

LOXIMIDE

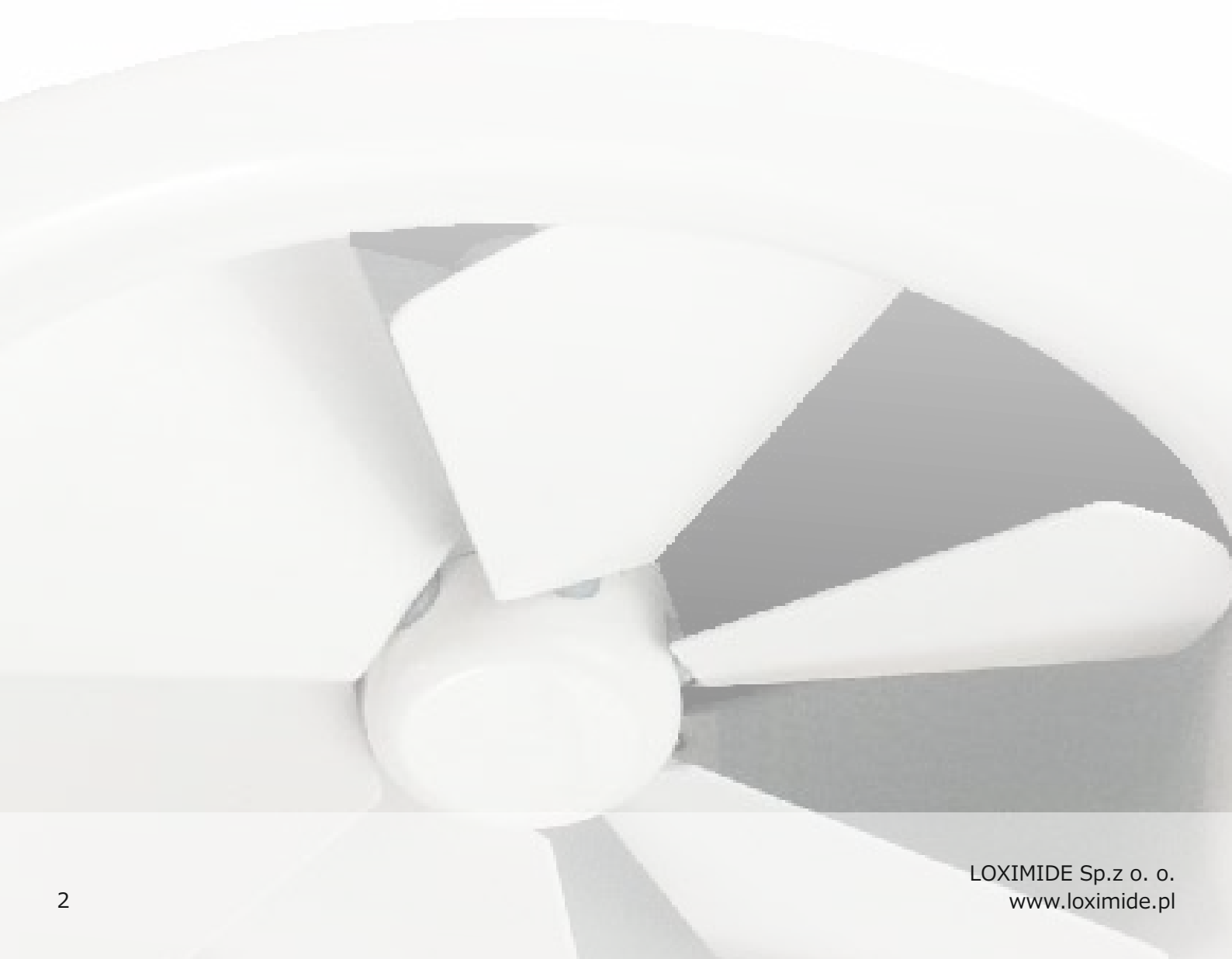


Nawiewnik Wirowy

AX6

Spis treści

Opis	3
Cechy produktu	3
Wymiary - Nawiewnik	3-4
Wymiary - Skrzynka	5
Funkcja Pracy	5
Dobór Szczegółowy	6-15
Montaż	16
Oznaczenia	16
Przykład Zamówienia	16-17
Kod Zamówienia	16-17



Opis

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 15m.

Nawiewniki wirowe AX6 są nawiewnikami przestawnymi, strumień powietrza może być ustawiany w pozycji poziomej, pośredniej bądź pionowej. Ich okrągły kształt wraz ze specjalnym wzorem łopatki w postaci ostrza powoduje dyfuzję z zawirowaniem powietrza, uzyskując wysoki współczynnik indukcji oraz zmniejszenie rozwarstwienia temperatury.

Cechy Produktu

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

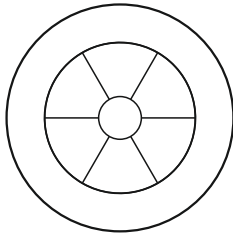


Wymiary - Nawiewnik

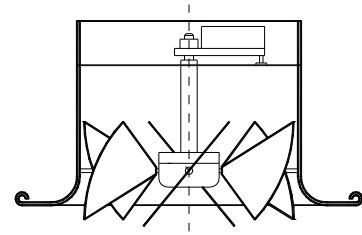
Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]
AX6 250	300	360	248	202
AX6 315	400	464	313	225
AX6 400	500	560	401	250
AX6 500	620	690	497	306
AX6 630	780	870	627	350
AX6 MOD 600x250	-	595	248	202
AX6 MOD 600x315	-	595	313	225
AX6 MOD 600x400	-	595	401	250
AX6 MOD 625x250	-	620	248	202
AX6 MOD 625x315	-	620	313	225
AX6 MOD 625x400	-	620	401	250
AX6 MOD 675x250	-	670	248	202
AX6 MOD 675x315	-	670	313	225
AX6 MOD 675x400	-	670	401	250

