

SPI

Przepustnica soczewkowa



Spis Treści

Opis	3
Wymiary	5
Kod zamówienia	6
Dane techniczne	7
Montaż	10
Transport, przechowywanie i eksploatacja	12
Uzupełnienie	13



Opis

SPI jest przepustnicą typu iris do pomiaru i regulacji wydajności przepływu powietrza. Produkt jest instalowany w kanałach okrągłych i może być stosowany zarówno do nawiewu, jak i wywiewu. Produkt jest idealny do wszystkich zastosowań, w których wymagana jest niezawodna, precyzyjna i ekonomiczna kontrola przepływu powietrza.

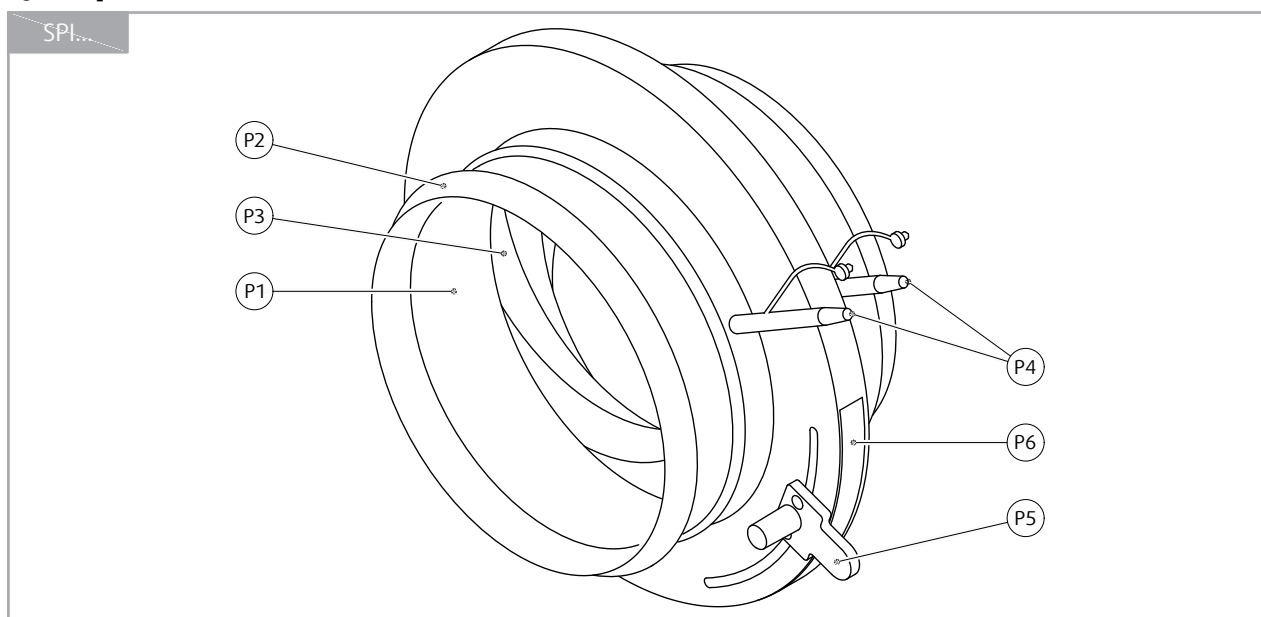
Cechy charakterystyczne

- Niski poziom dźwięku
- Centryczny przepływ powietrza
- Posiada końcówki do precyzyjnego pomiaru ciśnienia

Materiały i wykończenie

SPI jest wykonany ze stali ocynkowanej. Produkt wyposażony jest w gumową uszczelkę o klasie szczelności C wg EN 1751. Ze względu na możliwość całkowitego otwarcia przepustnicy nie jest wymagana instalacja drzwiczek inspekcyjnych.

