

MPS...D и MPC...D T



MPS...D до 120 °C



MPC...D T до 120 °C

Агрегаты серии MPS и MPC...T, предназначенные для кухонных вытяжек, теперь комплектуются двигателями класса IE3 следующих типоразмеров:

№.	Обозначение	ID	Макс. объемный расход	№.	Обозначение	ID	Макс. объемный расход
1	MPS 225 D2 30	140710	1960 м³/h	1	MPC 225 D2 T30	140684	2010 м³/h
2	MPS 250 D2 30	140712	2730 м³/h	2	MPC 250 D2 T30	140682	2630 м³/h
3	MPS 280 D2 30	140714	3350 м³/h	3	MPC 280 D2 T30	140680	2830 м³/h
4	MPS 315 D2 30	140698	4520 м³/h	4	MPC 315 D2 T30	140678	4115 м³/h
5	MPS 315 D4 30	140696	3580 м³/h	5	MPC 315 D4 T30	140676	3300 м³/h
6	MPS 355 D4 30	140700	4350 м³/h	6	MPC 355 D4 T30	140688	4590 м³/h
7	MPS 400 D4 30	140702	4450 м³/h	7	MPC 400 D4 T30	140690	4840 м³/h
8	MPS 450 D4 30	140704	6660 м³/h	8	MPC 450 D4 T30	140692	7125 м³/h
9	MPS 500 D4 30	140708	7890 м³/h	9	MPC 500 D4 T30	140694	8090 м³/h
10	MPS 560 D4 30	141114	11840 м³/h	10	MPC 560 D4 T30	141174	13060 м³/h
				11	MPC 630 D4 T30	141380	17500 м³/h

Регулирование скорости вращения

Все исполнения с трехфазными двигателями допускают плавное регулирование скорости вращения с помощью преобразователя частоты (поставляется в качестве дополнительной принадлежности) или подключаются напрямую к сети 400 В (только для стран, не входящих в состав ЕС). Преобразователи частоты имеют степень защиты IP 20 (для внутренней установки) или IP 66 (для наружной установки).

Двигатели класса IE3

Валы трехфазных двигателей степени защиты IP 55, встраиваемых в вытяжные вентиляторы серии MPS и MPC...T, оснащаются специальными уплотнениями, которые препятствуют проникновению масла и воды к внутренним компонентам. Двигатели и преобразователи частоты сконструированы таким образом, чтобы обеспечивалась компенсация рабочих характеристик между 2- и 4-полюсными электродвигателями с повышенной и пониженной частотой вращения.

Класс герметичности L1 (DIN EN 1886)

Благодаря оптимизации конструкции и технологий производства, а также применению нового уплотнительного материала, сохраняющего упругие свойства в течение длительного периода времени, удалось значительно снизить утечки. Благодаря соответствию классу герметичности L1 (EN 1886) и поддержанию утечек воздуха на уровне <0,02 % данные вытяжные вентиляторы в настоящее время обеспечивают максимально высокую герметичность среди всего представленного на рынке ассортимента кухонного вытяжного оборудования.

Улучшенная стабильность работы

Рабочие колеса центробежных вентиляторов с загнутыми назад лопатками также были усовершенствованы и оснащены коническими зажимными втулками, обеспечивающими более высокое качество балансировки.