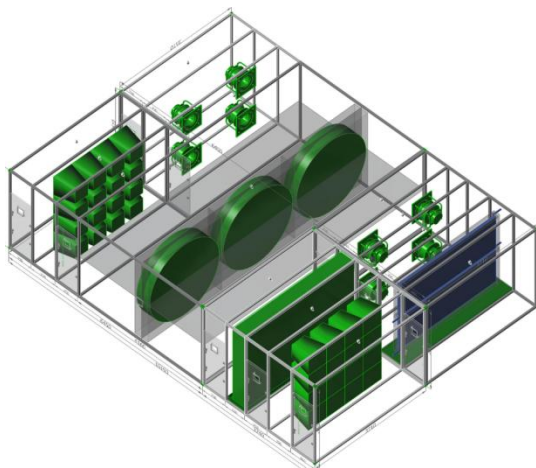


Produktserie

Aggregatserie MULTI® Side by Side är ett måttanpassat aggregat bestående av flertalet parallellt monterade rotor.



MULTI® Side By Side

Kännetecknen för aggregat MULTI® Side by Side är:

- Mycket låga bygghöjder
- 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

MULTI® är en aggregatserie i storlekar från 4 m³/s och uppåt.

- Temperaturverkningsgrad upp till 84% (EN308)
- SFP_v från 1,0 kW/(m³/s)

Standardutförande

- Tryckklass: L2
- Korrosivitetssklass: C1
- Brandklassde 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
- Avstängningsspjäll Klass 3
- Ljuddämpare
- Tillverkning på plats av certifierade aggregatstekniker från Artair
- Indirekt evaporativ kyla, direktmatad utan styr

Miljö

Aggregatserie MULTI® är Godkänd enligt Byggvarubedömningen



Totalbetyg godkänd enligt
Byggvarubedömningen

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

SNABBVALSGUIDE

Aggregatmodell MULTI

Snabbvalsguide avser aggregatdata: SFP 1,1 kW/m³s, 80% temp.verk.grad och externt tryckfall 200 Pa* Samma aggregatstorlek möjliggör även 83-84% temp.verkn.grad och SFP 1,3-1,4 kW/m³/s med en effektivare rotor.

Modell:		Totalbredd [m]*																							
		Singelrotor (1 st)					Dubbelrotor (2 st)					Trippelrotor (3 st)					Quadrupeletor (4 st)								
MULTI				2,5	2,9	3,1	3,4	3,8	4,4	5,0	5,6	6,1	6,7	5,6	6,5	7,4	8,4	9,1	10,0	7,4	8,6	9,9	11,1	12,1	13,3
Höjd [m]	2,00							4,3						6,4						8,5					
	2,31								6,0						9,0						12,0				
	2,61			4,0						8,0						12,0						16,0			
	2,92				5,0						10,0						15,0						20,0		
	3,23					6,0						12,0						18,0						24,0	
3,57							7,0						14,0						21,0						28,0
Längd [m]**				6,6	6,6	6,6	6,6	8,3	8,7	9,0	9,2	9,4	9,5	9,1	9,7	1,2	10,5	10,8	11,1	10,0	10,8	11,4	11,9	12,2	13,3

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.