Wymiary Nawiewnik

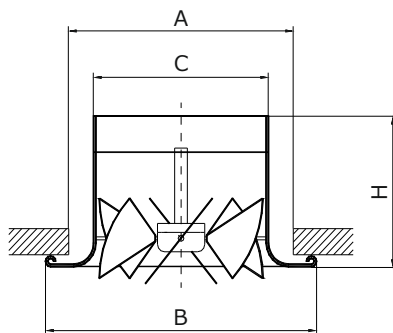
AX6



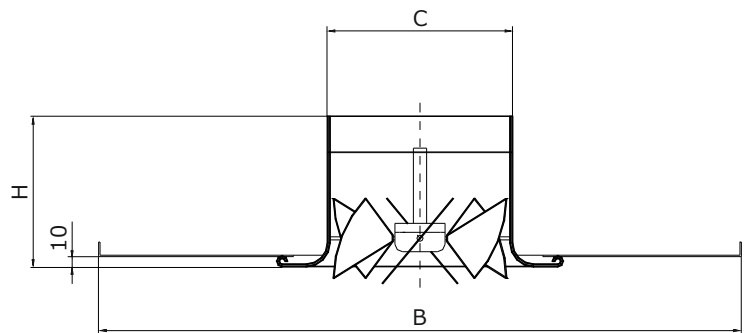
AX6-MO+SERVO



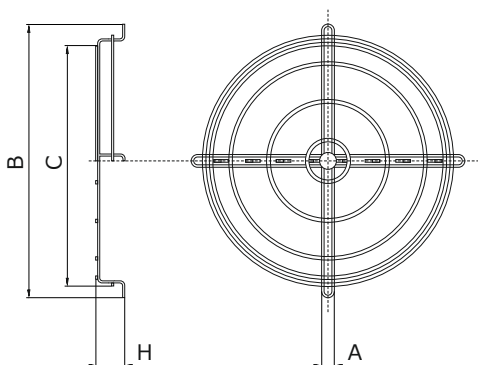
AX6-MA



AX6-MOD



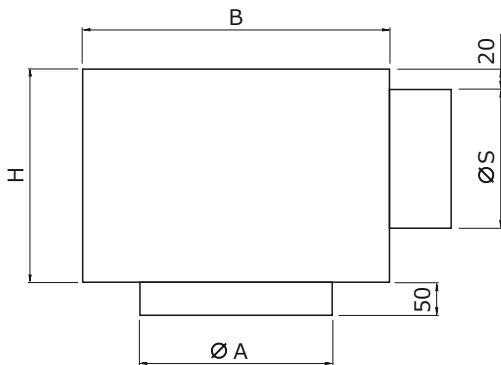
Siatka ochronna do sal sportowych



Model	Dostępny wymiar
AX6 ACTIF	250
Ax6 ACTIF	315
Ax6 ACTIF	400
Ax6 ACTIF	500

Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]
AX6 250	14	350	300	40
AX6 315	14	450	400	40
AX6 400	17	550	500	50
AX6 500	17	655	600	80
AX6 630	20	860	790	90

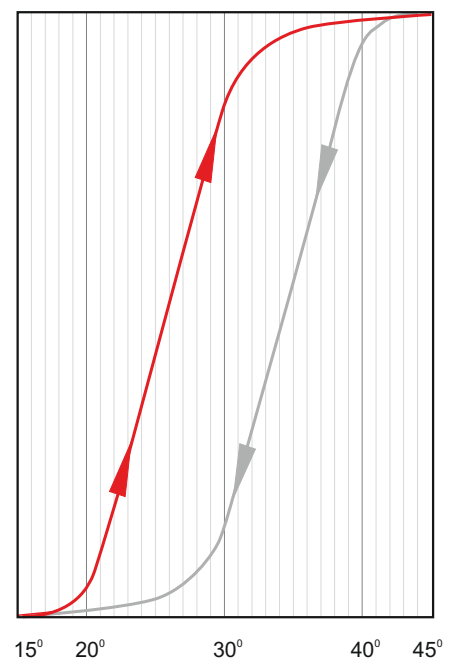
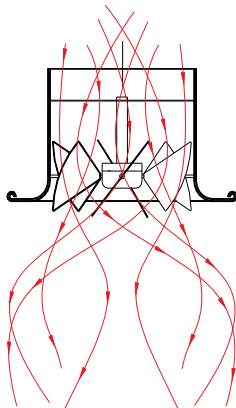
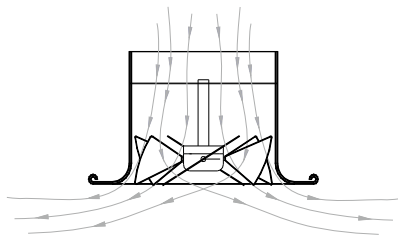
Wymiary Skrzynka



Typ	ØA [mm]	B [mm]	H [mm]	ØS [mm]
PB 250	243	350	300	248
PB 315	308	375	400	313
PB 400	396	500	500	313
PB 500	492	600	600	448
PB 630	622	750	600	498

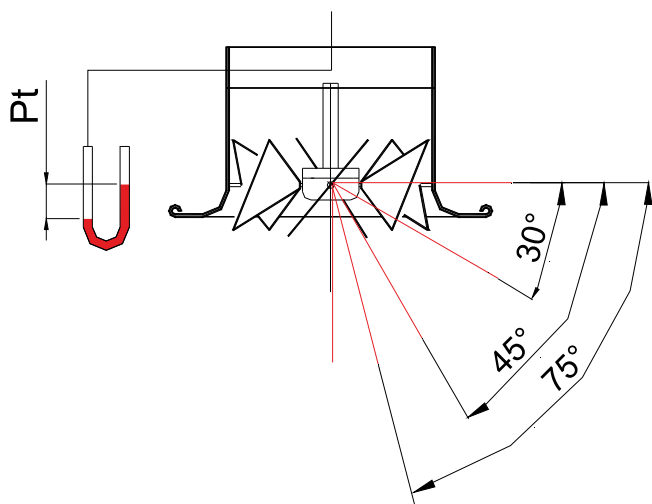
Funkcja Pracy

AX6 ACTIF - nawiewnik z siłownikiem woskowym



Dobór Szczegółowy

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



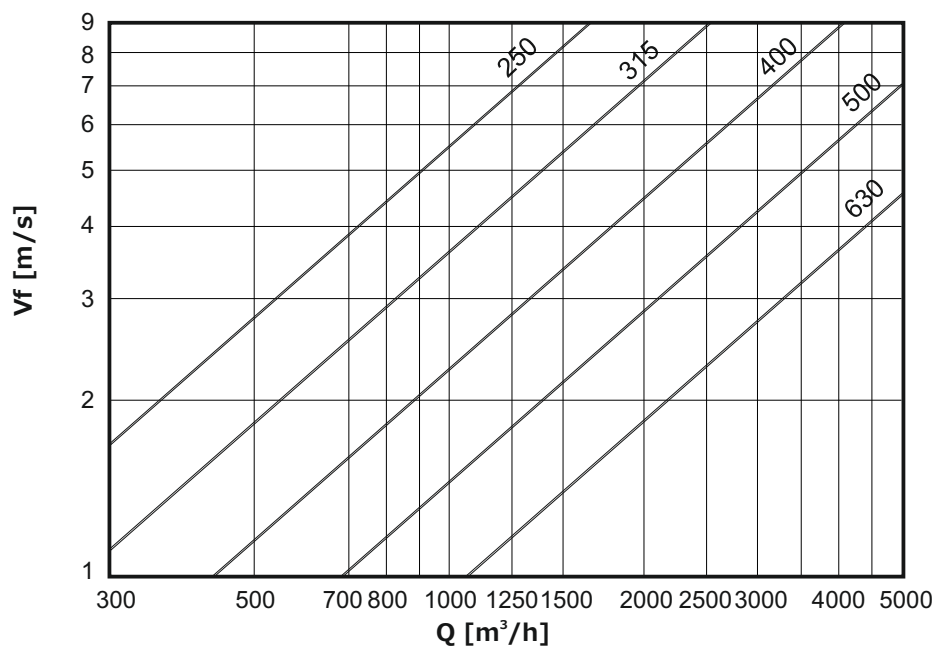
Zalecana prędkość [m/s]

