

## profi-air® 360 flex Lüftungsgerät mit externen Sensoren

Hersteller		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg		
<b>Produkttyp</b>		<b>profi-air 360 flex</b>		
Artikelnummer		78304736		
Zusatzrüstung		min. 2 Sensoren 78300841		
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	- 81,1	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	- 42,3	
		warm	- 17,5	
Energieeffizienzklasse		A+		
Typ		RVU / BVU		
Art des Antriebs		VSD		
Wärmerückgewinnungsart		rekuperativ		
Thermischer Wirkungsgrad	$\eta_t$	86	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom		360	[m³/h]	
Elektrische Eingangsleistung		230	[W]	
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	51	[dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,07 252	[m³/s] [m³/h]	
Bezugs-Druckdifferenz		50	[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,25	[W/(m³/h)]	
Steuerungstypologie		Dezentrale Bedarfssteuerung		
Steuerungsfaktor		0,65		
Höchste innere Leckluftquote		< 2	[%]	
Höchste äußere Leckluftquote		< 2	[%]	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige		Störmeldungsanzeige auf Bedienteil (visuell)		
Internetseite		www.fraenkische.com		
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	7,14	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	1,77	
		warm	1,32	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	90,2	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	46,1	
		warm	20,8	