

Kwaliteitsverklaring

Ned Air bv te Kampen is een toonaangevend fabrikant van luchtbehandeling- en warmteterugwinsystemen. Naast het uitgekende leveringsprogramma, zet Ned Air haar kennis van luchtbehandeling, koel- en regeltechniek graag in voor het leveren van maatwerk. Onze producten worden in vele sectoren toegepast; van scholen, kantoren en restaurants tot scheepvaart, defensie en tuinbouw.

De fabrikant Ned Air bv, gevestigd aan de Constructieweg 49 te Kampen (NL), verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de warmteterugwin-unit serie

EduComfort

is vervaardigd volgens de procedures en werkinstructies, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van Ned Air bv.

Voor de eerste afgifte van deze verklaring heeft een uitgebreid onderzoek plaatsgevonden met betrekking tot de bepaling van het energetisch rendement van het warmteterugwinapparaat door de daartoe bevoegde onafhankelijke onderzoeksinstelling TNO.

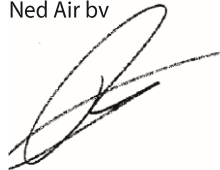
De onderzoeksresultaten zijn vastgelegd in:
TNO briefrapport BBR 2010-ADP-KWI-00084

Dit rapport is als basis gebruikt voor de berekeningen van het energetisch rendement van de EduComfort serie. Hierbij is uitgegaan van de volgende condities:

- * Buitenlucht conditie : 7 °C / RV 90 %
- * Binnenlucht conditie : 20 °C / RV 55%
- * Aanstroamluchtsnelheid wisselaar : < 1,6 m/s

Het temperatuurrendement van de wisselaar, toegepast in de EduComfort, bedraagt hiermee 90%.

Ned Air bv



T. Lammerts
Algemeen directeur

Kampen, 21 september 2023

Ned Air bv

Postbus 79
8260 AB Kampen
Constructieweg 49
8263 BC Kampen
t +31 (0)38 33 70 833
e info@nedair.nl
i www.nedair.nl