

Hersteller Manufacturer's name and address		KL Lufttechnik A-3932 Kirchberg am Walde 259		
Produkt Type Model identifier		11KLAIR100		
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	SEC kWh/(m ² *a)	kalt -73,48	durchschnitt -36,55	warm -12,76
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	82,4%		
Höchster Luftvolumenstrom Maximum low rate		71 m ³ /h		
Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb Electric power input of the fan drive		35 W		
Gehäuse Schallleistungsbege Casing sound power level	L _{WA2}	28 dB(A)		
Bezugs-Luftvolumenstrom Reference low rate		0,0139 m ³ /s 50 m ³ /h		
Bezugsdifferenz Reference pressure difference		50 Pa		
Spezifische Eingangsleistung Specific power input	SEL	0,32 W/(m ³ /h)		
Steuerungsfaktor, Steuerungstypologie Control factor, control typology		MISC 1,1	STGR 0,85	
Innere Höchstleckluftrate (bei 100Pa) Declared maximum internal leakage rate		0,7 %		
Äußere Höchstleckluftrate (bei 250Pa) Declared maximum external leakage rate		1,5%		
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 Airflow sensitivity to pressure variations at		-		
Luftdichtheit zwischen innen und außen Indoor / outdoor air tightness		-		
Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	JSV	3,35 kWh/(m ² *a)		
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	JEH kWh/(m ² *a)	kalt 86,54	durchschnitt 44,24	warm 20,00