

КРВ

Вентиляторы для
прямоугольных воздуховодов

- Рабочее колесо с двусторонним всасыванием, ременным приводом и расходом воздуха от 748 до 50 040 м³/ч
- Низкий уровень шума
- Простой монтаж

Корпус

Корпус состоит из алюминиевой рамы и имеет одинарные стенки из оцинкованной стали (под заказ изготавливаются корпуса с двойными стенками). Вентилятор устанавливается на 4 виброизолирующие резиновые опоры. В вентиляторах типоразмеров с 20/20 по 30/28 вместо этого предусмотрена опорная рама.

Воздуховод подсоединяется к корпусу вентилятора через резиновую соединительную вставку толщиной 8 мм, которая служит в качестве гибкого герметичного соединения (в типоразмерах с 20/20 по 30/28 гибкая вставка выполнена из брезента).

Двигатель и рабочее колесо

Вентилятор укомплектовывается рабочим колесом с двусторонним всасыванием и загнутыми вперед лопатками и электродвигателем с классом защиты IP55 F и классом энергоэффективности IE2.

Дополнительные принадлежности: защитный козырек на входе и выходе, крышный короб, воздушный клапан, двойные стенки, панель с прямоугольным входным фланцем.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

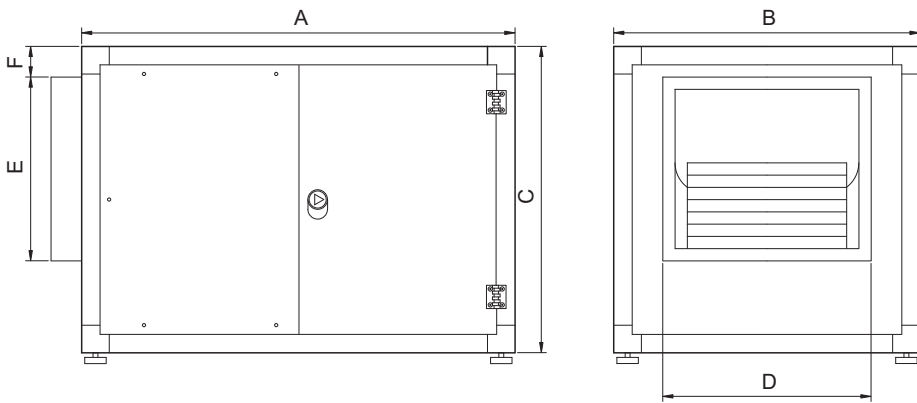
Программа подбора вентиляторов доступна на сайте www.systemair.ru.

**Технические характеристики**

КРВ		7-7	9-7	9-9	10-8	10-10	12-9	12-12
Напряжение	В	400	400	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~
Мощность мин./макс.	кВт	0.25-1.5	0.25-1.5	0.25-1.5	0.25-1.5	0.25-2.2	0.37-3	0.37-3
Макс.расход воздуха	м ³ /ч	2880	3960	4680	5040	6120	6840	9000
Скорость рабочего колеса вентилятора	об./мин.	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Макс.темп. перемещаемого воздуха	°С	50	50	50	50	50	50	50
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55

КРВ		15-11	15-15	18-18	20-20	22-22	25-25	30-28
Напряжение	В	400	400	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~
Мощность мин./макс.	кВт	0.55-4	0.55-5.5	0.75-7.5	1.5-7.5	2.2-11	2.2-11	2.2-15
Макс.расход воздуха	м ³ /ч	9360	12960	19440	24840	29880	39960	50040
Скорость рабочего колеса вентилятора	об./мин.	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Макс.темп. перемещаемого воздуха	°С	50	50	50	50	50	50	50
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55

