

BACF

С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫБРОСОМ ВОЗДУХА / Осевые

Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус и защитная сетка изготовлены из листовой стали, покрытой электростатическим порошком. Устройство способно обрабатывать воздух при температуре не выше 40ºC.

Структура рабочего колеса

Крыльчатки изготовлены из прочного фибергласа. Равномерный поток воздуха и низкий уровень шума обеспечивается благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры крыльчатки вентилятора.

Преимущества

Характеризуется низким уровнем шума и не требует технического обслуживания в течение длительного времени. Скорость можно регулировать с помощью устройств контроля скорости.

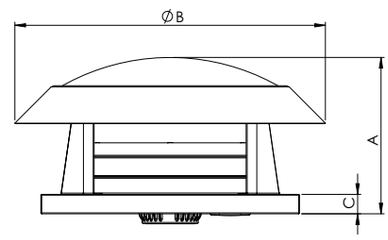
Контроль скорости

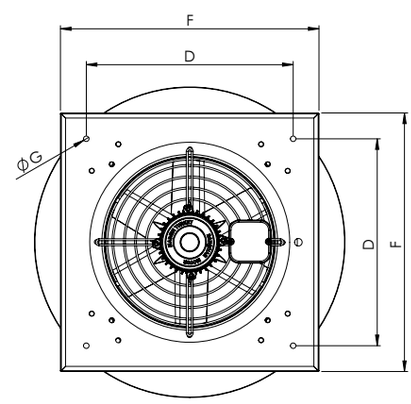
Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости
Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно линейным регулятором напряжения (см. аксессуар BSC)
Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F)

Область использования

Для организации вентиляции воздуха в помещениях, в ситуациях, когда требуется горизонтальный выброс воздушных масс. Применяется в промышленных объектах, общественных зданиях и комплексах, коммерческих и жилых комплексах, помещениях жилого типа.

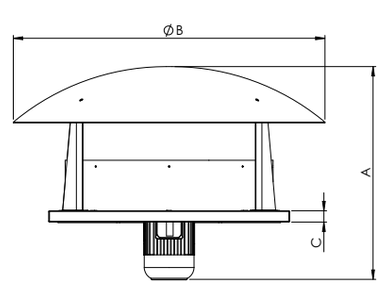
Технические графики и таблицы

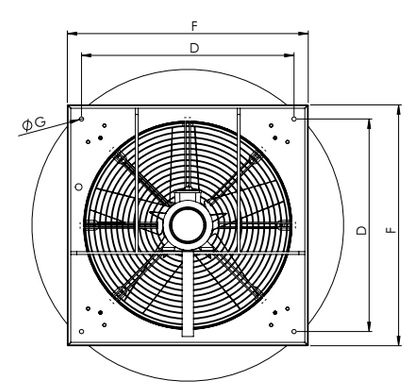




ТИП	A	B	C	D	F	G
BACF 300	340	685	40	450	560	12
BACF 350	340	685	40	450	560	12
BACF 400	470	824	40	530	630	12
BACF 450	480	824	40	590	710	12
BACF 500	480	824	40	680	740	12

Размеры, мм.



