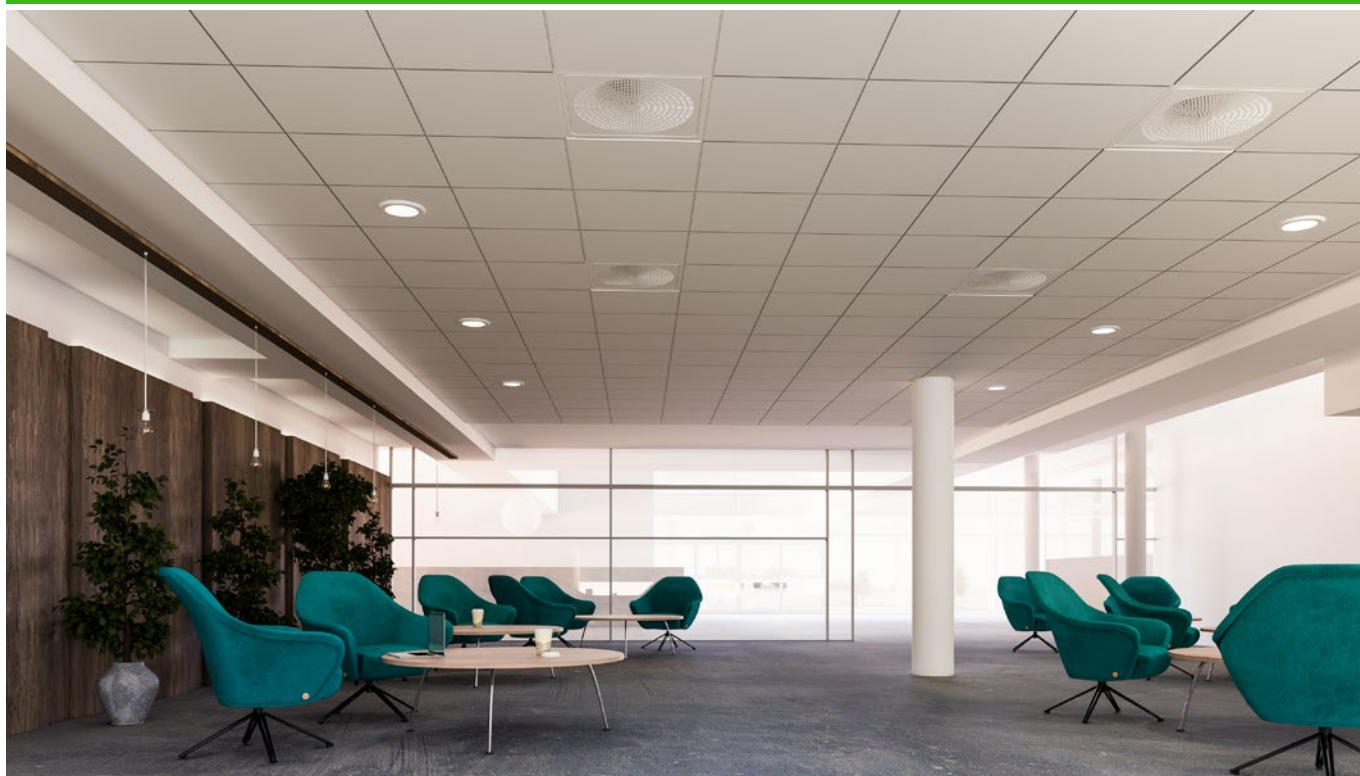


LOCKZONE Ceiling

Diffuseur plafonnier perforé à jet tourbillonnaire



QUELQUES CARACTÉRISTIQUES

- Perforations « LockZone » disposées selon un schéma concentrique
- Grand effet d'induction
- Prévu pour montage intégré au plafond
- Également disponible en version à extraction
- Adapté pour faux plafonds modulaires suspendus
- Fonction Quick Access pour une ouverture rapide du diffuseur
- Plenum d'équilibrage ALS
- Disponible en version pour hauteur d'encastrement réduite
- Couleur standard blanc RAL 9003
 - 5 autres couleurs standard
 - Autres couleurs sur demande

DÉBIT D'AIR - NIVEAU SONORE DANS LA PIÈCE (Lp10A) *)							
LOCKZONE C		25 dB(A)		30 dB(A)		35 dB(A)	
Taille		l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h
125-400		38	137	43	155	50	180
125-600		33	119	39	141	45	166
160-400		53	191	60	216	72	260
160-600		47	169	54	195	67	242
200-500		80	288	90	324	105	378
200-600		78	281	90	324	105	378
250-500		102	367	120	432	135	486
250-600		110	396	130	468	147	531
315-500		138	497	161	580	186	670
315-600		135	486	150	540	175	630
400-600		220	792	255	918	285	1026
LOCKZONE C		25 dB(A)		30 dB(A)		35 dB(A)	
Taille	ALS Taille	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h
125-400	100-125	23	82	28	101	34	123
125-600	100-125	21	76	26	94	31	112
160-400	125-160	33	119	40	144	48	173
160-600	125-160	30	108	37	133	45	162
200-500	160-200	48	173	61	220	73	263
200-600	160-200	45	162	58	209	70	252
250-500	200-250	72	259	87	313	102	367
250-600	200-250	77	277	92	331	112	404
315-500	200-315	80	288	100	360	120	432
315-500	250-315	97	349	125	450	141	508
315-600	250-315	108	389	130	468	146	526
400-600	315-400	160	576	190	684	225	810

Les données correspondent à une pression d'air extrait de 50 Pa avec utilisation d'un plenum d'équilibrage ALS.

*) Lp10A = Niveau sonore y compris filtre A avec atténuation locale de 4 dB et zone d'absorption locale de 10 m².

Table des matières

Description technique	3
Construction.....	3
Matériaux et traitement de surface.....	3
Accessoires	3
Élaboration des projets.....	3
Installation	3
Équilibrage.....	3
Entretien	3
Environnement	3
Caractéristiques techniques	5
LOCKZONE C – Soufflage – Uniquement diffuseurs d’air	5
Caractéristiques sonores – LOCKZONE C – Extraction – Uniquement diffuseurs d’air	5
LOCKZONE C + ALS – Extraction	6
Caractéristiques sonores	6
LOCKZONE C + ALS – Soufflage – Un étage	6
LOCKZONE C + ALS – Soufflage – Deux étages	6
LOCKZONE Ceiling + ALS - Soufflage.....	8
LOCKZONE Ceiling + ALS - Extraction - Un étage.....	11
Dimensions et poids	12
Spécification	13
Texte de prescription.....	13

Description technique

Construction

Diffuseur plafonnier composé de deux parties : un diffuseur et une façade. La façade présente des perforations disposées en cercles pour créer un tourbillon. Un de ses côtés est équipé de charnières ; l'autre est muni de ressorts assurant la fermeture. Ce mode de fixation, appelé Quick Access, permet d'ouvrir et fermer rapidement le panneau du diffuseur pour faciliter l'installation, la mise en service et l'entretien. Le diffuseur existe également pour hauteur d'encastrement réduite. Dans ce cas, aucun raccord à manchon n'est fourni.

Matériaux et traitement de surface

Le caisson du diffuseur et la façade sont réalisés en tôle d'acier. Le manchon de raccordement est en tôle d'acier galvanisé. Les surfaces intérieures et extérieures sont peintes en blanc Swegon standard, RAL 9003/NCS S 0500-N. D'autres couleurs standards sont également disponibles : gris poussière RAL 7037, aluminium blanc RAL 9006, noir RAL 9005, aluminium gris RAL 9007 et blanc RAL 9010.

Accessoires

Plenum d'équilibrage:

L'ALS est réalisée en tôle galvanisée. Il contient un registre d'équilibrage démontable, une prise de mesure fixe ainsi qu'un revêtement insonorisant avec couche superficielle renforcée, conforme à la classe antifeu B-s1,d0 et NE ISO 11925-2. Étanchéité classe C du boîtier selon SS-EN 12237 et VVS/AMA 12.

Le plenum d'équilibrage est également disponible en version compacte lorsque la hauteur de montage est réduite. Dans ce cas, le plenum d'équilibrage est fourni sans manchon de sortie. Le plenum d'équilibrage est disponible avec 1 ou 2 transitions entre l'entrée et la sortie.

