

profi-air® 180 flat with sensors

Hersteller	FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg			
Produkttyp	profi-air 180 flat with sensors			
Artikelnummer	78305718			
Zusatzrüstung	min. 2 Sensoren 78300841			
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-83,2	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	-43,3	
		warm	-17,8	
Energieeffizienzklasse	A+			
Typ	RVU / BVU			
Art des Antriebs	VSD			
Wärmerückgewinnungsart	rekuperativ			
Thermischer Wirkungsgrad	η_t	92	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom		180	[m³/h]	
Elektrische Eingangsleistung		127	[W]	
Schalleistungspegel	L_{WA}	45	[dB[A]]	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,035	[m³/s]	
		126	[m³/h]	
Bezugs-Druckdifferenz		50	[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,27	[W/(m³/h)]	
Steuerungstypologie	Dezentrale Bedarfssteuerung			
Steuerungsfaktor	0,65			
Höchste innere Leckluftquote		0,5	[%]	
Höchste äußere Leckluftquote		0,7	[%]	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige	Störmeldungsanzeige auf externem Bedienteil (visuell)			
Internetseite	www.fraenkische.com			
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	7,25	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	1,88	
		warm	1,43	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	92,6	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	47,4	
		warm	21,4	