KWL-SDB 170



Schalldämmbox zum Anschluss an die Komfortlüftungsgeräte KWL 170 W

- ☐ Material: verzinktes Stahlblech
- ☐ Pulverbeschichtet weiss NCS S 0500-N (RAL 9016), 60% Seidenglanz
- ☐ Jeweils mit 2 Schalldämmkulissen (Zu- und Abluft) und 2 Rohrschalldämpfern (Aussen- und Fortluft)
- ☐ Reduziert mögliche Geräuschübertragungen des Komfortlüftungsgerätes
- ☐ Einfache Montage und Verbindung mit dem Komfortlüftungsgerät durch Steckverbindung
- ☐ Gewicht 34 kg
- ☐ Stutzen zum Gerät isoliert (20mm)
- ☐ Isolation am Bord (5 mm)
- ☐ Inkl. 2 Befestigungswinkel (WLBFW)

Caisson avec amortisseur de bruit pour le raccord à l'appareil de ventilation de confort KWL 170 W

- ☐ *Matière: tôle d'acier galvanisé*
- ☐ *Thermolaqué blanc NCS S 0500-N (RAL 9016) 60 % satiné*
- ☐ *Avec 2 coulisses insonorisantes (air pulsé et air repris) et 2 silencieux (air neuf et air vicié)*
- ☐ *Réduit les possibles transmissions de bruit de l'appareil de ventilation de confort*
- ☐ *Montage et jonction avec l'appareil de ventilation KWL simples*
- ☐ *Poids 34 kg*
- ☐ *Raccords vers l'appareil isolés (20mm)*
- ☐ *Isolation sur le bord (5 mm)*
- ☐ *Y compris 2 équerres de fixation (WLBFW)*

KWL-SDB 200/300



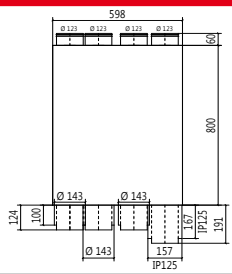
Schalldämmbox zum Anschluss an die Komfortlüftungsgeräte KWL 200 und 300 W

- ☐ Material: verzinktes Stahlblech
- ☐ Pulverbeschichtet weiss NCS S 0500-N (RAL 9016), 60 % Seidenglanz
- ☐ Jeweils mit 2 Schalldämmkulissen (Zu- und Abluft) und 2 Rohrschalldämpfern (Aussen- und Fortluft)
- ☐ Reduziert mögliche Geräuschübertragungen des Komfortlüftungsgerätes
- ☐ Einfache Montage und Verbindung mit dem Komfortlüftungsgerät durch Steckverbindung
- ☐ Gewicht 28 kg
- ☐ Stutzen zum Gerät isoliert (20 mm)
- ☐ Isolation am Bord (5 mm)
- ☐ Inkl. 2 Befestigungswinkel (WLBFW)

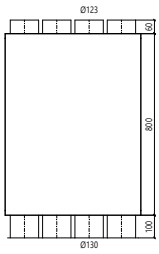
Caisson avec amortisseur de bruit pour le raccord à l'appareil de ventilation de confort KWL 200 et 300 W

- ☐ *Matière: tôle d'acier galvanisé*
- ☐ *Thermolaqué blanc NCS S 0500-N (RAL 9016) 60 % satiné*
- ☐ *Avec 2 coulisses insonorisantes (air pulsé et air repris) et 2 silencieux (air neuf et air vicié)*
- ☐ *Réduit les possibles transmissions de bruit de l'appareil de ventilation de confort*
- ☐ *Montage et jonction avec l'appareil de ventilation KWL simples*
- ☐ *Poids 28 kg*
- ☐ *Raccords vers l'appareil isolés (20mm)*
- ☐ *Isolation sur le bord (5 mm)*
- ☐ *Y compris 2 équerres de fixation (WLBFW)*

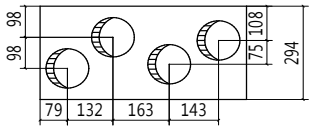
KWL-SDB 170



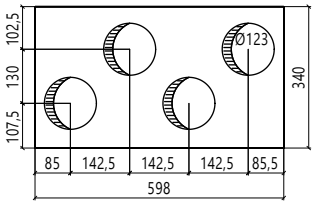
KWL-SDB 200/300



KWL-SDB 170



KWL-SDB 200/300



Einfügungsdämpfung / *Amortissement du bruit / Atténuation*								
Frequenz / *Fréquences*	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KWL-SDB 170	[dB]	12,5	15,1	26,0	32,4	38,2	28,5	19,8

