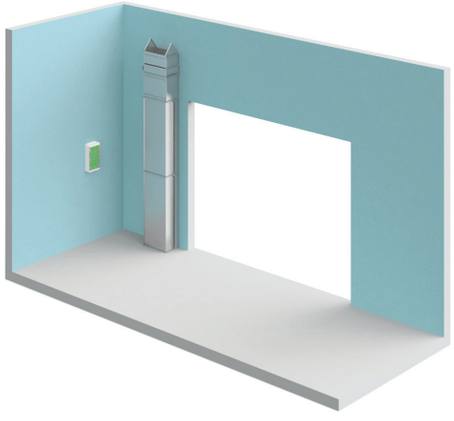
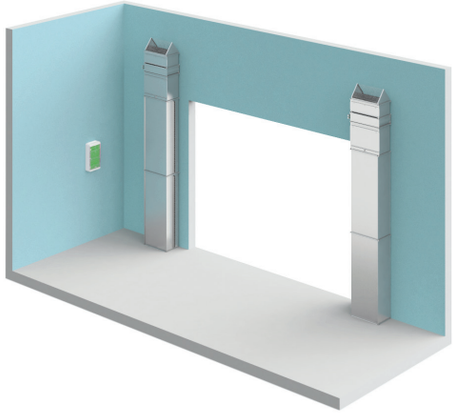
Промышленные воздушные завесы PWZ-C на базе вентиляторов серии WNP

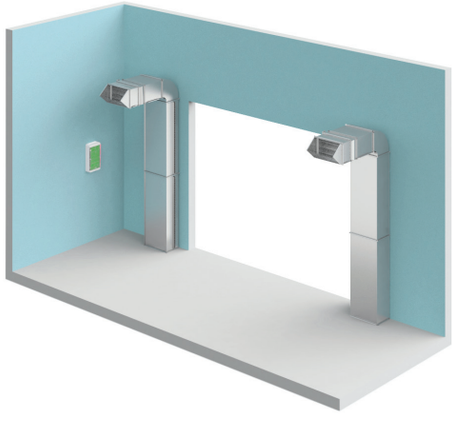
- Защита помещений от холодного воздуха.
- Вертикальное или горизонтальное размещение.
- Высота или длина перекрываемого проёма от 2 до 5 м.
- Площадь проёма, перекрываемого одной завесой, не более 16 м^2.
- Завесы трёх типов: с водяным, электрическим нагревом и без нагрева.
- Шесть типоразмеров, расход воздуха от 3 075 до 9 100 м^3/час.
- Щелевые секции длиной 1 и 1,5 м и воздухозаборная решётка из оцинкованного стального листа.

PWZ-C 60-35 W2 / 2

- 2 — суммарная длинна щелевых секций SCH (м)
- W2 — вид применяемого нагревателя (W2 - водяной WWN/2 (двухрядный), E - электрический ELN, H - без нагрева)
- 60-35 — типоразмер завесы (размер присоединительных фланцев, см)
- PWZ-C — типовое обозначение промышленной воздушной завесы

