

Produktdatenblatt für Wohnraumlüftungsgeräte (gemäß der EU Verordnung Nr. 1254/2014) nach örtlichem Bedarf gesteuert

Lieferanten	Waterkotte GmbH						
Modell	Einheit	BasicVent 270			EcoVent 400		
SEV je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	kWh/m ² .a	-92,20	-43,18	-17,73	-91,67	-42,66	-17,20
SEV-Klasse (kalt, durchschnittlich, warm)		A+	A+	E	A+	A+	E
Typ	-	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		
Art des eingebauten Antriebs	-	nach örtlichem Bedarf gesteuert			nach örtlichem Bedarf gesteuert		
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	rekuperativ			rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	88,9			87,3		
Höchster Luftvolumenstrom in m ³ /h	m ³ /h	300			400		
Elektr. Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	W	171			171		
Sachalleistungspegel (Lw(A))	dB(A)	47,8			47,8		
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0,053			0,072		
Bezugsdruckdifferenz	Pa	50			50		
SEL	W/m ³ /h	0,22			0,28		
Steuerungsfaktor (STRG)	-	0,95			0,85		
Leckluftquote innen / außen	%	0,3 / 0,6			0,2 / 0,4		
Lage/Beschreibung der Filteranzeige/Filterwechsel	-	Folientastatur; Fernbedienung/ Folientastatur / LED blinkt/1x p.a.					
Internetanschrift	-	www.waterkotte.de					
jährlicher Stromverbrauch je 100m ² (JSV) [kWh/a] je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	kWh/a	698,44	161,44	116,44	719,61	182,61	137,61
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) [kWh Prim./a] je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	kWh Prim./h	91,37	46,71	21,12	90,11	46,71	21,12

Product Data Sheet for residential ventilation equipment (according to the EU Regulation no. 1254/2014)

Suppliers	Waterkotte GmbH						
Model	Einheit	BasicVent 270			EcoVent 400		
SEV depending climate (cold, average, warm)	kWh/m ² .a	-92,20	-43,18	-17,73	-91,67	-42,66	-17,20
SEV-Class (cold, average, warm)		A+	A	E	A+	A	E
Typ	-	Two-way ventilation unit			Two-way ventilation unit		
Type of built-in drive	-	according to local requirements Controlled			according to local requirements Controlled		
Type of heat recovery system	-	recuperatively			rekuperativ		
Temperature change rate of the heat recovery	%	88,9			87,3		
Highest air volume flow in m ³ / h	m ³ /h	300			400		
Electr. Input power of the fan drive	W	171			171		
Sound power level (LWA))	dB(A)	47,8			47,8		
Reference Airflow	m ³ /s	0,053			0,072		
Reference pressure difference	Pa	50			50		
SEL	W/m ³ /h	0,22			0,28		
Control Factor	-	0,95			0,85		
Air leakage inside / outside	%	0,3 / 0,6			0,2 / 0,4		
Location Description Filter Display / filter change	-	Membrane keyboard; remote Control / Keypad / LED flash / 1x p.a.					
Internet address	-	www.waterkotte.de					
annual electricity consumption per 100m ² (JSV) [kWh / a] per climate (cold, average, warm)	kWh/a	698,44	161,44	116,44	719,61	182,61	137,61
Annual savings of heating energy (JE) [kWh Prima] ever climate (cold, average, warm)	kWh Prim./h	91,37	46,71	21,12	90,11	46,71	21,12