

actif



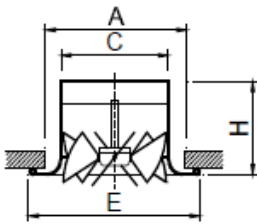
Ротационный диффузор AX6

MAPEL

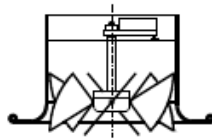
Диффузоры AX6, обеспечивающие вращение воздушного потока, предназначены для использования в системах кондиционирования, вентиляции и отопления.

Данные диффузоры можно использовать в помещениях высотой от 2,6 метров и при перепаде температур 15°C. Эти диффузоры устанавливаются в подвесных потолках или подвешиваются к потолку. Круглая форма диффузора и отклоняющиеся пластины обеспечивают вращательное движение воздушного потока, в результате чего обеспечивается интенсивное перемешивание воздуха и уменьшается расслоение воздуха. Направление воздушного потока можно изменять, регулируя угол отклонения пластин с помощью ручного управления или электропривода.

AX6-MA



AX6-MO+SERVO



	E	A	H	C
250	360	300	202	248
315	464	400	225	313
400	560	500	250	401
500	690	620	306	497
630	870	780	350	627

КЛАССИФИКАЦИЯ

AX6-MA Ротационный диффузор с синхронно вращающимися направляющими лопастями.

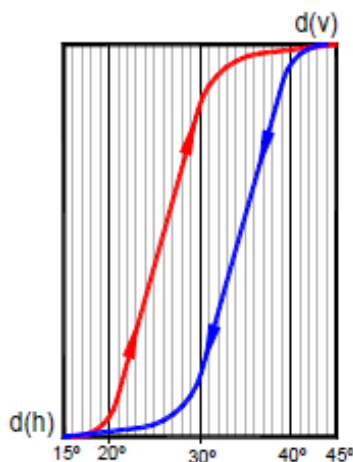
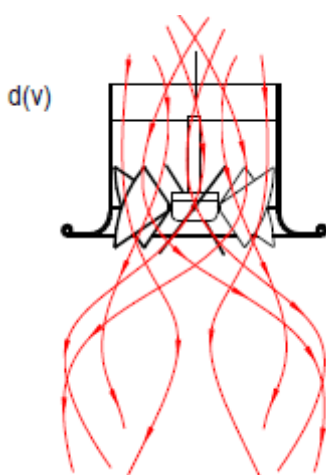
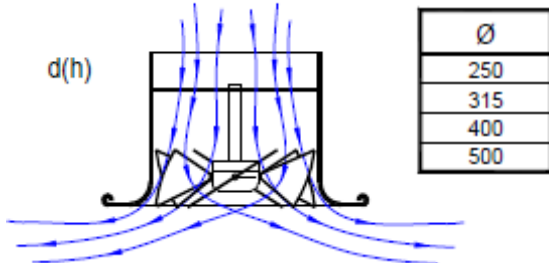
Изменение углового положения лопастей – с помощью ручного управления.

AX6-MO Ротационный диффузор с синхронно вращающимися направляющими лопастями.

Изменение углового положения лопастей – с помощью электропривода (Belimo NM) .

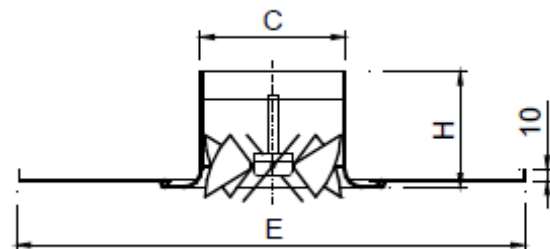
AX6-.../MOD... Ротационный диффузор разработанный специально вместо плиты фальш-потолка размером 600x600,625x625 или 675x675.

AX6-ACTIF



Time from 30° to 60°: 30 min.

AX6-.../MOD



	E	H	C
AX6 - MOD 600/250	595	202	248
AX6 - MOD 600/315	595	225	313
AX6 - MOD 600/400	595	250	401
AX6 - MOD 625/250	620	202	248
AX6 - MOD 625/315	620	225	313
AX6 - MOD 625/400	620	250	401
AX6 - MOD 675/250	670	202	248
AX6 - MOD 675/315	670	225	313
AX6 - MOD 675/400	670	250	401

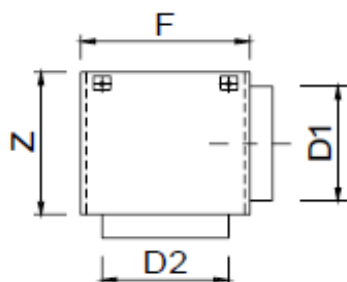
AX6-ACTIF Ротационный диффузор с синхронно вращающимися направляющими лопастями, с термостатической регулировкой.

AX6-ACTIF Синхронно регулируемый ротационный диффузор, который автоматически регулируется с помощью термодинамического стержня. Вихревые диффузоры серии AX6-ACTIF предназначены для применения в системах кондиционирования, вентиляции и отопления в помещениях с высотой более 4 метров и разностью температур до 15°C. Диффузию воздуха можно изменять, регулируя угол приточного воздуха их пластин, изменяясь от горизонтальной проекции до вертикальной проекции в соответствии с температурой приточного воздуха, уменьшая стратификацию.