AX6	V min [m/s]	V max [m/s]
250	3,0	5,6
315	3,0	4,6
400	3,0	4,9
500	3,0	4,2
630	3,0	4,5

Powierzchnia efektywna [m^2]

AX6	Vf [m^2]	V min [m^3/h]	V max [m^3/h]
250	0,0490	529	985
315	0,0779	853	1285
400	0,1250	1360	2200
500	0,1960	2000	3000
630	0,3120	3369	5005

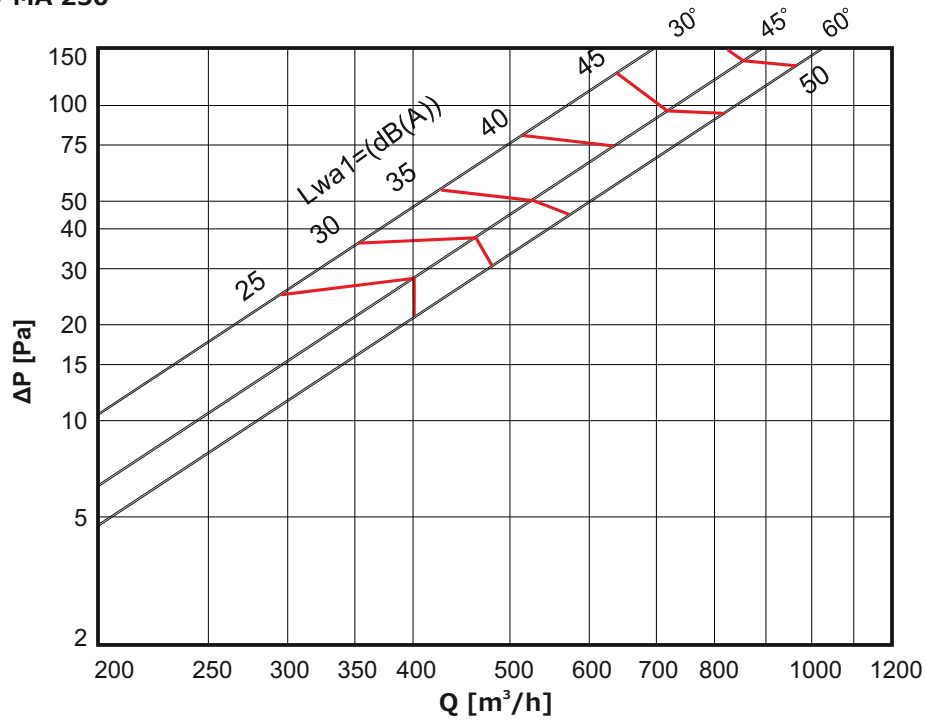
Prędkość efektywna Vf [m/s]



