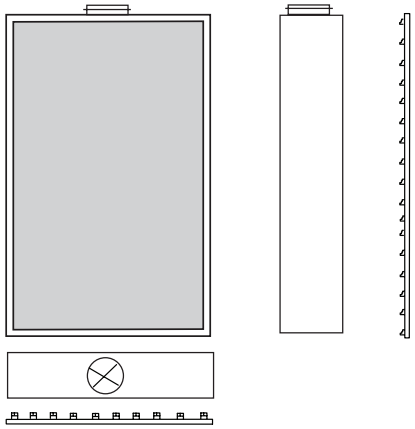
ATO/ATC/ATR

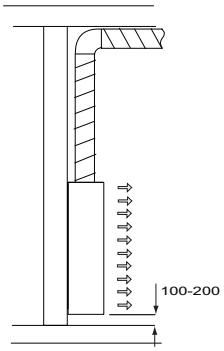
Quellauslass für Wand und Decke Montage

- **Kompakte Ausführung**
- **Geeignet für Deckemontage**
- **Sondergrößen**
- **Edelstahlausführung**

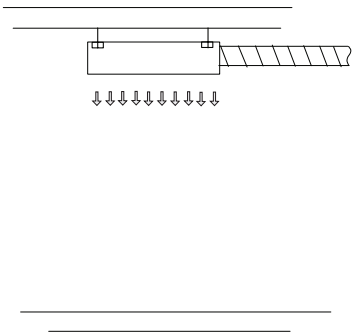


AT Serie Aulässe sind für Quelllüftung in Industrie- und Komfortinstallationen geeignet. Die Auslässe sind auf einer Wand oder hängende von der Decke montiert. Sie sind für Applikationen wie Industrielokalen, Labors, Küchen etc mit hohen Luftleistungen konstruiert.
ATC/ATR ist auf einer Wand montiert mit Sockel und Kanalabdeckung als Zubehör.
ATO wird auf einer Wand mit eingebautem Anschlusskasten montiert. Die AT Auslässe sind geeignet in Edelstahlausführung für Küchen, Lebensmittelindustrie etc..

Ausführung
ATC/ATR besteht aus einem stabilen genieteten Gehäuse. Runder oder rechteckige Anschlussstutzen. Eingebaut ist ein Luftverteilblech mit Düsen. Eine perforierte Frontwand ist im Gehäuse versenkt. Frontwand und Verteilblech ist leicht demontierbar mittels Schrauben.
ATO besteht aus einem stabilen genieteten Gehäuse. Frontwand und Luftverteilblech mit Düsen ist im Rahmen versenkt.
Breite und Tiefe des Auslasses und Stutzengröße ist standardisiert weil die Höhe nach Kundenwunsch hergestellt wird.



Wandmontierte ATC

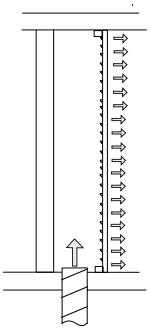


ATC mit Deckemontage

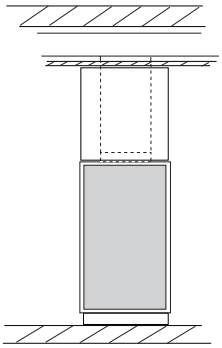
Material
Front ist aus 1.25mm galvanisiertem Stahlblech .Gehäuse aus 1mm verzinktem Blech. Luftverteilblech aus 0.7-1mm verzinktem Blech, abhängig von der Größe. Sichtflächensind weiß pulverlackiert nach RAL9010. Lackierung in anderen Farben gemäß RAL oder NCS nach Anfrage.

