

- Kurze Nahzone
- Stabile Frontwand
- Wartungsfrei
- Druckmessnippel zur Volumenstrommessung
- Verstellbare Ausblasrichtung (alt. Ausf.)



Beschreibung

RAC / RACC / RBC / VRC / VRCC eignen sich für alle Lokale. Absolut gleichmässiges Strömungsprofil durch eingebaute Spezialdüsen mit angeformter Schöpfzunge.

Bestehend aus:

Luftverteilblech eingebaut, mit geometrisch angeordneten Kunststoff-Düsen mit angeformter Schöpfzunge. Jede Düse schöpft aus dem vorbeiströmenden Luftstrom einen gleichen Teilvolumenstrom und lenkt diesen auf das Ausström-Frontblech.

Das Frontblech kann einfach an- und abgebaut werden.

Druckmessnippel aussen an Gehäuse montiert zur genauen Volumenstrommessung.

Anwendungsbereiche

Die Auslässe eignen sich für sowohl Komfort- wie auch für Industrieanlagen.

Ausführung

Aus galvanisiertem Stahlblech.

Front 1 mm

Sichtbare Teile: Akryllackierung weiss.

Zubehör

Abdeckblech

Grösse RACC/VRCC 1010 - 4020. Die Frontwand und das Abdeckblech sind miteinander integriert. Die Frontwand ist 2,0 m und das Abdeckblech 1,0 m hoch.

Grösse 5020. Das lose Abdeckblech überlappt den oberen Teil des Auslasses.

RBC. Die Verkleidung kann über den Auslass geschoben werden, damit der Zuluftkanal montiert werden kann. Danach wird die Verkleidung gegen die Decke geschoben.

3 mm Stahldeckel zu RAC und VRC

Sockel

Schalldämpfer

Sonderausführungen

RAL nach Wahl.

Kundenangepasste Masse.

Rostfreie Ausführung.

Verstärkte Front.

Alternative Luftverteilung.

REPUS hat von der Konstruktion und Herstellung kundenangepasste Quell-Luftauslässe langjährige Erfahrung. Wir haben Berechnungsmethoden entwickelt damit die erforderliche technischen Daten vorgewiesen werden können.

REPUS[®] Quell-Luftauslässe RAC/RBC/VRC

Teknische Daten

Der Auslasswiderstand, der Schalleistungspegel und die Nahzone sind aus dem Diagramm ersichtlich.

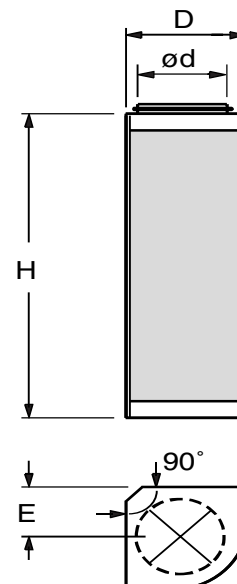
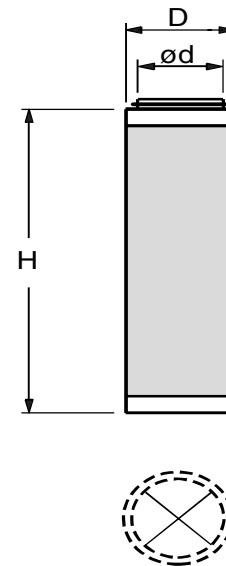
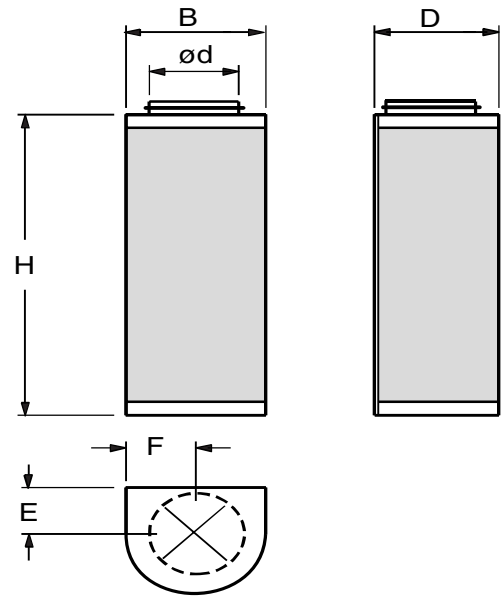
RACC / VRCC

Abmessungen und Gewichte

Grösse	ø d	H	B	D	E	F	kg
RAC 1006	100	600	315	158	70	158	6
RAC 1206	125	600	315	158	83	158	6
RAC 1606	160	600	400	200	100	200	8
RAC 2010	200	1000	350	300	120	175	13
RAC 2510	250	1000	400	350	145	200	15
RAC 3110	315	1000	500	450	178	250	18
RAC 3115	315	1500	500	450	178	250	25
RAC 4015	400	1480	600	600	255	300	33
RAC 4020	400	2000	600	600	255	300	45
RAC 5020	500	2000	700	700	305	350	50

Grösse	ø d	H	D	kg
RBC 1006	100	600	125	4
RBC 1206	125	600	160	5
RBC 1606	160	600	200	8
RBC 2010	200	1000	250	9
RBC 2510	250	1000	315	13
RBC 3110	315	1000	400	20
RBC 3115	315	1500	400	26
RBC 4015	400	1500	500	32
RBC 4020	400	2000	500	45
RBC 5020	500	2000	630	50

Grösse	ø d	H	D	E	kg
VRC 1006	100	600	190	72	5
VRC 1206	125	600	190	83	5
VRC 1606	160	600	225	105	7
VRC 2010	200	1000	300	125	10
VRC 2510	250	1000	340	150	15
VRC 3115	315	1500	450	180	20



RACC / VRCC

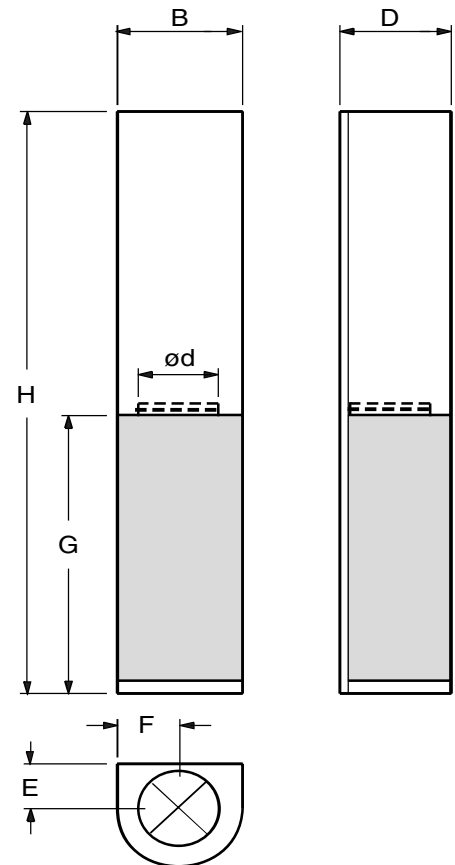
Teknische Daten

Der Auslasswiderstand, der Schalleistungspegel und die Nahzone sind aus dem Diagramm ersichtlich.

Abmessungen und Gewichte

Grösse	ø d	H	B	D	G	E	F	kg*
RACC 1006	100	2000	315	158	578	70	158	15
RACC 1206	125	2000	315	158	578	83	158	15
RACC 1606	160	2000	400	200	578	100	200	17
RACC 2010	200	2000	350	300	980	120	175	28
RACC 2510	250	2000	400	350	980	145	200	30
RACC 3110	315	2000	500	450	980	178	250	40
RACC 3115	315	2500	500	450	1478	178	250	45

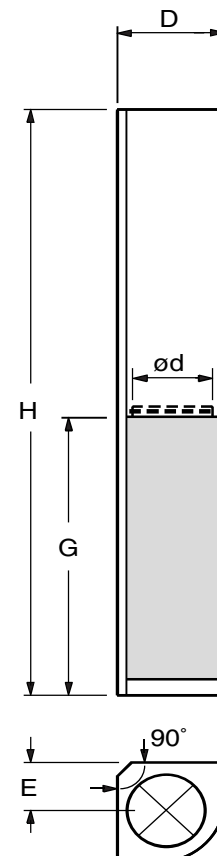
* (max. Höhe 3,0m)



4

Grösse	ø d	H	D	G	E	kg*
VRCC 1006	100	2000	190	578	72	12
VRCC 1206	125	2000	190	578	83	12
VRCC 1606	160	2000	225	578	105	14
VRCC 2010	200	2000	300	980	125	22
VRCC 2510	250	2000	340	980	150	27
VRCC 3115	315	2000	450	1478	180	35

