

MANUELLE

HD SERIE

SONA((((•)))**safe.eu**
CAISSON D'INSONORISATION ACOUSTIQUE 

FRANCAIS

***S'il vous plaît lire et conserver pour consultation
ultérieure.***



**Solflex GmbH
Am Feuerstein 282
2392 Wienerwald
Austria**

**T: +43223820336
E: office@solflex.eu
www.solflex.eu**

**ATU 65324348
FN 337206t**

En principes il y a des normes relevantes à suivre, à côté des réglementations locales, nationales et internationales.

Nous nous réservons le droit de modifications techniques mais aussi d'impression et erreurs typographiques. Nous travaillons uniquement basée sur nos termes et conditions, voir www.solflex.eu

Table des matières

1.	Informations générales	4
2.	Données techniques.....	4
2.1.	Dimensions du caisson	6
2.2.	Dimensions du caisson avec unité extérieure	7
3.	L'insonorisation acoustique	8
4.	Garantie	9
5.	Sécurité	9
5.1.	Utilisation prévue	9
5.2.	Règles de sécurité	9
5.3.	Dangers de déchargement et/ou transport.....	9
5.3.1.	Risques liés à l'énergie électrique	9
5.3.2.	Risques de dommages matériels et les dommages	9
5.4.	Mesures d'urgence.....	9
5.4.1.	Lutte contre l'incendie.....	9
6.	Livraison	9
6.1.	Déchargement et transport vers le lieu d'installation.....	10
7.	Montage.....	11
7.1	Installation du module externe et des fondations	12
7.2	Construction du capot insonorisant	14
7.3	Fondation	26
7.4	Installation d'unité extérieure de réfrigération,	26
8.	Maintenance et service.....	26
8.1	Liste des pièces détachées et de présentation	32
8.2	Liste des présentations et pièces	35
8.3	Mise à la terre.....	38
8.4	Marche d'essai	38
8.5	Démonter et élimination.....	38

1. Informations générales

Solflex SonaSafe caisson d'insonorisation sont produites pour différentes unités extérieures de réfrigération, climatisation et de pompe à chaleur.

Ce manuel est valable pour les capots acoustique suivantes :

SonaSafe HD* Serie

2. Données techniques



Le design unique est fait dans une belle forme de plastique de EPP en RAL7021 noir gris. Grâce aux composants EPP individuels, le capot est facile à installer et à transporter. Le facteur décisif pour la performance d'une pompe à chaleur est le débit d'air, les ouvertures d'entrées et de sorties sont adaptées géométriquement au débit d'air. La circulation d'air interne brevetée et les ouvertures de logement assurent une performance maximale et garantissent l'efficacité. Ceci assure une performance optimale de la pompe à chaleur pendant un fonctionnement silencieux. Un court-circuit d'air est empêché par des cloisons internes. Les cloisons sont recouvertes de tapis insonorisant.

Les parties EPP sont montées autour d'un cadre en aluminium spécialement conçu en branchant simplement les éléments individuels du haut sur le cadre en aluminium fixé au sol.

Le cadre en aluminium peut être desserré aux angles de sorte qu'il soit également possible pour des installations existantes. Pour la maintenance, seuls quelques éléments doivent être enlevés pour atteindre l'échangeur de chaleur ou le niveau de service. Les conduites de réfrigération installées peuvent être facilement guidées par les parties latérales/arrière du PPE. Les trous doivent être faits avec un couteau à briser.

La performance et la mesure du son ont été réalisées dans le laboratoire certifiés. Une réduction de son de 6 dB(A) a été mesurée.

Prinzipie	SonaSafe Typ	Édition	Boîtier acoustique Dimensions [mm]			Poids [kg]	Max. unité dimensions ⁽¹⁾		
			H	L	P		H	L	P
Aspiration à l'arrière lateral	HD100NP	RAL7021 Gris noir	1155	1385	1100	40	1020	1050	460
	HDY100NP		1400	1385	1100	43	1260	1050	460
	HD200NP		1880	1385	1100	48	1740	1050	460
	HDS100NP	RAL9006 Aluminium blanc / RAL7021 Gris noir	1155	1385	1100	40	1020	1050	460
	HDSY100NP		1400	1385	1100	43	1260	1050	460
	HDS200NP		1880	1385	1100	48	1740	1050	460
	HDG100NP	RAL6020 L'oxyde de chrome / RAL7021 Gris noir	1155	1385	1100	40	1020	1050	460
	HDGY100NP		1400	1385	1100	43	1260	1050	460
	HDG200NP		1880	1385	1100	48	1740	1050	460
	HDB100NP	RAL8003 Brun argile / RAL7021 Gris noir	1155	1385	1100	40	1020	1050	460
	HDBY100NP		1400	1385	1100	43	1260	1050	460
	HDB200NP		1880	1385	1100	48	1740	1050	460
	HDCustom100NP	RAL de votre choix / RAL7021 Gris noir	1155	1385	1100	40	1020	1050	460
	HDCustomY100NP		1400	1385	1100	43	1260	1050	460
HDCustom200NP	1880		1385	1100	48	1740	1050	460	
HD100 Recirculation Plate	Panneau de séparation d'air fermé pour adaptation sur site à l'unité extérieure existante.								
HDY100 Recirculation Plate									
HD200 Recirculation Plate									
HD Feet	Console Grond								
HD Drain Pan	Bac à condensats en aluminium, y compris le chauffage électronique du bac à condensats à température contrôlée, la grille de rétention des feuilles et le séparateur d'huile.								
HD Transport EU	DAP livrées à destination en eu (terre continentale) sans montage.								

* Les dimensions de l'unité extérieure doivent être contrôlées individuellement.



HD Feet



HD Drain Pan

2.1. Dimensions du caisson

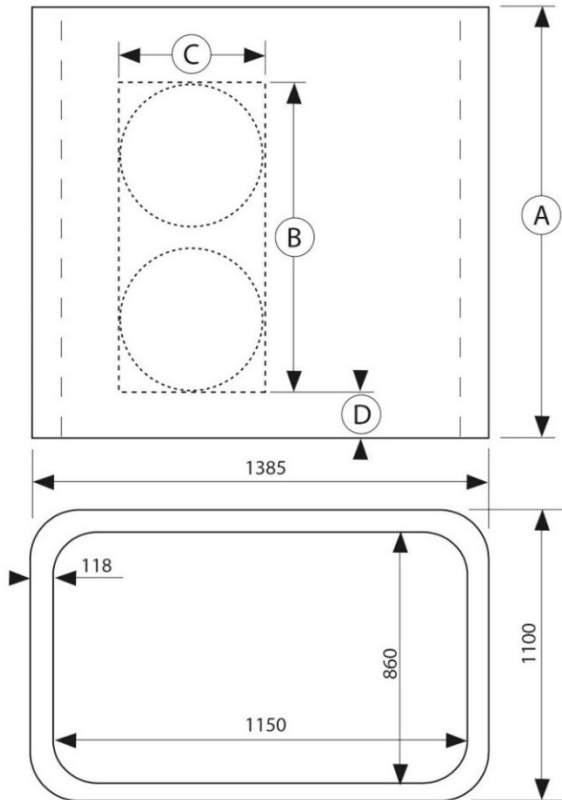


Fig 1

Dimensions du caisson (en mm)

