

SPI

Registre à Iris étanche 100%



Table des matières

Description	3
Dimensions et poids	5
Code de commande	6
Paramètres techniques	7
Installation	10
Transport, Stockage et Opération	12
Supplément	13



Description

SPI est un registre à iris. Le produit est destiné à la mesure et au réglage du débit d'air. Le produit est installé dans des gaines circulaires. Il peut être utilisé à la fois pour l'alimentation et l'extraction d'air. Ce produit est idéal pour toutes les applications nécessitant un contrôle fiable, précis et rentable du débit d'air.

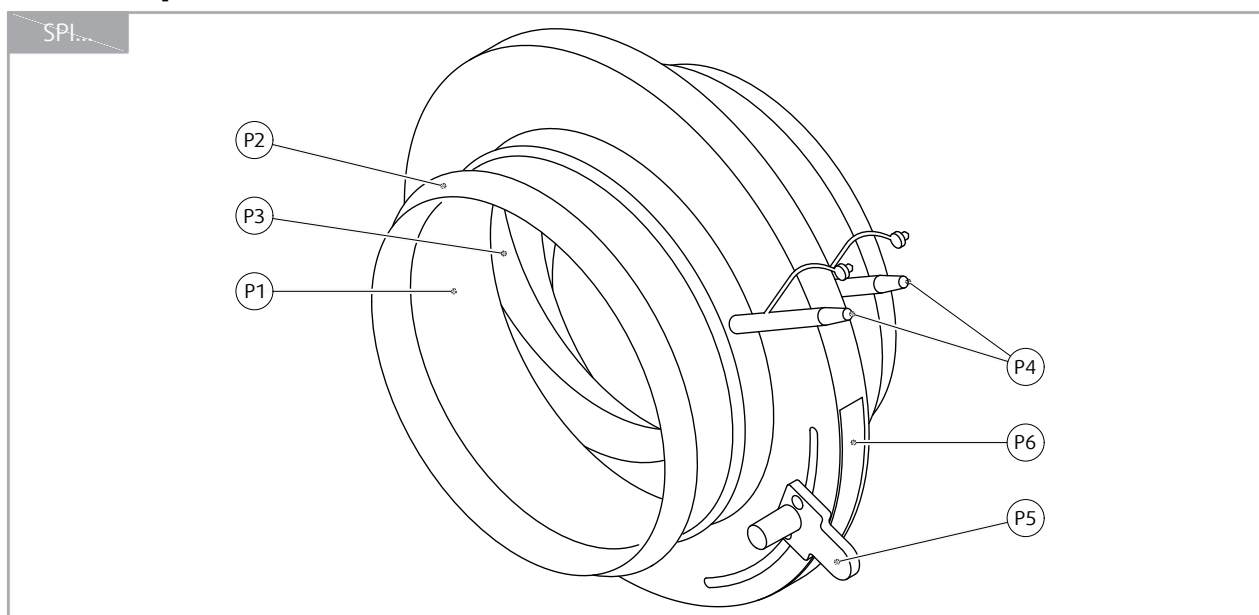
Points forts

- Faible niveau sonore
- Débit d'air centré
- Points de test fixes pour des mesures précises

Conception

Le SPI est fabriqué en acier galvanisé. Le produit est équipé d'un joint en caoutchouc avec une étanchéité à l'air de classe C selon la norme EN 1751. Le produit est doté d'une ouverture de réglage qui peut s'ouvrir sur toute la section transversale, de sorte qu'aucune porte d'accès n'est nécessaire pour le nettoyage.