* (max. Höhe 3,0m)



Bezeichnungen

	aaabbbb.ccc
Typ	_____
RAC = Halbrund	
RBC = Rund	
VRC = Eckmodell	
Grösse	_____
1006, 1206, 1606, 2010, 2510, 3110, 3115, 4015, 4020, 5020	
Anschluss (mm)	_____
100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500	

Zubehör

	aaaa.bb.ccc
Verkleidung	_____
RACC, RBCC, VRCC	
Grösse	_____
10, 12, 16, 20, 25, 31, 40, 50	
Höhe (mm)	_____

	aaaa.bb
Sockel 100 mm	_____
RACB, RBCB, VRCB	
Grösse	_____
10, 12, 16, 20, 25, 31, 40, 50	

	aaaa.bb
Deckel	_____
RACT, RBCT, VRCT	
Grösse	_____
10, 12, 16, 20, 25, 31, 40, 50	

	TUAaa-bbb
Schalldämpfer	_____
Länge	_____
06 = 600 mm, 12 = 1200 mm	
Grösse	_____
100, 125, 160, 200, 250, 315	

RACC / VRCC

Beispiel Ausschreibung

Quellluftauslässe REPUS Typ
 Abmessungen:
 Sichtflächen aus verzinktem Stahlblech, nach RAL 9010 lackiert; verdeckte Flächen aus verzinktem Stahlblech, ohne Farbanstrich;
 Anschlussdurchmesser
 Zubehör

Wartung

Die Auslässe sind Wartungsfrei. Die Front kann einfach an- und abgebaut werden. Dies ermöglicht im Bedarfsfall eine Reinigung im Auslassinnern.

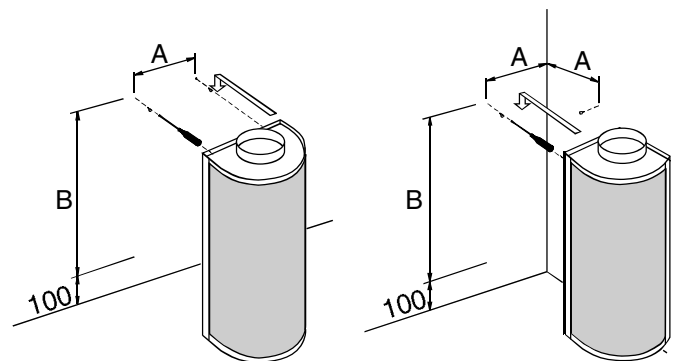
Montage

RAC/VRC

Die Auslässe sind für Wand- oder Eckmontage geeignet.

An der Rückwand sind 4 Löcher zum Einhängen an bauseitige Schrauben.

Grösse	A	B	Grösse	A	B
RAC 1006	289	490	VRC 1006	177	490
RAC 1206	289	490	VRC 1206	177	490
RAC 1606	374	490	VRC 1606	212	490
RAC 2010	324	890	VRC 2010	287	890
RAC 2510	374	890	VRC 2510	327	890
RAC 3110	474	890	VRC 3115	437	1390
RAC 3115	474	1390			
RAC 4015	574	1370			
RAC 4020	574	1890			
RAC 5020	674	1890			



Sockel in zwei Ausführungen:

1. Anschluss von oben:
Erst wird der Sockel am Auslass befestigt und danach am Platz montiert.
2. Anschluss von unten:
Der Sockel wird am Boden befestigt und danach wird der Auslass darauf plaziert und mit Schrauben fixiert.

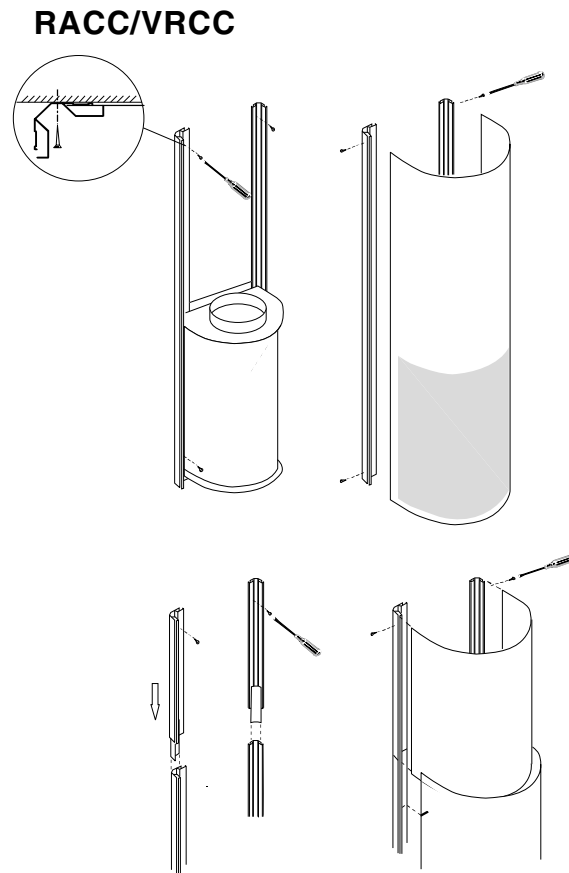
RACC / VRCC

Montage

RACC/VRCC

Luftauslässe mit Abdeckung des Luftkanals.

1. Nehmen Sie die vordere Abdeckung heraus durch Aushängen mit leichter Bewegung nach oben.
2. Die zwei Erweiterungsprofile werden vor Ort auf die richtige Länge geschnitten oder mit den richtigen Abmessungen geliefert. Zusammenstecken des Verlängerungsprofils mit dem Rückwandprofil wobei das abgeschnittene Ende nach oben zeigen soll.
3. Schrauben Sie die Rückwand und die Erweiterung unter Verwendung des Aluminiumprofils an die Wand. Lassen Sie zwischen dem Boden und dem unteren Ende des Elements 100 mm frei.
4. Drücken Sie die Abdeckung des Luftkanals in das Profil, und sichern Sie das Profil auf jeder Seite mit Hilfe von Schrauben.
5. Das Frontblech wird wieder eingesetzt, wobei die Abdeckungsverlängerung überlappt wird. Sichern des Auslasses mit der Sicherungsschraube.



Sockel in zwei Ausführungen:

1. Anschluss von oben:
Erst wird der Sockel am Auslass befestigt und danach am Platz montiert.
2. Anschluss von unten:
Der Sockel wird am Boden befestigt und danach wird der Auslass darauf plziert und mit Schrauben fixiert.

RBC

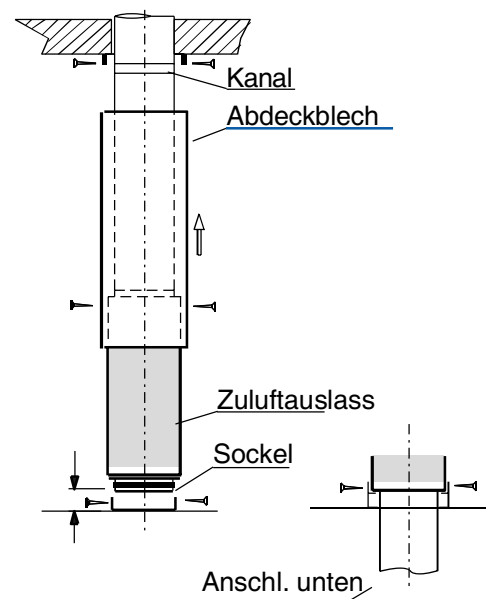
Der Auslass ist für Bodenmontage geeignet.

Entweder wird der Auslass direkt auf dem Boden oder auf dem mitgelieferten Sockel montiert.

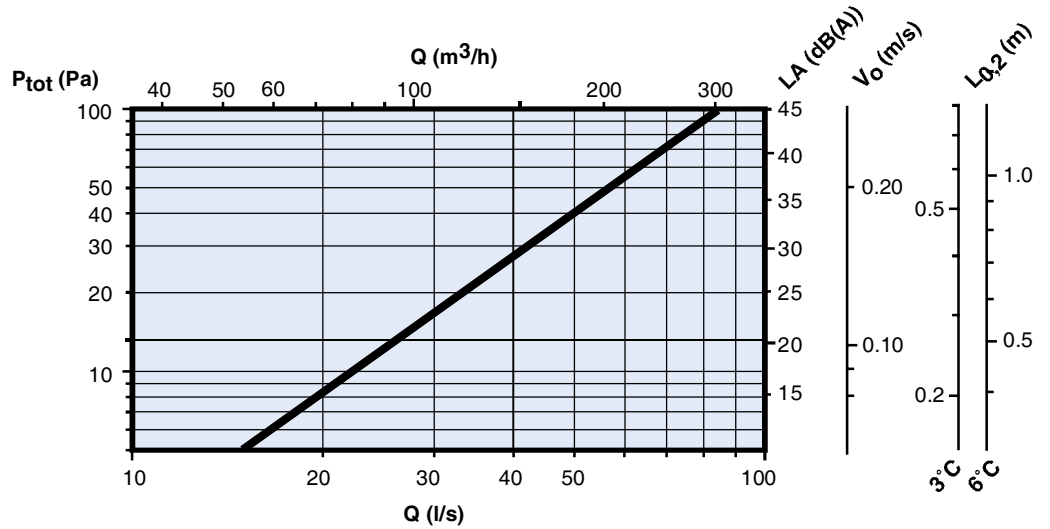
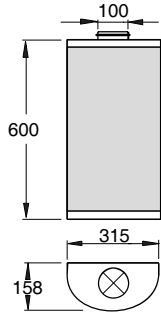
Verkleidung:

Die Verkleidung kann über den Auslass geschoben werden, damit der Zuluftkanal montiert werden kann. Danach wird die Verkleidung gegen die Decke geschoben.

