

BIG Hochleistungslüfter HP18-EV+ Black Edition, Elektromotor, regelbare Drehzahl, Leistung 2,2 kW

Artikel-Nr.: LT-06423
Hersteller: BIG

Hochleistungslüfter mit elektrischem Antrieb erzeugen keine Abgase, dadurch sind sie problemlos in Gebäuden einsetzbar. Zudem können sie in jeder ...



Hochleistungslüfter mit elektrischem Antrieb erzeugen keine Abgase, dadurch sind sie problemlos in Gebäuden einsetzbar. Zudem können sie in jeder Position, auch liegend, betrieben werden, um beispielsweise vertikal über einen Lichtschacht belüften zu können.

Die volle Leistung ist oft nicht erforderlich. Mit regelbarem Elektroantrieb kann die Luftleistung auf die jeweilige Einsatzsituation angepasst werden. Bei reduzierter Drehzahl verringern sich die Laufgeräusche deutlich, der Hochleistungslüfter ist bis zu 80 % leiser.



Die Hochleistungslüfter der High-Performance-Line zeichnen sich durch ihr High-Pressure-Konzept für optimalen Druckaufbau im Gebäude aus. Eine verbesserte Anströmung des Laufrads und neuartige Leitbleche sorgen für eine optimierte Luftströmung und reduzierte Leistungsverluste. Das neue Laufraddesign ermöglicht einen höheren Wirkungsgrad. Zudem wird durch den erweiterten Neigungsbereich eine optimierte Anströmung der Zuluftöffnung erreicht, beispielsweise bei der Belüftung über Treppen und Lichtschächte.

Aufgrund der optimierten Außenabmessungen benötigt der Hochleistungslüfter einen möglichst kleinen Platzbedarf im Fahrzeug. Dank dem innovativen Materialmix wird ein niedrigeres Gesamtgewicht erreicht.

Die frequenzgesteuerten Elektroantriebe erfüllen die EMV-Richtlinien. Der Ableitstrom-Grenzwert für mobile Geräte





entspricht den VDE-Vorschriften. Der integrierte Netzfilter ermöglicht den Betrieb auch im öffentlichen Stromnetz ohne Interferenzen zu verursachen.

Optional ist ein Display zur Anzeige der Lüfterleistung erhältlich.

- beeindruckende Leistung
- exzellente Ergonomie
- herausragende Qualität
- kompakte Abmessungen

Typbezeichnung: HP18-EV+2,2-B1
Antrieb: Elektromotor, regelbare Drehzahl
Leistung: 2,2 kW
Luftleistung effektiv: ca. 48.000 m³/h
Motor: 230 V / 50 Hz
Neigungsverstellung: +35° / -20°
Maße: 51 x 55 x 48 cm
Gewicht: 28 kg

rescue-tec Gmbh & Co. KG
Oberau 4-8
65594 Runkel-Ennerich, Deutschland

E-Mail info@rescue-tec.de
Tel.: +49-6482-608900
Fax.: +49-6482-608920

• **schnell** im Service
• **kompetent** in der Beratung
• **zuverlässig** in der Abwicklung