



Technická špecifikácia + Návod na inštaláciu a údržbu

SPI

Iris clonka



Obsah

Popis	3
Rozmery a hmotnosti	5
Objednávaci kód	6
Technické parametre	7
Inštalácia	10
Preprava, skladovanie a prevádzka	12
Dodatok	13



Popis

SPI je iris clonka pre kruhové potrubie určená na meranie a nastavenie prietoku vzduchu. Môže sa použiť na prívod aj odvod vzduchu. Je ideálna pre všetky aplikácie, kde sa vyžaduje spoľahlivá, presná a nákladovo efektívna regulácia prietoku vzduchu.

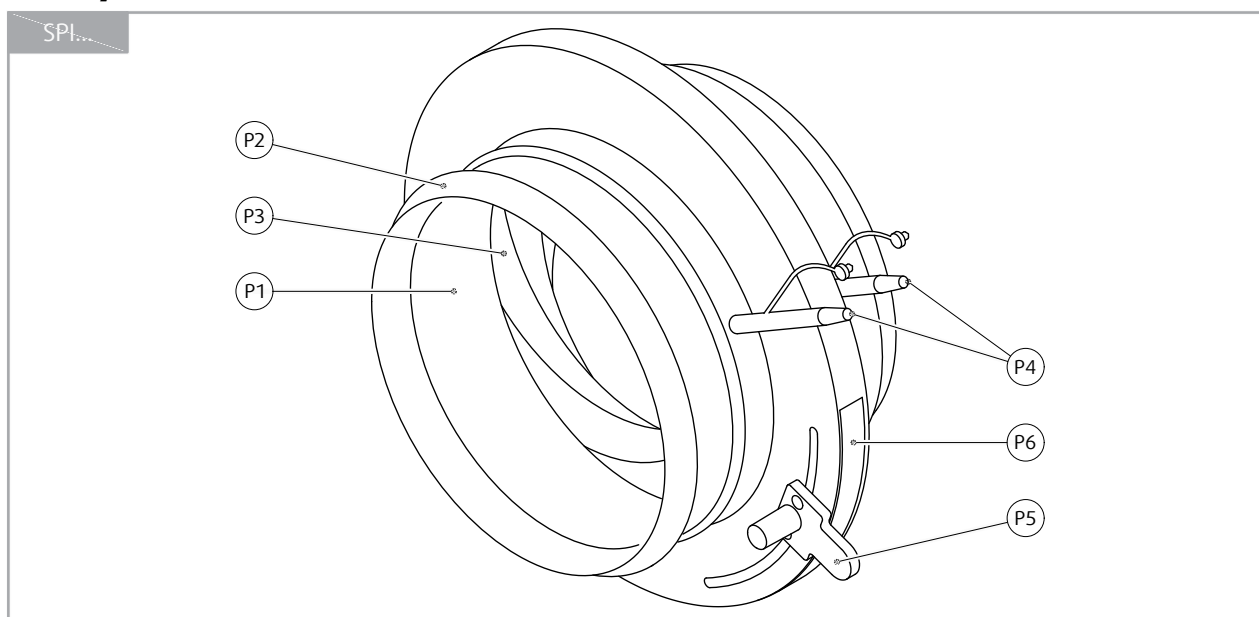
Hlavné vlastnosti

- Nízka hladina hluku
- Centricky tvarovaný prúd vzduchu
- Pevné testovacie body pre presné merania

Vyhotovenie

Clonka SPI je vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu. Pripojovacie hrdlá sú vybavené gumovým tesnením testovaným na vzduchotesnosť triedy C podľa EN 1751. Clonka má nastavovací mechanizmus, ktorým je možné otvoriť celý prierez, takže pre čistenie nie sú požadované revízne dvierka.

