



- DC Gebläse mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Kommutierungselektronik vollständig integriert. Mit elektronischem Falschpol-, Blockier- und Überlastschutz durch PTC-Widerstand; teilweise impedanzgeschützt.
- Motor mit Kugellagersystem. Gebläserad-Halteplatte mit Gleitlagerung.
- Lüfterrad und Luftführungsgehäuse aus Aluminium. Gehäuseseitenteile aus Kunststoff.
- Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts. Luftaustritt aus Gehäusefenster.
- Elektrischer Anschluß an 2 Einzelitzen. Litzenenenden abisoliert und verzinkt.
- Masse 235/290/380/415 g.

Serie QG030

200...415 x 50 x 48 mm

Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich	Geräusch	Sintec-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nenn Drehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ bei t _{max}	Diagramm Kennlinie	Typ	Specials
m ³ /h	10 ⁻³ m ³ /s	V DC	V DC	dB(A)	bels	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden		Katalogseite
75	20,8	12	8...14	49	5,7	6,2	4 300	-20...+60	30 000 / 10 000	1	QG030-148/12	
100	27,8	12	8...14	51	5,8	8,0	4 250	-20...+60	30 000 / 10 000	2	QG030-198/12	
140	38,9	12	8...14	51	5,8	8,7	3 800	-20...+60	30 000 / 10 000	3	QG030-303/12	
155	43,1	12	8...14	51	5,9	9,6	3 600	-20...+60	30 000 / 10 000	4	QG030-353/12	
75	20,8	24	16..28	49	5,7	6,2	4 300	-20...+60	30 000 / 10 000	1	QG030-148/14	
100	27,8	24	16..28	51	5,8	8,0	4 250	-20...+60	30 000 / 10 000	2	QG030-198/14	
140	38,9	24	16..28	51	5,8	8,7	3 800	-20...+60	30 000 / 10 000	3	QG030-303/14	
155	43,1	24	16..28	51	5,9	9,6	3 600	-20...+60	30 000 / 10 000	4	QG030-353/14	

Bisherige ebm Bezeichnungen:

Q2G030-EA21-01	⇒	QG030-148/12
Q2G030-GC01-01	⇒	QG030-198/12
Q2G030-FB01-01	⇒	QG030-303/12
Q2G030-ID01-01	⇒	QG030-353/12
Q2G030-EA19-01	⇒	QG030-148/14
Q2G030-GC03-01	⇒	QG030-198/14
Q2G030-FB03-01	⇒	QG030-303/14
Q2G030-ID03-01	⇒	QG030-353/14

Typ	Maß:	L	L ₁
QG030-148/..		201 ^{+1,5}	148
QG030-198/..		258 ^{+1,5}	198
QG030-303/..		363 ^{+1,5}	303
QG030-353/..		413 ^{+1,5}	353

Die Lebensdauerwerte sind ermittelt bei horizontaler Einbaulage des Gebläses.

