



AX6 adjustable blades swirl diffusers

Nawiewnik Wirowy Przystawny AX6



Opis Produktu

Nawiewniki wirowe dalekiego zasięgu AX6 stosowane są w pomieszczeniach użyteczności publicznej typu aule, kina, markety, galerie. Stosowane są także w pomieszczeniach obiektów, przemysłowych, hal produkcyjnych oraz w specjalnych rozwiązaniach, budynków o wysokości montażu powyżej 10m. Nawiewniki wirowe serii AX6 są nawiewnikami przestawnymi, strumień powietrza może być ustawiany w pozycji poziomej, pośredniej bądź pionowej. Ich okrągły kształt wraz ze specjalnym wzorem łopatek w postaci ostrza powoduje dyfuzję z zawirowaniem powietrza, uzyskując wysoki współczynnik indukcji oraz zmniejszenie rozwarstwienia temperatury.

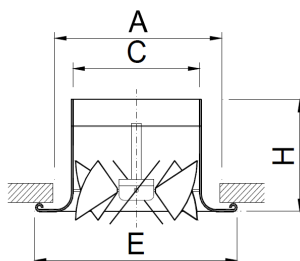
Cechy Produktu

- Wymiary od 250 do 630mm
- Wymiar 250, 315, 400mm dostępny w panelu 595x595mm
- Nawiewnik regulowany ręcznie lub za pomocą siłownika elektrycznego lub siłownika woskowego za pomocą temperatury
- Łopatek w pozycji pionowej - nawiew powietrza ciepłego
- Łopatek w pozycji poziomej - nawiew powietrza chłodnego
- Wydajność powietrza od 500 do 5000 m³/h
- Temperatura pracy $\Delta T = \pm 15K$
- Wykonanie aluminium, kolor RAL9010
- Skrzynka rozprężna z blachy ocynkowanej opcjonalnie wyposażona w przepustnicę bądź izolację akustyczną
- Montaż w suficie lub bezpośrednio do przewodu wentylacyjnego

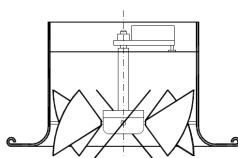
Wymiary

Model	E [mm]	A [mm]	H [mm]	C [mm]
AX6 250	360	300	202	248
AX6 315	464	400	225	313
AX6 400	560	500	250	401
AX6 500	690	620	306	497
AX6 630	870	780	350	627
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

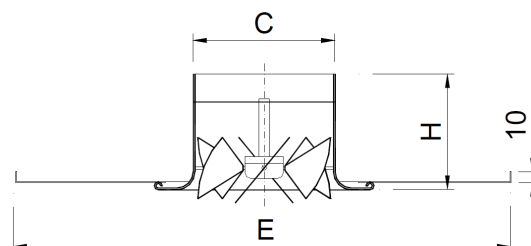
AX6-MA



AX6-MO+SERVO

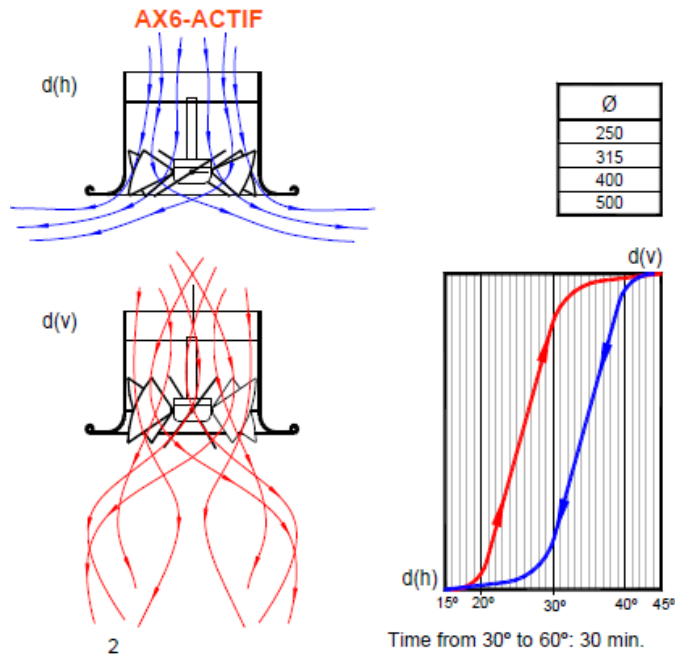


AX6-.../MOD

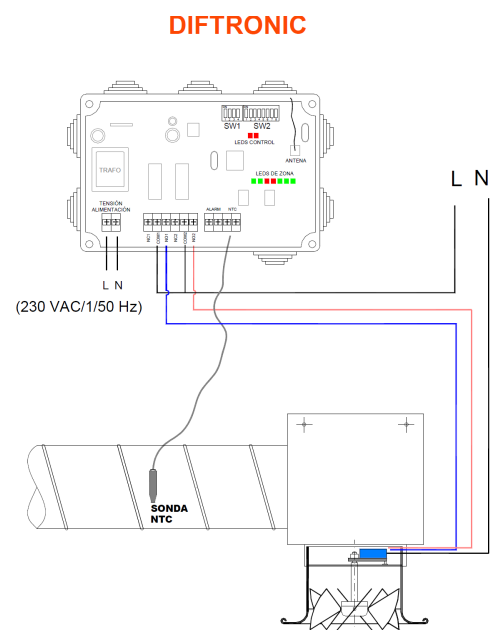
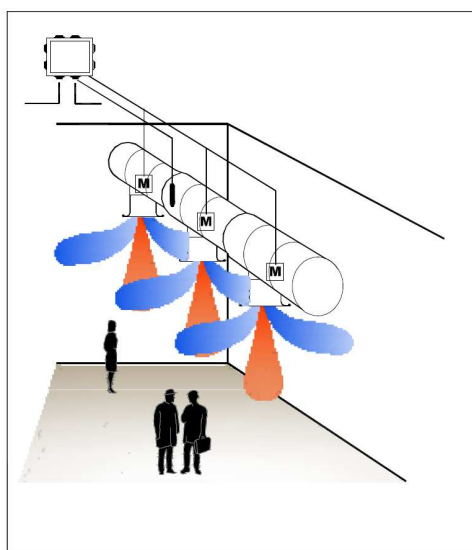


