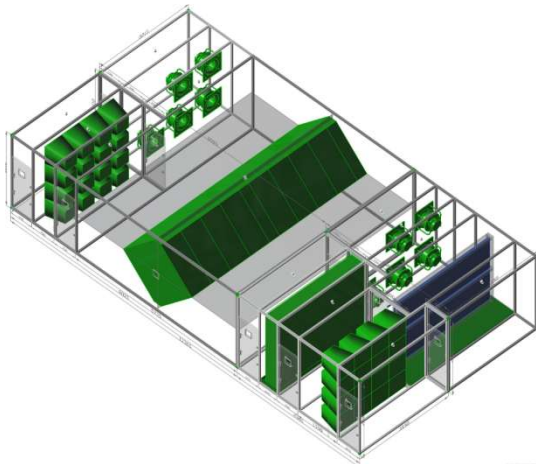


Produktserie

COUNTERFLOW® är ett måttanpassat aggregat med motströmsvärmväxlare som är avsedd för verksamheter där luktöverföring inte får förekomma.



COUNTERFLOW® Side By Side

Kännetecknen för aggregatserie COUNTERFLOW® är:

- Ingen luktöverföring
- Arbetsmiljö: Full ståhöjd och access till samtliga funktionsdelar.
- Utförande med luftflöden Side By Side dvs till- och frånluft bredvid varandra
- Korsande luftflöden
- Stort urval av funktionsdelar

Dessa produkter är avsedd för verksamheter med långa drifttider och högt krav på temperaturverkningsgrad.

Storlek och prestanda

COUNTERFLOW® är en aggregatserie i storlekar från 5,5 m³/s och uppåt.

- Temperaturverkningsgrad upp till 83% (EN308)
- SFP_v från 1,0 kW/(m³/s)

Standardutförande

- Tryckklass: L2
- Korrosivitetsklass: C1
- Brandklassade paneler: Nej
- Panelisolering: Stenull 50mm
- Inbyggda golvbrunnar: Nej
- Max tryckfall VVX: 200 Pa
- Filter ePM1 60% / ePM10 60%
- Styrinstallation inklusive givare: Nej
- Kraftinstallation: Nej
- Produktgaranti 5 år
- Observationsglas i dörrar

Tillägg (urval)

- Brandklassade paneler EI30 50mm
- Guldepoxylackad växlare med 99,9% täthet och C4 klassning
- Avstängningsspjäll Klass 3
- Ljuddämpare
- Montage på plats av utbildade aggregatstekniker från Artair
- Indirekt evaporativ kyla, direktmatad utan styr

Miljö

Aggregatserie COUNTERFLOW® är Godkänd enligt Byggarubedömningen



Totalbetyg godkänd enligt Byggarubedömningen

Alla aggregatserier från Artair kan levereras med en CO₂ reducerad aggregatspanel som har upp till 50% lägre klimatavtryck.

SNABBVALSGUIDE

Aggregatmodell COUNTERFLOW

Snabbvalsguide avser aggregatdata: SFP 1,5 kW/m³s, 80% temp.verk.grad och externt tryckfall 200 Pa. Halverat flöde möjliggör 83% temperaturverkningsgrad och SFP 1,1 kW/m³/s.

Modell:		Totalbredd [m]*																													
COUNTERFLOW		Storlek 3				Storlek 4				Storlek 5				Storlek 6				Storlek 7													
		3,86				5,08				6,3				7,5				8,7													
Höjd [m]	2,00	5,5				7,4				9,2				11,0				13,0													
	2,31					10,0				12,5				15,5				18,0													
	2,61		7,5				11,0				14,0				17,0				20,0												
	2,92							Utgång				Utgång				Utgång					Utgång						Utgång				
	3,23					11,5				15,0				18,5				22,5									26,0				
	3,57					12,5				16,5				20,5				25,0									29,0				
Längd [m]**		10,3	10,1	10,1		11,5	11,5	11,0	11,2	11,5		12,1	12,3	11,7	11,9	12,4		12,9	13,1	12,6	13,2	13,2		13,9	14,0	13,1	13,9	13,9		14,6	14,7

Guide:

1) Börja välja önskad aggregathöjd. Följ raden mot höger till närmsta största önskade flöde. Avrunda uppåt.

2) Fortsätt därefter kolumnen uppåt för att erhålla erforderlig aggregatbredd för det önskade flödet.

3) Från flödet, fortsätt kolumnen nedåt för att erhålla erforderlig aggregatlängd.