

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ РОСА-SMF



Описание

- Осевые вентиляторы дымоудаления
- Предназначены для эффективного удаления возникающих при пожаре дымовоздушных смесей в системах противодымной вентиляции
- Монтаж вне обслуживаемого помещения
- Не применимы в помещениях категории А и Б по НПБ 105-03
- Типоразмерный ряд по номинальному диаметру рабочего колеса, дм

4,0 4,5 5,0 5,6 6,3 7,1 8,0 9,0 10,0 11,2 12,5

Конструктив

- Тип корпуса 10.20 - составной цилиндрический корпус из оцинкованной стали
- Рабочее колесо – осевая крыльчатка из алюминиевого сплава
- Направление потока: IW - от колеса на двигатель, MW - от двигателя на колесо

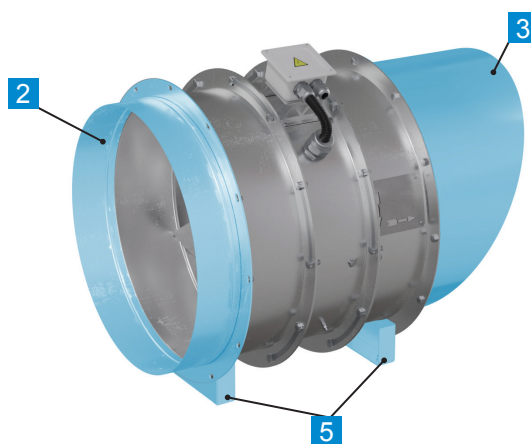
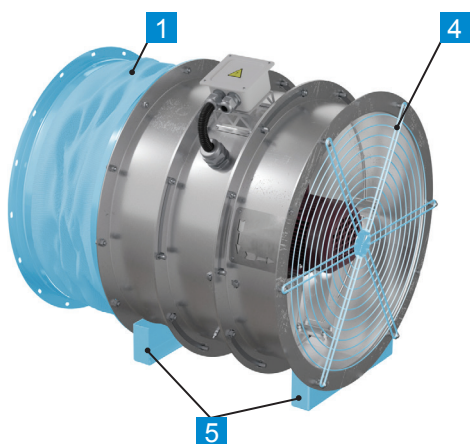
Двигатель

- Трехфазный асинхронный электродвигатель
- Степень защиты электродвигателя IP 44/54
- Специальная система тепловой защиты электродвигателя

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У1 или У2 (для эксплуатации на открытом воздухе или под навесом)
- Температура окружающей среды от -45°C до +40°C
- Исполнение (ДУ400) дымоудаление
- Температура перемещаемой среды до 400°C в течение 120 минут
- Применение вентиляторов для обслуживания категорий А и Б по взрывопожарной опасности согласно НПБ 105-03 – не допускается
- Перемещаемая среда не должна содержать:
 - взрывчатые и/или липкие вещества, волокнистые материалы, пыль и другие твердые примеси в концентрации более 100 мг/м³
 - пары и газы с агрессивностью к металлам, покрытиям и изоляции выше агрессивности воздуха

Дополнительная комплектация



1	Вставка гибкая ВГК-РОСА	стр. 94
2	Переходник РОСА	стр. 96
3	Козырек РОСА	стр. 103
4	Решетка защитная БАКЕТ-РОСА	стр. 101
5	Монтажная опора МОП	стр. 98

Дополнительные комплектующие в комплект поставки не входят.

Маркировка

POCA-SMF/10.20L/IW-4.0-ДУ400/120м-R3L/4.0/AL/18-A/0.25/1500/220-380/1-Y2

Наименование:
вентилятор осевой серии POCA-SMF

Тип корпуса: 10.20
Длина корпуса: L - двигатель с рабочим колесом не выходят за габариты корпуса

Направление потока воздуха:
IW - от колеса на двигатель;
MW - от двигателя на колесо (по запросу)

Номер вентилятора (номинальный диаметр рабочего колеса), дм:
от 4,0 до 12,5

Исполнение:
ДУ400/120м - работоспособность при температуре перемещаемой среды до 400°C в течение 120 мин

Тип лопасти: R3L, R4Z, R5Z
4,0 - номинальный диаметр рабочего колеса, дм
Материал лопасти:
AL - алюминиевый сплав
18 - порядковый номер рабочего колеса

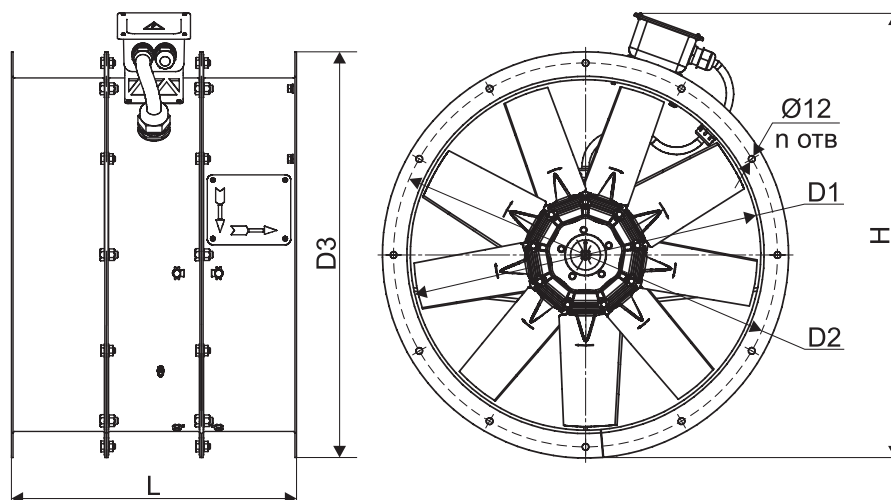
Тип крепления электродвигателя:
А - на лапах

