

Hersteller Manufacturer's name and address		KL Lufttechnik Marbach im Felde 20, A-3532 Rastenfeld		
Produkt Type Model identifier		KL500-R, KL500-L, KL500-RV, KL500-LV KL500-RB, KL500-LB, KL500-RVB, KL500-LVB,		
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	SEC kWh/(m²*a)	kalt -81,97	durchschnitt -42,61	warm -17,44
Typ Typology		ZLG (zwei-Richtung-Lüftungsgerät)		
Art des Antriebes Type of drive installed		Drehzahlregelung		
Art des Wärmerückgewinnungssystems WRS Type of heat recovery system HRS		rekuperativer Wärmetauscher		
Thermischer Wirkungsgrad des WRS Thermal efficiency of heat recovery system HRS	ηt	89,2 %		
Höchster Luftvolumenstrom Maximum low rate		467 m³/h		
Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb Electric power input of the fan drive		222 W		
Gehäuse Schalleistungsbegrenzung Casing sound power level	LWA2	41,5 dB(A)		
Bezugs-Luftvolumenstrom Reference low rate		0,0894 m³/s 322 m³/h		
Bezugsdifferenz Reference pressure difference		50 Pa		
Spezifische Eingangsleistung Specific power input	SEL	0,28 W/(m³/h)		
Steuerungsfaktor, Steuerungstypologie Control factor, control typology		MISC 1,1	STGR 0,65	x-Wert 2
Innere Höchstlecklufrate (bei 100Pa) Declared maximum internal leakage rate		0,0 %		
Äußere Höchstlecklufrate (bei 250Pa) Declared maximum external leakage rate		0,0 %		
Mischrate Mixing rate		-		
Position, Beschreibung optische Filteranzeige Position, description of visual filter warning		Display, LED		
Anweisung, Anbringung regelbarer AUL-, FL-Gitter Instructions to install regulated supply/exhaust grilles		-		
Internetadresse für Anweisung zur Zerlegung Internet address for disassembly instructions		www.kl-lufttechnik.at		
Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom bei Airflow sensitivity to pressure variations at		-		
Luftdichtheit zwischen innen und außen Indoor / outdoor air tightness		-		
Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	JSV	1,93 kWh/(m²*a)		
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	JEH kWh/(m²*a)	kalt 91,49	durchschnitt 46,77	warm 21,15