

## Lågimpulsdon för väggmontage

- **Hög finish**
- **Kompakt design**
- **Flera versioner**
- **Special storlekar**

AP donen används främst i komfortanläggningar för att skapa ett deplacerande ventilationssystem. De är konstruerade för applikationer med höga eller låga luftflöden kopplade till krav på en hög finish. APC/APR monteras på vägg med sockel och kanalinklädnad som tillbehör. APO installeras på vägg med infälld anslutningslåda.

### Utförande

APC/APR består av en stabil donlåda med helsvetsade hörnor. En perforerad front och fördelningsplåt med dysor är infälld i donlådan. Dysplåt och front är demonterbar med skruv. På begäran kan fronten levereras med magneter för skruvlös fastsättning.

APO är uppbyggd av en stabil ram med helsvetsade hörnor. Front och dysplåt är infälld i ramen.

### Versioner

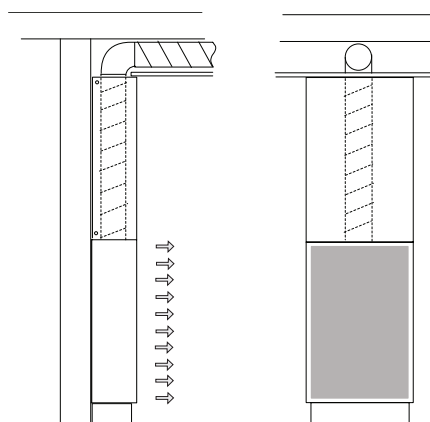
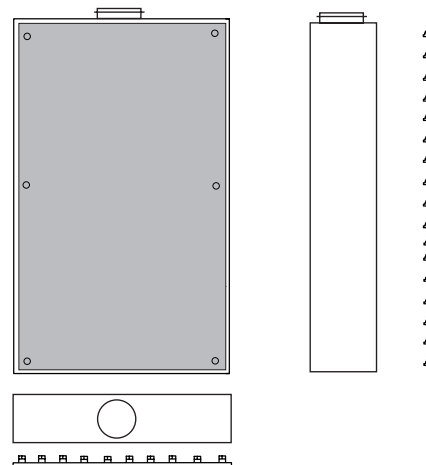
AP.../1 har en 20mm ram (kant) fram till på donlådan.  
AP.../O är utan ram.

Material Front: 1.25mm galv. plåt Andra delar i galvplåt med tjocklek varierande beroende på storlek. Synliga delar pulverlackeras i RAL 9010 glans 70-80% . Andra färger enligt RAL eller NCS på begäran

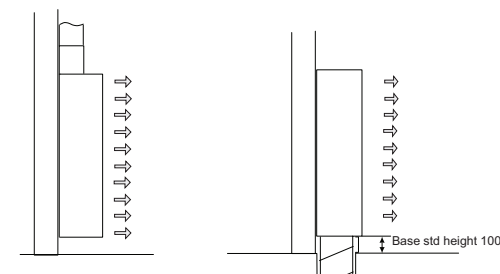
### Special versioner

Rostfritt Standard EN 1.4301 synliga ytor borstade  
andra kvalitéer på förfrågan