Nawiewnik Wirowy Przewodny AX6

Nawiewnik z silownikiem woskowym



Diftronic - system regulacji nawiewnikami - od 1 do 30 szt. jednocześnie



Nawiewnik Wirowy Przystawny AX6

Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m^3/h], spadek ciśnienia [Pa], poziom hałasu [dB(A)]

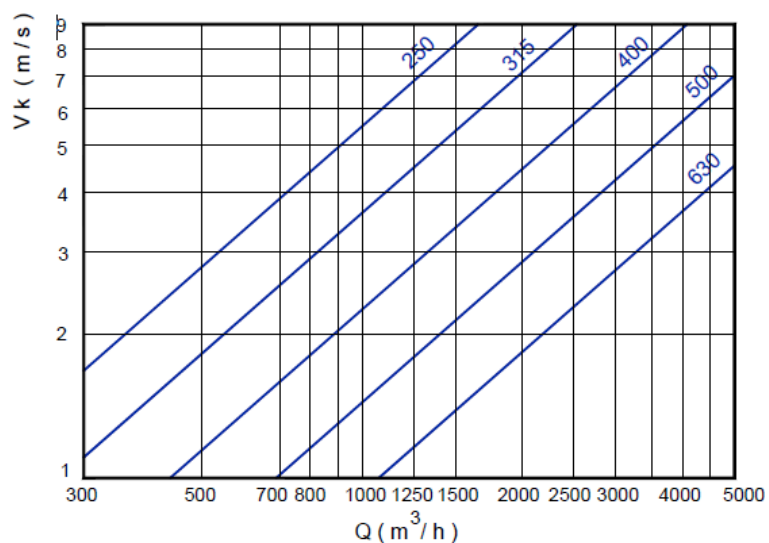
Zalecana prędkość [m/s]

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

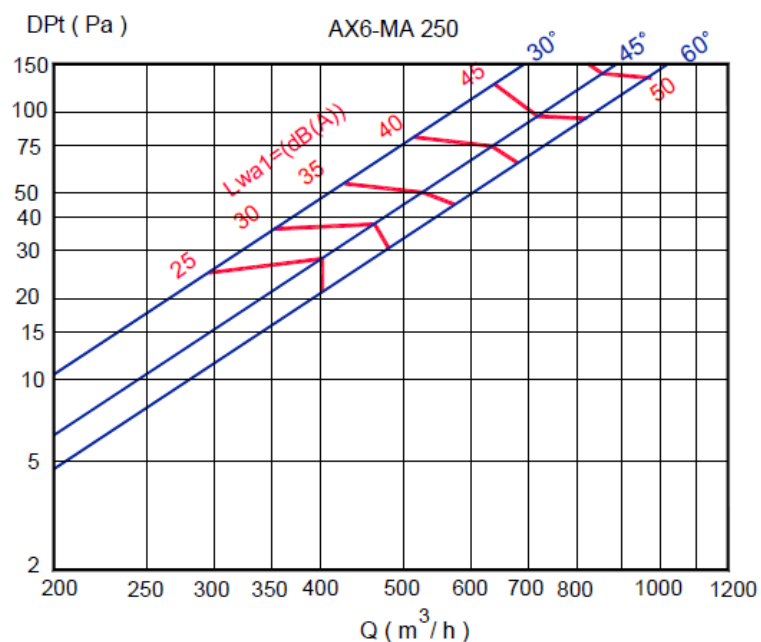
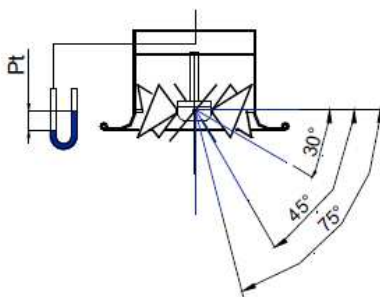
Powierzchnia efektywna [m²]

AX6	A _k m ²	Qmin m ³ /h	Qmax m ³ /h
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

Prędkość efektywna V_k [m/s]