Časti výrobku



Legenda:

P1 Plášť

P2 Pripojovacie hrdlo s tesnením

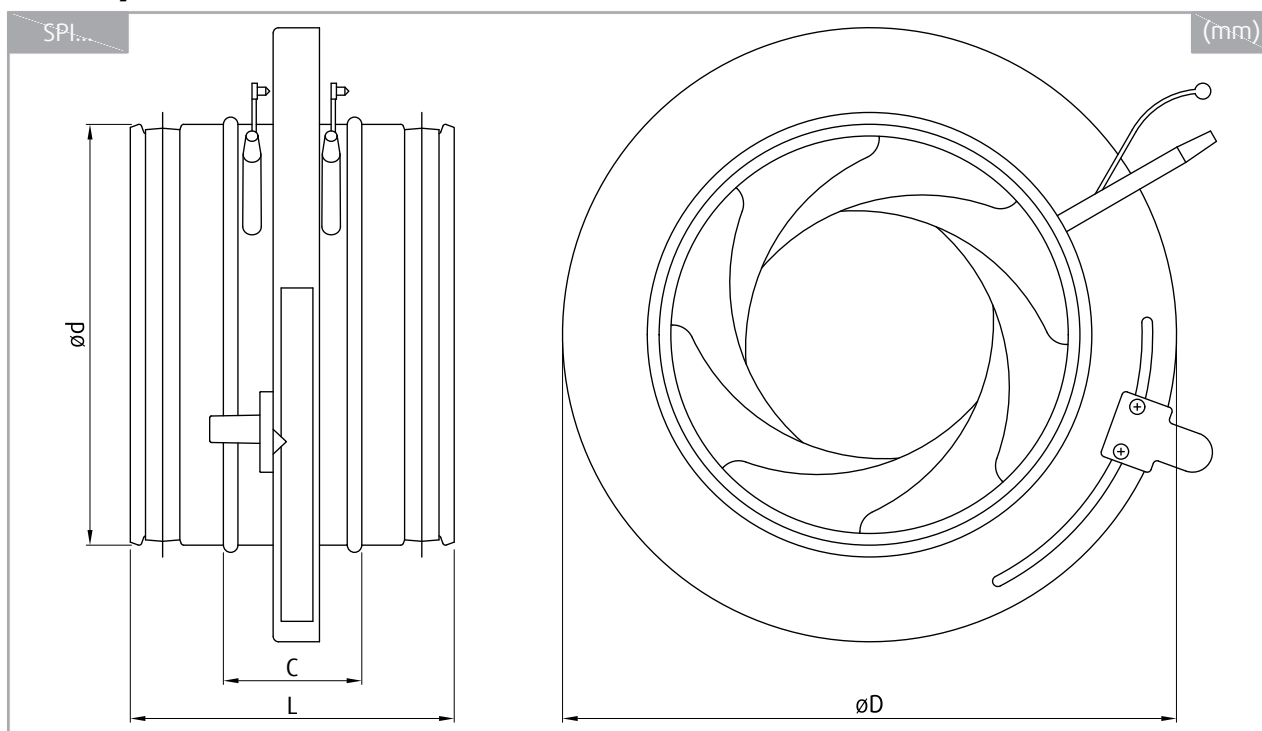
P3 Regulačné listy

P4 Meracie impulzné hadičky

P5 Nastaviteľný mechanizmus

P6 Štítok s K-Faktormi

Rozmery a hmotnosti



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

Objednávací kód

SPI

Veľkosť- pripojovacie hrdlo (mm)

