

## MPC...D und MPC...D T 800



MPC...D bis zu 60 °C



MPC...D T bis zu 120 °C

Die MPC Abluftbaureihe fördert jetzt bis zu **22.610 m<sup>3</sup>/h** mit den neuen Abluftboxen **MPC 800 D** und **MPC 800 D T**

Nr.	Bezeichnung	ID	Max. Volumenstrom	Nr.	Bezeichnung	ID	Max. Volumenstrom
1	MPC 225 D2 30	141045	2.020 m <sup>3</sup> /h	1	MPC 225 D2 T30	140684	2.010 m <sup>3</sup> /h
2	MPC 250 D2 30	141055	2.730 m <sup>3</sup> /h	2	MPC 250 D2 T30	140682	2.630 m <sup>3</sup> /h
3	MPC 280 D2 30	141059	2.970 m <sup>3</sup> /h	3	MPC 280 D2 T30	140680	2.830 m <sup>3</sup> /h
4	MPC 315 D2 30	141079	4.680 m <sup>3</sup> /h	4	MPC 315 D2 T30	140678	4.115 m <sup>3</sup> /h
5	MPC 315 D4 30	141081	3.825 m <sup>3</sup> /h	5	MPC 315 D4 T30	140676	3.300 m <sup>3</sup> /h
6	MPC 355 D4 30	141066	4.620 m <sup>3</sup> /h	6	MPC 355 D4 T30	140688	4.590 m <sup>3</sup> /h
7	MPC 400 D4 30	141069	4.730 m <sup>3</sup> /h	7	MPC 400 D4 T30	140690	4.840 m <sup>3</sup> /h
8	MPC 450 D4 30	141075	7.275 m <sup>3</sup> /h	8	MPC 450 D4 T30	140692	7.125 m <sup>3</sup> /h
9	MPC 500 D4 30	141493	9.250 m <sup>3</sup> /h	9	MPC 500 D4 T30	140694	8.090 m <sup>3</sup> /h
10	MPC 560 D4 30	141450	13.410 m <sup>3</sup> /h	10	MPC 560 D4 T30	141174	13.060 m <sup>3</sup> /h
11	MPC 630 D4 30	141446	17.410 m <sup>3</sup> /h	11	MPC 630 D4 T30	141380	17.500 m <sup>3</sup> /h
12	MPC 710 D6 40	150953	19.555 m <sup>3</sup> /h	12	MPC 710 D6 T40	150945	19.550 m <sup>3</sup> /h
13	<b>MPC 800 D6 40</b>	<b>150961</b>	<b>22.610 m<sup>3</sup>/h</b>	13	<b>MPC 800 D6 T40</b>	<b>150960</b>	<b>22.610 m<sup>3</sup>/h</b>

### Drehzahlregelung

Alle Ausführungen mit Drehstrommotoren können mit einem Frequenzumrichter (optional, als Zubehör erhältlich) stufenlos drehzahlregelt, oder direkt an das 400 V Netz angeschlossen werden (nur für Länder außerhalb der EU zulässig). Die Frequenzumrichter sind in IP20 oder IP66 (Staubdicht und vor Strahlwasser geschützt) verfügbar.

### IE3-Normmotoren

Die in den MPC und MPC...T Abluftventilatoren eingebauten Drehstrommotoren in IP55, besitzen einen speziellen Wellendichtring, der das Eindringen von Öl und Wasser über die Welle verhindert. Die Motoren und Frequenzumrichter sind so ausgelegt, dass ein uneingeschränkter Betrieb über das gesamte Kennfeld problemlos möglich ist.

### Verbesserte Betriebsstabilität

Die rückwärtsgekrümmten Radiallaufblätter sind mit dem bewährten Taperlock-Spannbuchsen-System ausgestattet, um eine sichere Welle- Nabenverbindung und damit eine konstant hohe Wuchtgüte zu garantieren.