

Hersteller Manufacturer's name and address		KL Lufttechnik Marbach im Felde 20, A-3532 Rastenfeld		
Produkt Type Model identifier		KL170-SR-E, KL170-SL-E KL170-SRV-E, KL170-SLV-E		
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	SEC kWh/(m²*a)	kalt -71,63	durchschnitt -35,62	warm -12,36
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	82 %		
Höchster Luftvolumenstrom Maximum low rate	162 m³/h			
Elektrische Eingangsleitung Ventilatorantrieb Electric power input of the fan drive	57 W			
Gehäuse Schallleistungsbege Casing sound power level	LWA2	42 dB(A)		
Bezugs-Luftvolumenstrom Reference low rate	0,0311 m³/s 112 m³/h			
Bezugsdifferenz Reference pressure difference	50 Pa			
Spezifische Eingangsleistung Specific power input	SEL	0,23 W/(m³/h)		
Steuerungsfaktor, Steuerungstypologie Control factor, control typology		MISC 1,1	STGR 1	x-Wert 2
Innere Höchstleckluftrate (bei 100Pa) Declared maximum internal leakage rate	0,1 %			
Äußere Höchstleckluftrate (bei 250Pa) Declared maximum external leakage rate	0,1%			
Mischrate Mixing rate	-			
Position, Beschreibung optische Filteranzeige Position, description of visual ilter 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 Airlow sensitivity to pressure variations at	-			
Luftdichtheit zwischen innen und außen Indoor / outdoor air tightness	-			
Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	JSV	3,33 kWh/(m²*a)		
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	JEH kWh/(m²*a)	kalt 84,65	durchschnitt 43,27	warm 19,57