

# Dosolair® 53/54



Ventilatie

Verwarming

Milieuvriendelijke  
adiabatische koeling

LUCHT  
KLIMAAT

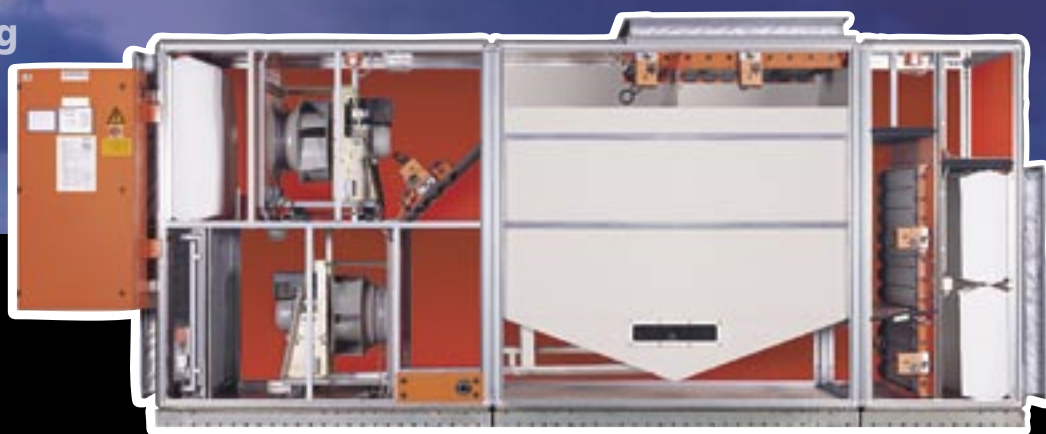
Hoogrendements  
energiebesparing

Bedrijfsklare  
apparatuur

Engineering

*Klimaat-unit voor ventilatie-  
systemen met tweekraps  
warmteterugwinning*

**Met dubbele platenwarmtewisselaar  
Temperatuurrendement meer dan 80%**



**Serie 53/54 Dosolair® solVent®**

**De klimaat-unit met hoge warmteterugwinning**

*Menerga betrouwbare partner, innovatieve oplossingen*



**menerga**

KLIMAATTECHNOLOGIE

Veerpolder 31a - 2361 KX Warmond

Telefoon 071 301 24 12 - Telefax 071 301 02 17

info@menerga.nl - www.menerga.nl

53/54

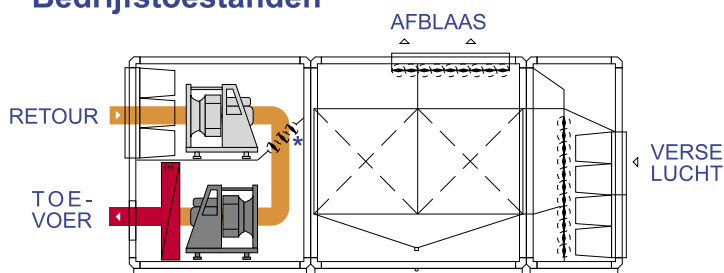
## Menerga klimaat-unit met dubbele platenwarmtewisselaar en tweetraps warmteterugwinning

### Serie 53/54: *Dosolair*<sup>®</sup> *solVent*<sup>®</sup>

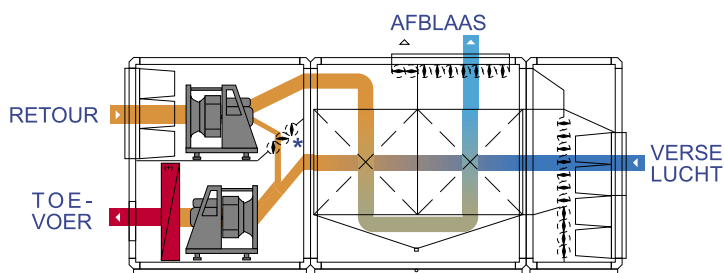
De Menerga *Dosolair*<sup>®</sup> klimaat-unit werd ontwikkeld voor warmte- en koudeterugwinning tijdens ventilatieprocessen. Dankzij de dubbelplatenwisselaar in kruisgestroom opstelling wordt een hoge warmterug-

winning bereikt (temperatuurrendement meer dan 80%). Door middel van een uitgekiend systeem van bypass kleppen kan de warmteterugwinning in alle toestanden geregeld worden.

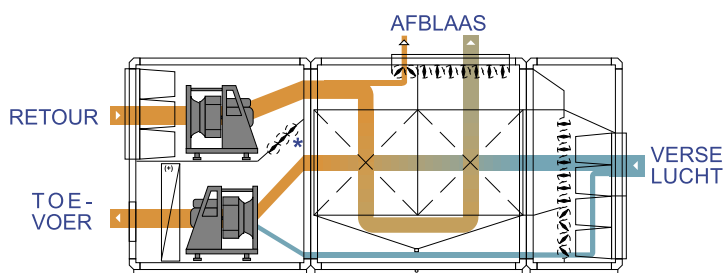
### Bedrijfstoestanden



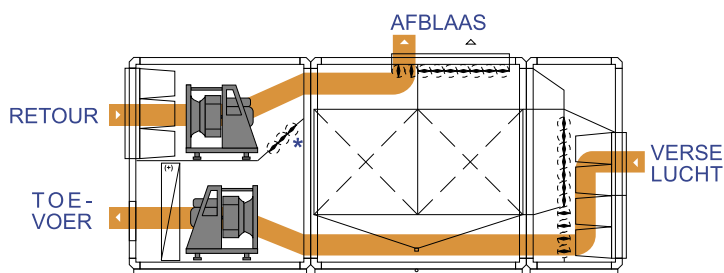
1 *Opwarming van de lucht in de winter door de verwarmingsbatterij.*



2 *Ventilatie met buitenlucht met warmteterugwinning uit de retourlucht (winter) of koudeterugwinning (zomer).*



3 *Ventilatie met 100 % buitenlucht met geregelde warmteterugwinning in het tussenseizoen.*



4 *Verhoogd luchtdebiet door het bypassen van de warmtewisselaar in de zomer (vrije koeling).*

\* *Recirculatieklep is optioneel*