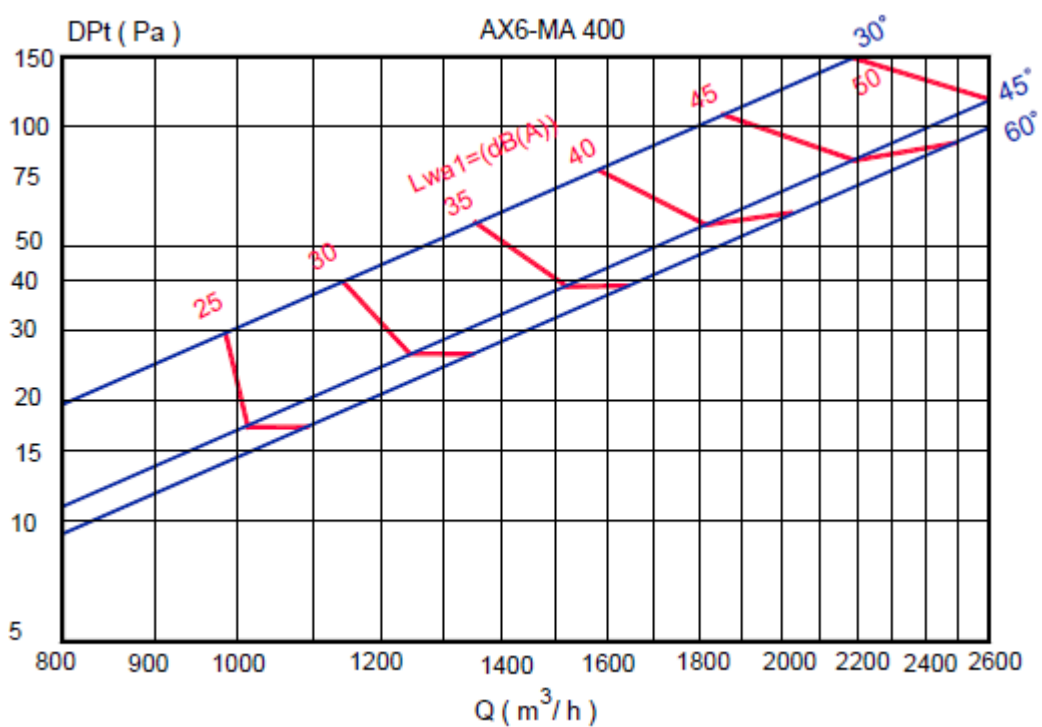
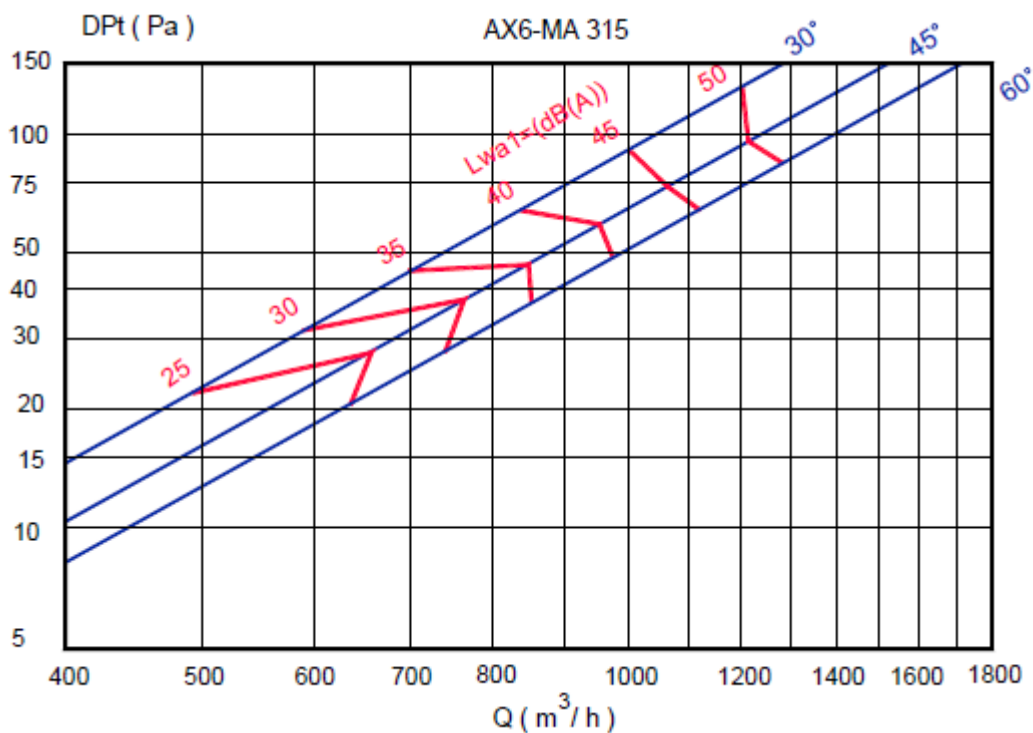
Strata ciśnienia [Pa] i poziom mocy akustycznej [dB(A)]



