

Commande universelle monoétagée pour générateurs de chaleur à moteur ECMx

U
Universal

50X57-843

La seule commande universelle de
l'industrie pour les moteurs de ventilateur
à commutation électronique



Remplacement universel

Remplacement pour des modèles de marque
Carrier, Lennox, Trane et York

Moins d'appareils à stocker, donc gains de temps,
car moins d'allers-retours inutiles



Installation facile

Dispositif de montage convenant aux modèles de
tous les fabricants

Cavalier pour limiteur de retour simple

Faisceaux minimaux avec connecteurs parallèles
brevetés

Humidificateur à 24 V ou à 120 V



Diagnostics avancés

Touche de rappel d'anomalie

Codes d'état et voyants tricolores

Broches d'essai du courant de flamme

Légende des codes d'anomalie sur la commande



**PREMIER
DE L'INDUSTRIE**

LE SAVIEZ-VOUS?

Une interdiction des moteurs
de ventilateur à condensateur
auxiliaire permanent dans les
nouveaux générateurs de chaleur
entrera en vigueur en juillet 2019.

Commande universelle monoétagée pour générateurs de chaleur à moteur ECMx

50X57-843 La seule commande universelle de l'industrie pour les moteurs de ventilateur à commutation électronique

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques électriques (à 25 °C ou 77 °F)

Tension absorbée : 25 V CA à 50/60 Hz

Courant maximal absorbé : 0,8 A à 25 V CA

Courant de flamme

Courant minimal pour une détection de flamme assurée :
0,31 μ A CC*

Courant maximal de non-détection : 0,1 μ A CC*

Résistance de fuite maximale admissible : 100 M Ω

* Mesure effectuée avec voltmètre CC (1 V CC = 1 μ A)

Température d'exploitation

-40 à 80 °C (-40 à 176 °F)

Humidité d'exploitation

De 5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation

Gaz approuvés

Gaz naturel, gaz synthétique, gaz mixte, gaz de pétrole liquéfié et mélanges air-GPL

Dimensions (L x H x P)

143 x 210 x 38 mm (5⁵/₈ x 8¹/₄ x 1¹/₂ po)

133 x 184 x 38 mm (5¹/₄ x 7¹/₄ x 1¹/₂ po) sans les pattes

Homologation

UL

Garantie limitée de 1 an

Minutages (en secondes, sauf indication contraire)

Prébalayage	Préallumage (adaptatif, commence à 17)	Redémarrages	Postbalayage	Verrouillage	Démarrage de chauffage	Arrêt de chauffage	Démarrage de climatisation	Arrêt de climatisation	Réinitialisation automatique	Établissement de flamme	Sécurité à l'extinction
15	5-21	3 tentatives	15	250 secondes	25	60/90/120*/180	3	3/90*	60 min	0,8	2,5

* Valeur par défaut

50X57-843 – GUIDE DE SÉLECTION POUR LE REMPLACEMENT

Marques Carrier et ICP

1183386
1184412
CEPL130934-01
CEPL130934-02
CEPL131011-01
CEPL131011-02
HK42FZ027
HK42FZ033
HK42FZ039
HK42FZ047

Grainger

115Z36
115Z39
116J02

Johnstone

L45-086

Marques Lennox

103217-01
103217-02

607436-01
607436-02
79W84
85W79

Marques Trane et American Standard

CNT04711
CNT06664
CNT07737
CNT07738

D342359P01
D342359P02
D342359P03
D342359P04

White-Rodgers

50A67-476-01
50A67-476-02
50A67-507-01
50A67-507-02
50X57-843

Marques York et JCI

542760
S1 03102951001

Application à 80 V nécessitant une mise à niveau d'allumeur à 120 V*

* Mise à niveau suggérée : notre allumeur HotRod™



Pour plus d'information, téléchargez l'application.