МАТЕРИАЛ

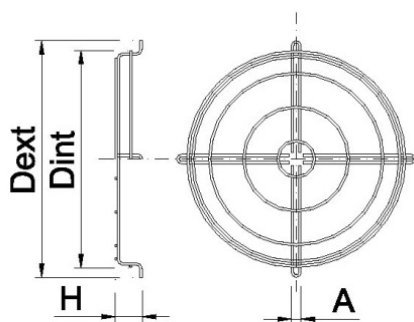
Диффузор изготовлен из алюминия и стали.

PLX6



	D2	F	Z	D1
250	243	320	308	248
315	308	385	373	313
400	396	500	450	313
500	492	600	500	448
630	622	730	558	498

CH6



	Dext	Dint	H	A
250	350	300	40	14
315	450	400	40	14
400	550	500	50	17
500	655	600	80	17
630	860	790	90	20

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

PLX6 Пленум-бокс с боковым круглым подсоединением, выполнен из гальванизированной стали.

.../M/ Пленум-бокс для диффузора AX6-MO. В пленуме предусмотрена дверца для визуального контроля состояния электропривода.

.../S/ Пленум-бокс с верхним круглым подсоединением, выполнен из гальванизированной стали.

.../AIS/ Пленум-бокс с теплозвуковой изоляцией из вспененного материала, имеющего плотность 30 кг / м3 ISO 845. Теплопроводность 20° C_0,040 Вт / м°K ISO 3386/1. Классифицированная реакция на огонь B-s2, d0 EN 13501-1.

CH6 Защитная решетка для установки в спортивных залах.

КРЕПЛЕНИЕ

(1) Соединение с металлическим воздуховодом с помощью заклепок.

(2) Соединение с пленум-боксом PLX6, для подвешивания узла к потолку на стержнях.

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

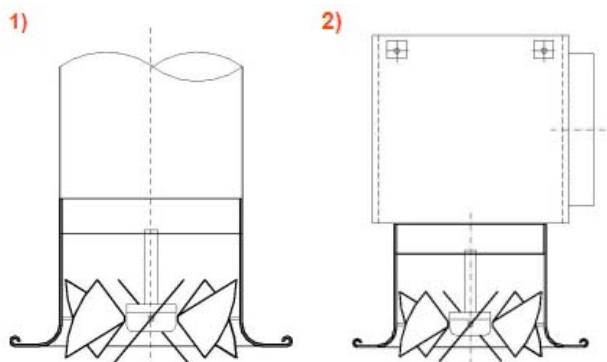
M9016 Покрытие лаком белого цвета R9016 (85-95% блеска)

R9016S Полуматовый белый цвет R9016 (60-70% блеска)

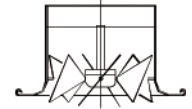
R9010S Полуматовый белый цвет R9010 (60-70% блеска)

M9006 Покрытие лаком серого цвета R9006 (80% блеска)

RAL... Покрытие в другие цвета RAL



СКОРОСТЬ В ГОРЛОВИНЕ

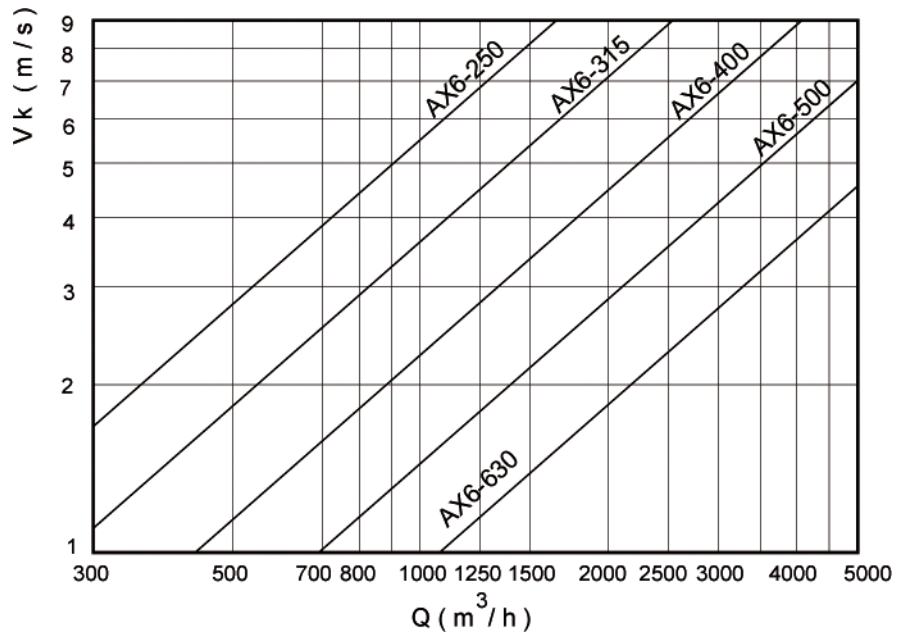


Рекомендуемая скорость

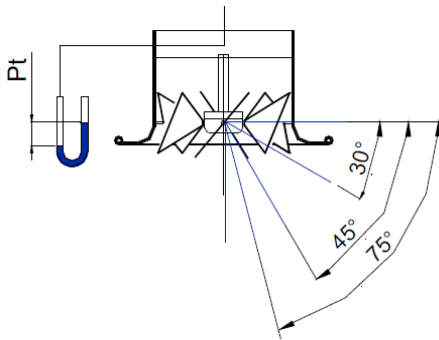
AX6	Vmin m/s	Vmax m/s
250	3	5,6
315	3	4,6
400	3	4,9
500	3	4,2
630	3	4,5