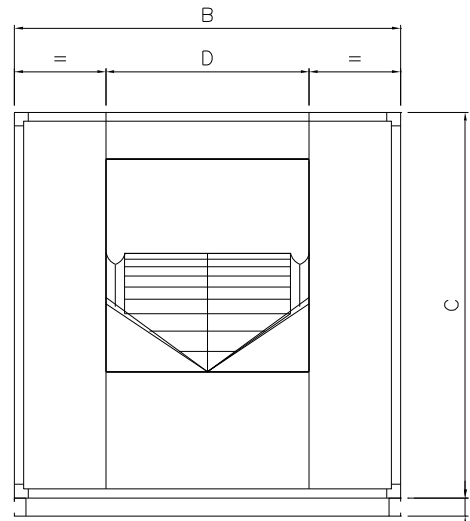
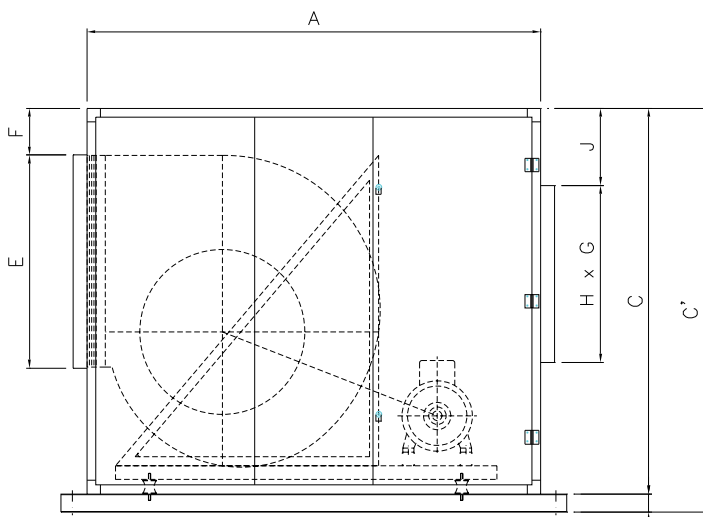
Размеры



КРВ	A	B	C	D	E	F
7-7	600	450	450	272	251	68
9-7 / 9-9	700	550	550	336	304	94
10-8 / 10-10	750	650	600	371	330	85
12-9 / 12-12	900	800	700	434	383	112
15-11 / 15-15	1000	950	800	508	443	128
18-18	1150	1100	1000	594	518	120

Варианты входного отверстия

Воздушный клапан с ручным приводом		Прямоугольный входной фланец	
L Длина	H Высота	L Длина	H Высота
300	288	390	390
400	416	490	490
500	416	590	540
650	544	740	640
800	672	890	740
900	800	1000	900



КРВ	A	A'	B	C	C'	D	E	F	G	H	J
20-20	1550	1780	1350	1250	1330	610	610	193	1270	900	175
22-22	1650	1880	1350	1250	1330	661	701	112	1270	900	175
25-25	1700	1930	1450	1450	1530	771	800	186	1370	830	40
30-28	2000	2230	1700	1700	1780	896	939	206	1620	780	340

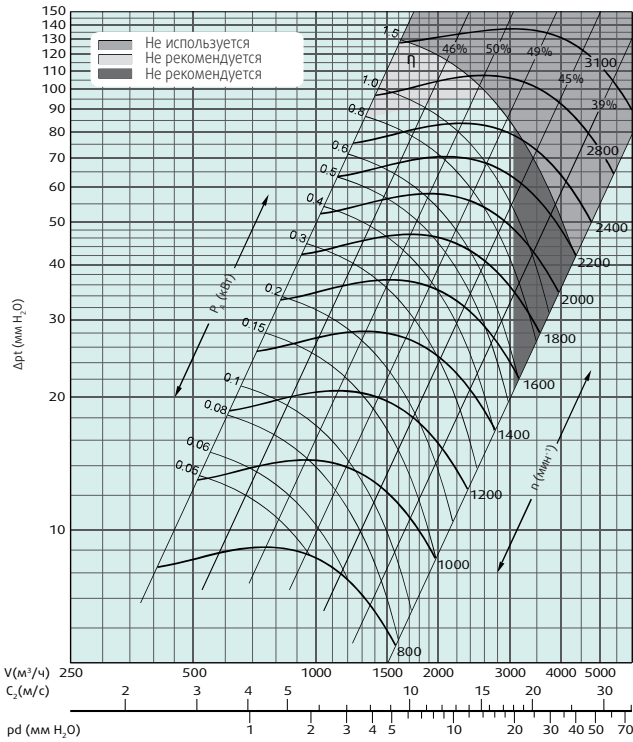
Варианты входного отверстия

Воздушный клапан с ручным приводом	
L Длина	H Высота
1000	1056
1000	1056
1200	1184
1400	1312