Części produktu



Legenda:

P1 Obudowa

P2 Króciec z uszczelką

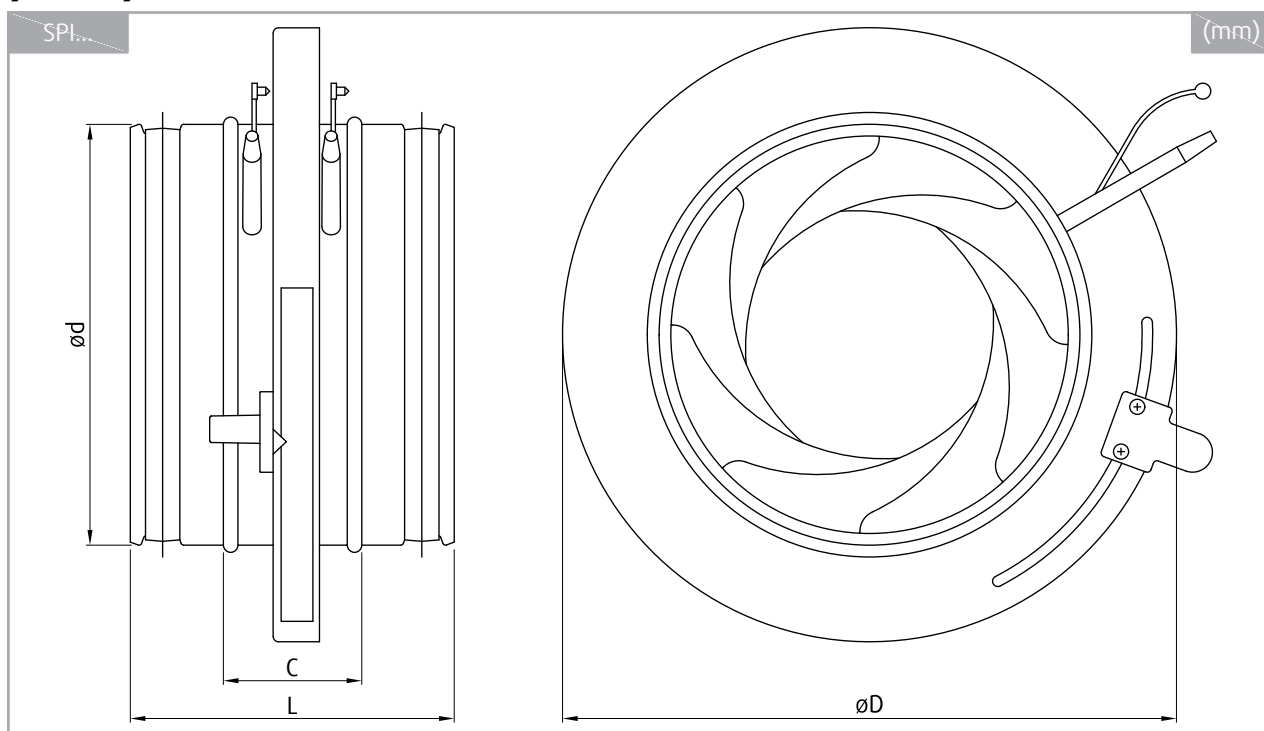
P3 Przesłona

P4 Rurki pomiarowe

P5 Nastawa urządzenia

P6 Etykieta współczynników K

Wymiary



DN	$\varnothing d$	C	$\varnothing D$	L	m
	mm				kg
80	79	54	134	135	0,6
100	99	49	163	125	0,8
125	124	49	210	125	1,2
150	149	50	230	125	1,5
160	159	59	230	135	1,5
200	199	58	285	135	2,1
250	249	90	333	165	2,8
300	299	90	405	165	3,7
315	314	90	406	165	3,7
400	399	90	560	220	7,6
500	499	80	644	220	8,6
630	629	80	811	220	12,7
800	798	65	1015	270	25,0

