

SYSTEEM D275III

Type aanduiding		Vasco D275III				Vasco D275III				Vasco D275III + 1 sensor				Vasco D275III + 2 sensoren			
Klimatype	eenheid	Koud	Gematigd	Warm	Koud	Gematigd	Warm	Koud	Gematigd	Warm	Koud	Gematigd	Warm	Koud	Gematigd	Warm	
Specifiek energieverbruik (SEC)	kWh/(m²a)	-72,93	-34,49	-9,84	-74,30	-35,71	-10,97	-76,89	-37,98	-13,07	-81,40	-41,89	-16,62				
SEC-klasse		A+	A	F	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E				
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	%	90%				90%				90%				90%			
Maximum debiet	m³/h	275				275				275				275			
Elektrisch ingangsvermogen	W	153				153				153				153			
Geluidsvermogensniveau L _{va}	dB(A)	52				52				52				52			
Referentiedebiet	m³/s	0,0535				0,0535				0,0535				0,0535			
Referentiedrukverschil	Pa	50				50				50				50			
Specifiek ingangsvermogen (SPL)	W/m³/h	0,348				0,348				0,348				0,348			
Regelings typologie		Manuele regeling (geen DOV)				Klokregeling (geen DOV)				Centrale behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			
Regelingsfactor		1				0,95				0,85				0,65			
Maximale interne en externe lekkage	Interne	A1				A1				A1				A1			
	Externe	A2				A2				A2				A2			
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 luchtvochtigheid en de energie-efficiëntie op peil te houden.				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 luchtvochtigheid en de energie-efficiëntie op peil te houden.				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 luchtvochtigheid en de energie-efficiëntie op peil te houden.				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 luchtvochtigheid en de energie-efficiëntie op peil te houden.			
Interneladres voor voormontage-/demontage-instructies		www.vasco.eu				www.vasco.eu				www.vasco.eu				www.vasco.eu			
Gevoeligheid voor drukschommelingen (uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen)	%	-				-				-				-			
Lichtdichtheid tussen binnen en buiten (uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen)	Interne: m³/h Externe: m³/h	-				-				-				-			
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC) per 100m² oppervlakte	kWh/a	1017	480	435	975	438	393	897	360	315	766	229	184				
Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) per 100m² oppervlakte	kWh Primaire energie/jaar	8963	4582	2072	8995	4598	2079	9057	4630	2093	9182	4693	2122				

Productkaart voor ventilatie-eenheden volgens Verordening (EU) nr. 1254/2014 & 1253/2014