Spezial
Andere Massen
Edelstahl Standard EN 1.4301 Sichtfläche gebürstet
Andere Qualitäten auf Anfrage

Verstärkte Frontwand 2mm alt. 3mm glattes Blech



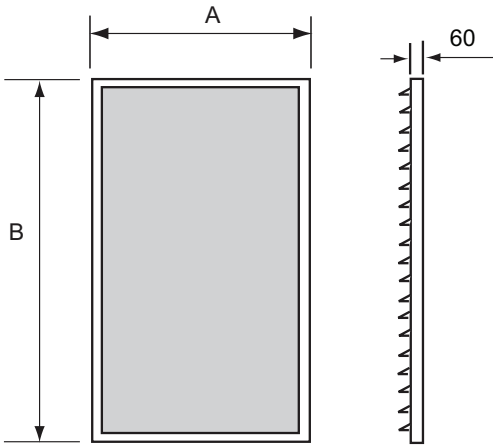
ATO in eienm Drukkammer installiert. Boden bist Deckehöhe für Kolbenlüftung.



ATR Wandmontage mit Sockel und Kanalabdeckung als Zubehör.

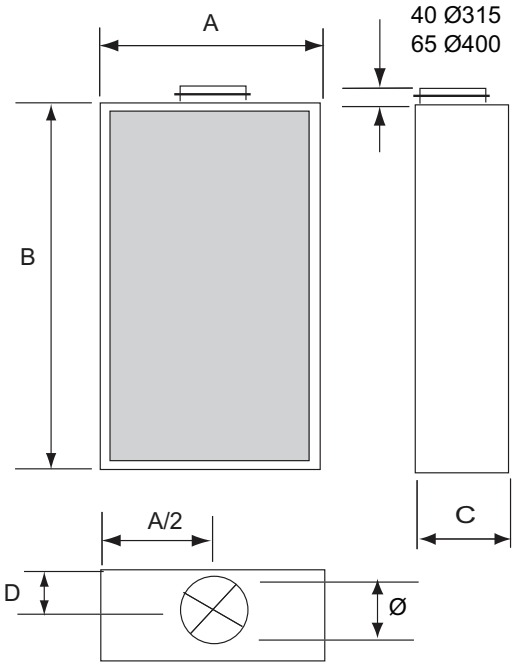
ATO/ ATC/ATR

A,C und Anschluss ist Standardmass
B ist nach Kundenwunsch gewählt
Bs = geeignete Höhe B, die zu A,C und Anschluss passt.
Max B ist 2000

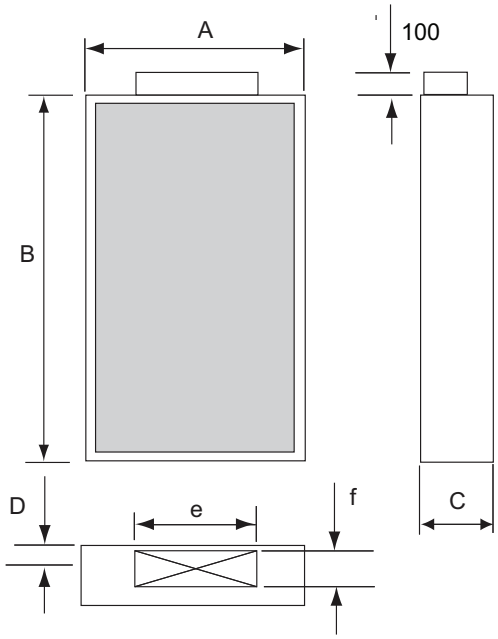


ATO	A	Bs	kg
12-06	590	1190	14
20-06	590	2000	24
20-12	1190	2000	43

ATC	A	Bs	C	D	Ø	kg
250-06	590	1190	350	145	250	22
315-06	590	2000	350	158	315	36
315-12	1190	2000	350	158	315	62
400-12	1190	2000	450	220	400	68



ATR	A	Bs	C	D	e	f	kg
200x600-12	1190	2000	250	110	600	200	58
250x800-12	1190	2000	350	145	800	250	63



Recht zu Konstruktionsänderungen vorbehalten

Technische Daten APO (Ohne Anschlusskasten)
Tabelle 2 ist eine Richtlinie über Volumenstrom (l/s) in Komfortanlagen. . Die Luftaustrittsgeschwindigkeit bezogen auf Bruttoaustrittsfläche ist 0.25 m/s.
Für industrielle Applikationen kann die Luftmenge verdoppelt werden.