Pièces du produit



Légende :

P1 Boîtier

P2 Raccord de gaine avec joint d'étanchéité

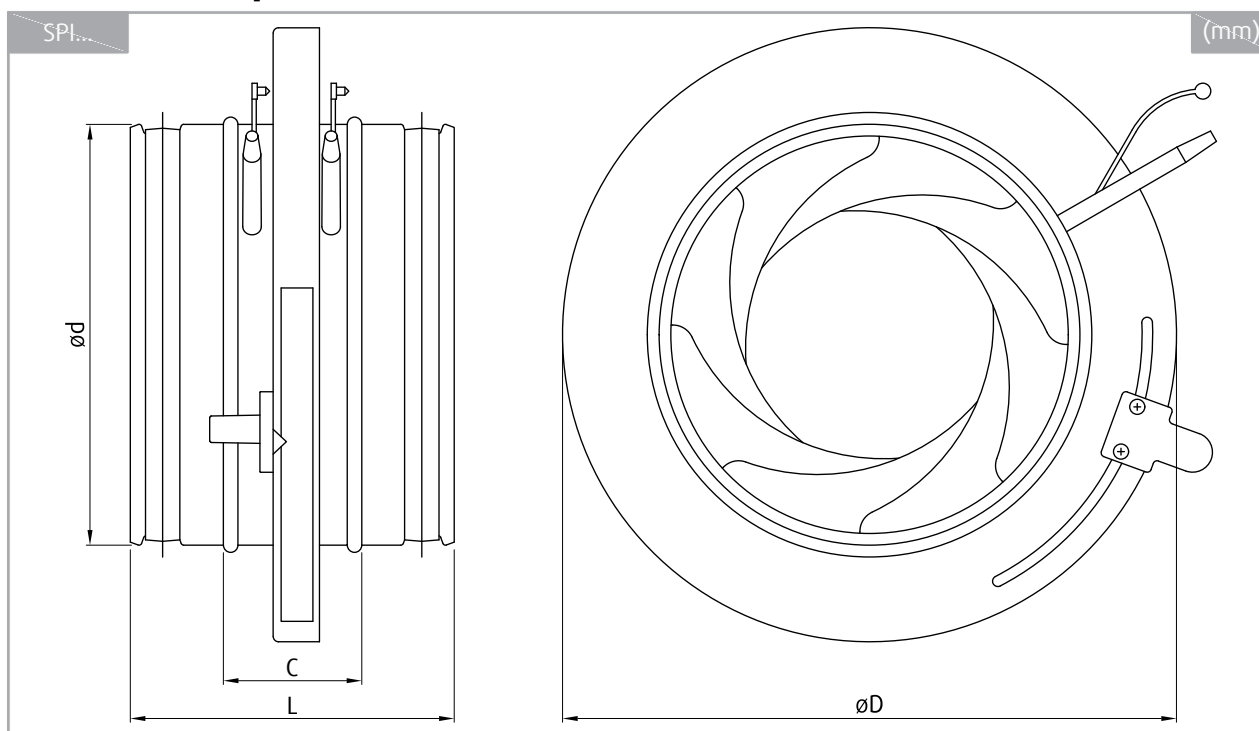
P3 Lames du registre

P4 Tubes d'impulsion de mesure

P5 Dispositif de réglage

P6 Étiquette des facteurs K

Dimensions et poids



DN	$\varnothing d$	C	$\varnothing D$	L	m
	mm				kg
80	79	58	134	135	0,6
100	99	48	163	125	0,8
125	124	50	210	125	1,2
150	149	50	230	125	1,5
160	159	52	230	135	1,5
200	199	58	285	135	2,1
250	249	90	333	165	2,8
300	299	56	405	165	3,7
315	314	90	406	165	3,7
400	399	90	560	220	7,6
500	499	90	644	220	8,6
630	629	90	811	220	12,7
800	798	70	1015	270	25,0