Série	HD(_)100NP	HDY(_)100NP	HD(_)200NP
A	1155	1400	1880
B	500	615	1260
C	565	570	570
D	275	405	315

2.2. Dimensions du caisson avec unité extérieure

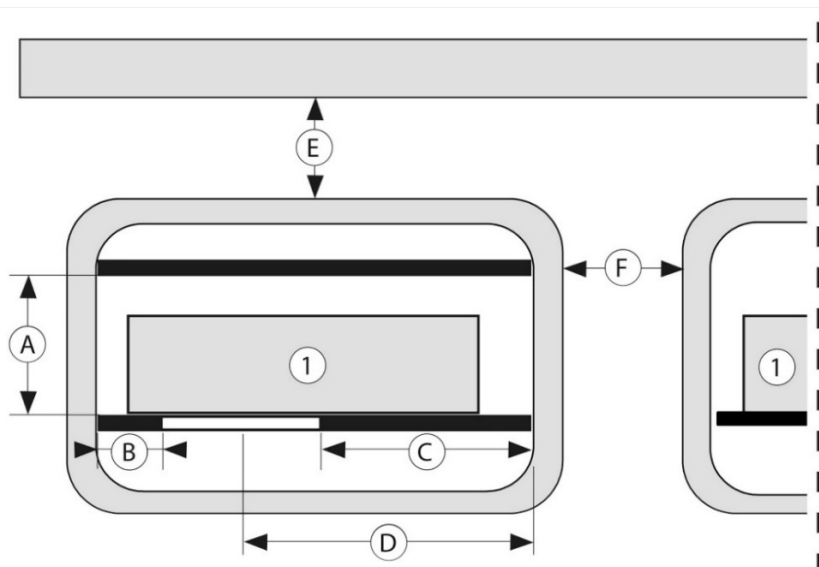


Fig 2

Dimensions du caisson avec unité extérieure (en mm)

Baureihe	HD()100NP	HDY()100NP	HD()200NP
1	Außenmodul		
A	510		
B	304	198	195
C	454	452	455
D bis Mitte Lüfter	687	739	741
Mindestabstände			
E - bis zur Hauswand	300		
F - zwischen zwei Außenmodulen	700		
Von Geräteunterkante bis zur Oberkante fester Untergrund (siehe Fig. 3)	200		

Dimensions en mm

3. L'insonorisation acoustique

La performance d'isolation acoustique de notre boîtier de protection acoustique a été mesurée par un laboratoire indépendant selon DIN EN ISO 3744.

Méthode de mesure

- Mesure de la puissance acoustique du calibrée (MP1) Source de référence via une surface sphérique avec 12 microphones. Données acoustiques : classe 2 selon DIN en ISO 3744, en tant que troisième spectre et spectre d'octave.
- Mesure de la puissance acoustique (MP2) du boîtier d'isolation phonique Solflex Sonasafe Source de référence dans le boîtier via une surface sphérique avec 12 microphones. Classe de données acoustiques 2 selon DIN en ISO 3744, en tant que troisième spectre et spectre d'octave
- La différence entre les deux mesures est la puissance d'isolation acoustique du boîtier isolant

MP1-MP2= L'insonorisation acoustique *

* La tolérance de mesure de +/-1.5dB (A) ou la largeur de tolérance de 3dB (A) selon DIN EN ISO 3744 n'est pas pris en compte par nous. Nous publions uniquement les données de performances minimales d'isolation acoustique.

Résultats de mesure

Caisson d'insonorisation acoustique HD a une puissance absorbante

bonne de **6 dB(A)**.

f (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	16k
De (dB)	2	1	1	4	5	7	10	10	11

Le résultat acoustique dépend de l'appareil à installer et est sujette à des écarts dus aux conditions particulières sur le site d'installation.

4. Garantie

24 mois à compter de la livraison.

5. Sécurité

À une utilisation peu judicieuse ou inadéquate peut causer des blessures physiques ou mortelles à l'utilisateur ou aux tiers, ou endommager le boîtier ou autres matériels.

5.1. Utilisation prévue

Le produit ne doit servir que : comme un boîtier d'insonorisation appropriés pour d'unité extérieure de réfrigération, de climatisation ou pompe à chaleur appropriés. Toute autre utilisation est formellement interdite.

5.2. Règles de sécurité

Travaux d'installation, de mise en service et d'entretien peuvent uniquement être effectué par du personnel qualifié

5.3. Dangers de déchargement et/ou transport



Graves blessures par chute de charges. Éviter de rester sous les charges suspendues.

5.3.1. Risques liés à l'énergie électrique



Danger de choc électrique à cause de la charge statique du boîtier : faire une mise à la terre de l'appareil.

5.3.2. Risques de dommages matériels et les dommages à l'environnement



Dégâts matériels lourds par chute de charges : faire attention aux instructions du chapitre « Livraison ».

De lourds dégâts par effet de force directe sur les connecteurs, panneaux et autres composants: **La puissance pour le déplacement doit toujours agir sur le bâti de base.**

Domages aux composants en essayant de régler le boîtier à l'aide de ressources lourds, telles que par exemple un marteau: **La puissance d'adaptation doit toujours agir sur le bâti de base.**

5.4. Mesures d'urgence

5.4.1. Lutte contre l'incendie

La réglementation incendie local est généralement prise en compte.

La mousse isolante a une norme standard de comportement d'inflammabilité.

6. Livraison

Les produits doivent être vérifiées immédiatement à l'arrivée sur l'intégralité de la livraison et les dégâts dû au transport. Veuillez noter les dommages de transport et les parties manquantes sur les documents de livraison. Réclamations pour les dommages visibles ou livraison partielle ne peuvent pas être reconnues plus tard

Des mesures supplémentaires doivent être prises pour protéger les produits au cours des travaux sur le site contre la poussière, les rayures et autres dommages.

6.1. Déchargement et transport vers le lieu d'installation

Cette enceinte acoustique est livrée en pièces sur palette.

Fourchettes trop courtes de chariots élévateur, peuvent détruire le boîtier d'insonorisation.



ATTENTION

Des blessures lourdes corporelles et des dommages matériels sont possibles par chute de charges. Les règles de sécurité de transport doivent être respectées.

Ne pas grimper sur les produits

7. Montage



Sur l'emplacement de montage un service impeccable et d'entretien doit être possible et aussi la prise d'air nécessaire pour l'équipement intégrée de climatisation, de refroidissement et de pompe à chaleur.

