

ES-2

- Besparing op energiekosten
- Zelfstandig functionerend
- Toepasbaar in combinatie met (in)direct gestookte luchtverwarmers
- Eenvoudig en doeltreffend



Omschrijving

Met de ES-2 warmtecirculatie unit wordt op zeer eenvoudige wijze energie bespaard. Deze unit is zeer effectief in hogere ruimten. Transmissieverlies zorgt ervoor dat er onder andere door het dak, veel energie verloren gaat. De ES-2 drukt opstijgende warme lucht terug naar beneden. Hierdoor ontstaat er een "kleinere ruimte" waarin de warmte als een warme deken blijft hangen. De ES-2 levert een directe bijdrage aan het besparen van energie op een zeer efficiënte manier.

Werking

Door het terugdrukken van opstijgende warme lucht bespaart u in lagere gedeelten van de ruimte direct energie. De standaard gemonteerde thermostaat schakelt de unit direct in zodra de ingestelde temperatuur wordt gemeten. Hierdoor functioneert de unit alleen als de bruikbare warmte aanwezig is. Deze regeling voorkomt onnodig aan- of uitschakelen en tocht en bespaart sowieso veel energie. Dankzij het dubbel instelbare uitblaasrooster is eenvoudig een maximale luchtverdeling te realiseren.

Voor een optimaal resultaat heeft u een ES-2 per 150 m2 nodig, met een installatiehoogte van maximaal acht meter.

Technische specificaties

De ES-2 is opgebouwd uit robuuste, corrosiebestendige en onderhoudsarme voorgelakte panelen met een lichtgrijze kleur (RAL 7035); andere kleuren op aanvraag.

Voldoet aan de normen die zijn gesteld in de Machinerichtlijn 89/336 EC (bijlage 2B) en Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEC.

Standaard geleverd met:

- dubbel instelbaar uitblaasrooster
- axiaal-ventilator
- gemonteerde thermostaat
- vier ophangogen voor dak-/plafondmontage

Technische gegevens

Warmtecirculatie unit	Eenheid	ES-2
Luchthoeveelheid	m ³ /h	2000
Geluid ¹⁾	dB(A)	55
Gewicht	kg	15
Geïnstalleerd motorvermogen	W	140
Maximaal nominaalstroom	A	0,65
Toerental	n ⁻¹	1350,00
Elektrische aansluiting	V/ph/Hz	230/1/50
Afmetingen (lxbxh)	mm	460x460x340
Artikelnummer	ES-2	040-005

1) Geluidsdruk gemeten in het vrije veld op 3 meter van de uitblaasmond ref 10e-12W. Alle waarden +/- 3 dB(A)

Productopties

Opties	Soort	Artikelnummer
Werkshakelaar	WS	411-003

Maatvoering

