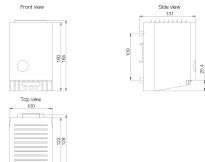


# Résistance chauffante ventilée avec thermostat, ECR



La résistance chauffante haute performance, ECR, avec un thermostat intégré et une capacité de chauffage de 550 watts, utilise un ventilateur pour répartir la chaleur générée uniformément dans l'armoire, ce qui signifie que les zones de chaleur peuvent être évitées. La condensation de l'eau est éliminée, même lorsque la température ambiante diminue fortement. Le thermostat intégré préinstallé permettra d'économiser de l'espace à l'intérieur de l'armoire et de réduire le temps d'installation par rapport à un thermostat monté séparément.

## NORMES INDUSTRIELLES

cRUus\_UL

CE

EAC

## FONCTIONS

Description: Résistance chauffante hautes performances pour éviter la condensation. Le ventilateur participe à une meilleure circulation pour homogénéiser le chauffage. Double isolation. Clip de fixation pour rail DIN 35 mm (EN 60715). Dispositif de coupure de sécurité pour éviter la surchauffe en cas de panne du ventilateur. Réinitialisation automatique. Témoin de contrôle du thermostat.

Matériau: Plastique conforme UL94 V-0.

Plage de réglage: 0 °C à +60 °C.

Elément chauffant: Résistance PTC à limitation de température.

Cycle de ventilation: 50 000 h à 25 °C.

Humidité opérationnel: -45 °C à +70 °C.

Raccordement: Connecteur 2 bornes 2.5 mm<sup>2</sup>, couple max. de 0.8 Nm.

Protection: IP 20, Classe II (double isolation).

Homologations: CE

Finition: Gris clair.

Unité de livraison: 1 pièce.

Voltage (V): 220-240 V AC, 50/60 Hz

High performance fan heater with a 550 watt heating capacity, and integrated thermostat

The large amount of heat generated by the optimised sized heater is distributed within the enclosure using forced air, produced by the heater's fan

Customers save installation time as the thermostat is integrated into the fan heater and therefore does not need to be connected

When installed, water condensation will be avoided especially in situations when the ambient temperature dramatically drops

As the air will be distributed by the integrated fan, hot spots within the enclosure will be prevented

Customer's labour costs are reduced due to not having to install a separate thermostat, which also saves vital space inside the enclosure

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/1

Référence catalogue	Hauteur	Largeur	Profondeur	Matériaux	Finition	Couleur
ECR550	160mm	100mm	122mm	Plastique	Lisse	Gris clair

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Tension (V): 100-120 V AV sur demande.

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.