

actif



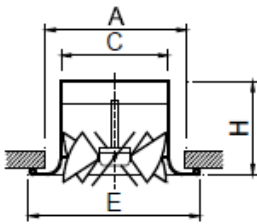
## Ротаційний дифузор AX6

MAPEL

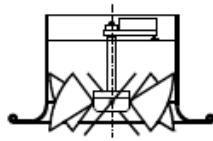
Дифузори AX6, що забезпечують обертання повітряного потоку, призначені для використання в системах кондиціонування, вентиляції та опалення.

Дані дифузори можна використовувати в приміщеннях висотою від 2,6 метрів и при перепаді температур 15°C. Ці дифузори встановлюють в підвісних стелях або підвішують до стелі. Кругла форма дифузора та пластини, що відхиляються, забезпечують обертальний рух повітряного потоку, в результаті чого забезпечується інтенсивне перемішування повітря і зменшується розшарування повітря. Напрямок повітряного потоку можна змінювати, регулюючи кут відхилення пластин за допомогою ручного управління або електроприводу.

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

## КЛАСИФІКАЦІЯ

**AX6-MA** Ротаційний дифузор з направляючими пластинами, що синхронно обертаються.

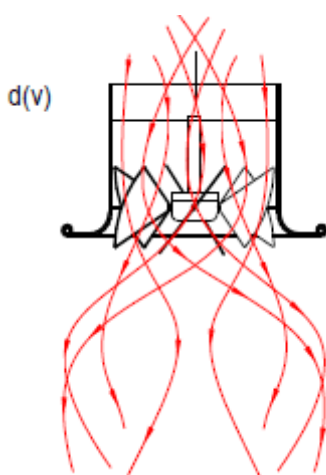
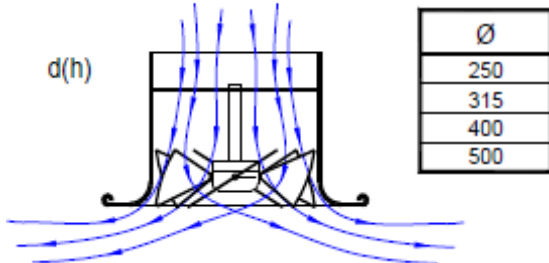
Зміна кутового положення пластин- за допомогою ручного управління.

**AX6-MO** Ротаційний дифузор з направляючими пластинами, що синхронно обертаються.

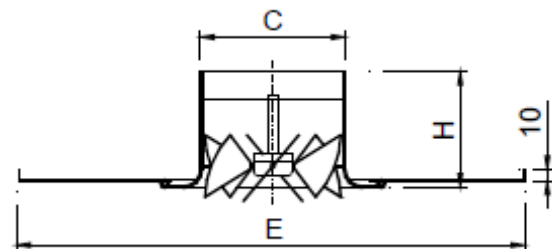
Зміна кутового положення пластин – за допомогою електроприводу (Belimo NM) .

**AX6-.../MOD...** Ротаційний дифузор розроблений спеціально замість плити фальш-стелі розміром 600x600,625x625 або 675x675.

AX6-ACTIF



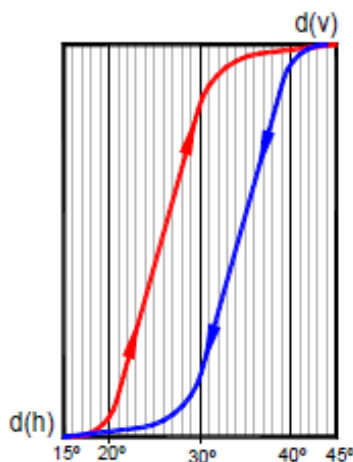
AX6-.../MOD



	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** Ротаційний дифузор з направляючими лопатями, що синхронно обертаються , з термостатичним регулюванням.

AX6-ACTIF Синхронно регульований ротаційний дифузор, який автоматично регулюється за допомогою термодинамічного стержня. Вихрові дифузори серії AX6-ACTIF призначені для застосування в системах кондиціонування, вентиляції і опалення в приміщеннях з висотою більше 4 метрів і різницею температур до 15°C. Дифузію повітря можна змінювати, регулюючи кут припривного повітря їх пластин, змінюючись від горизонтальної проекції до вертикальної проекції відповідно до температури припривного повітря, зменшуючи стратифікацію.

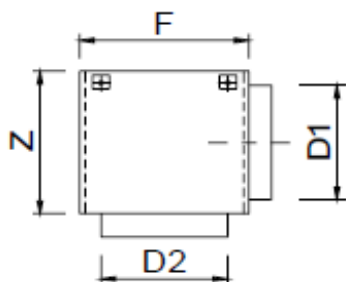


Time from 30° to 60°: 30 min.

## МАТЕРІАЛ

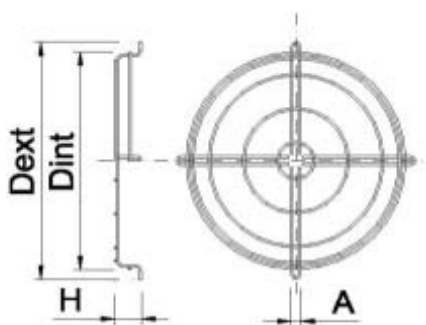
Дифузор виготовлений з алюмінію та сталі.