Lors de la planification du site les distances minimales du fournisseur doivent être respectées pour l'équipement de la climatisation, réfrigération et pompes à chaleur.

Distances minimales par rapport au mur et entre deux caissons insonorisés, voir 2. Données techniques.

Une surface d'installation professionnelle pour un support sécurisé avec la possibilité de fixer de manière sûre le caisson acoustique et une protection contre la croissance des plantes par le bas doit être assurée.

Pour que le condensat résultant se décharge sans risque de gel, des options appropriées doivent être fournies par le client.

Note importante:



Veuillez toujours utiliser une sécurité du travail correspondante lors de l'installation. En raison des matériaux d'emballage et du processus de production, des blessures corporelles peuvent survenir, telles que des blessures aux mains.

Si le boîtier insonorisé est librement accessible, les mesures nécessaires doivent être prises pendant le montage en fonction des conditions locales pour éviter les blessures corporelles.

7.1 Installation du module externe et des fondations de bande de couverture sonore.

Bande de fondation

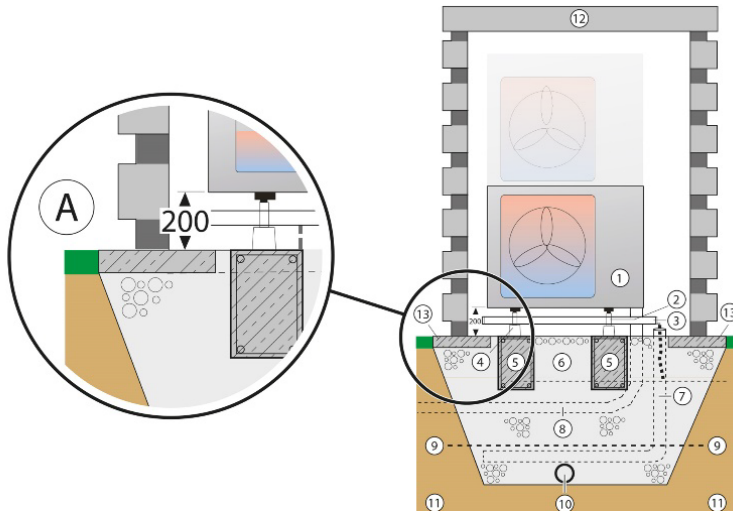


Fig 3

Évacuation des condensats, infiltration de condensat et bande de fondation (interface)

- 1 Unité extérieure
- 2 Pieds pour bac d'égouttement de condensat
- 3 Bac d'égouttement de condensat chauffe-bain incl.
- 4 Console de sol
- 5 Bande de fondation renforcée HxLxP = 300x160x600mm
- 6 Couche de gravier pour l'infiltration
- 7 Canal de drainage
- 8 Tube de protection pour lignes de réfrigérant et électrique câble de raccordement (résistant à la température Jusqu'à au moins 80 ° c)
- 9 Limite de gel
- 10 Tuyau de drainage
- 11 Sol
- 12 Capot insonorisant
- 13 Fester Untergrund Base solide (p.ex dalles de béton)

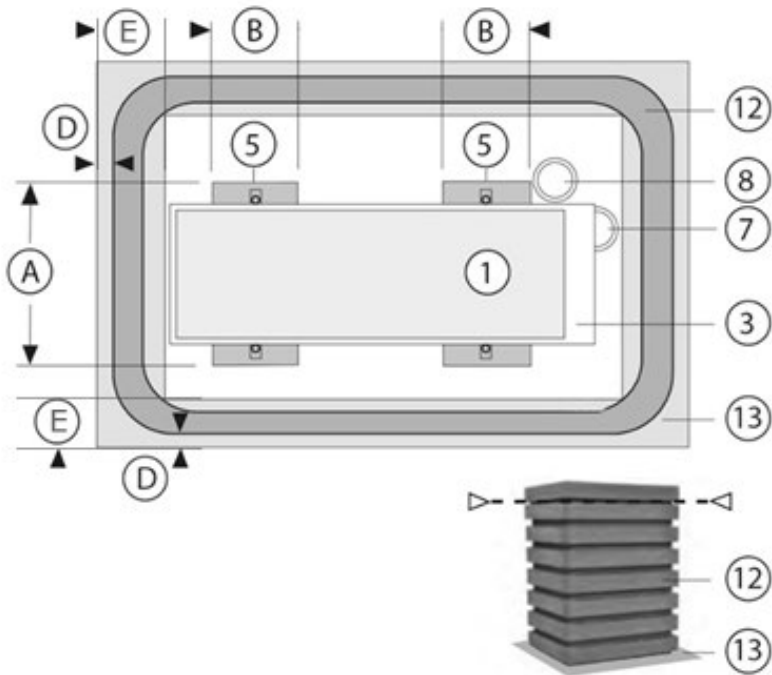
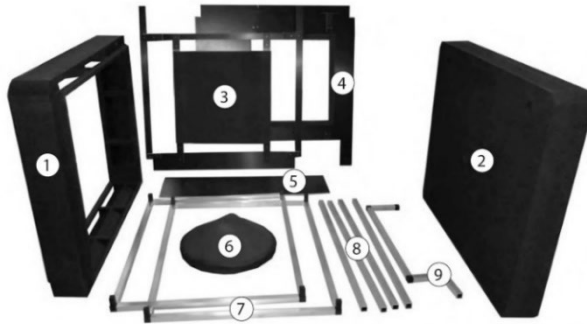


Fig 4

Maß	
A	600
B	160
D	75
E	100

7.2 Construction du capot insonorisant

Composants du capot insonorisant



Pos.	Bezeichnung	Anzahl		
		HD()100N P	HDY()100 NP	HD()200 NP
1	Élément annulaire	4	5	7
2	Couvercle	1	1	1
3	Plaque de séparation prise d'air	1	1	1
4	Plaque de séparation sortie d'air	1	1	1
5	Plaque de séparation sortie d'air sol	1	1	1
6	Tampon	1	1	2
7	Armature en aluminium vers le haut/vers le bas	2	2	2
8	Alustützen	4	4	4
9	Tampon de colonne	1	1	1
Composants sans illustration				
	Points de fixation	2	2	2
	Sangle	2	2	2
	Vis de montage et rondelles tampon M5x50 mm	2	2	4
	Tige filetée M6 x 120 mm couvercle (cadre supérieur en aluminium)	4	4	4
	Écrous M6 et rondelles pour fixation du couvercle	4	4	4
	Capuchon couvercle	4	4	4
	Connecteurs d'angle	8	8	8

Pour construire le capot insonorisé, procédez comme suit:

1) Le capot insonorisé doit être monté sur une base adaptée aux dimensions. L'installation peut se faire sur une base extra-fabriquée ou sur un sous-sol préparé pour l'assemblage. Pour l'installation, commencer par le cadre inférieur en aluminium. Il convient de noter que, pour la fixation sûre de l'intégralité du couvercle du son, le cadre inférieur en aluminium est solidement relié à la base (par ex. au moyen de chevilles, d'ancres ou de vissage fixe).



