

profi-air® 250 flex Lüftungsgerät

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

Produkttyp		profi-air 250 flex		
Artikelnummer	78304725			
Zusatzrüstung	keine			
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-78,5	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	-39,4	
		warm	-14,3	
Energieeffizienzklasse	A			
Typ	RVU / BVU			
Art des Antriebs	VSD			
Wärmerückgewinnungsart	rekuperativ			
Thermischer Wirkungsgrad	η _t	92	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom		250	[m³/h]	
Elektrische Eingangsleistung		170	[W]	
Schallleistungspegel	L _{WA}	46	[dB[A]]	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,049	[m³/s]	
		175	[m³/h]	
Bezugs-Druckdifferenz		50	[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,24	[W/(m³/h)]	
Steuerungstypologie	Zeitsteuerung (keine Bedarfssteuerung)			
Steuerungsfaktor		0,95		
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	8,53	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	3,16	
		warm	2,71	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	91,1	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	46,6	
		warm	21,0	