

Standaard en maatwerk oplossingen

THERMO
AIR®



LUCHTVERWARMING •

KOELING •

LUCHTBEHANDELING •

VENTILATIE •

VENTILATOREN •

WARMTETERUGWINNING •

ONDERDELEN •

REGELAPPARATUUR •



**Thermo Air is een Nederlands producent
van hoogwaardige luchtbehandelingsproducten**

Luchtverwarming



Unit Heater (UH)

12 kW	1.000 m ³ /hr
24 kW	2.000 m ³ /hr
35 kW	3.000 m ³ /hr

Magazijnen, winkels, productie hallen



Plafond convector PC

15 Kw	1.080 m ³ /hr
-------	--------------------------

Verkrijgbaar met luchtdistributie-kit bestaand uit:
3 rokkenroosters, 3 plenums, flexibele aluminium slang
Geschikt voor plafond inbouw in winkels, kantoren, etc



Luchtgordijnen LG

20 kW	1.800 m ³ /hr
45 kW	3.600 m ³ /hr

Winkels, ziekenhuizen, openbare gebouwen



Woningluchtverwarming HSU

9 t/m 32 kW	900 t/m 3.400 m ³ /hr
-------------	----------------------------------

Werkt op een CV-combiketel, warmtepomp of stadsverwarming. Veel uitvoeringen en opties verkrijgbaar zoals: warmteterugwinning en koeling



Direct gestookte luchtverhitter UHR

36 t/m 450 kW	2.800 t/m 34.000 m ³ /hr
---------------	-------------------------------------

Olie of gasgestookt
Bedrijfshallen, magazijnen, etc



Warmtecircatieunit ES

2.000 m ³ /hr

Energie besparing in hogere ruimtes

UIT VOORRAAD
LEVERBAAR



Warmteterugwinning

- Uitvoeringen met kruisstroom, tegenstroom wisselaars of warmtewiel
- Rendement van 50% tot > 90%
- Range van 225 tot 10.000 m³/uur standaard
- Binnen en buitenopstelling
- Hoogwaardige uitvoering in 25 of 45 mm wanddikte
- Koudebrug vrije panelen
- Complete regeling
- Andere capaciteiten of varianten op aanvraag

**SNELLE EN
BETROUWBARE
LEVERINGEN**



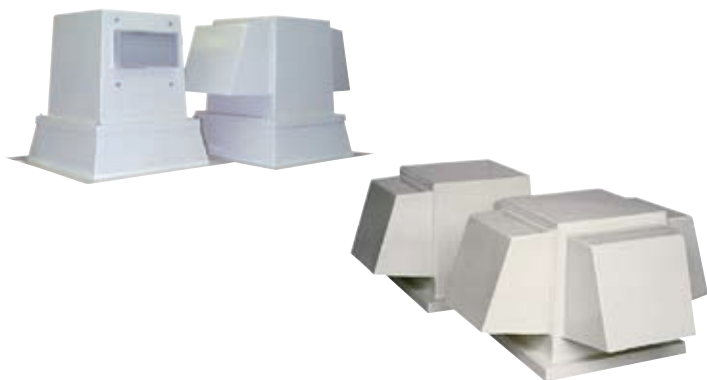
Luchtbehandelingkasten

De luchtbehandelingkasten van Thermo Air worden in de markt als de meest ideale oplossing gezien. Middels onze standaard LBK-range en maatwerk luchtbehandelingkasten kunnen wij voor elke toepassing een oplossing bieden.

- maatwerk oplossingen
- 100 tot 100.000 m³/uur
- Topkwaliteit
- Vele varianten en uitvoeringen

**MAATWERK
OPLOSSINGEN**

Ventilatie en ventilatoren



Dak toevoer ventilatoren DTU

250 t/m 4.500 m³/hr

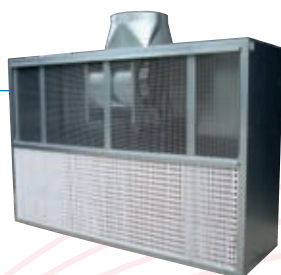
Dak afvoer ventilatoren TVC

250 t/m 4.500 m³/hr

Dakkappen DK

125 t/m 10.000 m³/hr

Verkrijgbaar met dakopstand, geluiddemper en regelapparatuur



Ventilatorkasten VK

DD, 100 t/m 9.000 m³/hr

HE, 1.000 t/m 100.000 m³/hr

HEB, 1.000 t/m 100.000 m³/hr

Verkrijgbaar met direct gedreven, v-snaar gedreven ventilatoren. Enkel of dubbel aanzuigend.

Kanaal flenzen en verloopstukken, etc

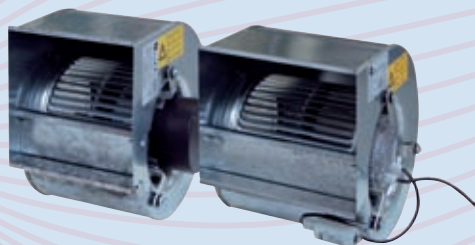
Toerenregelaars.

Spuitwanden

range t/m 25.000 m³/hr

Vele varianten en uitvoeringen.

