

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/reventon/reventon-regler-mit-thermostat-und-geschwindigkeitsregelung-hc3s-rthc3s-1779-lb29907/>

Reventon Regler HC3S 230V für Lufterhitzer

Präziser Thermostat mit 3-Stufen-Lüfterregelung 10-30 Grad Celsius



Artikel-Nr.	LB29907
Hersteller-Nr.	RTHC3S-1779
EAN	5902860110538
Hersteller	Reventon

19,28 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(11.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Reventon Regler HC3S - Präzise Temperatur- und Lüftersteuerung

Maximale Kontrolle über Ihre Klimatisierung mit dem Reventon Regler HC3S - für optimalen Komfort und Effizienz.

Der Reventon Regler HC3S ist eine zentrale Steuereinheit für wassergeführte Lufterhitzer mit dreistufigen Lüftermotoren. Er bietet eine präzise dreistufige Drehzahlregelung und einen integrierten Thermostat, der das automatische Abschalten des Geräts bei Erreichen der Wunschtemperatur ermöglicht. Zusätzlich steuert dieser vielseitige Regler effizient die Stellantriebe von Regelventilen und ist sowohl für den Heiz- als auch für den Kühlbetrieb bestens geeignet, um stets ein angenehmes Raumklima zu gewährleisten.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Dreistufige Lüftersteuerung:** Ermöglicht die flexible Anpassung des Luftstroms an unterschiedliche Raumbedürfnisse.
- **Integrierter Thermostat:** Sorgt für eine konstante und komfortable Raumtemperatur und optimiert gleichzeitig den Energieverbrauch.
- **Umfassende Systemintegration:** Steuert neben den Lüftern auch die Stellantriebe für Regelventile im Heiz- und Kühlkreislauf.
- **Ganzjährige Einsatzbereitschaft:** Geeignet für den Heiz- und Kühlbetrieb, bietet er das ganze Jahr über Komfort.
- **Einfache Montage:** Die kompakte Bauweise und die Möglichkeit der Wandmontage erleichtern die Installation.
- **Steuerung mehrerer Geräte:** Kann effizient eine Gruppe von Lufterhitzern gleichzeitig regeln, ideal für größere Installationen.

Dreistufige Lüftersteuerung

Der Regler ermöglicht die manuelle Einstellung der Lüfterdrehzahl in drei Leistungsstufen.

Passen Sie den Luftstrom optimal an Ihre Bedürfnisse an, um Geräuschpegel zu reduzieren oder die Heiz- bzw. Kühlleistung zu maximieren.

Integrierter Thermostat

Ein eingebauter Thermostat misst kontinuierlich die Raumtemperatur und schaltet das Heiz- oder Kühlgerät bei Erreichen des voreingestellten Sollwertes automatisch ab.

Diese Funktion gewährleistet eine konstante und komfortable Raumtemperatur, reduziert den Energieverbrauch und vermeidet unnötiges Heizen oder Kühlen.

Ventil- und Stellantriebssteuerung

Der Regler ist in der Lage, die Stellantriebe an Regelventilen direkt anzusteuern, die den Durchfluss des Heiz- oder Kühlmittels regulieren.

Dies ermöglicht eine präzise Kontrolle über die Wärme- oder Kälteabgabe, was die Effizienz und Reaktionsfähigkeit Ihres gesamten Klimasystems erheblich verbessert.

Heiz- und Kühlbetrieb Schalter

Mit einem dedizierten Schalter kann bequem zwischen Heiz- und Kühlmodus umgeschaltet werden.

Diese Funktion bietet Ihnen ganzjährige Flexibilität und Komfort, da das Gerät je nach Jahreszeit oder spezifischem Bedarf als effektive Heiz- oder Kühllösung eingesetzt werden kann.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Nennspannung	230V AC	Standardanschluss
Frequenz	50-60 Hz	Kompatibel mit gängigen Stromnetzen
Nennstrom	3A	Ausreichende Leistung für angeschlossene Geräte
Regelbereich	10 °C - 30 °C	Breiter Temperaturbereich für vielfältige Anwendungen
Genauigkeit der Regulierung	<1 °C	Für präzise Temperaturführung
Gehäuseschutzart	IP30	Schutz gegen feste Fremdkörper >2,5 mm
Montage	Wandmontage	Einfache und sichere Installation im Innenbereich
Ventil- und Lüftersteuerung	Ja	Integrierte Steuerung für ein komplettes System
Schalter für Heizung / Kühlung	Ja (HEAT / COOL)	Flexible Betriebsmodi
Ein / Aus-Schalter	Ja (ON/OFF)	Direkte Kontrolle über den Betrieb
3-stufige Lüftersteuerung	Ja	Anpassbare Luftstromintensität
Unabhängiges Kontrollschaltersystem	Ja	Für erhöhte Betriebssicherheit

Abmessung	Maß	Hinweis
Höhe	130 mm	Kompakte Bauweise
Breite	85 mm	Kompakte Bauweise
Tiefe	40 mm	Geringe Tiefe für unauffällige Installation
Gewicht	210 g	Leichtgewichtige Konstruktion

Steuerungskapazität	Anzahl der Geräte	Modelle
Für Luftheizer	max. 3 Stk.	HC20-3S, HC30-3S, HC35-3S, HC45-3S
Für Luftheizer	max. 2 Stk.	HC50-3S, HC70-3S
Für Luftheizer	max. 1 Stk.	Farmer IP54, IP65

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Reventon Regler HC3S ist die ideale Lösung für eine effiziente Klimatisierung in einer Vielzahl von Umgebungen. Er findet optimalen Einsatz in Industrie- und Lagerhallen, wo konstante Temperaturen für Produkte und Arbeitsabläufe entscheidend sind. Auch in Werkstätten und größeren Garagen sorgt er für ein angenehmes Arbeitsklima zu jeder Jahreszeit.

Dank seiner Robustheit und der Fähigkeit, auch spezielle Luftheizer wie die Farmer IP54/65 Modelle zu steuern, ist er zudem bestens für den Einsatz in landwirtschaftlichen Gebäuden, Gewächshäusern oder Tierställen geeignet, wo präzise Temperaturregelung und zuverlässige Leistung unter anspruchsvollen Bedingungen gefragt sind.

Hersteller & Qualität

Der Reventon Regler HC3S stammt von Reventon, einem renommierten Hersteller, der für die Entwicklung und Produktion hochwertiger Heiz- und Lüftungssysteme bekannt ist. Reventon Produkte stehen für Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und innovative Technologie, die den höchsten Industriestandards entsprechen und eine langfristige, störungsfreie Nutzung gewährleisten.

Investieren Sie in die intelligente Steuerung Ihrer Luftherhitzer und optimieren Sie Ihren Energieverbrauch sowie den Komfort in Ihren Räumen.

Entdecken Sie, wie der Reventon Regler HC3S Ihr Klima in Räumen revolutioniert – für maximale Effizienz und Benutzerfreundlichkeit. Unser Expertenteam berät Sie gerne bei der Auswahl des passenden Produkts und beantwortet all Ihre Fragen.