80

100

125

150

160

200

250

300

315

400

500

630

800

Príklad objednávacieho kódu

SPI-250 C Iris clonka

SPI iris clonka, pripojovací rozmer 250 mm

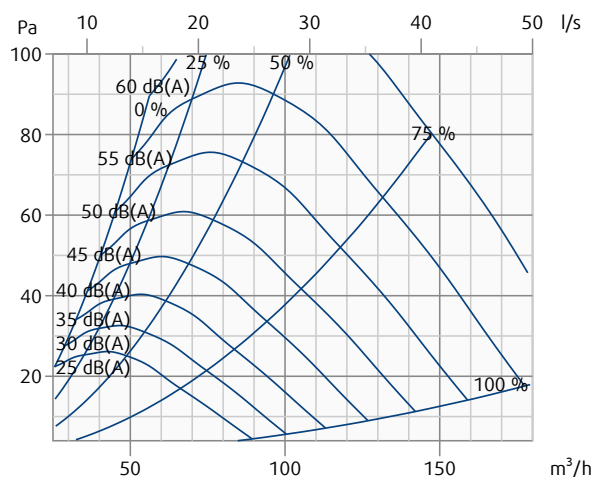
Technické parametre

Legenda

0%, 25%, 50%, 75%, 100% Pozície clonky sú uvedené v grafoch tlakovej straty/hluku v percentách. 0% znamená maximálne uzatvorenú clonku. 100% znamená úplne otvorenú clonku.

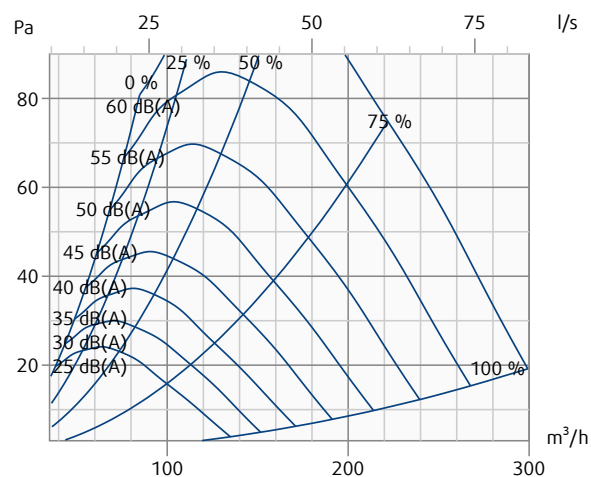
SPI-080 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



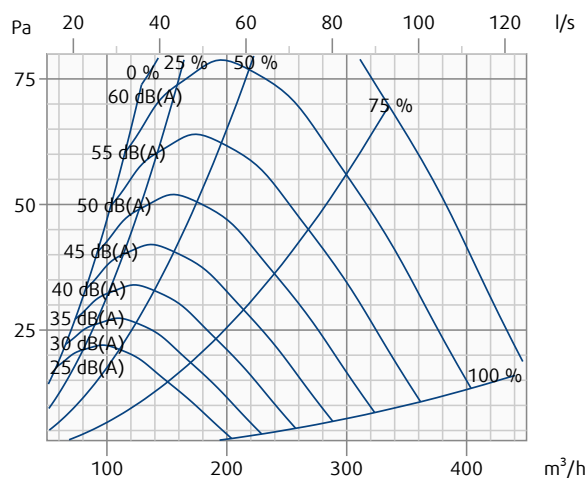
SPI-100 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



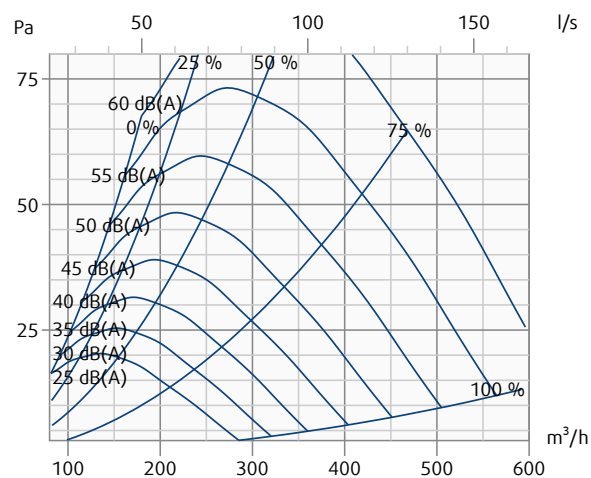
SPI-125 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