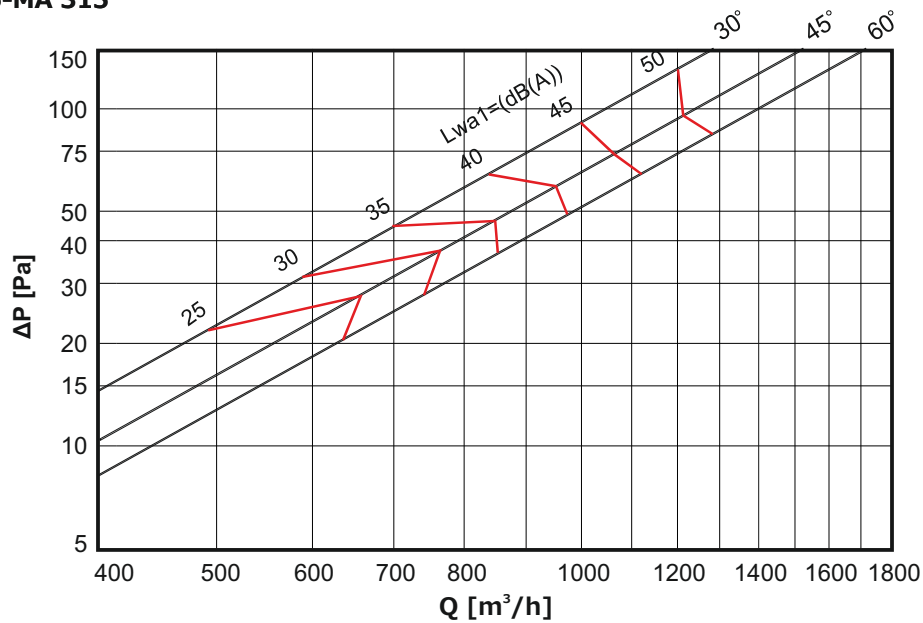
Dobór Szczegółowy

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

AX6-MA 250



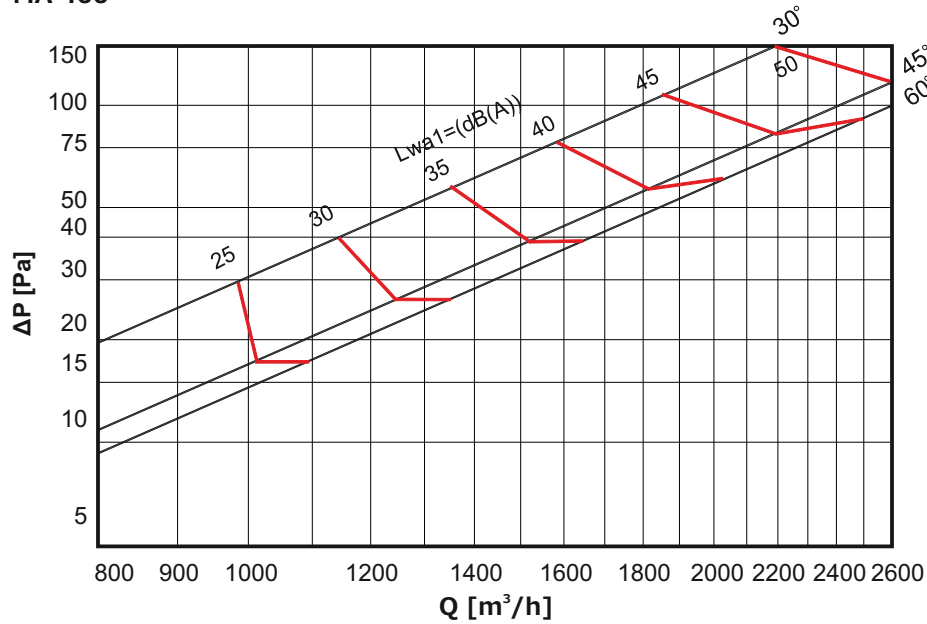
AX6-MA 315



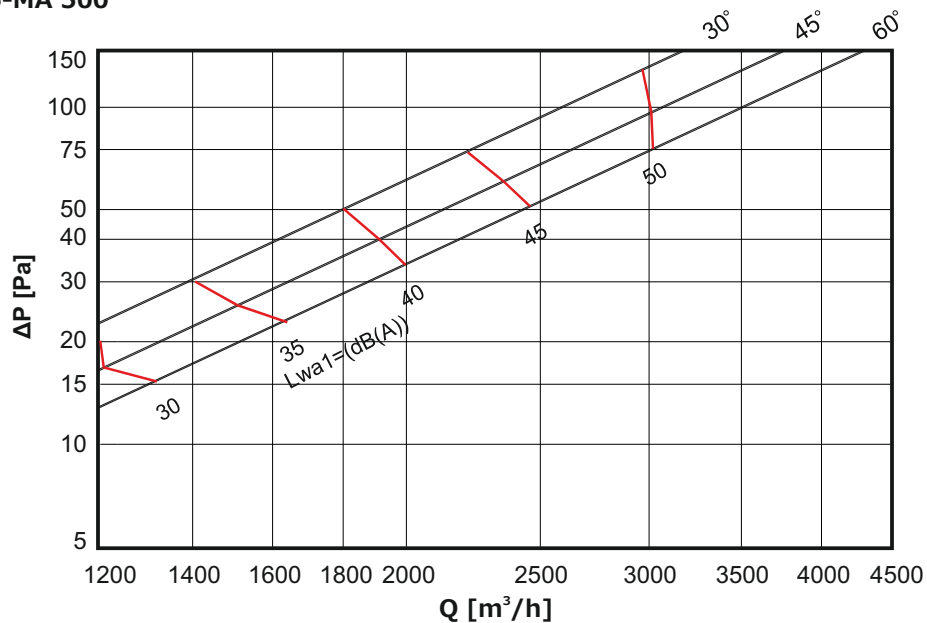
Dobór Szczegółowy

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

AX6-MA 400



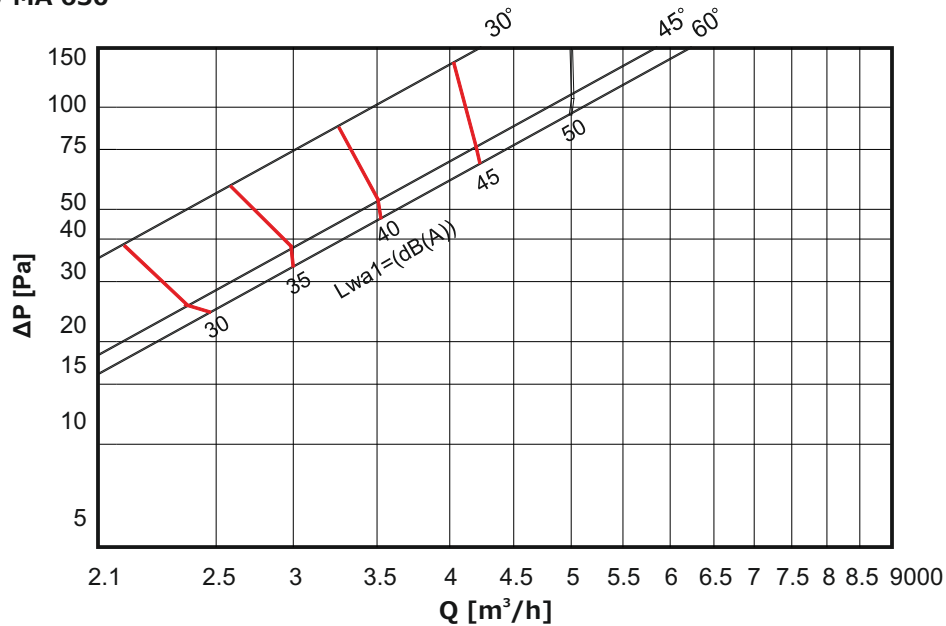
AX6-MA 500



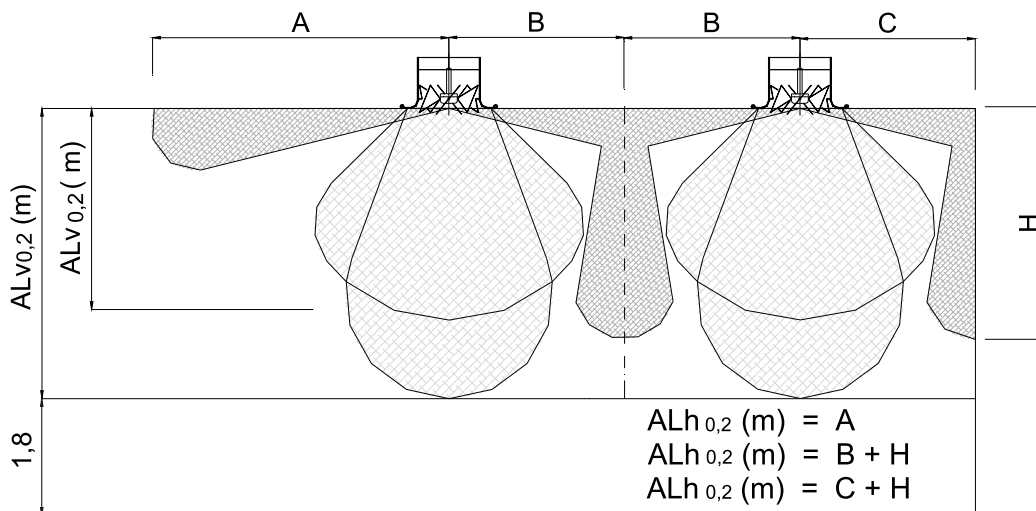
Dobór Szczegółowy

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

AX6-MA 630



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

