

Produktdatenblatt gemäß ErP Richtlinie

Produktdatenblatt profi-air 400 touch

Hersteller	FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellingerstraße 1, 97481 Königsberg			
Produkttyp	profi-air 400 touch			
Artikelnummer	78302740			
Zusatzrüstung	keine			
spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-72,74	kWh/(m ² a)
		durchschnittlich	-35,01	
		warm	-10,77	
Energieeffizienzklasse	A			
Typ	RVU / BVU			
Art des Antriebs	VSD			
Wärmerückgewinnungsart	rekuperativ			
Thermischer Wirkungsgrad	η_t	87	%	
Höchster Luftvolumenstrom	400		m ³ /h	
elektrische Eingangsleistung	215		W	
Schalleistungspegel	L_{WA}	54	dB[A]	
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,0778 280		m ³ /s m ³ /h	
Bezugs-Druckdifferenz	50		Pa	
spezifische Eingangsleistung	SPI	0,34	W/(m ³ /h)	
Steuerungstypologie	Zeitsteuerung (keine Bedarfssteuerung)			
Steuerungsfaktor	0,95			
höchste innere Leckluftquote	1,0		%	
höchste äußere Leckluftquote	2,3		%	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige	Fehlercode "F1" im touch Display			
Internetseite	www.fraenkische.com			
jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	9,66	kWh/(m ² a)
		durchschnittlich	4,29	
		warm	3,84	
jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	88,17	kWh/(m ² a)
		durchschnittlich	45,07	
		warm	20,38	

Produktdatenblatt gemäß ErP Richtlinie

Produktdatenblatt profi-air 400 touch mit externen Sensoren

Hersteller	FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellingerstraße 1, 97481 Königsberg			
Produkttyp	profi-air 400 touch			
Artikelnummer	78302740			
Zusatzrüstung	min 2 Sensoren - 78300831 und / oder 78300832			
spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt durchschnittlich warm	-80,28 -41,36 -16,44	kWh/(m ² a)
Energieeffizienzklasse	A			
Typ	RVU / BVU			
Art des Antriebs	VSD			
Wärmerückgewinnungsart	rekuperativ			
Thermischer Wirkungsgrad	η_t	87		%
Höchster Luftvolumenstrom		400		m ³ /h
elektrische Eingangsleistung		215		W
Schalleistungspegel	L _{WA}	54		dB[A]
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,0778 280		m ³ /s m ³ /h
Bezugs-Druckdifferenz		50		Pa
spezifische Eingangsleistung	SPI	0,34		W/(m ³ /h)
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichen Bedarf			
Steuerungsfaktor	0,65			
höchste innere Leckluftquote		1,5		%
höchste äußere Leckluftquote		2,3		%
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige	Fehlercode "F1" im touch Display			
Internetseite	www.fraenkische.com			
jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt durchschnittlich warm	7,62 2,25 1,80	kWh/(m ² a)
jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt durchschnittlich warm	90,60 46,31 20,94	kWh/(m ² a)