

DIR_C

Installation - Équilibrage – Maintenance

2011222

Accessoires

Gaine de raccordement:

DIRT 4. Manchette rectangulaire avec bague en caoutchouc. Le raccord de 300 mm de hauteur est télescopique.

Installation

Installer le caisson et le raccord avant de mettre en place le panneau mural. Visser le caisson dans les chevilles par les parois latérales. Voir l'abaque de dimensionnement pour l'ouverture à pratiquer pour la manchette de raccordement du conduit. Découper dans le mur une ouverture aux dimensions indiquées par le tableau et l'abaque de dimensionnement. Installer panneau mural, puis le cadre de montage dans le caisson. Le fixer à l'aide de vis. Pour terminer, accrocher la façade du diffuseur sur le cadre. Voir Figure 1.

Équilibrage

La prise de mesure se situe sur le bord inférieur du diffuseur. Le facteur K (COP) est indiqué sur la plaque d'identification du produit. Les facteurs K (COP) se trouvent également dans les instructions d'équilibrage disponibles sur www.swegon.com ainsi qu'à la fin de ce document. Pour le réglage du débit, nous recommandons l'utilisation d'un registre de mesure et d'équilibrage de type CRM dans le raccord, en amont de la manchette de raccordement du diffuseur. Voir Figure 2.

Pour réguler l'arrivée d'air dans la pièce, orienter les disques Varizon® dans la direction souhaitée. Pour une diffusion en ligne droite, retirer le disque du diffuseur, le tourner à 180° et le remettre en place. Voir Figure 3.

Maintenance

Si nécessaire, nettoyer le diffuseur à l'eau tiède additionnée de détergent pour vaisselle, ou à l'aspirateur avec l'accessoire brosse. Pour accéder aux conduits, retirer la façade et le panneau de distribution.

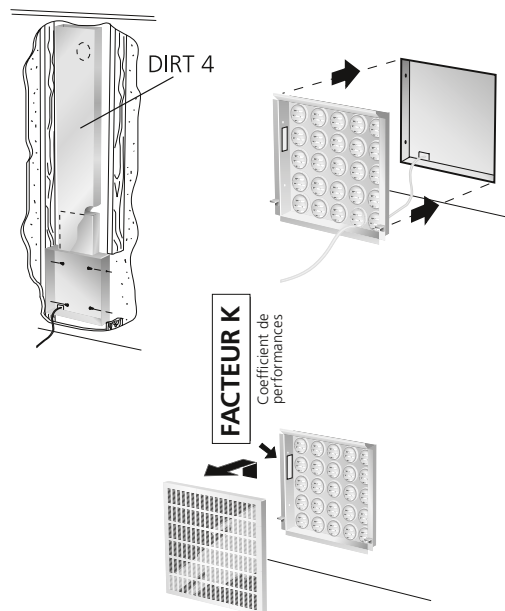


Figure 1. Installation.

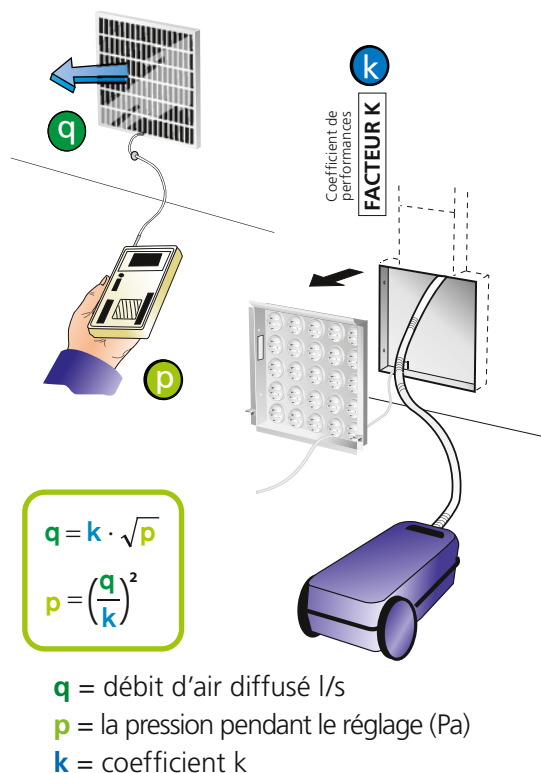


Figure 2. Équilibrage, maintenance.