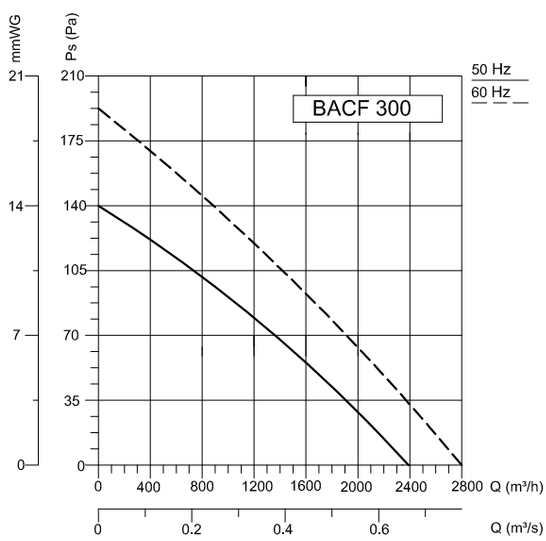


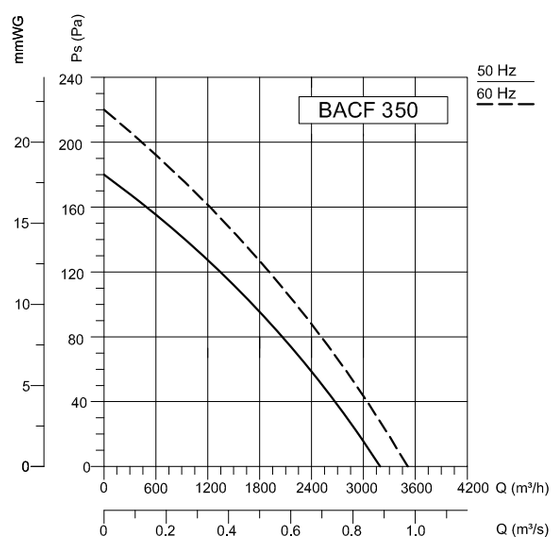
ТИП	A	B	C	D	F	G
BACF 560	710	1150	40	750	800	15
BACF 630	710	1150	40	750	850	15
BACF 710	800	1150	40	750	850	15
BACF 800	900	1450	40	900	1000	15
BACF 900	900	1450	40	900	1000	15
BACF 1000	950	1450	40	1000	1100	15

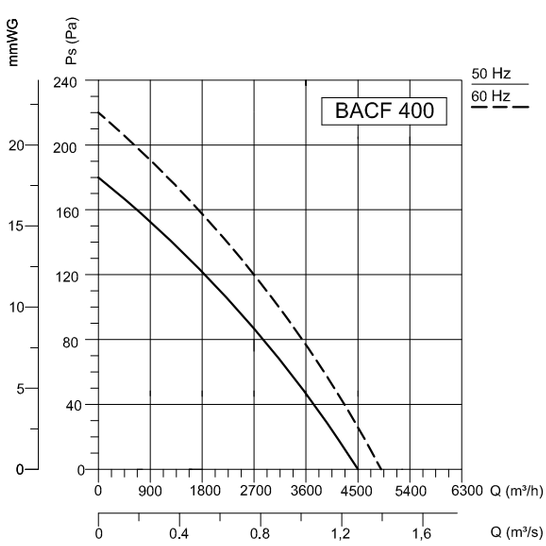
Размеры, мм.

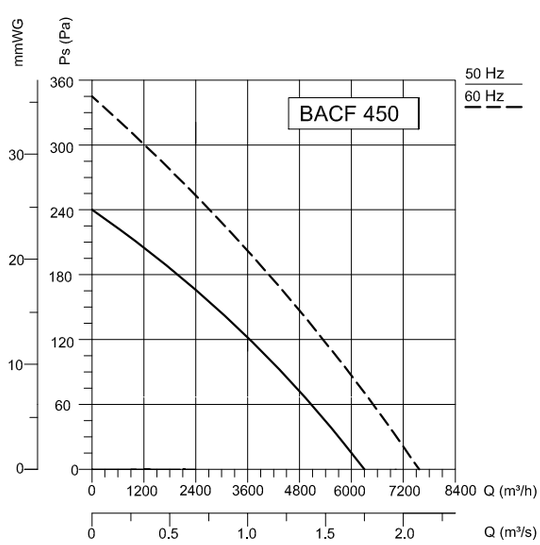
ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	ВТ	(А)	МкФ	обр/мин	m^3/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
BACF 300M	230	50/60	90/110	0,45/0,5	3	1445/1700	2400/2800	47-39	B	44	16
BACF 350M	230	50/60	250/310	1,22/1,38	6	1400/1550	3200/3550	48-40	B	44	18
BACF 400M	230	50/60	255/310	1,24/1,39	6	1375/1500	4500/4900	51-43	B	44	20
BACF 450M	230	50/60	325/390	1,5/1,8	8	1350/1550	6300/7560	55-47	B	44	25
BACF 500M	230	50/60	375/480	1,75/2,15	12	1350	8500/10200	57-49	B	44	30
BACF 300T	380	50	210	1,1	-	1445	2400	47-39	B	44	16
BACF 350T	380	50	270	1,3	-	1400	3200	48-40	B	44	18
BACF 400T	380	50/60	255/320	0,8/0,76	-	1375/1600	4500	51-43	B	44	20
BACF 450T	380	50	360	1,6	-	1240	6300	55-47	B	44	25
BACF 500T	380	50/60	370/450	0,84/,88	-	1260	8500	57-49	B	44	30
ТИП	**V**	**Гц**	**кВт**	**(А)**	**МкФ**	**обр/мин**	**m^3/час**	**дБ**	**Класс изоляции**	**IP**	**кг**
BACF 560M	230	50	0,75	4,6	-	1405	10500	61-53	F	55	37
BACF 630M	230	50	1,1	7,1	-	1410	14000	63-55	F	55	45
BACF 710M	230	50	1,5	9,3	-	1410	18000	68-60	F	55	53
BACF 800M	230	50	2,2	13,4	-	1425	24500	70-62	F	55	75
BACF 560T	380	50	0,75	2,1	-	1405	10500	61-53	F	55	37
BACF 630T	380	50	1,1	2,6	-	1410	14000	63-55	F	55	45
BACF 710T	380	50	1,5	3,5	-	1410	18000	68-60	F	55	53
BACF 800T	380	50	2,2	5,0	-	1425	24500	70-62	F	55	75
BACF 900T	380	50	3	6,6	-	1425	32000	74-66	F	55	80
BACF 1000T	380	50	5,5	8,4	-	1440	38000	77-69	F	55	105