Einfügungsdämpfung / *Amortissement du bruit / Atténuation*								
Frequenz / *Fréquences*	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KWL-SDB 200/300	[dB]	14,1	16,7	31,0	39,1	44,9	49,7	36,3

Version 09.2024

KWL-SDB 500



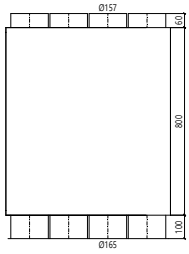
Schalldämmbox zum Anschluss an die Komfortlüftungsgeräte KWL 500

- Material: verzinktes Stahlblech
- Pulverbeschichtet weiss NCS S 0500-N (RAL 9016), 60 % Seidenglanz
- Jeweils mit 2 Schalldämmkulissen (Zu- und Abluft) und 2 Rohrschalldämpfern (Aussen- und Fortluft)
- Reduziert mögliche Geräuschübertragungen des Komfortlüftungsgerätes
- Einfache Montage und Verbindung mit dem Komfortlüftungsgerät durch Steckverbindung
- Gewicht 37 kg
- Stutzen zum Gerät isoliert (20 mm)
- Isolation am Bord (5 mm)
- Inkl. 2 Befestigungswinkel (WLBFW)

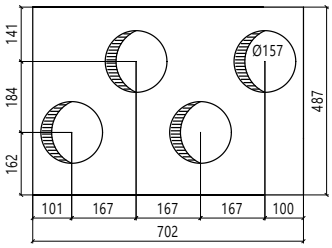
Caisson avec amortisseur de bruit pour le raccord à l'appareil de ventilation de confort KWL 500

- *Matière: tôle d'acier galvanisé*
- *Thermolaqué blanc NCS S 0500-N (RAL 9016) 60 % satiné*
- *Avec 2 coulisses insonorisantes (air pulsé et air repris) et 2 silencieux (air neuf et air vicié)*
- *Réduit les possibles transmissions de bruit de l'appareil de ventilation de confort*
- *Montage et jonction avec l'appareil de ventilation KWL simples*
- *Poids 37 kg*
- *Raccords vers l'appareil isolés (20 mm)*
- *Isolation sur le bord (5 mm)*
- *Y compris 2 équerres de fixation (WLBFW)*

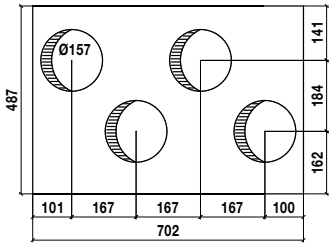
KWL-SDB 500R / KWL-SDB 500L



KWL-SDB 500R



KWL-SDB 500L



Einfügungsdämpfung / *Amortissement du bruit / Atténuation*

Frequenz / *Fréquences*	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KWL-SDB 500R	[dB]	11,3	15,5	25,1	37,4	40,3	47,2	36,6
KWL-SDB 500L	[dB]	11,3	15,5	25,1	37,4	40,3	47,2	36,6

Druckverlust Schalldämmbox KWL-SDB 200/300
Pertes de charge caisson amortisseur de bruit KWL-SDB 200/300

Volumenstrom m³/h / *Débit d'air m³/h*	Luftgeschwindigkeit m/s / *Vitesse de l'air m/s*	Druckverlust Pa / *Pertes de charge Pa*
313	7,1	34,3
292	6,6	29,7
262	5,9	23,68
233	5,3	19,51
185	4,2	10,07
152	3,4	6,81
116	2,6	1,86
100	2,3	0
74	1,7	0

Druckverlust Schalldämmbox KWL-SDB 500R/L
Pertes de charge caisson amortisseur de bruit KWL-SDB 500R/L

Volumenstrom m³/h *Débit d'air m³/h*	Luftgeschwindigkeit m/s *Vitesse de l'air m/s*	Druckverlust Pa *Pertes de charge Pa*
494	6,8	65,05
429	5,9	53,00
253	4,9	34,79
287	4,0	22,64
213	2,9	14,43
138	1,9	3,87

KWL-APSDB 170



- **Anschlussplatte zu Schall-dämmbox KWL-SDB 170**
- Für linke oder rechte Version
- Material: verzinktes Stahlblech
- Direkte Befestigung auf der Schalung durch vorgestanzte Bohrung

- ***Plaque de raccordements pour caissons amortisseurs de bruit KWL-SDB170***
- *Version gauche ou droite*
- *Matière: tôle d'acier galvanisé*
- *Fixation directe sur le coffrage à travers les prépercements*