Fig 5

2) Legen Sie den unteren Montagerahmen über das Außenmodul der Wärmepumpe und vermitteln Sie den Rahmen mit gleichmäßigen Abstand um das Modul. Prüfen Sie, ob die entsprechenden Bohrungen zur Befestigung der Schallschutzhaube eine sichere Befestigung ermöglichen. Da es hierfür mehrere Möglichkeiten gibt, befindet sich zu Befestigung im Lieferumfang der HD Schallschutzhaube kein Montagematerial. Diese Befestigungen sind bauseits zu erstellen.



Fig 6

3) Si les conduites de réfrigération sont visiblement déplacées de l'arrière vers l'installation du module extérieur (Fig. 7), le cadre doit être monté sous les câbles. Si les conduites de réfrigération sont installées d'en bas vers le module extérieur et ne sont pas dans la zone des éléments de l'anneau de la couverture sonore, L'assemblage peut se poursuivre sans évidement.



Fig 7

4) Pour ouvrir le cadre inférieur, tirez les connecteurs d'angle hors du tube en aluminium et installez le tube en aluminium sous le ligne de refroidissement



Fig 8

5) Après avoir monté le tube en aluminium sous les tuyaux réfrigérants, remplacez complètement les connecteurs d'angle.

Le cadre en aluminium doit maintenant être raccordé à la base avec un matériau de fixation approprié. Si on utilise une fondation de béton ou des dalles de pavage, vous devez utiliser les vis et chevilles appropriées. Si le capot insonorisé doit être installé sur un sol préparé, utiliser des ancrages au sol appropriés. Sans fixation, le capot n'est pas protégé contre le vent et le fonctionnement de l'ensemble du système n'est pas autorisé.

En cas de vent plus fort que prévu, il est recommandé de sécuriser le capot avec des cordes anti-tempête.



Fig 9

6) Après avoir monté le cadre inférieur en aluminium, placez le premier élément annulaire sur le module externe (Fig. 10 et Fig. 11) et marquez la position des lignes de réfrigérant sur la bague afin de pouvoir retirer le renforcement de la bague.

Soulevez l'élément annulaire en arrière du module extérieur et enlevez l'endroit précédemment marqué. Pour retirer la découpe des dériviatiions, utilisez les outils appropriés, tels qu'un couteau, une scie sauteuse ou une lame de scie plus longue.



Fig 10

7) Après avoir fait le retrait, placez à nouveau l'élément annulaire sur le module extérieur et fixez-le autour du cadre en aluminium.

Il convient de noter que le point de fixation requis pour la fixation ultérieure du tampon se trouve au centre du ventilateur.



Fig 11

8) Maintenant, placez les étais en aluminium inclus dans les coins du cadre en aluminium et fixez-les (Fig. 12). Utilisez uniquement des outils appropriés, tels qu'un marteau en caoutchouc pour éviter d'endommager les profilés en aluminium.



Fig 12

9) Assurez-vous que les quatre supports sont bien en place sur les connecteurs d'angle pour assurer l'alignement (Fig. 13).



Fig 13



Attention!

Assurez-vous que le module extérieur est Pendant le temps d'installation d'un entretien ou la réparation de la hotte insonorisée hors de fonctionnement et sécurisé contre la remise en marche pour éviter les blessures d'un ventilateur de départ !

10) Retirez la grille du ventilateur (côté purge) en retirant les quatre vis aux coins. Pour les modules extérieurs avec deux ventilateurs, les deux grilles doivent être retirées. Les grilles ne sont plus nécessaires pour le fonctionnement du système. Le deuxième élément d'anneau peut maintenant être placé sur le premier élément d'anneau (Fig. 12).



Fig 14

11) Maintenant, prenez la plaque de séparation pour la sortie d'air et enfoncez la plaque de séparation dans la rainure de l'anneau EPP du côté de la sortie d'air. Dans le cas d'une cloison fermée, une adaptation sur site à l'unité extérieure existante doit d'abord être effectuée.



Fig 15



Utilisez la grille du ventilateur pour l'entretien

12) Insérez le panneau de séparation de la prise d'air vers l'intérieur avec le côté de l'isolant en mousse sur le module extérieur.

Le panneau séparateur d'admission d'air doit reposer sur le cadre en aluminium avec les pieds de support (Fig.16).

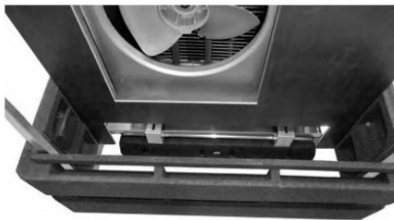


Fig 16

13) Pour l'installation, insérez la plaque de séparation dans le renforcement (rainure) prévu à cet effet. Lors de l'installation de chaque élément annulaire supplémentaire, la plaque séparatrice de sortie d'air doit toujours être installée dans un évidement.

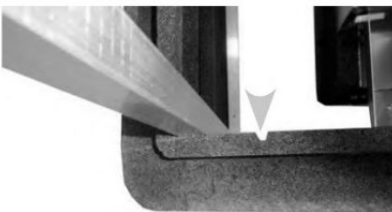


Fig 17

14) La cloison de sortie d'air doit être contre le côté de l'isolant en mousse directement sur l'unité extérieure.

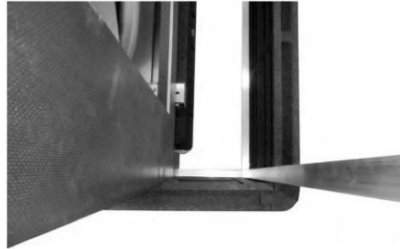


Fig 18

15) Après l'installation, la plaque de séparation est illustrée à la Fig. 19 à l'horizontale dans l'enceinte du son, directement devant le module extérieur.



Fig 19

16) Maintenant, prenez le fond du séparateur pour la sortie d'air et placez-le en biais devant le bac à condensat.



Fig 20

17) La plaque de séparation en bas sert à éviter un court-circuit d'air, elle n'est pas boulonnée et doit être installée à fleur de l'ouverture de la sortie d'air (Fig. 21).



Fig 21

18) Maintenant, prenez la plaque de séparation de la prise d'air et montez cette plaque de séparation dans l'entrée d'air à l'arrière du boîtier du son HD.



Fig 22

19) Insérez la plaque de séparation avec le côté de l'isolant en mousse vers l'intérieur et loin du module externe dans le premier évidement de l'élément annulaire. Le panneau de séparation n'est pas monté directement sur l'unité extérieure et doit être soutenu par les pieds latéraux au bas du cadre en aluminium pour la prise d'air.