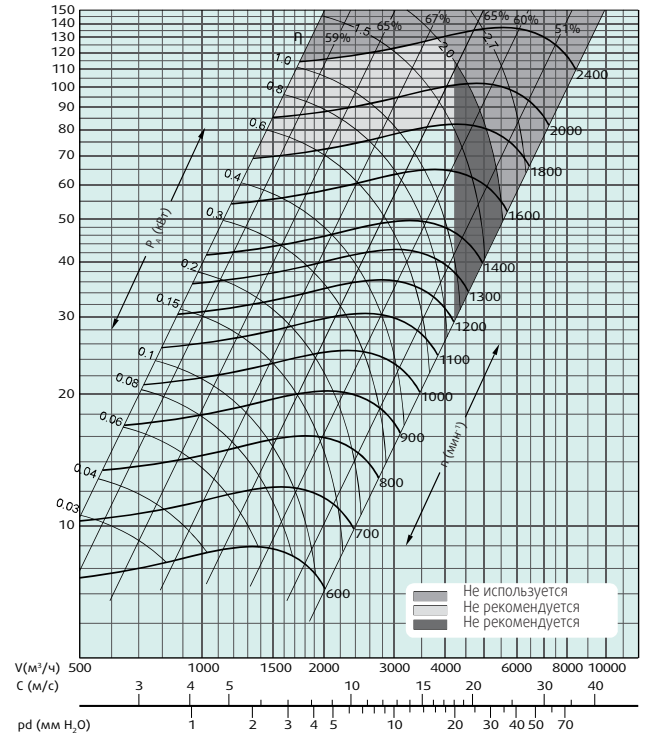


Рабочие характеристики

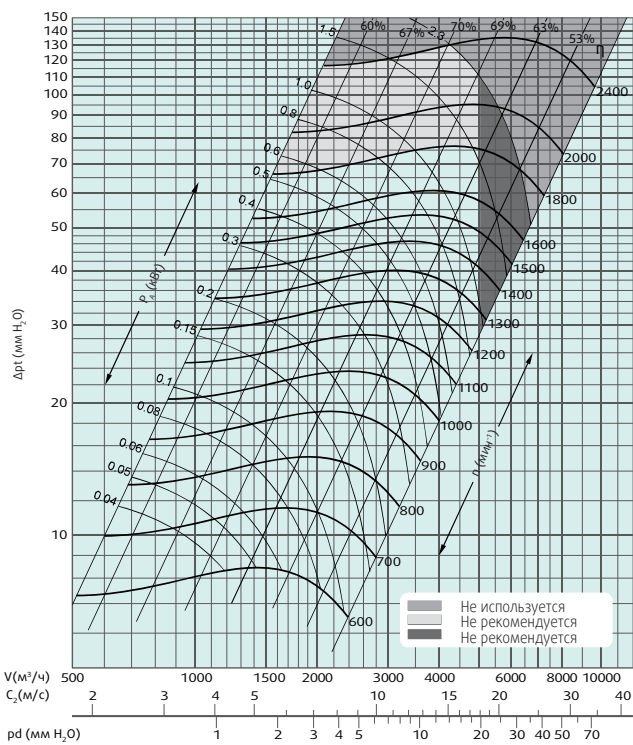
7-7



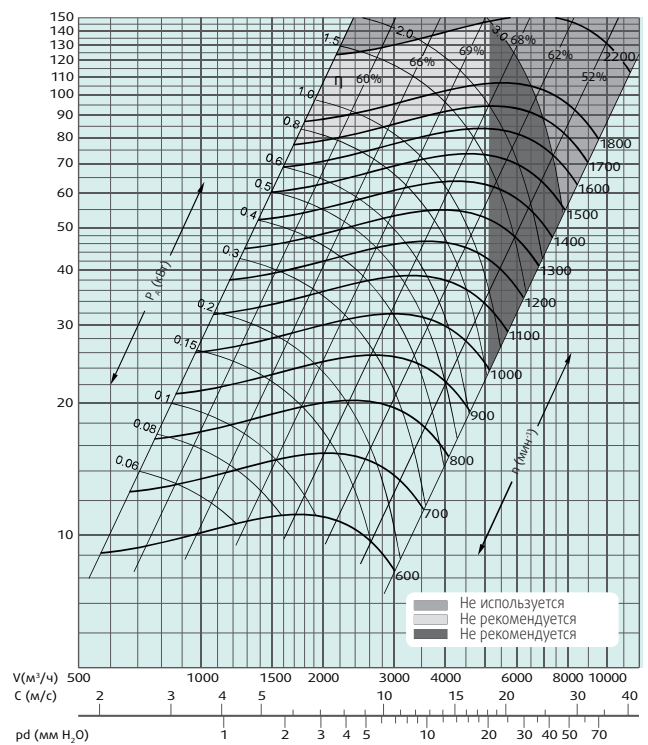
9-7



9-9



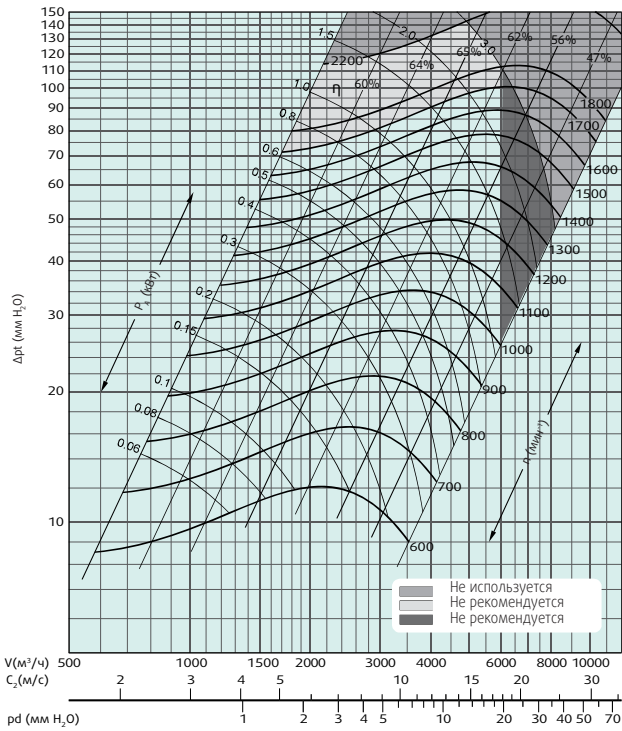
