



# Contrôleur pour températures basses

Modèle LAC - 2/1



Le modèle LAC-2/1 est un contrôleur électronique pour ventilateurs extérieurs de pompes à chaleur et de climatiseurs de refroidissement. En régulant la vitesse du ventilateur en fonction de la température ambiante, ce contrôleur permet d'améliorer les performances des installations de climatisation.

- \* CONTRIBUE A PREVENIR LE GEL DES ECHANGEURS INTERIEURS
- \* COMPATIBLE AVEC TOUS LES REFRIGERANTS, Y COMPRIS R410A
- \* ABREGE LES CYCLES DE FONCTIONNEMENT DES COMPRESSEURS LES PLUS COMPACTS
- \* CONVIENT AUX GROUPES COMPRESSEUR-CONDENSEUR
- \* CONTROLE EN DOUCEUR LA VITESSE DU VENTILATEUR



## Description

Le modèle LAC-2/1 contrôle la vitesse du ventilateur du groupe compresseur-condenseur pour conserver la pression du réfrigérant au niveau voulu en cas de changement de la température ambiante. Le capteur est simplement monté sur l'un des coudes à 180° du condenseur et le contrôleur LAC-2/1 est connecté au circuit du moteur électrique du ventilateur. Ce système offre des performances supérieures et prévient la surcondensation. Lorsque l'unité passe en mode de chauffage, le contrôleur s'assure que le ventilateur tourne à sa vitesse maximum pour assurer un transfert de chaleur optimal en détectant le fonctionnement de l'électrovanne d'inversion. Le LAC-2/1 convient à tous les types de réfrigérants, dans la mesure où il n'est jamais au contact du réfrigérant même.

## Caracteristiques Techniques

Tension du moteur de ventilateur :	230 V 50/60 Hz (également disponible en 110 V 60 Hz)
Courant maximum du moteur de ventilateur continu :	2 A
Courant maximum de démarrage du moteur de ventilateur :	5 A
Température ambiante maxi du contrôleur :	50° C
Plage de contrôle de la température de condensation :	30° C - 60° C
Plage de réglage de vitesse minimum du ventilateur :	0-100% (réglage en usine: 30% approx)
Tension de l'électrovanne de pompe à chaleur :	24 V CA - 250 V CA
Longueur du câble du capteur :	1 m

## MCDistribution

Matériaux & Accessoires pour l'Installation de la Climatisation

Parc d'Activités • Secteur D11 • 43, allée des Géomètres  
06700 - SAINT LAURENT DU VAR - FRANCE

TEL : +33 0 493 193 800 Fax : +33 0 493 077 298

email : contact@mc-distribution.fr www.mc-distribution.fr

