

De luchtverdeling van de luchtverhitters zal verbeterd worden aan de hand van steunventilatoren. Deze steunventilatoren voldoen aan de Europese normen en richtlijnen geldig in het land van bestemming.

Deze ventilatoren worden opgehangen aan de zoldering en op plaatsen waar de ophoping van warme lucht door stratificatie het hoogst zou zijn. Door de ronde vorm van de modellen 4504 en 9004 hebben deze toestellen een hoog inducerend vermogen zodat de primaire luchtopbrengst zorgt voor een degelijke totale luchtopbrengst.

In het toestel is een hoogwaardige axiale ventilator voorzien van een luchtgeleidingsring aan de aanzuigzijde. De luchtverdeling gebeurt aan de hand van een wervelrooster voorzien van verbuigbare schoepen die af te stellen zijn in functie van de ophanghoogte.

Dit laat toe onafhankelijk van de ophanghoogte gebruik te kunnen maken van de bijna totale primaire luchtopbrengst en geen interventie te moeten verrichten op de ventilatorsnelheid.

De sturing gebeurt aan de hand van een opgebouwde ruimtethermostaat die afgesteld wordt op de gewenste ruimtetemperatuur vermeerderd met ten minste twee graden. Wanneer de temperatuur ter hoogte van de thermostaat op het toestel de afgestelde waarde overschrijdt zal de ventilator in werking treden.

De elektrische aansluitdoos en de thermostaat bevinden zich op de buitenkant van de omkasting. De motor is monofasig en voorzien van een inwendige thermische beveiliging tegen overbelasting met automatische ontgrendeling. De motor staat gemonteerd op rubberen trillingsdempers.

De omkasting is afgewerkt met een ivoorkleurige poedercoating.

Model		2104	3004	4504	9004
Debiet	m ³ /h	2225	3000	4440	8840
Max. Ophanghoogte	m	4,0	12,0	19,5	27,0
Gewicht	kg	11,00	13,0	16,0	23,0

Technische folders zijn beschikbaar via het internet.
<http://www.molimextherm.eu>