Площадь живого сечения (м²)

AX6	Ak м ²	Qmin м ³ /ч	Qmax м ³ /ч
250	0,049	529	985
315	0,0779	853	1285
400	0,125	1360	2200
500	0,196	2000	3000
630	0,312	3369	5005

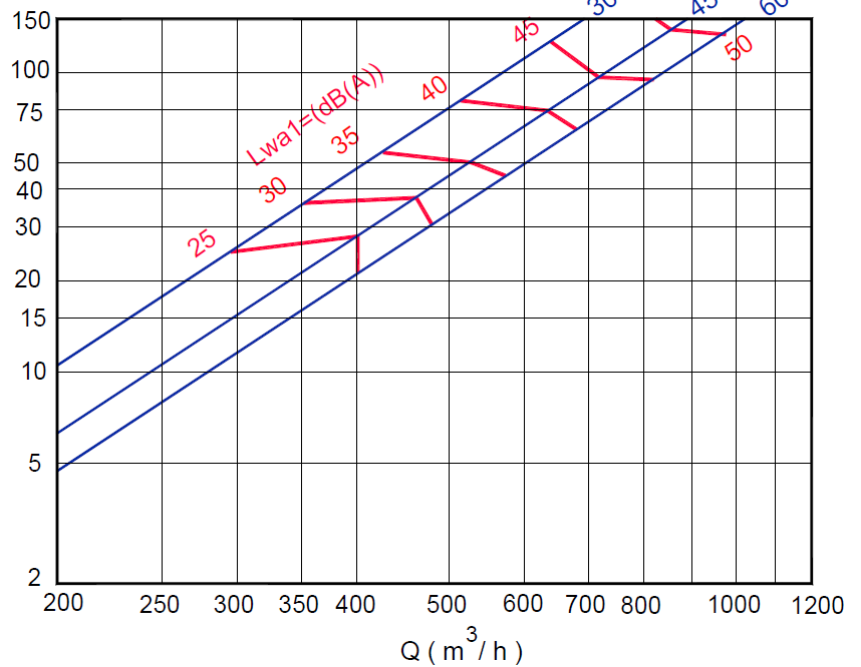


ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

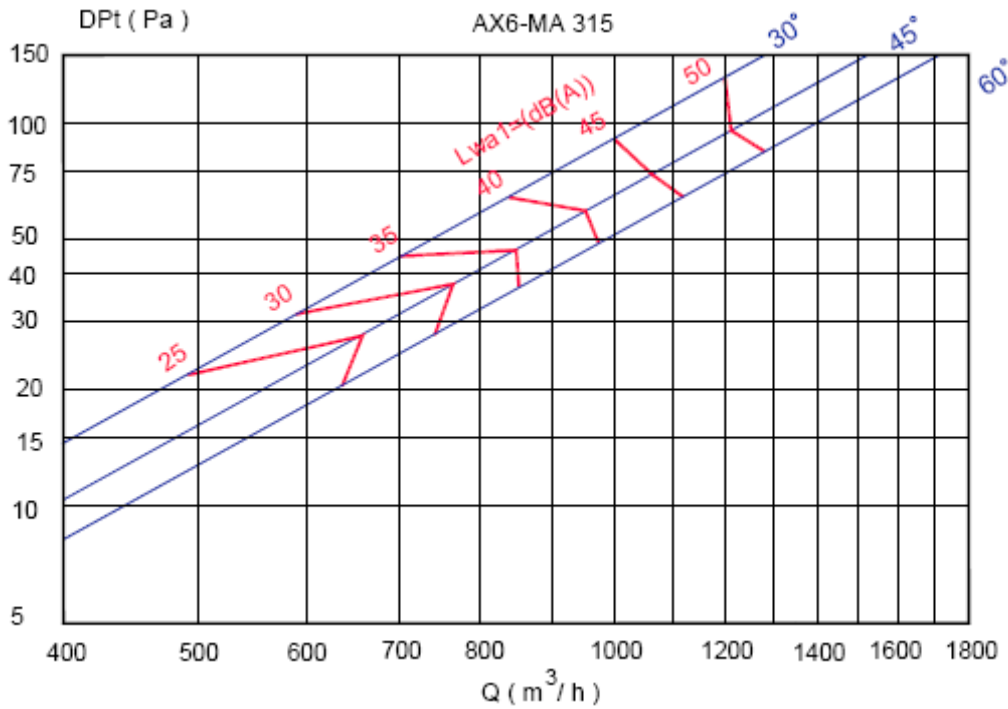
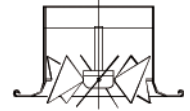