Verloopstukken, filters en regelapparatuur



Direct gedreven ventilatoren DD/DS

250 t/m 7.000 m³/hr

Toerenregelbaar

Direct gedreven ventilatoren DDEC

150 t/m 4.500 m³/hr

Energie zuinig, gelijkstroom, geruisloos

Regelbaar op temperatuur, constant luchtvolume en druk

Direct gedreven ventilatoren DDEB/EM – DDE/EM

1.100 t/m 6.600 m³/hr

Enkel aanzuigend

Voorover en achterover gebogen schoepen

V-snaar gedreven ventilatoren HE/HEB/HEE/HEBE

1.000 t/m 100.000 m³/uur

Enkel en dubbel aanzuigend

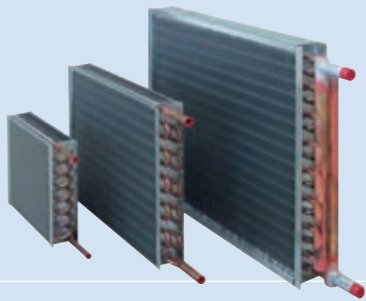
Voorover en achterover gebogen schoepen

Er zijn veel uitvoeringen mogelijk zoals:
fan deck, explosie verminderende uitvoeringen,
verschillende uitblaas posities, etc

UIT VOORRAAD
LEVERBAAR

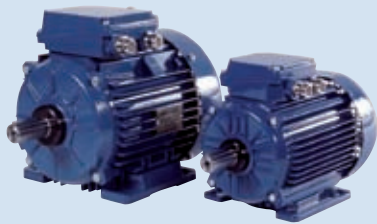


Onderdelen



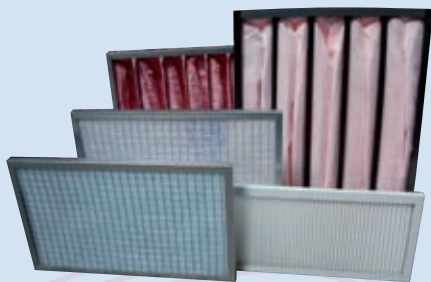
Warmtewisselaars (HCC)

Verwarmen of koelen van 5 kW tot 1.000 kW
Koud water/warm water/directe expansie (DX)/stoom/elektrisch
Maatwerk en standaard afmetingen



Elektromotoren

1 en 3 fase motoren
enkel en meertoerige motoren
Temperatuurbeveiliging middels clixon
en/of PTC mogelijk



Filters

Vlakfilters
Zakkenfilters
Compact filters
Alle filters zijn leverbaar in diverse afmetingen
en filterklasse



Onderdelen

Lagers, assen, waaierwielen, aandrijvingen, pulleys, v-snaren, spanplaten, verbrandingskamers, warmteterugwin blokken, warmtewisselaars, Logic besturingen, servo motoren, vorstbeveiligingen, vuil filter detectie, regelaars, contra roterende kleppen, druppelvangers, geluiddempers, drukverschil schakelaars, etc



Logic regeling

- Multifunctionele en geavanceerde regeling
- Speciaal ontwikkeld voor luchtbehandelingsproducten
- Zorgt voor maximale energiebesparing en comfort
- Uit te breiden met extra functies en regelkringen
- Communicatie mogelijkheden met GBS
- Eenvoudige bediening

Thermo Air is al 62 jaar een rotsvast Nederlands familiebedrijf in luchtbehandeling

Wilt u meer rendement halen uit uw inspanningen? Onze klanten profiteren al jaren van onze ruime kennis en ervaring in luchtbehandelingsproducten. Wij denken graag met onze klanten mee, zeker als het gaat om een creatieve oplossing. 'Ons' bedrijf is zeer flexibel en praktisch ingesteld en staat garant voor snelle en betrouwbare leveringen. Kwaliteit en visie zijn de pijlers van het succes van Thermo Air en onze klanten.

Samen met u streven wij naar een optimaal resultaat. Onze benadering is persoonlijk, direct en professioneel waardoor wij u zo goed mogelijk tot dienst kunnen zijn. Als onderdeel van de internationaal opererende Honing Beheer Groep stelt Thermo Air zich ten doel luchttechnische producten te ontwikkelen welke bijdragen aan het verbeteren van het comfort van het binnenklimaat. Hierbij geldt dat kwaliteit, energiebesparing en innovatie altijd een bepalende factor is in onze werkwijze, zowel in de ontwerpfase als in de productie.

Door het ontwikkelen en produceren van klantspecifieke oplossingen is een zeer dienstverlenende organisatie ontstaan, waarin de uitgangspunten van de klant centraal staan. Hierdoor onderscheid Thermo Air zich al decennia lang en is een wereldwijde klantenkring opgebouwd.

Een centrale rol binnen de organisatie zijn de eigen laboratoria en ontwikkeling faciliteiten. Door synergie, flexibiliteit, innovatie en optimalisatie voldoen al onze producten niet alleen aan de internationale regelgeving, maar vooral aan onze eigen zeer hoge kwaliteitseisen. Hierdoor zijn wij in staat onze klanten te voorzien van hoogwaardige producten met een zeer lange levensduur. Door de bundeling van expertise op het gebied van luchtverwarming, luchtbehandeling, warmteterugwinning en ventilatoren is Thermo Air in staat uw klimaattechnische vraagstukken op te lossen.

Thermo Air

Ambachtsweg 18

1271 AM Huizen

The Netherlands

T +31 (0)35 524 9000

F +31 (0)35 526 2424

info@thermoair.com

**Creating the perfect
environment**

Member of  the Honing Beheer Group of Companies