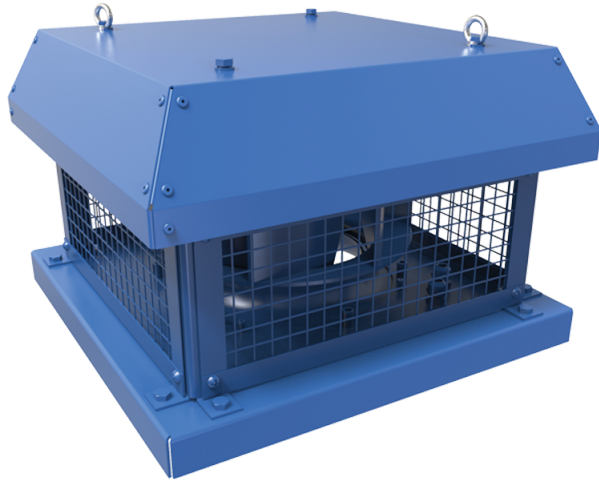


VKH 2E 220



Horizontal ausblasende Radial-Dachventilatoren

- Max. Förderleistung: 880
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 50
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel

	Maßeinheit	VKH 2E 220
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	108
Stromaufnahme	A	0.49
Max. Förderleistung	m ³ /h	880
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	50
Gewicht	kg	7
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	53.8
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	26.7
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	11.2
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	560
Elektrische Eingangsleistung	W	85
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.109
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.119
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	63
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	63
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	63
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)	49

Abmessungen

H	H1	A	B	C	Ød	ØD
180	186	337	338	245	11	213

