusqu'à 24 heures). La partie extérieure peut être installée au sol ou fixée au mur. L'eau de condensat produite est menée à la partie extérieure par une pompe (hauteur d'extraction max. 1,8 m) et est là vaporisée par le condenseur.

Régulation Inverter

On obtient avec la technologie Inverter, par rapport à un réglage marche/arrêt, une réduction des variations de températures à un minimum dans le local à refroidir. En service à charge partielle, le niveau de bruit est réduit par le compresseur et les ventilateurs ainsi que la puissance absorbée de l'appareil.

Domaine d'application

Le Clima Butler Split est conçu pour l'utilisation dans les pièces d'habitation et pour de simples applications commerciales. Ils ne sont pas ou que peu recommandés pour applications en chambres de serveur fermées ou toute autre chambre technique ayant besoin d'être refroidie durant toute l'année.

Contenu de livraison

Appareil prêt au branchement avec conduite de connexion souple, longueur de conduite de connexion 3 m, télécommande à infrarouge, matériel de montage et de fixation pour partie extérieure et mode d'emploi en Allemand.

Caractéristiques

- Puissance frigorifique élevée alors qu'il y a faible dépense d'énergie
- Air frais et propre à l'instant
- Déshumidification de l'air ambiant de façon agréable en temps lourd
- Raccord facile – la fiche doit être mise dans la prise, la conduite de connexion doit être menée par une ouverture à l'extérieur et là, à l'extérieur, doit être placée la partie extérieure
- Compresseur rotatif silencieux, idéal aussi pour locaux résidentiels et chambres à coucher
- Distribution optimale de l'air dans le local par ailettes d'aération changeant automatiquement de position (Air Swing)
- Commande moderne et claire avec affichage numérique pour utilisation extrêmement facile
- Minuterie marche/arrêt 24 heures
- Télécommande à infrarouge
- Contrôle TÜV Rhénanie, GS, CE
- Tension de service 230 V-1-50Hz
- Réfrigérant R 410A
- Plage de température +16 °C à 30 °C
- Plage d'utilisation +21 °C à +35 °C extérieur
+16 °C à +32 °C intérieur

Références de commande

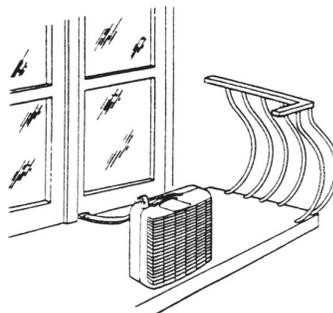
N° article	Modèle	Puiss. frigor. kW ¹⁾	Débit de l'air m³/h	Puissance absorbée kW	Protection A retardée	Pression sonore max.		Réfrigérant R 410A g
	Type					interne dB (A)	externe dB (A)	
910-1022	Clima Butler Split Inverter	4,3 (1,8-4,6)	600	1,31 (0,5-1,5)	16	46	56	1080

1) Puissance nominale pour temp. ambiante +27/+19 °C (thermomètre sec/bulbe humide) et 46 % HR, temp. extérieure +35/+24 °C thermomètre sec/bulbe humide) et 40% HR. Puissance frig. effective varie selon conditions de service.

Données techniques

Dimensions partie int.			Dimensions partie ext.			L conduite de connexion m	Poids partie int. kg	Poids partie ext. kg	Poids de livraison kg
H mm	I mm	P mm	H mm	I mm	P mm				
695	470	335	490	510	230	3	34	14	52

Exemple de mise en place pour partie extérieure



Exemple de montage pour partie extérieure