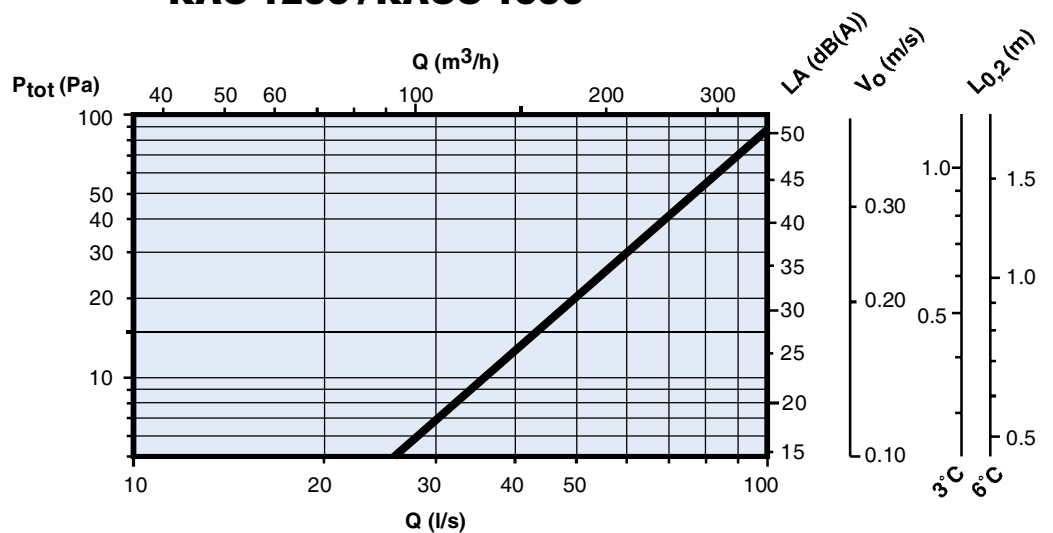
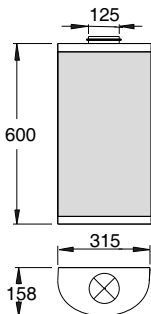
RBC



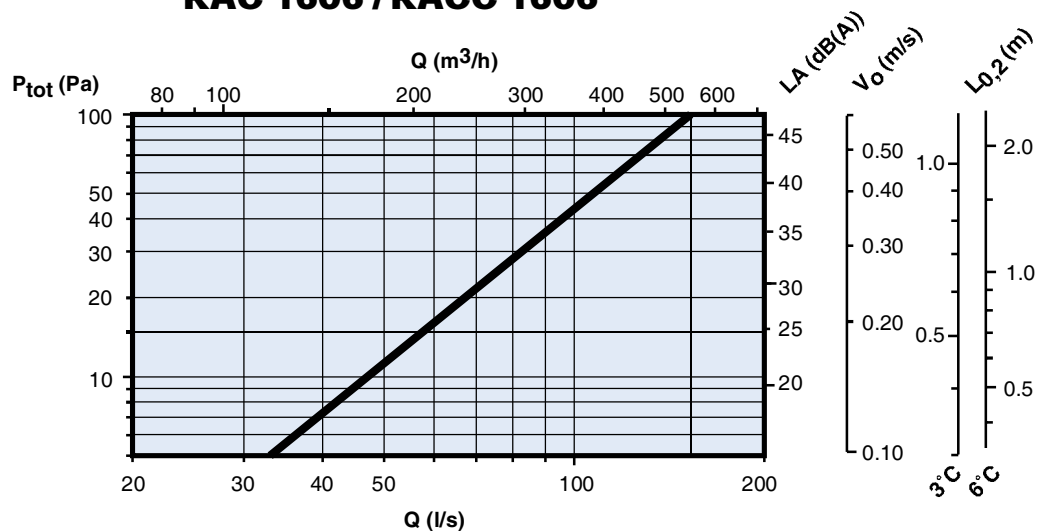
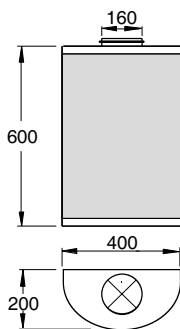
RAC 1006/RACC 1006



RAC 1206 / RACC 1006

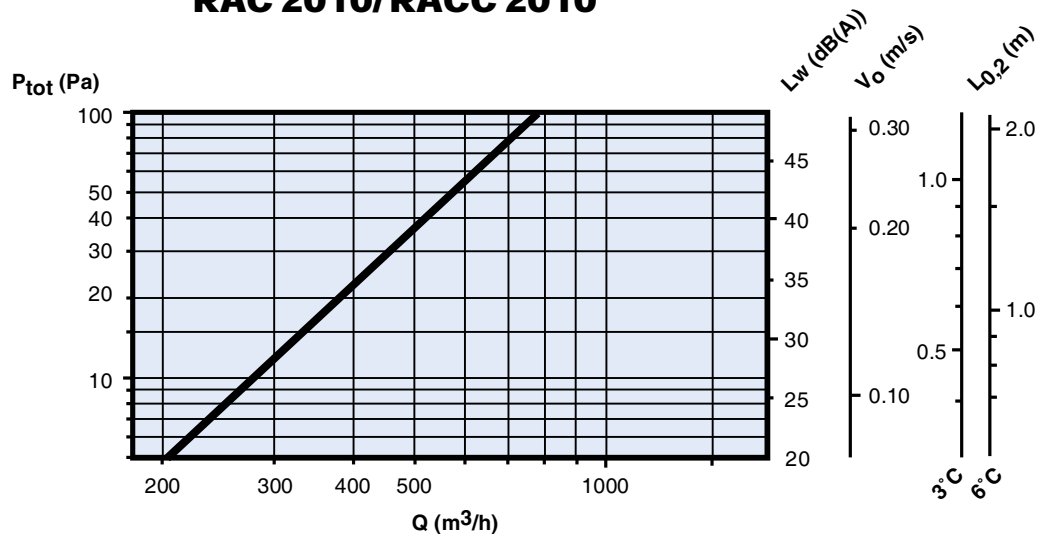
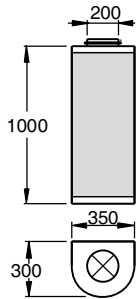


RAC 1606 / RACC 1606

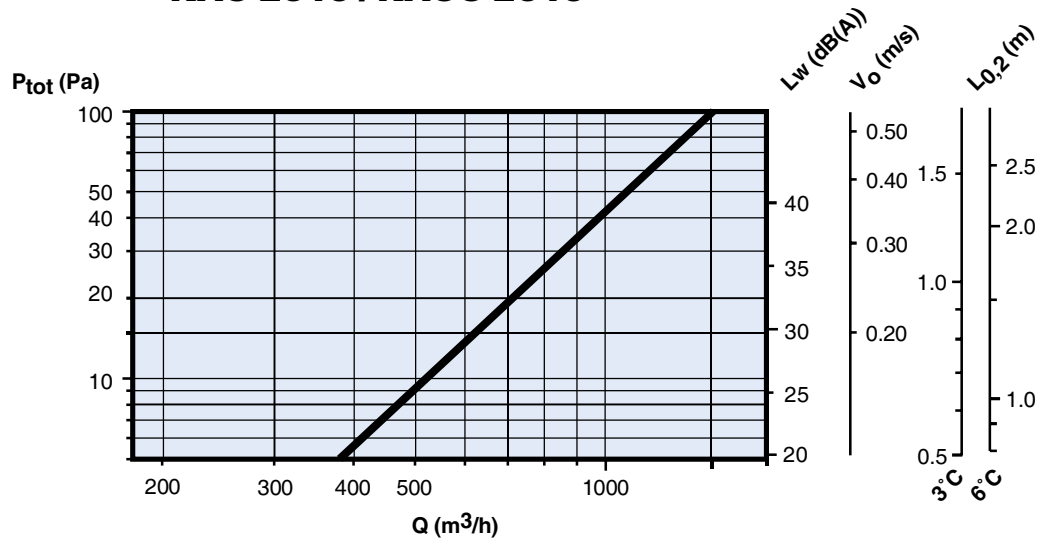
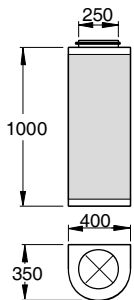


