

Produktdossier - Lokale Bedarfssteuerung (LDC)		
Name:	Vent-Axia	Vent-Axia
Modell-ID (Referenznr.):	8000000527 Sentinel Kinetic Advance 250SX TR	8000000529 Sentinel Kinetic Advance 350SX TR
	8000000528 Sentinel Kinetic Advance 250SX TL	8000000530 Sentinel Kinetic Advance 350SX TL
SEC-Klasse	A+	A+
SEC-Wert (‘durchschnittlich’)	-43.85	-42.64
SEC-Wert (‘warm’)	-18.25	-17.27
SEC-Wert (‘kalt’)	-89.33	-87.72
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 [(%), k.A. (für keinen)]	93	91
Max. Volumenstrom (m3/h)	250	350
Max. Leistungsaufnahme (W): (@Max. Volumenstrom)	95	166
LWA: Schallleistungspegel (dB)	41.0	48.0
Ref. Volumenstrom (m3/h)	0.04858	0.06804
Ref. Druckdifferenz (Pa)	50	50
SPI [W/(m3/h)]	0.25	0.31
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie (CTRL/Typologie)		
Steuerungsparameter; 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 aan een van beide kanten of aan de kant van de afvoerlucht:	k.A.	k.A.
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)	Siehe Handbuch	Siehe Handbuch
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	1.75	2.07
Jährlicher Energieverbrauch: AEC (kWh/a) per. 100 m ² .	175	207
Jährliche Wärmeeinsparung: AHS (kWh/a)		
AHS: Gemiddeld	47.56	47.14
AHS: Warm	21.50	21.32
AHS: Koud	93.03	92.22