



Воздушные завесы CAP-N

CAP-N 60-35 W2 / 3

- Типовое обозначение воздушной завесы
- Присоединительные размеры фланца, см
- Тип обогревателя:
W2 — водяной двухрядный WH/2;
E — электрический EA;
H — без обогревателя
- Суммарная длина щелевых секций, м



ПРИМЕНЕНИЕ

Воздушные завесы предназначены для создания аэродинамического барьера. Максимальная площадь проёма, перекрываемого одной завесой – 16 м². Длина или высота щелевой части от 2 до 5 м.

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Воздушные завесы имеют сборную конструкцию и состоят из следующих типовых элементов:

- заборная решетка;
- кассетный фильтр FRC с фильтрующей вставкой DFC (при наличии нагревателя);
- нагреватель (если есть) — электрический EA — 15 кВт для CAP-N 60-30 с 22,5 кВт для CAP-N 60-35 — 30 кВт для CAP-N 70-40M, 70-40, 80-50

- 45 кВт для CAP-N 90-50
- водяной двухрядный WH;
- радиальный вентилятор VRN;
- комплект щелевых секций под данный конкретный проём;
- донная заглушка.

Щелевые секции длиной 1 м и 1,5 м изготовлены из оцинкованного стального листа. Ширина щели составляет 42 мм.

ЗАЩИТА ЭЛЕМЕНТОВ ЗАВЕСЫ

- Защита элементов воздушных завес осуществляется щитами управления типа ACC.
- Стандартные функции:
- питание и защита приточного вентилятора с термоконтактами;
 - питание и защита электрических обогревателей;
 - питание и защита циркуляционного насоса отопительной воды.

МОНТАЖ

Воздушные завесы поставляются в разобранном виде. В комплект поставки завесы входит донная заглушка для щелевой секции. Конструкция позволяет монтировать завесы как в горизонтальном, так и в вертикальном положении в зависимости от пожелания заказчика и наличия необходимого пространства для их монтажа и сервисного обслуживания. В завесе с водяным нагревом калорифер необходимо располагать таким образом, чтобы обеспечить его обезвоздушивание.

ПОДБОР ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС

Типоразмер завесы	60-30	60-35	70-40 DM	70-40	80-50	90-50
Максимальный расход воздуха, м ³ /час	3075	4170	4520	6280	7080	9100
Электропитание, В	3-380	3-380	3-380	3-380	3-380	3-380
Номинальная мощность двигателя вентилятора, кВт	1,1	1,5	1,5	3	3	5,5
Номинальный ток вентилятора, А	2,5	3,45	3,45	5,9	5,9	10,7
Мощность электрического нагревателя, кВт	15	22,5	30	30	30	45
Ток электрического нагревателя, А	22,6	33,9	45,1	45,1	45,1	67,6
А, м	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9
Б, м	0,3	0,35	0,4	0,4	0,5	0,5
И1, м	от 2,0 до 5,0					
И2 (без обогрева), м	0,75	0,75	0,85	0,85	0,975	0,99
И2 (с водяным нагревом), м	1,141	1,141	1,241	1,241	1,366	1,401
И2 (с электрическим нагревом), м	1,502	1,622	1,602	1,602	1,727	2,003
Ширина выходной щели, мм	42	42	42	42	42	42

