

Name:	Vent-Axia Multihome					
Model-ID (referentienr.):	Multihome EEP (NL) 8000001 428	Multihome AEP (NL) 8000001 175	Multihome AEC (NL) 8000001 177	Multihome WDC (BE) 1003000 074	Multihome WDCCO (BE) 1003000 077	Multihome Uniflexplus+ WDC (BE) 1003000 075
SEC-Klasse	B					
SEC-Wert (‘durchschnittlich’)	-27					
SEC-Wert (‘warm’)	-11,5					
SEC-Wert (‘kalt’)	-54,1					
Label erforderlich? (Ja/Nein = außerhalb des Bereichs)	Ja					
Angegeben als: RVU oder NRVU/UVU oder BVU	RVU/UVU					
Antriebsgeschwindigkeit	Mehrstufig					
Typ Wärmerückgewinnungssystem (rekuperativ, regenerativ, keiner)	Keiner					
Thermischer Wirkungsgrad: [(%), N.V.T. (voor geen)]	k.A.					
Max. Volumenstrom (m3/h)	400					
Max. elektrische Leistungsaufnahme (W): (@Max. Volumenstrom)	52					
LWA: Schallleistungspegel (dB)	50,7					
Ref. Volumenstrom (m3/h)	0,078					
Ref. Druckdifferenz (Pa)	203					
SPI [W/(m3/h)]	0,08					
Regelungsfaktoren typologie: (CTRL/Typologie)						
Regelungsfaktor;	0,65					

CTRL	
Regelungstypologie	Lokale Bedarfssteuerung
Angegebene maximale Prozentsätze für interne und externe Leckagen (%) für Zweirichtungs-Lüftungseinheiten oder Carry-over (ausschließlich für regenerative Wärmetauscher) sowie Prozentsätze für externe Leckagen (%) für Einrichtungs-Lüftungseinheiten mit Luftkanälen	<5% intern, <5% extern
Mischungsanteil von Zweirichtungs-Lüftungseinheiten ohne Luftkanäle, die nicht dafür vorgesehen sind, mit einem Übergangsstück zwischen Luftkanälen auf der Seite der Zuluft oder der Abluft ausgestattet zu werden;	k.A.
Position und Beschreibung des visuellen Warnsignals, wenn der Filter bei RVE-Geräten ersetzt werden muss, die für den Betrieb mit Filtern vorgesehen sind, einschließlich eines Hinweises auf die Bedeutung des regelmäßigen Filterwechsels für die Leistung und die Energieeffizienz der Einheit;	k.A.

Für Einrichtungs- Lüftungssysteme: Anweisungen zur Installation von geregelten Zuluft- /Abluftgittern in der Fassade für natürliche Luftzu- und -abfuhr;	Siehe Handbuch
Internetadresse für Vormontage- /Demontageanweisun- gen	www.vent-axia.be www.vent-axia.com www.vent-axia.nl
Nur für Geräte ohne Luftkanäle: Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bij + 20 Pa en – 20 Pa	k.A.
Luftdichtheit ID/OD- (m3/h) (für Geräte ohne Kanal)	k.A.
Jährlicher Energieverbrauch: AEC (kWh/a)	0,5
Jährliche Wärmeeinsparung: AHS (kWh/a)	
AHS: Gemiddeld	28,3
AHS: Warm	12,8
AHS: Koud	55,4

Model Name(s)	Part Number(s)
Multihome BEP (NL)	8000001425
Multihome AEP (NL)	8000001175
Multihome BPC (NL)	8000001426
Multihome BPD (NL)	8000001427
Multihome AEC (NL)	8000001177
Multihome EEP (NL)	8000001428
Multihome WDC (BE)	1003000074
Multihome Unillexplus+ WDC (BE)	1003000075
Multihome WDCCO (BE)	1003000077
Multihome Unillexplus+ WDCCO (BE)	1003000078
Low Voltage Directive (2014/35/EU)	IZJ
Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (Great Britain) & (Northern Ireland)	IZJ
Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EUI & Electromagnetic Compatibility Regulations 201 6	IZJ

RoHS use of hazardous substances Directive (2017/2102/EU) & RoHS Regulations 2019	IZJ	
WEEE Waste electrical and electronic equipment Directive (2012/19/EU)	IZJ	
WEEE Waste electrical and electronic equipment Regulations 2013	IZJ	
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)	IZJ	
REACH UK Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals Regulation	IZJ	
Radio Equipment Directive (RED) (2014/53/EU) & Radio Equipment Regulations 2017	IZJ	
Energy labelling of residential units (EU) regulation No 1254/2014 supplementing Directive 2010/30/EU	IZJ	
Ecodesign requirements for ventilation units (EU) regulation No 1253/2014 implementing Directive 2009/125/EC	IZJ	
Standards Applied - Bluetooth	Standards Applied - Radio	Standards Applied - Safety
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013	EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)	EN60335-1:2012 + A2:2019
ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)	EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)	EN60335-2-80:2003+A2:2009
ETSI EN 300 328 V1.9.1 (2015-02)		
EN 62479 (2010-09)	Standards Applied EMC	
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)	EN55014-1:2017+A11:2020	
ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016:11)	EN55014-2:2015	
ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)		