Cadre:

SAR K. Pour une intégration esthétique de l'unité de diffusion en position abaissée. S'utilise lorsque le diffuseur est installé directement dans des plafonds en ciment.

Adaptateur:

ADAPTER, pour l'adaptation de plusieurs variantes et types de faux plafonds: Ecophon, Gyproc, Dampa, etc. Également conçu pour les plafonds à profilés de tailles particulières, par exemple 625 x 625 ou 675 x 675. Pour les spécifications, voir la fiche produit ADAPTER.

Élaboration des projets

LOCKZONE Ceiling est disponible en carré de 595 x 595 mm, pour raccords de toutes dimensions. LOCKZONE Ceiling est très simple à installer dans les faux plafonds avec dalles de 600 x 600 mm. Le diffuseur s'installe dans les barres en T, puis se raccorde sur les gaines. LOCKZONE Ceiling est également disponible en format compact pour les cas où la hauteur d'installation disponible est réduite. Voir figure 2.

Installation

Lors du retrait du panneau pour installer le diffuseur (voir figure 1), introduire un objet mince, par ex. Carte Quick Access ou similaire, dans la rainure entre le panneau et le cadre pour libérer les ressorts. Glisser la carte bancaire du centre vers les coins. La manchette de raccordement est fixée à la gaine par une vis ou un rivet. Pour l'encastrer dans un faux plafond fixe, visser les côtés ou la partie supérieure du diffuseur à la structure. Les unités



et boîtiers des diffuseurs pour hauteur d'encastrement réduite doivent être centrés l'un par rapport à l'autre à l'aide du joint en caoutchouc fourni. Fixer fermement l'unité en position correcte dans la partie inférieure du caisson d'équilibrage au moyen de vis autoforeuses. Voir figure 3.

Lorsque l'équipement est suspendu dans un faux plafond en dalles, utiliser de préférence les modèles de 595 x 595 mm. Ceux-ci se fixent directement sur les rails en T et sont ensuite raccordés à la gaine ou au caisson d'équilibrage. Lorsqu'un caisson d'équilibrage ALS est utilisé, il doit être fixé à la structure du bâtiment au moyen de tiges filetées ou de bandes de suspension. Une gaine spiralée peut relier le caisson d'équilibrage et le diffuseur jusqu'à 500 mm sans qu'il soit nécessaire de prolonger le tuyau de prise de mesure et le registre. Voir figure 2.

Équilibrage

Le panneau avant doit être mis en place avant l'équilibrage. Sortir les tubes de mesure et les cordons du registre par les fentes de la face avant. Brancher un manomètre sur le tube de mesure adéquat. Utiliser le tube rouge ou bleu sur l'air introduit selon qu'il s'agit d'un plenum de raccordement ALS en une ou deux parties. Pour l'air extrait, utiliser uniquement le tube transparent. La pression requise peut être calculée à l'aide du facteur K du diffuseur d'air/registre. Régler le registre. Repérer la position à l'aide d'un nœud sur les cordons d'actionnement du registre.

Précision de mesure et critères applicables aux sections de conduit droites en amont du plenum d'équilibrage, voir Figure 2. Les critères applicables aux sections de conduit droites dépendent du type de perturbation en amont du boîtier de connexion. La Figure 2 montre un coude, un changement de dimensions et un raccord en T. Les autres types de perturbations exigent au minimum 2xD section droite (D = diamètre de raccordement) pour une précision de mesure de $\pm 10\%$ du débit.

Le facteur K est mentionné sur la plaque d'identification du produit ainsi que dans les instructions d'équilibrage disponibles sur www.swegon.com.

Entretien

Si nécessaire, nettoyer le diffuseur à l'eau tiède additionnée de détergent pour vaisselle. Il est possible d'accéder aux tuyaux en ouvrant le panneau du diffuseur. Lorsqu'un caisson d'équilibrage ALS est utilisé, écarter la tôle de répartition pour pouvoir saisir le registre et le détacher de son support en tournant. Voir figure 4.

Environnement

Une déclaration relative aux matériaux de construction est disponible sur notre site.

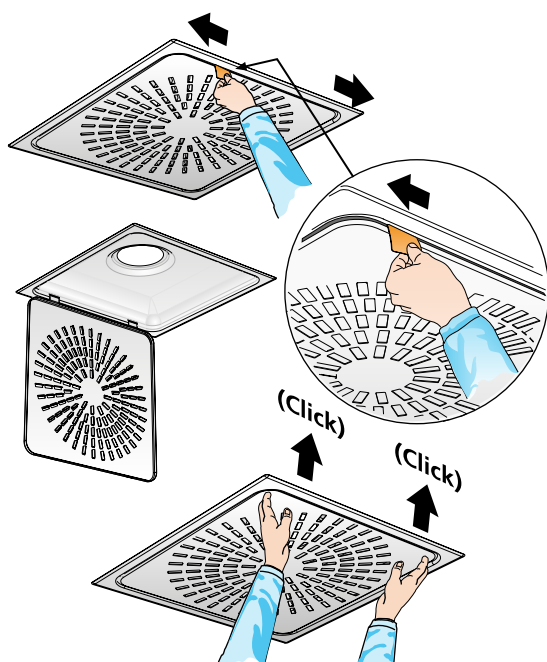


Figure 1. Ouverture et fermeture du panneau – Quick Access.

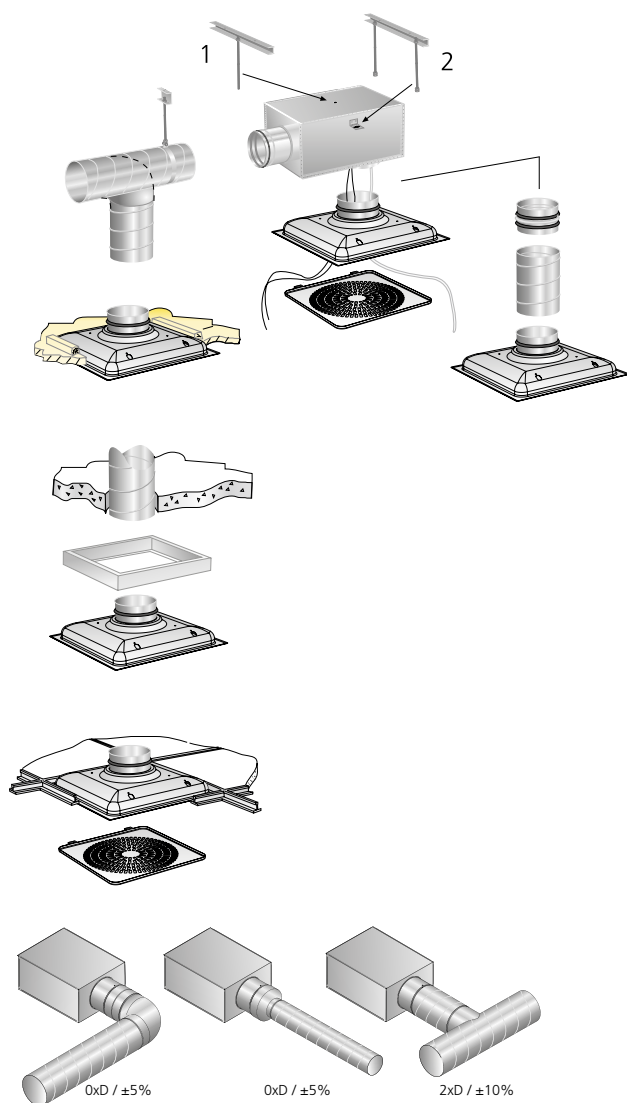


Figure 2. Installation.