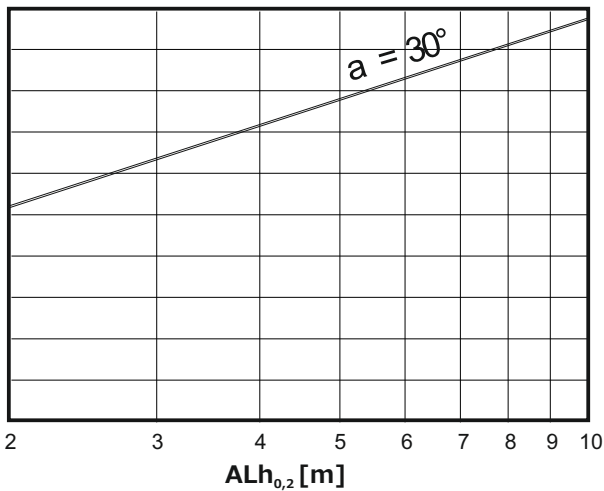


Dobór Szczegółowy

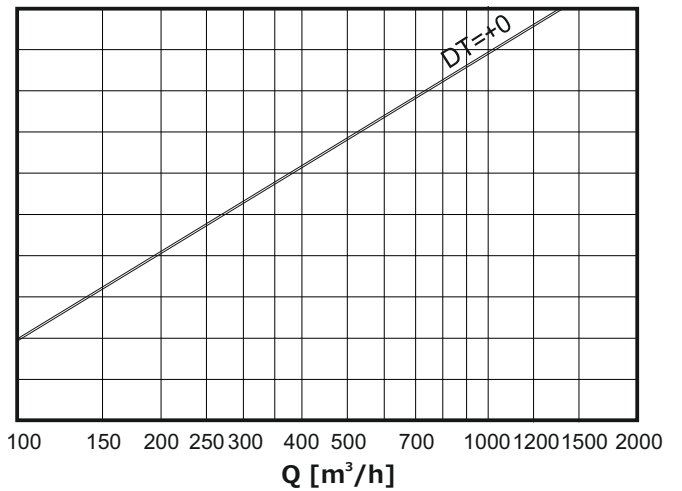
Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg [m] **AX6 250**

AX6 250

Nawiew poziomy

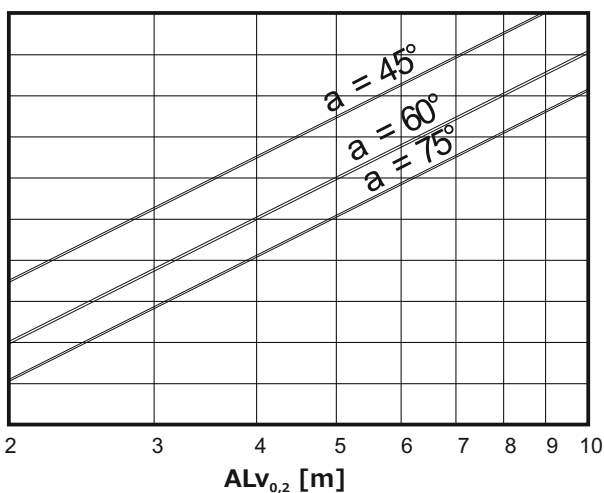


Nawiew izotermiczny

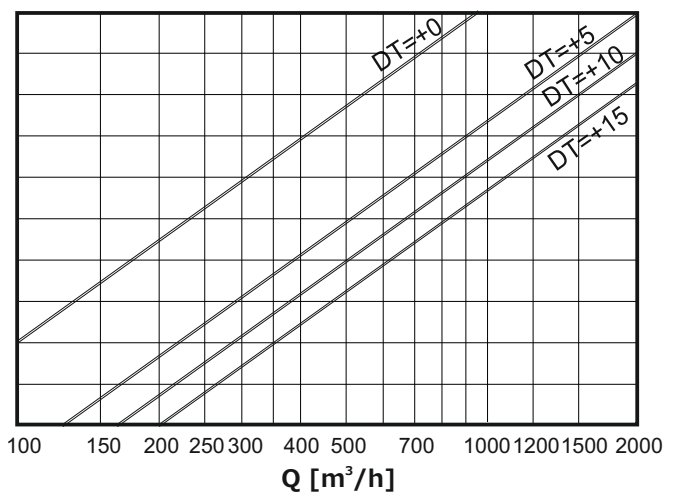


AX6 250

Zasięg



Nawiew pionowy

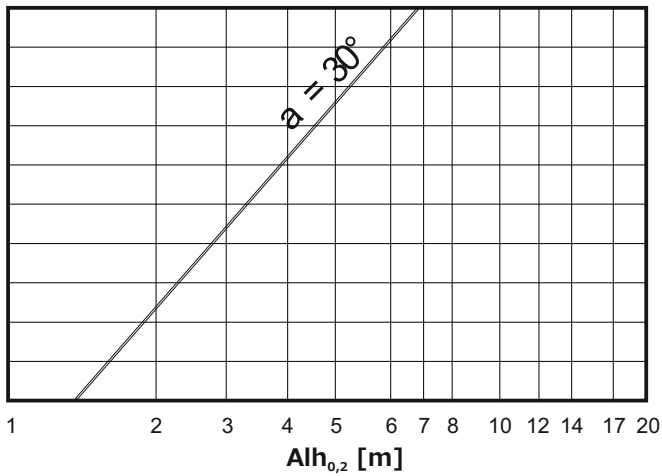


Dobór Szczegółowy

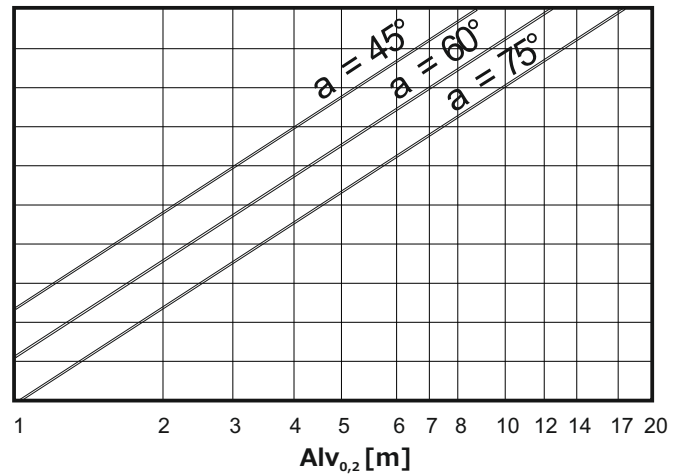
Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg [m] **AX6 315**