Angegebene Schallleistungen steigen mit etwas 5 dB(A) und Druckabfall wird vier mall höher.
Die Nahezone variiert viel mit Luftmenge und Höhe . Daten unten ist für Größe 12-03, 20-05 und 20-12. Für genauere Daten empfehlen wir unsere Auswahlsprogram.

Tabelle 1
Volumenstrom l/s
Größe x100 gibt Höhe/Breite in mm

Höhe Grösse	Breite 03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
03	17	23	30	36	43	49	55	62	68	74
04	23	32	41	50	59	68	77	86	95	105
05	30	41	53	65	76	87	99	115	122	134
06	36	50	65	78	92	106	120	135	149	163
07	43	59	76	92	109	125	142	159	175	192
08	49	68	87	106	125	145	163	183	202	220
09	55	77	99	120	142	163	185	206	228	250
10	62	86	110	135	159	182	206	230	255	280
11	68	95	122	149	175	202	228	255	280	307
12	74	104	134	163	192	220	250	280	307	336
13	81	114	145	177	208	240	270	303	335	365
14	87	123	157	251	225	258	293	326	360	395
15	94	132	168	204	241	277	315	350	387	425
16	100	141	180	218	257	295	335	375	415	455
17	106	150	191	232	274	315	357	400	440	480
18	113	159	202	246	290	335	380	425	466	510
19	120	168	314	260	307	355	400	447	493	540
20	125	175	221	269	317	365	413	470	520	570

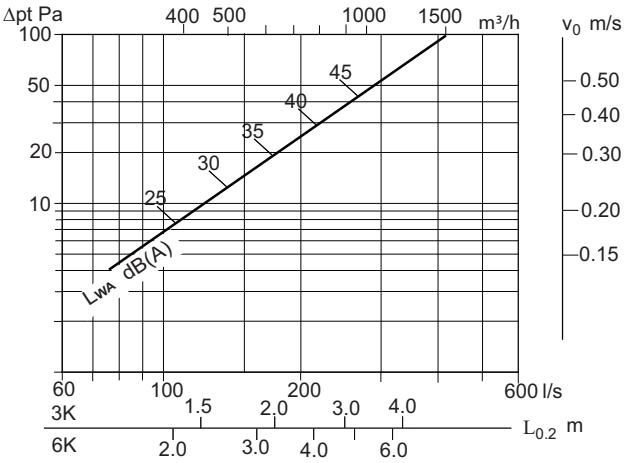
$L_{WA} \leq 30$ dB(A)
$\Delta p \leq 8$ Pa
$L_{0.2}$ Δtu 3k $\leq$ 1.3m
$L_{0.2}$ Δ tu 6k $\leq$ 2m

$L_{WA} \leq 35$ dB(A)
$\Delta p \leq 8$ Pa
L 0.2 Δtu 3k $\leq$ 2m
L 0.2 Δtu 6k $\leq$ 3. 2m

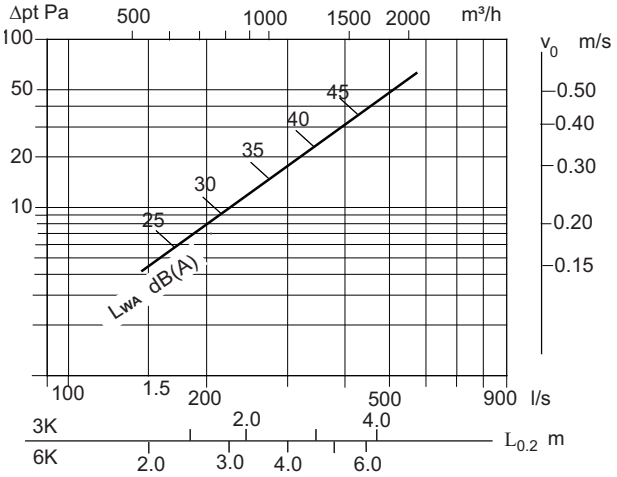
$L_{WA} \leq 38$ dB(A)
$\Delta p \leq 8$ Pa
L 0.2 Δtu 3k $\leq$ 2.5m
L 0.2 Δtu 6k $\leq$ 4m