10-8



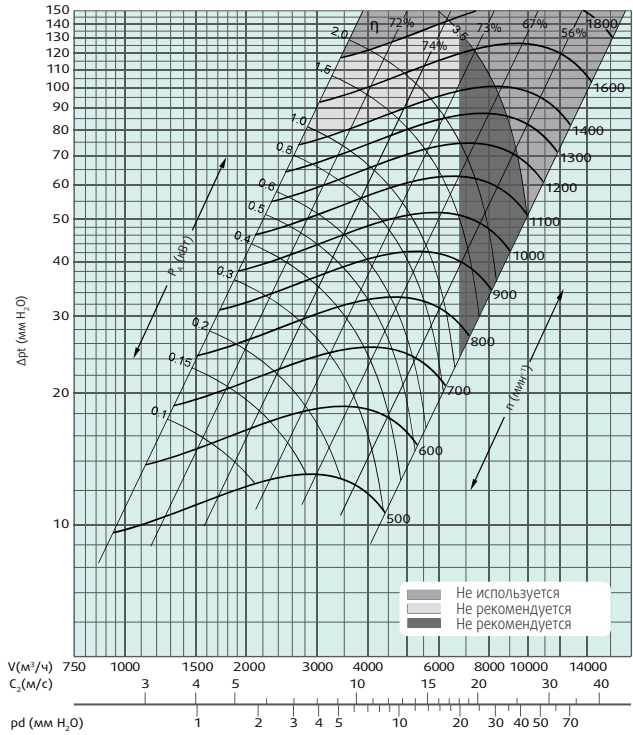


Рабочие характеристики

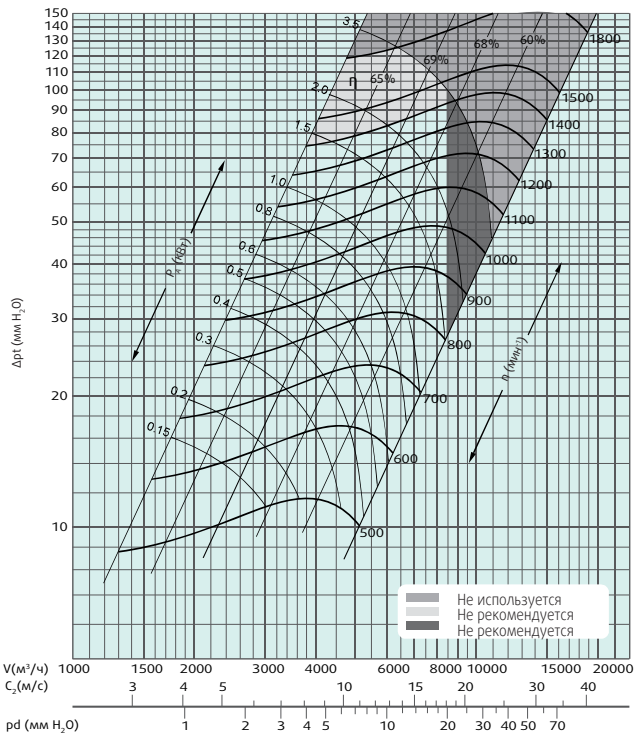
10-10



12-9



12-12

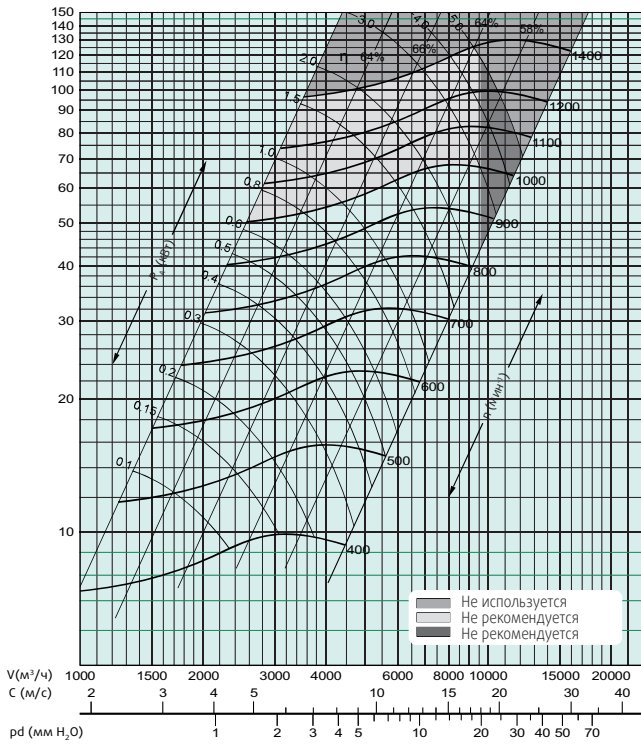


Примечание: Все графики производительности вентиляторов представлены для сетей питания частотой 50 Гц. Для сетей питания частотой 60 Гц привод регулируется в соответствии с рабочими характеристиками.