Мощность электродвигателя, кВт:
от 0,25 до 45,0
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин:
1000, 1500, 3000
Напряжение питания электродвигателя, В:
220-380, 380-660

Узел подключения: 1 - присутствует

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: У1 или У2

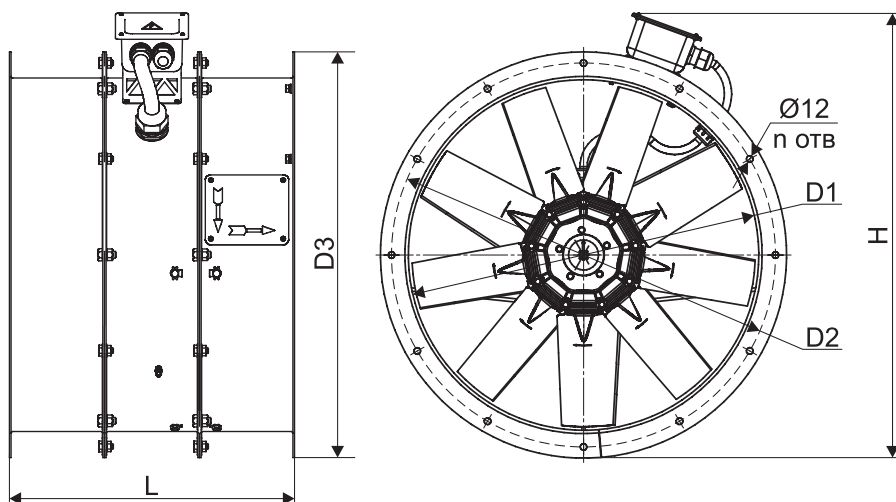
Габаритные и присоединительные размеры, мм



Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	п, отв
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/18-A/0,25/1500/220-380/1-Y2	400	436	460	515	553	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/22-A/0,37/1500/220-380/1-Y2	400	436	460	515	553	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/77-A/0,75/3000/220-380/1-Y2	400	436	460	515	553	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/81-A/1,1/3000/220-380/1-Y2	400	436	460	515	553	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/13-A/1,5/3000/220-380/1-Y2	400	436	460	515	553	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/17-A/2,2/3000/220-380/1-Y2	400	436	460	515	553	8

Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	п, отв
POCA-SMF/10.20L/IW-4,5-ДУ400/120м-R3L/4,5/AL/46-A/0,25/1500/220-380/1-Y2	450	486	510	515	602	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,5-ДУ400/120м-R3L/4,5/AL/18-A/0,37/1500/220-380/1-Y2	450	486	510	515	602	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,5-ДУ400/120м-R3L/4,5/AL/70-A/0,55/1500/220-380/1-Y2	450	486	510	515	602	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,5-ДУ400/120м-R3L/4,5/AL/73-A/0,75/3000/220-380/1-Y2	450	486	510	515	602	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,5-ДУ400/120м-R3L/4,5/AL/77-A/1,1/3000/220-380/1-Y2	450	486	510	515	602	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,5-ДУ400/120м-R3L/4,5/AL/37-A/1,5/3000/220-380/1-Y2	450	486	510	515	602	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,5-ДУ400/120м-R3L/4,5/AL/85-A/2,2/3000/220-380/1-Y2	450	486	510	515	602	8
POCA-SMF/10.20L/IW-4,5-ДУ400/120м-R3L/4,5/AL/61-A/3,0/3000/220-380/1-Y2	450	486	510	515	602	8

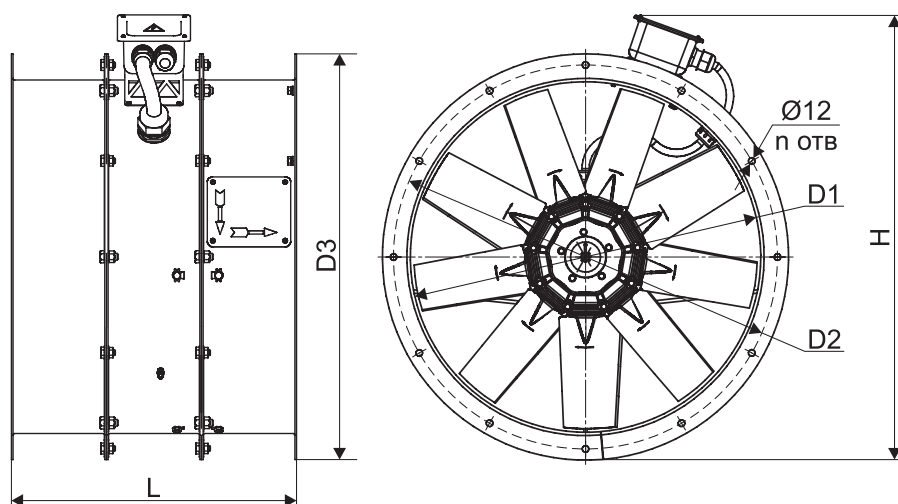
Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	п, отв
POCA-SMF/10.20L/IW-5,0-ДУ400/120м-R3L/5,0/AL/38-A/0,25/1500/220-380/1-Y2	500	536	560	515	655	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,0-ДУ400/120м-R3L/5,0/AL/14-A/0,37/1500/220-380/1-Y2	500	536	560	515	655	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,0-ДУ400/120м-R3L/5,0/AL/18-A/0,55/1500/220-380/1-Y2	500	536	560	515	655	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,0-ДУ400/120м-R3L/5,0/AL/25-A/0,75/3000/220-380/1-Y2	500	536	560	515	655	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,0-ДУ400/120м-R3L/5,0/AL/73-A/1,1/3000/220-380/1-Y2	500	536	560	515	655	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,0-ДУ400/120м-R3L/5,0/AL/77-A/1,5/3000/220-380/1-Y2	500	536	560	515	655	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,0-ДУ400/120м-R3L/5,0/AL/81-A/2,2/3000/220-380/1-Y2	500	536	560	515	655	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,0-ДУ400/120м-R3L/5,0/AL/09-A/3,0/3000/220-380/1-Y2	500	536	560	515	655	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,0-ДУ400/120м-R3L/5,0/AL/13-A/4,0/3000/220-380/1-Y2	500	536	560	550	655	12



Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	п, отв
POCA-SMF/10.20L/IW-5,6-ДУ400/120м-R3L/5,6/AL/50-A/0,37/1500/220-380/1-Y2	560	620	660	515	742	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,6-ДУ400/120м-R3L/5,6/AL/58-A/0,55/1500/220-380/1-Y2	560	620	660	515	742	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,6-ДУ400/120м-R3L/5,6/AL/62-A/0,75/1500/220-380/1-Y2	560	620	660	515	742	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,6-ДУ400/120м-R3L/5,6/AL/25-A/1,1/3000/220-380/1-Y2	560	620	660	515	742	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,6-ДУ400/120м-R3L/5,6/AL/73-A/1,5/3000/220-380/1-Y2	560	620	660	515	742	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,6-ДУ400/120м-R3L/5,6/AL/77-A/2,2/3000/220-380/1-Y2	560	620	660	515	742	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,6-ДУ400/120м-R3L/5,6/AL/81-A/3,0/3000/220-380/1-Y2	560	620	660	515	742	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,6-ДУ400/120м-R3L/5,6/AL/09-A/4,0/3000/220-380/1-Y2	560	620	660	550	742	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,6-ДУ400/120м-R3L/5,6/AL/13-A/5,5/3000/220-380/1-Y2	560	620	660	550	742	12
POCA-SMF/10.20L/IW-5,6-ДУ400/120м-R3L/5,6/AL/17-A/7,5/3000/220-380/1-Y2	560	620	660	630	742	12

Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	п, отв
POCA-SMF/10.20L/IW-6,3-ДУ400/120м-R4Z/6,3/AL/78-A/0,55/1500/220-380/1-Y2	630	690	730	515	799	12
POCA-SMF/10.20L/IW-6,3-ДУ400/120м-R4Z/6,3/AL/82-A/0,75/1500/220-380/1-Y2	630	690	730	515	799	12
POCA-SMF/10.20L/IW-6,3-ДУ400/120м-R4Z/6,3/AL/86-A/1,1/1500/220-380/1-Y2	630	690	730	515	799	12
POCA-SMF/10.20L/IW-6,3-ДУ400/120м-R4Z/6,3/AL/90-A/1,5/1500/220-380/1-Y2	630	690	730	515	799	12
POCA-SMF/10.20L/IW-6,3-ДУ400/120м-R4Z/6,3/AL/97-A/2,2/3000/220-380/1-Y2	630	690	730	515	799	12
POCA-SMF/10.20L/IW-6,3-ДУ400/120м-R4Z/6,3/AL/101-A/3,0/3000/220-380/1-Y2	630	690	730	515	799	12
POCA-SMF/10.20L/IW-6,3-ДУ400/120м-R4Z/6,3/AL/57-A/4,0/3000/220-380/1-Y2	630	690	730	550	799	12
POCA-SMF/10.20L/IW-6,3-ДУ400/120м-R4Z/6,3/AL/317-A/5,5/3000/220-380/1-Y2	630	690	730	550	799	12
POCA-SMF/10.20L/IW-6,3-ДУ400/120м-R4Z/6,3/AL/305-A/7,5/3000/220-380/1-Y2	630	690	730	630	799	12
POCA-SMF/10.20L/IW-6,3-ДУ400/120м-R4Z/6,3/AL/85-A/11,0/3000/380-660/1-Y2	630	690	730	630	799	12

