


DATENBLATT		
Projekt Nr.	Office	
Produkt-/Serienname		
Typologie	Lüftungsgerät mit Keramik-Wärmerückgewinnungs-Wechselstromsystem. Ausführung für Unterputz- oder Außenwandmontage. Kompatibilität mit Rohren mit Ø200 mm und Ø160 mm Durchmesser.	
Bild		
Plattendaten	Stromversorgung [V]	220-240
	Frequenz [Hz]	50
	Leistung [W]	8.9
	Rohrdurchmesser [mm]	200
	Maximaler Luftdurchsatz [m³/h]	100
	Maximaler Druck [mmH2O]	5
	Schalldruck [dB (A)3m]	32
	Schalldämmung [dB (A)]	47
	Schutzgrad	IPX4
	Isolationsklasse	Klasse II
Temperaturklasse	T50	
Durchflussraten	Bereich - Vel. Nacht [m³/h]	20
	Reichweite - Geschwindigkeit 1 [m³/h]	40
	Reichweite - Geschwindigkeit 2 [m³/h]	60
	Reichweite - Geschwindigkeit 3 [m³/h]	100
Lärm	Schalldruck - Vel. Nacht [dB (A)3m]	22
	Schalldruck - Vel. 1 [dB (A)3m]	24
	Schalldruck - Vel. 2 [dB (A)3m]	28
	Schalldruck - Vel. 3 [dB (A)3m]	35
Effizienzdaten	Maximaler	93 %
	Wirkungsgrad Durchschnittlicher Wirkungsgrad	Wird noch definiert
	gemäß EN 13141-8 Energielabel	Wird noch definiert
Betriebstemperatur	-30 °C ÷ +50 °C	
Wärmetauscher	Keramischer Wärmetauscher Ø170mm L150mm mit hexagonalen Zellen	
Filter	Staubdicht (Standard)	
	ISO Grob 45 % (optional)	
	ISO Grob 60 % (optional)	
Installationsart	Eingebaut	Ø160 mm
		Ø200 mm
	Außenwand	Ø160 mm
		Ø200 mm
Sensoren	Feuchtigkeitssensor (integriert)	
	Dämmerungssensor (integriert)	
	VOC (an Bord)	
	Temperatursensor (integriert)	
Versionen		
Kontrollinstrumente	Fernbedienung	
	Ambientika App	