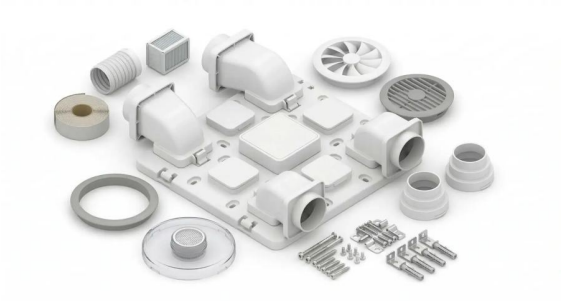
Systemair Aanlegtemperatuurvoeler NTC10K voor ventilatietoestellen

Precieze temperatuurmeting op leidingen voor sturing van ventilatietoestellen



Artikelnr.	LB40698
Fabrikantnr.	211523
Fabrikant	Systemair

€ 31,46

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (22 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

SAVE Ventilatie-units - Verse lucht voor uw welzijn

Ervaar altijd verse en schone lucht met de SAVE ventilatie-units, eenvoudig configureerbaar en perfect afgestemd op uw behoeften.

De SAVE woonhuisventilatie-units bieden een innovatieve oplossing voor een optimaal binnenklimaat in nieuwbouw- en renovatieprojecten. Met geavanceerde technologieën voor warmte- en koude terugwinning verhogen ze de energie-efficiëntie van uw gebouw aanzienlijk en zorgen ze altijd voor een aangenaam comfortabel klimaat, ongeacht de externe omstandigheden. Dankzij hun veelzijdigheid zijn de units geschikt voor ruimtes tot 550 m², bieden ze uitgebreide controle over de luchtkwaliteit en kenmerken ze zich door veiligheid en eenvoudig onderhoud.

Uw voordelen op een rij:

- **Maximale efficiëntie**: Innovatieve warmte- en koude terugwinningssystemen verhogen de energie-efficiëntie merkbaar.
- **Betrouwbare prestaties**: Automatische regeling en ontdooifuncties garanderen te allen tijde een perfect binnenklimaat.
- **Flexibele toepassing**: Ideaal voor nieuwbouw en renovaties in gebouwen tot 550 m².
- **Veiligheid & Hygiëne**: Eurovent- en ErP-gecertificeerd voor veilige en gezonde binnenlucht.
- **Uitgebreide controle**: Bediening lokaal of via de Systemair Cloud met SAVE Control en SAVE PRO.
- **Enthalpiewarmtewisselaar**: Zorgt voor een uitgebalanceerde luchtvochtigheid, voorkomt schimmelvorming en bespaart op verwarmingskosten.

Verbeterde efficiëntie door warmte- en koude terugwinning

De SAVE woonhuisventilatie-units zijn uitgerust met geavanceerde systemen voor warmte- en koude terugwinning. Deze technologieën maximaliseren de energie-efficiëntie van uw ventilatiesysteem door waardevolle energie uit de afgevoerde lucht terug te winnen en deze te gebruiken voor de conditionering van de toegevoerde lucht. Zo verlaagt u niet alleen uw energiekosten, maar draagt u ook actief bij aan milieubescherming.

Deze systemen zijn ontworpen om zich automatisch aan te passen aan veranderende omstandigheden en beschikken over geïntegreerde ontdooifuncties. Dit garandeert een constante en optimale prestatie, zodat u altijd kunt vertrouwen op een aangenaam binnenklimaat, ongeacht zomerse hitte of winterse kou.

Optimale luchtvochtigheid met de enthalpiewarmtewisselaar

Bijzonder vermeldenswaardig is de optie van de enthalpiewarmtewisselaar. Deze innovatieve module maakt niet alleen de terugwinning van warmte, maar ook van vocht uit de afgevoerde lucht mogelijk. Dit leidt tot een constante en evenwichtige luchtvochtigheid in de binnenruimte, wat essentieel is voor het welzijn van de bewoners en het risico op schimmelvorming en schade aan de bouwsubstantie aanzienlijk vermindert.