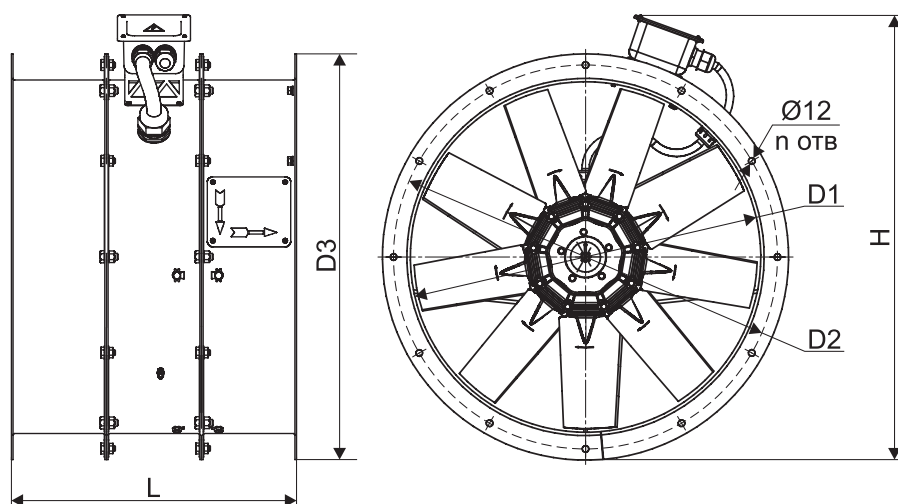
Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	п, отв
POCA-SMF/10.20L/IW-7,1-ДУ400/120м-R4Z/7,1/AL/74-A/0,75/1500/220-380/1-Y2	710	770	810	515	879	16
POCA-SMF/10.20L/IW-7,1-ДУ400/120м-R4Z/7,1/AL/82-A/1,1/1500/220-380/1-Y2	710	770	810	515	879	16
POCA-SMF/10.20L/IW-7,1-ДУ400/120м-R4Z/7,1/AL/182-A/1,5/1500/220-380/1-Y2	710	770	810	515	879	16
POCA-SMF/10.20L/IW-7,1-ДУ400/120м-R4Z/7,1/AL/90-A/2,2/1500/220-380/1-Y2	710	770	810	515	879	16
POCA-SMF/10.20L/IW-7,1-ДУ400/120м-R4Z/7,1/AL/94-A/3,0/1500/220-380/1-Y2	710	770	810	550	879	16
POCA-SMF/10.20L/IW-7,1-ДУ400/120м-R4Z/7,1/AL/97-A/4,0/3000/220-380/1-Y2	710	770	810	550	879	16
POCA-SMF/10.20L/IW-7,1-ДУ400/120м-R4Z/7,1/AL/101-A/5,5/3000/220-380/1-Y2	710	770	810	550	879	16
POCA-SMF/10.20L/IW-7,1-ДУ400/120м-R4Z/7,1/AL/77-A/7,5/3000/220-380/1-Y2	710	770	810	630	879	16
POCA-SMF/10.20L/IW-7,1-ДУ400/120м-R4Z/7,1/AL/81-A/11,0/3000/380-660/1-Y2	710	770	810	630	879	16
POCA-SMF/10.20L/IW-7,1-ДУ400/120м-R4Z/7,1/AL/181-A/15,0/3000/380-660/1-Y2	710	770	810	740	879	16
POCA-SMF/10.20L/IW-7,1-ДУ400/120м-R4Z/7,1/AL/201-A/18,5/3000/380-660/1-Y2	710	770	810	740	879	16



Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	п, отв
POCA-SMF/10.20L/IW-8,0-ДУ400/120м-R4Z/8,0/AL/30-A/1,1/1500/220-380/1-Y2	800	860	900	515	969	16
POCA-SMF/10.20L/IW-8,0-ДУ400/120м-R4Z/8,0/AL/34-A/1,5/1500/220-380/1-Y2	800	860	900	515	969	16
POCA-SMF/10.20L/IW-8,0-ДУ400/120м-R4Z/8,0/AL/38-A/2,2/1500/220-380/1-Y2	800	860	900	515	969	16
POCA-SMF/10.20L/IW-8,0-ДУ400/120м-R4Z/8,0/AL/42-A/3,0/1500/220-380/1-Y2	800	860	900	550	969	16
POCA-SMF/10.20L/IW-8,0-ДУ400/120м-R4Z/8,0/AL/46-A/4,0/1500/220-380/1-Y2	800	860	900	550	969	16
POCA-SMF/10.20L/IW-8,0-ДУ400/120м-R4Z/8,0/AL/22-A/5,5/1500/220-380/1-Y2	800	860	900	630	969	16
POCA-SMF/10.20L/IW-8,0-ДУ400/120м-R4Z/8,0/AL/77-A/7,5/3000/220-380/1-Y2	800	860	900	630	969	16
POCA-SMF/10.20L/IW-8,0-ДУ400/120м-R4Z/8,0/AL/81-A/11,0/3000/380-660/1-Y2	800	860	900	630	969	16
POCA-SMF/10.20L/IW-8,0-ДУ400/120м-R4Z/8,0/AL/85-A/15,0/3000/380-660/1-Y2	800	860	900	740	969	16
POCA-SMF/10.20L/IW-8,0-ДУ400/120м-R4Z/8,0/AL/125-A/18,5/3000/380-660/1-Y2	800	860	900	740	969	16
POCA-SMF/10.20L/IW-8,0-ДУ400/120м-R4Z/8,0/AL/89-A/22,0/3000/380-660/1-Y2	800	860	900	820	969	16

Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	п, отв
POCA-SMF/10.20L/IW-9,0-ДУ400/120м-R5Z/9,0/AL/146-A/1,5/1500/220-380/1-Y2	900	960	1035	515	1104	16
POCA-SMF/10.20L/IW-9,0-ДУ400/120м-R5Z/9,0/AL/150-A/2,2/1500/220-380/1-Y2	900	960	1035	515	1104	16
POCA-SMF/10.20L/IW-9,0-ДУ400/120м-R5Z/9,0/AL/410-A/3,0/1500/220-380/1-Y2	900	960	1035	550	1104	16
POCA-SMF/10.20L/IW-9,0-ДУ400/120м-R5Z/9,0/AL/414-A/4,0/1500/220-380/1-Y2	900	960	1035	550	1104	16
POCA-SMF/10.20L/IW-9,0-ДУ400/120м-R5Z/9,0/AL/158-A/5,5/1500/220-380/1-Y2	900	960	1035	630	1104	16
POCA-SMF/10.20L/IW-9,0-ДУ400/120м-R5Z/9,0/AL/162-A/7,5/1500/380-660/1-Y2	900	960	1035	630	1104	16
POCA-SMF/10.20L/IW-9,0-ДУ400/120м-R5Z/9,0/AL/22-A/11,0/1500/380-660/1-Y2	900	960	1035	630	1104	16
POCA-SMF/10.20L/IW-9,0-ДУ400/120м-R5Z/9,0/AL/401-A/15,0/3000/380-660/1-Y2	900	960	1035	740	1104	16
POCA-SMF/10.20L/IW-9,0-ДУ400/120м-R5Z/9,0/AL/177-A/18,5/3000/380-660/1-Y2	900	960	1035	740	1104	16
POCA-SMF/10.20L/IW-9,0-ДУ400/120м-R5Z/9,0/AL/405-A/22,0/3000/380-660/1-Y2	900	960	1035	820	1104	16
POCA-SMF/10.20L/IW-9,0-ДУ400/120м-R5Z/9,0/AL/185-A/30,0/3000/380-660/1-Y2	900	960	1035	820	1104	16

Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	п, отв
POCA-SMF/10.20L/IW-10,0-ДУ400/120м-R5Z/10,0/AL/122-A/3,0/1500/220-380/1-Y2	1000	1070	1135	550	1204	16
POCA-SMF/10.20L/IW-10,0-ДУ400/120м-R5Z/10,0/AL/126-A/4,0/1500/220-380/1-Y2	1000	1070	1135	550	1204	16
POCA-SMF/10.20L/IW-10,0-ДУ400/120м-R5Z/10,0/AL/130-A/5,5/1500/220-380/1-Y2	1000	1070	1135	630	1204	16
POCA-SMF/10.20L/IW-10,0-ДУ400/120м-R5Z/10,0/AL/134-A/7,5/1500/380-660/1-Y2	1000	1070	1135	630	1204	16
POCA-SMF/10.20L/IW-10,0-ДУ400/120м-R5Z/10,0/AL/142-A/11,0/1500/380-660/1-Y2	1000	1070	1135	630	1204	16
POCA-SMF/10.20L/IW-10,0-ДУ400/120м-R5Z/10,0/AL/86-A/15,0/1500/380-660/1-Y2	1000	1070	1135	740	1204	16
POCA-SMF/10.20L/IW-10,0-ДУ400/120м-R5Z/10,0/AL/90-A/18,5/1500/380-660/1-Y2	1000	1070	1135	740	1204	16
POCA-SMF/10.20L/IW-10,0-ДУ400/120м-R5Z/10,0/AL/94-A/22,0/1500/380-660/1-Y2	1000	1070	1135	820	1204	16
POCA-SMF/10.20L/IW-10,0-ДУ400/120м-R5Z/10,0/AL/230-A/30,0/1500/380-660/1-Y2	1000	1070	1135	820	1204	16



Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	п, отв
POCA-SMF/10.20L/IW-11,2-ДУ400/120м-R5Z/11,2/AL/123-A/3,0/1000/220-380/1-Y2	1120	1195	1255	630	1324	16
POCA-SMF/10.20L/IW-11,2-ДУ400/120м-R5Z/11,2/AL/127-A/4,0/1000/220-380/1-Y2	1120	1195	1255	630	1324	16
POCA-SMF/10.20L/IW-11,2-ДУ400/120м-R5Z/11,2/AL/15-A/5,5/1000/380-660/1-Y2	1120	1195	1255	630	1324	16
POCA-SMF/10.20L/IW-11,2-ДУ400/120м-R5Z/11,2/AL/30-A/7,5/1500/380-660/1-Y2	1120	1195	1255	630	1324	16
POCA-SMF/10.20L/IW-11,2-ДУ400/120м-R5Z/11,2/AL/122-A/11,0/1500/380-660/1-Y2	1120	1195	1255	630	1324	16
POCA-SMF/10.20L/IW-11,2-ДУ400/120м-R5Z/11,2/AL/126-A/15,0/1500/380-660/1-Y2	1120	1195	1255	740	1324	16
POCA-SMF/10.20L/IW-11,2-ДУ400/120м-R5Z/11,2/AL/226-A/18,5/1500/380-660/1-Y2	1120	1195	1255	740	1324	16
POCA-SMF/10.20L/IW-11,2-ДУ400/120м-R5Z/11,2/AL/134-A/22,0/1500/380-660/1-Y2	1120	1195	1255	820	1324	16
POCA-SMF/10.20L/IW-11,2-ДУ400/120м-R5Z/11,2/AL/230-A/30,0/1500/380-660/1-Y2	1120	1195	1255	820	1324	16
POCA-SMF/10.20L/IW-11,2-ДУ400/120м-R5Z/11,2/AL/234-A/37,0/1500/380-660/1-Y2	1120	1195	1255	950	1324	16

Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	п, отв
POCA-SMF/10.20L/IW-12,5-ДУ400/120м-R5Z/12,5/AL/55-A/3,0/1000/220-380/1-Y2	1250	1320	1385	630	1454	16
POCA-SMF/10.20L/IW-12,5-ДУ400/120м-R5Z/12,5/AL/59-A/4,0/1000/220-380/1-Y2	1250	1320	1385	630	1454	16
POCA-SMF/10.20L/IW-12,5-ДУ400/120м-R5Z/12,5/AL/63-A/5,5/1000/380-660/1-Y2	1250	1320	1385	630	1454	16
POCA-SMF/10.20L/IW-12,5-ДУ400/120м-R5Z/12,5/AL/67-A/7,5/1000/380-660/1-Y2	1250	1320	1385	630	1454	16
POCA-SMF/10.20L/IW-12,5-ДУ400/120м-R5Z/12,5/AL/02-A/11,0/1500/380-660/1-Y2	1250	1320	1385	630	1454	16
POCA-SMF/10.20L/IW-12,5-ДУ400/120м-R5Z/12,5/AL/30-A/15,0/1500/380-660/1-Y2	1250	1320	1385	740	1454	16
POCA-SMF/10.20L/IW-12,5-ДУ400/120м-R5Z/12,5/AL/06-A/18,5/1500/380-660/1-Y2	1250	1320	1385	740	1454	16
POCA-SMF/10.20L/IW-12,5-ДУ400/120м-R5Z/12,5/AL/82-A/22,0/1500/380-660/1-Y2	1250	1320	1385	820	1454	16
POCA-SMF/10.20L/IW-12,5-ДУ400/120м-R5Z/12,5/AL/86-A/30,0/1500/380-660/1-Y2	1250	1320	1385	820	1454	16
POCA-SMF/10.20L/IW-12,5-ДУ400/120м-R5Z/12,5/AL/14-A/37,0/1500/380-660/1-Y2	1250	1320	1385	950	1454	16
POCA-SMF/10.20L/IW-12,5-ДУ400/120м-R5Z/12,5/AL/18-A/45,0/1500/380-660/1-Y2	1250	1320	1385	950	1454	16