Förstärkt front 2mm alt. 3mm

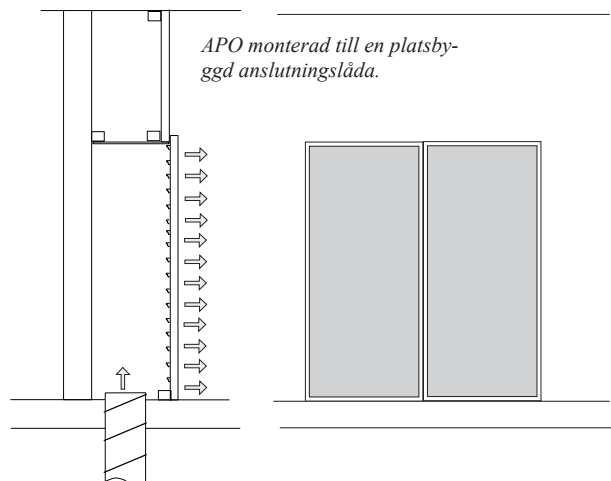


Väggmonterad APC med sockel och täckplåt



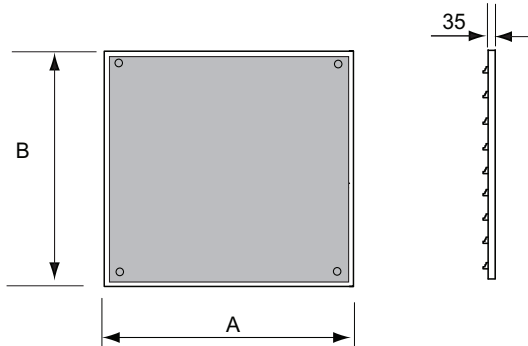
APR monterat på vägg 100mm över golv

Väggmonterad APC med sockel anslutning underifrån

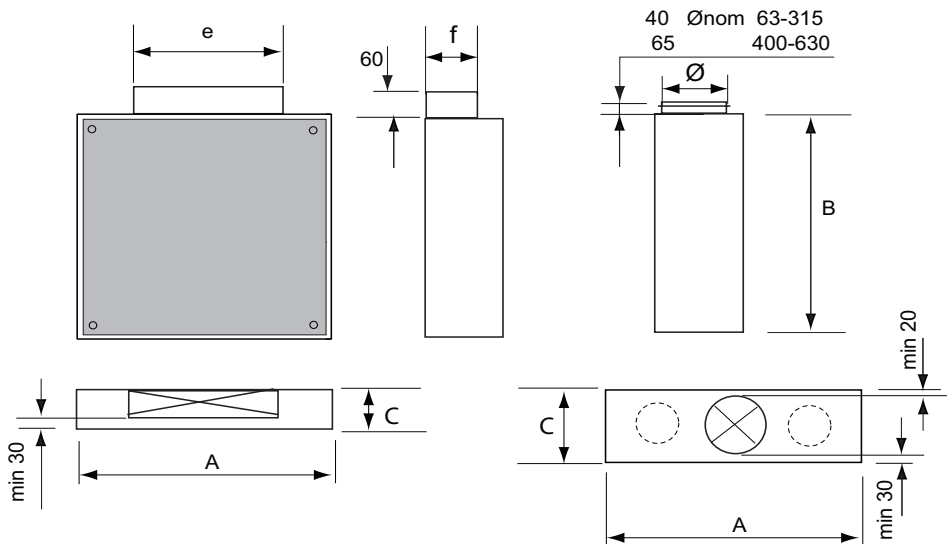


APO monterad till en platsbyggd anslutningslåda.

## Mått special storlekar



APO/C/R	Max	Min
A	2000	300
B	1200	300
C	500	-



Minsta djup C  
 APR: Stosens djup f +30  
 APC: Ø Stos +50

# APO/APC/APR

## APO (utan anslutningslåda)

Tabell 1 visar lämpliga luftflöden för komfortanläggningar. Tilluftshastigheten över fronten är 0.25 m/s. I industriella användningar kan luftflöden dubblas. Angiven ljudeffektnivå ökar med ca 5 dB(A) och tryckfallet blir fyra gånger högre.

Närzonen L 0.2 varierar beroende på donets bredd och höjd. Angivna värden gäller för storlekarna 12-03, 20-05 och 20-12. För utförligare tekniska data kontakta BEMAIR.

Tabell 1  
Luftflöde l/s  
Storlek x100 ger höjd/bredd i mm

Höjd Storlek	Bredd 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  
 $L_{0.2} \Delta t_{u 3k} \leq 1.3$  m  
 $L_{0.2} \Delta t_{u 6k} \leq 2.3$  m

$L_{WA} \leq 35$  dB(A)  
 $\Delta p \leq 8$  Pa  
 $L_{0.2} \Delta t_{u 3k} \leq 2$  m  
 $L_{0.2} \Delta t_{u 6k} \leq 3.2$  m

$L_{WA} \leq 38$  dB(A)  
 $\Delta p \leq 8$  Pa  
 $L_{0.2} \Delta t_{u 3k} \leq 2.7$  m  
 $L_{0.2} \Delta t_{u 6k} \leq 4.4$  m

