

# 10 Produktdatenblätter gemäß ErP Richtlinie

## 10.1 profi-air 180 flat

Hersteller		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg		
<b>Produkttyp</b>		<b>profi-air 180 flat</b>		
Artikelnummer		78305718		
Zusatzrüstung		keine		
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-77,7	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	-38,5	
		warm	-13,4	
Energieeffizienzklasse		A		
Typ		RVU / BVU		
Art des Antriebs		VSD		
Wärmerückgewinnungsart		rekuperativ		
Thermischer Wirkungsgrad	$\eta_t$	92	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom		180	[m <sup>3</sup> /h]	
Elektrische Eingangsleistung		127	[W]	
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	45	[dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,035 126	[m <sup>3</sup> /s] [m <sup>3</sup> /h]	
Bezugs-Druckdifferenz		50	[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,27	[W/(m <sup>3</sup> /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/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	3,50	
		warm	3,05	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	91,1	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	46,6	
		warm	21,1	