

Typ: (RVE) Wohnraumlüftungsgerät		Vasco DX4			Vasco DX4		
Klimatyp	eenheid	Kalt	Gemäßigt	Warm	Kalt	Gemäßigt	Warm
Spezifischer Energieverbrauch (SEC)	kWh/(m²a)	- 77,68	-38,41	- 13,29	- 78,67	-39,29	- 14,10
SEC-Klasse		A+	A	E	A+	A	E
Typologie der Lüftungseinheit		Zweirichtungs-Lüftungseinheit (TVE)			Zweirichtungs-Lüftungseinheit (TVE)		
Antriebsart (Ventilator)		Variable Geschwindigkeit			Variable Geschwindigkeit		
Art des Wärmerückgewinnungssystems		Rekuperativ			Rekuperativ		
Thermischer Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	92,70%			92,70%		
Maximaler Volumenstrom	m³/h	400			400		
Elektrische Leistungsaufnahme	W	167			167		
Schallleistungspegel LWA	dB(A)	51			51		
Referenzvolumenstrom	m³/s	0,0778			0,0778		
Referenzdruckdifferenz	Pa	50			50		
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI)	W/m³/h	0,250			0,250		
Regelungstypologie		Manuelle Regelung (kein DCV)			Zeitsteuerung (kein DCV)		
Regelungsfaktor		1			0,95		
Maximale interne und externe Leckage	Intern	A1(1,1%)			A1 (1,1%)		
	Extern	A1(1,6%)			A1(1,6%)		
Mischungsanteil von Zweirichtungs-Lüftungseinheiten ohne Luftkanäle	%	-					
Position und Beschreibung des		Die LED am mitgelieferten RF-Schalter leuchtet nach Betätigung des Schalters					

visuellen Warnsignals, wenn der Filter ersetzt werden muss		zweimal orange auf, wenn die Filter ausgetauscht werden müssen. Es ist wichtig, den Luftfilter regelmäßig auszutauschen, um die Luftmenge und die Energieeffizienz aufrechtzuerhalten.					
Internetadresse für Vormontage-/Demontageanweisungen		www.vasco.eu					
Empfindlichkeit gegenüber Druckschwankungen (ausschließlich für Geräte ohne Luftkanäle)	%	-					
Luftdichtheit zwischen innen und außen (ausschließlich für Geräte ohne Luftkanäle)	Intern: m ³ /h	-					
Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Luftkanäle)	Extern: m ³ /h	-					
Jährlicher Stromverbrauch (AEC) pro 100 m ² Fläche	kWh/a	895	358	313	864	327	282
Jährlich eingesparte Heizenergie (AHS) pro 100 m ² Fläche	kWh Primärenergie/Jahr	9132	4668	2111	9154	4680	2116
Typ: (RVE) Wohnraumlüftungsgerät		Vasco DX5			Vasco DX5		
Klimatyp	eenheid	Kalt	Gemäßigt	Warm	Kalt	Gemäßigt	Warm
Spezifischer Energieverbrauch (SEC)	kWh/(m ² a)	-75,34	-36,35	-11,39	-76,54	-37,42	-12,38
SEC-Klasse		A+	A	E	A+	A	E
Typologie der Lüftungseinheit		Zweirichtungs-Lüftungseinheit (TVE)			Zweirichtungs-Lüftungseinheit (TVE)		
Antriebsart (Ventilator)		Variable Geschwindigkeit			Variable Geschwindigkeit		
Art des Wärmerückgewinnungssystems		Rekuperativ			Rekuperativ		
Thermischer Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	91,8%			91,8%		

