

Online bekijken: <https://www.luftbude.nl/accessoires/reventon/reventon-regelaar-met-thermostaat-en-snelheidsregeling-hc3s-rthc3s-1779-lb29907/>

Reventon Regelaar HC3S 230V voor luchtverhitter

Nauwkeurige thermostaat met 3-standen ventilatieregeling 10-30 graden Celsius



Artikelnr.	LB29907
Fabrikantnr.	RTHC3S-1779
EAN	5902860110538
Fabrikant	Reventon

€ 19,60

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van
aanmaken (25 okt 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Reventon Regelaar HC3S - Nauwkeurige Temperatuur- en Ventilatorregeling

Maximale controle over uw klimaatbeheersing met de Reventon Regelaar HC3S - voor optimaal comfort en efficiëntie.

De Reventon Regelaar HC3S is een centrale besturingseenheid voor watergevoerde luchtverwarmers met ventilatormotoren met drie snelheden. Hij biedt nauwkeurige driestaps snelheidsregeling en een geïntegreerde thermostaat die het automatisch uitschakelen van het apparaat mogelijk maakt wanneer de gewenste temperatuur is bereikt. Bovendien regelt deze veelzijdige regelaar efficiënt de aandrijvingen van regelkleppen en is hij bij uitstek geschikt voor zowel verwarmings- als koelingswerkzaamheden om altijd een aangenaam binnenklimaat te garanderen.

Uw voordelen op een rij:

- **Driestaps ventilatorregeling:** Maakt flexibele aanpassing van de luchtstroom aan verschillende ruimtebehoeften mogelijk.
- **Geïntegreerde thermostaat:** Zorgt voor een constante en comfortabele kamertemperatuur en optimaliseert tegelijkertijd het energieverbruik.
- **Uitgebreide systeemintegratie:** Regelt naast de ventilatoren ook de aandrijvingen voor regelkleppen in de verwarmings- en koelcyclus.
- **Jaarrond inzetbaar:** Geschikt voor verwarmings- en koelingswerkzaamheden, biedt hij het hele jaar door comfort.
- **Eenvoudige montage:** Het compacte ontwerp en de mogelijkheid tot wandmontage vergemakkelijken de installatie.
- **Regeling van meerdere apparaten:** Kan efficiënt een groep luchtverwarmers tegelijk regelen, ideaal voor grotere installaties.

Driestaps ventilatorregeling

De regelaar maakt handmatige instelling van de ventilatorsnelheid in drie vermogensniveaus mogelijk.

Pas de luchtstroom optimaal aan uw behoeften aan om geluidsniveaus te verminderen of de verwarmings- of koelingsprestaties te maximaliseren.

Geïntegreerde thermostaat

Een ingebouwde thermostaat meet continu de kamertemperatuur en schakelt het verwarmings- of koelapparaat automatisch uit wanneer de vooraf ingestelde waarde is bereikt.

Deze functie garandeert een constante en comfortabele kamertemperatuur, vermindert het energieverbruik en voorkomt onnodig verwarmen of koelen.

Regeling van kleppen en aandrijvingen

De regelaar kan de aandrijvingen van regelkleppen direct aansturen, die de doorstroming van het verwarmings- of koelmiddel regelen.

Dit maakt nauwkeurige controle over de warmte- of koudeafgifte mogelijk, wat de efficiëntie en reactiesnelheid van uw gehele klimaatstelsel aanzienlijk verbetert.

Schakelaar voor verwarmen/koelen

Met een speciale schakelaar kan gemakkelijk worden geschakeld tussen verwarmings- en koelmodus.

Deze functie biedt u het hele jaar door flexibiliteit en comfort, aangezien het apparaat, afhankelijk van het seizoen of de specifieke behoefte, kan worden gebruikt als effectieve verwarmings- of koelingsoplossing.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Nominale spanning	230V AC	Standaard aansluiting
Frequentie	50-60 Hz	Compatibel met gangbare stroomnetten
Nominale stroom	3A	Voldoende vermogen voor aangesloten apparaten
Regelbereik	10 °C - 30 °C	Breed temperatuurbereik voor diverse toepassingen
Regelnauwkeurigheid	<1 °C	Voor nauwkeurige temperatuurregeling
Behuizing beschermingsklasse	IP30	Bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen >2,5 mm
Montage	Wandmontage	Eenvoudige en veilige installatie binnenshuis
Kleppen- en ventilatorregeling	Ja	Geïntegreerde regeling voor een compleet systeem
Schakelaar voor verwarming / koeling	Ja (HEAT / COOL)	Flexibele bedrijfsmodi
Aan / uit schakelaar	Ja (ON/OFF)	Directe controle over de werking
3-traps ventilatorregeling	Ja	Instelbare luchtstroomintensiteit
Onafhankelijk regelsysteem	Ja	Voor verhoogde operationele veiligheid

Afmeting	Maat	Opmerking
Hoogte	130 mm	Compact ontwerp
Breedte	85 mm	Compact ontwerp
Diepte	40 mm	Geringe diepte voor onopvallende installatie
Gewicht	210 g	Lichtgewicht constructie

Regelcapaciteit	Aantal apparaten	Modellen
Voor luchtverwarmers	max. 3 stuks.	HC20-3S, HC30-3S, HC35-3S, HC45-3S

Regelcapaciteit	Aantal apparaten	Modellen
Voor luchtverwarmers	max. 2 stuks.	HC50-3S, HC70-3S
Voor luchtverwarmers	max. 1 stuks.	Farmer IP54, IP65

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De Reventon Regelaar HC3S is de ideale oplossing voor efficiënte klimaatbeheersing in een verscheidenheid aan omgevingen. Hij vindt optimale toepassing in industriële en magazijnruimten, waar constante temperaturen cruciaal zijn voor producten en werkprocessen. Ook in werkplaatsen en grotere garages zorgt hij het hele jaar door voor een aangenaam werkklimaat.

Dankzij zijn robuustheid en het vermogen om ook speciale luchtverwarmers zoals de Farmer IP54/65 modellen aan te sturen, is hij ook uitermate geschikt voor gebruik in landbouwgebouwen, kassen of stallen, waar nauwkeurige temperatuurregeling en betrouwbare prestaties onder veeleisende omstandigheden vereist zijn.

Fabrikant & Kwaliteit

De Reventon Regelaar HC3S is afkomstig van Reventon, een gerenommeerde fabrikant die bekend staat om de ontwikkeling en productie van hoogwaardige verwarmings- en ventilatiesystemen. Reventon-producten staan voor duurzaamheid, betrouwbaarheid en innovatieve technologie die voldoen aan de hoogste industrienormen en een langdurig, storingsvrij gebruik garanderen.

Investeer in de intelligente regeling van uw luchtverwarmers en optimaliseer uw energieverbruik en het comfort in uw ruimtes.

Ontdek hoe de Reventon Regelaar HC3S uw binnenklimaat revolutioneert - voor maximale efficiëntie en gebruiksvriendelijkheid. Ons deskundige team adviseert u graag bij de keuze van het juiste product en beantwoordt al uw vragen.