Nawiewnik Wirowy Przystawny AX6

Dobór Szczegółowy

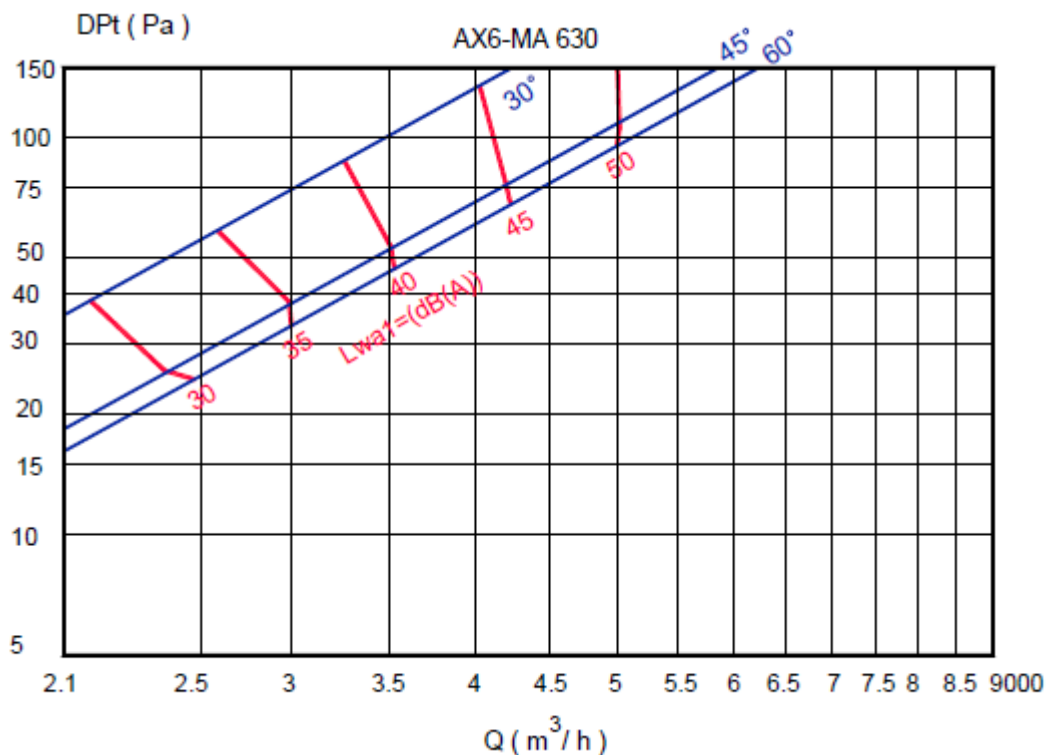
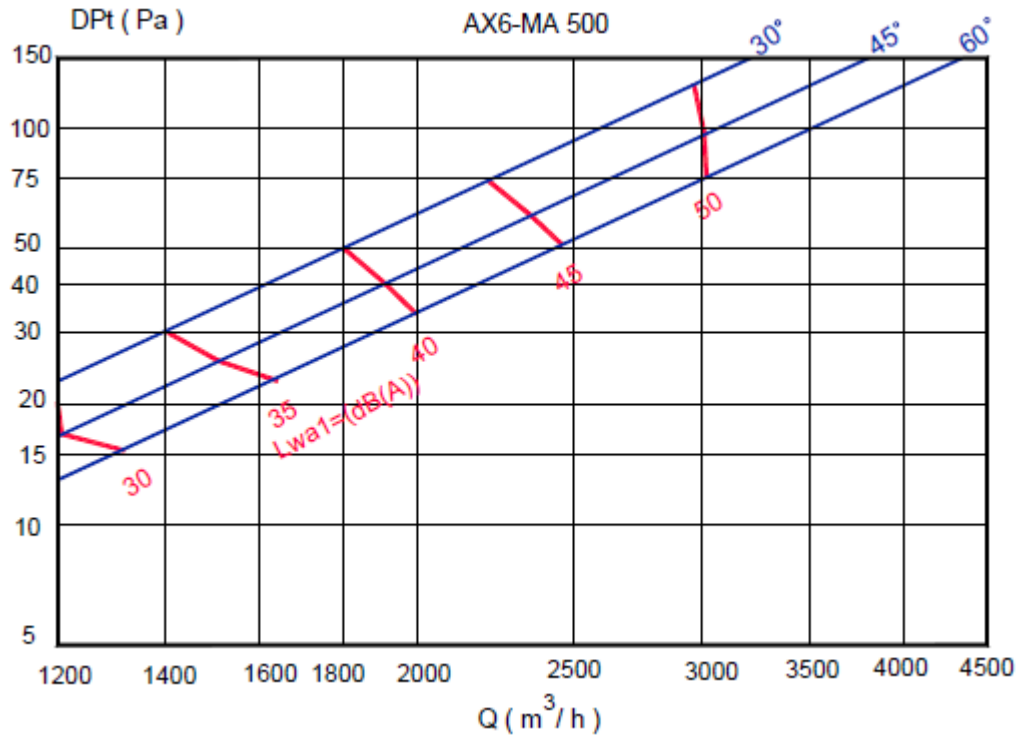
Strumień powietrza [m^3/h], spadek ciśnienia [Pa], poziom hałasu [dB(A)]



Nawiewnik Wirowy Przystawny AX6

Dobór Szczegółowy

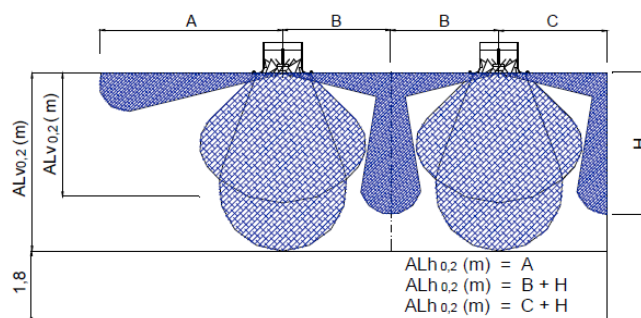
Strumień powietrza [m^3/h], spadek ciśnienia [Pa], poziom hałasu [dB(A)]