Code de commande

SPI

Taille - entrée mm

80

100

125

150

160

200

250

300

315

400

500

630

800

Exemple de code de commande

SPI-250 C registre à iris

Registre à iris SPI, taille d'entrée 250 mm

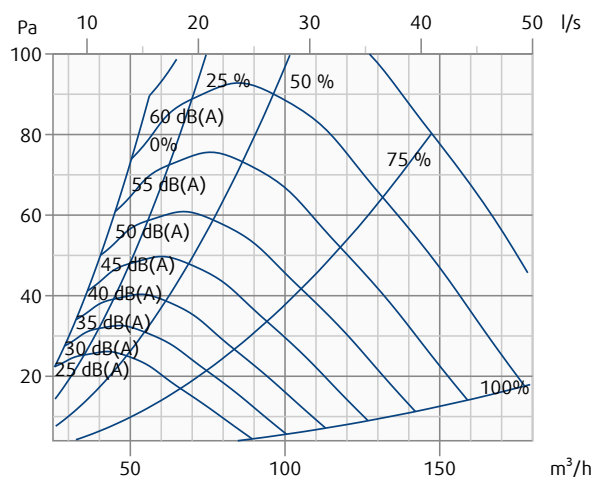
Paramètres techniques

Légende

0%, 25%, 50%, 75%, 100% Les positions de l'iris sont indiquées en pourcentage dans les diagrammes de perte de pression/bruit. 0 % signifie fermé au maximum. 100% signifie complètement ouvert.

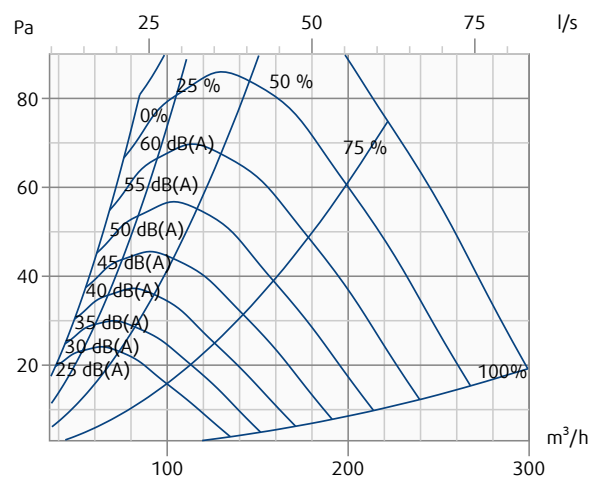
SPI-080 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



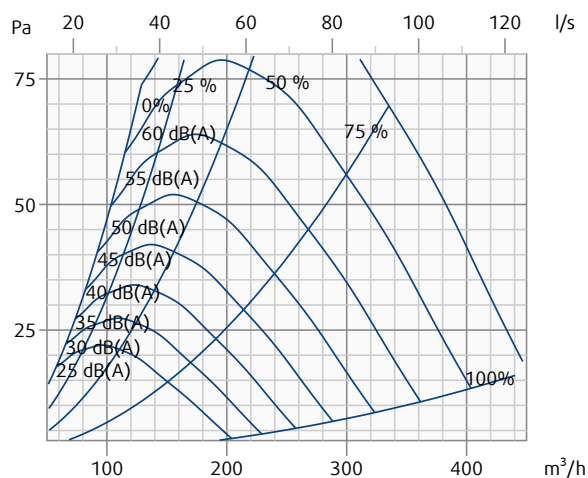
SPI-100 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



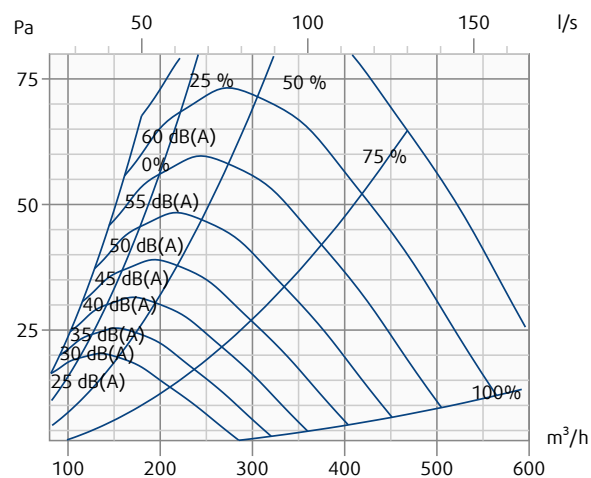
SPI-125 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