Kod zamówienia

SPI

Rozmiar - wlot mm

80

100

125

150

160

200

250

300

315

400

500

630

800

Przykład kodu zamawiania

SPI-250 C Przepustnica soczewkowa

SPI przepustnica soczewkowa, rozmiar wlotu 250 mm

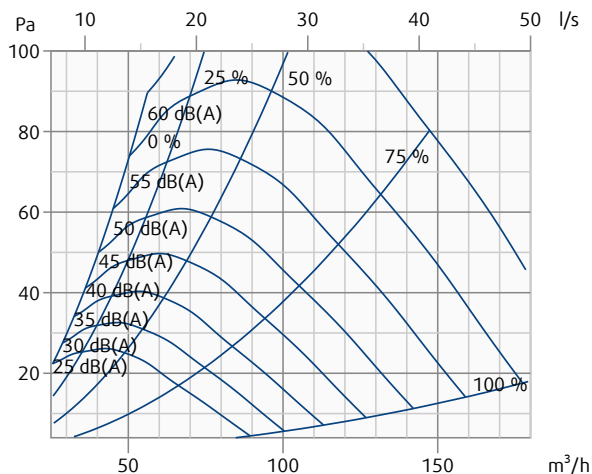
Dane techniczne

Legenda

0%, 25%, 50%, 75%, 100% Pozycje przepustnicy są podane w procentach na wykresach straty ciśnienia/akustyki. 0% oznacza maksymalnie zamkniętę. 100% oznacza całkowicie otwartą przepustnicę.

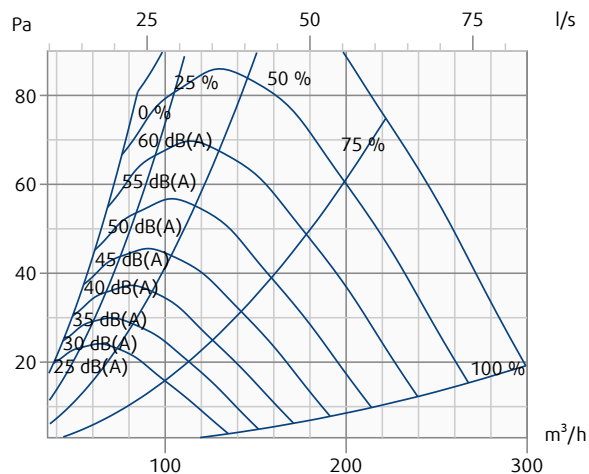
SPI-080 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



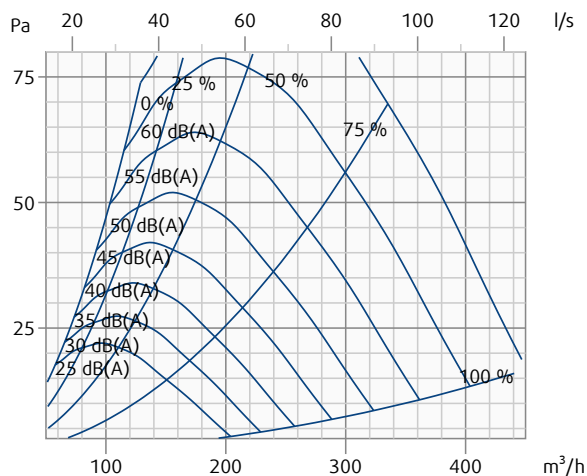
SPI-100 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



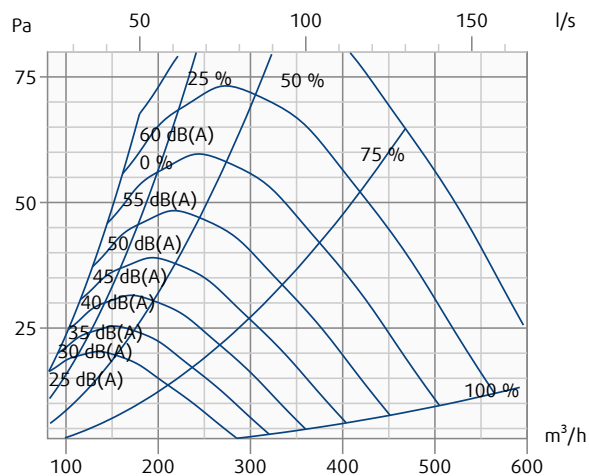
SPI-125 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