Réglage des disques – Varizon®

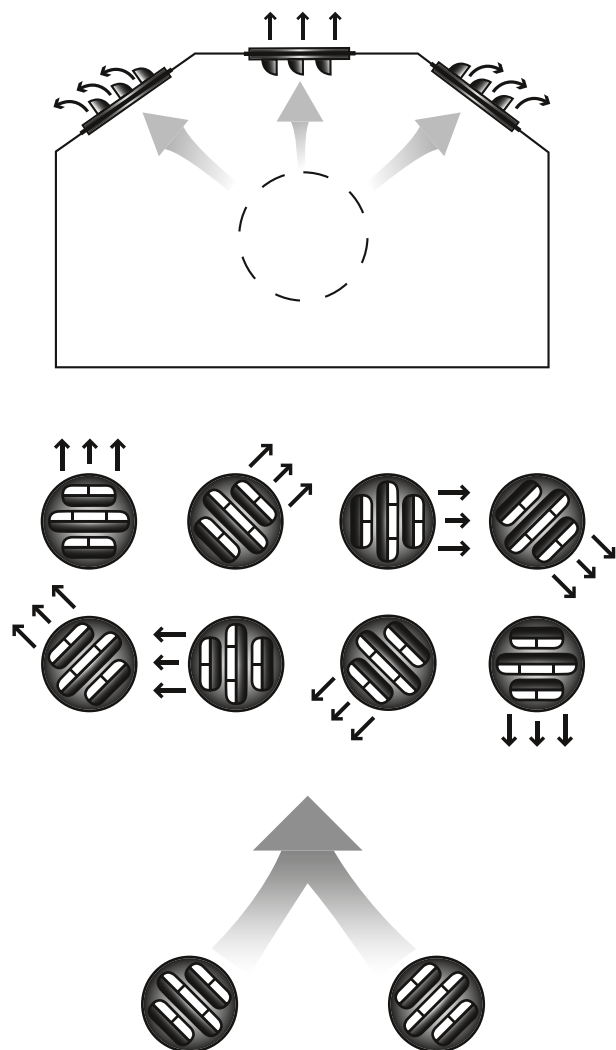


Figure 3. Réglage des disques, présentation schématique

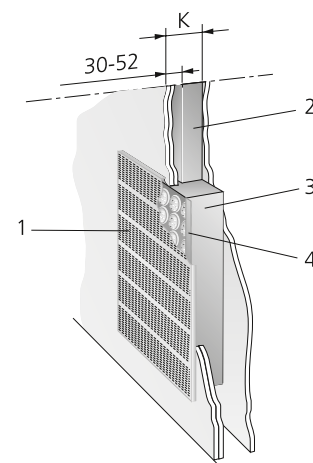


Figure 4. DIR. Cotes d'installation

1. Façade
2. Raccord
3. Caisson
4. Cadre

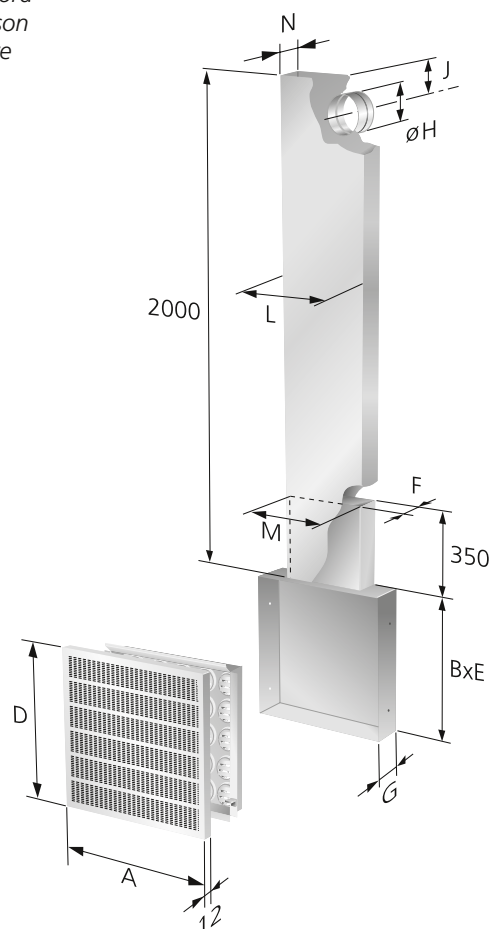


Figure 5. DIR avec DIRT 4.

Dimensions et poids

DIR

Taille	A	B	D	E	F	G	ØH
400	402	343	402	345	50	80	99
500	502	443	502	445	50	80	124
600	602	543	602	545	50	80	159
900	602	543	902	845	70	100	199

Taille	J	K	L	M	N	Poids, kg diffuseur	Poids, kg Conduit
400	72	80-102	254	252	54	5	5
500	86	80-102	304	302	54	8	7
600	105	80-102	354	352	54	10	10
900	125	100-122	504	502	74	15	12

Facteur K (COP)

Taille	Air introduit
400-100	13,1
500-125	18,7
600-160	23,5
900-200	46,8

Nombre de tubes de mesure: 1