DPt (Pa)

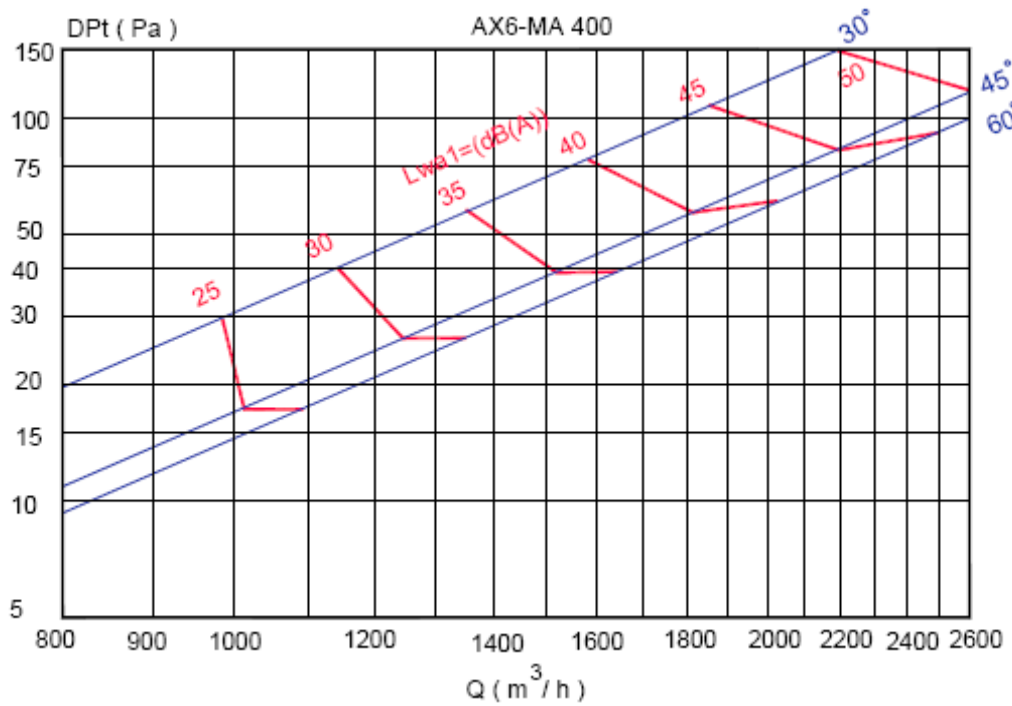
AX6-MA 250

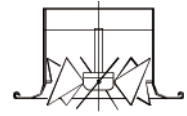


ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

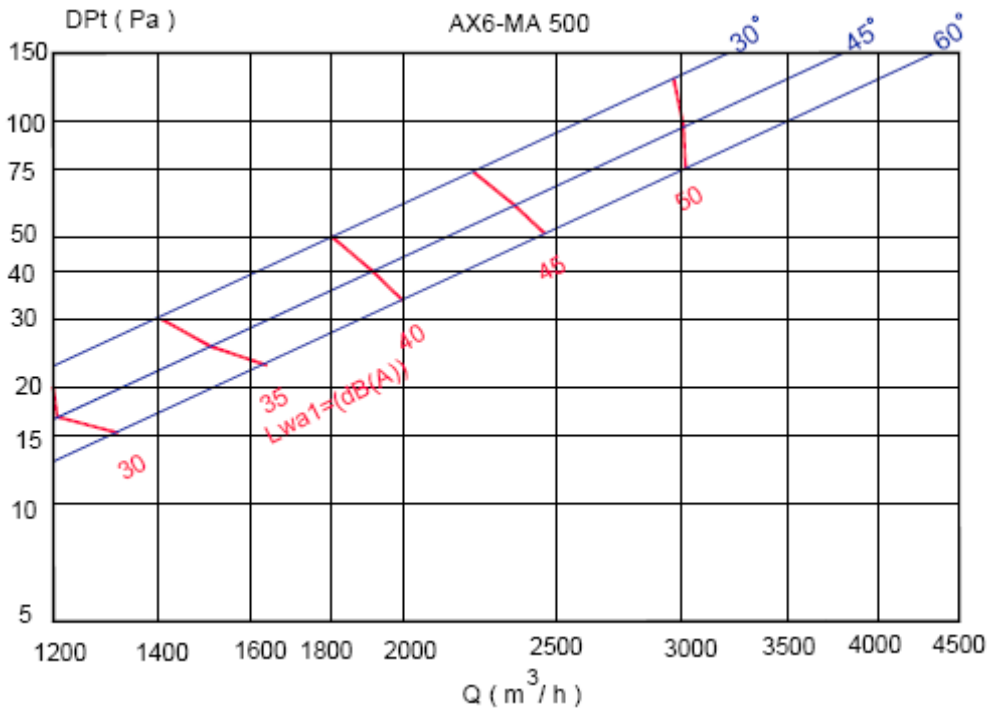


ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

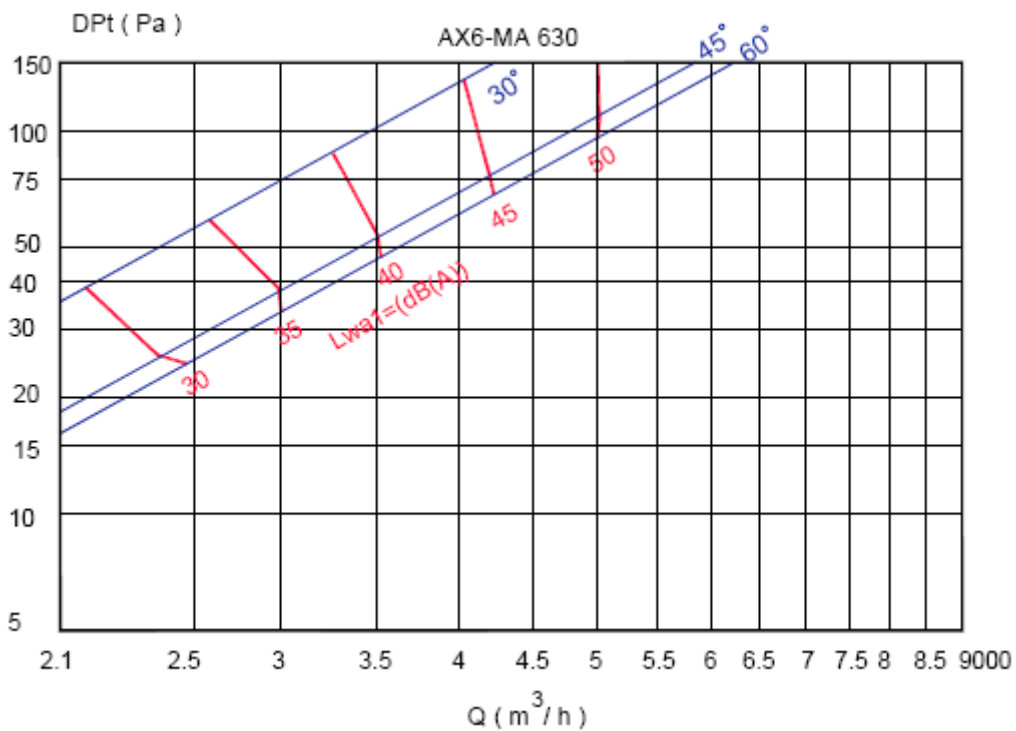