Fig 23

20) Installez la plaque de séparation de la prise d'air uniformément dans l'évidement correspondant (rainure) jusqu'à ce qu'elle repose sur le profilé inférieur en aluminium avec les deux pieds réglables. Lors de l'installation des éléments d'anneau suivants, la plaque de séparation d'entrée et de sortie d'air doit toujours être enfoncée dans les mêmes renforcements.

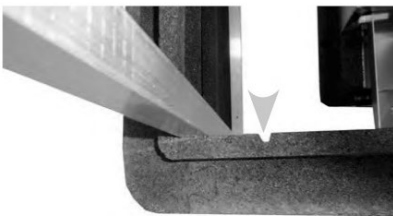


Fig 24

21) Les œillets compris dans la livraison doivent maintenant être fixés au sommet de la plaque de séparation de la sortie d'air à l'aide des vis appropriées. Les passe-fils doivent être montés des deux côtés dans la partie supérieure de la cloison de sortie d'air de sorte que la sangle de fixation de la grille soit fixée à l'entrée d'air au niveau de la vis de fixation supérieure.



Fig 25

22) Après avoir monté les œillets à gauche et à droite sur la plaque de séparation de la sortie d'air, fixez-les avec les sangles fournies de manière à ce qu'elles reposent contre le boîtier du module extérieur. Assurez-vous que la plaque de séparation est bien serrée contre le boîtier du module extérieur. Pour cela, il n'est pas nécessaire d'appuyer fermement sur la plaque de séparation contre le boîtier. Il suffit que la plaque de séparation soit bien fixée et alignée sur le module extérieur (Fig. 26).



Fig 26

23) Le support pour la fixation du tampon et du cadre en aluminium supérieur doit être monté maintenant. Il convient de noter que la partie supérieure le point de fixation du support du tampon se trouve au centre de l'ouverture du ventilateur (Fig. 27).



Fig 27

24) Le support du tampon (Fig. 28) est installé au point de fixation du cadre inférieur et supérieur en aluminium, comme illustré à la Fig. 29.



Fig 28

25) Toutes les connexions des cadres supérieur et inférieur et des supports doivent être complètement connectées. N'utilisez que des outils appropriés lors du montage pour éviter d'endommager les profilés en aluminium.



Fig 29

26) Le tampon fourni (Fig. 30) peut maintenant être installé avec deux vis et deux rondelles (M8). Pour les modules extérieurs avec deux ventilateurs, deux tampons et les vis correspondantes sont inclus dans la livraison.



Fig 30

27) Installez le tampon avec les vis M8 x 50 mm fournies.

Lors du montage, utilisez les trous déjà prévus dans la colonne et installez le tampon comme indiqué sur la Fig. 31. Pour les modules extérieurs avec deux ventilateurs, les deux tampons doivent être installés directement devant le ventilateur respectif.



Fig 31

28) Pour un assemblage ultérieur, placez l'élément de sonnerie suivant sur les éléments déjà installés.



Fig 32

29) Le troisième élément de l'anneau doit reposer complètement sur l'anneau sous-jacent.



Fig 33

30) Setzen Sie jedes weitere Ringelement immer komplett auf das untere Element auf, bis Sie nur noch den oberen Deckel zur Verfügung haben.



Fig 34

31) Après montage des éléments annulaires, le cadre en aluminium est toujours visible sur le bord supérieur. Pour assembler le capot supérieur, les quatre tiges filetées M6 x 120 mm incluses dans la livraison doivent être vissées dans les manchons filetés M6 correspondants.



Fig 35

32) Pour le montage, tournez les tiges filetées de deux cm. dans les manchons filetés jusqu'à ce que la tige filetée du bord supérieur du profile en aluminium au bord supérieur de la tige filetée soit toujours de 10 cm. fait saillie.

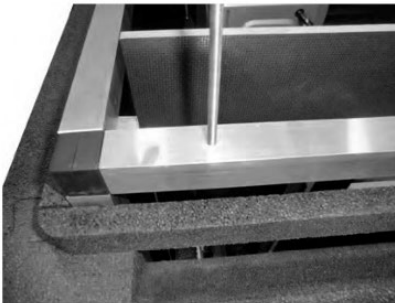


Fig 36

33) Vérifiez sur le couvercle de fermeture que tous les trous prévus pour le montage sont ouverts. Si vous avez des ouvertures scellées, utilisez des outils appropriés pour éliminer les résidus de PPE des ouvertures.



Fig 37

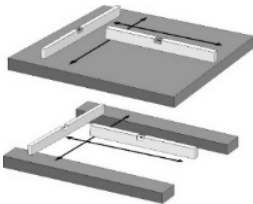
34) Maintenant, le couvercle peut être monté sur les éléments de la bague et fixé avec les écrous et les rondelles M6 fournis. Après avoir fixé les vis de blocage, placez les capuchons d'étanchéité dans les ouvertures des vis. L'installation du boîtier de son HD est terminée.



Fig 38

7.3 Fondation

La fondation doit satisfaire et correspondre aux exigences statiques et acoustiques et un drainage d'eau de bonne qualité. La fréquence propre de la structure de support doit avoir une distance suffisante de la fréquence d'excitation des composants rotatifs (unité extérieure de réfrigération, de climatisation ou pompe à chaleur).



Irrégularités dans la Fondation peuvent être la cause de panneaux qui serrent. Pour les erreurs provenant de cette cause, aucune responsabilité sera assumée.

7.4 Installation d'unité extérieure de réfrigération, de climatisation ou pompe à chaleur



La position de montage de l'unité de réfrigération, de climatisation ou de pompe à chaleur est déterminante pour l'installation et de fonctionnement du boîtier de l'isolation acoustique.

8. Maintenance et service



ATTENTION!

Veillez à ce que le module extérieur ne soit pas mis hors service et à ne pas être rallumé pendant la période d'installation d'un entretien ou d'une réparation du capot d'insonorisation afin d'éviter les blessures causées par un ventilateur de démarrage!

Pour la maintenance accidentelle du module extérieur, le boîtier du son HD doit être démonté dans l'ordre inverse. Pour cela, il n'est pas nécessaire de supprimer tous les éléments de l'anneau. Pour la maintenance, les deux ou trois éléments de bague montés par le bas peuvent rester installés.

Pour accéder à l'ouverture de service du module extérieur, procédez comme suit:

1. Retirez le capot en dévissant les vis qui relient le capot au cadre en aluminium.



Fig 39

1: Couverture de fermeture, démonté

2. Vous pouvez maintenant démonter les éléments en les faisant glisser l'un après l'autre vers le haut sur le cadre en aluminium.



Fig 40

Comme décrit ci-dessus, pour la maintenance, les deux ou trois éléments annulaires montés par le bas peuvent rester installés. Retirez ensuite le panneau latéral correspondant du panneau et ouvrez le trou de montage sur le module extérieur de la pompe à chaleur (voir fig. 41).