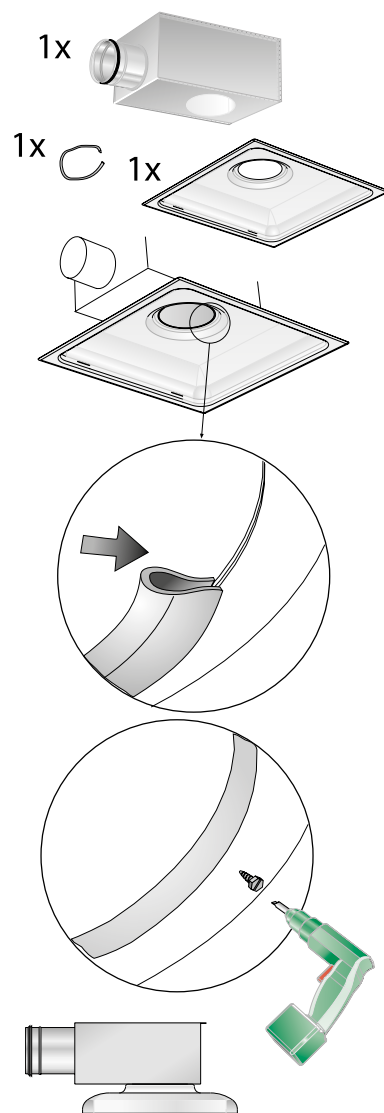


Figure 3. Installation des diffuseurs et du plénum d'équilibrage de hauteur réduite.

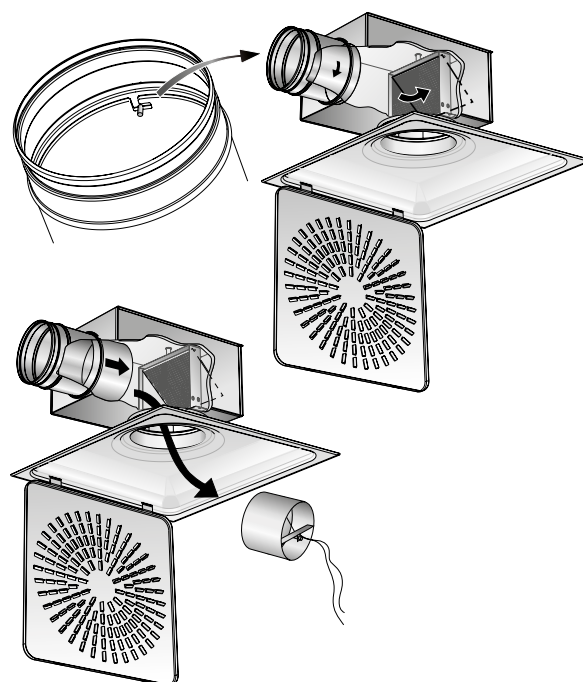


Figure 4. Le démontage du registre.

Caractéristiques techniques

- Le niveau sonore en dB(A) s'applique à des locaux ayant une surface d'absorption équivalente de 10 m².
- La portée $l_{0,2}$ est mesurée dans des conditions isothermes.
- La température maximum admissible recommandée en dessous de l'air ambiant est de 14 K.
- Pour calculer les portées d'air, les vitesses d'air dans la zone d'occupation, ou les niveaux sonores dans des locaux de dimensions différentes, utiliser les logiciels de calcul disponibles sur www.swegon.com.

Caractéristiques sonores

LOCKZONE C – Soufflage – Uniquement diffuseurs d'air

Niveau de puissance sonore L_w (dB)

Tableau K_{OK}

Taille	Moyenne fréquence (bande d'octave) en Hz							
LOCKZONE C	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	-2	-2	-2	0	2	-9	-24	-27
125-600	-5	-2	2	6	-4	-14	-27	-24
160-400	-3	-1	-1	0	2	-10	-25	-27
160-600	-7	-2	1	6	-3	-16	-28	-24
200-500	0	-1	-1	1	2	-11	-26	-25
200-600	-2	-1	0	5	-1	-16	-28	-25
250-600	-3	-2	0	3	1	-11	-27	-27
315-600	-6	-1	1	2	1	-11	-27	-25
400-600	0	-2	2	3	1	-9	-22	-23
Tol. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

Atténuation sonore ΔL (dB)

Tableau ΔL

Taille	Moyenne fréquence (bande d'octave) en Hz							
LOCKZONE C	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	20	15	10	5	3	5	5	4
125-600	20	15	10	5	3	5	5	4
160-400	19	14	9	4	3	5	5	4
160-600	19	14	9	4	3	5	5	4
200-500	19	14	8	3	3	4	5	5
200-600	19	14	8	3	3	4	5	5
250-600	16	11	5	4	2	3	4	4
315-600	14	9	4	2	2	2	3	3
400-600	13	8	4	1	0	0	0	0
Tol. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

Caractéristiques sonores – LOCKZONE C – Ex-traction – Uniquement diffuseurs d'air

Niveau de puissance sonore L_w (dB)

Tableau K_{OK}

Taille	Moyenne fréquence (bande d'octave) en Hz							
LOCKZONE C	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250-600	-4	3	3	1	0	-4	-13	-21
315-600	-6	0	3	2	0	-5	-13	-21
400-600	-1	-4	0	1	1	-6	-19	-24
Tol. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

Atténuation sonore ΔL (dB)

Tableau ΔL

Taille	Moyenne fréquence (bande d'octave) en Hz							
LOCKZONE C	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250-600	16	11	5	4	2	3	4	4
315-600	14	9	4	2	2	2	3	3
400-600	13	8	4	1	0	0	0	0
Tol. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

Caractéristiques sonores

LOCKZONE C + ALS – Soufflage – Un étage

Une transition entre l'entrée et la sortie du caisson d'équilibrage.

Niveau de puissance sonore L_w (dB)

Tableau K_{OK}

Taille	Moyenne fréquence (bande d'octave) en Hz							
LOCKZONE C + ALS	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	2	7	6	1	-1	-9	-17	-19
125-600	0	8	6	4	-4	-10	-17	-18
160-400	1	6	6	1	0	-9	-16	-19
160-600	-1	5	6	5	-4	-12	-19	-19
200-500	1	6	5	1	-1	-8	-15	-17
200-600	-1	5	4	3	-2	-9	-16	-18
250-600	-2	6	4	1	-1	-7	-13	-16
315-600	-1	5	3	2	0	-9	-19	-21
400-600	2	7	3	2	0	-8	-16	-17
Tol. \pm	2	2	2	2	2	2	2	2

Atténuation sonore ΔL (dB)

Tableau ΔL

Taille	Moyenne fréquence (bande d'octave) en Hz							
LOCKZONE C + ALS	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	21	16	9	17	23	16	11	13
125-600	21	16	9	17	23	16	11	13
160-400	19	14	10	17	19	12	10	12
160-600	19	14	10	17	19	12	10	12
200-500	16	11	8	16	18	12	11	11
200-600	16	11	8	16	18	12	11	11
250-600	13	8	8	16	17	12	12	13
315-600	11	6	7	19	14	10	10	13
400-600	10	5	8	14	11	10	11	12
Tol. \pm	2	2	2	2	2	2	2	2

LOCKZONE C + ALS – Soufflage – Deux étages

Deux transitions entre l'entrée et la sortie du caisson d'équilibrage.

Niveau de puissance sonore L_w (dB)

Tableau K_{OK}

Taille	Moyenne fréquence (bande d'octave) en Hz							
LOCKZONE C + ALS	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
160-400	-1	9	7	1	-4	-9	-14	-17
160-600	-3	7	8	2	-6	-10	-15	-18
200-500	2	8	7	0	-5	-7	-14	-17
200-600	2	8	7	1	-5	-8	-15	-16
250-600	3	8	5	-1	-4	-6	-12	-15
315-600	-2	8	4	-1	-2	-7	-13	-16
Tol. \pm	2	2	2	2	2	2	2	2

Atténuation sonore ΔL (dB)

Tableau ΔL

Taille	Moyenne fréquence (bande d'octave) en Hz							
LOCKZONE C + ALS	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
160-400	19	14	11	17	24	15	13	15
160-600	19	14	11	17	24	15	13	15
200-500	18	14	10	16	23	15	14	15
200-600	18	14	10	16	23	15	14	15
250-600	15	9	9	20	19	15	16	14
315-600	13	8	10	19	16	13	16	16
Tol. \pm	2	2	2	2	2	2	2	2

LOCKZONE C + ALS – Extraction

Niveau de puissance sonore L_w (dB)

Tableau K_{OK}

Taille	Moyenne fréquence (bande d'octave) en Hz							
LOCKZONE C	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250-600	0	12	6	-3	-4	-8	-14	-20
315-600	1	9	4	-4	-2	-8	-14	-20
400-600	3	8	2	0	0	-6	-15	-19

