

Hersteller	KL Lufttechnik Kirchberg am Walde 259, 3932 Kirchberg am Walde
Produkt Type	KL2500-SRV, KL2500-SLV, KL2500-SORV, KL2500-SOLV, KL2500-DERV, KL2500DELV
Typ	ZLA (Zwei Richtung Lüftungsanlage)
Art des Antriebes	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems WRS	rekuperativer Wärmetauscher
Thermischer Wirkungsgrad des WRS η_t	84 %
Nenn- Luftvolumenstrom	0,504 m ³ /s 1813 m ³ /h
Elektrische Eingangsleitung Ventilatorantrieb	0,74 kW
interne spezifische Ventilatorleistung SLV_{int}	721,7 W(m ³ /s)
Anströmgeschwindigkeit	1,1 m/s
Nennaußendruck	200 Pa
innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ZUL $\Delta p_{s,int}$	225 Pa
innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ABL $\Delta p_{s,int}$	166 Pa
innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen $\Delta p_{s,int}$	0 Pa
statischer Wirkungsgrad Ventilator ZUL	57 %
statischer Wirkungsgrad Ventilator ABL	51 %
Innere Höchstlecklufrate (bei 250Pa)	2,2 %
Äußere Höchstlecklufrate (bei 400Pa)	0,8 %
Filterklasse ZUL Filter	F7
Filterklasse ABL Filter	M5
Position, Beschreibung optische Filteranzeige	Anzeige über das Bedienteil oder über externen potentialfreien Ausgang
Gehäuse-Schallleistungspegels L_{WA}	40 dB(A)
Internetadresse für Anweisung zur Zerlegung	www.kl-lufttechnik.at