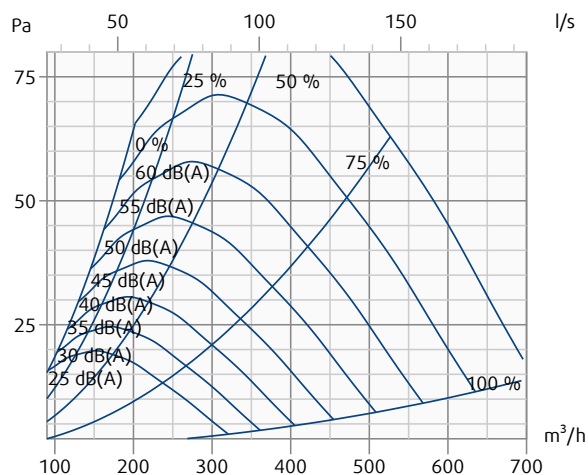
SPI-150 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



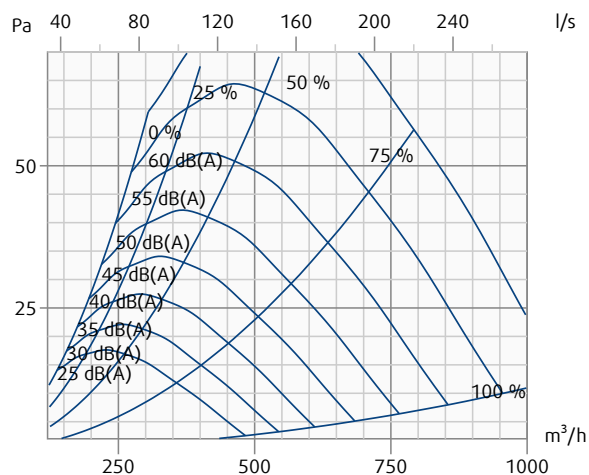
SPI-160 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



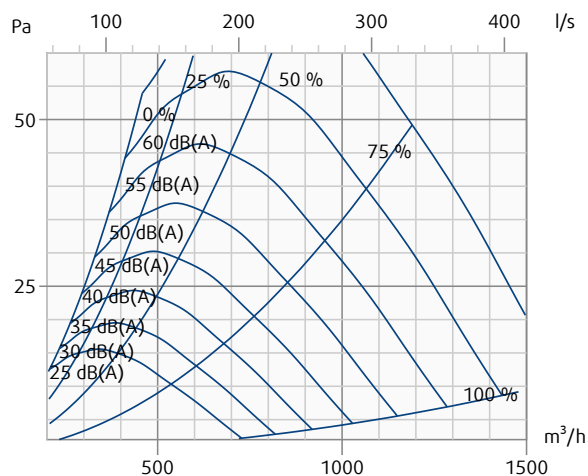
SPI-200 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



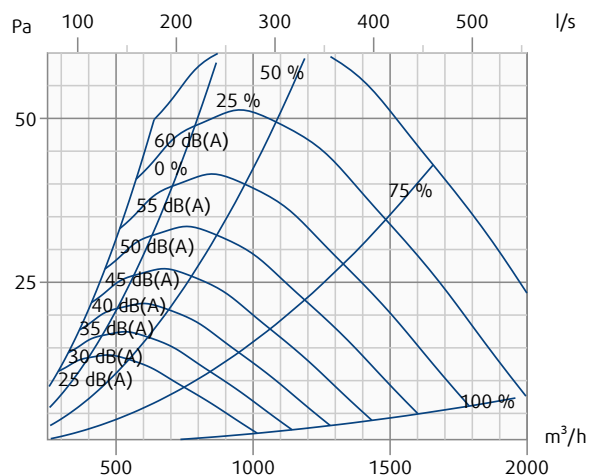
SPI-250 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



