

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.

Voor de Energielijst 2018, uitgegeven door Agentschap NL, zijn door Ned Air b.v. berekeningen en metingen uitgevoerd aan de warmteterugwinsystemen van het type EveryLine.

De EveryLine serie is een warmteterugwinsysteem dat valt onder het EIA nummer:

210801 Koude- of warmteterugwinningsysteem uit ventilatielucht

Hiervoor zijn de onderstaande gegevens, conform NEN-EN 13053:2006+A1:2011 en Bijlage I - van Verordening (EU) Nr. 327/2011, tabel 2 (centrifugaal ventilatoren met achterwaarts gebogen schoepen) bepaald:

Type	Rendement wisselaar [%]	Rendement klasse	Drukverlies wisselaar [Pa]	Lucht snelheid kast [m/s]	Snelheid klasse	η vu TV/AV	η doel
1000	78	H1	118	1,29	V1	61,03 / 56,45	OK
2000	78	H1	118	1,3	V1	60,02 / 68,9	OK
3000	78	H1	121	1,32	V1	64,46 / 59,26	OK
4000	78	H1	126	1,29	V1	66,84 / 63,9	OK
5000	78	H1	127	1,3	V1	65,33 / 62,72	OK
6000	78	H1	137	1,6	V1	67,22 / 67,82	OK
8000	78	H1	135	1,59	V1	69,7 / 69,78	OK
10000	78	H1	165	1,43	V1	66,76 / 68,53	OK
12000	78	H1	165	1,43	V1	70,45 / 71,62	OK

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