

# Erratablad

## HRU ECO BAL

### Ecodesign

Ventilatietoestellen moeten vanaf 1 januari 2016 voldoen aan Europese voorwaarden voor energieprestaties: de Ecodesign-richtlijn.

Ecodesign bestaat uit een pakket minimumeisen waaraan energie-gerelateerde producten moeten voldoen. Een andere maatregel is een energielabel dat consumenten informeert over de energieprestaties van het product of systeem. Naast een energielabel moeten deze producten voorzien zijn van technische gegevens over het energieverbruik.

### Recyclen

Bij de vervaardiging van dit toestel is gebruik gemaakt van duurzame materialen. Dit toestel moet aan het eind van zijn levenscyclus op verantwoorde wijze worden afgevoerd. De overheid kan u hierover informatie verschaffen. De verpakking van het toestel is recyclebaar. Deze materialen dient u op verantwoorde wijze en conform de overheidsbepalingen af te voeren.



Om op de verplichting tot gescheiden verwerking van elektrische huishoudelijke apparatuur te wijzen, is op het product het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak aangebracht. Dit betekent dat het apparaat aan het einde van zijn levensduur niet bij het gewone huisvuil mag worden gevoegd. Het toestel moet naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente worden gebracht of naar een verkooppunt dat deze service verschaft.

Het apart verwerken van huishoudelijke apparaten voorkomt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid die door een ongeschikte verwerking ontstaat. Het zorgt ervoor dat de materialen waaruit het apparaat bestaat, teruggewonnen kunnen worden om een aanmerkelijke besparing van energie en grondstoffen te verkrijgen.

## Productkaart informatie (RVE-TVE)

Itho Daalderop			HRU ECO			
Omschrijving	Symbool	Eenheid	LE BAL	HE BAL	LP BAL	HP BAL
Specifieke energieverbruiksklasse	—	—	A			
Specifieke energieverbruik, onder gematigde klimaatomstandigheden	SEC	kWh/(m <sup>2</sup> .a)	-38			
Specifieke energieverbruik, onder warme klimaatomstandigheden	SEC	kWh/(m <sup>2</sup> .a)	-12			
Specifieke energieverbruik, onder koude klimaatomstandigheden	SEC	kWh/(m <sup>2</sup> .a)	-81			
Type ventilatie-eenheid	VE	—	Residentiële ventilatie-eenheid (RVE) Tweerichtingsventilatie-eenheid (TVE)			
Soort aandrijving	—	—	Variabele snelheid			
Soort warmteterugwinningssysteem	HRS	—	Recuperatief			
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$\eta_t$	%	94			
Maximumdebiet	q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h	334			
Elektrische ingangsvermogen van de ventilator aandrijving, bij maximaal debiet	P <sub>max</sub>	W	166			
Geluidsvermogensniveau	LWA	dB	52			
Referentiedebiet	q <sub>ref</sub>	m <sup>3</sup> /s	0,066			
Referentiedrukverschil	$\Delta P_{ref}$	Pa	50			
Specifiek ingangsvermogen	SPI	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,284			
Ventilatieregeling	—	—	Manuele regeling (geen DCV)			
Regelingsfactor	CTRL	—	1			
Aangegeven maximale percentages voor interne lekkage voor tweerichtingsventilatie-eenheden	—	%	1,7			
Aangegeven maximale percentages voor externe lekkage voor tweerichtingsventilatie-eenheden	—	%	5,7			
Plaats waarschuwingssignaal filter vervangen	—	—	Niet aanwezig			
Instructies voor voormontage/demontage	—	—	<a href="http://www.ithodaalderop.nl">www.ithodaalderop.nl</a>			
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	3,7			
Jaarlijks bespaarde verwarming, onder gematigde klimaatomstandigheden	AHS	kWh	47,1			
Jaarlijks bespaarde verwarming, onder warme klimaatomstandigheden	AHS	kWh	21,3			
Jaarlijks bespaarde verwarming, onder koude klimaatomstandigheden	AHS	kWh	92,1			

# Verklaringen

EG-Verklaring van overeenstemming | Déclaration de conformité CE | EG-Konformitätserklärung | EC Declaration of Conformity

Itho Daalderop Group BV  
Postbus 7  
4000 AA Tiel  
Nederland

Verklaart dat het product | Déclare que le produit | Erklärt dass das Produkt | Declares that the product:

- Ventilatie-unit met warmteterugwinning  
HRU ECO LE BAL
- Ventilatie-unit met warmteterugwinning  
HRU ECO HE BAL
- Ventilatie-unit met warmteterugwinning  
HRU ECO LP BAL
- Ventilatie-unit met warmteterugwinning  
HRU ECO HP BAL

Voldoet aan de bepalingen gesteld in de richtlijnen | Répond aux exigences des directives | Entspricht den Anforderungen in den Richtlinien | Complies with the requirements stated in the directives:

- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit (EMC) 2004/108/EG.
- Richtlijn betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten 2009/125/EG.
- Richtlijn betreffende de vermelding van het energieverbruik en het verbruik van andere hulpbronnen op de etikettering en in de standaardproductinformatie van energiegerelateerde producten 2010/30/EU.
- Verordening (EU) Nr. 1253/2014 van de commissie van 7 juli 2014 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de eisen inzake ecologisch ontwerp voor ventilatie-eenheden.
- Gedelegeerde verordening (EU) Nr. 1254/2014 van de commissie van 11 juli 2014 houdende aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de energie-etikettering van residentiële ventilatie-eenheden.

Voldoet aan de geharmoniseerde Europese normen | Répond aux normes Européennes harmonisées | Entspricht den harmonisierten europäischen Normen | Complies with the harmonized European standard:

- EN 60335-1:2012 | EN 60335-2-80:2003/A1:2004
- EN 60335-2-80:2003/A2:2009
- EN 60730-1:2012
- EN 55014-1:2007 | EN 55014-1:2007/C1:2009
- EN 55014-1:2007/A1:2009 | EN 55014-1:2007/A2:2010
- EN 55014-2:1998 | EN 55014-2:1998/C1:1998
- EN 55014-2:1998/A1:2002 | EN 55014-2:1998/IS1:2007
- EN 55014-2:1998/A2:2008
- EN 61000-3-2:2006/A1:2009 | EN 61000-3-2:2006/A2:2009
- EN 61000-3-3:2013 | EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011 | EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

Tiel, 1 januari 2016



Kerst Algera  
Directeur R&D