Atténuation sonore ΔL (dB)

Tableau ΔL

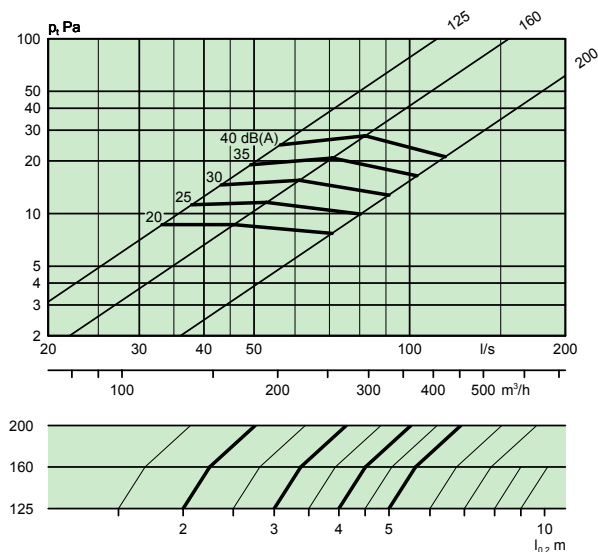
Taille	Moyenne fréquence (bande d'octave) en Hz							
LOCKZONE C	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250-600	13	8	8	16	17	12	12	13
315-600	11	6	7	19	14	10	10	13
400-600	10	5	8	14	11	10	11	12

Abaque de dimensionnement – LOCKZONE Ceiling

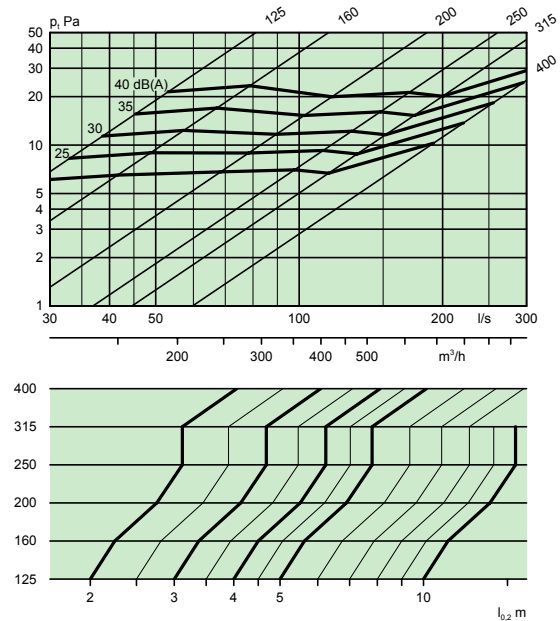
Débit d'air – Perte de charge – Niveau sonore – Portée

- Les diagrammes correspondent à un LOCKZONE C encastré dans le plafond.
- Ne pas utiliser les diagrammes pour l'équilibrage.
- Les valeurs dB(A) sont applicables aux locaux ayant une absorption acoustique normale (atténuation de 4 dB dans une pièce).
- Le dB(C) est normalement 6-9 dB supérieur au dB(A).

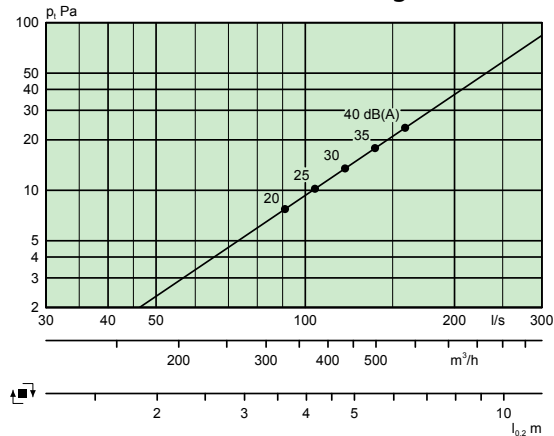
LOCKZONE C 125-400, 160-400 och 200-500 – Soufflage



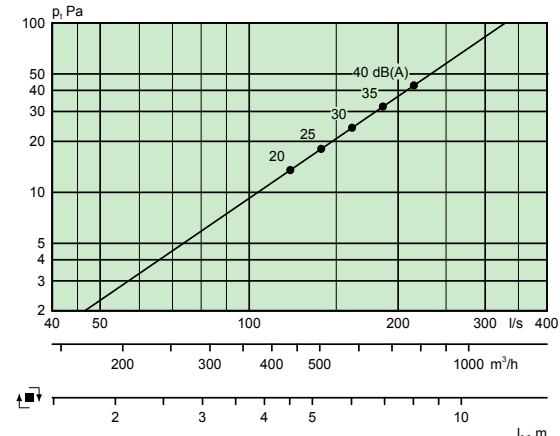
LOCKZONE C 125-600, 160-600, 200-600, 250-600, 315-600 och 400-600 – Soufflage



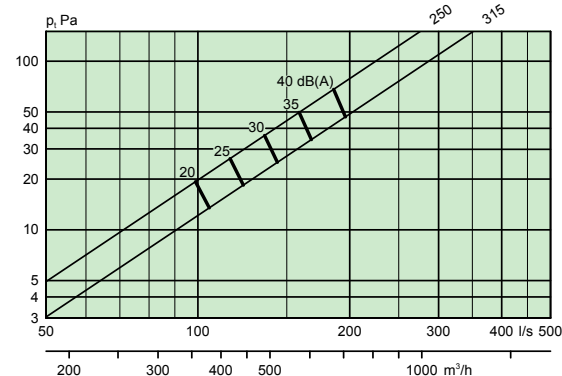
LOCKZONE C 250-500 – Soufflage



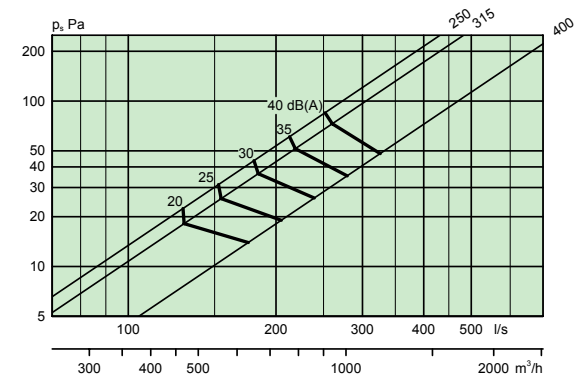
LOCKZONE C 315-500 – Soufflage



LOCKZONE C 250-500, 315-500 – Extraction



LOCKZONE C 250-600, 315-600, 400-600 – Extraction



LOCKZONE Ceiling + ALS - Soufflage

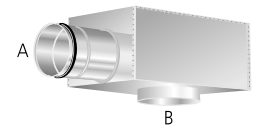
Débit d'air – Perte de charge – Niveau sonore – Portée

- Les diagrammes correspondent à un LOCKZONE C encastré dans le plafond.
- Ne pas utiliser les diagrammes pour l'équilibrage.
- ∇ = Débit minimum pour obtenir une pression d'équilibrage suffisante.
- Les valeurs dB(A) sont applicables aux locaux ayant une absorption acoustique normale (atténuation de 4 dB dans une pièce).

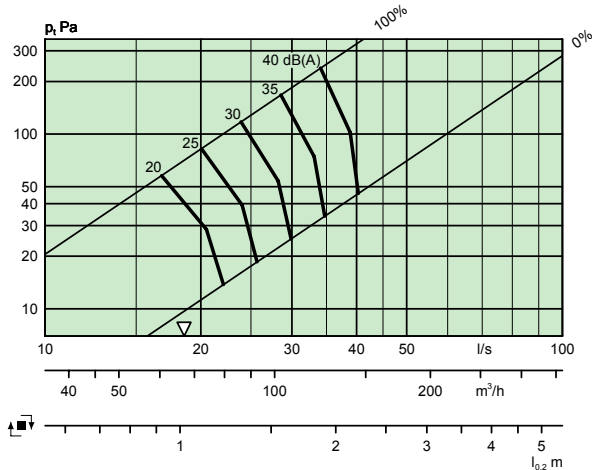
- Le dB(C) est normalement 6-9 dB supérieur au dB(A).
- Les plafonds bas entraînent une augmentation de 3 dB(A) du niveau sonore par rapport aux données mentionnées dans le diagramme.

