

VKHz 560 EC



Radialdachventilator mit dem horizontalen Luftauswurf

- Max. Förderleistung: 13640
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 69
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel

	Maßeinheit	VKHz 560 EC
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	400
Versorgungsspannung max	V	400
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	2412
Stromaufnahme	A	3.83
Max. Förderleistung	m ³ /h	13640
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	69
Gewicht	kg	71
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP54
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	71.8
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	34.8
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	13.5
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional	
Antriebsart	-	Drehzahlregelung	
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Regenerative	
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	55	
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	33	
Elektrische Eingangsleistung	W	11	
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.007	
Nennluftvolumenstrom	m ³ /s	1.904	
Nominal external pressure	Pa	779	
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.274	
Control typology	-	Local demand control	
Maximum internal leakage rates	%	2.7	
Maximum external leakage rates	%	2.7	
Mischquote der Zwei-Richtung-Geräte	%	1	
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa	%	0.4	
The indoor/outdoor air tightness	m ³ /h	0.5	
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	160	
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	160	
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	160	
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	7581	
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	3875	
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1752	
Ventilatoreffizienz	%	75.9	
Angabe des Typs	-	NRVU UVU	RVU BVU
Elektrische Nenneingangsleistung	kW	2.124	
Sound power level	dB(A)	89	56

Abmessungen

ØD	Ød	H	L	L1	L2
605	14	489	900	750	895