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

**ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ**

**PLX6** Пленум–бокс з боковим круглим підключенням , виконаний із сталі, що гальванізується.

.../M/ Пленум–бокс для дифузора AX6-МО . У пленумі передбачена дверця для візуального контролю стану електропривода.

.../S/ Пленум–бокс з верхнім круглим підключенням , виконаний із сталі, що гальванізується.

.../AIS/ Пленум–бокс з теплозвуковою ізоляцією зі спіненого матеріала.

Щільність 30 kg / m3 ISO 845.

Теплопровідність 20°C\_0,040W/m°K ISO 3386/1

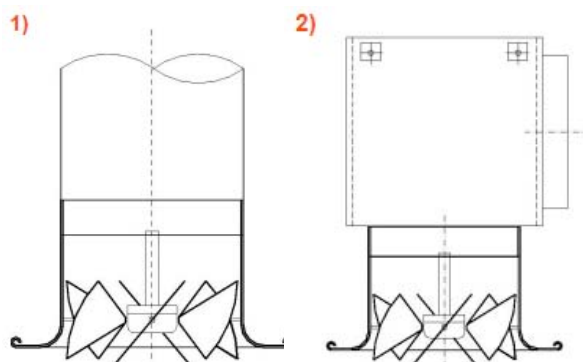
Класифікація, реакція на вогонь B-s2, d0 EN 13501-1

**CH6** Захисна решітка для установки в спортивних залах.

**КРІПЛЕННЯ**

(1) З'єднання з металевим повітропроводом за допомогою заклепок .

(2) З'єднання з пленум-боксом PLX6 , для підвішування вузла до стелі на стержнях.



**ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ**

**M9016** Покриття лаком білого кольору R9016 (85-95% блиску)

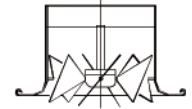
**R9016S** Полуматовий білий колір R9016 (60-70% блиску)