RACC / VRCC

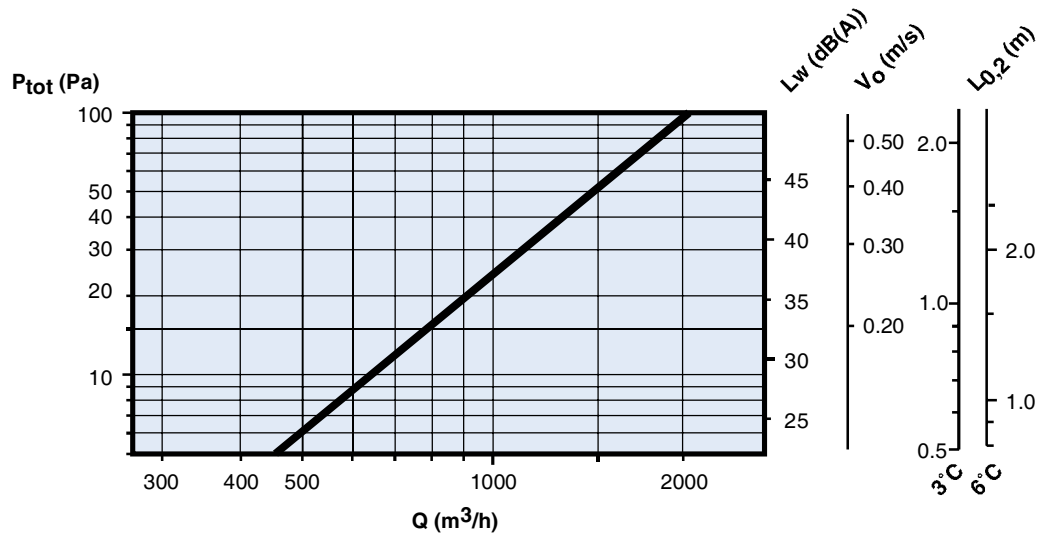
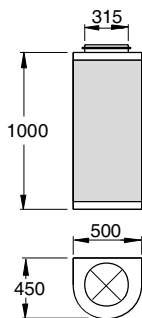
RAC 2010/RACC 2010



RAC 2510 / RACC 2510

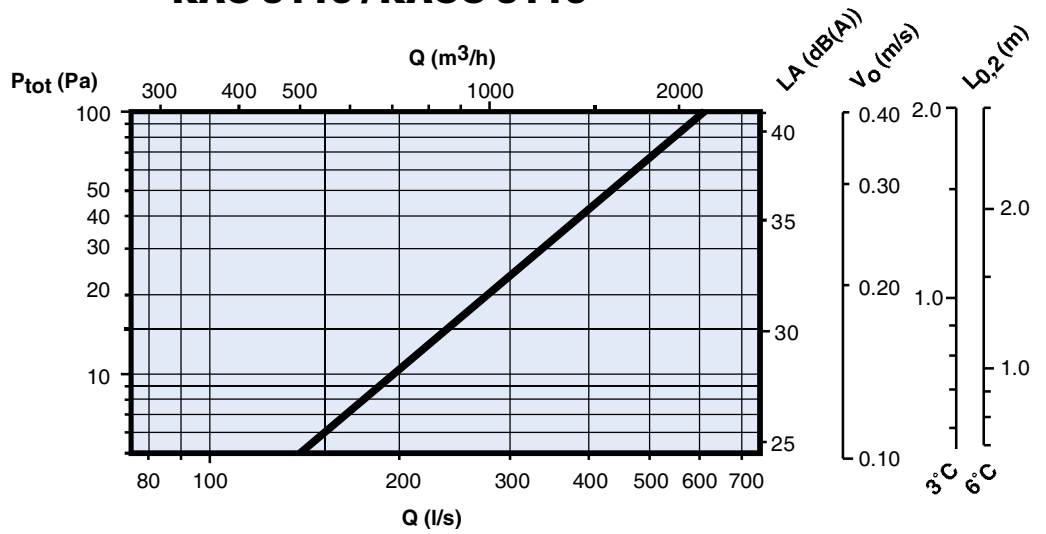
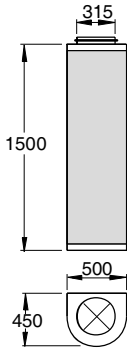


RAC 3110 / RACC 3110

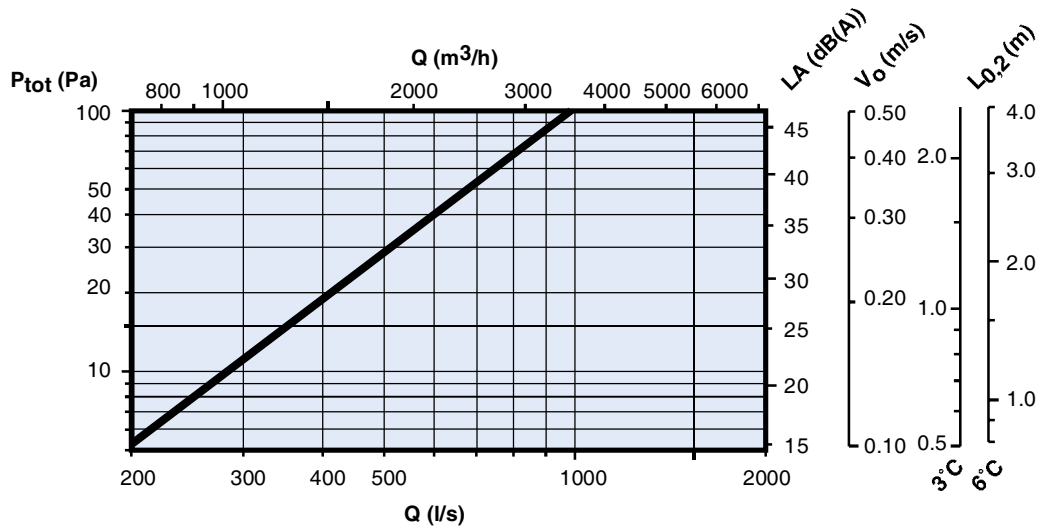
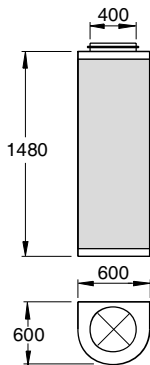


RACC / VRCC

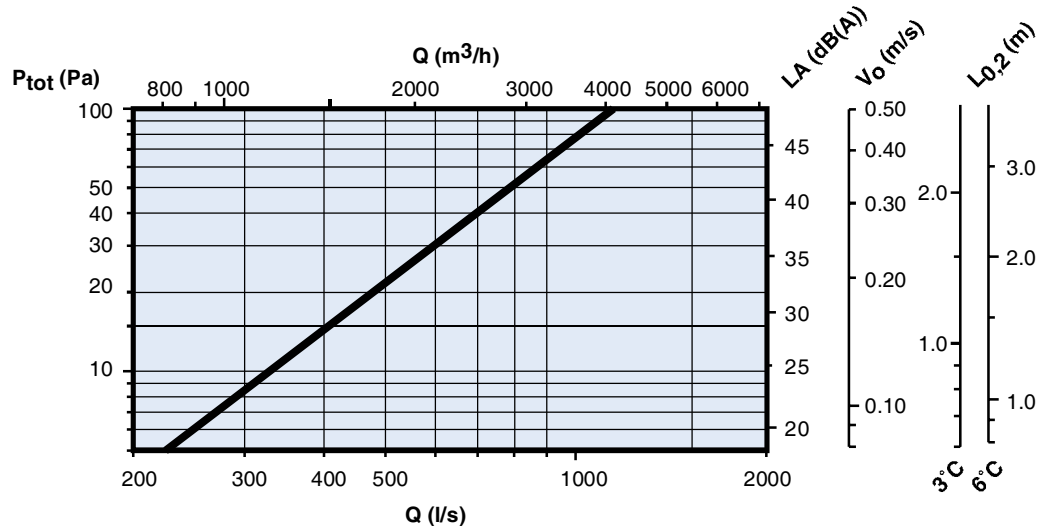
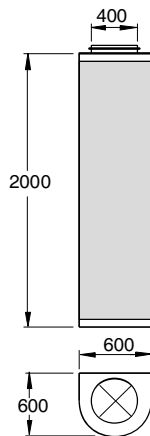
RAC 3115 / RACC 3115



