

Kwaliteitsverklaring

Als omschreven in: Bouwbesluit 2005, NEN 5128,2916

Juni-2008

UltimateAir® USA, gevestigd 178 Mill St., Athens, Ohio 45701,
In Europa vertegenwoordigd door:
Ecovisie, Breegraven 77, NL7231JB Warnsveld, Nederland., verklaart dat:

Gebouwenventilatiesysteem met warmteterugwinning, WTW/ ERV, aangeduid als:

RecoupAerator® 200 DX



Voldoet aan het beoogde doel zoals gesteld in Bouwbesluit 2005, als een gelijkwaardige oplossing, m.b.t. energiebesparing, warmtebehoud en luchtverversing.

Het energetisch rendement wordt bewezen door de attesten uitgevoerd:

Canada: Home Ventilation Institute (HVI)
Test Agency : Bodycote Materials Testing Inc.,
According CAN/CSA-C439-00
Rapport no.05-06-M0122 d.d. July 2005.

Nederland: TNO bouw en ondergrond, NEN5138

η_{WTW} : 95,2% (gemeten bepalingmethode) **V** : 230V
 η_{WTW} : 96,0% (rekenwaarde NEN 5128) **cos ϕ** : 0,548
I : 0,33 A Ventilator: 2 st.

Jason Morosko
Vice President, Engineering
UltimateAir Inc.
178 Mill Street
Athens, Ohio 45701
740.594.2277 ph
jmorosko@ultimateair.com
[url: www.ultimateair.com](http://www.ultimateair.com)

André Nijenhuis
Direkteur Ecovisie/ UltimateAir Europe
Breegraven 77, NL 7231JB Warnsveld
+31-575-544033
Ecovisie@gmail.com
www.ecovisie.nl

4.Toestelgegevens RecoupAerator 200 DX

Voedingsspanning	V/Hz	230/50		
Afmetingen (b x h x d)	mm	585 x 635 x 480		
Kanaaldiameter standaard., opties	mm	Ø 150 - Ø 160- Ø 180		
Minimaal benodigde hoogte voor filterwisseling	mm	1150		
Gewicht	kg	32		
Hoofdfilterklasse, andere optie		F7		
Voorfilterklasse		G3		
Temperatuurrendement		93,7%		
Gevoelig rendement		95,2 %		
EPN-berekening (vet gedrukte waarden invullen in EPN)		Gelijkwaardigheidverklaring rendement warmteterugwinapparaat t.b.v. berekening NEN 5128 (Energieprestatie voor woningen en woongebouwen - bepalingsmethode) η_{WTW} : 95,2% (gemeten bepalingsmethode) V : 230V η_{WTW} : 96,0% (rekenwaarde NEN 5128) cos ϕ: 0,548 I : 0,33 A Ventilatoren: 2 st		
		Afwezigheidsstand	Aanwezigheidsstand,60%	Koken/douche- stand
Ventilatiecapaciteit	m ³ /h	118	214	371
Opgenomen vermogen	W	28	77	212
Opgenomen stroom	A	0,12	0,33	0,92
Cos ϕ		0,51	0,54	0,58
Opgegeven waarden zijn incl. alle elektrische componenten, gemeten aan stekker.		ja	ja	ja
Maximaal haalbare over of onderdruk	Pa			835
Max statische druk, constant volume	Pa	0 tot 100	0 tot 300	0 tot 300
Kastuitstraling*	dB(A)	36	49	55
Kanaal "uit woning"*	dB(A)	40	47	54
Kanaal "naar woning"*	dB(A)	53	61	67

* Gegevens onder voorbehoud en afhankelijk van uitvoering.

Voor meer info:

TECHNEA DUURZAAM
Groothandel in energiebespaartechniek



Pallasweg 13 8938 AS Leeuwarden
T 058 288 47 39 F 058 288 92 98
E info@technea.nl I www.technea.nl