**R9010S** Полуматовий білий колір R9010 (60-70% блиску)

**M9006** Покриття лаком сірого кольору R9006 (80% блиску)

**RAL....** Покриття іншим кольором (за запитом)

## ШВИДКІСТЬ В ГОРЛОВИНІ

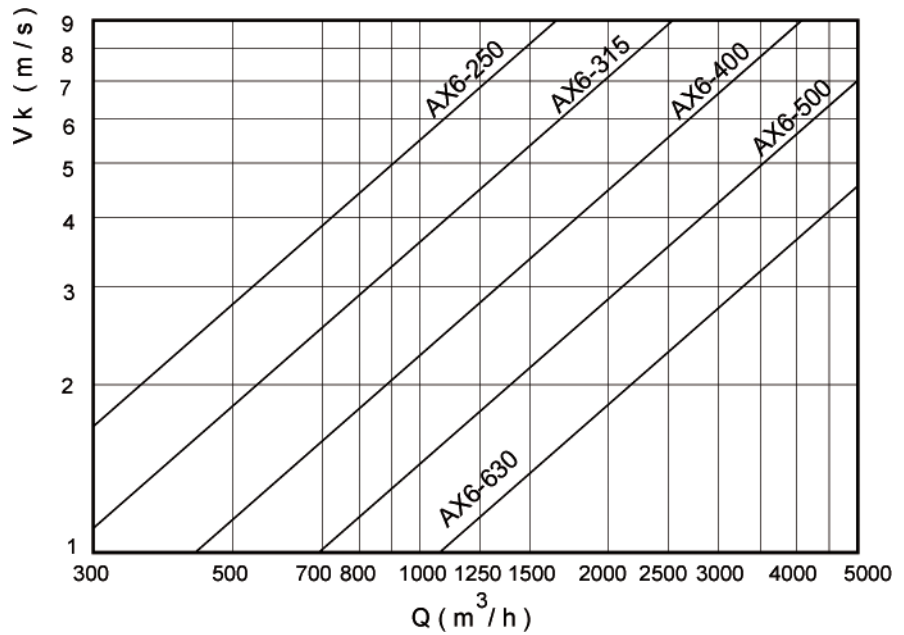


### Рекомендована швидкість

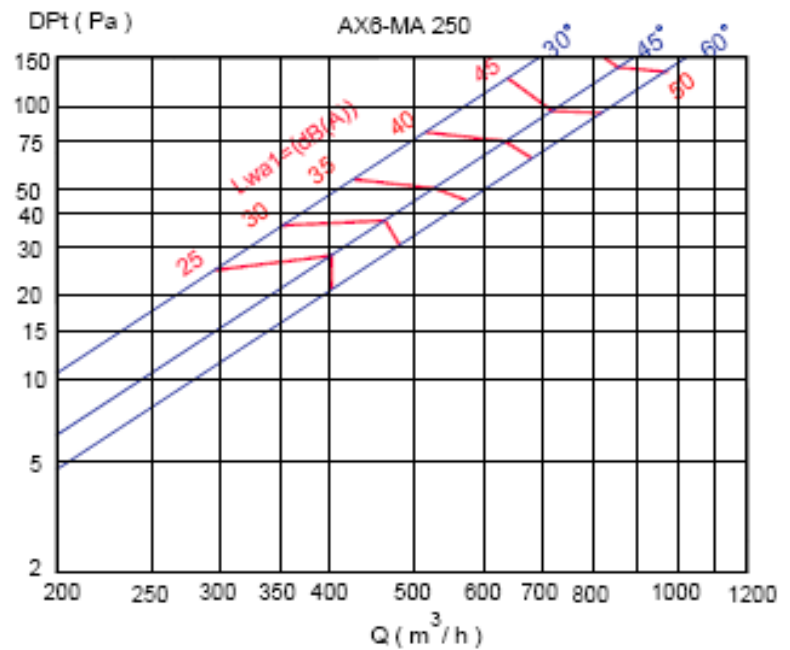
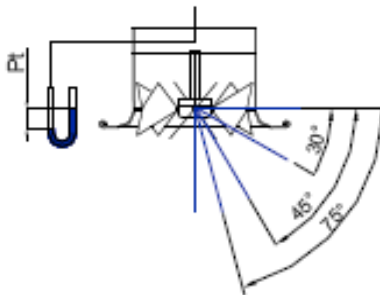
AX6	Vmin m/s	Vmax m/s
250	3	5,6
315	3	4,6
400	3	4,9
500	3	4,2
630	3	4,5

### Площа живого перерізу (м<sup>2</sup>)

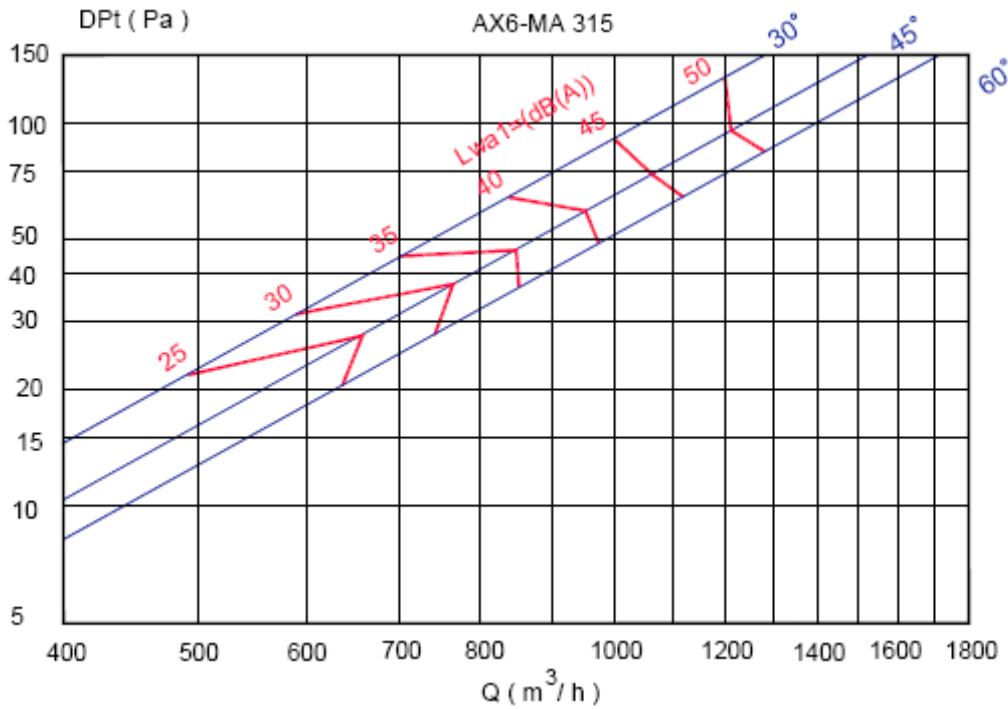
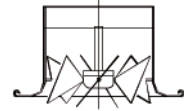
AX6	Ak м <sup>2</sup>	Qmin м <sup>3</sup> /ч	Qmax м <sup>3</sup> /ч
250	0,049	529	985
315	0,0779	853	1285
400	0,125	1360	2200
500	0,196	2000	3000
630	0,312	3369	5005



