

Breezy Eco 160-E Smart



Intelligentes dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung

- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 160
- Max. Förderleistung: 48
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 40
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: ABS Plastic
- Feuchtigkeitssensor
- CO₂-Sensor
- VOC-Sensor
- Temperatursensor

	Maßeinheit	Breezy Eco 160-E Smart
Speed	-	0
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	8
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	160
Max. Förderleistung	m ³ /h	48
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	40
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	90
Wärmetauschermaterial	-	Ceramic
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Fördermitteltemperatur min	°C	-30
Schutzart	-	IP24
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	77.2
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	37.9
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A

Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	15.5
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Regenerative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	65
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	80
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	41
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