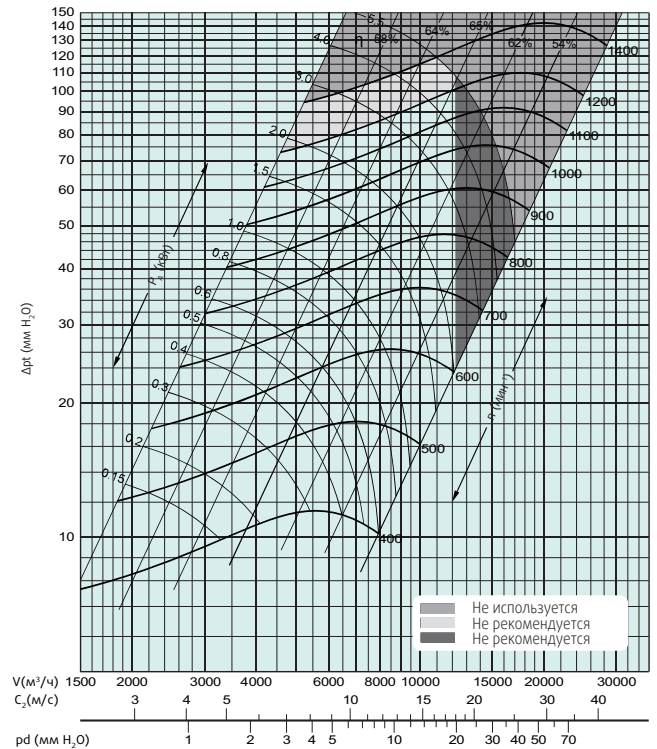


Рабочие характеристики

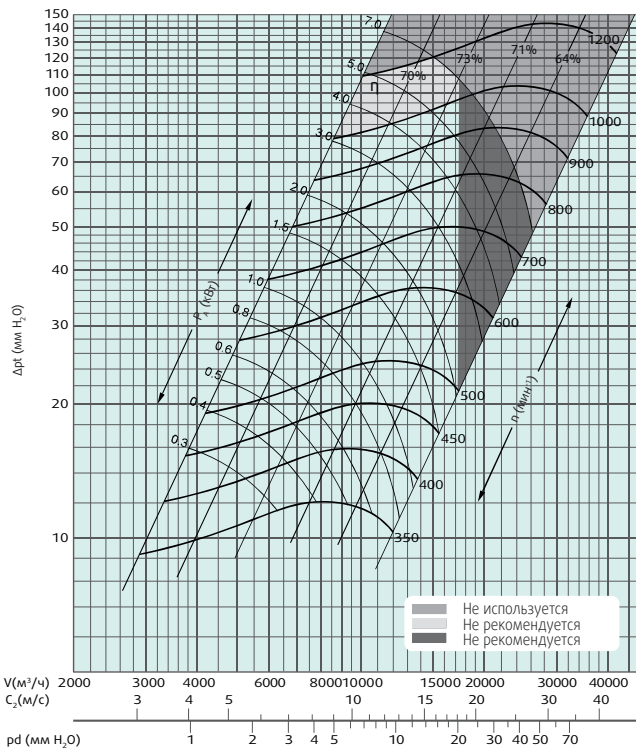
15-11



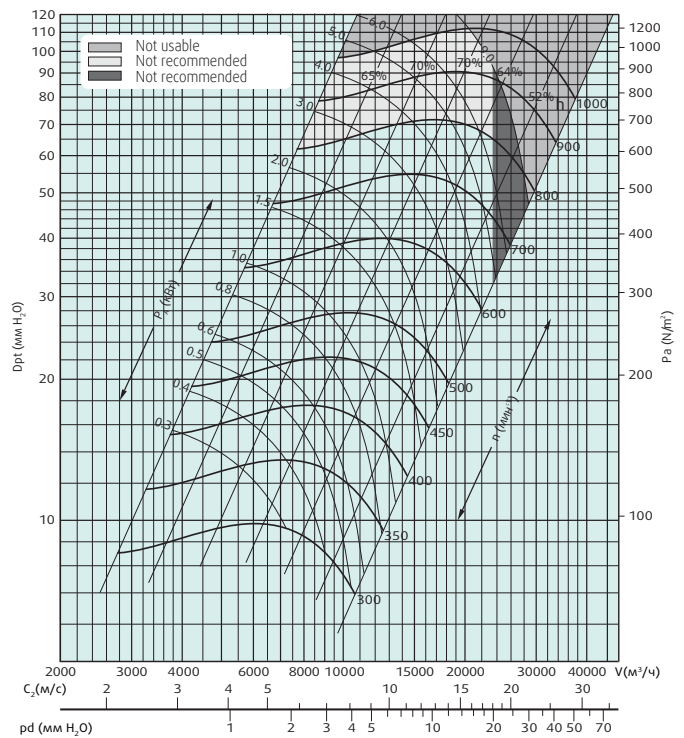
15-15



18-18



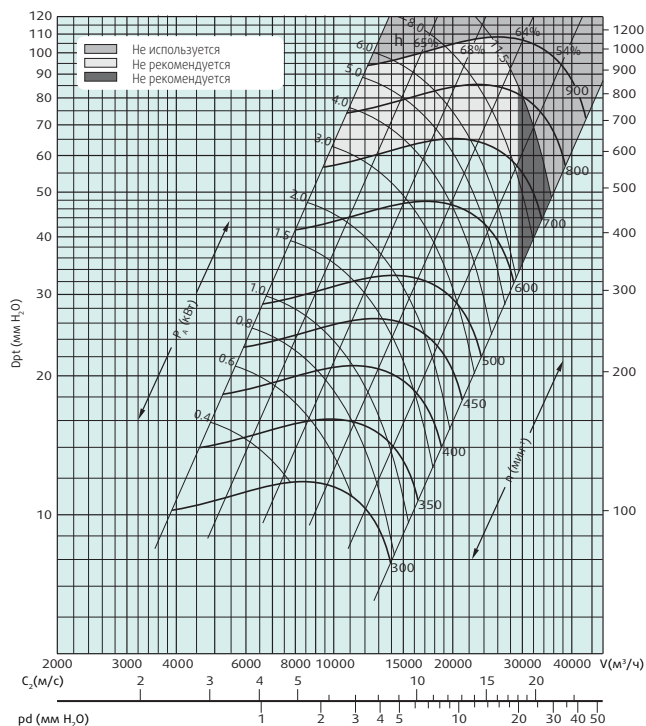
20-20



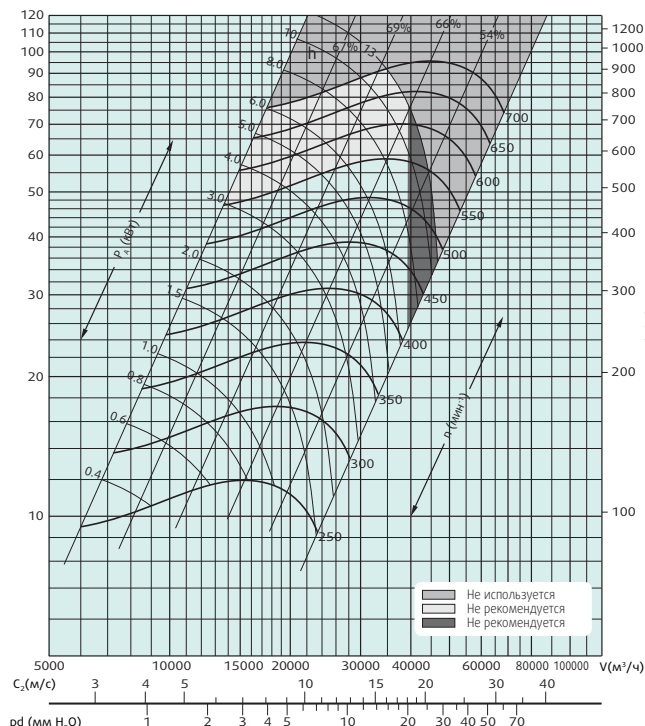