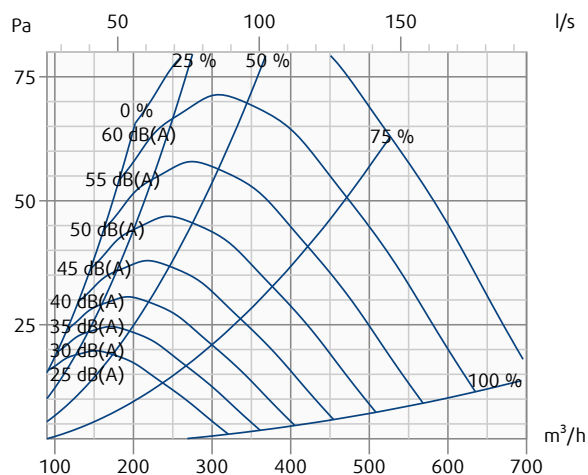
SPI-150 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



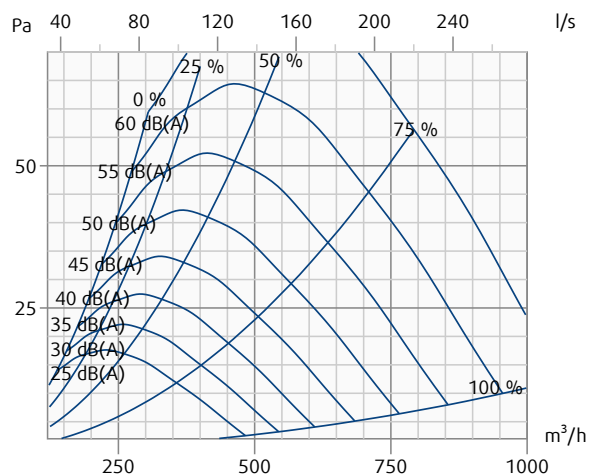
SPI-160 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



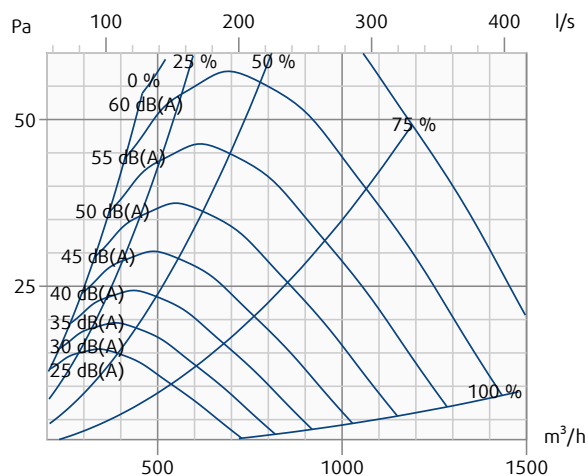
SPI-200 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



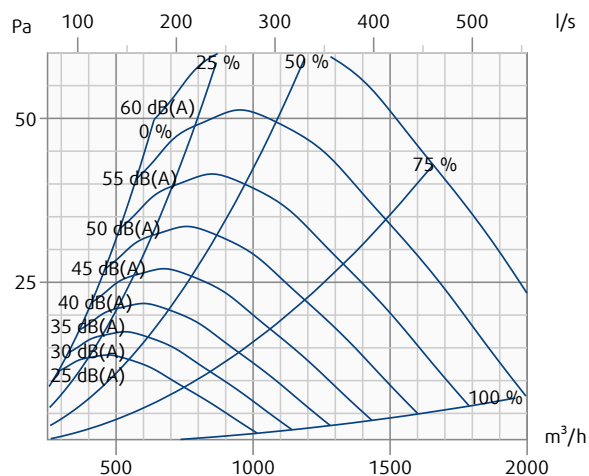
SPI-250 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



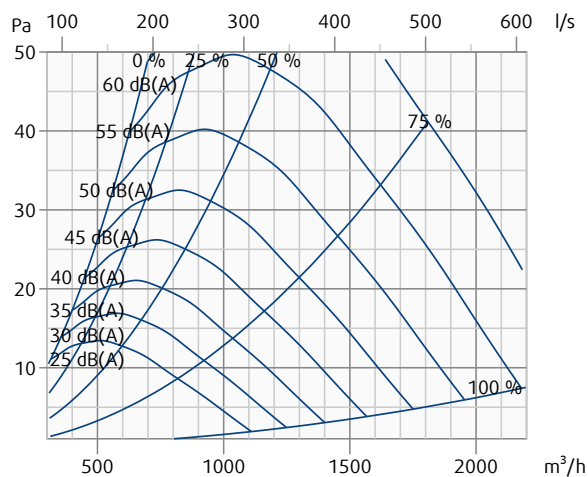
SPI-300 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