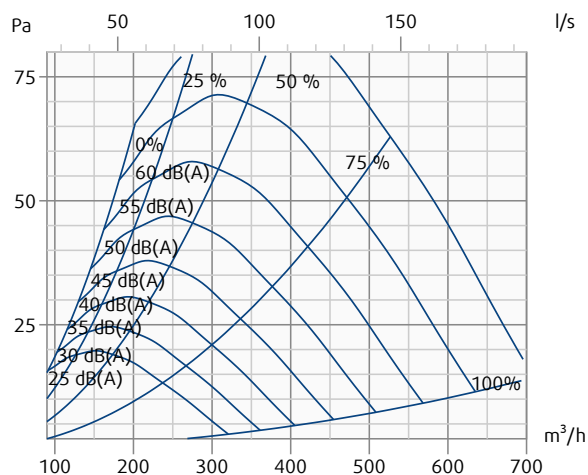
SPI-150 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



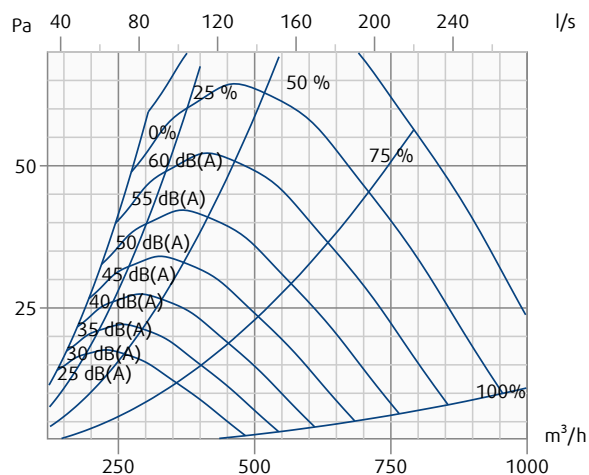
SPI-160 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



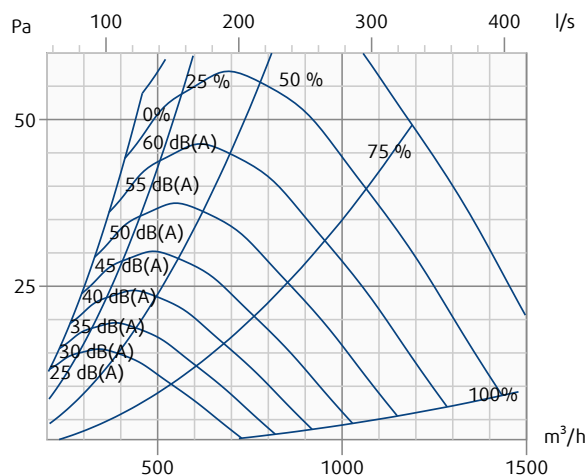
SPI-200 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



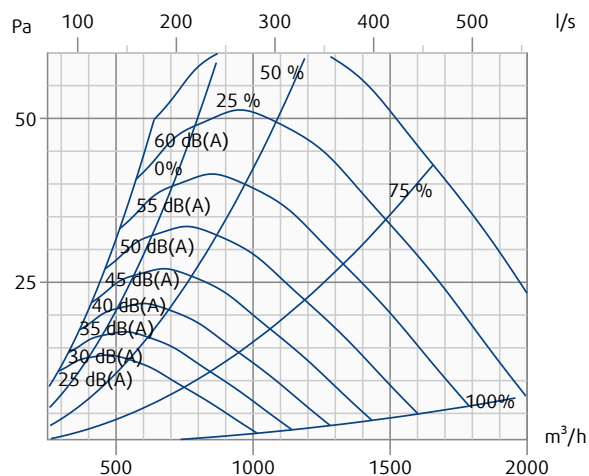
SPI-250 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