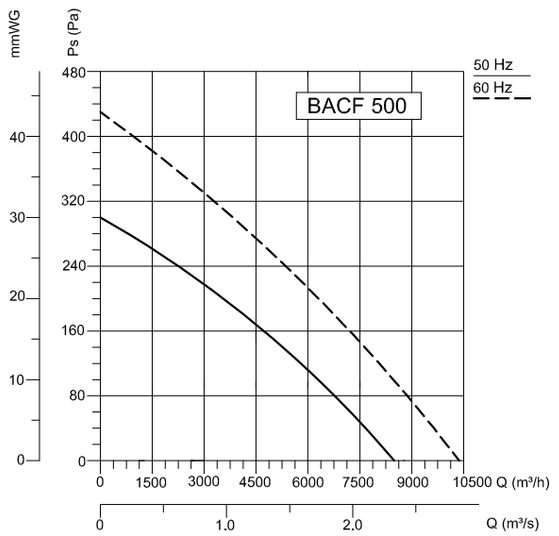
The sound level is measured at a distance of 4-10 m in open field condition.

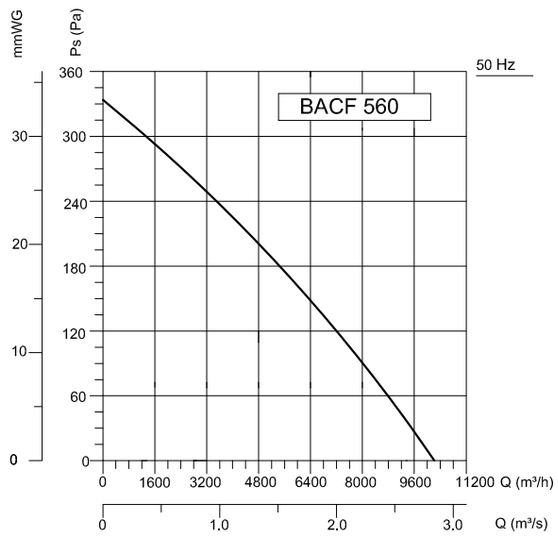


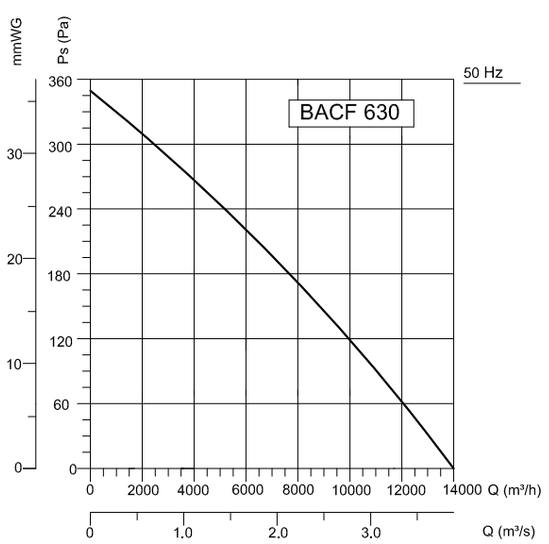


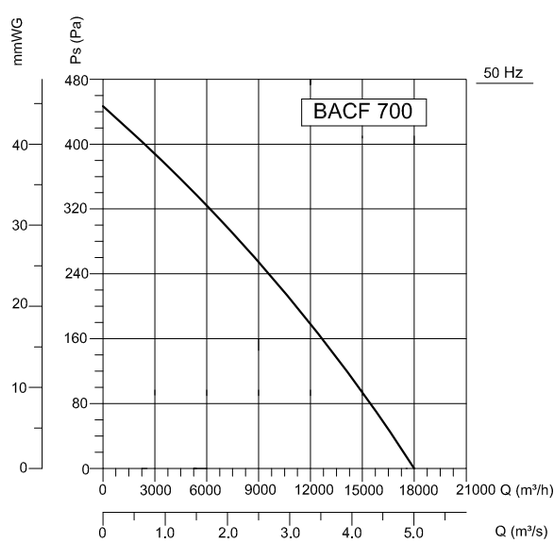


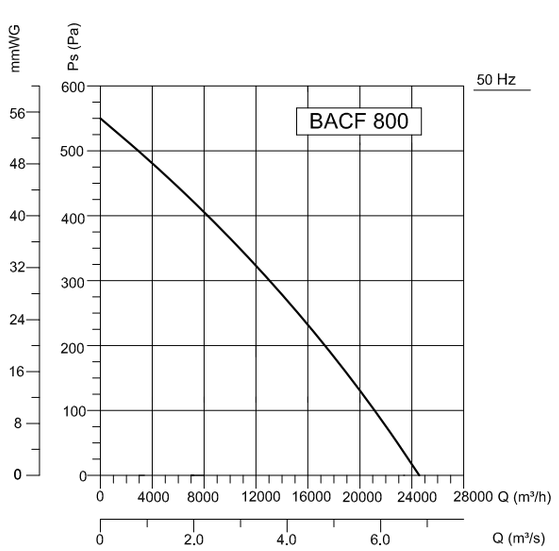


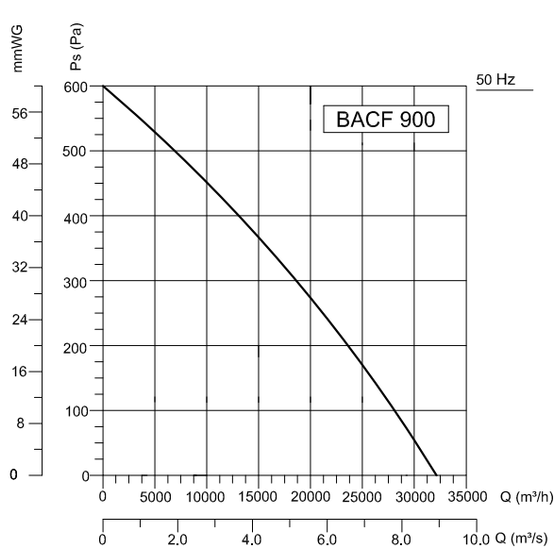

BACF 500
50 Hz