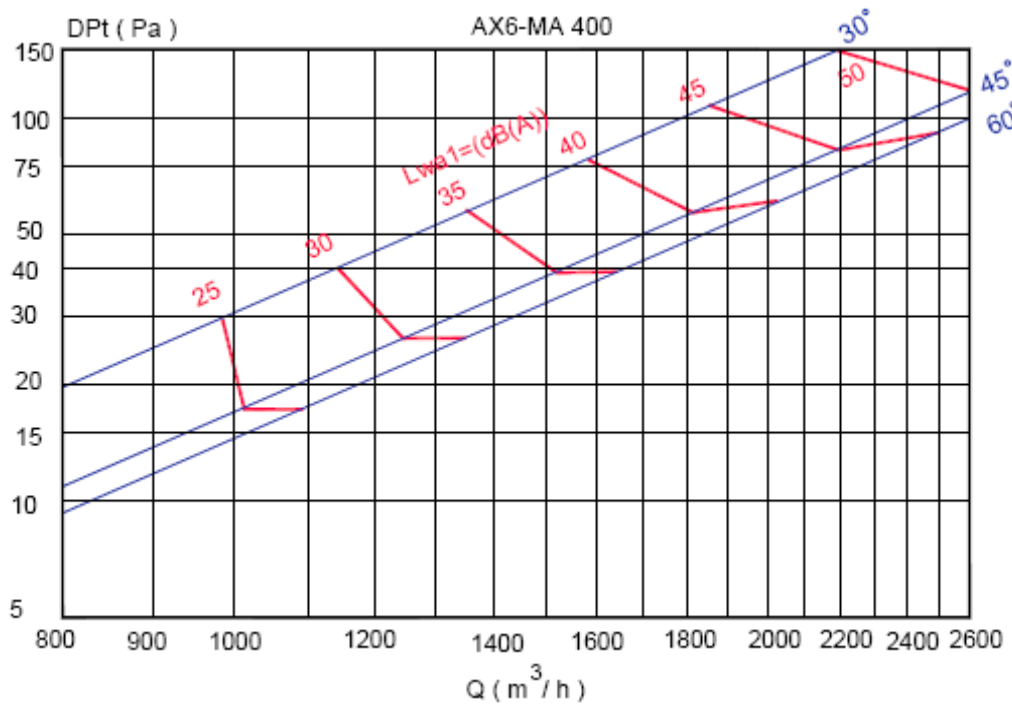
## ВТРАТА ТИСКУ ТА РІВЕНЬ ЗВУКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ

