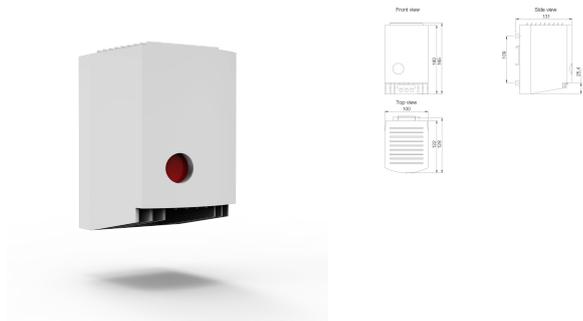


# Heizlüfter mit Thermostat, ECR



Das Hochleistungsheizgerät ECR mit integriertem Thermostat und einer Heizkapazität von 550 Watt verteilt die im Gehäuse erzeugte Wärme gleichmäßig mit einem Lüfter, sodass Hotspots vermieden werden können. Eine Wasserkondensation wird selbst bei starken Abfällen der Umgebungstemperatur vermieden. Das bereits integrierte Thermostat spart Platz im Gehäuse und reduziert die Installationszeit im Vergleich zu einem separat montierten Thermostat.

## INDUSTRIE-STANDARDS

cRUus\_UL

CE

EAC

## MERKMALE

Beschreibung: Hochleistungsheizgerät zur Vermeidung von Kondensation. Der Lüfter unterstützt die natürliche Konvektion für eine bessere Wärmeverteilung. Doppelt isoliert. Zur vertikalen Installation. Montage-Clip für 35 mm DIN-Schiene (EN60715). Temperatur-Sicherheits-Abschaltung gegen Überhitzung bei Lüfterausfall. Thermostat-Kontroll-Lämpchen.

Material: Plastik gemäß UL94 V-0.

Einstellbereich: 0 °C bis 60 °C.

Heizelement: PTC-Widerstand, temperaturbegrenzend.

Lüfterlebensdauer: 50.000 Stunden bei 25 °C.

Betriebstemperatur: -45 °C bis +70 °C.

Anschluss: 2-polige Klemme 2.5 mm<sup>2</sup>, Drehmoment max. 0.8 Nm.

Schutzart: IP 20, Klasse II (doppelt isoliert).

Zertifikate: CE

Oberfläche: Lichtgrau.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

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

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

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/1

Katalognummer	Höhe	Breite	Tiefe	Material	Oberfläche	Farbe
ECR550	160mm	100mm	122mm	Kunststoff	Glatt	Hellgrau

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Spannung (V): 100-120V AC auf Anfrage.

## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**