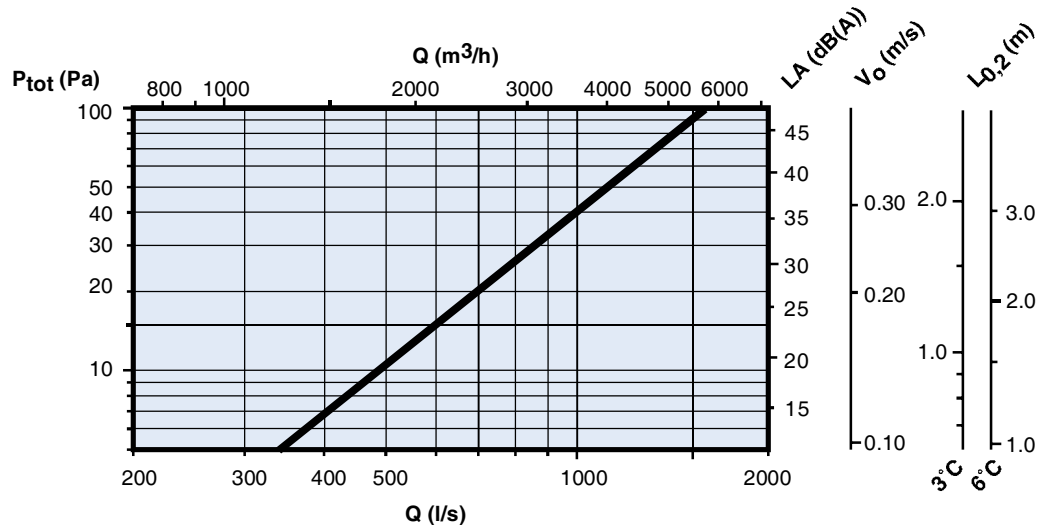
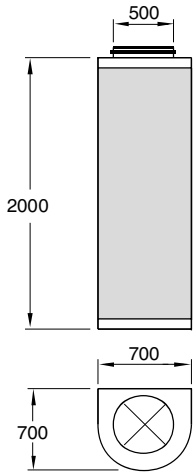
RAC 4015 / RACC 3115