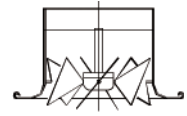


ВТРАТА ТИСКУ ТА РІВЕНЬ ЗВУКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ

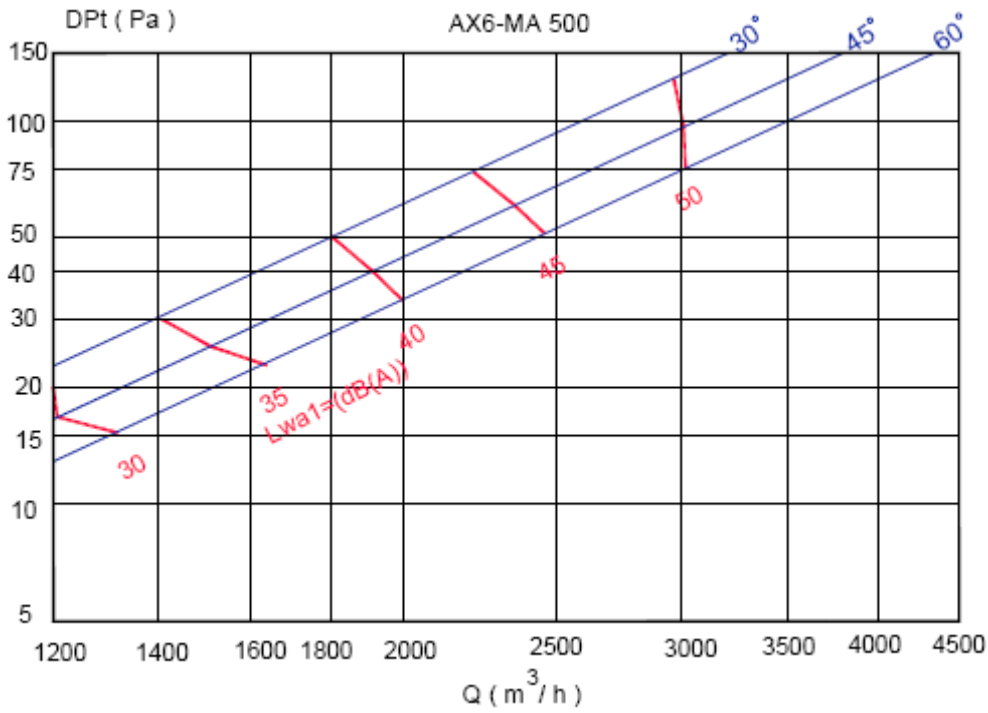


ВТРАТА ТИСКУ ТА РІВЕНЬ ЗВУКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ

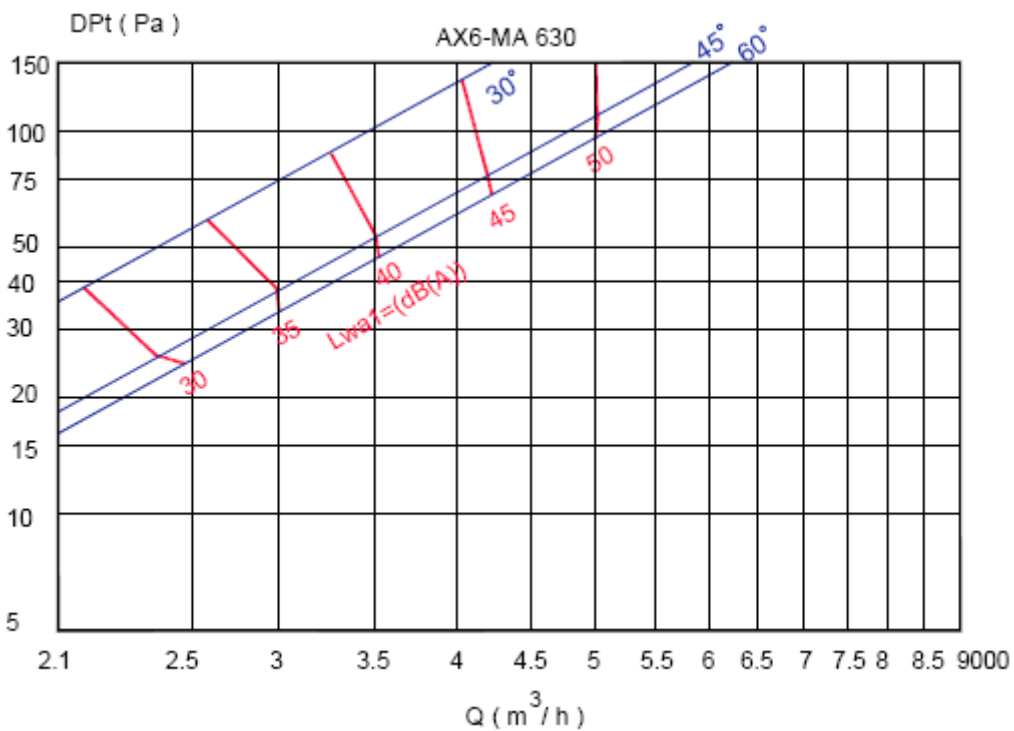




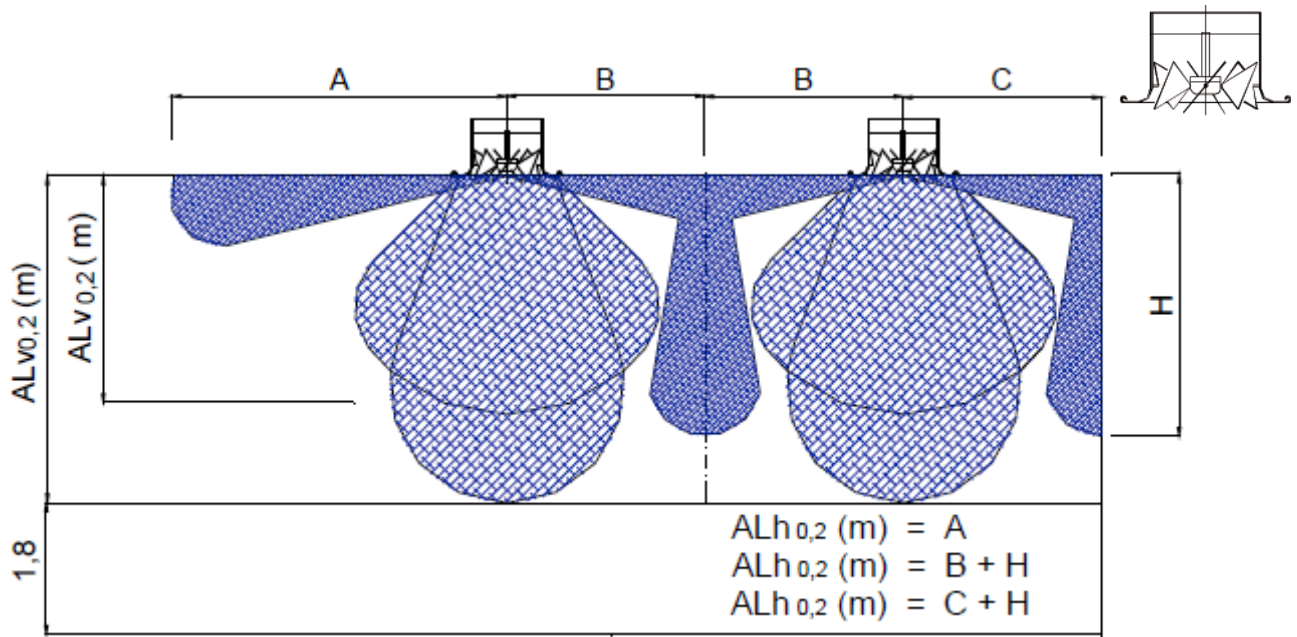
ВТРАТА ТИСКУ ТА РІВЕНЬ ЗВУКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ



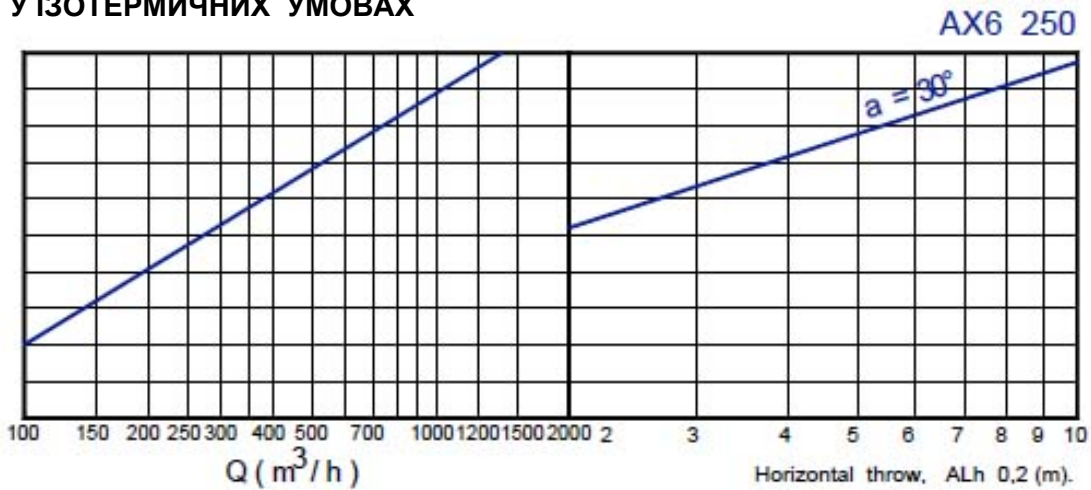
ВТРАТА ТИСКУ ТА РІВЕНЬ ЗВУКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ