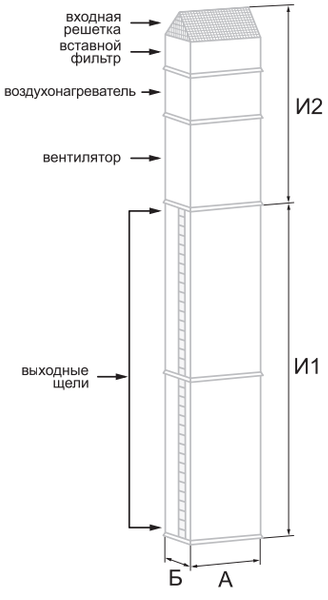




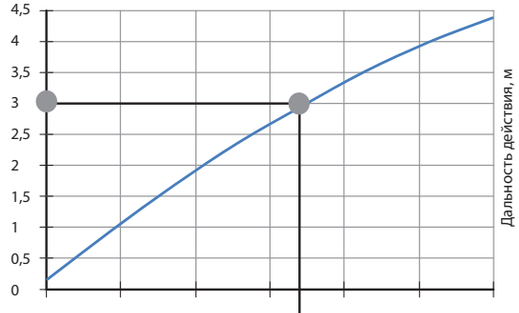


Типоразмеры завесы	60-30	60-35	70-40М	70-40	80-50	90-50
Максимальный расход воздуха, м³/час	3075	4170	4520	6280	7080	9100
Электропитание, фаз/В	3~380					
Номинальная мощность двигателя вентилятора, кВт	1,1	1,5	1,5	3	3	5,5
Номинальный ток вентилятора, А	2,51	3,32	3,32	6,1	6,1	10,53
Мощность электрического 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

Типоразмеры завесы	60-30	60-35	70-40М	70-40	80-50	90-50
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 нагрева), м	0,75	0,75	0,85	0,85	0,98	0,99
И2 (с водяным нагревом), м	1,141	1,141	1,241	1,241	1,366	1,401
И2 (с электрическим нагревом), м	1,500	1,620	1,600	1,600	1,725	2,245

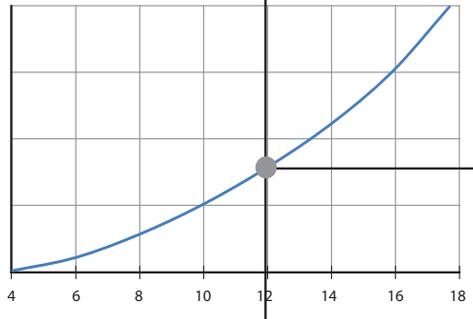


Нормальные условия работы завесы

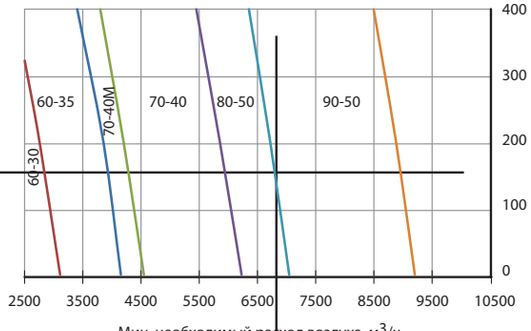


Номограмма 1

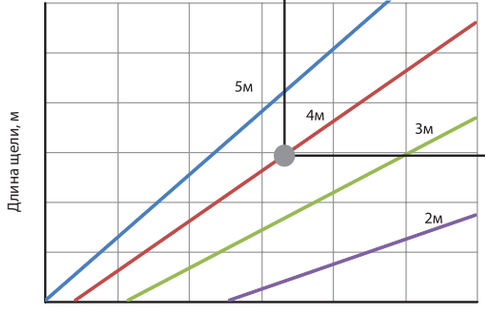
I. Ориентация завесы
II. Вид нагрева - водяной/электрический
III. Дальность действия, длина щели номограмма 1.
IV. Скорость потока воздуха на выходе - номограмма 2.
V. Длина щели и минимально необходимый расход воздуха - номограмма 3 и4
VI. Типоразмер завесы - номограмма 5. Пересечение пунктирных линий в зоне типоразмера завесы.