Maximaler Volumenstrom	m ³ /h	480	480
Elektrische Leistungsaufnahme	W	240	240
Schallleistungspegel LWA	dB(A)	54	54
Referenzvolumenstrom	m ³ /s	0,0933	0,0933
Referenzdruckdifferenz	Pa	50	50
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI)	W/m ³ /h	0,306	0,306
Regelungstypologie		Manuelle Regelung (kein DCV)	Zeitsteuerung (kein DCV)
Regelungsfaktor		1	0,95
Maximale interne und externe Leckage	Intern	A1 (0,9%)	A1 (0,9%)
	Extern	A1 (1,3%)	A1 (1,3%)
Mischungsanteil von Zweirichtungs-Lüftungseinheiten ohne Luftkanäle	%	-	
Position und Beschreibung des visuellen Warnsignals, wenn der Filter ersetzt werden muss		Die LED am mitgelieferten RF-Schalter leuchtet nach Betätigung des Schalters zweimal orange auf, wenn die Filter ersetzt werden müssen. Es ist wichtig, den Luftfilter regelmäßig zu ersetzen, um die Luftmenge und die Energieeffizienz aufrechtzuerhalten.	
Internetadresse für Vormontage-/Demontageanweisungen		www.vasco.eu	
Empfindlichkeit gegenüber Druckschwankungen (nur für Geräte ohne Luftkanäle)	%	-	
Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Luftkanäle)	Intern: m ³ /h	-	
Luftdichtheit zwischen Innen und Außen (nur für Geräte ohne	Extern: m ³ /h	-	

Luftkanäle)							
Jährlicher Stromverbrauch (AEC) pro 100 m² Fläche	kWh/a	966	429	384	928	391	346
Jährlich eingesparte Heizenergie (AHS) pro 100 m² Fläche	kWh Primärenergie/Jahr	9076	4639	2098	9101	4652	2104
Typ: (RVE) Wohnraumlüftungsgerät		Vasco DX6			Vasco DX6		
Klimatyp	eenheid	Kalt	Gemäßigt	Warm	Kalt	Gemäßigt	Warm
Spezifischer Energieverbrauch (SEC)	kWh/(m²a)	-74,00	-34,89	-9,85	-75,33	-36,10	-11,00
SEC-Klasse		A+	A	F	A+	A	E
Typologie der Lüftungseinheit		Zweirichtungs-Lüftungseinheit (TVE)			Zweirichtungs-Lüftungseinheit (TVE)		
Antriebsart (Ventilator)		Variable Geschwindigkeit			Variable Geschwindigkeit		
Art des Wärmerückgewinnungssystems		Rekuperativ			Rekuperativ		
Thermischer Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	92,2%			92,2%		
Maximaler Volumenstrom	m³/h	570			570		
Elektrische Leistungsaufnahme	W	340			340		
Schallleistungspegel LWA	dB(A)	59			59		
Referenzvolumenstrom	m³/s	0,1108			0,1108		
Referenzdruckdifferenz	Pa	50			50		
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI)	W/m³/h	0,357			0,357		
Regelungstypologie		Manuelle Regelung (kein DCV)			Zeitsteuerung (kein DCV)		
Regelungsfaktor		1			0,95		
Maximale interne und externe Leckage	Intern	A1 (0,8%)			A1 (0,8%)		
Maximale interne und externe Leckage	Extern	A1 (1,1%)			A1 (1,1%)		
Mischungsanteil von		-					

Zweirichtungs-Lüftungseinheiten ohne Luftkanäle	%						
Position und Beschreibung des visuellen Warnsignals, wenn der Filter ersetzt werden muss		Die LED am mitgelieferten RF-Schalter leuchtet nach Betätigung des Schalters zweimal orange auf, wenn die Filter ersetzt werden müssen. Es ist wichtig, den Luftfilter regelmäßig zu ersetzen, um die Luftmenge und die Energieeffizienz aufrechtzuerhalten.					
Interntadres voor voormontage-/Demontageanweisungen		www.vasco.eu					
Empfindlichkeit gegenüber Druckschwankungen (nur für Geräte ohne Luftkanäle)	%	-					
Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Luftkanäle)	Intern: m ³ /h	-					
Luftdichtheit zwischen Innen- und Außenbereich (nur für Geräte ohne Luftkanäle)	Extern: m ³ /h	-					
Jährlicher Stromverbrauch (AEC) pro 100 m ² Fläche	kWh/a	1029	492	447	986	449	404
Jährlich eingesparte Heizenergie (AHS) pro 100 m ² Fläche	kWh Primärenergie/Jahr	9100	4652	2104	9125	4664	2109