

Kwaliteitsverklaring warmteterugwinapparaat
conform NTA8800 NEN-EN13141-7

Fabrikant:	Vent-Axia
Type toestel:	Vent-Axia Econiq 350 (R of L)
Toepassing:	Woningventilatie
Leverbaar vanaf:	2023
Maximaal debiet (Qv max):	350m ³ /h (bij 150Pa)
Referentie debiet (70% Qv max):	245m ³ /h
Rendement η bij QV ref en 7°C buitentemp.:	92,3%
Specifiek opgenomen vermogen (Pel) bij Qv ref:	0,15W(m ³ /h)
Opgenomen vermogen P _{nom;el} , Bij 100Pa: (Qv in dm ³ /s)	$P_{el} = 0,0076 * Qv^2 + 0,0037 * Qv + 13,32$
Type bypass (F bypass):	100% (Tbuiten<Tbinnen)
Koudeterugwinning:	Automatisch (Tbuiten>Tbinnen)
Constant Volume:	Nee
Automatische passieve koeling:	Ja
Meetrapport:	TZWL M.77.04.391.ADA

Datum: 25-05-2023

Plaats: Eersel

Ondertekening:

Francois Chermin
Managing director

Kwaliteitsverklaring warmteterugwinapparaat
conform NTA8800 NEN-EN13141-7

Fabrikant:	Vent-Axia
Type toestel:	Vent-Axia Econiq 400 (R of L)
Toepassing:	Woningventilatie
Leverbaar vanaf:	2023
Maximaal debiet (Qv max):	400m ³ /h (bij 150Pa)
Referentie debiet (70% Qv max):	280m ³ /h
Rendement η bij QV ref en 7°C buitentemp.:	91,5%
Specifiek opgenomen vermogen (Pel) bij Qv ref:	0,16W(m ³ /h)
Opgenomen vermogen P _{nom;el} , Bij 100Pa: (Qv in dm ³ /s)	$P_{el} = 0,0081 * Qv^2 - 0,0458 * Qv + 14,205$
Type bypass (F bypass):	100% (Tbuiten<Tbinnen)
Koudeterugwinning:	Automatisch (Tbuiten>Tbinnen)
Constant Volume:	Nee
Automatische passieve koeling:	Ja
Meetrapport:	TZWL M.77.04.395.ADA

Datum: 25-05-2023

Plaats: Eersel

Ondertekening:

Francois Chermin
Managing director

Kwaliteitsverklaring warmteterugwinapparaat
conform NTA8800 NEN-EN13141-7

Fabrikant:	Vent-Axia
Type toestel:	Vent-Axia Econiq 450 (R of L)
Toepassing:	Woningventilatie
Leverbaar vanaf:	2023
Maximaal debiet (Qv max):	450m ³ /h (bij 150Pa)
Referentie debiet (70% Qv max):	315m ³ /h
Rendement η bij QV ref en 7°C buitentemp.:	90,8%
Specifiek opgenomen vermogen (Pel) bij Qv ref:	0,18W(m ³ /h)
Opgenomen vermogen P _{nom;el} , Bij 100Pa: (Qv in dm ³ /s)	$P_{el} = 0,0091 * Qv^2 - 0,1511 * Qv + 16,267$
Type bypass (F bypass):	100% (Tbuiten<Tbinnen)
Koudeterugwinning:	Automatisch (Tbuiten>Tbinnen)
Constant Volume:	Nee
Automatische passieve koeling:	Ja
Meetrapport:	TZWL M.77.04.392.ADA

Datum: 25-05-2023

Plaats: Eersel

Ondertekening:

Francois Chermin
Managing director

Kwaliteitsverklaring warmteterugwinapparaat
conform NTA8800 NEN-EN13141-7

Fabrikant:	Vent-Axia
Type toestel:	Vent-Axia Econiq 600 (R of L)
Toepassing:	Woningventilatie
Leverbaar vanaf:	2023
Maximaal debiet (Qv max):	600m ³ /h (bij 150Pa)
Referentie debiet (70% Qv max):	420m ³ /h
Rendement η bij QV ref en 7°C buitentemp.:	89,1%
Specifiek opgenomen vermogen (Pel) bij Qv ref:	0,24W(m ³ /h)
Opgenomen vermogen P _{nom;el} , Bij 100Pa: (Qv in dm ³ /s)	$P_{el} = 0.0118 * Qv^2 - 0.8191 * Qv + 50,963$
Type bypass (F bypass):	100% (Tbuiten<Tbinnen)
Koudeterugwinning:	Automatisch (Tbuiten>Tbinnen)
Constant Volume:	Nee
Automatische passieve koeling:	Ja
Meetrapport:	TZWL M.77.04.393.ADA

Datum: 25-05-2023

Plaats: Eersel

Ondertekening:

Francois Chermin
Managing director