Fig 41

Nettoyer et entretenir le caisson d'insonorisation

- Avec certains contaminants:
Utiliser un chiffon humide avec un dissolvant d'huile et de graisse (détergent neutre avec un ph entre 8 et 9)
- Les parties galvanisées entretenir avec un spray d'entretien.
- Traiter toutes les parties mobiles, comme les attaches régulièrement avec du lubrifiant.
- Traiter régulièrement les joints.
- Éliminer les dommages au revêtement ou la corrosion sans tarder avec les retouches de peinture.
- Chaque unité complètement débarrasser des poussières et autres salissures.
- Chaque unité est soigneusement vérifiée par nos soins avant l'expédition.

8.1 Liste des pièces détachées et de présentation Hotte d'isolation phonique HD () 100NP

Présentation du boîtier

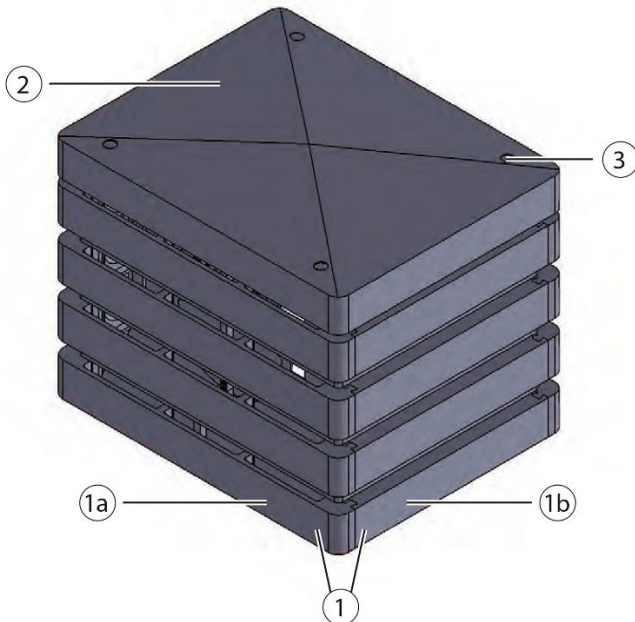


Fig 42

N°.	Pièce de rechange	Quantité	EDV-N°.
1	Élément annulaire complet composé de 2 éléments longitudinaux et transversaux	4	260882
1a	Élément annulaire côté longitudinal enceinte acoustique	8	260881
1b	Élément annulaire côté transversal Enceinte acoustique	8	260880
2	Capot d'isolation phonique	1	260879
3	Capot de fermeture	4	1102172

Présentation de la structure intérieure

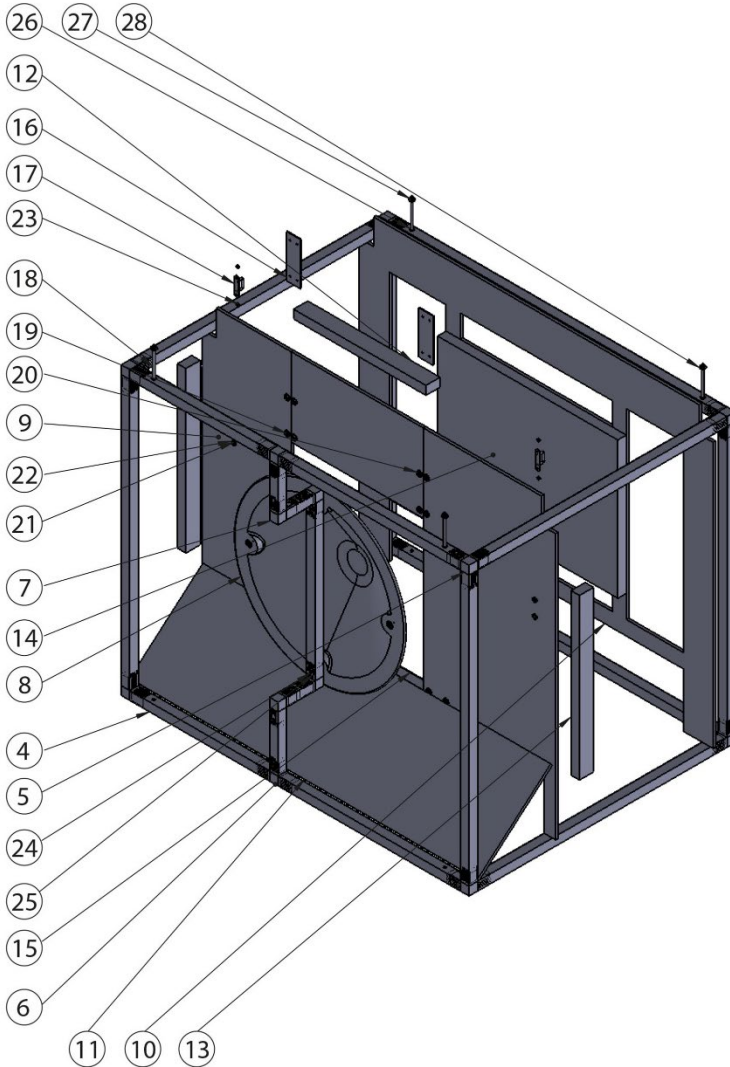


Fig. 43

Pièces de rechange pour la construction intérieure

N°.	Pièce de rechange	Quantité	EDV-N°.
4	Tubes carrés en aluminium 30 x 30 x 2,0 mm (cadre)	1	1102173
5	Raccord de tuyau réutilisable, type 2 (connecteur d'angle)	8	1102174
6	Raccord de tuyau réutilisable, type 3 (connecteur en T)	2	1102175
7	Connecteur de tuyau réutilisable, type 1 (connecteur en L)	4	1102176
8	Tampon	1	260877
9	Impression d'écran de séparation avant	1	1102177
10	Sérigraphie sur le diviseur arrière	1	1102178
11	Sérigraphie en pente	1	1102179
12	Bandes isolantes en haut ci-dessous	2	1102180
13	Bandes isolantes sur le côté droit	2	1102181
14	Cloison arrière du tapis isolant	1	1102182
15	Bande en aluminium 3 mm plaque de séparation avant	1	1121410
16	Alu.-Verbindungsplatte 3 mm oben 150 x 50 mm	2	1121411
17	crampons de ceintures	2	1102183
18	Vis sans tête à six pans creux M6 x 120	4	1102184
19	Vis d'objectif M6 x 14	12	99
20	Disque D 6,4	12	99
21	Vis à bol M5 x 16	4	99
22	Disque D 5,3	4	99
23	Écrou hexagonal M5	4	99
24	Vis à tête hexagonale M8 x 50	2	99
25	Disque D 8,4	2	99
26	Écrou M6	4	99
27	Écrou hexagonal M6	4	99
28	Disque D 6,4	4	99
	Verschlußgurt 505 (o. Fig.)	2	1000963

