

Angebotsposition: 10

Ausschreibungstext zum Ventilator: DDM 8/9 TIGHT E6G3405 1F 4P 1V +SCT == 6N02249

Hochleistungs-Radialventilator DDM

Zweiseitig saugender, direktgetriebener Radialventilator, Laufrad (Trommelläufer) mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Gefalztes Spiralförmiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech (EN10142), gefügt durch ein hightech Rollenfügeverfahren. Gerade Zunge im Ventilatoraustritt. Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, gefertigt aus verzinktem Stahlblech, direkt montiert auf den Rotor eines Außenläufermotors. Motor in geschlossener Bauform, Schutzart IP 55, zum Anschluß an ein Einphasen-Wechselspannungsnetz, spannungssteuerbar, geeignet für Netzanschluss 230 V, 50 Hz. Eingebaute Thermokontakte auf Anfrage. Wartungsfrei, Motor und Laufrad schwingungs isoliert aufgehängt, selbst einstellende Kugellager. Laufrad dynamisch ausgewuchtet nach DIN ISO 21940-11. Mit anschlussfertig montiertem Klemmenkasten. Kennlinien nach AMCA 210-99 (Bild 12), UNI 10531 (Bild 30c und Teil 29.2 f) bzw. ISO 5801 (Bild 69c und Teil 30.2 f).

Ventilator DDM 8/9 TIGHT E6G3405 1F 4P 1V +SCT == 6N02249 mit Zubehör

Anz	Beschreibung	Artikel Nummer	Bezeichnung
1	Ventilator:: DDM 8/9 TIGHT E6G3405 1F 4P 1V +SCT == 6N02249	6N02249	
1	Berührungsschutzgitter für die Eintrittsseite	689111	
1	Gehäusefüße	RA80005ZZ0000000	