Door de terugwinning van vocht in de winter wordt het uitdrogen van de binnenlucht voorkomen en worden verwarmingskosten bespaard. In de zomer kan het systeem koude terugwinnen uit de afgevoerde lucht en het vocht in de toegevoerde lucht verminderen, wat de benodigde koelcapaciteit verlaagt en zorgt voor een aangenamer binnenklimaat. Een ander voordeel is het voorkomen van condensvorming aan de buitenlucht zijde, waardoor de installatie van een condensaatleiding overbodig wordt en de installatie-inspanning daalt.

Flexibele installatie en bediening

De SAVE units zijn ontworpen voor uiteenlopende installatiesituaties. Of met bovenliggende aansluitingen voor wand- of vrijstaande installaties, met zijdelingse aansluitingen voor wand- en vloermontage of als ruimtebesparende plafondunits voor verlaagde plafonds – voor elk gebouw en elke installatieplek is er een passende oplossing. Alle units worden voorgeprogrammeerd en in de fabriek getest geleverd, wat zorgt voor een snelle en ongecompliceerde ingebruikname.

De bediening van de SAVE units verloopt via het intuïtieve systeem SAVE Control. U heeft de keuze tussen het basis bedieningspaneel SAVE LIGHT met indicatie voor luchtstroom, alarm en filterwissel, het volwaardige touchscreen bedieningspaneel SAVE TOUCH of de afstandsbediening via de Systemair Cloud of de Homesolutions App. Met SAVE CONNECT 2.0 is bovendien een naadloze verbinding met uw smartphone, tablet of laptop mogelijk voor volledige apparaatcontrole en configuratie op afstand. Het SAVE PRO portaal biedt bovendien uitgebreide monitoring, gedetailleerde operationele informatie en maakt snelle diagnose op afstand van problemen mogelijk.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Maximaal gebouwbereik	Tot 550 m²	Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
Luchtstroomcapaciteiten	100 m³/h tot 700 m³/h	Diverse opties afhankelijk van model en eis
Warmtewisselaartypen	Tegengestroomd, Roterend, Enthalpie	Enthalpie voor vochtterugwinning
Montagevarianten	Verticaal, Horizontaal, Verlaagd plafond	Bovenliggende of zijdelingse aansluitingen
Geïntegreerd verwarmingsregister	0.25 kW tot 4.5 kW	Optionele extra verwarmingscapaciteit
Behuizingkleuren	Roestvrij staal, Verzinkt staal, Wit	Esthetische aanpassingsmogelijkheden
Motortype	EC-ventilatoren	Energiezuinig en stil

Afmeting	Maat	Opmerking
Capaciteit (luchtstroom)	100 - 700 m³/h	Selecteerbaar per modelvariant

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

De SAVE ventilatie-units zijn uitermate geschikt voor gebruik in woongebouwen van allerlei aard, van vrijstaande woningen tot appartementsgebouwen. Ze zijn ideaal voor nieuwbouwprojecten waar maximale energie-efficiëntie nagestreefd wordt, evenals voor renovatieprojecten om de woonkwaliteit en de energienorm te verbeteren. De units zorgen voor constant frisse lucht en een aangenaam binnenklimaat, wat vooral in goed geïsoleerde gebouwen helpt om vochtproblemen te voorkomen en het algemene welzijn te verhogen.

Fabrikant & Kwaliteit

Systemair is een wereldwijd toonaangevende leverancier van ventilatie- en klimaattechnologie met bijna 50 jaar ervaring. De SAVE ventilatie-units zijn het resultaat van continue innovatie, de hoogste kwaliteitsnormen en een sterke inzet voor duurzaamheid. Talrijke certificeringen zoals Eurovent en ErP bevestigen de uitstekende prestaties en energie-efficiëntie van de producten. Systemair is actief betrokken bij meer dan 50 internationale vakverenigingen en certificeringsinstanties om de ontwikkeling van toekomstgerichte HVAC-oplossingen te bevorderen.

Investeer in uw woonkwaliteit en energie-efficiëntie met de SAVE ventilatie-units.

Ervaar het verschil dat frisse en gezonde binnenlucht maakt. Neem contact met ons op voor een persoonlijk advies en vind de perfecte SAVE oplossing voor uw huis.

Opmerking: Symbolische foto / Grafische weergave.
Het geleverde product komt overeen met de technische specificatie, maar kan in optische details (bijv. behuizingvorm, belettering) afwijken van de afbeelding.