60 Hz
mmWG
Ps (Pa)
Q (m³/h)
Q (m³/s)

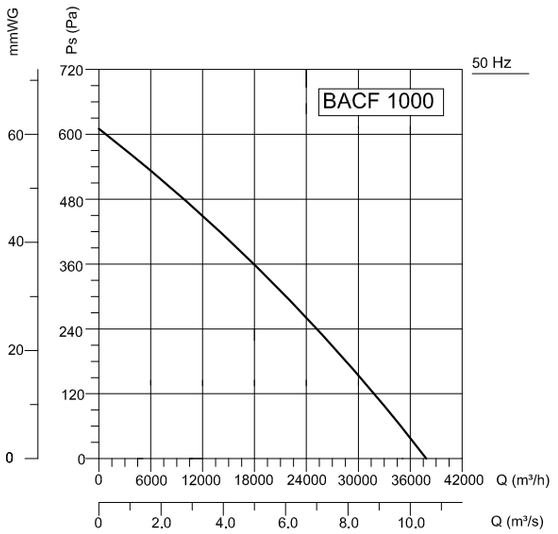

BACF 560
50 Hz
mmWG
Ps (Pa)
Q (m³/h)
Q (m³/s)


BACF 630
50 Hz
mmWG
Ps (Pa)
Q (m³/h)
Q (m³/s)


BACF 700
50 Hz
mmWG
Ps (Pa)
Q (m³/h)
Q (m³/s)


BACF 800
50 Hz
mmWG
Ps (Pa)
Q (m³/h)
Q (m³/s)


BACF 900
50 Hz
mmWG
Ps (Pa)
Q (m³/h)
Q (m³/s)



Аксессуары


BSC-F


BYKS


BYH