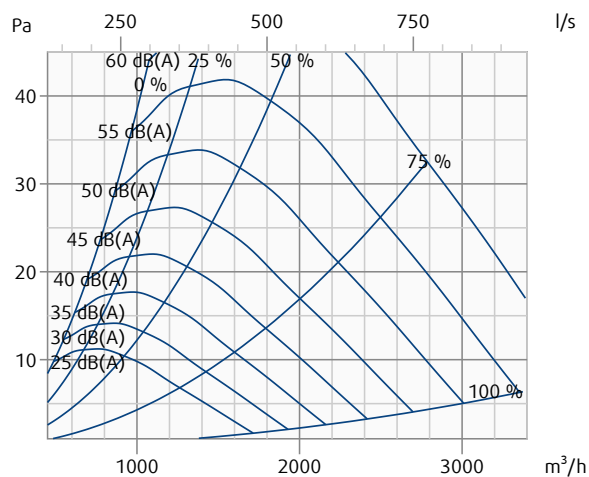
SPI-315 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



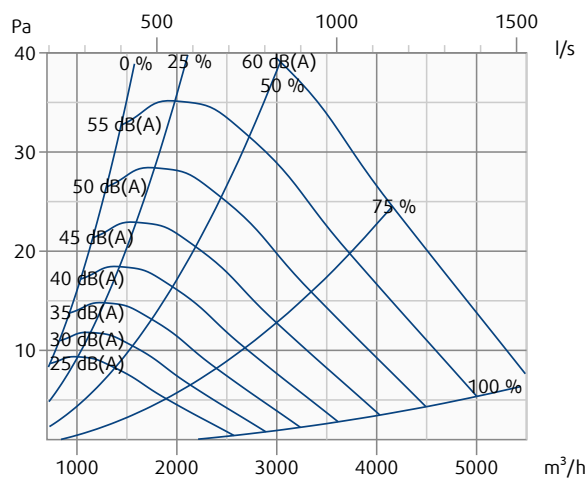
SPI-400 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



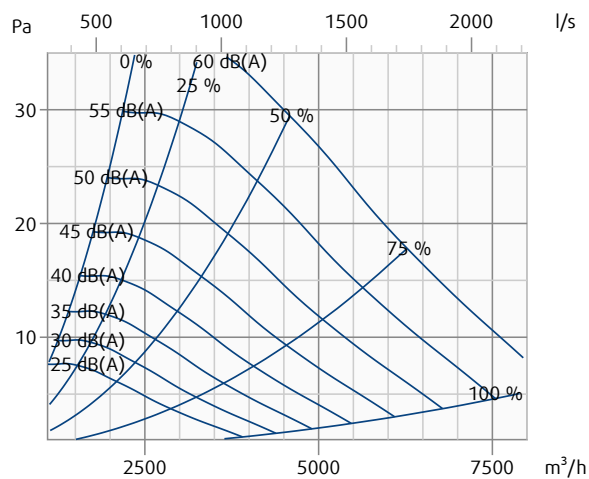
SPI-500 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



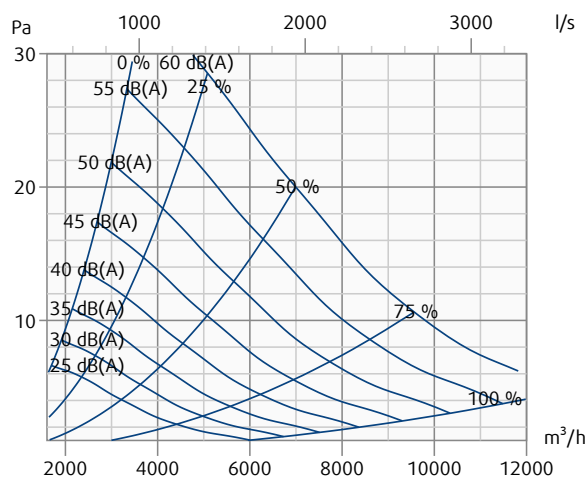
SPI-630 C Iris damper

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)