AX6 315

Nawiew poziomy

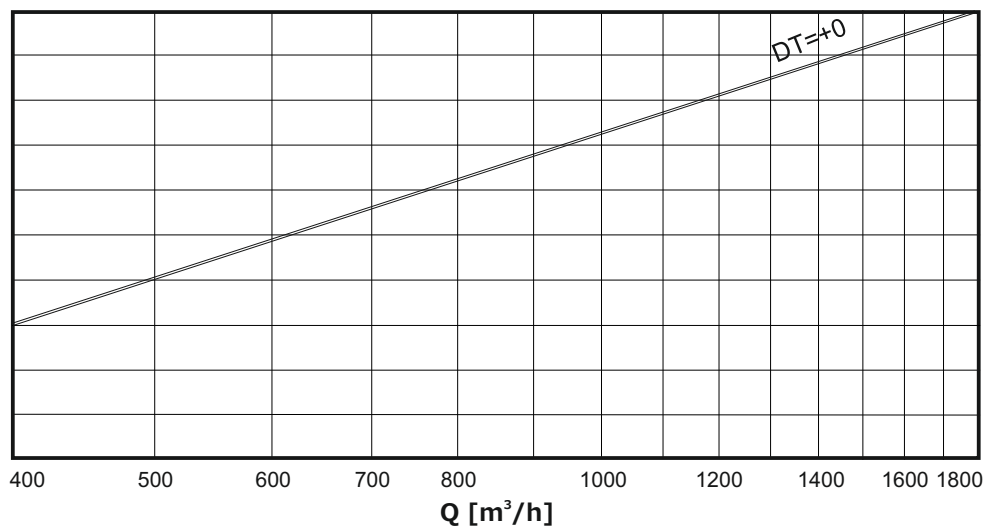


Zasięg



AX6 315

Nawiew izotermiczny

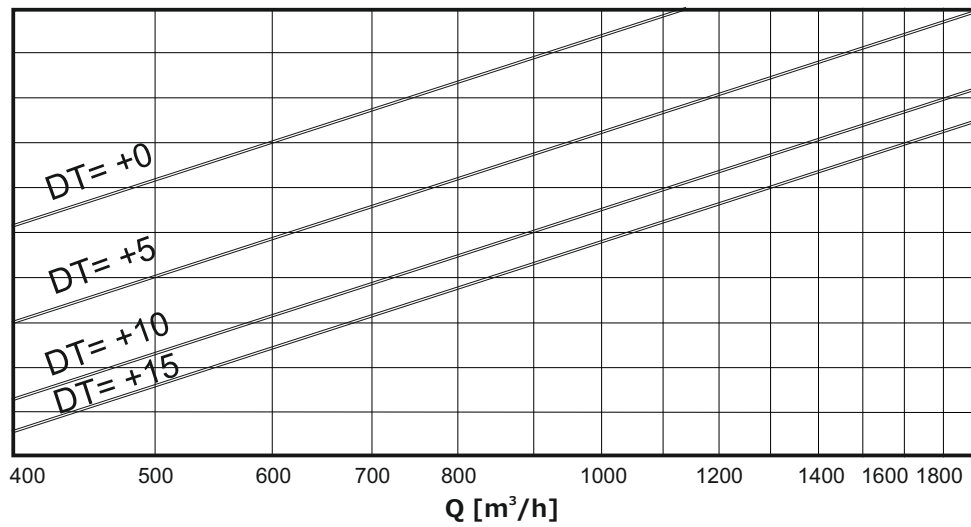


Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg [m] **AX6 315**

AX6 315

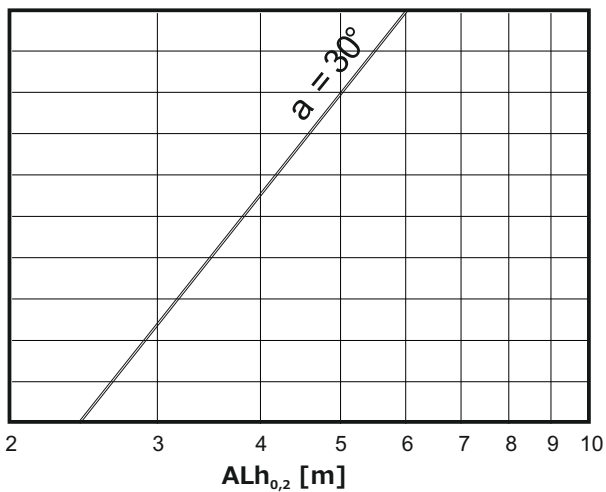
Nawiew pionowy



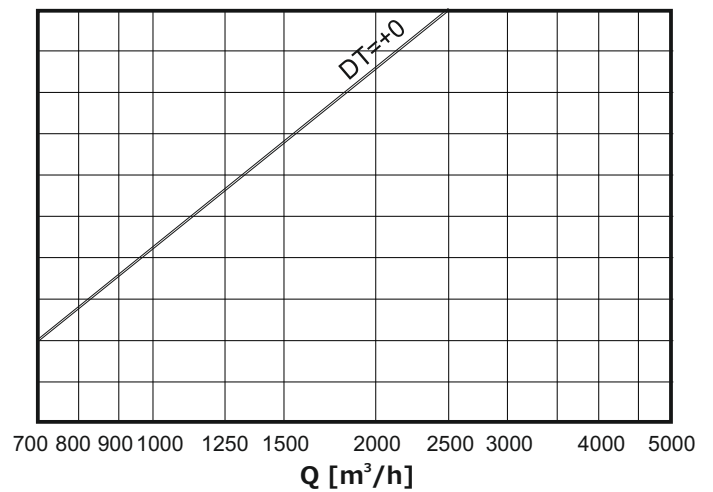
Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg [m] **AX6 400**

AX6 400

Nawiew poziomy



Nawiew izotermiczny

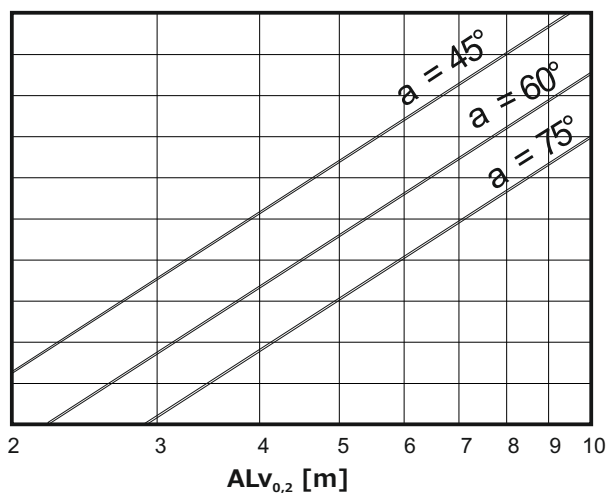


Dobór Szczegółowy

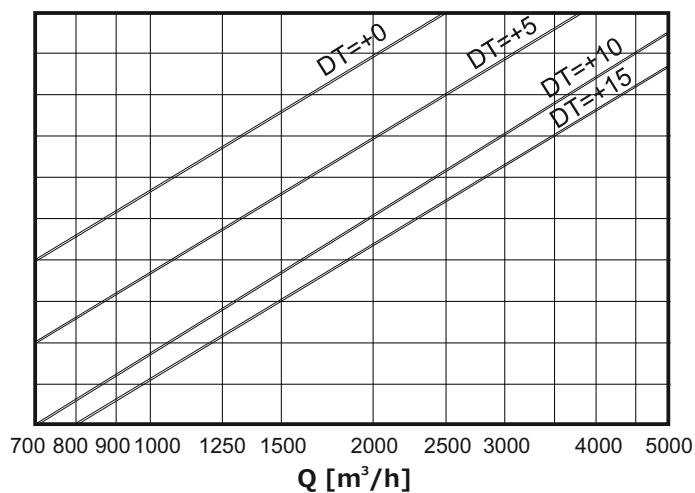
Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg [m] **AX6 400**

