



# climer

TECHNOLOGY

## ECOHEAT AIR

100AIR | 130AIR | 160AIR | 200AIR | 260AIR | 500AIR

De ECOHEAT AIR is de vernieuwde serie warmtepompboiler welke geschikt is voor de productie van warm water met een zeer **efficiënte recovery snelheid** in een strak uitgevoerde, overal toepasbare unit.


De unit onttrekt warmte aan de **(ventilatie) lucht** en brengt deze over naar het water in de boiler, waardoor het warm tapwater in slechts 3 uur wordt verwarmd tot wel 56 °C.


De opgevangen energie wordt gebruikt om middels een geïntegreerde compressor het water te verwarmen, waardoor een **hoog rendement** en belangrijke besparingen worden bereikt.

De ECOHEAT AIR is een product van hoge kwaliteit met uitstekende prestaties verkrijgbaar in 6 verschillende capaciteiten die geschikt zijn voor elke situatie.





 Vermindert het energieverbruik met 60%


 Haalt energie uit de lucht

 56° Warmt water tot 56°C op warmtepomp vermogen


 Geheel Milieuvriendelijk

 Aluminium verdamer gemonteerd rond de tank

 Hoge kwaliteitsbuffer gemaakt van RVS 2205

 WiFi ready bediening op afstand

 Automatische anti-legionella functie

 Erp Voldoet aan Eco-design en Eco-labeling



### COMPATIBLE MET PV PANELEN

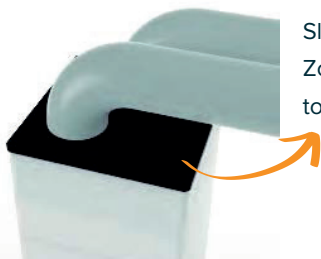
De controller bevat een verbindingspoort met de omvormermodule waarmee de warmtepomp kan worden gestart wanneer er een energieoverschot is van de PV panelen.



**Volledig 100% Europees product**

### MAKKELIJK AAN TE SLUITEN!

Slechts 2 luchtkanalen van diameter 160mm  
Zowel via de MV box als zelf aanzuigend toe te passen in elke woning.



 **climer**  
TECHNOLOGY

+ 31 229 - 22 00 11

info@climer-benelux.com

www.climer-benelux.com

Overspoor 55G

1688 JH Nibbixwoud (NH)

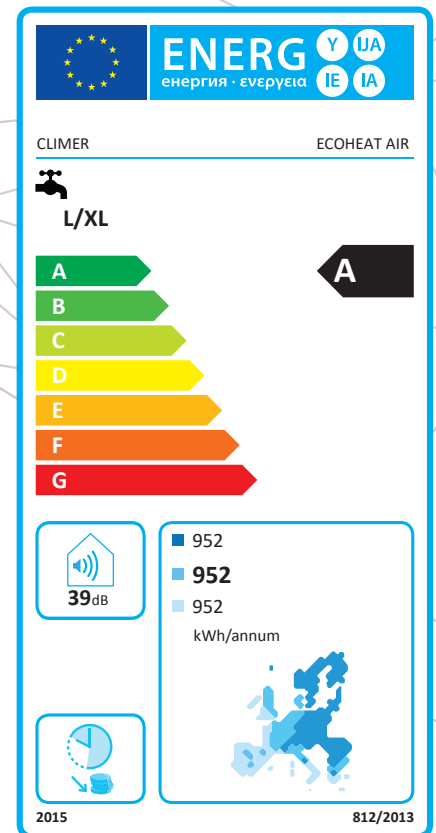
# TECHNISCHE DATA

## ECOHEAT AIR



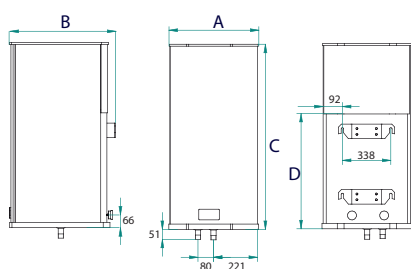
Model	100A	130A	160A	200A	260A	500A
Capaciteit, L	100	130	160	200	260	500
Maximale werkdruk, bar	6					
<b>Warmtepomp data</b>						
Energieklasse	A					
Tapklasse	M	L		XL	XXL	
Verwarmingscapaciteit, W	1146-1900				2313-3737	
Opgenomen vermogen, W	445-540				862-1100	
COP* (1)-(2)	2,6 - 3,6				2,6 - 3,5	
Maximum temp. HP, °C	55					
Max. temp. elektrisch element, °C	62					
Koudemiddel	R134a					
Geluidsniveau dB	39					
<b>Elektrische data</b>						
Voeding, V/ph/Hz	230 / 1 / 50					
Elektrisch back-up, vermogen, W	1500					
Max. opgenomen vermogen, W	2100				2700	
<b>Air data</b>						
Airflow, m3/h	400				700	
Benodigde luchtdruk, Pa	70					
Luchtkanaal aansluitingen, mm	160					

(1) Air temp. 7°C / Water temp. 10-55°C  
 (2) Air temp. 20°C / Water temp. 10-55°C



Afmetingen:	100A	130A	160A	200A	260A	500A
Configuratie	Wand montage			Vloer montage		
A, mm	522			585		696
B, mm	527			587		740
C, mm	1131	1200	1297	1527	1945	2066
D, mm	690	980	797	956	1323	1455
E, mm	-	-	217		245	
Gewicht	59	67	73	82	97	127
Water, in / uit, inch	1/2			3/4		1

### Wand montage



### Vloer montage