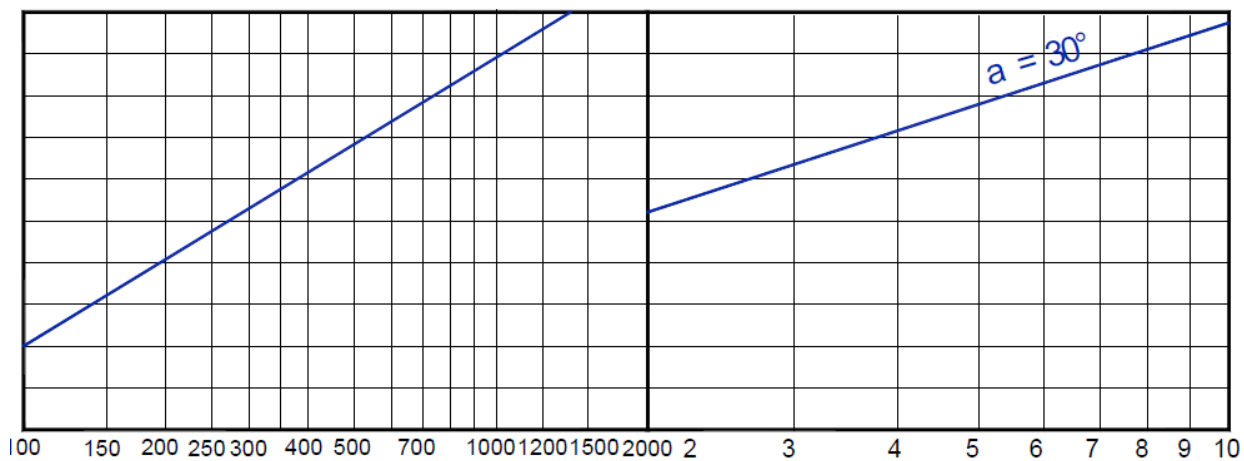
Nawiewnik Wirowy Przewodny AX6

Dobór Szczegółowy

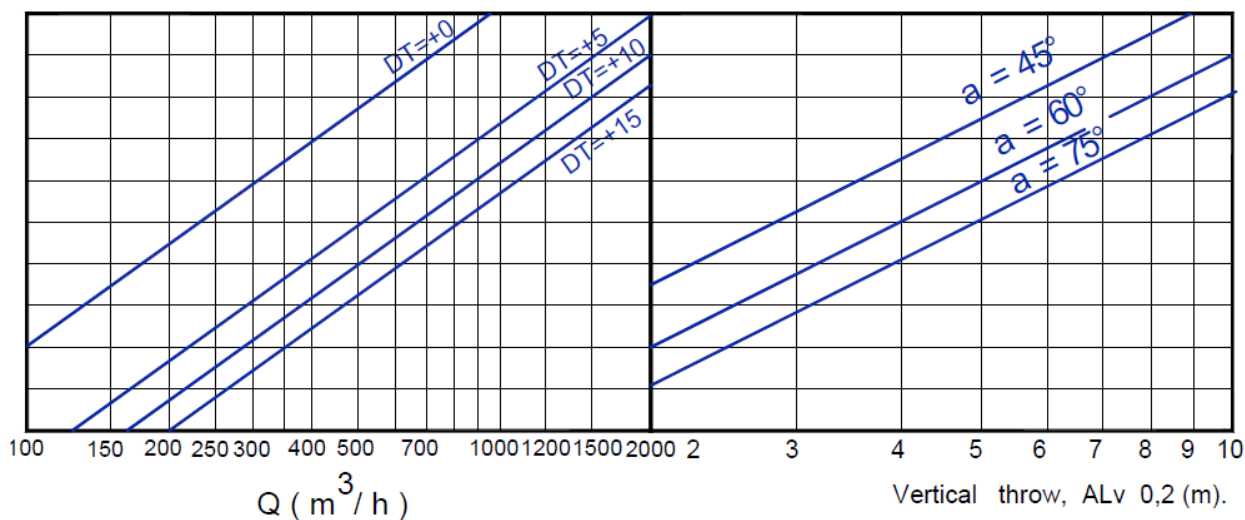
Strumień powietrza [m^3/h], zasięg [m]



