

profi-air® 250 flex Lüftungsgerät externen Sensoren

Hersteller FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG
Hellinger Straße 1, 97486 Königshausen

Produkttyp		profi-air 250 flex		
Artikelnummer	78304725			
Zusatzausrüstung	min. 2 Sensoren 78300841			
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-83,6	[kWh/(m ² a)]
		durchschnittlich	-43,7	
		warm	-18,2	
Energieeffizienzklasse	A+			
Typ	RVU / BVU			
Art des Antriebs	VSD			
Wärmerückgewinnungsart	rekuperativ			
Thermischer Wirkungsgrad	η_t	92	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom		250	[m ³ /h]	
Elektrische Eingangsleistung		170	[W]	
Schallleistungspegel	L_{WA}	46	[dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,049	[m ³ /s]	
		175	[m ³ /h]	
Bezugs-Druckdifferenz		50	[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,24	[W/(m ³ /h)]	
Steuerungstypologie	dezentrale Bedarfssteuerung			
Steuerungsfaktor		0,65		
Höchste innere Leckluftquote		1,4	[%]	
Höchste äußere Leckluftquote		1,7	[%]	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige	Störmeldungsanzeige auf integriertem Bedienteil (visuell)			
Internetseite	www.fraenkische.com			
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	7,09	[kWh/(m ² a)]
		durchschnittlich	1,72	
		warm	1,27	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	92,6	[kWh/(m ² a)]
		durchschnittlich	47,3	
		warm	21,4	