Explication du modèle par étapes:

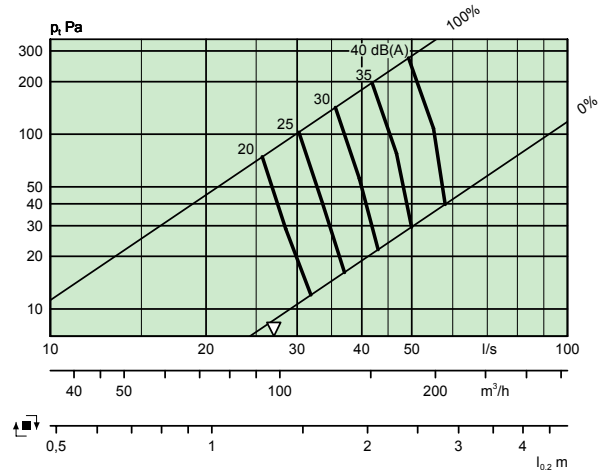
- Une étape = un seul changement dimensionnel entre A et B, par exemple A = Ø160 mm et B = Ø200 mm.
- Deux étapes = deux changements dimensionnels entre A et B, par exemple A = Ø160 mm et B = Ø250 mm.



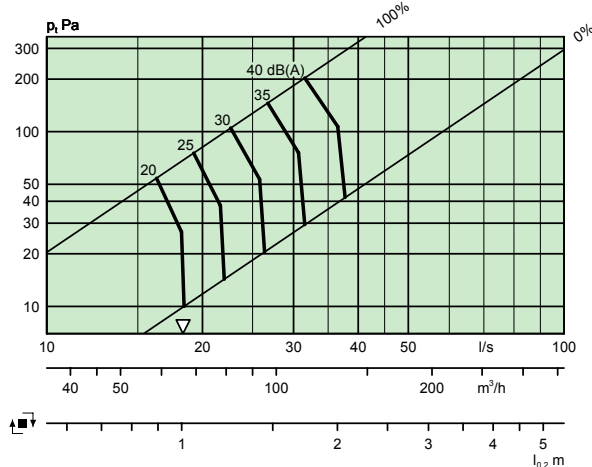
LOCKZONE C 125-400 + ALS 100-125 – Un étage



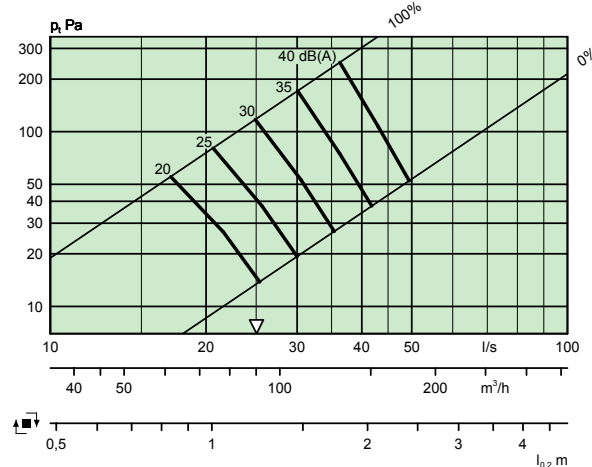
LOCKZONE C 160-400 + ALS 125-160 – Un étage



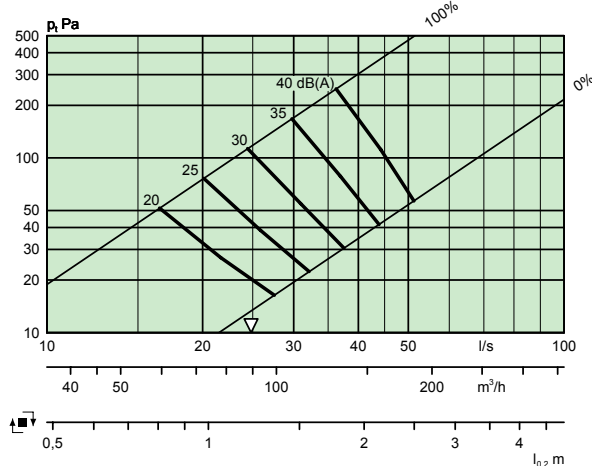
LOCKZONE C 125-600 + ALS 100-125 – Un étage



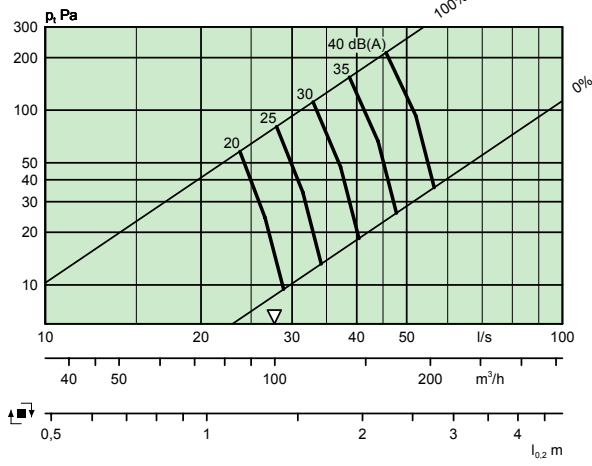
LOCKZONE C 160-600 + ALS 100-160 - Deux étages



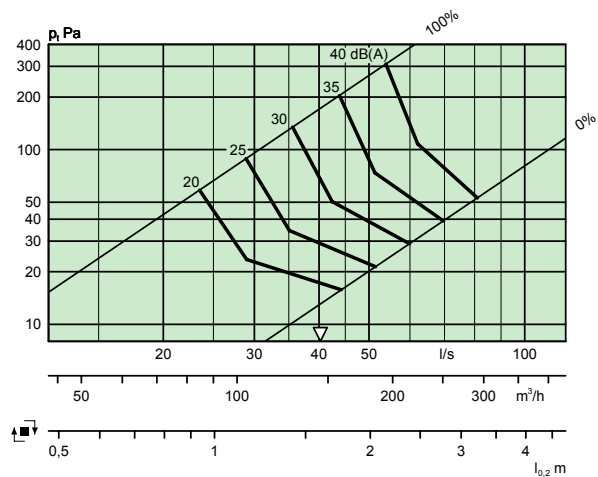
LOCKZONE C 160-400 + ALS 100-160 – Deux étages



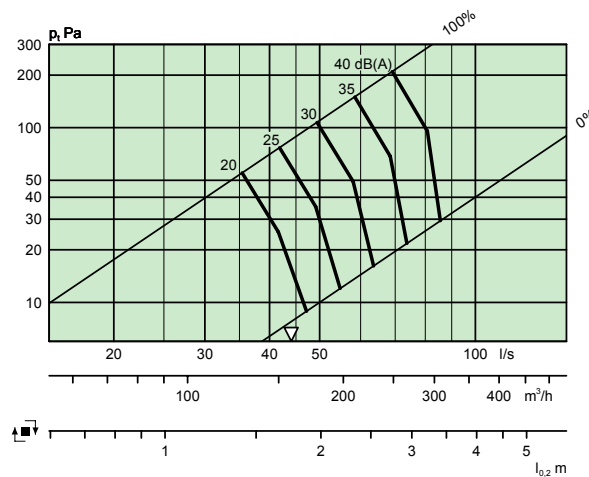
LOCKZONE C 160-600 + ALS 125-160 – Un étage



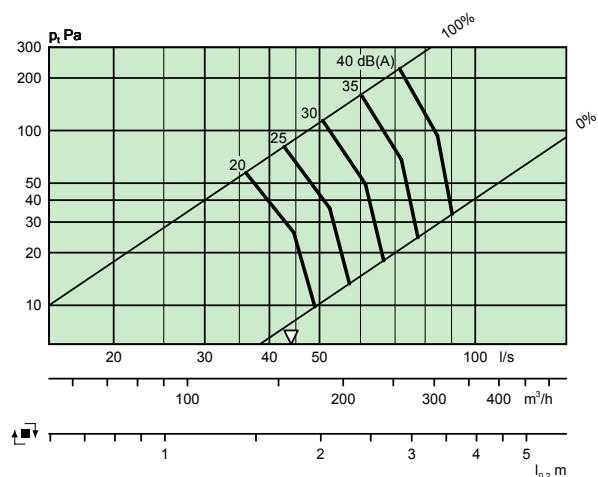
LOCKZONE C 200-500 + ALS 125-200 – Deux étages