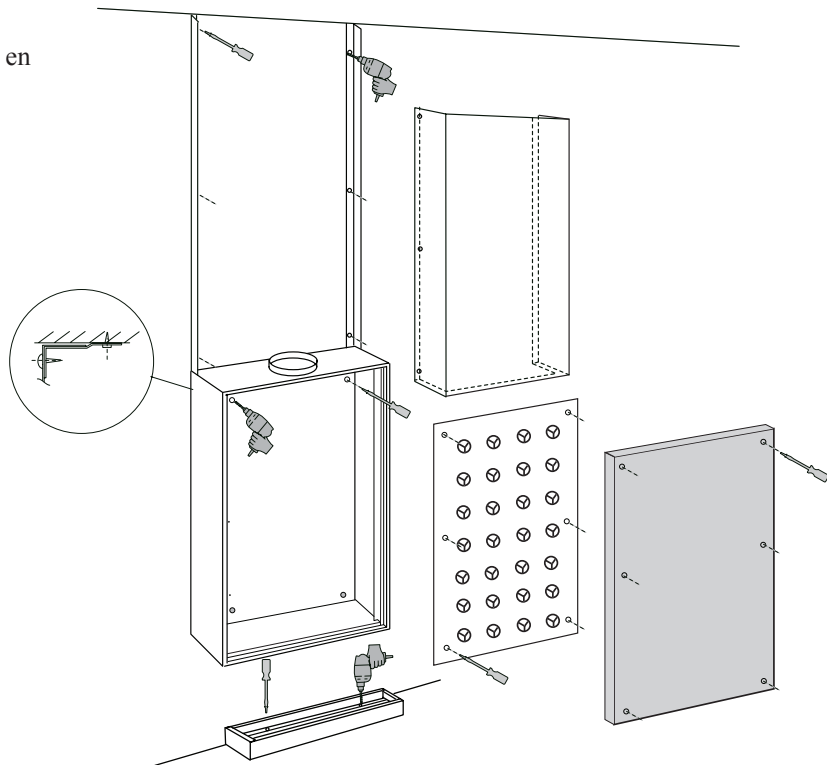
## APC, APR

Lämpliga luftflöden enligt tabell ovan. Ljudeffektnivå och tryckfall blir högre beroende på anslutningslådans och stosens storlek. För utförligare teknisk information kontakta BEMAIR.

## Montering

APC/APR monteras på vägg. Front och dysplåt demonteras. Donet fästs på vägg med skruvar genom baksidan.

APO monteras lika ovan på en vägg med en infälld anslutningslåda.



## Skötsel

Donet innehåller inga förbrukningsmaterial. Vid behov rengöres donet med vatten tillsatt med svagt rengöringsmedel. Front och dysplåt är demonterbar med skruvar.

## Beskrivningstext

BEMAIR APO/1 alt. O lågimpulsdon för väggmontage Bredd ..... mm  
Höjd ..... mm djup 35mm

BEMAIR APC/APR/1 alt.O lågimpulsdon för väggmontage,  
Bredd ..... mm Höjd ..... mm Djup .....mm .  
APC med rund anslutning Ø.....mm.  
APR med rektangulär anslutning .....x..... mm.

Donlåda tillverkad i förzinkad stålplåt med helsvetsade hörnor.  
Luftfördelningsplåt av förzinkad stålplåt försedd med dysor för jämn luftfördelning  
Perforerad front av förzinkad stålplåt. Donlåda och front pulverlackerad i RAL9010,  
alt RAL 9011 alt. annan kulör enl RAL eller NCS. Luftfördelningsplåt av förzinkad stålplåt försedd med dysor för jämn luftfördelning .

Tillbehör.

Kanalinklänad längd .....mm (max 2000)

Sockel: höjd 100mm

## Special versioner

*Förstärkt front* 2mm (alt.... 3mm) med bakomliggande förstärkningsprofiler  
*Rostfritt utförande* EN 1.4301 synlig yta borstad

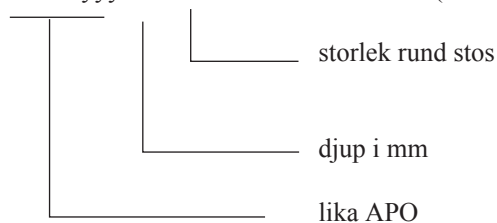
## Produktkod

Specialstorlek

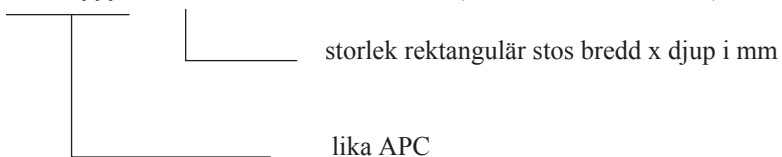
APO/1 alt O-xxx-yyy



APC/1 alt. O-xxx-yyy-zzz- Ø RAL 9010 (alt. Other RAL or NCS)



APR/1 alt. O-xxx-yyy-zzz-exf RAL 9010 (alt. Other RAL or NCS)



Kanalinklädnad AP..... L=..... färg.....

Sockel AP.... höjd 100mm för don med anslutning i topp/botten färg.....