8.1 Liste des pièces détachées et de présentation Hotte d'insonorisation HDY (_)

Présentation du boîtier

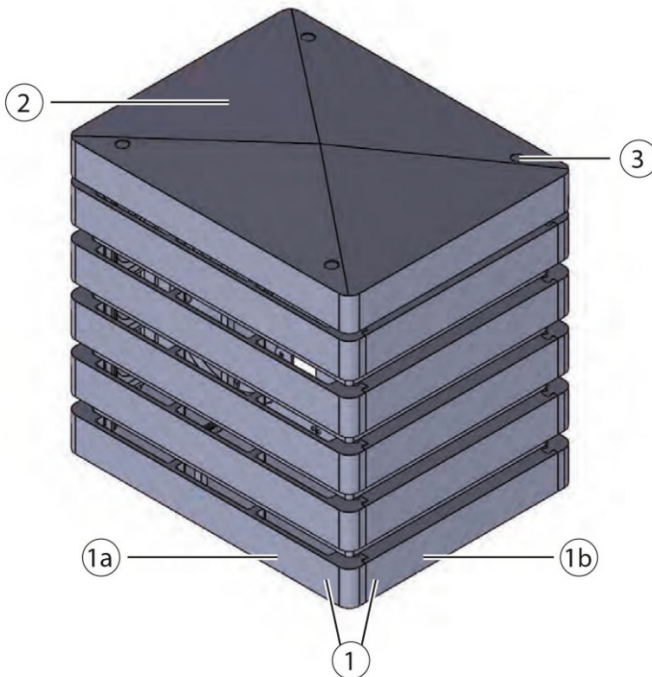


Fig. 44

N°.	Pièce de rechange	Quantité	EDV-N°.
1	Élément annulaire complet composé de 2 éléments longitudinaux et transversaux	5	260882
1a	Élément annulaire côté longitudinal Enceinte acoustique	10	260881
1b	Élément annulaire côté transversal Enceinte acoustique	10	260880
2	Capot d'isolation phonique	1	260879
3	Capot de fermeture	4	1102172

Présentation de la structure intérieure

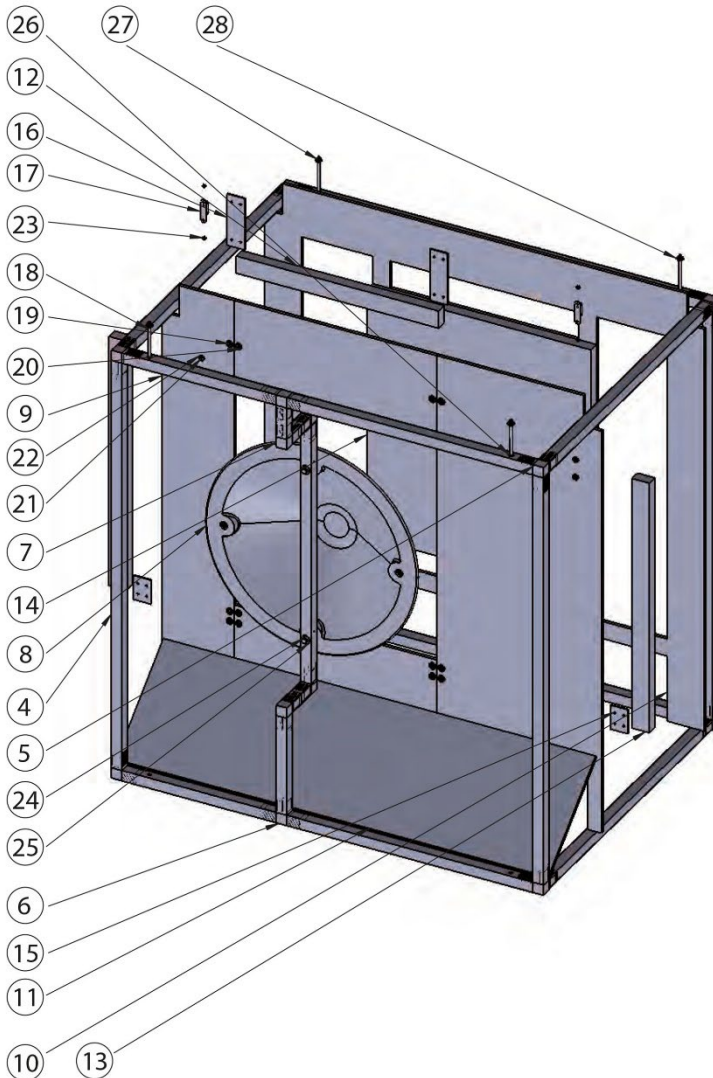


Fig. 45

Pièces de rechange pour la construction intérieure

N°.	Pièce de rechange	Quantité	EDV-N°.
4	Tubes carrés en aluminium 30 x 30 x 2,0 mm (cadre)	1	1102173
5	Raccord de tuyau réutilisable, type 2 (connecteur d'angle)	8	1102174
6	Raccord de tuyau réutilisable, type 3 (connecteur en T)	2	1102175
7	Connecteur de tuyau réutilisable, type 1 (connecteur en L)	4	1102176
8	Tampon	1	260877
9	Impression d'écran de séparation avant	1	1102191
10	Sérigraphie sur le diviseur arrière	1	1102192
11	Sérigraphie en pente	1	1102193
12	Bandes isolantes en haut ci-dessous	2	1102188
13	Bandes isolantes sur le côté droit	2	1102194
14	Cloison arrière du tapis isolant	1	1102195
15	Plaque de connexion en aluminium 3 mm en dessous	2	1121412
16	Plaque de connexion en aluminium de 3 mm au-dessus de 150 x 50 mm	2	1121411
17	crampons de ceinture	2	1102183
18	Vis sans tête à six pans creux M6 x 120	4	1102184
19	Vis d'objectif M6 x 14	16	99
20	Disque D 6,4	16	99
21	Vis à bol M5 x 16	4	99
22	Disque D 5,3	4	99
23	Écrou hexagonal M5	4	99
24	Vis à tête hexagonale M8 x 50	2	99
25	Disque D 8,4	2	99
26	Écrou M6	4	99
27	Écrou hexagonal M6	4	99
28	Disque D 6,4	4	99
	Ceinture de verrouillage 505 (non représentée)	2	1000963