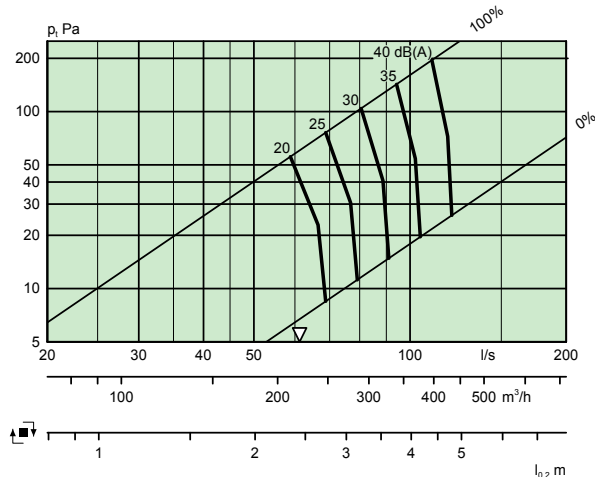
LOCKZONE C 200-600 + ALS 160-200 – Un étage



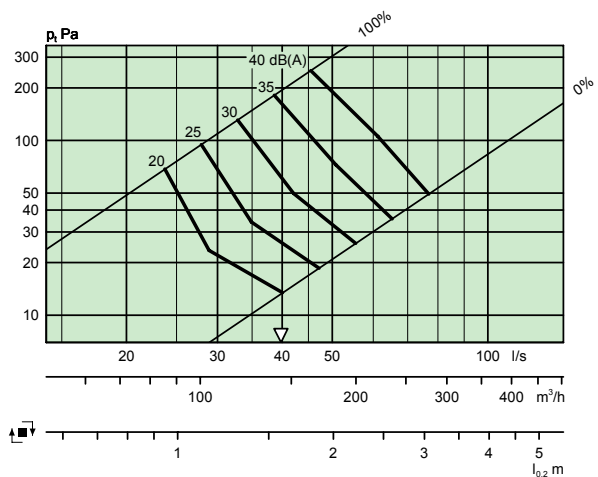
LOCKZONE C 200-500 + ALS 160-200 – Un étage



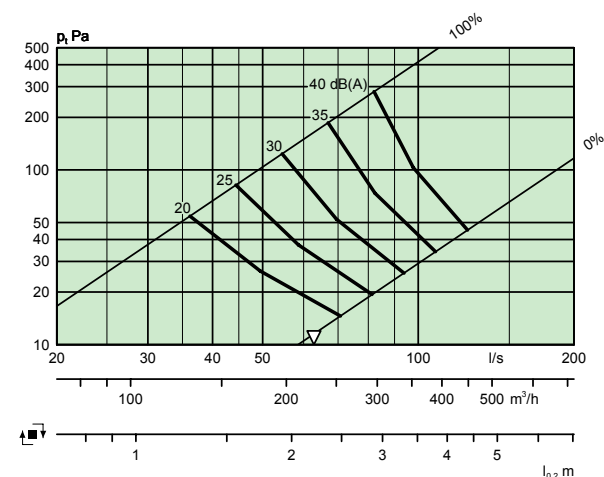
LOCKZONE C 250-500+ALS 200-250 – Un étage



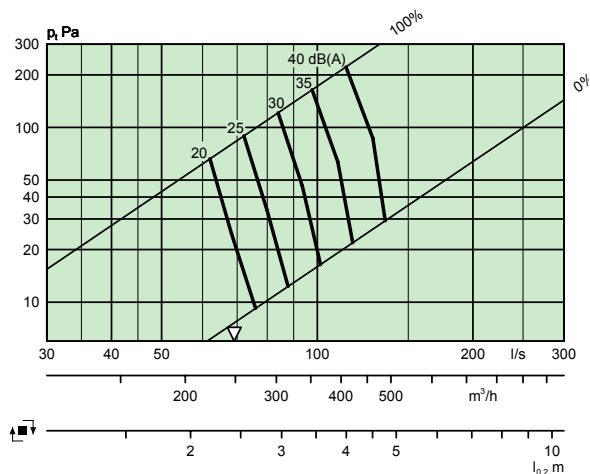
LOCKZONE C 200-600 + ALS 125-200 – Deux étages



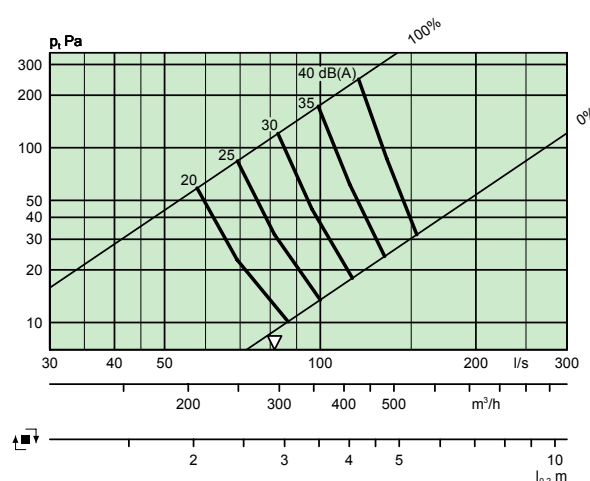
LOCKZONE C 250-600 + ALS 160-250 – Deux étages



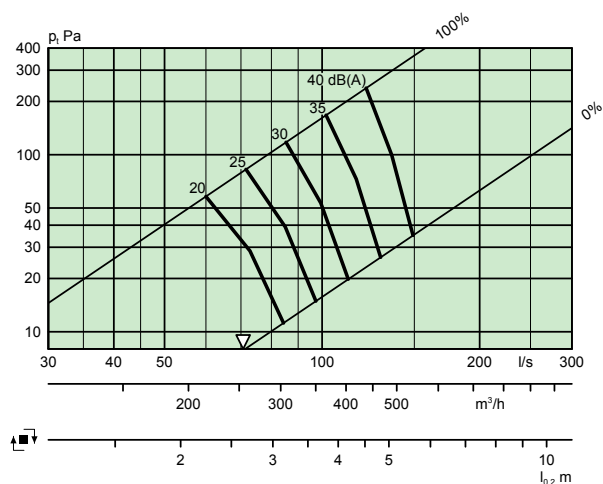
LOCKZONE C 250-600 + ALS 200-250 – Un étage



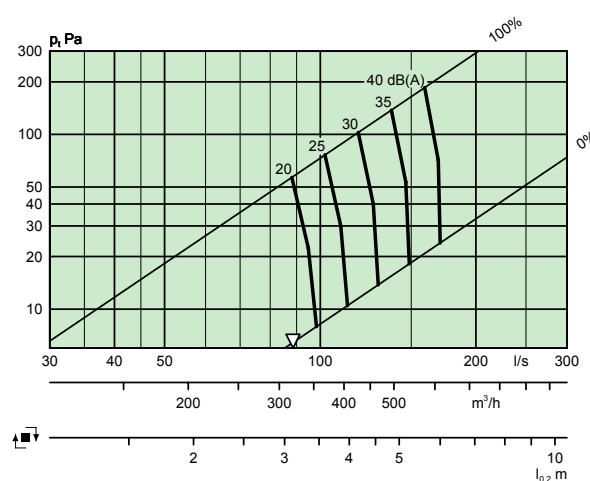
LOCKZONE C 315-600 + ALS 200-315 – Deux étages