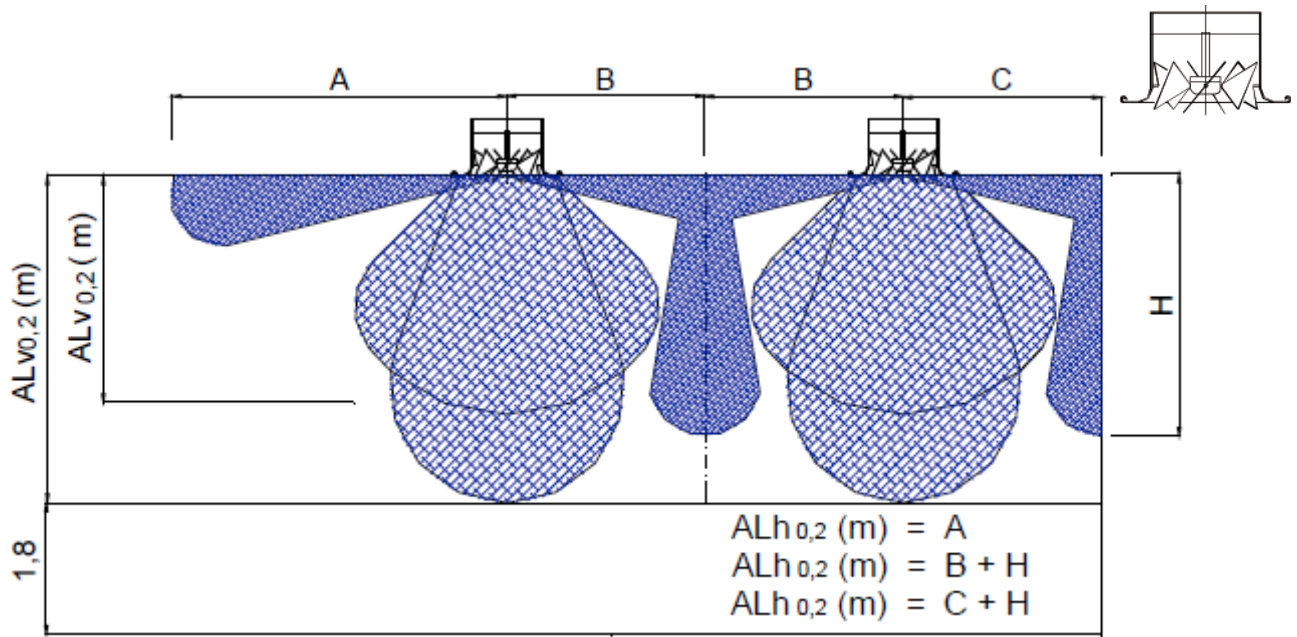


ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

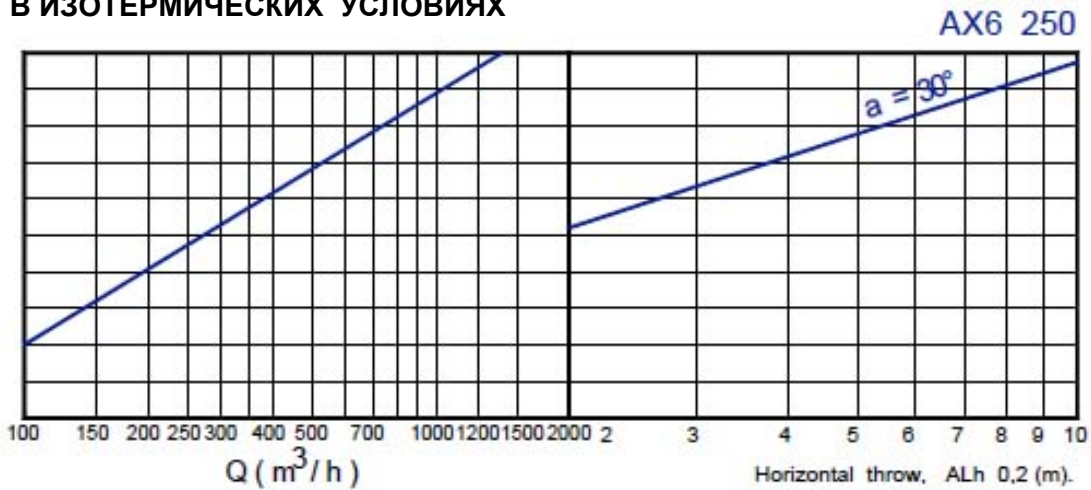


ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

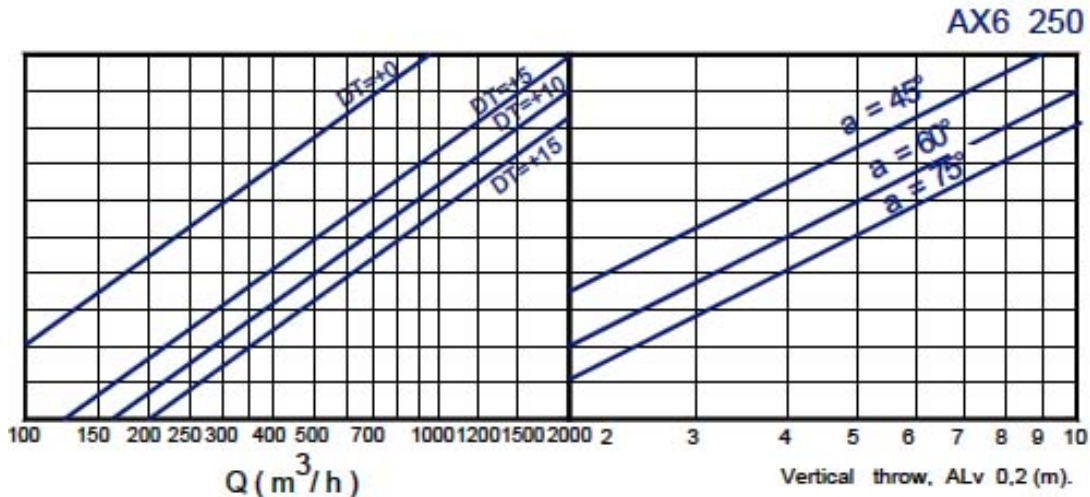




**ЭФФЕКТИВНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ВЫБРОСА