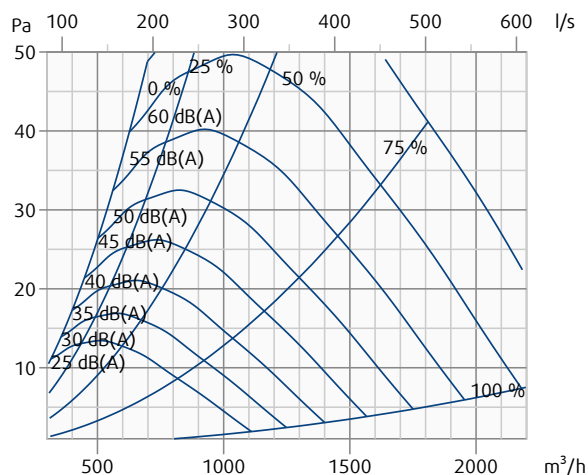
SPI-300 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



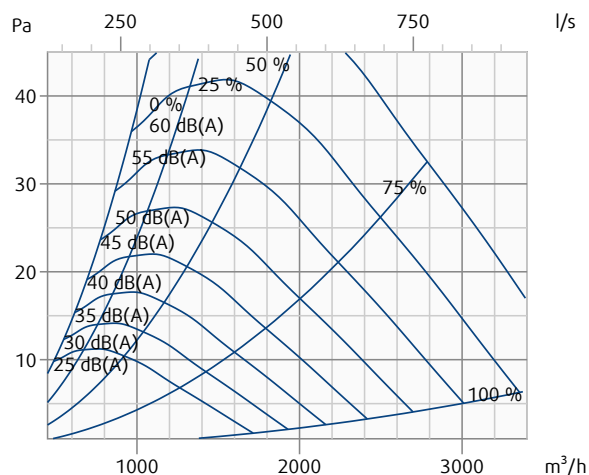
SPI-315 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



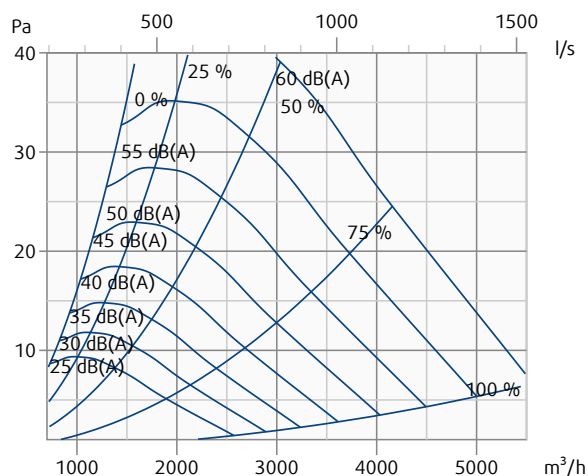
SPI-400 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



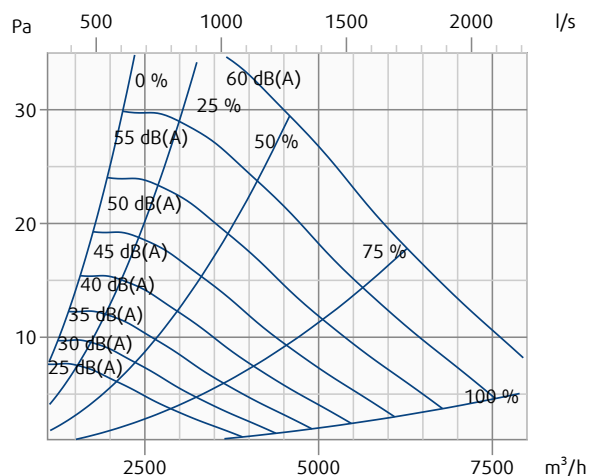
SPI-500 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