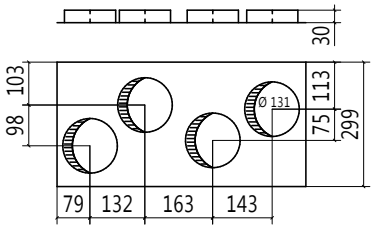
KWL-APSDB 200/300



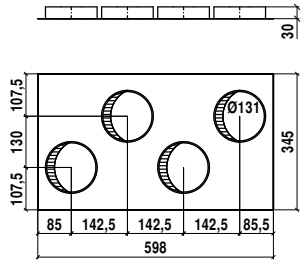
- **Anschlussplatte zu Schall-dämmbox KWL-SDB 200/300**
- Für linke oder rechte Version
- Material: verzinktes Stahlblech
- Direkte Befestigung auf der Schalung durch vorgestanzte Bohrung

- ***Plaque de raccordements pour caissons amortisseurs de bruit KWL-SDB 200/300***
- *Version gauche ou droite*
- *Matière: tôle d'acier galvanisé*
- *Fixation directe sur le coffrage à travers les prépercements*

KWL-AP SDB 170

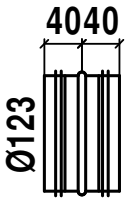


KWL-AP SDB 200/300



RVBD 125

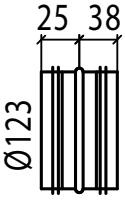




- **RVBD 125**
- Rohrverbinder zu KWL-AP SDB 200/300 und KWL-AP SDB 170
- *Connecteur pour KWL-AP SDB 200/300 et KWL-AP SDB 170*

RVBD 125K

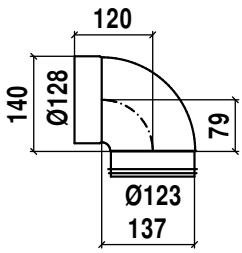




- **RVBD 125K**
- Rohrverbinder (kurz) mit Dichtung für Geräteanschluss
- *Connecteur avec joint pour raccordement à l'appareil*

SBOK 125S





- **SBOK 125S**
- Bogen 90° zu KWL-AP SDB 170 und KWL-AP SDB 200/300
- *Connecteur pour KWL-AP SDB 170 et KWL-AP SDB 200/300*

EINBAUBEISPIEL / *EXEMPLE DE MONTAGE*



Version 09.2024

KWL-AP SDB 500R



- **Anschlussplatte zu Schalldämmbox KWL-SDB 500R**
- Für rechte Version
- Material: verzinktes Stahlblech
- Direkte Befestigung auf der Schalung durch vorgestanzte Bohrung

- ***Plaque de raccordements pour caissons amortisseurs de bruit KWL-SDB 500R***
- *Version droite*
- *Matière: tôle d'acier galvanisé*
- *Fixation directe sur le coffrage à travers les prépercements*

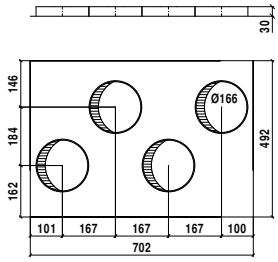
KWL-AP SDB 500L



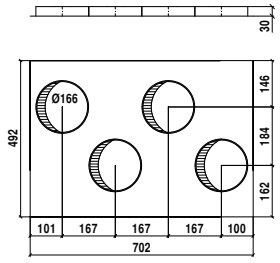
- **Anschlussplatte zu Schalldämmbox KWL-SDB 500L**
- Für linke Version
- Material: verzinktes Stahlblech
- Direkte Befestigung auf der Schalung durch vorgestanzte Bohrung

- ***Plaque de raccordements pour caissons amortisseurs de bruit KWL-SDB 500L***
- *Version gauche*
- *Matière: tôle d'acier galvanisé*
- *Fixation directe sur le coffrage à travers les prépercements*

KWL-AP SDB 500R

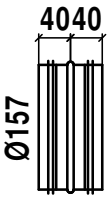


KWL-AP SDB 500L



RVBD 160

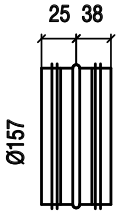




- **RVBD 160**
- Rohrverbinder zu KWL-AP SDB 500R(L)
- *Connecteur pour KWL-AP SDB 500R(L)*

RVBD 160K

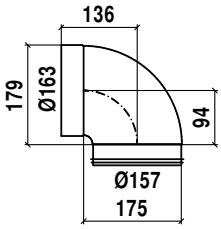




- **RVBD 160K**
- Rohrverbinder (kurz) mit Dichtung für Geräteanschluss
- *Connecteur (court) avec joint pour raccordement à l'appareil*

SBOK 160S





- **SBOK 160S**
- Bogen 90° zu KWL-AP SDB 500R(L)
- *Connecteur pour KWL-AP SDB 500R(L)*

EINBAUBEISPIEL / *EXEMPLE DE MONTAGE*

