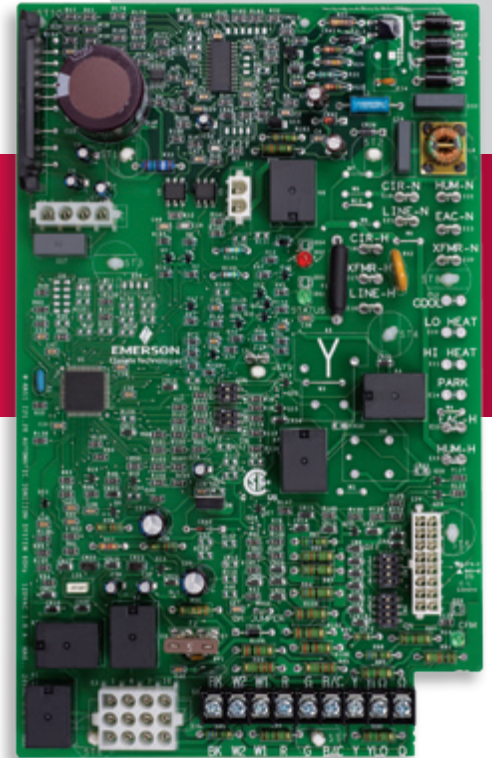


Commande pour générateurs de chaleur Trane biétagés à moteurs de ventilateur à vitesse variable

D
OEM Direct

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

Comprenant allumeur à 120 V et câblage pour équipements à 120 V et à 80 V

Instructions d'installation détaillées



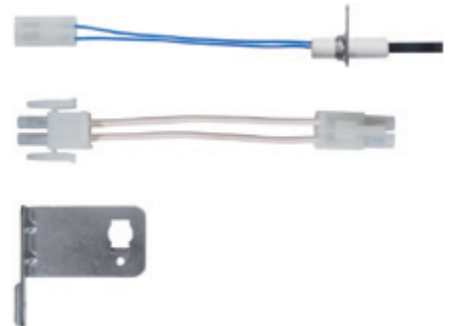
Diagnostics avancés

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.

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)

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

* Valeur par défaut

50V54-820 – GUIDE DE SÉLECTION POUR LE REMPLACEMENT

Marques Trane et American Standard		White-Rodgers
CNT03777	D342062P01	50V54-507
CNT04678	D342263P01	50V54-571
CNT04985	D342263P02	50V54-820
CNT05160	D342263P03	50V64-495
CNT06017	D342263P04	50V64-507
CNT06585	D343687P01	50V64-743
	D343687P02	
	KIT15816	

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.