

Prestatieverklaring voor ventilatie-eenheden volgens Verordening (EU) nr. 1254/2014 & 1253/2014													
Naam van de leverancier of het handelsmerk		Vasco Group nv			Vasco Group nv			Vasco Group nv			Vasco Group nv		
Typeaanduiding van de leverancier		Vasco 225 Compact			Vasco 225 Compact			Vasco 225 Compact + 1 sensor			Vasco 225 Compact + 2 sensoren		
	Klimaattype	"Koud"	"Gematigd"	"Warm"	"Koud"	"Gematigd"	"Warm"	"Koud"	"Gematigd"	"Warm"	"Koud"	"Gematigd"	"Warm"
Specifieke energieverbruik (SEC)	kWh/(m ² a)	-73,48	-35,46	-11,05	-74,76	-36,56	-12,06	-77,17	-38,63	-13,93	-81,43	-42,20	-17,09
SEC-klasse		A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E
Residentiële ventilatie eenheid (RVE)	RVE/NRVE	RVE			RVE			RVE			RVE		
Niet-residentiële ventilatie eenheid (NRVE)													
Typologie van de ventilatie-eenheid		Tweerichtingsventilatie-eenheid (TVE)			Tweerichtingsventilatie-eenheid (TVE)			Tweerichtingsventilatie-eenheid (TVE)			Tweerichtingsventilatie-eenheid (TVE)		
Soort aandrijving (ventilator)		Variabele snelheid			Variabele snelheid			Variabele snelheid			Variabele snelheid		
Soort warmterugwinningssysteem		Recuperatief			Recuperatief			Recuperatief			Recuperatief		
Thermisch rendement van de warmterugwinning	%	88,6%			88,6%			88,6%			88,6%		
Maximumdebiet	m ³ /h	225			225			225			225		
Elektrische ingangsvermogen	W	111,8			111,8			111,8			111,8		
Geluidsvermogensniveau L _{WA}	dB(A)	42,7			42,7			42,7			42,7		
Referentiedebiet	m ³ /s	0,0438			0,0438			0,0438			0,0438		
Referentiedrukverschil	Pa	50			50			50			50		
Specifiek ingangsvermogen (SPI)	W/m ² /h	0,302			0,302			0,302			0,302		
Regelingsstypologie		Manuele regeling (geen DCV)			Klokregeling (geen DCV)			Centrale behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Regelingsfactor		1			0,95			0,85			0,65		
Maximale interne en externe lekkage	Interne	A1(1,7%)			A1(1,7%)			A1(1,7%)			A1(1,7%)		
	Externe	A1(1,8%)			A1(1,8%)			A1(1,8%)			A1(1,8%)		
Mengpercentage van tweerichtingsventilatie-eenheden zonder luchtkanalen	%	-											
Plaats en de beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen		De LED op de meegeleverde RF schakelaar, zal na bediening van de schakelaar 2x oranje oplichten, wanneer de filters vervangen moeten worden. Het is belangrijk de luchtfilter regelmatig te vervangen, om de luchthoeveelheid en de energie-efficiëntie op peil te houden.											
Internetadres voor voormontage-/demontage-instructies		www.vasco.eu											
Gevoeligheid voor drukschommelingen (uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen)	%	-											
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten (uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen)	Interne: m ³ /h	-											
	Externe: m ³ /h	-											
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC) per 100m ² oppervlakte	kWh/a	961	424	379	924	387	342	856	319	274	742	205	160
Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) per 100m ² oppervlakte	kWh Primaire energie/jaar	8876	4537	2052	8912	4555	2060	8983	4592	2076	9125	4664	2109