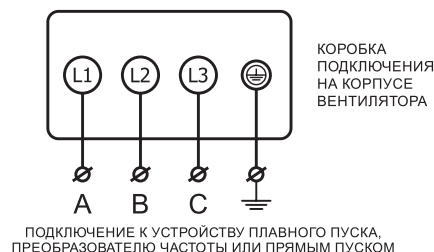
Электрические схемы подключения вентиляторов в сеть 380 В

Электрическая схема подключения вентиляторов мощностью до 11 кВт включительно

Прямой пуск. Двигатель запускается прямым подключением к сетевому напряжению питания посредством контактора.

Через устройство плавного пуска. Пуск двигателя осуществляется устройством плавного пуска настроенного на предотвращение высокого пускового момента и больших пусковых токов.

Запуск и работа через преобразователь частоты. Двигатель запускается преобразователем частоты, обеспечивающим плавный разгон двигателя в течении времени не менее 10 сек.



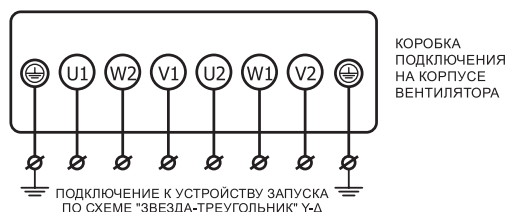
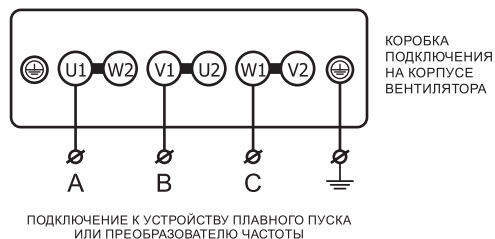
Электрическая схема подключения вентиляторов мощностью от 15 кВт

Через устройство плавного пуска. Пуск двигателя осуществляется устройством плавного пуска настроенного на предотвращение высокого пускового момента и больших пусковых токов.

Запуск и работа через преобразователь частоты. Двигатель запускается преобразователем частоты, обеспечивающим плавный разгон двигателя в течении времени не менее 10 сек.

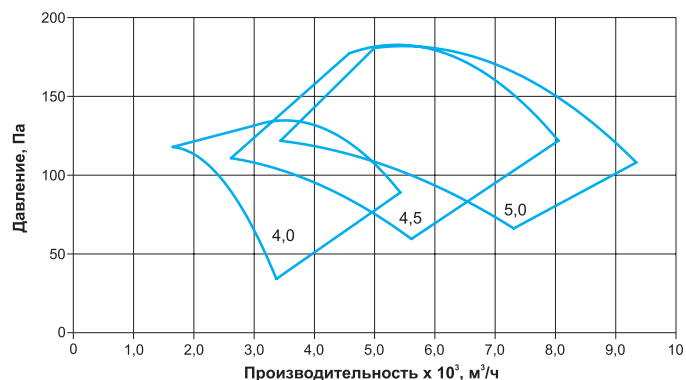
Запуск по схеме переключения звезда «Y» - треугольник «Δ». Двигатель кратковременно запускается включением обмоток в схему звезда «Y», на время разгона (определяется по месту, но не более 15 сек), далее, после разгона, обмотки переключаются в схему треугольник «Δ» для продолжительного времени работы. Переключение обмоток должно производиться с помощью специальных устройств и схем сборок, обеспечивающих правильную последовательность и необходимые временные задержки, для предотвращения короткого замыкания и бросков пускового тока и момента.

(Используется только для двигателей с номинальным напряжением Δ/Y 380/660 В).

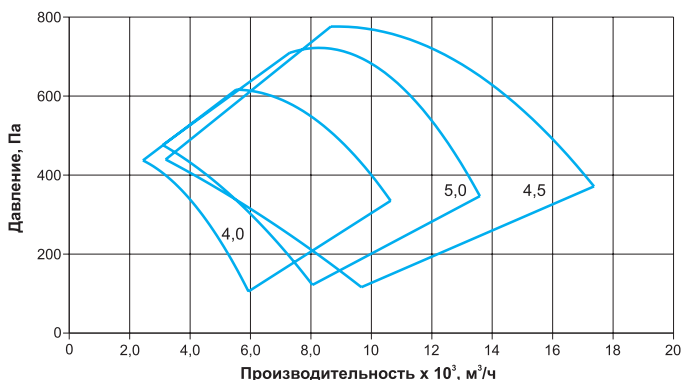


Сводные аэродинамические характеристики POCA-SMF

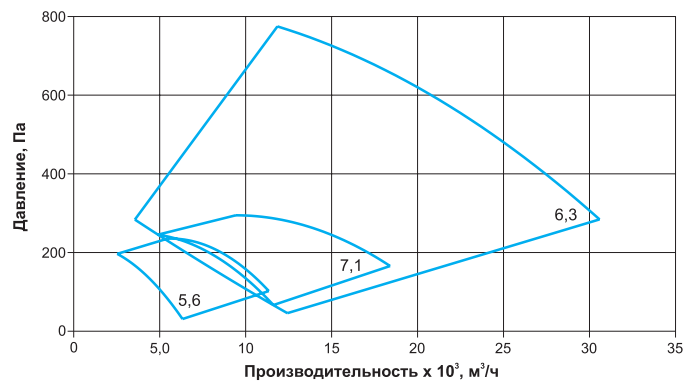
Сводная аэродинамическая характеристика
вентиляторов POCA-SMF № 4,0-5,0 (1500 об/мин)



