



Datenblatt für Ventilatoren der Baugröße 2

Radialventilator Typ G2-34K-AX-IE4 Luftleistung 10.000 - 34.000 m ³ /h		
Artikelnummer	21020-4A	
Luftführung	axial	
Gehäusetyp	Stabile isolierte Rahmenbauweise in Rechteckform mit Revisionsdeckeln, saugseitigem Berührungsschutzgitter und Demontagehilfen zur vereinfachten Revision von Laufrad und Motor.	
Temperatureinsatzbereich	-20 bis +40	°C

Maße und Gewicht		
Aussenmaße	1325x990x1325	mm (HxBxT)
Gewicht	336	kg

Ventilatorbetriebsdaten nach Messkategorie A			
Laufradtyp	MA 710	mit rückwärtsgekrümmten Stahlschaufeln	
Volumenstrom (max.)	34.000	m ³ /h	
Statische Druckerhöhung (typ.)	800	Pa	
Totale Druckerhöhung	1049	Pa	
Drehzahl	1591	U/min	
Wellenleistung	14,28	kW	
Korrekturfaktor	558	K-Wert für Volumenstommessung (± 5 - 10%)	

Motordaten 400 V/50 Hz			
Motorleistung	15,0	kW	
Motordrehzahl	1475	U/min @ Netzfrequenz 50 Hz	
Motorbaugröße	160L		
Bauform	B5		
Schutzart	IP 55		
IE-Klasse	IE4		
Leistungsfaktor	0,8	bei 100 % Last	
Wirkungsgrad	93,90%	bei 100 % Last	
Enthaltenes Zubehör	eingebaute Kaltleiterfühler		

Energieeffizienz		
Mindestwert Effizienzgrad (N) gemäß VO (EU) 327/2011	61	Radialventilator mit rückwärtsgekrümmten Stahlschaufeln mit Gehäuse
Messkategorie	A	(statisch)
Effizienzgrad (N)	70	

Bemerkungen
Kennfelder und Betriebsdaten zu kundenspezifischen Betriebspunkten können auf Anfrage erstellt werden.

Optionales Zubehör
Differenzdruckmesseinrichtungen / -schalter zur Laufüberwachung u.o. Volumenstromkonstanthaltung



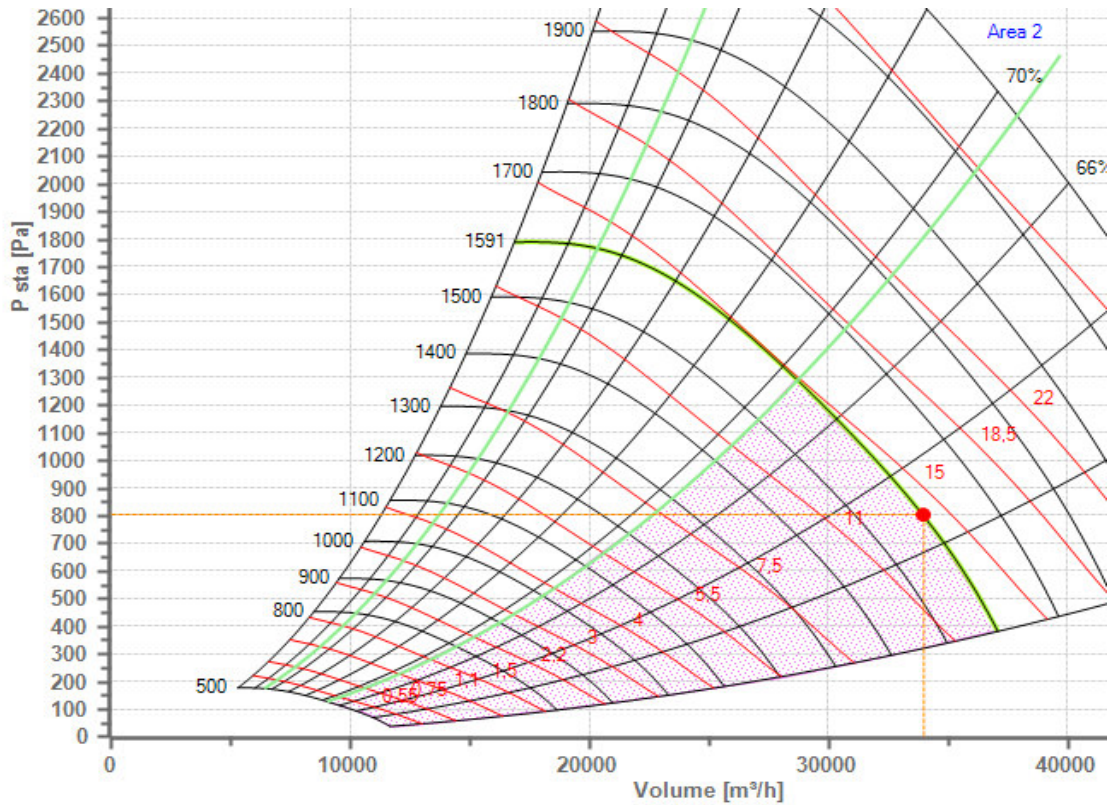
Datenblatt für Ventilatoren der Baugröße 2

Radialventilator Typ G2-34K-AX-IE4 Luftleistung 10.000 - 34.000 m³/h

Artikelnummer

21020-4A

Kennfeld:



Arbeitsbereich: 

Wellenleistung [kW]: **7.5**

Drehzahl [U/min]: **1400**