

HXB25Bxx HXB30Exx HXB40Hxx HXB50Exx

AKTIVKÜHLER



- **Besonderheiten**

Die Cooler bestehen durch ihre sehr kompakte Bauform. Der kugelgelagerte Lüfter auf dem Kühlkörper saugt Luft von oben an und verteilt sie mit optimaler Entwärmung über den Kühlkörper.

- **Sehr geringe Leistungsaufnahme**

Lüfter neuester Generation erreichen höchsten Volumenstrom bei niederem Betriebsstrom.

- **Höchste Zuverlässigkeit und Lebensdauer**

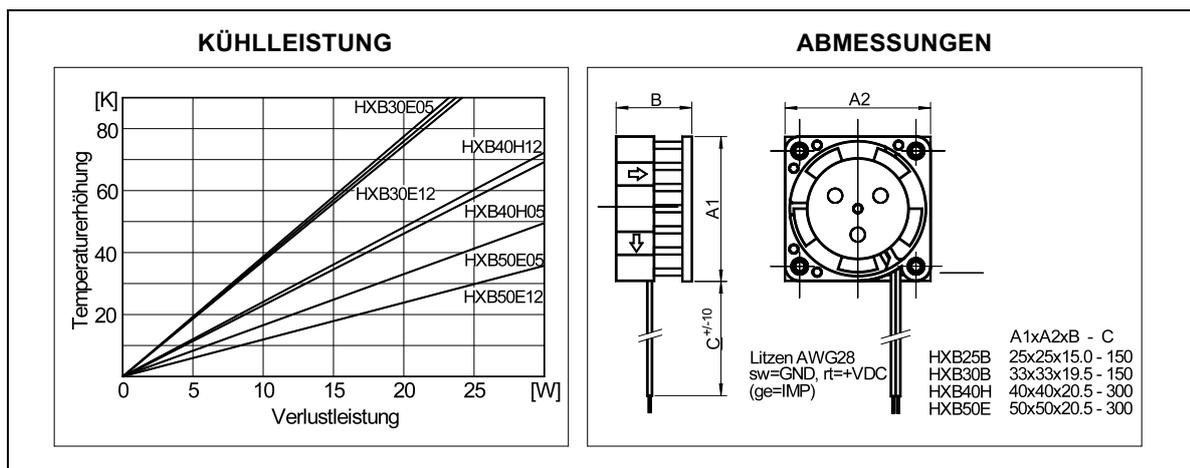
Der Motor wird elektronisch kommutiert. Ein spezielles IC steuert die Motorwicklung. Besonders hohe Zuverlässigkeit wird durch den 100%-igen Burn-in erreicht.

- **Leise**

Durch computerunterstützte Entwicklung der Flügelgeometrie wurden Volumenstrom und Geräusch optimiert.

- **Tacho-Ausgang optional verfügbar**

Ein Impulsausgang zur Überwachung der Lüfterdrehzahl ist bei Bedarf verfügbar.



NENNDATEN (vorläufig)

CE	HXB25B 12	HXB30E 05	HXB30E12	HXB40H 05	HXB40H12	HXB50E 05	HXB50E 12
Betriebsspannung [V]	10.8-13.2	4.5-5.5	10.8-13.2	4.5-5.5	10.8-13.2	4.5-5.5	10.8-13.2
Typ. Betriebsstrom [mA]	50	100	40	90	50	50	60
Max. Startstrom [mA]	100	140	70	250	130	120	140
Wärmewiderstand [K/W]	3.8	3.9	3.7	2.3	2.4	1.65	1.20
Typ. Geräusch @ 1m [dB(A)]	17	19	20	24	22	17	22
Betriebstemperatur [°C]	-10 ... +80						
Typ. Rotordrehzahl [min ⁻¹]	11000	8600	9000	5800	5500	3500	4800
Tachoausgang [Imp/U]	Auf Anfrage						
Lebensdauer L ₁₀ /MTBF/40°C [h]	75000 / 210000						
Lagersystem	Kugellager ZZ						
Gewicht [g]	11	23	23	37	37	55	55
Verpackungseinheit [St]	50	50	50	50	50	40	40