

profi-air® 180 flat

Hersteller		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg		
Produkttyp		profi-air 180 flat		
Artikelnummer		78305718		
Zusatzrüstung		keine		
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-77,7	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	-38,5	
		warm	-13,4	
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		0,035 126	[m³/s] [m³/h]	
Bezugs-Druckdifferenz		50	[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,27	[W/(m³/h)]	
Steuerungstypologie		Zeitsteuerung (keine Bedarfssteuerung)		
Steuerungsfaktor		0,95		
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	8,87	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	3,50	
		warm	3,05	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	91,1	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	46,6	
		warm	21,1	