

# VKHz 2E 190



## Horizontal ausblasende Radial-Dachventilatoren

- Max. Förderleistung: 610
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel

	Maßeinheit	VKHz 2E 190
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	69
Stromaufnahme	A	0.3
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	610
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	8.2
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	52.7
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	25.7
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	10.2
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	480
Elektrische Eingangsleistung	W	65.6
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.093
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.199
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	106
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	106
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	106
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)	68

## Abmessungen

H	H1	A	B	C	Ød	ØD
189	195	351	350	245	11	213