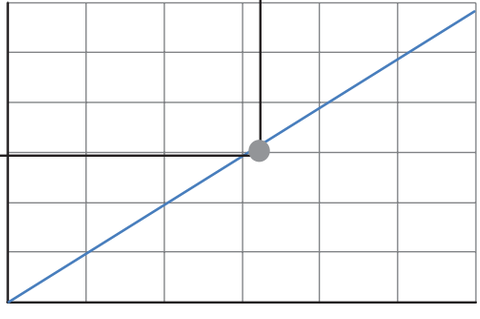
Номограмма 2



Номограмма 5



Номограмма 3



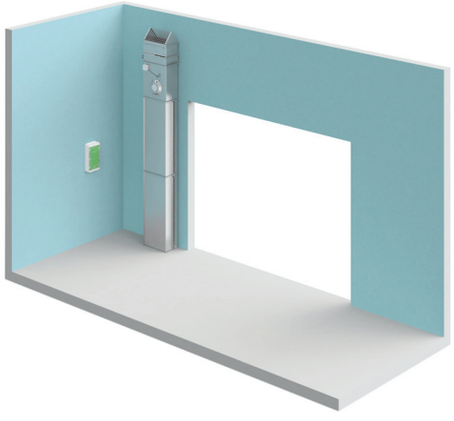
Номограмма 4

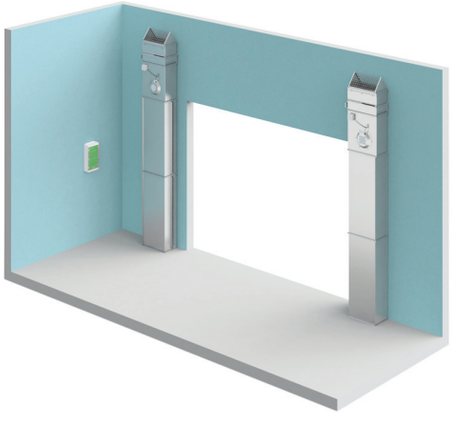
Промышленные воздушные завесы PWZ на базе вентиляторов серии WRW

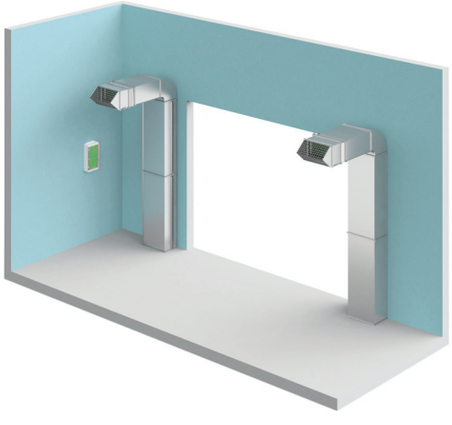
- Защита помещений от холодного воздуха.
- Вертикальное или горизонтальное размещение.
- Высота или длина перекрываемого проёма от 2 до 5 м.
- Площадь проёма, перекрываемого одной завесой не более 12 м^2.
- Завесы трёх типов: с водяным, электрическим нагревом и без нагрева.
- Четыре типоразмера, расход воздуха от 3900 м^3/час до 8400 м^3/час.
- Щелевые секции длиной 1 м и 1,5 м из оцинкованного стального листа.

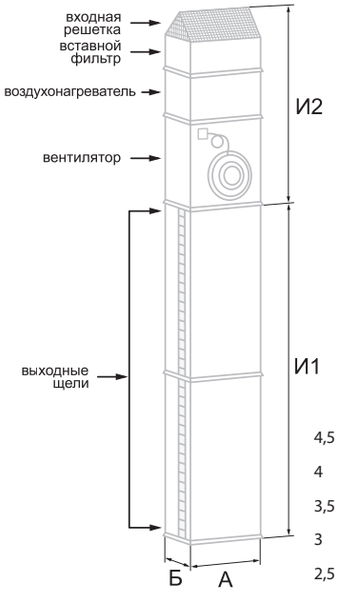
PWZ 60-35 W2 / 2

- 2 — суммарная длинна щелевых секций SCH (м)
- W2 — вид применяемого нагревателя (W2 - водяной WWN/2 (двухрядный), E - электрический ELN, H - без нагрева)
- 60-35 — типоразмер завесы (размер присоединительных фланцев, см)
- PWZ — типовое обозначение промышленной воздушной завесы





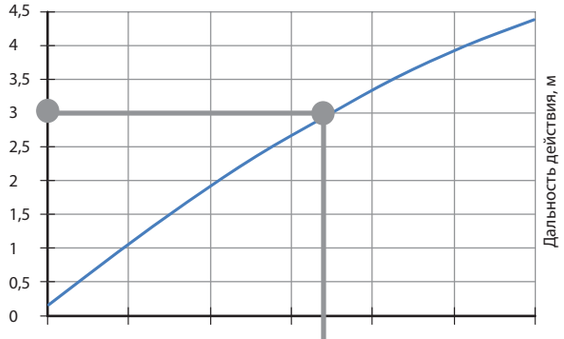




Типоразмеры завесы	60–35	70–40	80–50	90–50
А, м	0,6	0,7	0,8	0,9
Б, м	0,35	0,4	0,5	0,5
И1, м	от 2,0 до 5,0			
И2 (без нагрева), м	0,98	1,07	1,23	1,33
И2 (с водяным нагревом), м	1,361	1,551	1,416	1,736
И2 (с электрическим нагревом), м	1,840	1,910	1,975	2,340

