

Produktdossier - Lokale Bedarfssteuerung (LDC)		
Name:	Vent-Axia	Vent-Axia
Modell-ID (Referenznr.):	Vent-Axia Econiq 350 R 8000001417 Vent-Axia Econiq 350 L 8000001418	Vent-Axia Econiq 400 R 8000001585 Vent-Axia Econiq 400 L 8000001586
SEC-Klasse	A+	A+
SEC-Wert (‘d doorschnittlich’)	-44.65	-44.48
SEC-Wert (‘warm’)	-19.13	-19.05
SEC-Wert (‘kalt’)	-89.99	-89.66
Label erforderlich? (Ja/Nein = außerhalb des Bereichs)	Ja	Ja
Angegeben als: RVU oder NRVU/UVU oder BVU	RVU/BVU	RVU/BVU
Antriebsgeschwindigkeit	Variable Geschwindigkeit	Variable Geschwindigkeit
Typ HRS (rekuperativ, regenerativ, keiner)	Rekuperativ	Rekuperativ
Thermischer Wirkungsgrad [(%), N.V.T. (für keinen)]	92.3	91.5
Max. Volumenstrom (m3/h)	350	400
Max. Leistungsaufnahme (W): (@Max. Volumenstrom)	110	138
LWA: Schallleistungspegel (dB)	47.0	47.0
Ref. Volumenstrom (m3/h)	0.088	0.088
Ref. Druckdifferenz (Pa)	50	50
SPI [W/(m3/h)]	0.17	0.17
Besturingsfactor en besturingstypologie: (CTRL/Typologie)		
Besturingsparameter; CTRL	0.65	0.65
Steuerungstypologie	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung
Aangegeven: -Max interne en externe leksnelheden(%) voor BVU's of overdracht (alleen voor regeneratieve warmtewisselaars), -&Ext. Leksnelheden (%) voor UVU's met kanaal;	<5% intern, <5% extern	<5% intern, <5% extern
Gemengde snelheid voor BVU's zonder kanaal die niet geschikt zijn voor verbinding met een kanaal	k.A.	k.A.

aan een van beide kanten of aan de kant van de afvoerlucht:		
Positie en omschrijving van visuele filterwaarschuwing voor RVU's bedoeld voor gebruik met filter, inclusief tekst waarin wordt gewezen op het belang van regelmatige filtervervangingen voor goede prestaties en energiezuinige werking van de unit	Siehe Handbuch	Siehe Handbuch
Voor UVU's (Instructies installeer front gereguleerde toevoer/afvoerroosters)	k.A.	k.A.
Internetadresse (für Demontageanweisungen)	www.vent-axia.nl	www.vent-axia.nl
Gevoeligheid per variatie @ +20/-20 Pa: (voor VU's zonder kanaal)	k.A.	k.A.
Luchtdichtheid ID/OD- (m ³ /h) (voor VU's zonder kanaal)	k.A.	k.A.
Jährlicher Energieverbrauch: AEC (kWh/a) per. m ²	1.37	1.37
Jährlicher Energieverbrauch: AEC (kWh/a) per. 100 m ² .	137	137
Jährliche Wärmeeinsparung: AHS (kWh/a)		
AHS: Gemiddeld	47.41	47.24
AHS: Warm	21.44	21.36
AHS: Koud	92.75	92.42

Produktdossier - Centrale Bedarfssteuerung (CDC)		
Name:	Vent-Axia	Vent-Axia
Modell-ID (Referenznr.):	Vent-Axia Econiq 450 R 8000001419 Vent-Axia Econiq 450 L 8000001420	Vent-Axia Econiq 600 R 8000001421 Vent-Axia Econiq 600 L 8000001422
SEC-Klasse	A+	A+
SEC-Wert (‘durchschnittlich’)	-44.38	-43.31
SEC-Wert (‘warm’)	-19.01	-18.16
SEC-Wert (‘kalt’)	-89.46	-87.99
Label erforderlich? (Ja/Nein = außerhalb des Bereichs)	Ja	Ja
Angegeben als: RVU oder NRVU/UVU oder BVU	RVU/BVU	RVU/BVU
Antriebsgeschwindigkeit	Variable Geschwindigkeit	Variable Geschwindigkeit
Typ HRS (rekuperativ, regenerativ, keiner)	Rekuperativ	Rekuperativ
Thermischer Wirkungsgrad [(%), N.V.T. (für keinen)]	91	89
Max. Volumenstrom (m3/h)	450	600
Max. Leistungsaufnahme (W): (@Max. Volumenstrom)	206	338
LWA: Schallleistungspegel (dB)	49.0	56.0
Ref. Volumenstrom (m3/h)	0.088	0.117
Ref. Druckdifferenz (Pa)	50	50
SPI [W/(m3/h)]	0.17	0.22
Besturingsfactor en besturingstypologie: (CTRL/Typologie)		
Besturingsparameter; CTRL	0.65	0.65
Steuerungstypologie	Zentrale Bedarfssteuerung	Zentrale Bedarfssteuerung
Aangegeven: -Max interne en externe leksnelheden(%) voor BVU's of overdracht (alleen voor regeneratieve warmtewisselaars), -&Ext. Leksnelheden (%) voor UVU's met kanaal;	<5% intern, <5% extern	<5% intern, <5% extern
Gemengde snelheid voor BVU's zonder kanaal die niet geschikt zijn voor verbinding met een kanaal aan een van beide kanten of	k.A.	k.A.

aan de kant van de afvoerlucht:		
Positie en omschrijving van visuele filterwaarschuwing voor RVU's bedoeld voor gebruik met filter, inclusief tekst waarin wordt gewezen op het belang van regelmatige filtervervangingen voor goede prestaties en energiezuinige werking van de unit	Siehe Benutzeranleitung	Siehe Benutzeranleitung
Voor UVU's (Instructies installeer front gereguleerde toevoer/afvoerroosters)	k.A.	k.A.
Internetadresse (für Demontageanweisungen)	www.vent-axia.nl	www.vent-axia.nl
Gevoeligheid per variatie @ +20/-20 Pa: (voor VU's zonder kanaal)	k.A.	k.A.
Luchtdichtheid ID/OD- (m ³ /h) (voor VU's zonder kanaal)	k.A.	k.A.
Jährlicher Energieverbrauch: AEC (kWh/a) per. m ²	1.37	1.64
Jährlicher Energieverbrauch: AEC (kWh/a) per. 100 m ² .	137	164
Jährliche Wärmeeinsparung: AHS (kWh/a)		
AHS: Gemiddeld	47.14	46.73
AHS: Warm	21.32	21.13
AHS: Koud	92.22	91.41