8.2 Liste des présentations et pièces détachées Capot insonorisé HD () 200NP

Présentation du boîtier

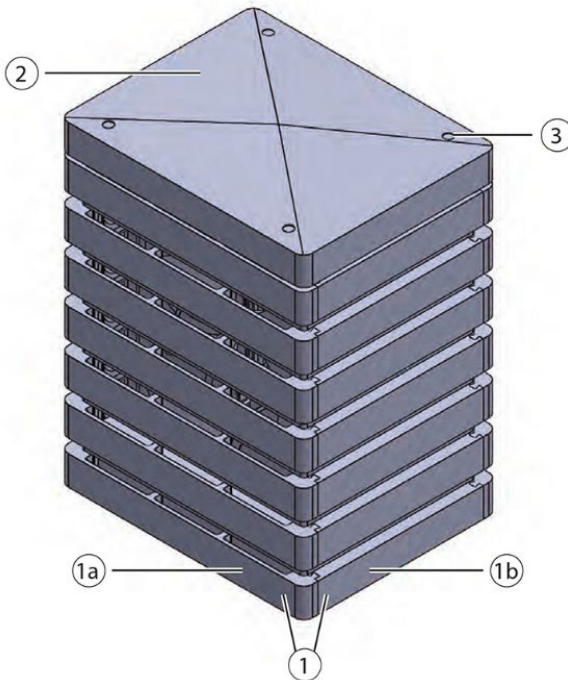


Fig. 46

N°.	Pièce de rechange	Quantité	EDV-N°.
1	Élément annulaire complet composé de 2 éléments longitudinaux et transversaux	7	260882
1a	Élément annulaire côté longitudinal Enceinte acoustique	14	260881
1b	Élément annulaire côté transversal Enceinte acoustique	14	260880
2	Capot d'isolation phonique	1	260879
3	Capot de fermeture	4	1102172

Présentation de la structure intérieure

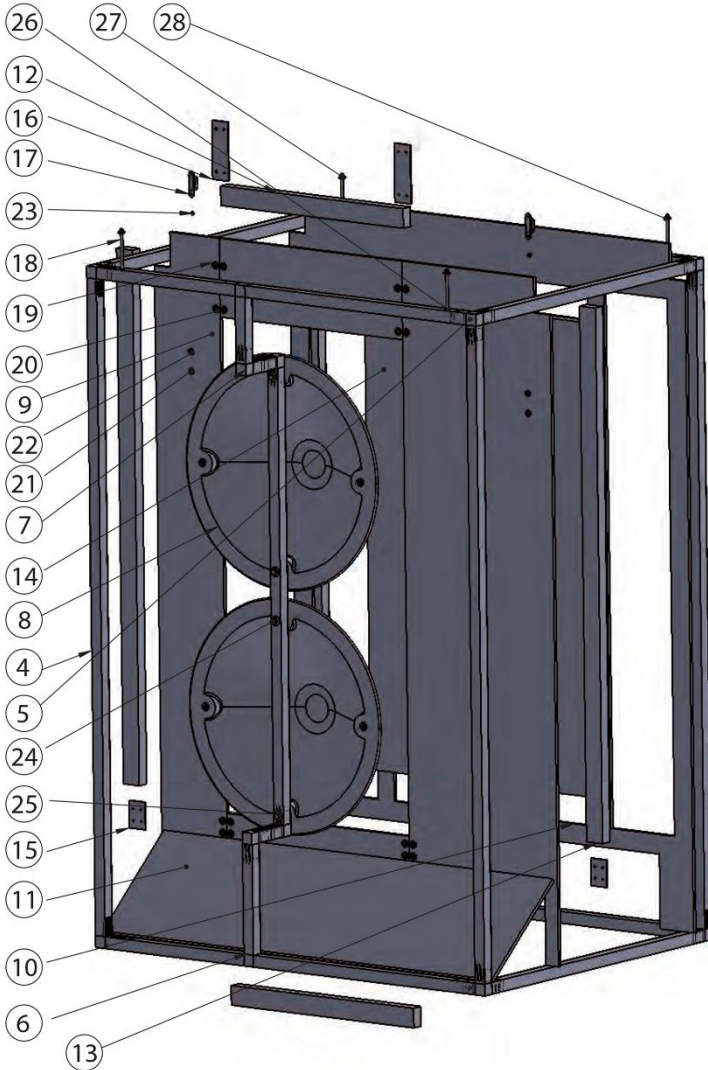


Fig. 47

Pièces de rechange pour la construction intérieure

N°.	Pièce de rechange	Quantité	EDV-N°.
4	Tubes carrés en aluminium 30 x 30 x 2,0 mm (cadre)	1	1102173
5	Raccord de tuyau réutilisable, type 2 (connecteur d'angle)	8	1102174
6	Raccord de tuyau réutilisable, type 3 (connecteur en T)	2	1102175
7	Connecteur de tuyau réutilisable, type 1 (connecteur en L)	4	1102176
8	Tampon	1	260877
9	Impression d'écran de séparation avant	1	1102185
10	Sérigraphie sur le diviseur arrière	1	1102186
11	Sérigraphie en pente	1	1102187
12	Bandes isolantes en haut ci-dessous	2	1102188
13	Bandes isolantes sur le côté droit	2	1102189
14	Cloison arrière du tapis isolant	1	1102190
15	Plaque de connexion en aluminium 3 mm en dessous	2	1121412
16	Plaque de connexion en aluminium de 3 mm au-dessus de 150 x 50 mm	2	1121411
17	Crampons de ceinture	2	1102183
18	Vis sans tête à six pans creux M6 x 120	4	1102184
19	Vis d'objectif M6 x 14	16	99
20	Disque D 6,4	16	99
21	Vis à bol M5 x 16	4	99
22	Disque D 5,3	4	99
23	Écrou hexagonal M5	4	99
24	Vis à tête hexagonale M8 x 50	4	99
25	Disque D 8,4	4	99
26	Écrou M6	4	99
27	Écrou hexagonal M6	4	99
28	Scheibe D 6,4	4	99
	Ceinture de verrouillage 505 (non représentée)	2	1000963

8.3 Mise à la terre

Selon les règles locales et le poste, nous vous recommandons à installer une mise à la terre ou une bonne protection parafoudre.

8.4 Marche d'essai

Après les travaux sur le boîtier d'insonorisation, c'est la responsabilité du responsable à contrôler qu'il n'y pas plus des personnes dans le boîtier avant la mise en route.

8.5 Démonteur et élimination

Pièces métalliques et plastiques sont recyclés, selon les règlements applicables.

SONA(((•)))safe

Caisson d'insonorisation pour pompes à chaleur
silencieuse

Votre C°mfort acoustique

Avez-vous plus des questions?

Ensuite, vous pouvez nous contacter à tout moment.
Nous traiterons votre demande rapidement et vous
contacterons immédiatement.



www.sonasafe.eu

Solflex GmbH, Am Feuerstein 282,
2392 Wienerwald, Austria,
+43223820336, office@solflex.eu, www.solflex.eu
Erste Bank AG, IBAN AT702011129323600200,
BIC GIBAATWWXXX

www.solflex.eu

UID ATU65324348, FN 337206t,
Jurisdiction Wiener Neustadt, Austria
Nous travaillons exclusivement sur la base de nos
termes et conditions à trouver sur, www.solflex.eu.

Changement et erreurs typographiques réservés