Technische Daten ATC/ATR

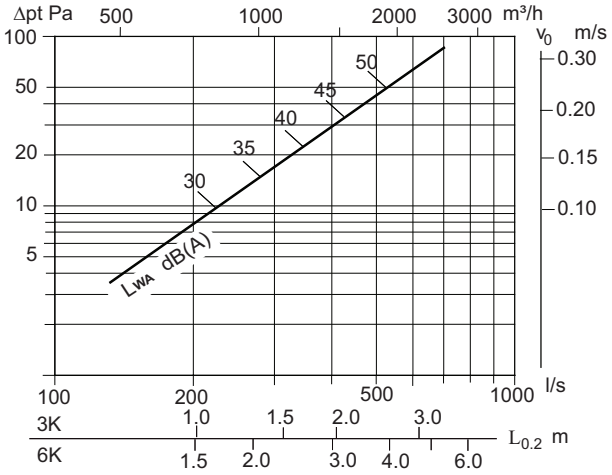
ATC250-06



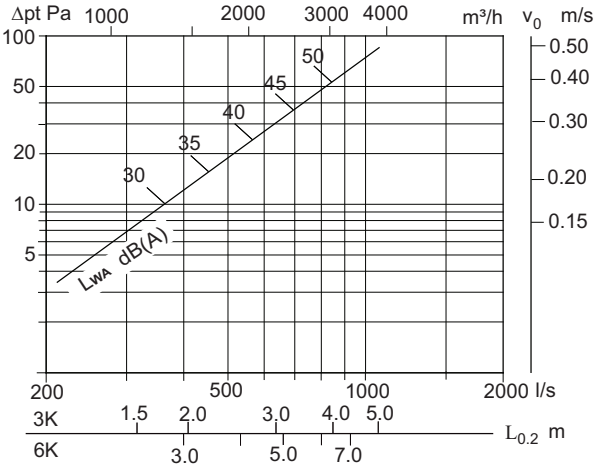
ATC315-06



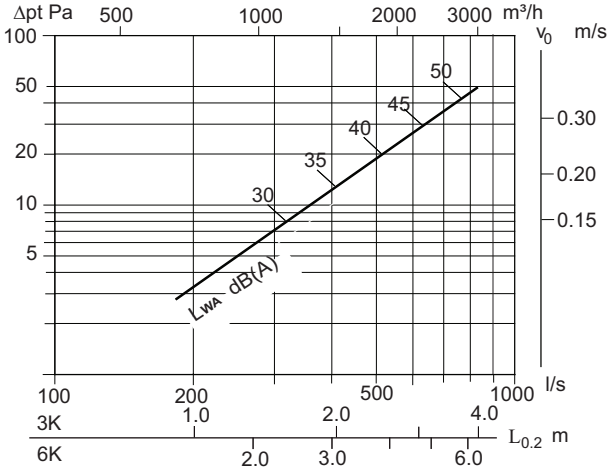
ATC315-12



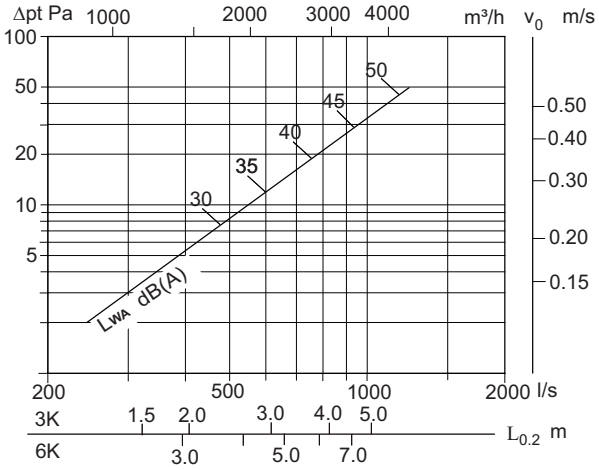
ATC400-12



ATR 200x600-12

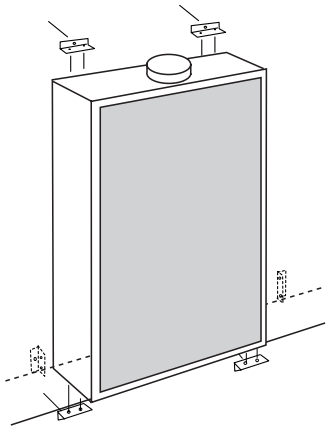


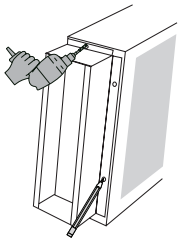
ATR 250x800-12

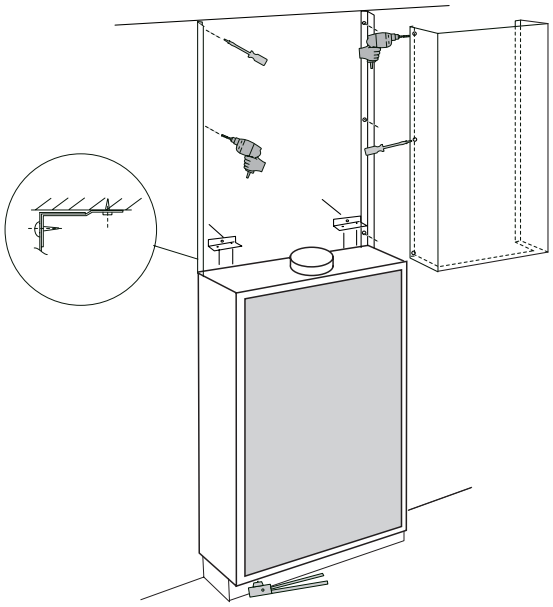


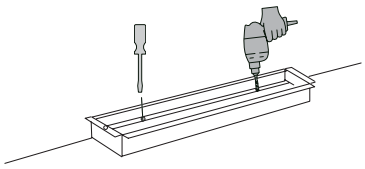
Recht zu Konstruktionsänderungen vorbehalten

Montage
ATC/ATR Auslässe sind an der Wand montiert mit nur Befestigungswinkel oder in Kombination mit einem Sockel. Bei Decke Montage wird Gewindestang oder Montageband benutzt.
ATO Auslässe werden mit Schrauben durch Rand im Gehäuse befestigt.









Wartung
Die Auslässe enthält kein Verbrauchsmaterial. Bei Bedarf werden AP Auslässe mit lauwarmen Wasser mit Geschirrspülmittel gereinigt. Das Frontblech und Düsenblech ist einfach demontierbar für innere Reinigung mittels Staubsauger

Ausschreibtext
BEMAIR ATO Quellauslass für Wandaufbau/ Deckemontage Breite ..... mm Höhe ..... mm Tiefe: 60mm

