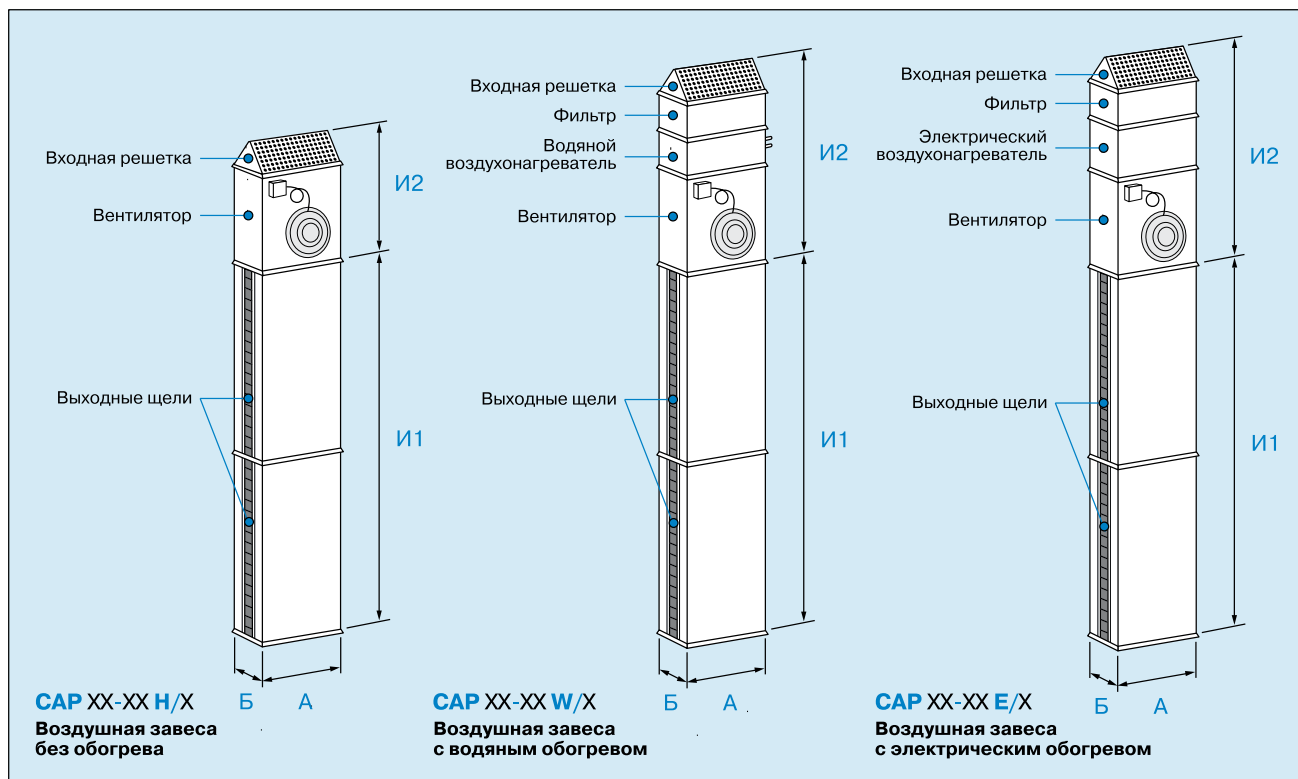


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленные воздушные завесы предназначены для защиты помещений от проникновения наружного воздуха с улицы. Завесы устанавливаются внутри помещения над или сбоку ворот. Высота или ширина перекрываемого проема от 2 до 5 м. Завесы воздушные – это универсально-сборная конструкция, в состав которой входят: заборная решетка, щелевая секция под конкретный проем, вентилятор VR, фильтр FRC, водяной WH или электрический обогреватели EA.

Воздушные завесы поставляются в разобранном виде и соединяются при монтаже с помощью фланцев из шины, которыми оснащены все элементы завес. Воздушные завесы изготавливаются в четырех типоразмерах в зависимости от мощности и типоразмера. Щелевые секции воздушных завес изготавливаются из оцинкованной стали с длиной щели 1 и 1,5 м. Таким образом обеспечивается подбор щелевых секций под конкретный дверной проем. Производительность завес по воздуху от 3900 м³/ч до 8400 м³/ч.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС CAP



Типоразмер завесы	60-35	70-40	80-50	90-50
A , м	0,6	0,7	0,8	0,9
B , м	0,35	0,4	0,5	0,5
I1 , м	от 2,0 до 5,0	от 2,0 до 5,0	от 2,0 до 5,0	от 2,0 до 5,0
I2 (без обогрева), м	1,17	1,23	1,43	1,55
I2 (с водяным обогревом), м	1,32	1,41	1,58	1,70
I2 (с электрическим обогревом), м	1,80	2,01	2,18	2,30

ВНИМАНИЕ!!! Площадь проема, перекрываемого одной завесой, не должна превышать 12 м²

