

# VKHz 190 EC



Radialdachventilator mit dem horizontalen Luftauswurf

- Max. Förderleistung: 670
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 52
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel

	Maßeinheit	VKHz 190 EC
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	102
Stromaufnahme	A	0.77
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	670
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	52
Gewicht	kg	8
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55
ErP-Konformität	-	2016
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	34.1
SEV-Klasse Kalt	-	A
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	16.2
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	E
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	5.9
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Multi-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	115
Elektrische Eingangsleistung	W	16
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.022
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.089
Control typology	-	Clock control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	104
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	104
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	104
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	3667
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	1874
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	848
Sound power level	dB(A)	56
Angabe des Typs	-	RVU UVU

## Abmessungen

ØD	Ød	H	L	L1	L2
213	11	189	351	245	350