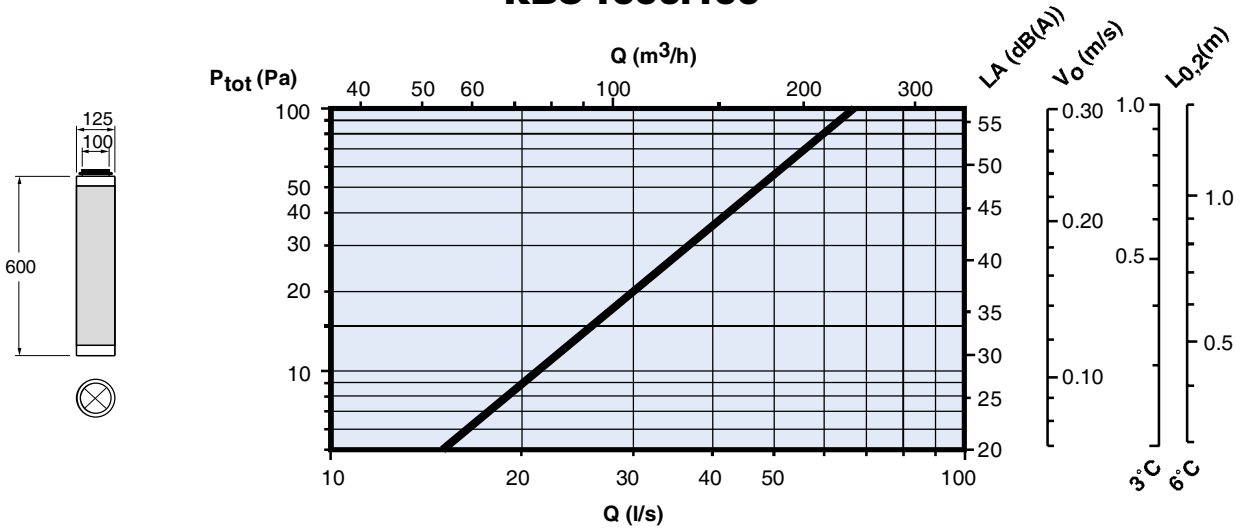
RAC 4020 / RACC 4020



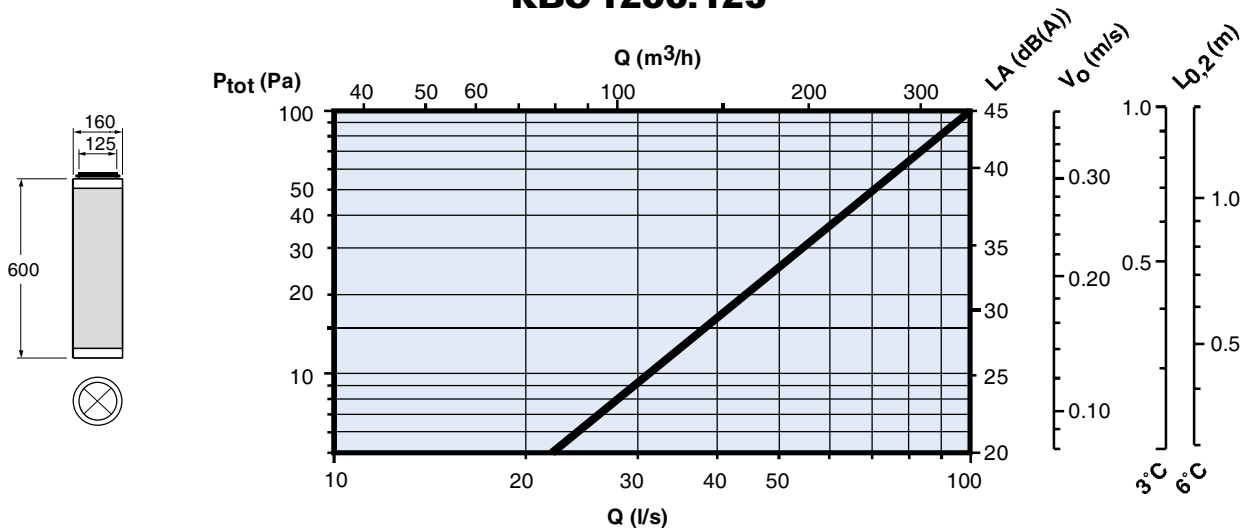
RAC 5020.500



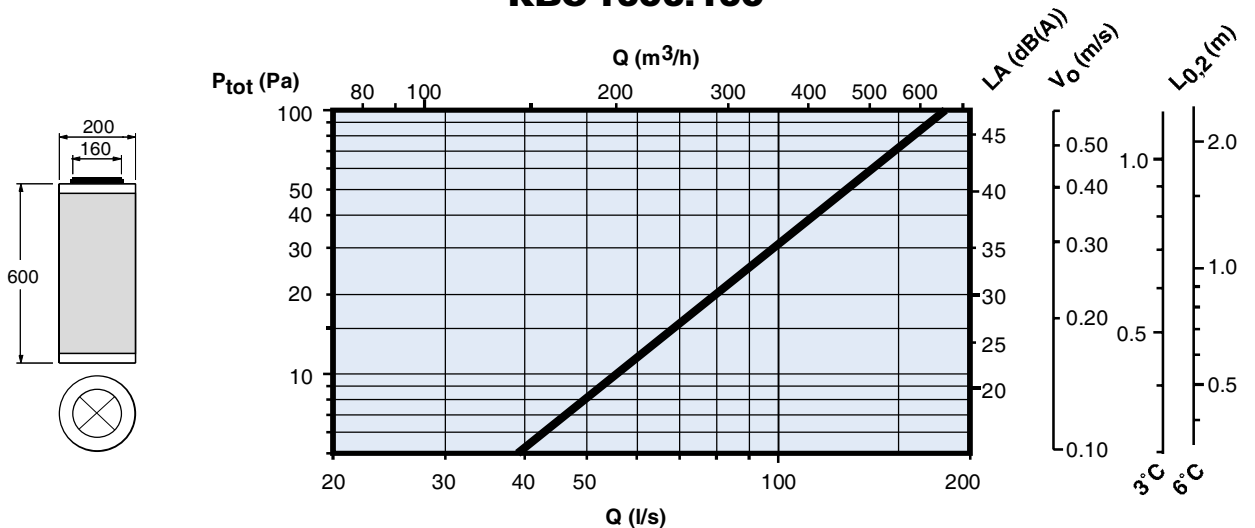
RBC 1006.100



RBC 1206.125

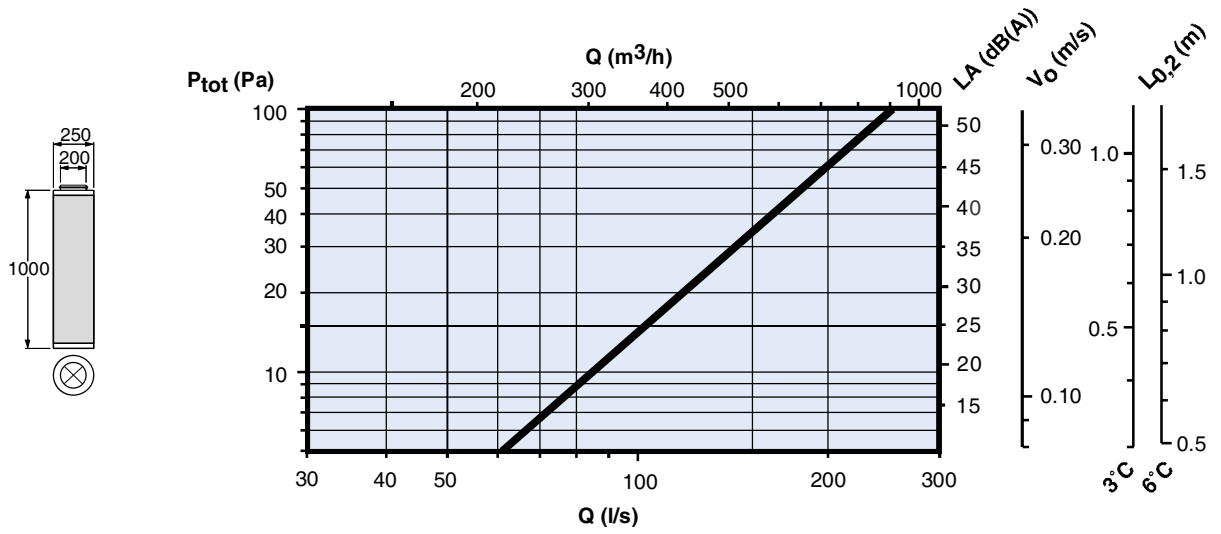


RBC 1606.160

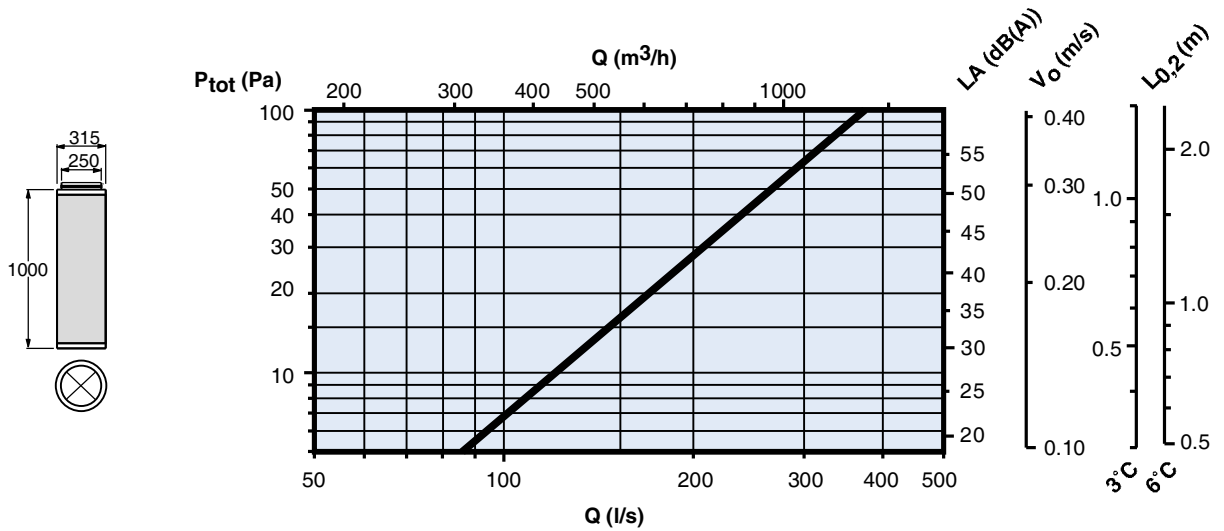


RACC / VRCC

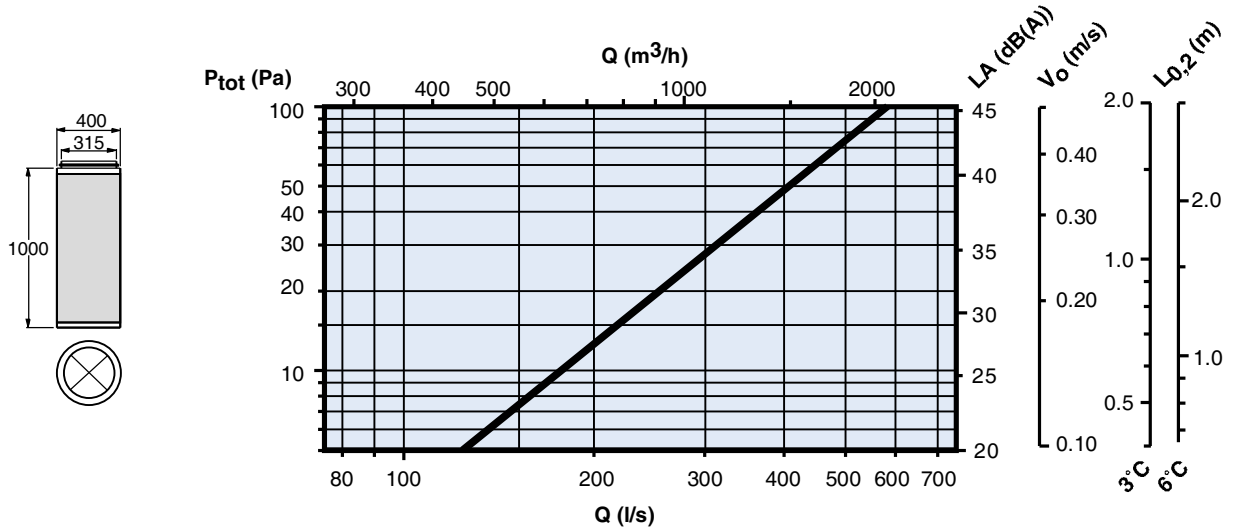
RBC 2010.200



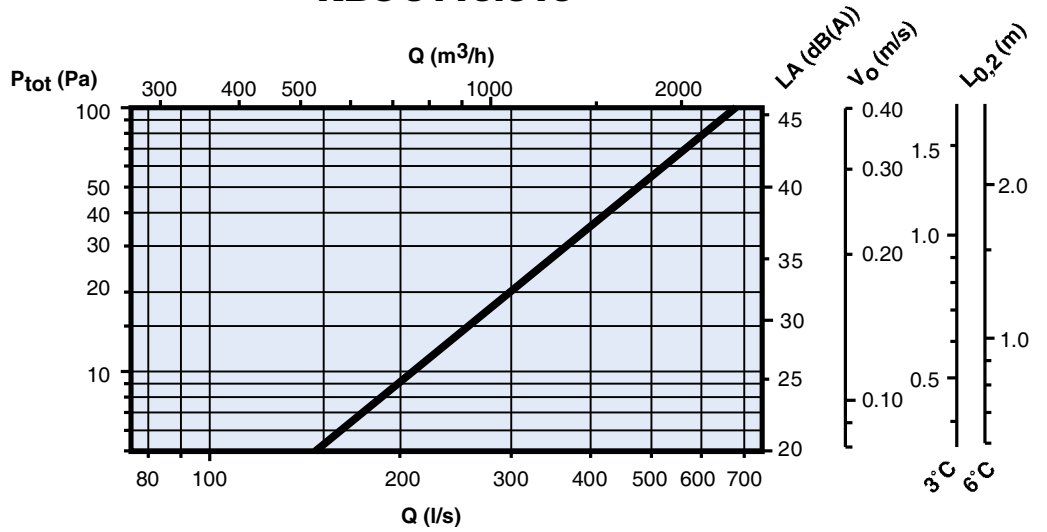
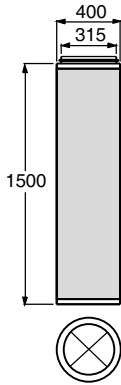
RBC 2510.250