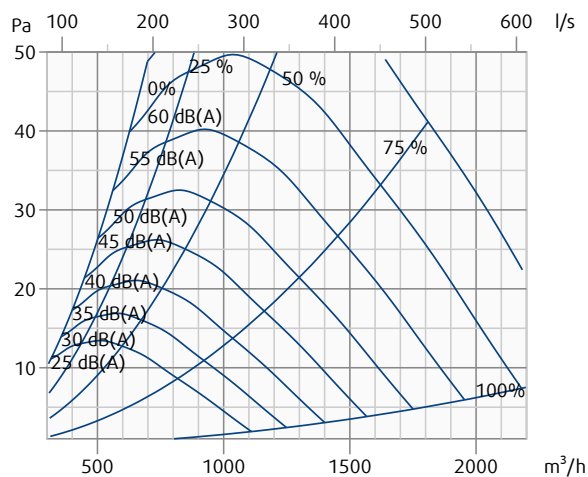
SPI-300 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



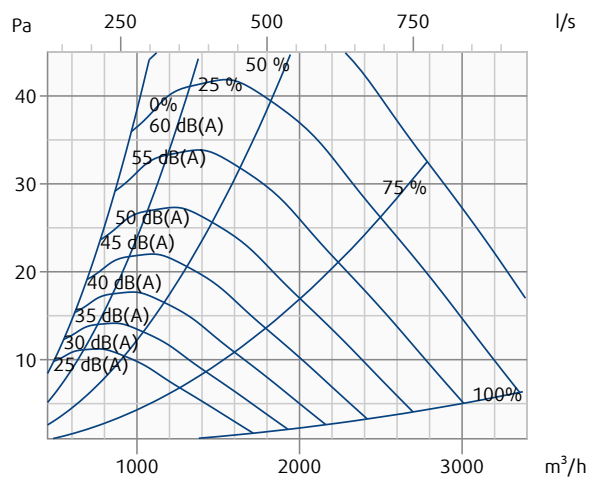
SPI-315 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



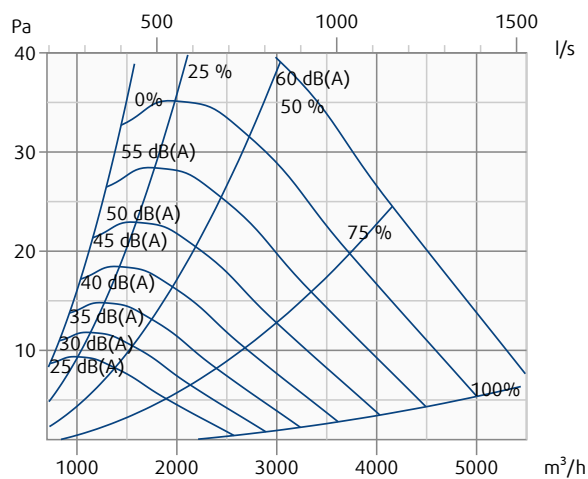
SPI-400 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



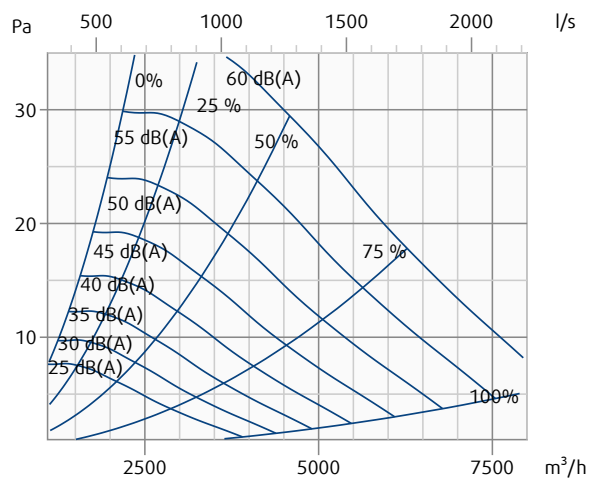
SPI-500 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