Nawiew izotermiczny, nawiew poziomy - AX6 250



Nawiew pionowy, zasięg - AX6 250

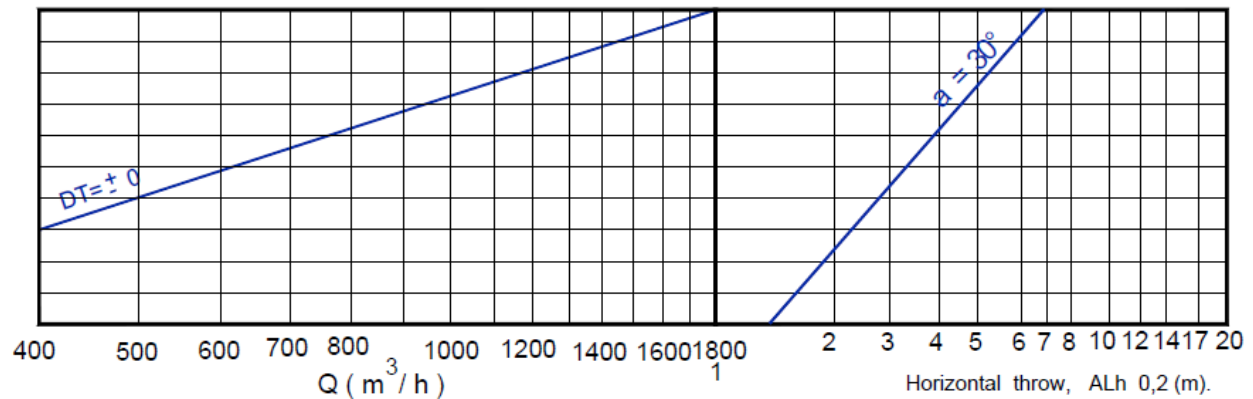


Nawiewnik Wirowy Przystawny AX6

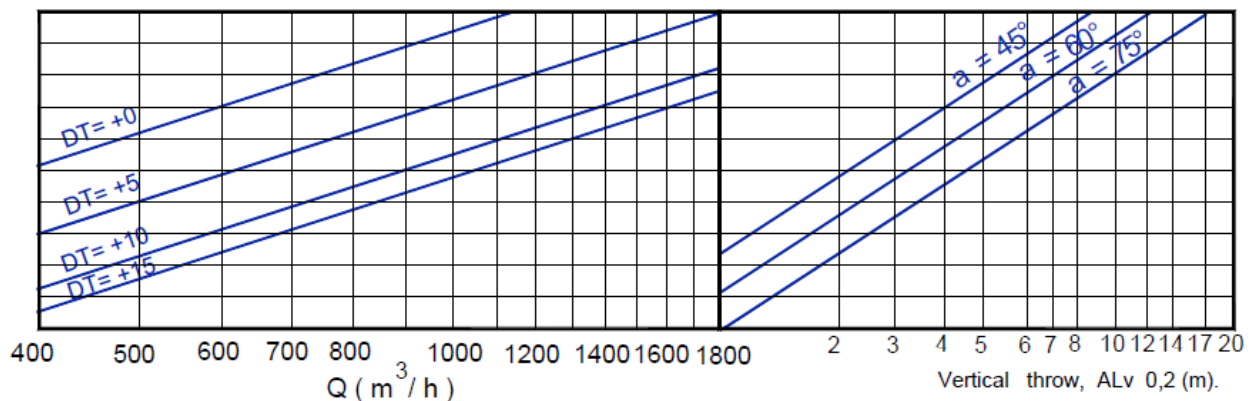
Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m³/h], zasięg [m]

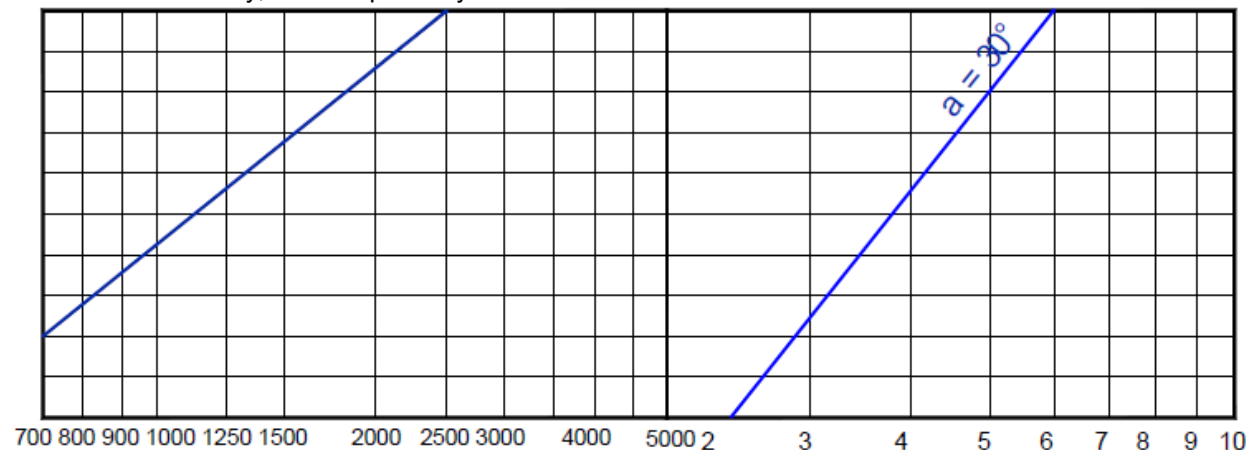
Nawiew izotermiczny, nawiew poziomy - **AX6 315**