ВОЗДУХА
В ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**



МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПРИ ПОДАЧЕ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА ПО ВЕРТИКАЛИ



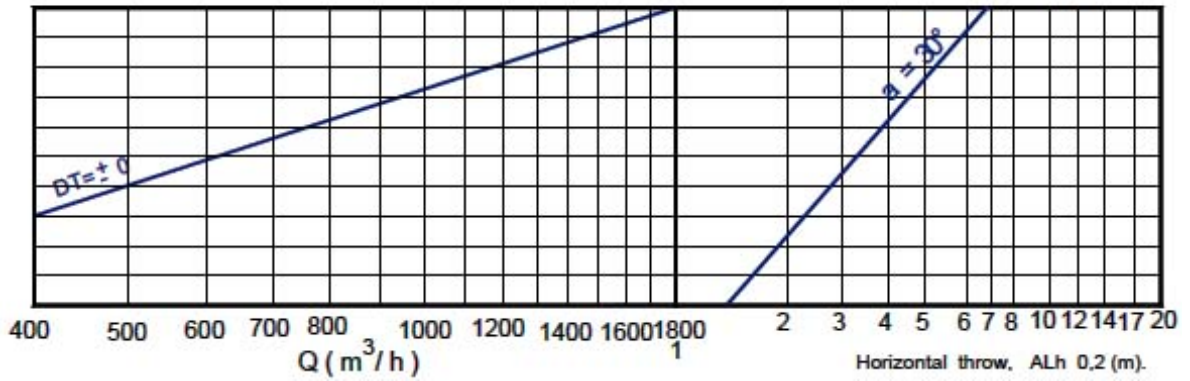
Q - расход воздуха (m^3/h)

