

# VKF 2E 250



Niederdruck-Axialventilatoren im Stahlgehäuse für Wandmontage

- Max. Förderleistung: 1050
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 50
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Axial
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKF 2E 250
Luftkanalgröße	mm	250
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	80
Stromaufnahme	A	0.4
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	1050
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	50
Gewicht	kg	3.9
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-30
Schutzart	-	IPX4
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	53.7
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	26.6
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	11.1
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Eine Richtung
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	490
Elektrische Eingangsleistung	W	80
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.095
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.128
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	68
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	68
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	68
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)	60

## Abmessungen

ØD	ØD1	ØD2	Ød	B	L
260	286	306	7	340	150