Nawiew pionowy, zasięg - **AX6 315**



Nawiew izotermiczny, nawiew poziomy - **AX6 400**

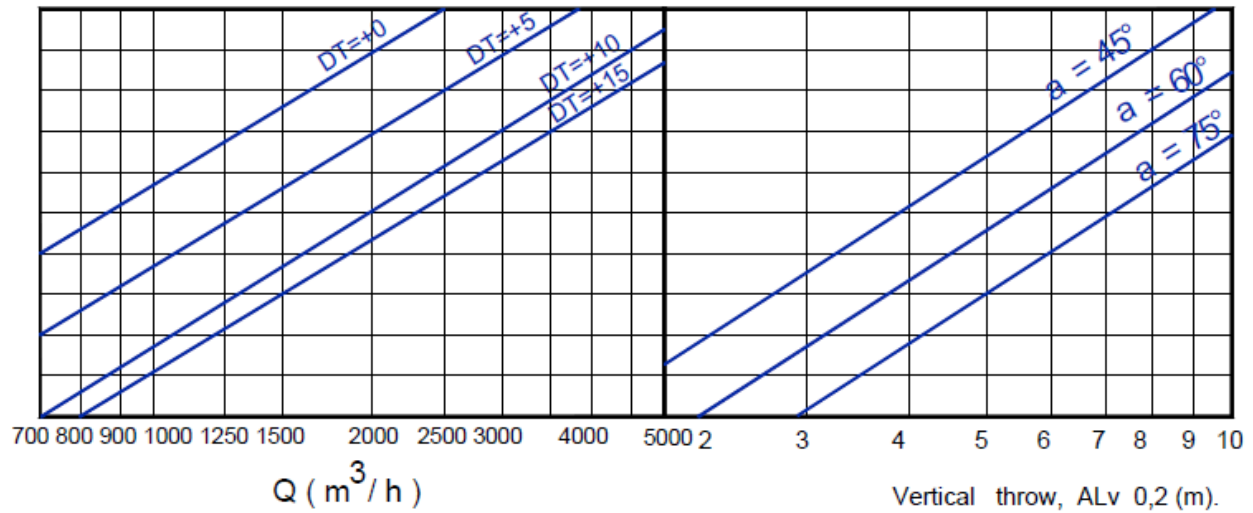


Nawiewnik Wirowy Przystawny AX6

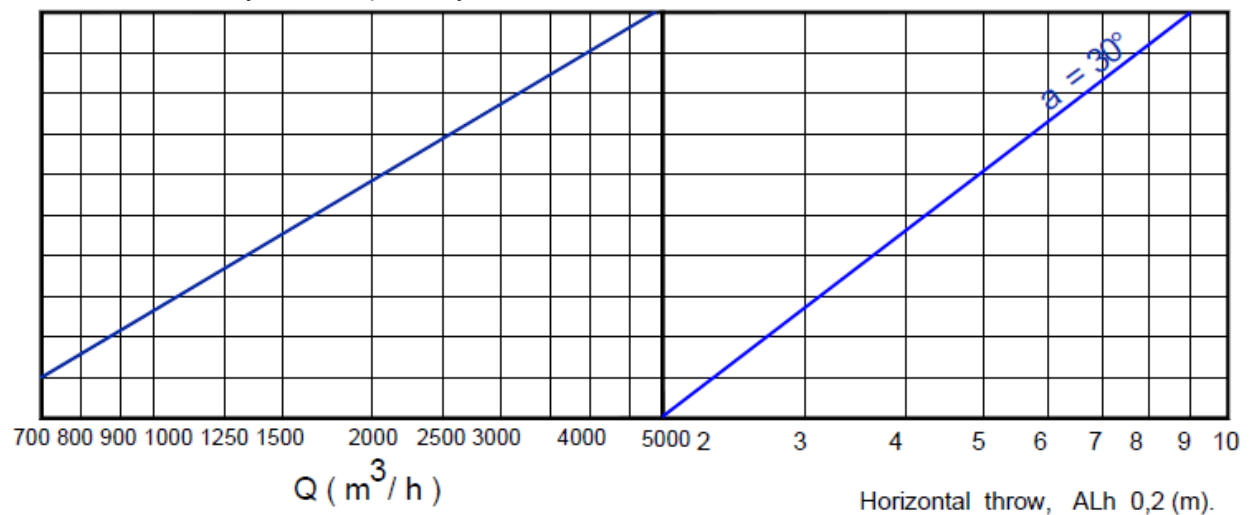
Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m³/h], zasięg [m]

Nawiew pionowy, zasięg - **AX6 400**



Nawiew izotermiczny, nawiew poziomy - **AX6 500**

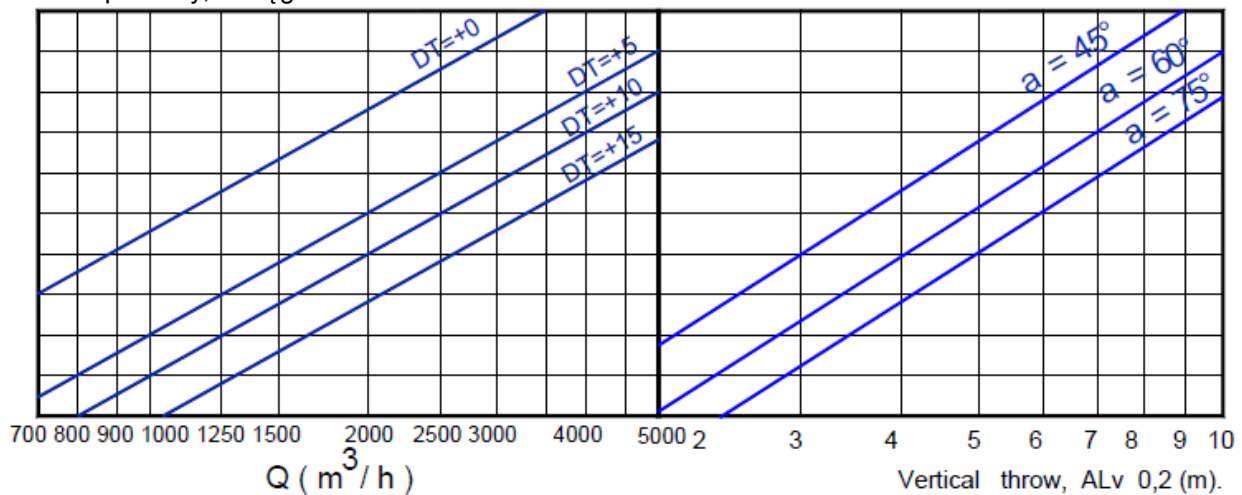


Nawiewnik Wirowy Przystawny AX6

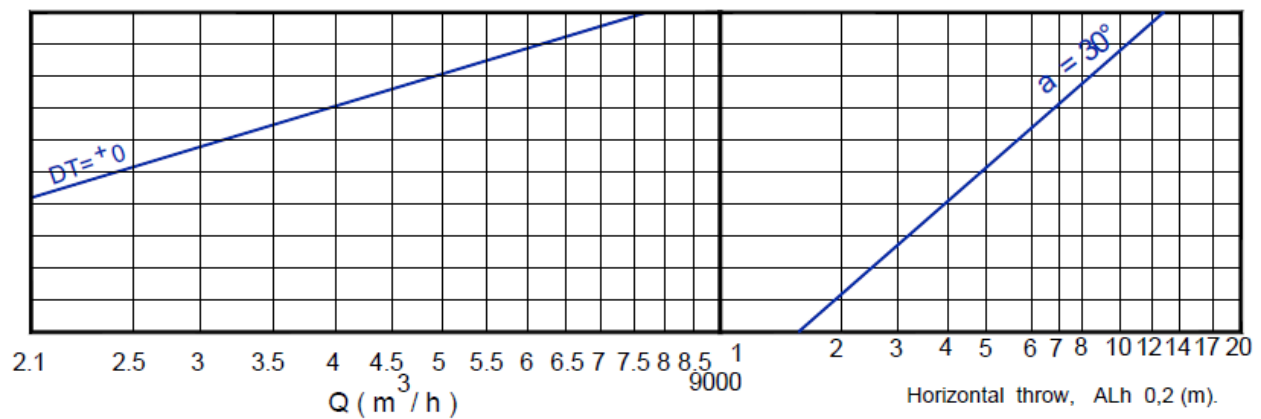
Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m^3/h], zasięg [m]

