

profi-air® Lüftungsgerät 130 flat

Hersteller		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg		
Produkttyp		profi-air 130 flat		
Artikelnummer		78305713		
Zusatzausrüstung		keine		
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-73,3	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	-35,8	
		warm	-11,8	
Energieeffizienzklasse		A		
Typ		RVU / BVU		
Art des Antriebs		VSD		
Wärmerückgewinnungsart		rekuperativ		
Thermischer Wirkungsgrad	η _t	86		[%]
Höchster Luftvolumenstrom		130		[m³/h]
Elektrische Eingangsleistung		127		[W]
Schallleistungspegel	L _{WA}	46		[dB[A]]
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,025 91		[m³/s] [m³/h]
Bezugs-Druckdifferenz		50		[Pa]
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,3		[W/(m³/h)]
Steuerungstypologie		Zeitsteuerung (keine Bedarfssteuerung)		
Steuerungsfaktor		0,95		
Höchste innere Leckluftquote		< 2%		[%]
Höchste äußere Leckluftquote		< 2%		[%]
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige		Störmeldungsanzeige auf integriertem Bedienteil (visuell)		
Internetseite		www.fraenkische.com		
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	9,21	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	3,84	
		warm	3,39	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	87,6	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	44,8	
		warm	20,2	