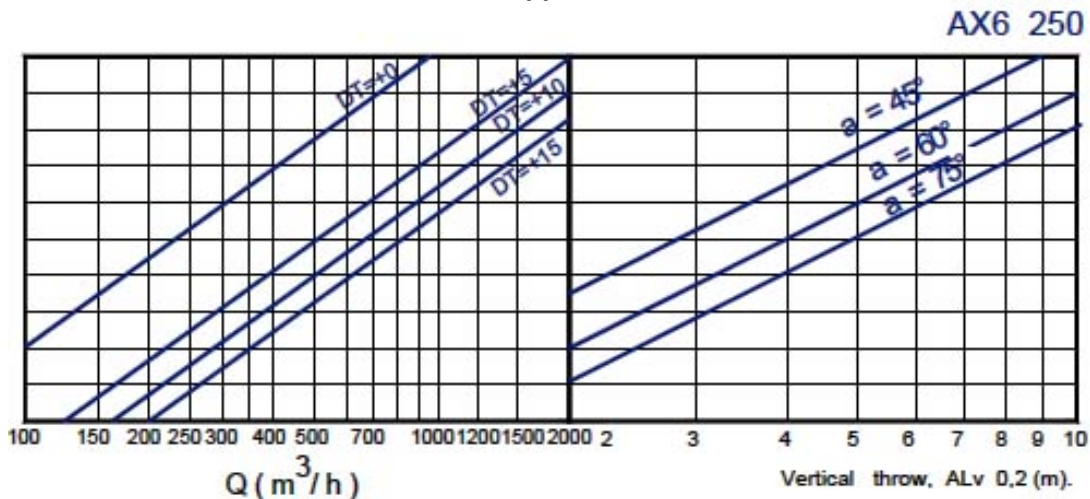




**ЕФЕКТИВНА ДАЛЬНІСТЬ ВИКИДУ ПОВІТРЯ  
У ІЗОТЕРМІЧНИХ УМОВАХ**



**МАКСИМАЛЬНА ГЛИБИНА ПРИ ПОДАННІ ГАРЯЧОГО ПОВІТРЯ ПО ВЕРТИКАЛІ**



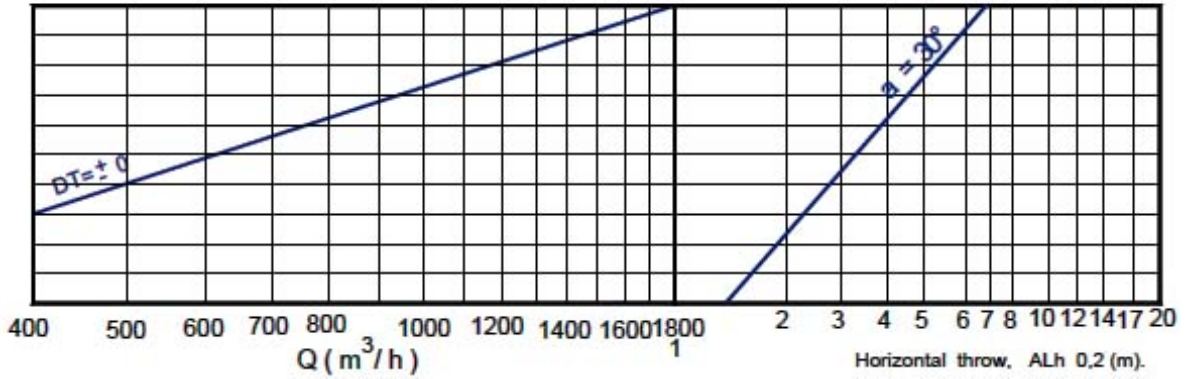
Q - витрата повітря ( $\text{m}^3\text{/ч}$ )

Alh - ефективна дальність викиду повітря по горизонталі (м)

Alv - ефективна дальність викиду повітря по вертикалі (м)

