

Commande pour générateurs de chaleur Trane biétagés à moteurs de ventilateur à vitesse variable

50V54-820

*Remplacement direct de pièces
d'origine pour équipements à allumeur
de 80 V ou de 120 V*



Remplacement direct de pièces d'origine

- Configuration de montage rapide pour générateurs XV95
- Comprendant allumeur à 120 V et câblage pour équipements à 120 V et à 80 V
- Instructions d'installation détaillées



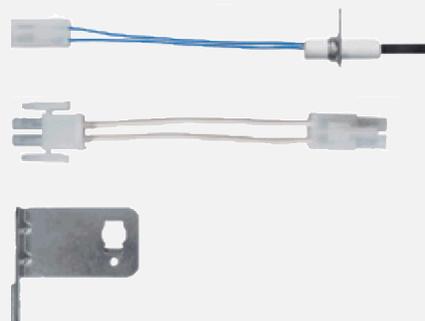
Diagnostics avancés

Codes d'état et d'anomalie à DEL



Guide de correspondances complet

Guide de référence complet et à jour par numéro de modèle du fabricant d'origine



*Le modèle 50V54-820
remplace l'ancien
modèle 50V64-743*

WHITE RODGERS
by COPELAND

Commande pour générateurs de chaleur Trane biétagés à moteurs de ventilateur à vitesse variable

50V54-820 Remplacement direct de pièces d'origine pour équipements à allumeur de 80 V ou de 120 V

Fiche technique

Caractéristiques électriques

- Tension absorbée : 25 V CA à 60 Hz
- Courant maximal absorbé : 525 mA à 25 V CA et MV
- Sortie de ventilateur : triphasé

Caractéristiques des contacts des relais

- Relais de vanne de gaz : 1,5 A à 30 V CA, 0,6 pf
- Relais d'allumeur : 2,0 A à 120 V CA
- Charge d'humidificateur : 1,0 A à 120 V CA
- Charge de filtre à air électronique : 1,0 A à 120 V CA

Caractéristiques du courant de flamme

- Courant minimal pour une détection de flamme assurée : 1,0 μ A CC*
- Courant maximal de non-détection : 0,1 μ A CC*
- Résistance de fuite maximale admissible : 100 M Ω

* Mesure réalisée à l'aide d'un microampèremètre CC branché en série sur le fil du détecteur de flamme.

Minutages

(en secondes, sauf indication contraire)

20	2	45	5	60/100*/140/180	0
Préallumage	Allumage	Démarrage de chauffage	Postbalayage	Arrêt de ventilateur	Démarrage de climatisation

* Valeur par défaut

50V54-820 Guide de sélection pour le remplacement

Marques Trane et American Standard

CNT03777
CNT04678
CNT04985
CNT05160
CNT06017
CNT06585

D342062P01
D342263P01
D342263P02
D342263P03
D342263P04
D343687P01
D343687P02
KIT15816

White-Rodgers

50V54-507
50V54-571
50V54-820
50V64-495
50V64-507
50V64-743

Température d'exploitation

-40 à 80 °C (-40 à 176 °F)

Humidité d'exploitation

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

Homologation

CSA (Canada et États-Unis)

Gaz approuvés

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

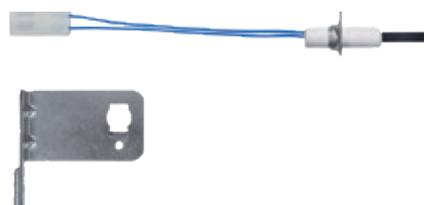
Garantie limitée de 1 an

Allumeur à 120 V pour remplacement direct de pièces d'origine Trane

789A-820

Inclus avec la commande de générateur de chaleur, mais aussi vendu séparément

- Allumeur avec connecteur de câblage d'origine
- Support de montage Trane et vis



Remplacement de ces modèles Trane:

- D156805P01
- IGN00146
- IGN00152



Pour plus d'information, téléchargez l'application.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur copeland.com/white-rodgers

R-4826. ©2024 Copeland LP.

WHITE RODGERS
by **COPELAND**