

Solo RA1-50-9 R V.2



Die Lüftungsanlage Solo ist die am besten geeignete Lösung für Wirtschaftsräume, Abstellräume und Garderoben. Ein geringer Stromverbrauch spart Strom, da jeder Raum mit einer Fläche von bis 25 m² mit sauberer und frischer Luft versorgt wird. Die Fläche ist ungefähr und hängt von den Lüftungsstandards in Ihrem Land und dem Modell der Lüftungsanlage ab

- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 25
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 29
- Schalldruckpegel @ 1 m: 38
- Heat recovery efficiency: 85
- Filter: G3
- Motortyp: EC
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Plastic
- Feuchtigkeitssensor

	Maßeinheit	Solo RA1-50-9 R V.2	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	220	
Versorgungsspannung max	V	240	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60	
Leistung	W	0.70	2.30
Stromaufnahme	A	0.020	0.034
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	m ³ /h	25	50
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	m ³ /h	12	25
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	16	29
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	26	38
Heat recovery efficiency	%	85	
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	85	
Filter	-	G3	
Fördermitteltemperatur max	°C	40	
Fördermitteltemperatur min	°C	-15	
Ambientlufttemperatur, min	°C	1	
Ambientlufttemperatur, max	°C	40	
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	65	
Schutzart	-	IP24	
ErP-Konformität	-	2016, 2018	
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ³ /a)	83.7	

SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	42.5
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A+
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	18.9
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	2-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Regenerative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	74
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	50
Elektrische Eingangsleistung	W	2.3
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.007
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.028
Control typology	-	Local demand control
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa	%	0
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	23
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	23
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	23
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	84
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	43
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	19
Angabe des Typs	-	RVU BVU
Sound power level	dB(A)	36

Abmessungen

ØD	B	B1	L	L1	L2
131	175	186	305-380	35	86

