

Breezy Eco 160



Intelligentes dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung

- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 48
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 40
- Schalldruckpegel @ 1 m: 50
- Filter: G3
- Motortyp: EC
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: ABS Plastic
- Temperatursensor

	Maßeinheit	Breezy Eco 160		
Speed	-	3		
Phasen	-	1		
Versorgungsspannung min	V	220		
Versorgungsspannung max	V	240		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60		
Leistung	W	3	5	8
Stromaufnahme	A	0.02	0.03	0.04
Max. Förderleistung	m ³ /h			
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	m ³ /h	10	30	48
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	m ³ /h	10	30	48
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	14	27	40
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	24	36	50
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	92		
Wärmetauschermaterial	-	Ceramic		
Filter	-	G3		
Fördermitteltemperatur max	°C	50		
Fördermitteltemperatur min	°C	-30		
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	70		
Schutzart	-	IPX4		
ErP-Konformität	-	2016, 2018		
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	81.2		

SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	40
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	16.4
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Zwei Richtungen
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	74
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	48
Elektrische Eingangsleistung	W	8
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.01
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.2
Control typology	-	Local demand control
Maximum internal leakage rates	%	0.1
Maximum external leakage rates	%	0.9
Mischquote der Zwei-Richtung-Geräte	%	1
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa	%	0.93
The indoor/outdoor air tightness	m ³ /h	7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	116
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	116
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	116
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
Sound power level	dB(A)	46
Angabe des Typs	-	RVU BVU

Abmessungen

ØD	L	L1
162	540	439