AX6 400

Zasięg



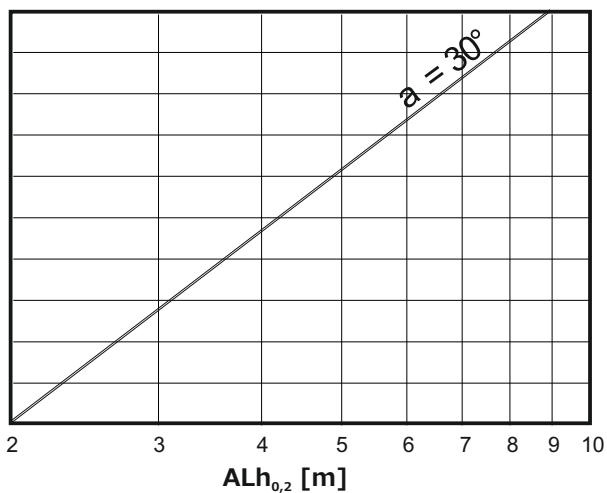
Nawiew pionowy



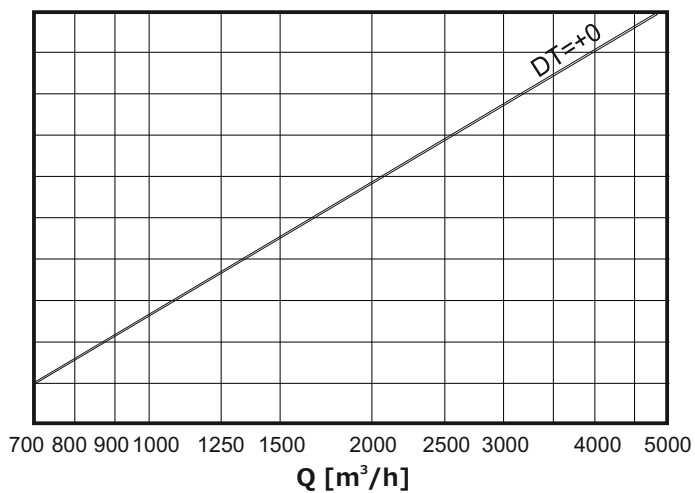
Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg [m] **AX6 500**

Ax6 500

Nawiew poziomy



Nawiew izotermiczny

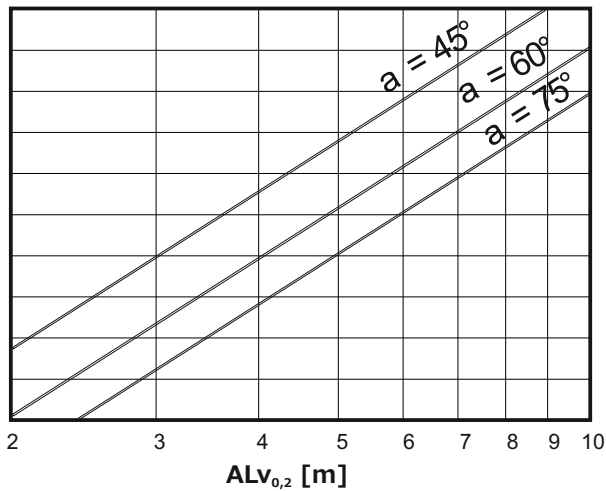


Dobór Szczegółowy

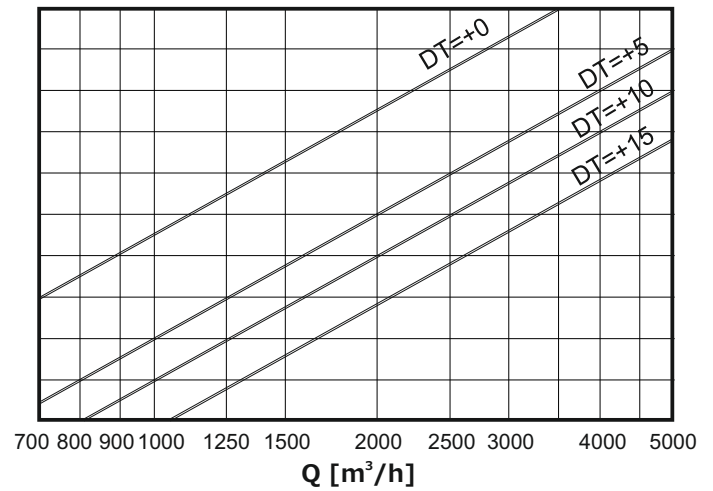
Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg [m] **AX6 500**

Ax6 500

Zasięg



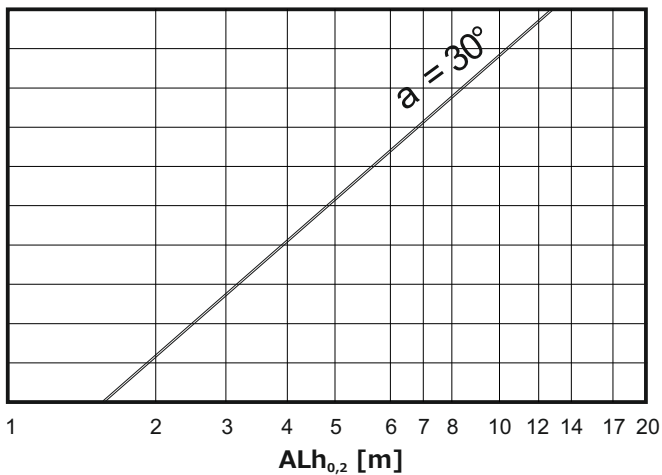
Nawiew pionowy



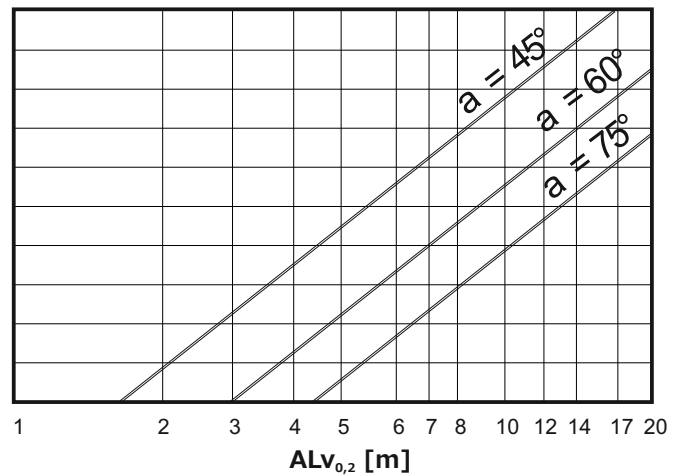
Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg [m] **AX6 630**