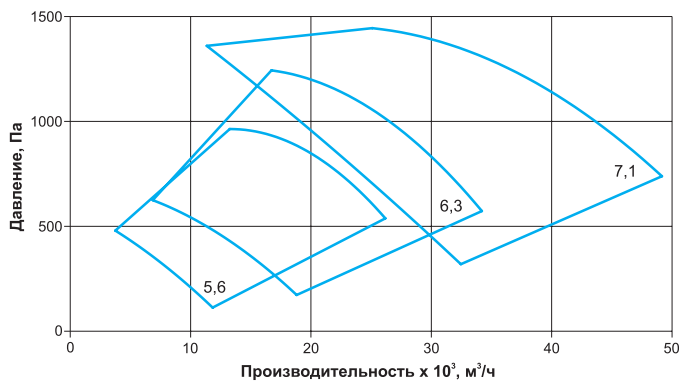
Сводная аэродинамическая характеристика
вентиляторов POCA-SMF № 4,0-5,0 (3000 об/мин)



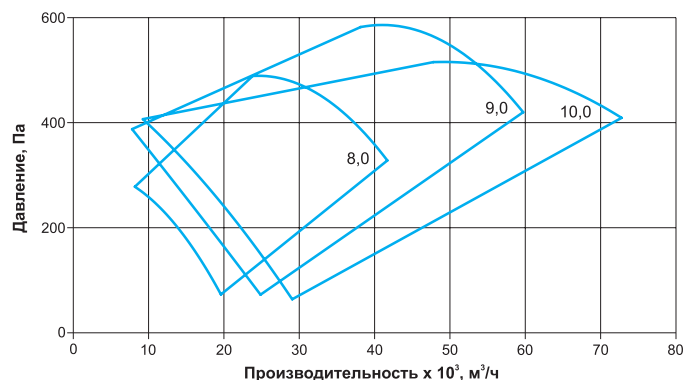
Сводная аэродинамическая характеристика
вентиляторов POCA-SMF № 5,6-6,3 (1500 об/мин)



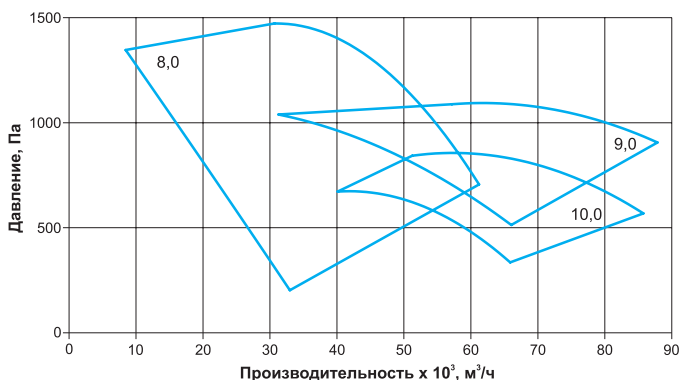
Сводная аэродинамическая характеристика
вентиляторов POCA-SMF № 5,6-6,3 (3000 об/мин)



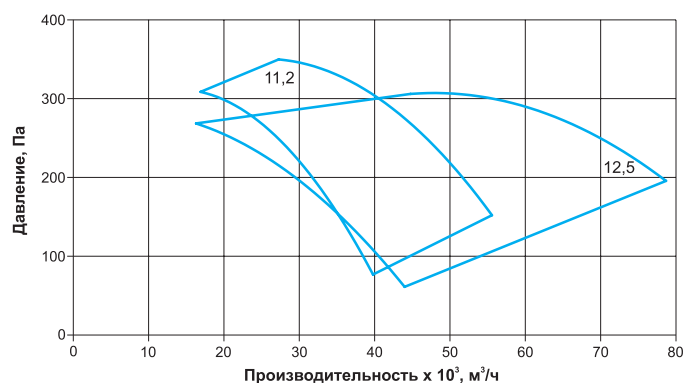
Сводная аэродинамическая характеристика
вентиляторов POCA-SMF № 8,0-10,0 (1500 об/мин)



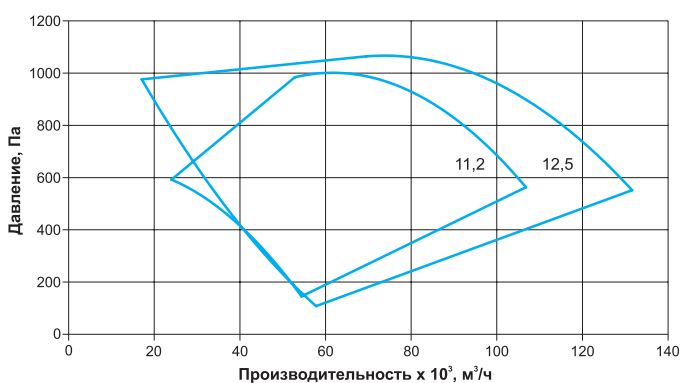
Сводная аэродинамическая характеристика
вентиляторов POCA-SMF № 8,0-10,0 (3000 об/мин)