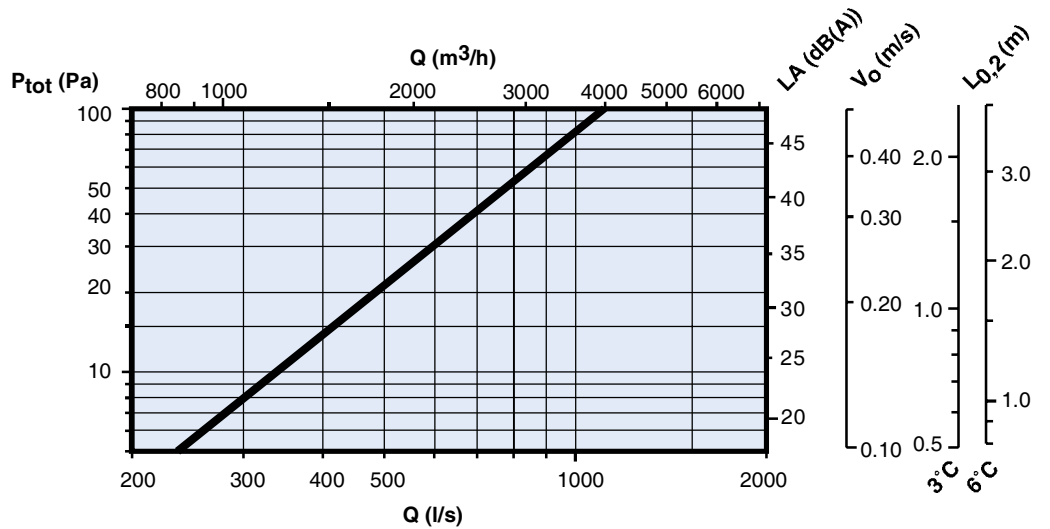
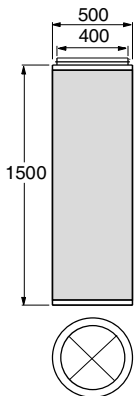
RBC 3110.315



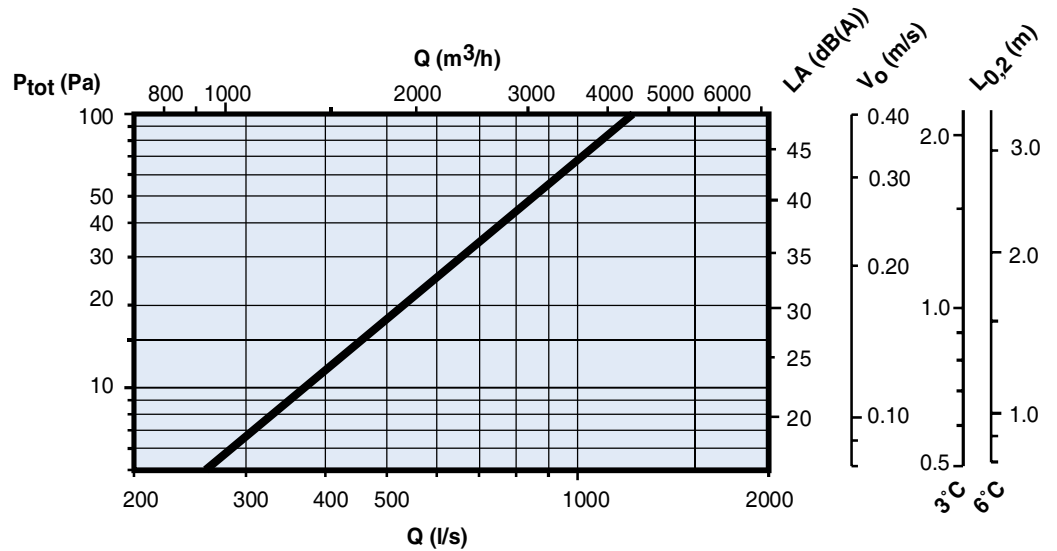
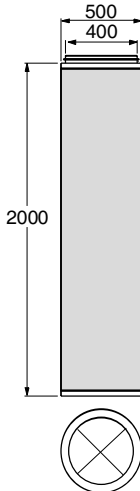
RBC 3115.315



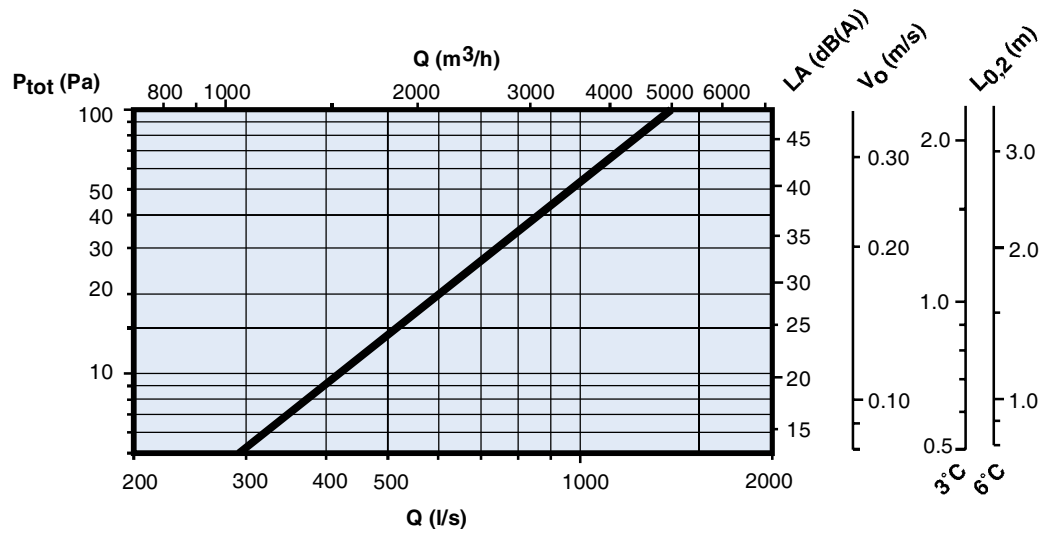
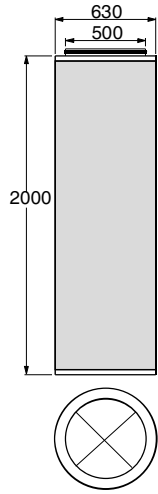
RBC 4015.400

