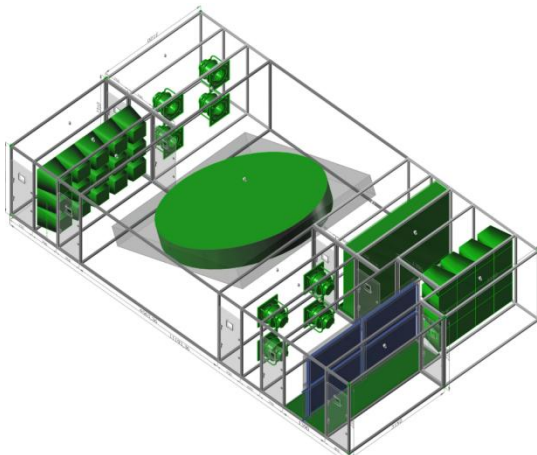


Produktserie

Aggregatserier MAXI® Side by Side är ett måttanpassat aggregat med en specialutvecklad lutande rotor.



MAXI® Side By Side

Kännetecknen för aggregatserie MAXI® är:

- Mycket låga bygghöjder
- Arbetsmiljö: Full ståhöjd och access till samtliga funktionsdelar.
- Utförande med luftflöden Side By Side dvs till- och frånluft bredvid varandra
- Parallella luftflöden
- Stort urval av funktionsdelar

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

Storlek och prestanda

MAXI® är en måttanpassat aggregatserie och levereras till storlekar från 7 upp till 30 m³/s.

- Temperaturverkningsgrad upp till 85% (EN308)
- SFP_v från 1,0 kW/(m³/s)

Standardutförande

- Tryckklass: L2
- Korrosivitetsklass: 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 MAXI® är Godkänd enligt Byggsvarubedömningen



Totalbetyg godkänd enligt Byggsvarubedömningen

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

SNABBVALSGUIDE

Aggregatmodell MAXI

Snabbvalsguide avser aggregatdata: SFP 1,2 kW/m³s, 80% temp.verk.grad och externt tryckfall 200 Pa*.

Samma aggregatstorlek möjliggör även 83-84% temp.verk.grad och SFP 1,3-1,4 kW/m³s med en effektivare rotor.

Modell:		Totalbredd [m]																								
		Storlek 3				Storlek 4				Storlek 5				Storlek 6				Storlek 7								
MAXI		3,86				5,08				6,3				7,5				8,7								
Höjd [m]	2,00	7,0				9,0				11,0				13,5				16,0								
	2,31		8,5				11,0				13,0				16,0				19,0							
	2,61			10,0				12,5				15,0				18,0				23,0						
	2,92				11,0				14,5				18,0				24,0					27,0				
	3,23					11,0				16,0				20,0				26,0						30,0		
Längd [m]**		10,2	10,4	10,6	10,2	10,1	10,5	10,9	11,1	11,3	11,4	11,0	11,2	11,5	11,9	12,1	11,7	11,9	12,0	13,3	13,2	12,3	12,5	13,2	13,6	13,9

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.