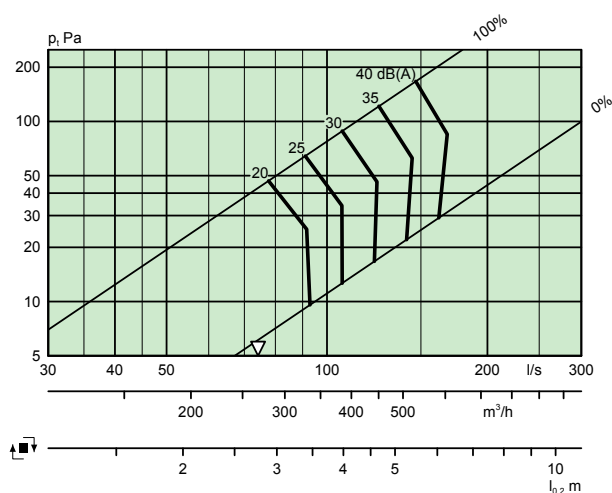
LOCKZONE C 315-500+ALS 200-315 – Deux étages



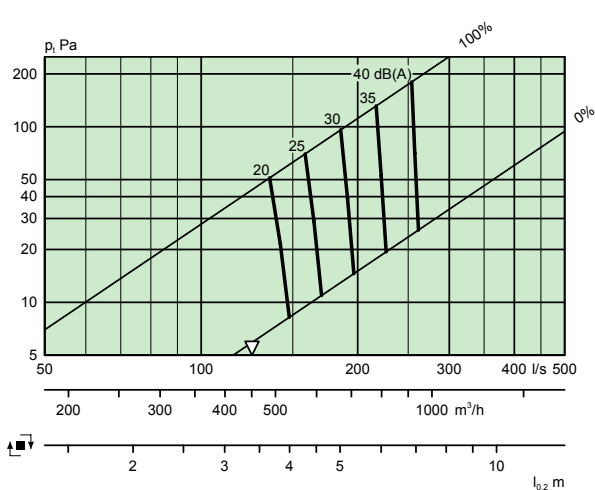
LOCKZONE C 315-600 + ALS 250-315 – Un étage



LOCKZONE C 315-500+ALS 250-315 – Un étage



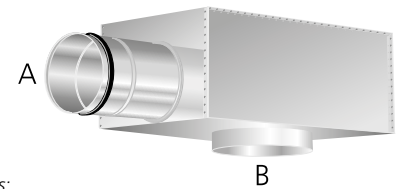
LOCKZONE C 400-600 + ALS 315-400 – Un étage



LOCKZONE Ceiling + ALS - Extraction - Un étage

Débit d'air – Perte de charge – Niveau sonore

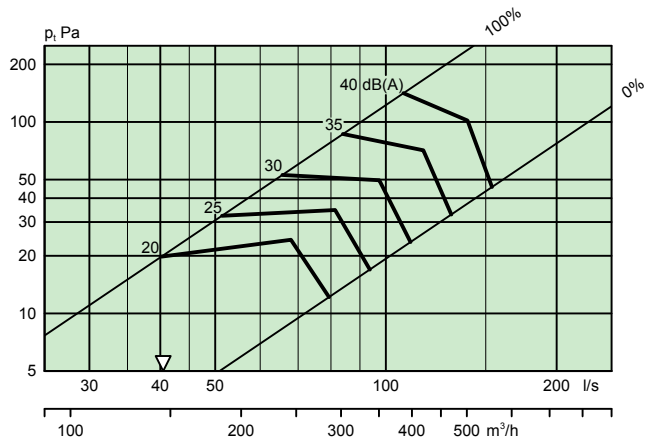
- Le niveau sonore en dB(A) s'applique à des locaux ayant une surface d'absorption équivalente à 10 m².
- ∇ = Débit minimum pour obtenir une pression d'équilibrage suffisante.
- Pour calculer les portées d'air, les vitesses d'air dans la zone d'occupation, ou les niveaux sonores dans des locaux de dimensions différentes, utiliser les logiciels de calcul disponibles sur www.swegon.com.



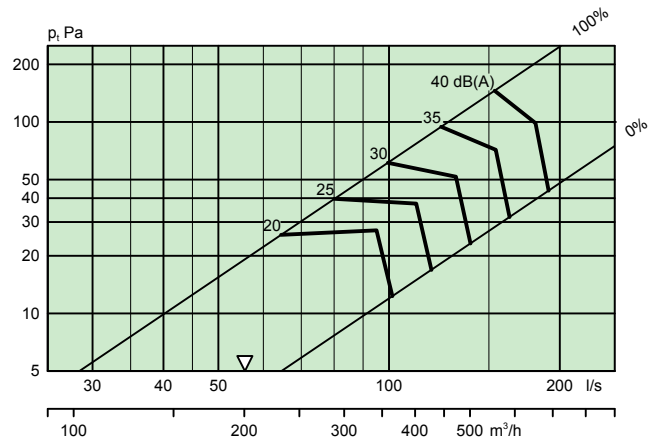
Explication du modèle par étapes:

- Une étape = un seul changement dimensionnel entre A et B, par exemple A = Ø160 mm et B = Ø200 mm.
- Deux étapes = deux changements dimensionnels entre A et B, par exemple A = Ø160 mm et B = Ø250 mm.

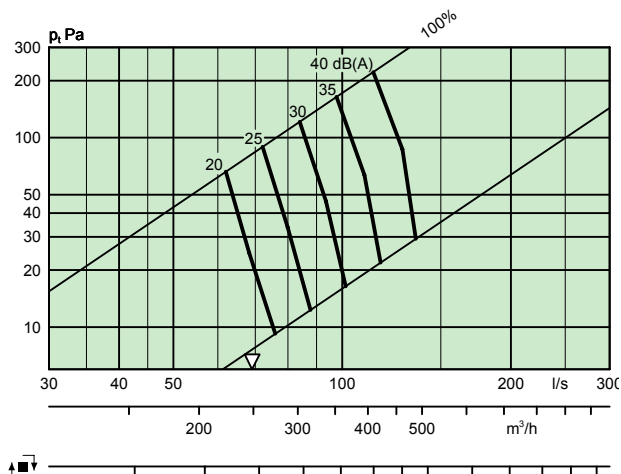
LOCKZONE C 250-500 + ALS 200-250 – Un étage



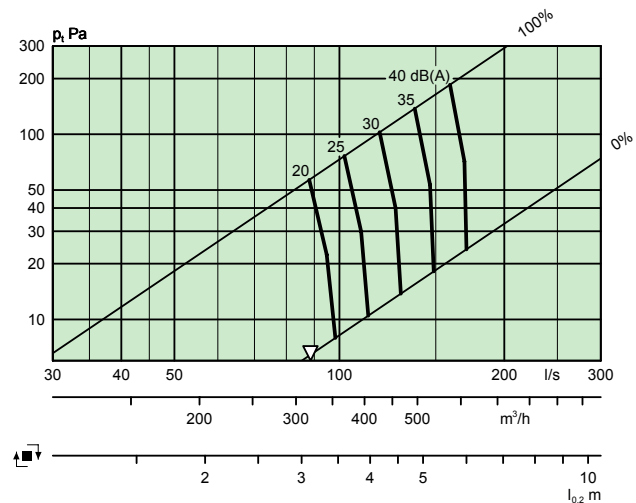
LOCKZONE C 315-500+ALS 250-315 – Un étage



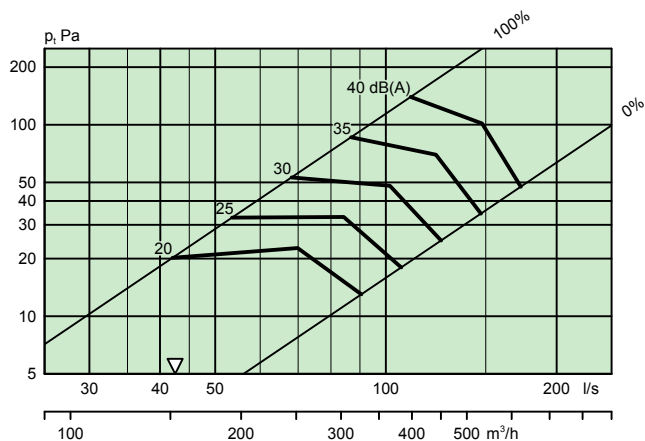
LOCKZONE C 250-600 + ALS 200-250 – Un étage