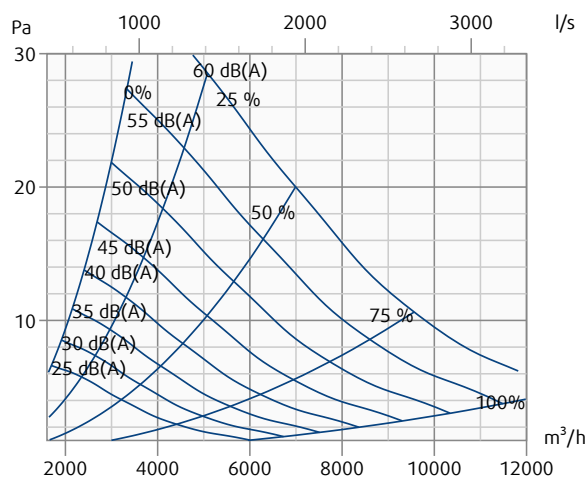
SPI-630 C Iris damper

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)

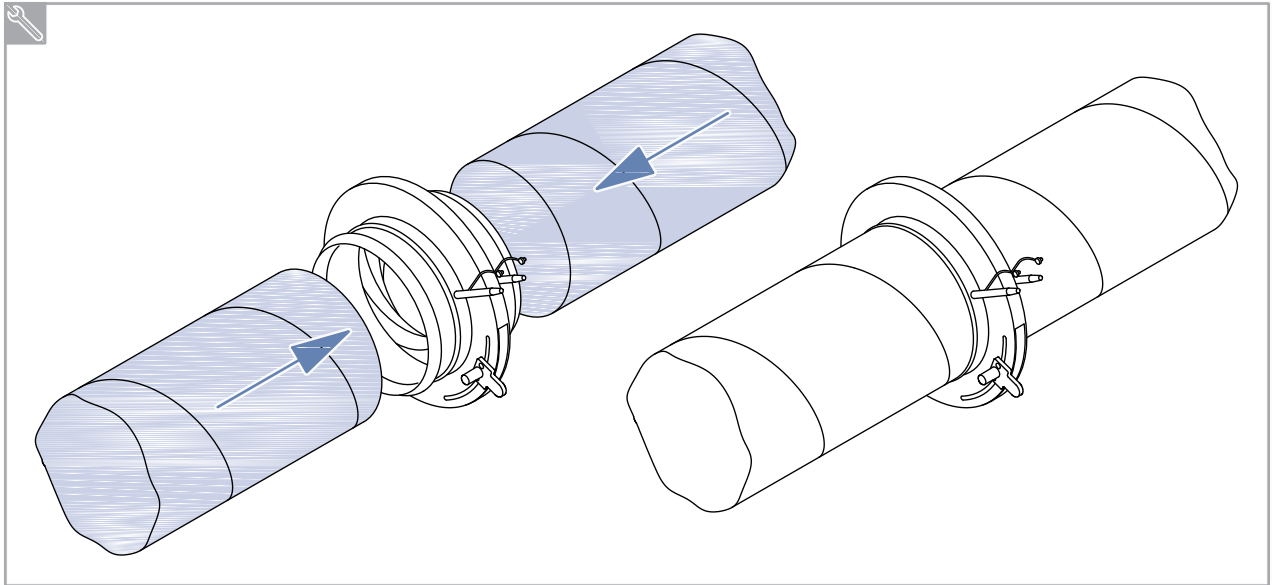


SPI-800 C Iris damper

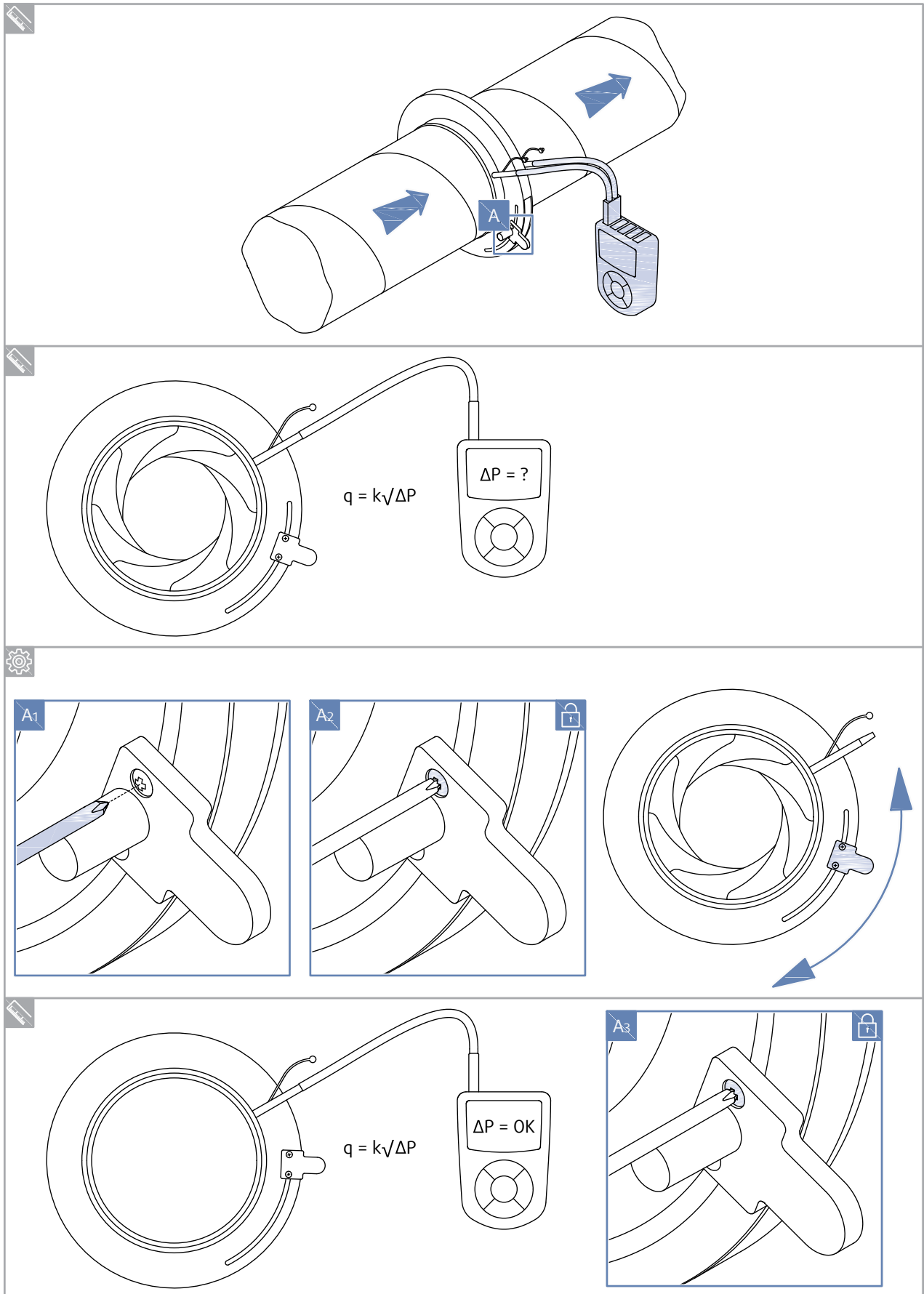
Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



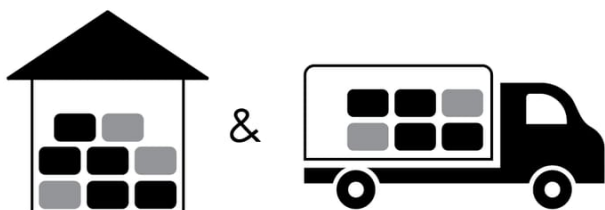
Installation



Mesure



Transport, Stockage et Opération



 °C -40 °C ... +50 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +70 °C

 % ≤ 95%

Supplément

Tout écart par rapport aux spécifications techniques contenues dans les présents documents et aux modalités doit être discuté avec le fabricant. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au produit sans préavis, à condition que ces changements n'affectent pas la qualité du produit et les paramètres requis. Les informations actuelles sur tous les produits sont disponibles sur design.systemair.com.



Handbook_SPI_fr-CH
design.systemair.com
www.systemair.ch

© Copyright Systemair Production a.s
Tous droits réservés
E&OE

Systemair se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.
Cela s'applique également aux produits déjà commandés, pour autant que cela n'affecte pas les spécifications convenues précédemment.