

Erratablad

CAS 45 en CAS 90

Dit document is een wijziging van resp. aanvulling op de :

- Installatiehandleiding CAS en CAS (Eco-fan) 2 [217-0155]
 De paragraafnummers in dit erratablad verwijzen naar de paragraafnummers in de gebruikershandleiding.

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.

2.4 Productkaart informatie (RVE-EVE)

Itho Daalderop			CAS	
	Omschrijving	Symbool	Eenheid	45
Specifieke energieverbruiksklasse	—	—	E	
Specifieke energieverbruik, onder gematigde klimaatomstandigheden	SEC	kWh/(m ² .a)	-14	-15
Specifieke energieverbruik, onder warme klimaatomstandigheden	SEC	kWh/(m ² .a)	-5	
Specifieke energieverbruik, onder koude klimaatomstandigheden	SEC	kWh/(m ² .a)	-31	
Type ventilatie-eenheid	VE	—	Residentiële ventilatie-eenheid (RVE) Éénrichtings-ventilatie-eenheid (EVE)	
Soort aandrijving	—	—	aan/ uit & een snelheid	
Soort warmteterugwinningssysteem	HRS	—	Geen	
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	η _t	%	Niet van toepassing	
Maximumdebiet	q _{max}	m ³ /h	491	770
Elektrische ingangsvermogen van de ventilator aandrijving, bij maximaal debiet	P _{max}	W	77	103
Geluidsvermogensniveau	LWA	dB	55	58
Referentiedebiet	q _{ref}	m ³ /s	0,10	0,15
Referentiedrukverschil	ΔP _{ref}	Pa	50	
Specifiek ingangsvermogen	SPI	W/(m ³ /h)	0,09	0,08
Ventilatieregeling	—	—	Manuele regeling (geen DCV)	
Regelingsfactor	CTRL	—	1	
Percentage voor externe lekkage voor éénrichtingsventilatie-eenheden met luchtkanalen	—	%	Niet van toepassing	
Instructies voor het installeren van gereguleerde aanzuig-/afzuigroosters in de gevel voor natuurlijke luchtaan-/afvoer	—	—	Niet van toepassing	
Instructies voor voormontage/demontage	—	—	www.ithodaalderop.nl	
Gevoeligheid luchtstroom voor drukschommelingen bij + 20 Pa en - 20 Pa	—	—	Niet van toepassing	
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	—	—	Niet van toepassing	
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	1,13	0,98
Jaarlijks bespaarde verwarming, onder gematigde klimaatomstandigheden	AHS	kWh	17,15	
Jaarlijks bespaarde verwarming, onder warme klimaatomstandigheden	AHS	kWh	7,76	
Jaarlijks bespaarde verwarming, onder koude klimaatomstandigheden	AHS	kWh	33,55	

Technische specificaties

Type		Luchtverplaatsing in m³/h Pst in Pa									
		40	80	120	160	200	240	280	320	360	400
Gelijkstroom	CAS ECO-fan 1100	1700	1460	1065							
	CAS ECO-fan 1100 ORG	1700	1460	1065							
	CAS ECO-fan 1100 CO2	1700	1460	1065							
	CAS ECO-fan 2500	2565	2295	1990	1645	1300	875	560			
	CAS ECO-fan 2500 ORG	2565	2295	1990	1645	1300	875	560			
	CAS ECO-fan 2500 CO2	2565	2295	1990	1645	1300	875	560			
	CAS ECO-fan 3500	3010	2810	2595	2380	2145	1855	1550	1170	715	320
	CAS ECO-fan 3500 ORG	3010	2810	2595	2380	2145	1855	1550	1170	715	320
Wiseelstroom	CAS 45-4W WS	720	595	360							
	CAS 90-4W WS	1000	855	700	420	105					
	CAS 2000	2300	2090	1875	1605	1180					
	CAS 3600	3500	3320	3155	2995	2810	2640	2450	2250	2020	1745
Draaistroom	CAS 360-6D MBS	4600	4200	3780	3300	2800					
	CAS 460-4D MBS	5070	4900	4670	4420	4180	3900	3680	3400		
	CAS 550-6D MBS	5800	5430	5100	4620	4000	3300				

7. 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:

- CAS 45-4W WS
- CAS 90-4W WS

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
- EMC richtlijn 2004/108/E
- Richtlijn betreffende de totstandbrenging van een kadervoor 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 standaard-productinformatie 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

Tiel, 1 januari 2016



Kerst Algera
Directeur R&D