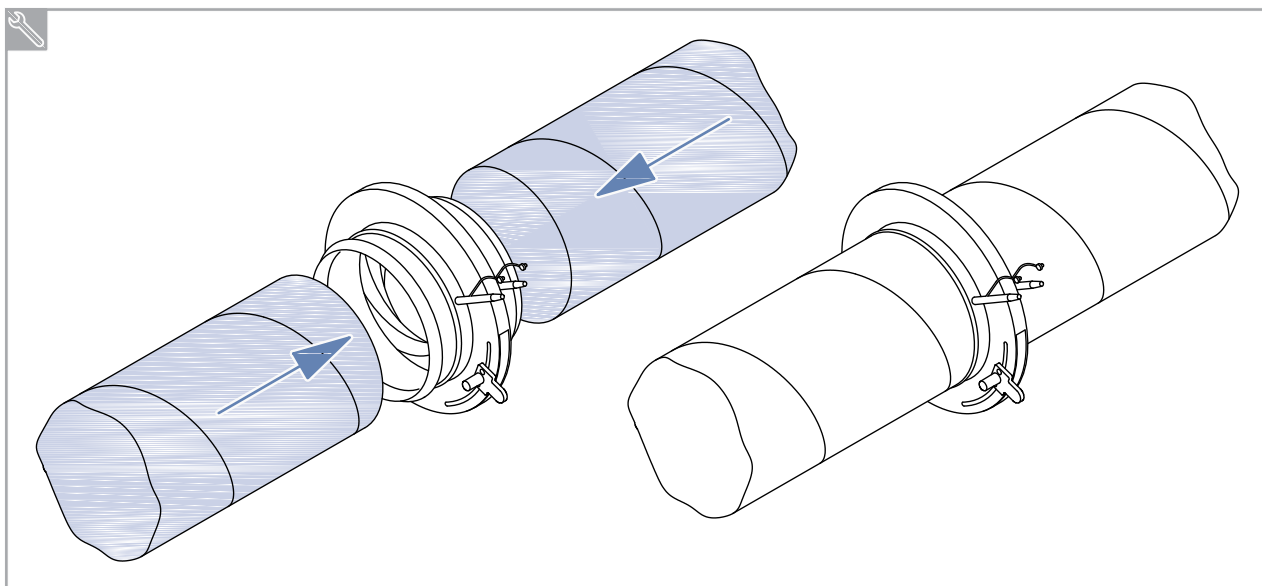


SPI-800 C Iris damper

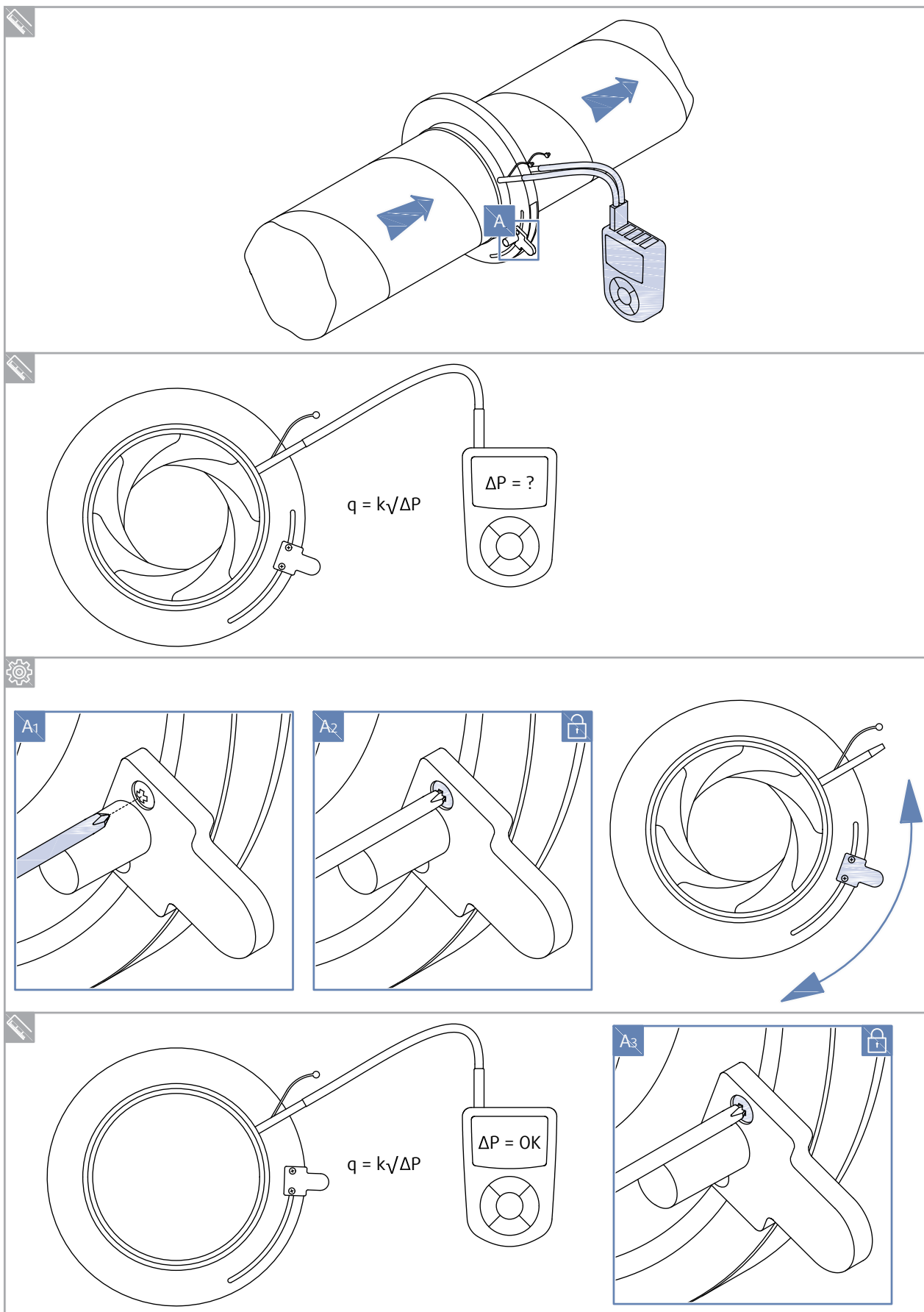
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu v dB(A)



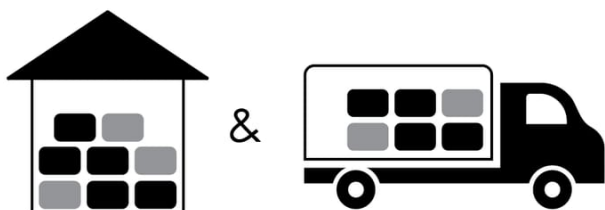
Inštalácia



Meranie



Preprava, skladovanie a prevádzka



 °C -40 °C ... +50 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +70 °C

 % ≤ 95%

Dodatok

Akékolvek odchýlky od tu uvedených technických špecifikácií a podmienok je potrebné prejednať s výrobcom. Výrobca si vyhradzuje právo na akékolvek zmeny na výrobku bez predchádzajúceho upozornenia za predpokladu, že tieto zmeny nemajú vplyv na kvalitu a požadované parametre výrobku.

Aktuálne informácie o všetkých výrobcoch nájdete na v návrhovom programe Systemair DESIGN.



Handbook_SPI_sk-SK
design.systemair.com
www.systemair.com

© Copyright Systemair Production a.s
Všetky práva vyhradené
E&OE

Systemair si vyhradzuje právo zmeniť svoje produkty bez upozornenia.
To platí aj pre už objednané produkty, pokiaľ to neovplyvní vopred dohodnuté špecifikácie.