AX6 630

Nawiew poziomy



Zasięg

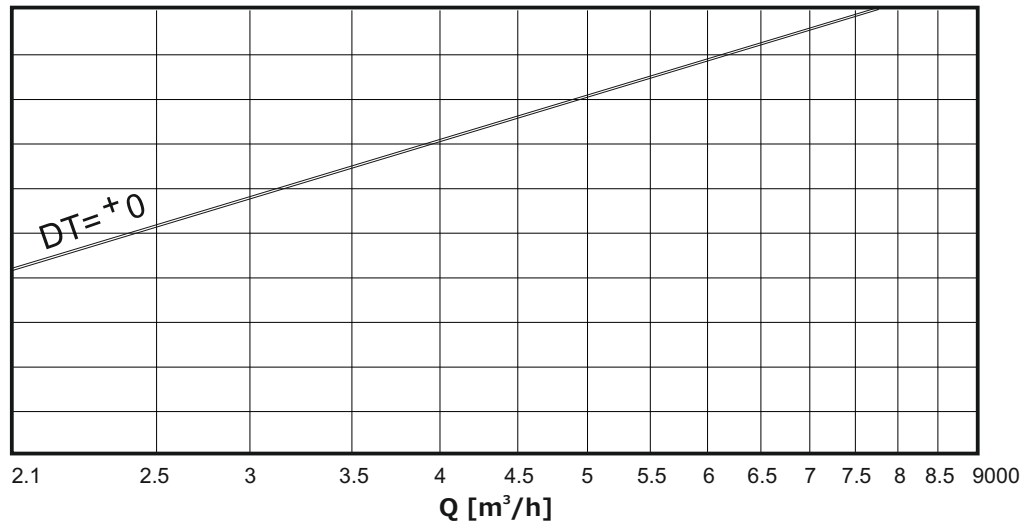


Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg [m] **AX6 630**

AX6 630

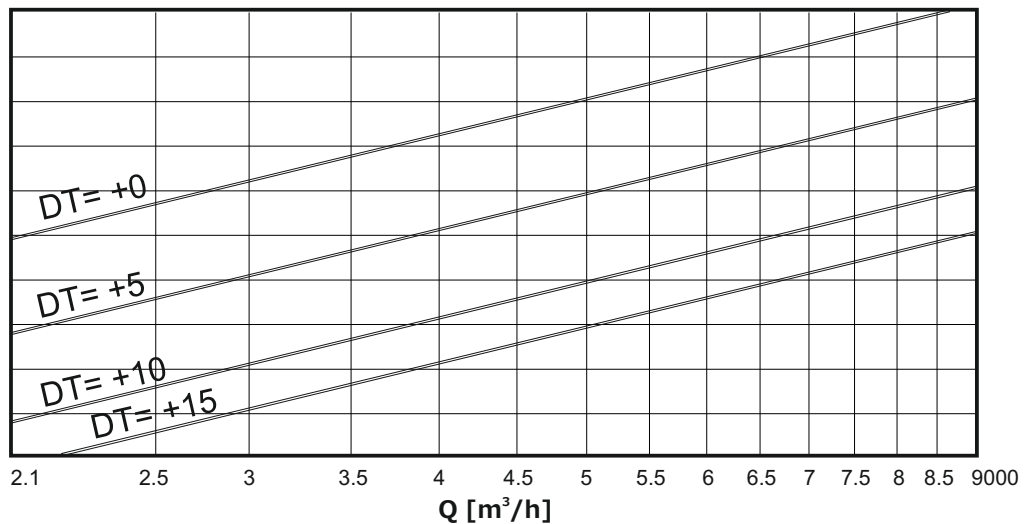
Nawiew izotermiczny



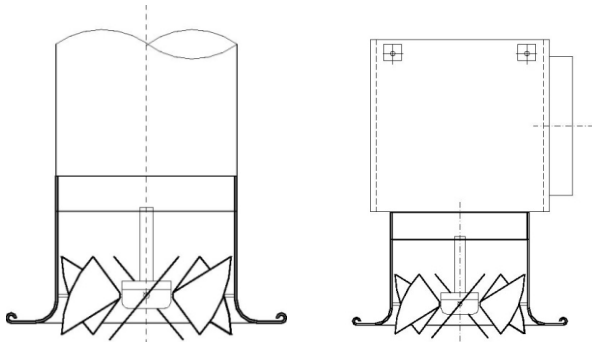
Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg [m] **AX6 630**

AX6 630

Nawiew pionowy



Montaż



Oznaczenia

- Q - strumień powietrza [m^3/h]
- V_f - prędkość efektywna [m/s]
- ΔP - spadek ciśnienia [Pa]
- $L_{0,2}$ - zasięg poziomy strumienia [m]
- L_w - poziom mocy akustycznej [dB(A)]

Przykład Zamówienia

Kod Zamówienia

AX6 - 250 - MOD - 600x600 - MO+GLB141.1E - RAL9006

Nawiewnik

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

Wymiar

250 mm, 315 mm, 400 mm, 500 mm, 630 mm

Typ

MOD

Panel

600x600, 625x625, 675x675

Regulacja

MA - regulowany ręcznie

MO + GLB141.1E - 24V - siłownik elektryczny On/Off

MO + GLB341.1E - 230V - siłownik elektryczny On/Off

MO + GLB161.1E - 24V - siłownik elektryczny Linowy 24V

MO + GLB111.1E/MO - 24V - siłownik elektryczny Linowy z protokołem MODBUS

MO + Belimo NM24A - siłownik elektryczny On/Off

MO + Belimo NM230A - siłownik elektryczny On/Off

MO + Belimo MN24A-SR - siłownik elektryczny Linowy 24V

MO + Belimo MN230A-SR - siłownik elektryczny Linowy 230V

MO + NM24A-MOD - siłownik elektryczny Linowy z protokołem MODBUS

Siatka ochronna

Ch6

Kolor

RAL....

Przykład Zamówienia

PB - 400 - 313 - T - D - O

Kod Zamówienia

Skrzynka rozprężna

PB - aaa - bbb - c - d - e

Wymiar _____
(250....630mm)

Wymiar króćca _____
(248....498mm)

Typ króćca _____
S - boczny
T - górny

Przepustnica _____
O - bez przepustnicy
D - z przepustnicą

Izolacja _____
O - bez izolacji
I - z izolacją