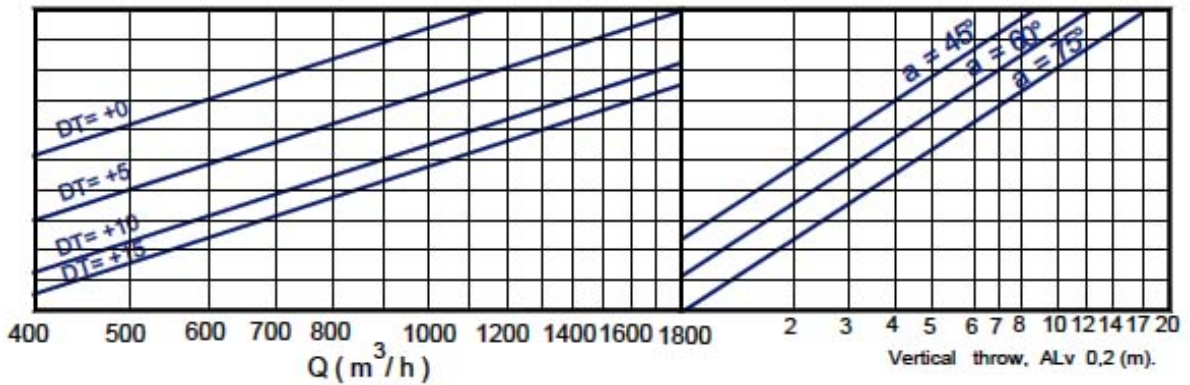
**ЕФЕКТИВНА ДАЛЬНІСТЬ ВИКИДУ ПОВІТРЯ  
У ІЗОТЕРМИЧНИХ УМОВАХ**

AX6 315



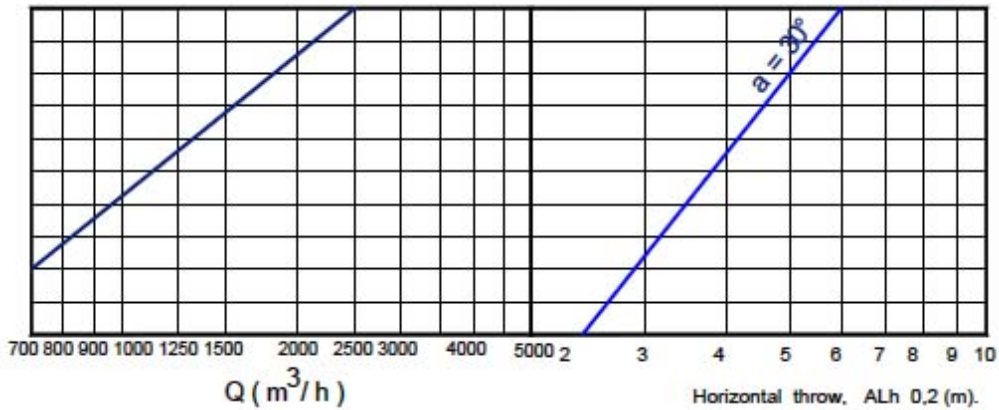
**МАКСИМАЛЬНА ГЛИБИНА ПРИ ПОДАННІ ГАРЯЧОГО ПОВІТРЯ,  
ЯКЕ ПОДАЄТЬСЯ, ПО ВЕРТИКАЛІ**

AX6 315



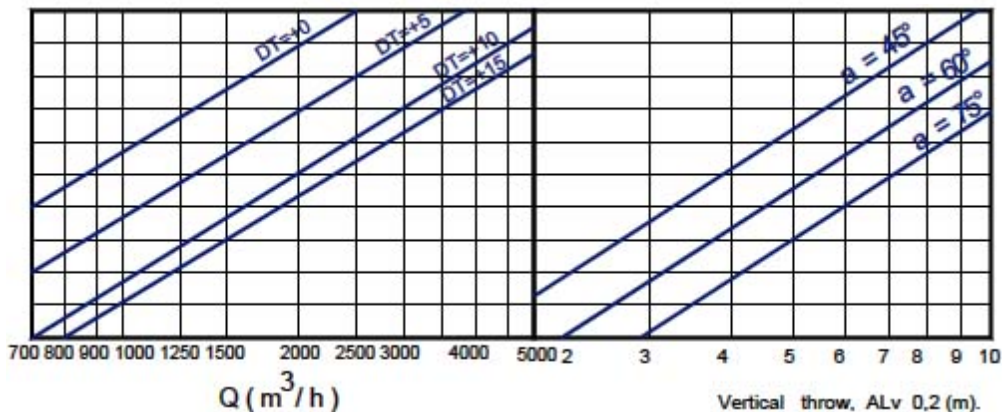
**ЕФЕКТИВНА ДАЛЬНІСТЬ ВИКИДУ ПОВІТРЯ  
У ІЗОТЕРМИЧНИХ УМОВАХ**

