

KSB 100 EC



Radiale Rohrventilatoren in Schalldämmgehäuse

- Max. Förderleistung: 278
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 32
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 100 EC
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	92.7
Stromaufnahme	A	0.75
Max. Förderleistung	m ³ /h	278
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	32
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	51.7
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	24.6
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	9.1
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	220
Elektrische Eingangsleistung	W	88.1
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.043
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.281
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	148
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	148
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	148
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	5536
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	2830
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1280
Angabe des Typs	-	RVU UVU
Sound power level	dB(A)	52

Abmessungen

ØD	L	B	H	L1	B1	L2	B2
99	325	355	200	375	447	280	380