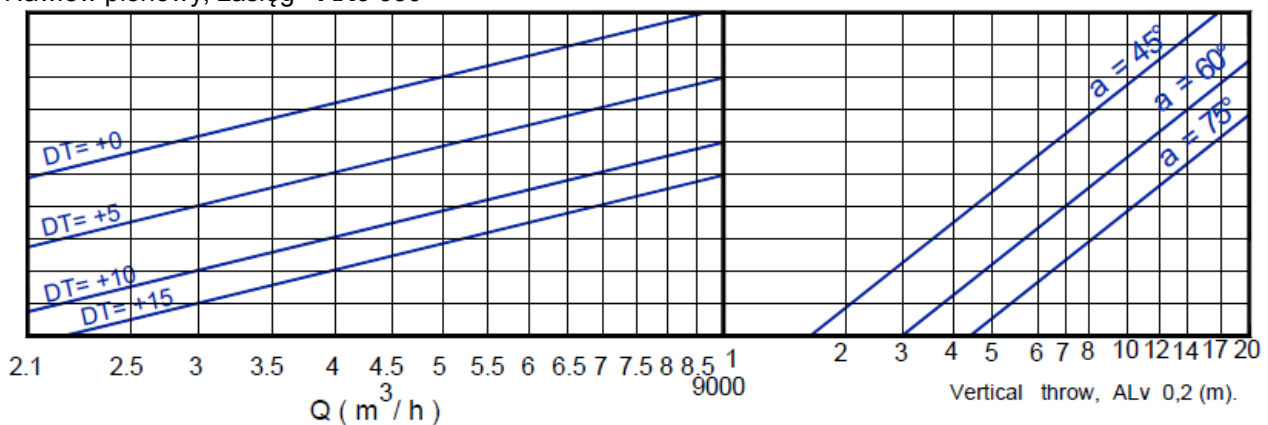
Nawiew pionowy, zasięg - **AX6 500**



Nawiew izotermiczny, nawiew poziomy - **AX6 630**



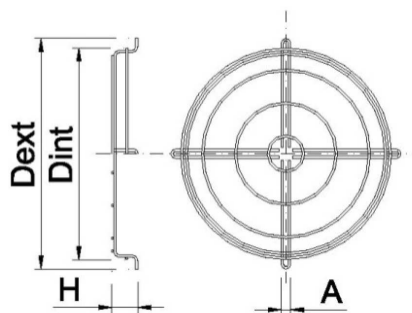
Nawiew pionowy, zasięg - **AX6 630**



Nawiewnik Wirowy Przystawny AX6

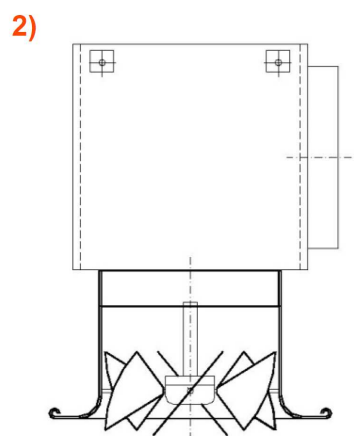
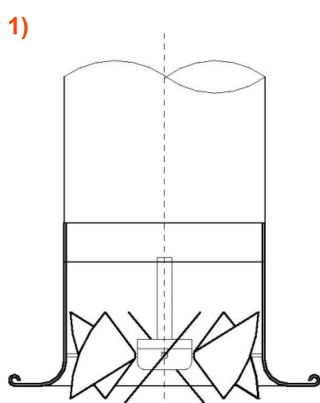
Siatka ochronna do sal sportowych

CH6



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

Montaż



OZNACZENIA

Q – strumień powietrza [m^3/h]

Vk – prędkość efektywna [m/s]

AL_{0,2} – zasięg poziomy strumienia [m]

Lw – poziom mocy akustycznej [dB(A)]

ΔP – spadek ciśnienia [Pa]

Nawiewnik Wirowy Przystawny AX6

KOD ZAMÓWIENIA

Nawiewnik **AX6 - aaa - bbb - ccc x ccc - dddd - ee - fff**

Wymiar _____
250, 315, 400, 500, 630

Typ _____
MOD

Panel _____
600x600, 625x625, 675x675

Regulacja _____
MA - regulowany ręcznie
MO + GLB131.1E - 24V - siłownik elektryczny On/Off
MO + GLB131.1E - 230V - siłownik elektryczny On/Off
MO + GLB161.1E - 24V - siłownik elektryczny Linowy
MO + Belimo 24V - siłownik elektryczny On/Off
MO + Belimo 230V - siłownik elektryczny On/Off
MO + Belimo MN24V-SR - siłownik elektryczny Liniowy
ACTIV - siłownik woskowy

Siatka ochronna _____
CH6

Kolor _____
RAL9010

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

AX6 - 250 - MOD-600x600- MO + Belimo 24V-RAL9006