

# VKPI 500x300 L1 EC

Radiale Ventilatoren für rechteckige Lüftungsrohre



- Max. Förderleistung: 2700
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 43
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKPI 500x300 L1 EC
Luftkanalgröße	mm	500x300
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	553
Stromaufnahme	A	4.2
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	2700
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	43
Gewicht	kg	29
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP54
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Unit category	-	NRVU
Antriebsart	-	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Nennluftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.536
Nominal external pressure	Pa	533
Maximum external leakage rates	%	2.7

Ventilatoreffizienz	%	77.3
Sound power level	dB(A)	63
Elektrische Nenneingangsleistung	kW	0.42
Angabe des Typs	-	NRVU UVU

## Abmessungen

B	B1	B3	H	H1	H3	L
500	520	564	300	320	424	560