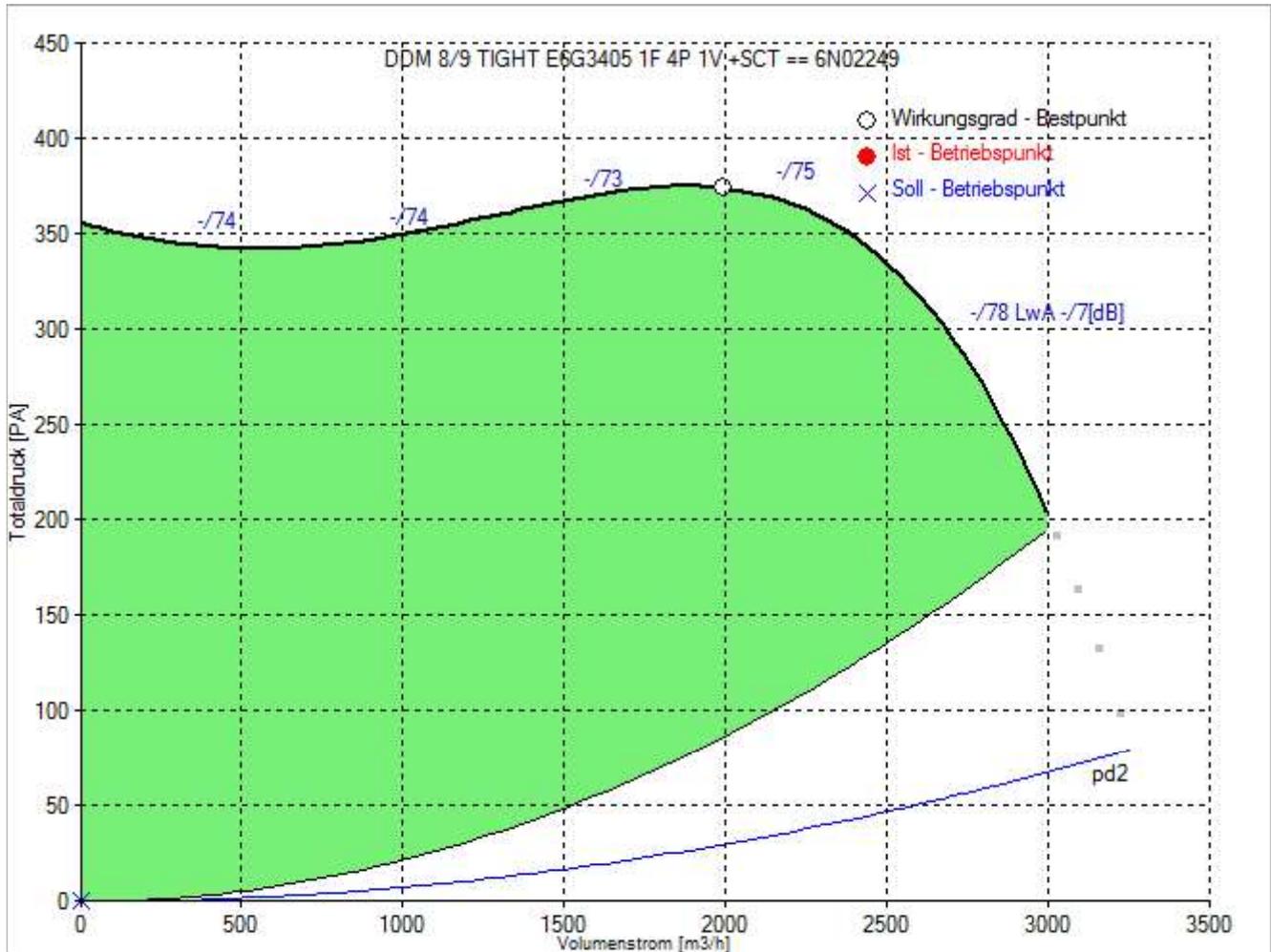
➔ **Alternative zu Code F102G7**

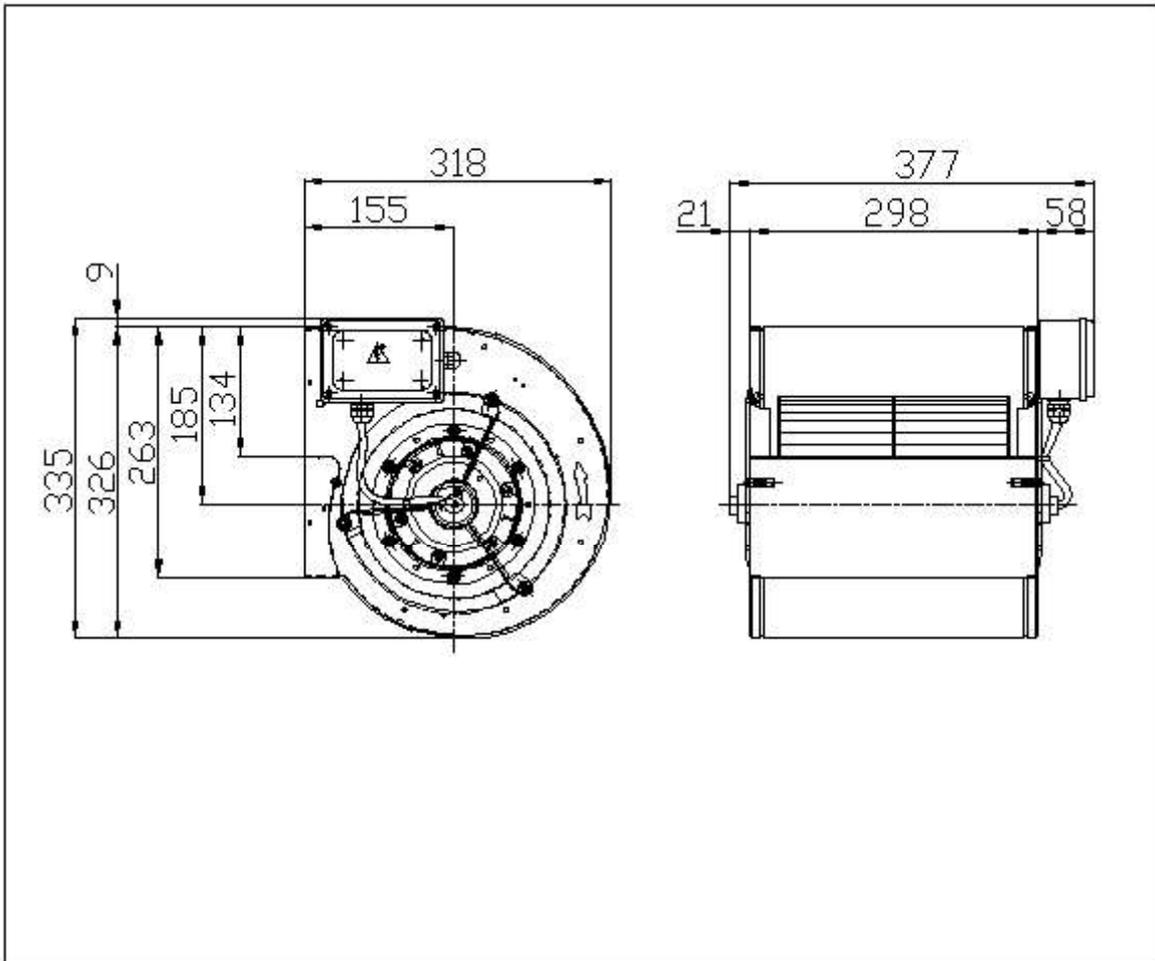
➔ **Bitte prüfen Sie die technischen Daten sowie die Abmessungen bauseits auf Verwendbarkeit!**

