

max. 480 m<sup>3</sup>/h

# DC-Axiallüfter

Serie 6400 172 x 150 x 51 mm



### Besonderheiten:

- Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderungen Ihrer Anwendung.

### Allgemeine Eigenschaften:

- Gehäuse aus Aluminium, Lüfterrad aus glasfaserverstärktem PA; Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (Torx). 48 V Ausführung inkl. Schrauben.
- Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
- Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
- Elektrischer Anschluss an Flachsteckern 3 x 0,5 mm.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Masse: 760 g.

Nenndaten	Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sinter- Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L <sub>10Δ</sub> (40 °C) s. S. 15	Diagrammkennlinie	Specials
	m <sup>3</sup> /h	CFM													
6412 M	350	206,0	12	8...15	52	6,0	■	12,0	2 850	-20...+72	80 000 / 37 500	157 500	1		
6424 M	350	206,0	24	12...32	52	6,0	■	12,0	2 850	-20...+72	80 000 / 37 500	157 500	1		
6424	410	241,3	24	12...28	57	6,4	■	18,0	3 400	-20...+72	75 000 / 35 000	125 000	2	/2	
6424 H	480	282,5	24	12...28	63	7,1	■	26,0	4 000	-20...+55*	70 000 / 50 000	110 000	3	/12	
6448	410	241,3	48	28...60	57	6,4	■	17,0	3 400	-20...+72	75 000 / 35 000	125 000	2		
6448 H*	480	282,5	48	28...60	63	7,1	■	26,0	4 000	-20...+55**	70 000 / 50 000	110 000	3		

\* Litze 310 mm.

\*\* 72 °C Ausführungen auf Anfrage