Alh - эффективная дальность выброса воздуха по горизонтали (м)

Alv - эффективная дальность выброса воздуха по вертикали (м)

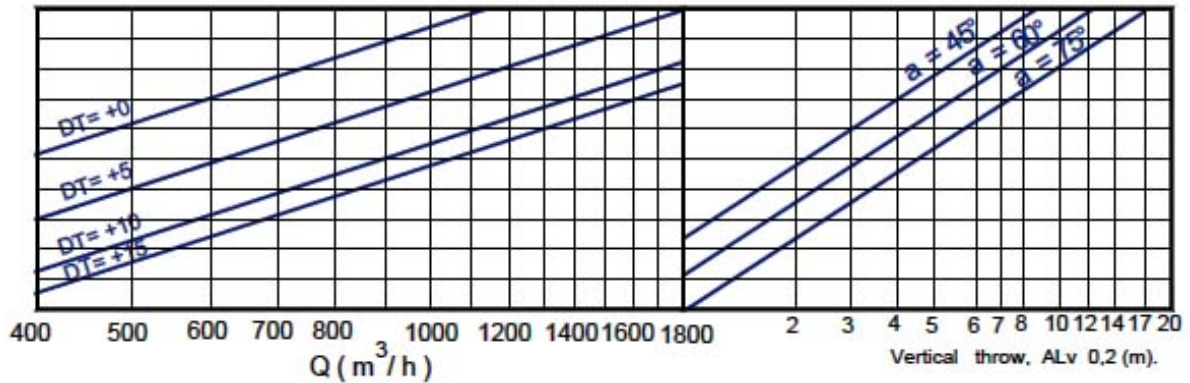
**ЭФФЕКТИВНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ВЫБРОСА ВОЗДУХА
В ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

AX6 315



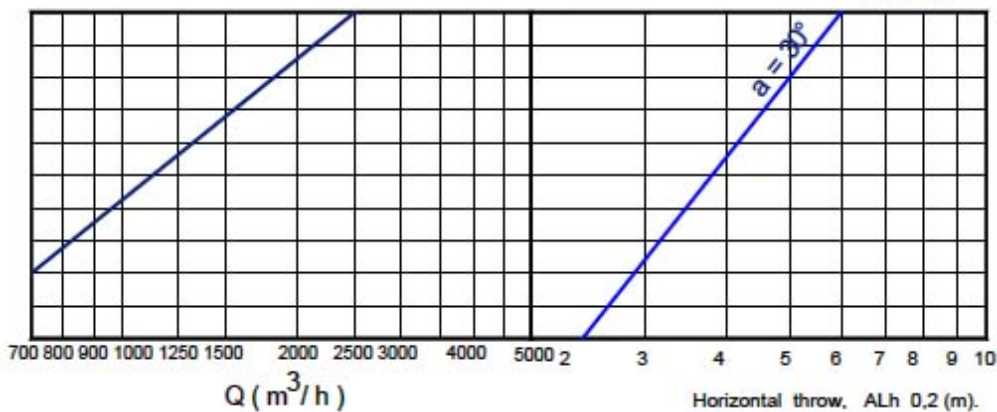
**МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПРИ ПОДАЧЕ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА
ПО ВЕРТИКАЛИ**

AX6 315



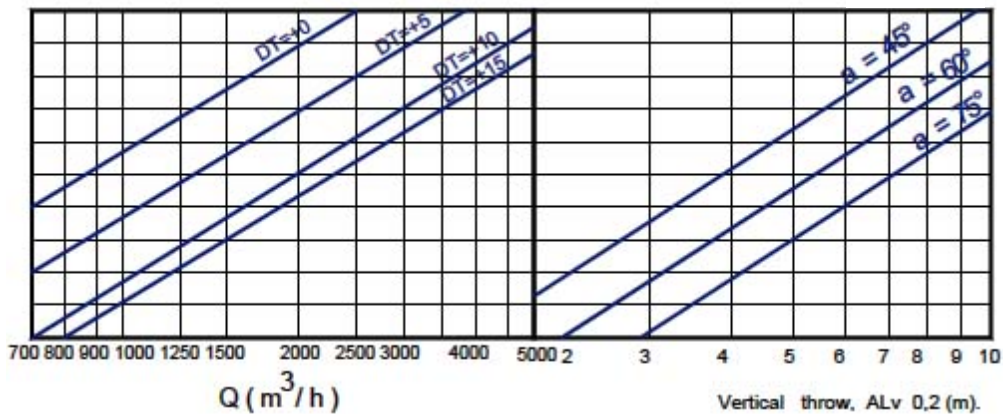
**ЭФФЕКТИВНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ВЫБРОСА ВОЗДУХА
В ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