Сводная аэродинамическая характеристика
вентиляторов POCA-SMF № 11,2-12,5 (1000 об/мин)



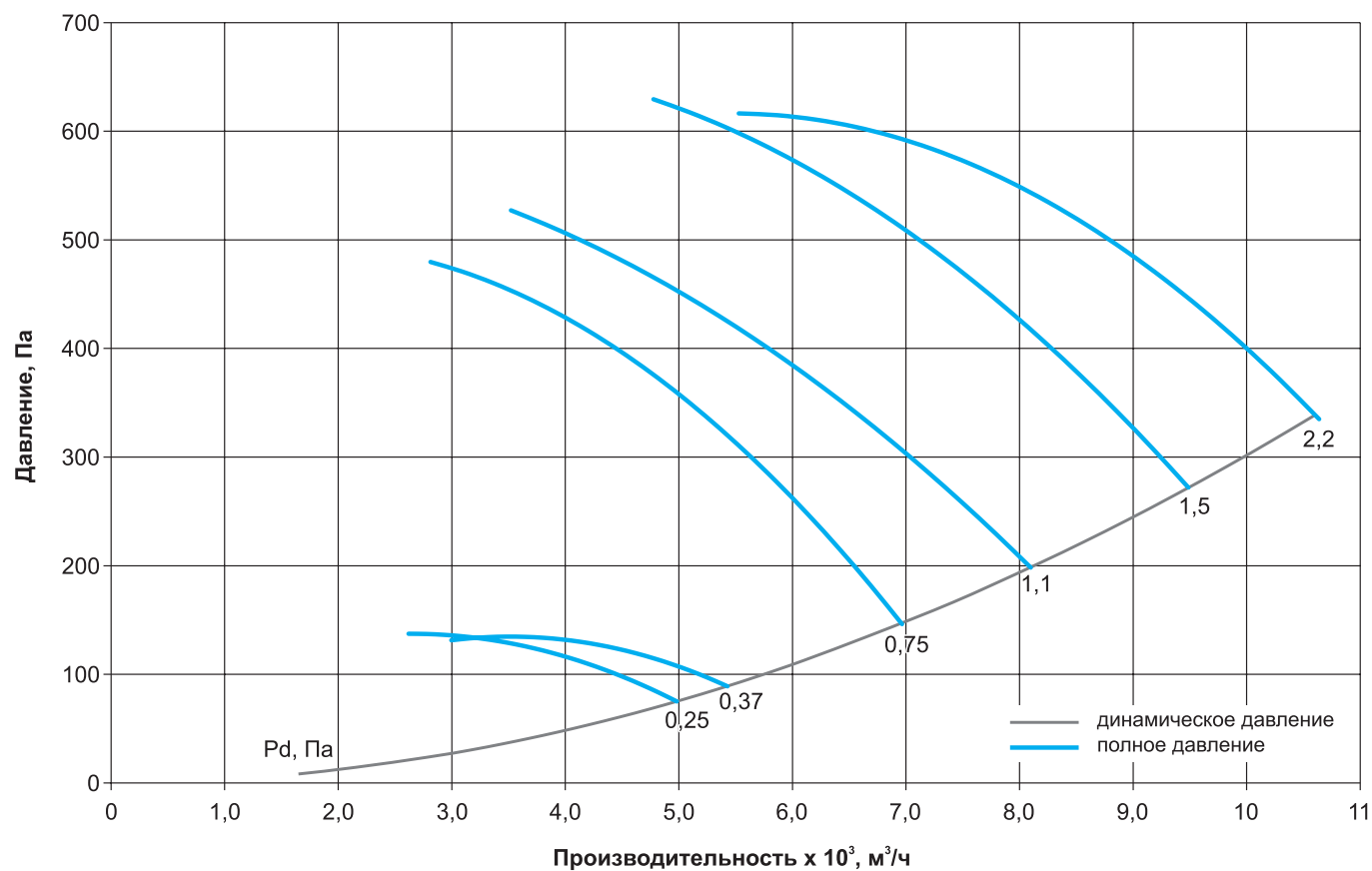
Сводная аэродинамическая характеристика
вентиляторов POCA-SMF № 11,2-12,5 (1500 об/мин)



Технические характеристики POCA-SMF-4,0

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса, кг
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/18-A/0,25/1500/220-380	0,25	1410	0,87	39
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/22-A/0,37/1500/220-380	0,37	1410	1,15	39
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/77-A/0,75/3000/220-380	0,75	2820	1,92	38
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/81-A/1,1/3000/220-380	1,1	2820	2,71	39
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/13-A/1,5/3000/220-380	1,5	2860	3,52	41
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/17-A/2,2/3000/220-380	2,2	2860	4,91	42

Аэродинамические и шумовые характеристики POCA-SMF-4,0



Шумовые характеристики POCA-SMF-4,0

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/18-A/0,25/1500/220-380	73	70	68	64	64	63	62	54	77
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/22-A/0,37/1500/220-380	73	70	68	64	66	64	63	56	76
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/77-A/0,75/3000/220-380	88	84	83	83	84	81	82	75	93
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/81-A/1,1/3000/220-380	91	87	86	83	82	80	80	74	94
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/13-A/1,5/3000/220-380	91	87	86	83	82	80	80	74	95
POCA-SMF/10.20L/IW-4,0-ДУ400/120м-R3L/4,0/AL/17-A/2,2/3000/220-380	90	87	85	81	81	80	79	71	93