Рабочие характеристики

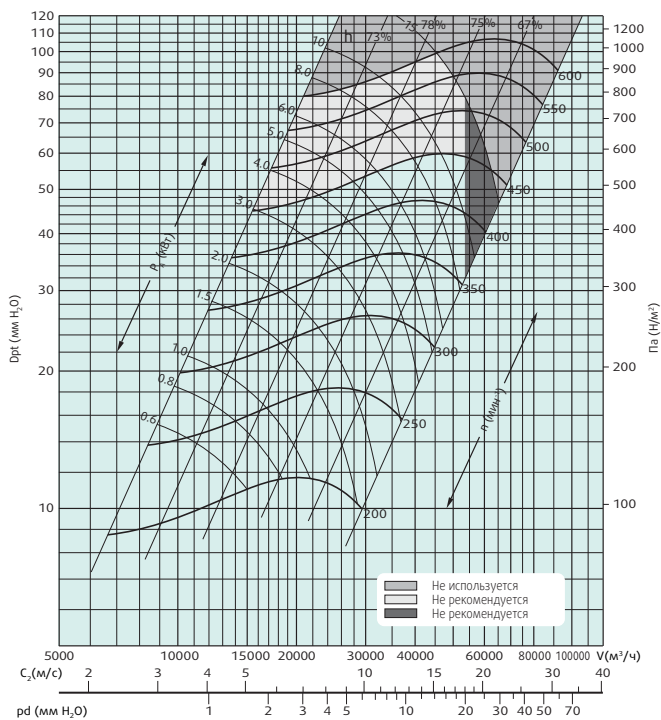
22-22



25-25



30-28



Примечание: Все графики производительности вентиляторов представлены для сетей питания частотой 50 Гц. Для сетей питания частотой 60 Гц привод регулируется в соответствии с рабочими характеристиками.