

ECモータタイプ タンゲンシャルブロワ

QG 030



- 電子整流アウターローターモータによるDCブロワ。整流回路内蔵。PTC抵抗による逆接続、拘束、および過負荷保護、一部インピーダンス保護。
- モータにはボールベアリング使用。ブロワホイール取付プレートにはスリーブベアリング使用。
- ファンプロペラ & エアダクトハウジング：アルミニウム製。ハウジング側板：プラスチック製。
- 回転方向：ローターに向かって時計回り方向。ハウジングのポートから排気。
- 2本のリード線を介して電気接続。剥き線とメッキ線。

ebm-papst・サンゲオーゲン

公称値	特性曲線	定格電圧	電源電圧範囲	風量	騒音値	入力	許容雰囲気温度	期待寿命L10 (40°C)	期待寿命L10 (最大温度)	質量	外形寸法 (mm)	
型式		V DC	V DC	m ³ /h	db(A)	ワット	°C	時間(h)*	時間(h)*	kg	L	L1
QG 030-148/12	①	12	8...14	75	49	6.2	-20...+60	30 000 / 10 000	0.23	0.23	201	148
QG 030-198/12	②	12	8...14	100	51	8.0	-20...+60	30 000 / 10 000	0.29	0.29	258	198
QG 030-303/12	③	12	8...14	140	51	8.7	-20...+60	30 000 / 10 000	0.38	0.38	363	303
QG 030-353/12	④	12	8...14	155	51	9.6	-20...+60	30 000 / 10 000	0.41	0.41	413	353
QG 030-148/14	①	24	16...28	75	49	6.2	-20...+60	30 000 / 10 000	0.23	0.23	201	148
QG 030-198/14	②	24	16...28	100	51	8.0	-20...+60	30 000 / 10 000	0.29	0.29	258	198
QG 030-303/14	③	24	16...28	140	51	8.7	-20...+60	30 000 / 10 000	0.38	0.38	363	303
QG 030-353/14	④	24	16...28	155	51	9.6	-20...+60	30 000 / 10 000	0.41	0.41	413	353

*) L10期待寿命データは水平設置時の場合、数値は変更されることがあります。

現在のebm-papstの型式：

- Q2G 030-EA 21-01 → QG 030-148/12
- Q2G 030-GC 01-01 → QG 030-198/12
- Q2G 030-FB 01-01 → QG 030-303/12
- Q2G 030-ID 01-01 → QG 030-353/12
- Q2G 030-EA 19-01 → QG 030-148/14
- Q2G 030-GC 03-01 → QG 030-198/14
- Q2G 030-FB 03-01 → QG 030-303/14
- Q2G 030-ID 03-01 → QG 030-353/14

特性曲線