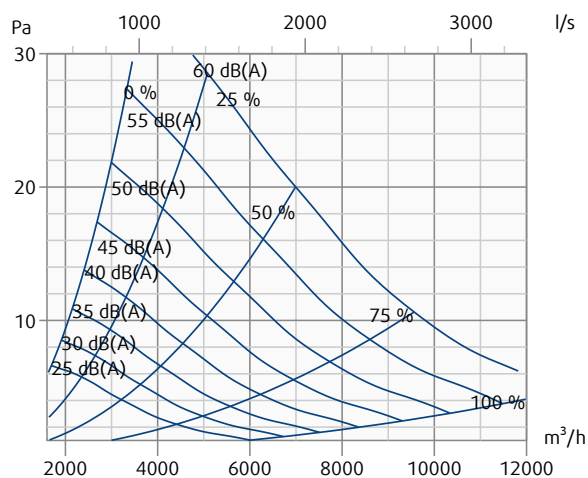
SPI-630 C Iris damper

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

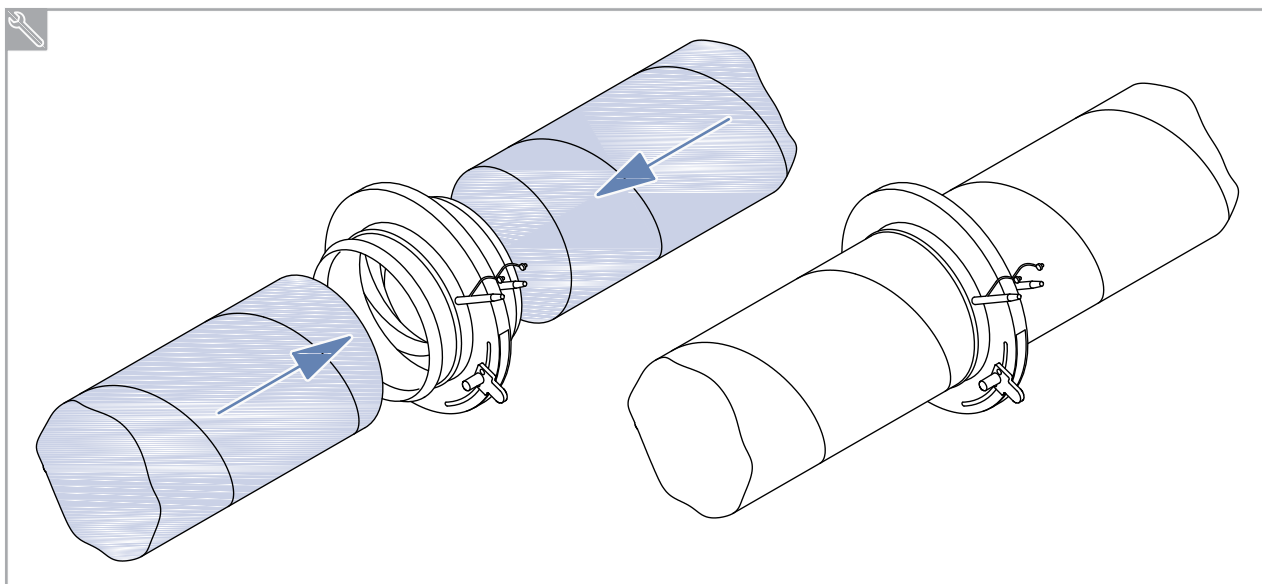


SPI-800 C Iris damper

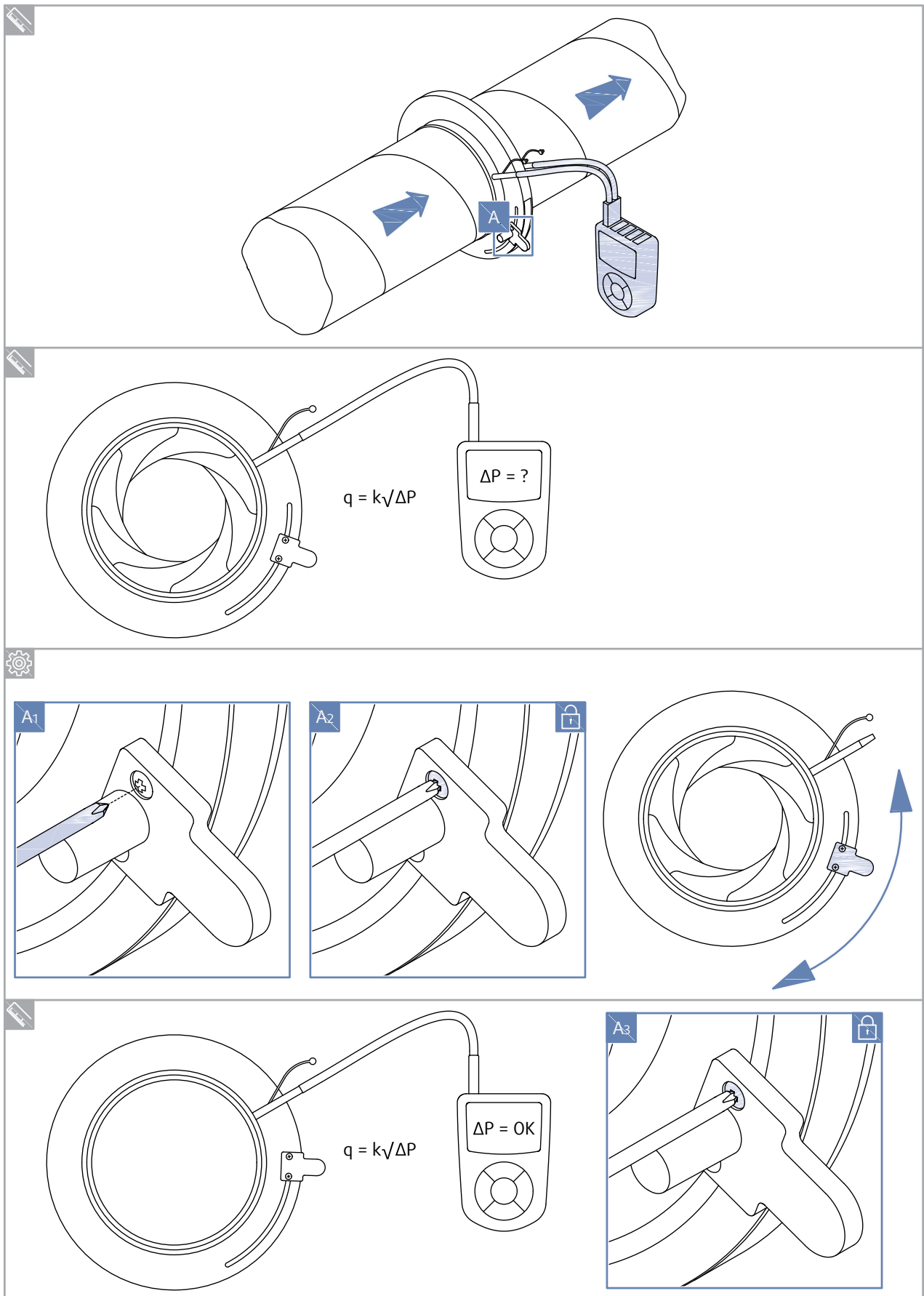
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



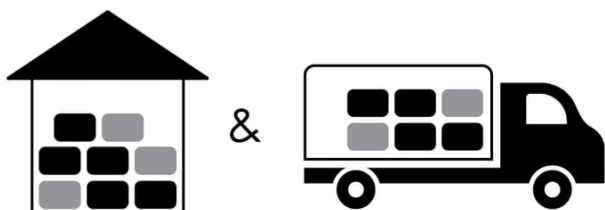
Montaż



Pomiar



Transport, przechowywanie i eksploatacja



 °C -40 °C ... +50 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +70 °C

 % ≤ 95%

Uzupełnienie

Wszelkie odchylenia od specyfikacji technicznej zawarte w tej instrukcji oraz warunkach należy omówić z producentem. Zastrzegamy sobie prawo do dokonania dowolnych zmian w produkcie bez powiadomienia, o ile te zmiany nie mają wpływu na jakość produktu i wymaganych parametrów. Aktualne informacje o wszystkich produktach są dostępne na www.design.systemair.com.



Handbook_SPI_pl-PL
design.systemair.com
www.systemair.com

© Prawa autorskie Systemair Production a.s
Wszelkie prawa zastrzeżone
E&OE

Systemair zastrzega sobie prawo do zmiany swoich produktów bez uprzedzenia.
Dotyczy to również produktów już zamówionych, o ile nie ma to wpływu na wcześniej uzgodnione specyfikacje.