BEMAIR ATC/ATR Quellluftdurchlass für Wandaufbau/ Deckemontage. Breite ..... mm Höhe ..... mm Tiefe.... mm. ATC mit runden Anschlussstutzen Ø.....mm. ATR mit rechteckigen Anschlussstutzen .....x.....mm.
.

Stabilen genieteten Gehäuse mit perforierte Frontwand, Luftverteilblech eingebaut, mit Kunststoff-Düsen mit Schöpfzunge. Blechteile aus verzinktem Blech. Sichtteile pulverbeschichtet, Standardfarbe weiß nach RAL9010 oder Sonderfarbe nach RAL oder NCS.

Zubehör
Kanalabdeckung Länge .....mm (max 2000)
Sockel :Höhe 100mm
Zubehör aus verzinktem Blech, pulverbeschichtet, Standardfarbe weiß nach RAL9010 oder Sonderfarbe nach RAL oder NCS.

Bestellschlüssel

Standard Größe gemäß Tabelle Seite 2

ATO-aaa-bbb RAL 9010 (alt. RAL oder NCS)

- bbb — Höhe mm
- aaa — Breite mm

ATC-aaa-bb-ccc

- ccc — Höhe mm
- aaa — Größe gemäß Seite 2

ATR-aaa-bb/b-ccc

- b — Höhe mm
- aaa — Größe gemäß Seite 2

Kanalabdeckung AT..... L=..... Farbe.....

Sockel AT.... Höhe 100mm Anschluss von .....(oben/ unten) Farbe.....

Recht zu Konstruktionsänderungen vorbehalten