Technische Daten zum Ventilator: DDM 8/9 TIGHT E6G3405 1F 4P 1V +SCT == 6N02249 erfüllt ErP-Anforderungen für 2015

Beschreibung	Wert	Dimension
Soll - Betriebspunkt		
Ist - Betriebspunkt		
Einbauart nach DIN EN ISO 5801	B	
Bezugsdichte (ρ_0)	1,20	kg/m ³
Temperatur Fördermedium (t)	20	C
Ventilatorgewicht (m) Grundgerät ohne Zubehör	16	kg
Nenndaten		
Phasen-Spannung-Frequenz	1~230-50	V-Hz
Polzahl	4	
Motor-Nennleistung (P_N)	0,42	kW
Motor-Nenndrehzahl (n_N)	1320	min ⁻¹
Motor-Nennstrom (I_N)	2,8	A
Betriebskondensator (C)	12,5	μ F
Anwendungsgrenzen		
max. Leistungsaufnahme (P_{1max})	0,741	kW
Temperaturbereich Fördermedium ($t_{min} \dots t_{max}$)	-20...40	C
ErP-Daten im Effizienzoptimum bei Dichte - kg/m³		
Mess-/Effizienzklasse	B / total	
Status der Drehzahlregelung	ohne Drehzahlregelung	
Gesamteffizienz (ETA_{opt})	40,9	%
erreichter Effizienzgrad (N_{ist})	49,0	
geforderter Effizienzgrad für 2013 / 2015 (N)	42 / 49	
Volumenstrom (V_{opt})	1992	m ³ /h
Druckerhöhung (dp_{opt})	376	Pa
Ventilator-Drehzahl (n_{vopt})	1366	min ⁻¹
Motoreingangsleistung (P_{1opt})	0,509	kW
spezifisches Verhältnis (d_{dopt})	1,004	

Kennlinie zum Ventilator DDM 8/9 TIGHT E6G3405 1F 4P 1V +SCT == 6N02249





Drehrichtung: RD
Gehäusestellung: 90