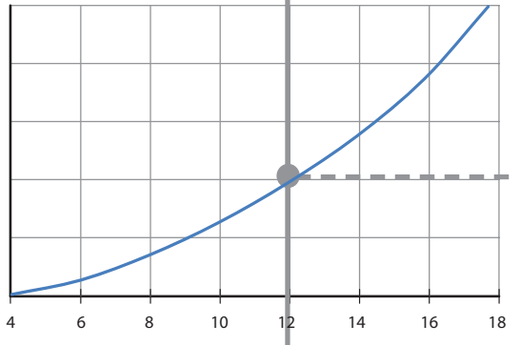
Типоразмеры завесы	60–35	70–40	80–50	90–50
Макс. расход воздуха, м³/ч	3900	6000	6200	8400
Электропитание, В	3~380	3~380	3~380	3~380
Макс. электрическая мощность, кВт	2,2	3,5	2,8	3,7
Макс. ток вентилятора, А	4,0	5,9	5,0	6,5
Макс. ток нагревателей, А	34,1	45,5	45,5	45,5

Нормальные условия работы завесы

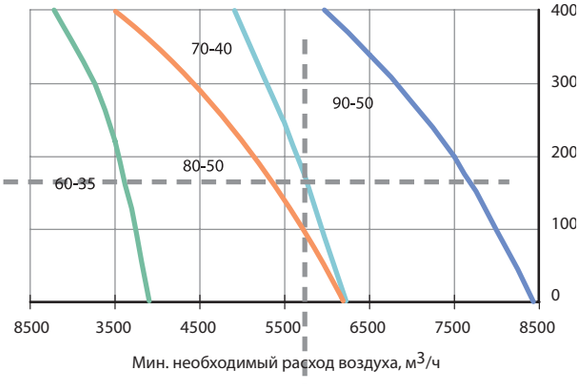


Номограмма 1

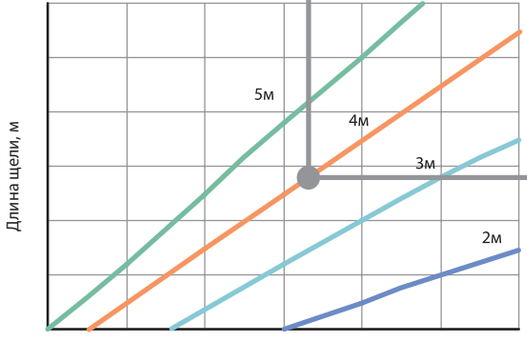
I. Ориентация завесы
II. Вид нагрева - водяной/электрический
III. Дальность действия, длина щели - номограмма 1.
IV. Скорость потока воздуха на выходе - номограмма 2.
V. Длина щели и минимально необходимый расход воздуха - номограмма 3 и 4
VI. Типоразмер завесы - номограмма 5.
Пересечение пунктирных линий в зоне типоразмера завесы.



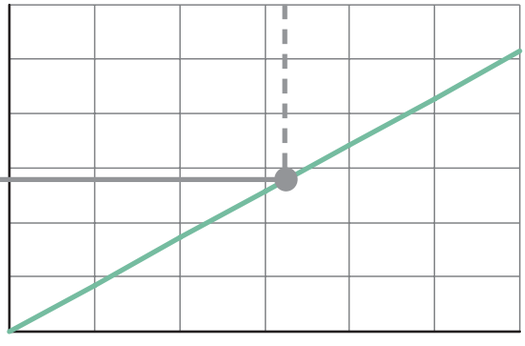
Номограмма 2



Номограмма 5



Номограмма 3



Номограмма 4