AX6 400



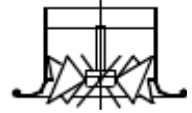
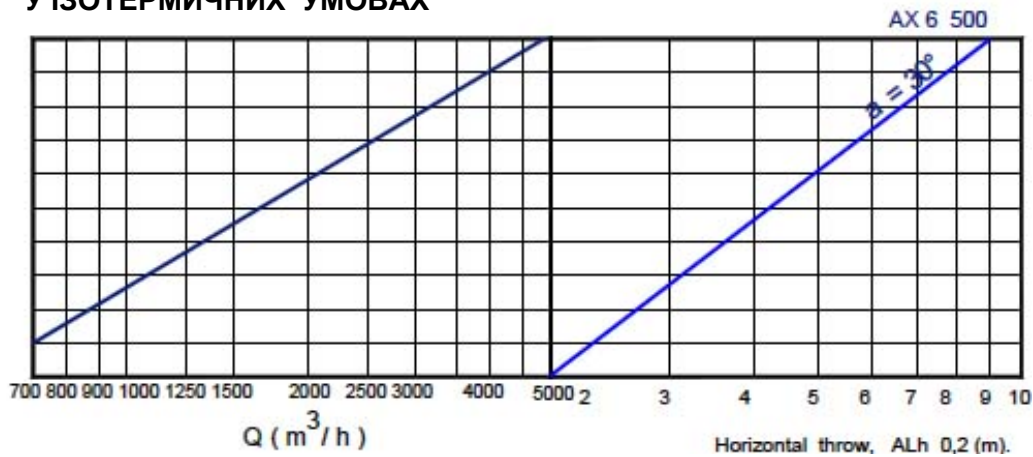
**МАКСИМАЛЬНА ГЛИБИНА ГАРЯЧОГО ПОВІТРЯ, ЯКЕ ПОДАЄТЬСЯ,  
ПО ВЕРТИКАЛІ**

AX6 400

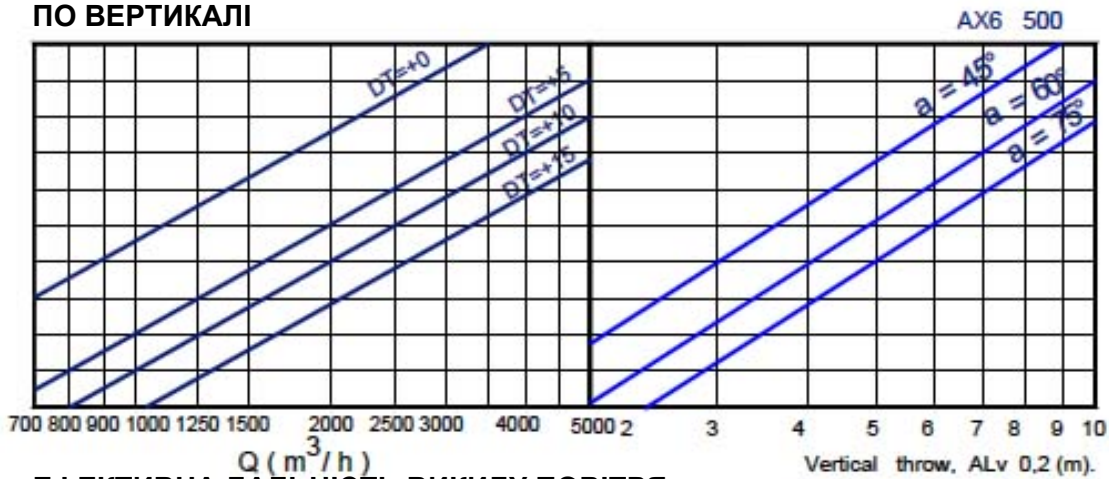




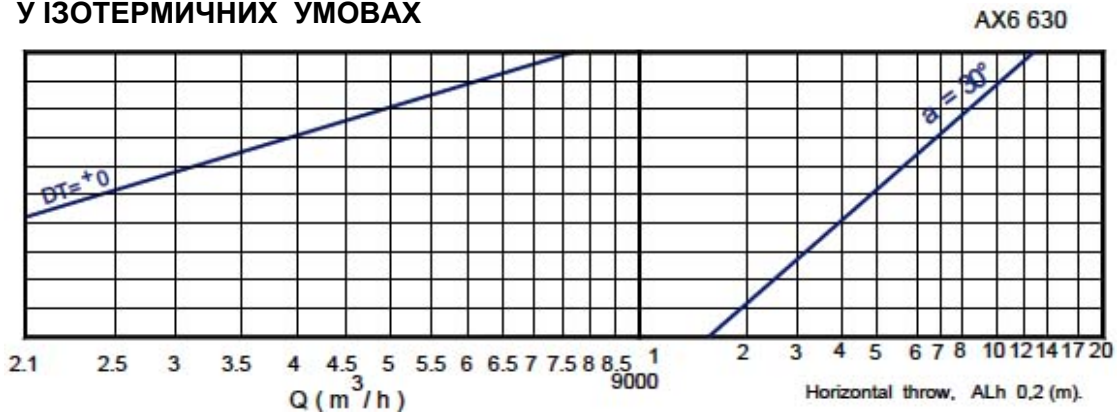
**ЕФЕКТИВНА ДАЛЬНІСТЬ ВИКИДУ ПОВІТРЯ  
У ІЗОТЕРМИЧНИХ УМОВАХ**



**МАКСИМАЛЬНА ГЛИБИНА ГАРЯЧОГО ПОВІТРЯ, ЯКЕ ПОДАЄТЬСЯ,  
ПО ВЕРТИКАЛІ**



**ЕФЕКТИВНА ДАЛЬНІСТЬ ВИКИДУ ПОВІТРЯ  
У ІЗОТЕРМИЧНИХ УМОВАХ**



**МАКСИМАЛЬНА ГЛИБИНА ГАРЯЧОГО ПОВІТРЯ, ЯКЕ ПОДАЄТЬСЯ,  
ПО ВЕРТИКАЛІ**