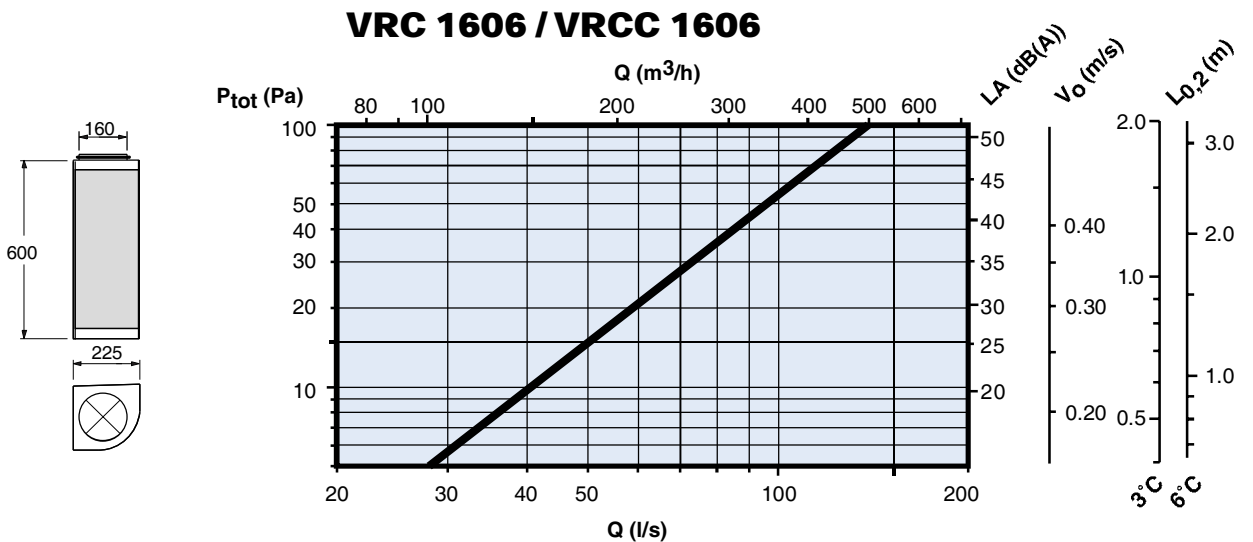
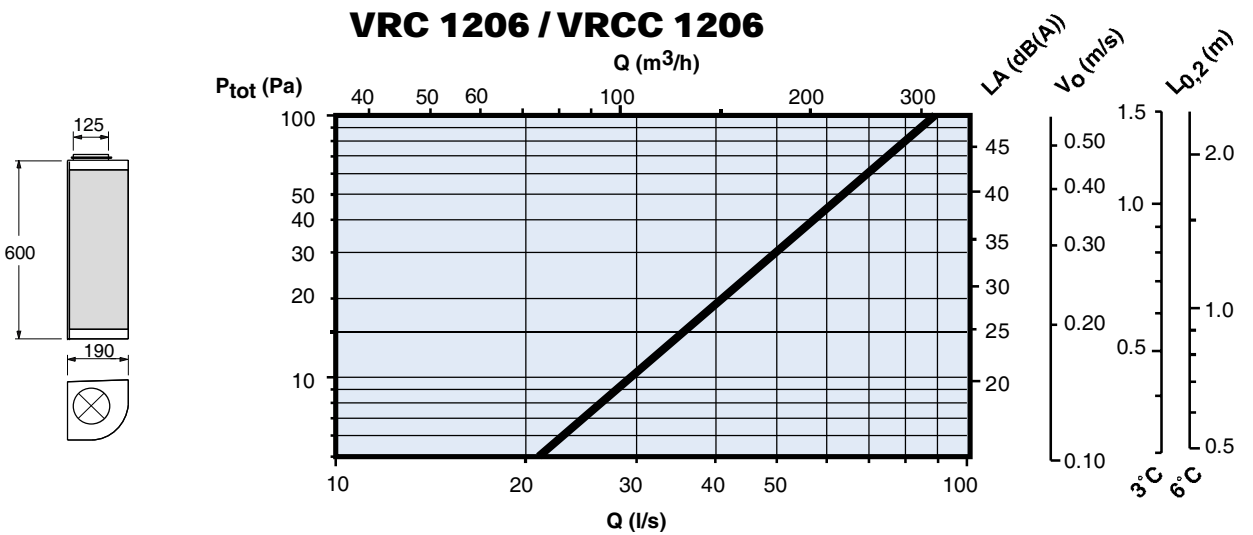
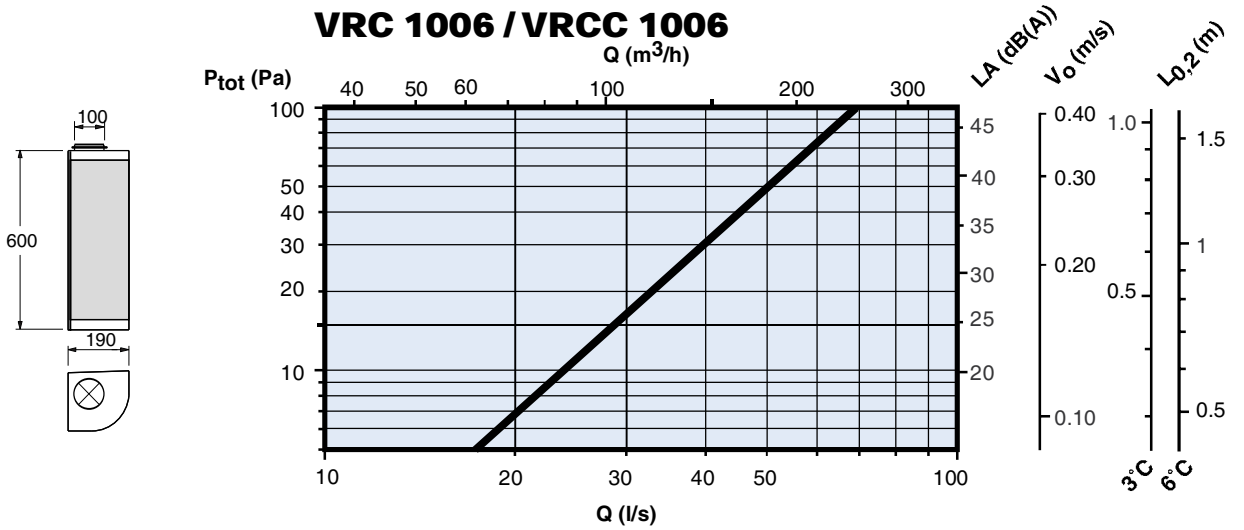


RBC 4020.400

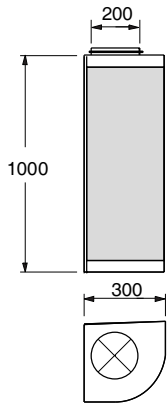


RBC 5020.500

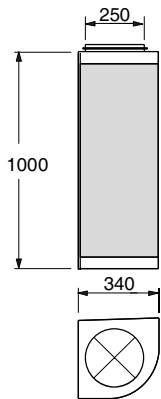
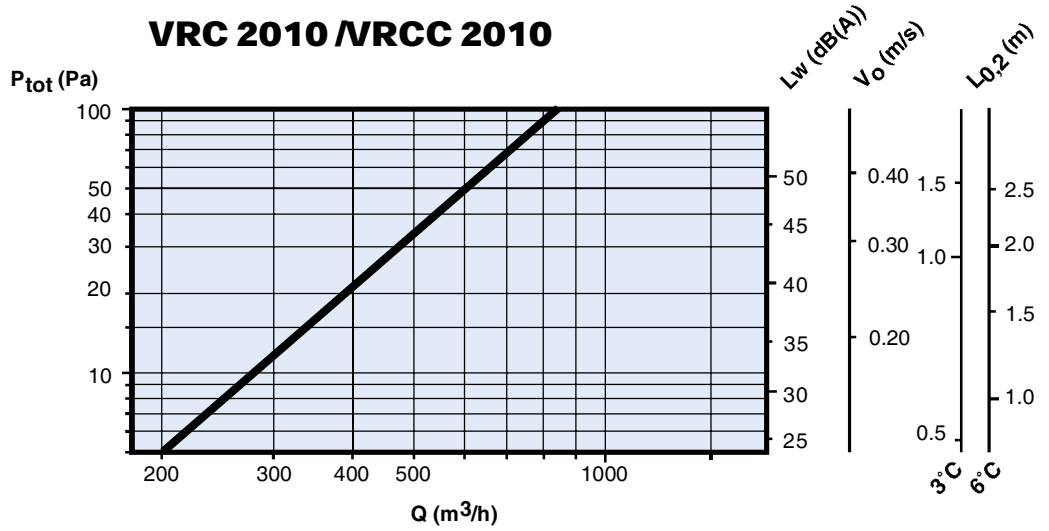




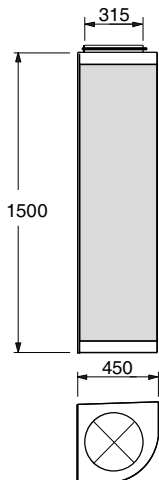
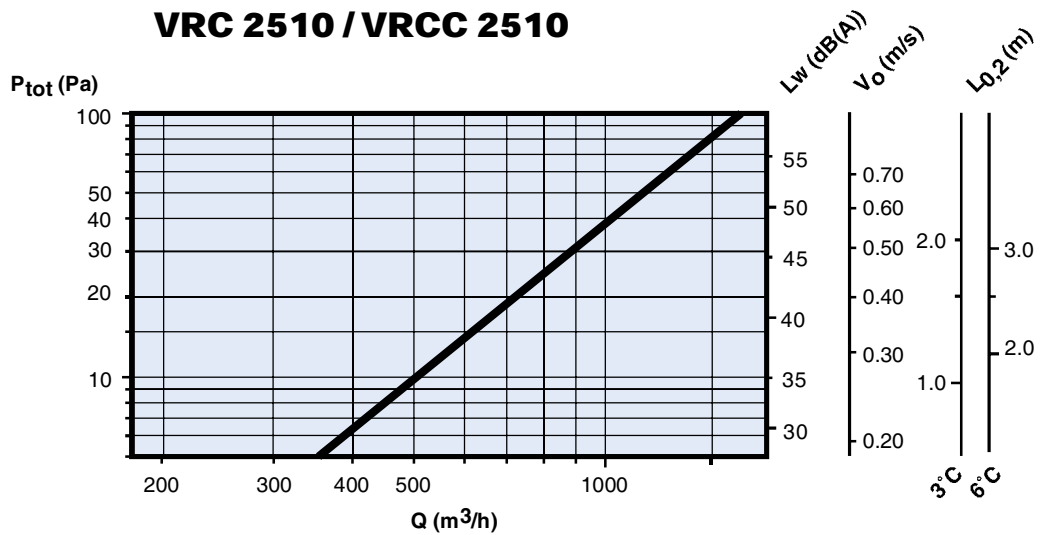
RACC / VRCC



VRC 2010 / VRCC 2010



VRC 2510 / VRCC 2510



VRC 3115 / VRCC 3115