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

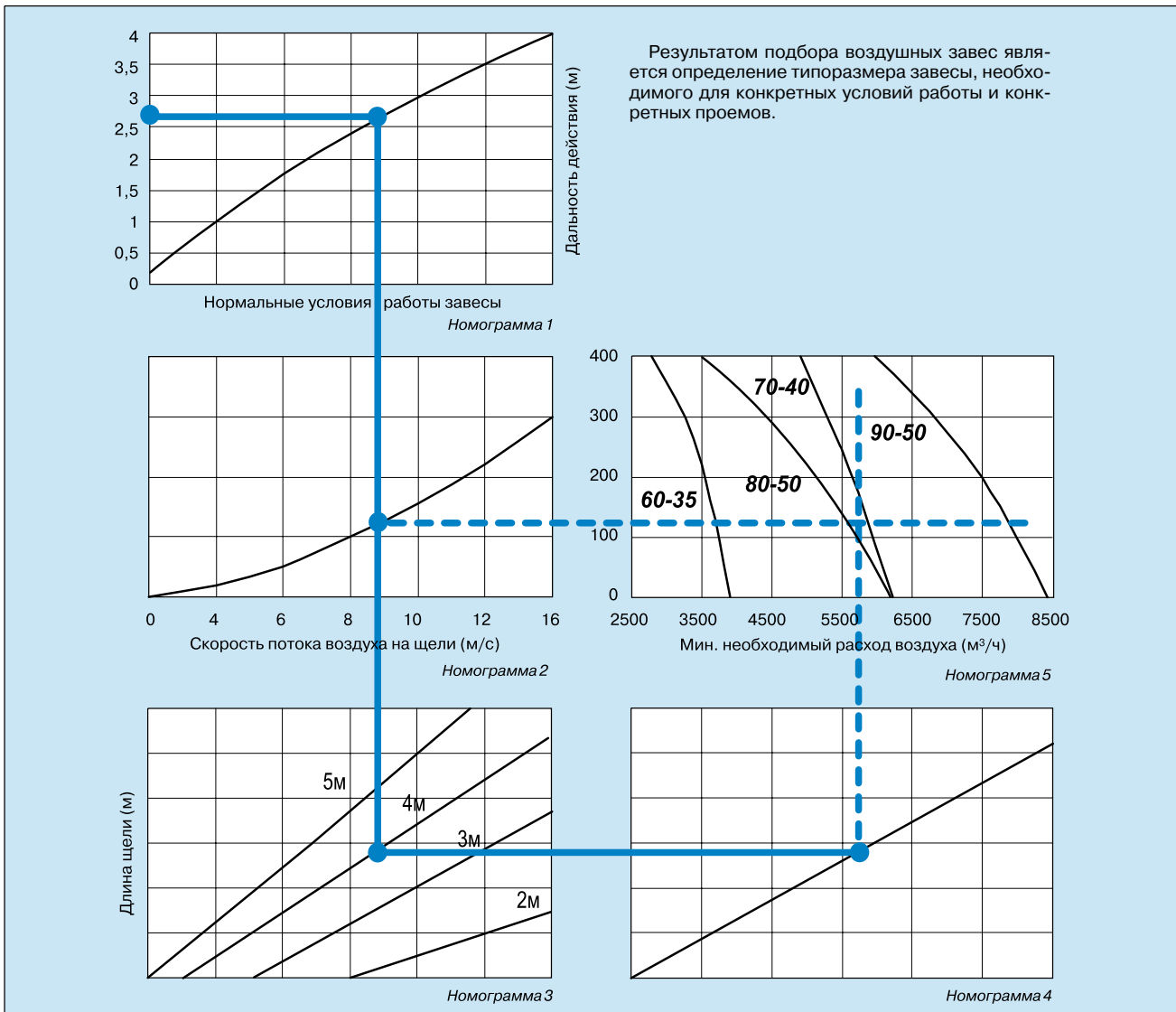
Типовое обозначение воздушной завесы
 Присоединительные размеры фланца (см)

