

Dosolair® 53/54

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

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



Ventilatie

Verwarming

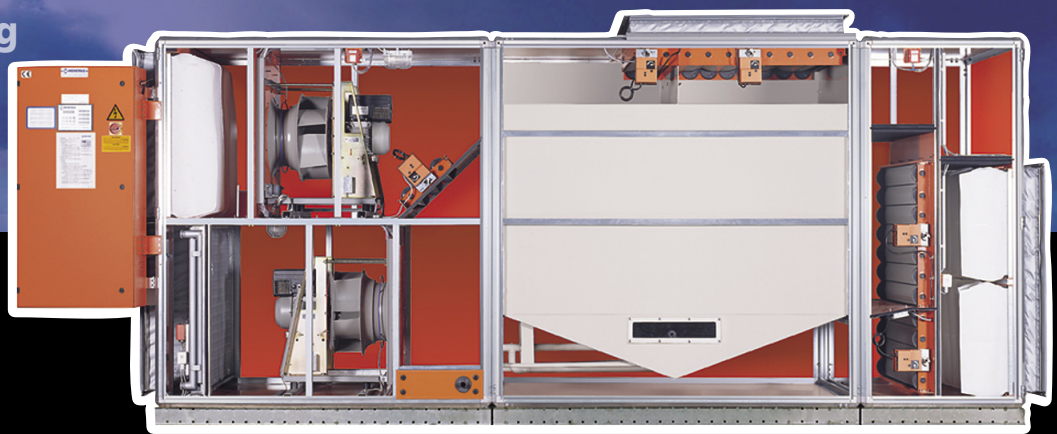
Milieuvriendelijke
adiabatische koeling

**LUCHT
KLIMAAT**

Hoogrendements
energiebesparing

Bedrijfsklare
apparatuur

Engineering



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

KLIMAATTECHNOLOGIE

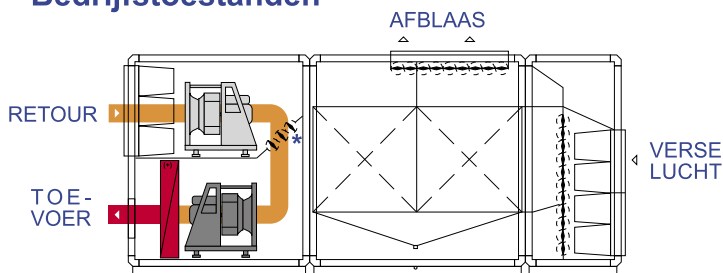
Menerga klimaat-unit met dubbele platenwarmtewisselaar en tweetraps warmteterugwinning

Serie 53/54: *Dosolair*[®] *solVent*[®]

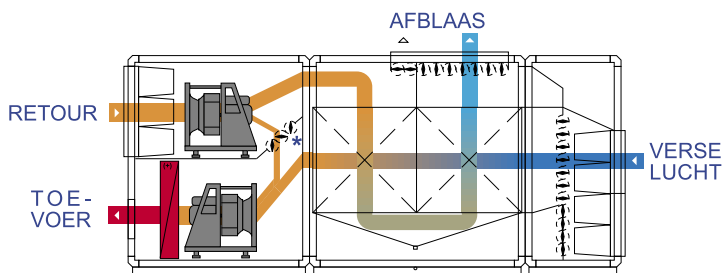
De Menerga *Dosolair*[®] klimaat-unit werd ontwikkeld voor warmte- en koudeterugwinning tijdens ventilatieprocessen. Dankzij de dubbelplatenwisselaar in kruisgestroom opstelling wordt een hoge warmterug-

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

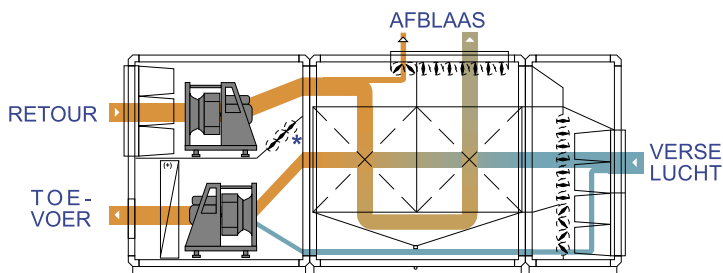
Bedrijfstoestanden



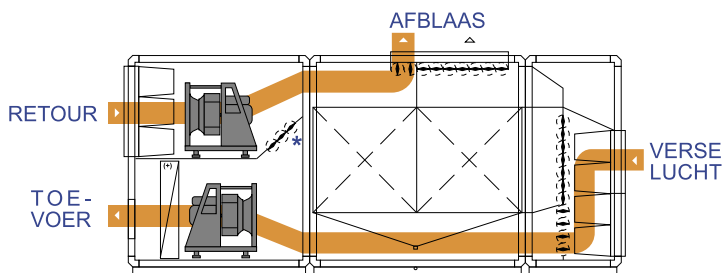
1 *Opwarming van de lucht in de winter door de verwarmingsbatterij.*



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*