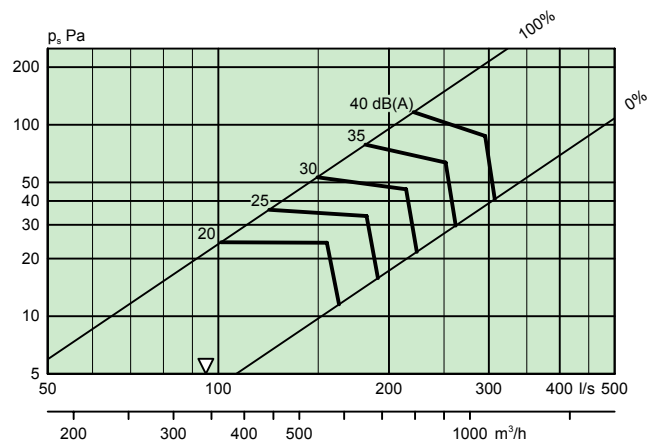
LOCKZONE C 315-600 + ALS 250-315 – Un étage



LOCKZONE C 315-500 + ALS 200-315 – Deux étages



LOCKZONE C 400-600 + ALS 315-400 – Un étage



Dimensions et poids

LOCKZONE C

Taille	A	ØD	Ød	l	M	Poids, kg
125-400	395	290	124	375	70	1,5
125-600	595	290	124	575	70	3,5
160-400	395	290	159	375	70	1,5
160-600	595	290	159	575	70	3,5
200-500	495	390	199	475	70	2,5
200-600	595	390	199	575	70	3,5
250-500	495	390	249	475	70	3,2
250-600	595	490	249	575	70	3,5
315-500	495	390	314	475	70	3,2
315-600	595	490	314	575	50	3,5
400-600	595	490	399	575	50	3,5

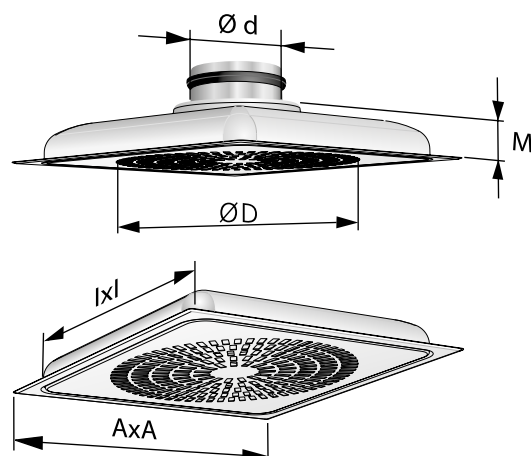


Figure 5. LOCKZONE Ceiling.

Dimensions de l'ouverture = l x l

LOCKZONE C, avec ALS un étage

Taille	A	B	C	ØD	Ød	E1	E2	F1	F2	G1	G2	H	K	Poids, kg
125-400	395	282	217	99	125	255	212	113	70	175	132	270	80	3,5
125-600	595	282	217	99	125	255	212	113	70	175	132	270	80	5,5
160-400	395	342	252	124	160	279	236	113	70	188	145	315	80	4,2
160-600	595	342	252	124	160	279	236	113	70	188	145	315	80	6,2
200-500	495	404	288	159	200	314	271	113	70	205	162	375	100	6,0
200-600	595	404	288	159	200	314	271	113	70	205	162	375	100	7,0
250-500	495	504	332	199	250	354	311	113	70	225	182	465	115	8,2
250-600	595	504	332	199	250	354	311	113	70	225	182	465	115	8,7
315-500	495	622	388	249	315	395	352	93	50	230	187	575	140	11,8
315-600	595	622	388	249	315	395	352	93	50	230	187	575	140	11,8
400-600	595	767	488	314	400	455	–	93	–	262	–	712	175	15,0

LOCKZONE C, avec ALS deux étages

Taille	A	B	C	ØD	Ød	E1	E2	F1	F2	G1	G2	H	K	Poids, kg
160-400	395	342	252	99	160	255	212	113	70	175	132	315	80	3,5
160-600	595	342	252	99	160	255	212	113	70	175	132	315	80	5,5
200-500	495	404	288	124	200	279	236	113	70	188	145	355	80	3,2
200-600	595	404	288	124	200	279	236	113	70	188	145	355	80	4,2
250-600	595	504	332	159	250	314	271	113	70	205	162	450	100	7,0
315-500	495	622	388	199	315	334	291	93	50	205	162	550	115	8,4
315-600	595	622	388	199	315	334	291	93	50	205	162	550	115	8,7

CL = Ligne centrale

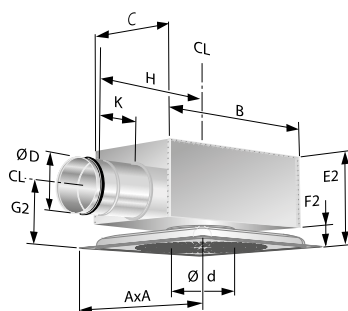


Figure 6. LOCKZONE Ceiling avec ALS.

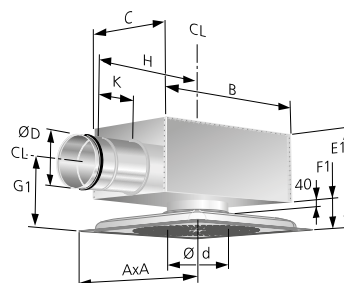


Figure 7. LOCKZONE Ceiling avec ALS. Hauteur d'encastrement réduite.

Cadre SARb K

Taille	L	Poids, kg
400	395	1
500	495	1
600	595	1

Pour les dimensions 315-600, prévoir que le raccordement du caisson d'équilibrage ALS doit dépasser de 20 mm du plafond.

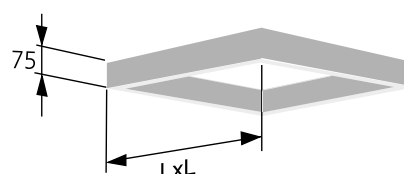


Figure 8. Cadre SAR K.

Spécification

Produit

Diffuseur plafonnier perforé à jet tourbillonnaire	LOCKZONE C	a	-aaa	-bbb	-c
Version					
Dimensions nominales de connexion, mm 125, 160, 200, 250, 315, 400					
Dimensions nominales carré, mm 400, 500, 600					
Version pour hauteur d'encastrement réduite : L À spécifier uniquement lorsqu'une version pour hauteur d'encastrement réduite est souhaitée. (Sauf 400-600).					

Gamme standard

Taille:	125-400
	125-600
	160-400
	160-600
	200-500
	200-600
	250-500
	250-600
	315-500
	315-600
	400-600

Accessoires

Boîte d'équilibrage	ALS	d	-aaa - bbb	-c
Version:				
LOCKZONE Ceiling:	ALS:			
125-400 avec 125-600	100-125			
160-400 avec 160-600	100-160			
160-400 avec 160-600	125-160			
200-500 avec 200-600	125-200			
200-500 avec 200-600	160-200			
250-600	160-250			
250-500, 250-600	200-250			
315-500, 315-600	200-315			
315-600	250-315			
400-600	315-400			
Version pour hauteur d'encastrement réduite : L À spécifier uniquement lorsqu'une version pour hauteur d'encastrement réduite est souhaitée.				

Cadre	SAR	b	K	-aaa
Version:				
K = Quadratique				
Taille:	125-400:	400		
	160-400:	400		
	200-500:	500		
	250-500:	500		
	315-500:	500		
	125-600:	600		
	160-600:	600		
	200-600:	600		
	250-600:	600		
	315-600:	600		
	400-600:	600		

Adaptateur ADAPTER pour faux plafonds. Voir les caractéristiques dans la fiche produit correspondante.

ADAPTER

Texte de prescription

Diffuseur plafonnier Swegon carré, perforé, modèle LOCKZONE Ceiling, avec boîte de raccordement ALS et les fonctions suivantes :

- LOCKZONE avec perforations circulaires pour jet tourbillonnaire
- Adapté pour faux plafonds modulaires suspendus
- Panneau Quick Access
- Registre d'équilibrage démontable
- Fonctions de mesure tolérance faible
- Isolant intérieur avec couche de protection évitant l'entraînement de fibres
- Finition : laqué blanc par poudrage

Taille: LOCKZONE Ca -aaa-bbb-c + xx unités.
ALSd aaa-bbb-c

Accessoires :

Cadre : SARb K aaa xx unités.