CAP 60-35 W 2 / 2

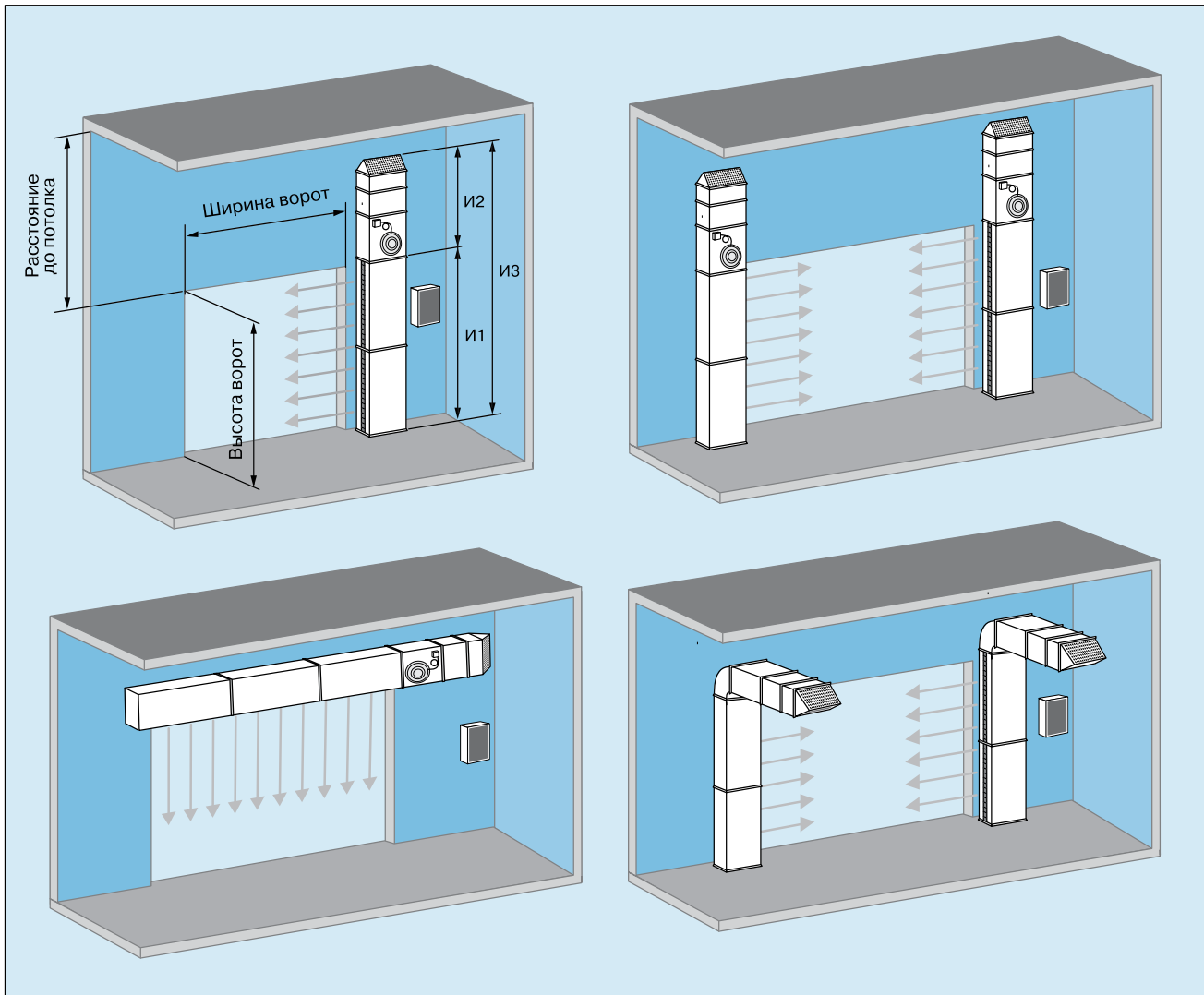
Суммарная длина щелевых секций (м)
 Вид применяемого обогревателя:
 W2 — водяной WH /2 (двухрядный);
 E — электрический EA;
 H — без обогревателя.

Типоразмер завесы	CAP 60-35	CAP 70-40	CAP 80-50	CAP 90-50
Макс. расход воздуха (м³/ч)	3900	6000	6200	8400
Электропитание (В)	3 X 380	3 X 380	3 X 380	3 X 380
Макс. эл. мощность вентилятора (кВт)	2,48	3,35	2,81	3,75
Максимальный ток вентилятора (А)	4,1	6	5,1	6,8
Применяемые вентиляторы	VR 60-35/31.4D	VR 70-40/35.4D	VR 80-50/40.6D	VR 90-50/45.6D
Применяемые электрообогреватели	EA 60-35/22,5	EA 70-40/30	EA 80-50/30	EA 90-50/30
Применяемые водяные обогреватели	WH 60-35/2	WH 70-40/2	WH 80-50/2	WH 90-50/2
Применяемые фильтры	FRC 60-35	FRC 70-40	FRC 80-50	FRC 90-50
Применяемые фильтрующие вставки	DFC 60-35 (G3)	DFC 70-40 (G3)	DFC 80-50(G3)	DFC 90-50 (G3)
Макс. ток электрообогревателей EA (А)	34,1	45,5	45,5	45,5

ПОРЯДОК ПОДБОРА ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС CAP



ВАРИАНТЫ МОНТАЖА ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС CAP



БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМИ ЗАВЕСАМИ CAP

Управляющие блоки ACC-W(E) предназначены для комплексного управления промышленными воздушно-тепловыми завесами. В корпусе щита находятся управляющие и защитные компоненты силовой части, а также схема автоматики. Для управления воз-

душно-тепловыми завесами применяются два вида управляющих блоков:

- ACC-E — для завес с электрическим обогревателем;
- ACC-W — для завес с водяным обогревателем.