AX6 400

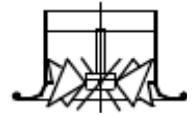
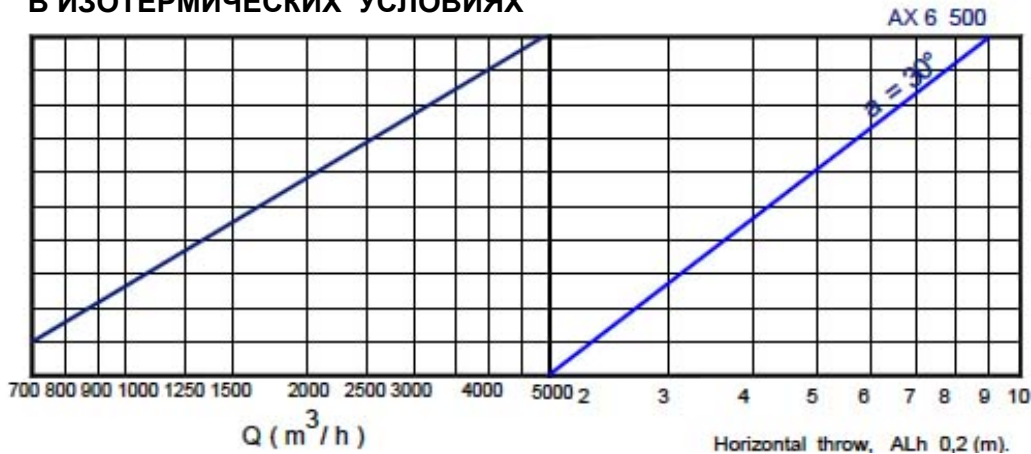


**МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПРИ ПОДАЧЕ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА
ПО ВЕРТИКАЛИ**

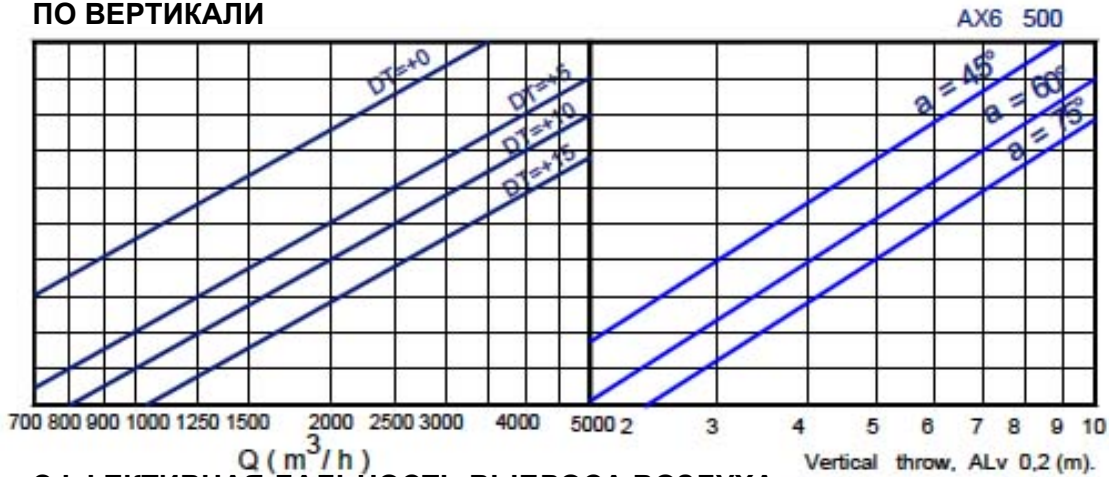
AX6 400



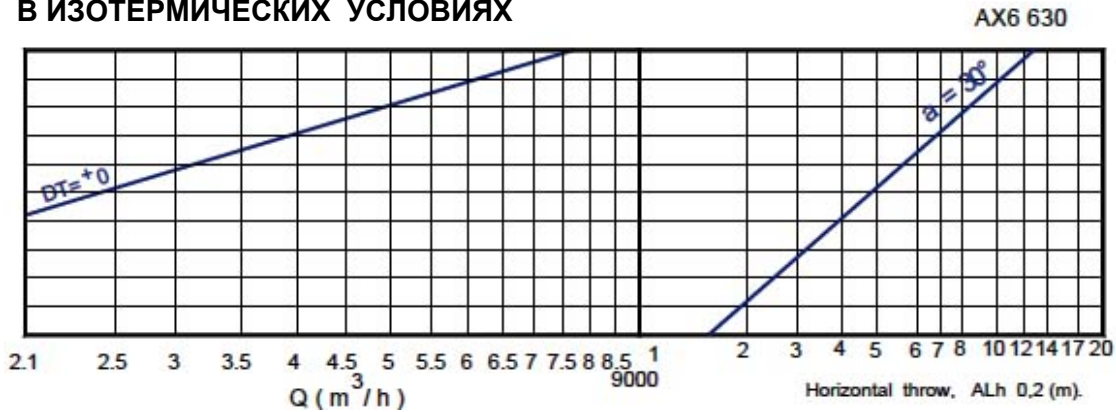
**ЭФФЕКТИВНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ВЫБРОСА ВОЗДУХА
В ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**



**МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПРИ ПОДАЧЕ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА
ПО ВЕРТИКАЛИ**



**ЭФФЕКТИВНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ВЫБРОСА ВОЗДУХА
В ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**



**МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПРИ ПОДАЧЕ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА
ПО ВЕРТИКАЛИ**

