

GLOBAL RX TOP/RX





GLOBAL RX TOP/RX passar utmärkt till mindre butiker.

GLOBAL är en ny serie av energieffektiva och robusta aggregat. De är utvecklade för installatörer som har projekt med budget och korta ledtider. I den här broschyren finner du uppgifter gällande fysiska mått och kapacitet för utvalda aggregat upp till 900 l/s samt priser på färdigt paketerade lösningar.

Broschyren innehåller delar av vårt GLOBAL-erbjudande. Önskar du mer information besök oss på www.swegon.se eller via QR-koden.



VARFÖR SWEGON

Vi på Swegon förstår vikten av att projekt är färdiga i tid. Därför sätter vi största fokus på att leverera rätt produkt till rätt plats helt enligt kundens önskemål. Vi vet också att en förutsättning att hålla tidplanen är att undvika olika typer av problem. Därför är våra produkter utvecklade för att vara enkla att installera, drifva och underhålla över tid.

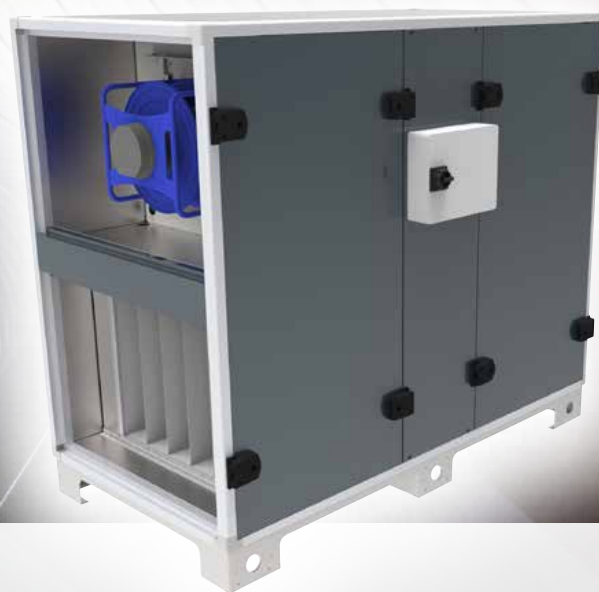
Om något trots allt skulle hända med produkten eller om du som installatör eller beställare skulle behöva hjälp under installationen eller i driftskedet, så finns alltid Swegons tekniker där för dig som stöd.

GLOBAL

Swegon GLOBAL luftbehandlingsaggregat är en ny serie av effektiva och driftsäkra enhetsaggregat som har utvecklats för entreprenören som värdesätter enkelhet samt hålla tids- och budgetramar.

GLOBAL-sortimentet passar små projekt där fokus ligger på enkelhet och ekonomi samt vid serviceentreprenader och vid lokalanpassningar.

GLOBAL-aggregaten presenterade i denna broschyr är enhetsaggregat med integrerad styrutrustning, direktdrivna EC-fläktar, påsfilter och roterande värmeväxlare med verkningsgrad upp till 86%. Aggregaten är även utrustade med en handterminal (pekskärm) och försedda med funktion för flödesreglering.



FÖRDELAR

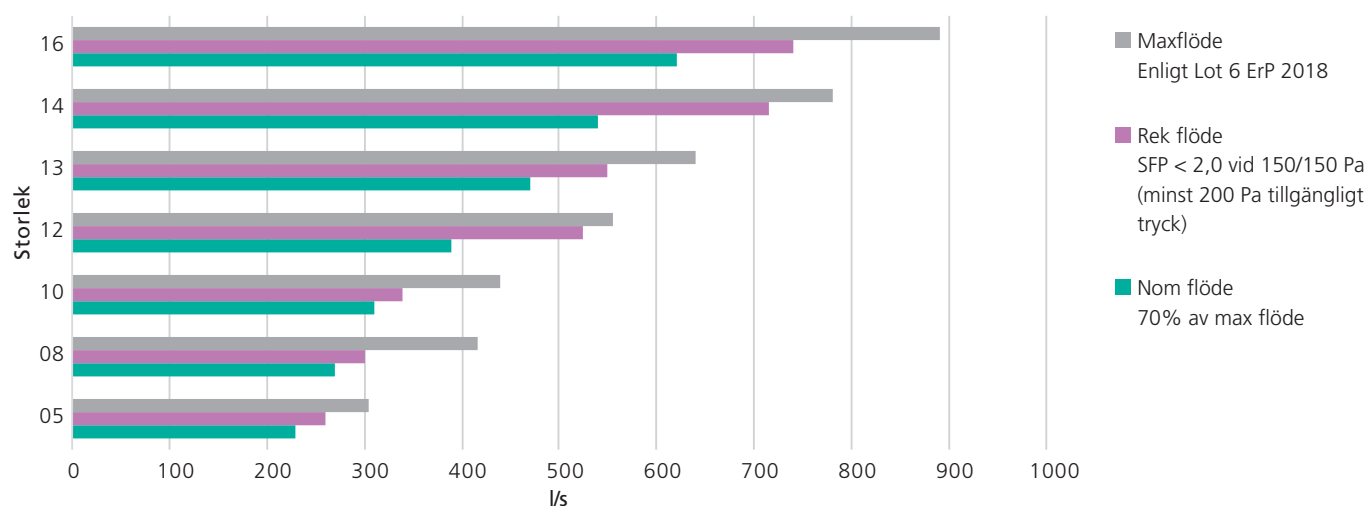
- EN1886-klassificering: T3/TB2/F9/L2/D1
- Euroventcertifierade roterande värmeväxlare.
- Inbyggd elektrisk eller vattenburen eftervärmare. Helt integrerat reglersystem.
- Handterminal (pekskärm) med intuitiv driftsättningsmeny och integrerad, textbaserad hjälpmeny.
- EC-kammarfläktar med fläkthjul av kompositmaterial för hög verkningsgrad och låg ljudnivå.
- Alla dörrar är dubbelsidigt gångjärnsupphängda. Detta gör det lättare att komma åt alla komponenter, även i installationer där utrymmet är begränsat.
- Tillverkade av galvaniserad stålplåt lackerad i kulör RAL7016, med 50 mm mineralullsisolering.
- Robust höljeskonstruktion med ramverk av aluminiumprofiler.
- Cirkulär kanalanslutning med gummitätning alternativt rektangulär anslutning med gejd.
- Plug and play-aggregat med färdiga elanslutningar. Aggregatet och dess tillbehör installeras, ansluts och förkonfigureras före leverans från fabriken.
- Påsfilter för både till- och frånluft. Filterklass ePM1 50% (F7) för tilluft och ePM10 50% (M5) för frånluft.
- Bottenram med öppen struktur underlättar transport och hantering på installationsplatsen.
- Ramen är 125 mm hög och har 48 mm lyfthål.
- Montering och detaljarbete av hög klass; gångjärnens stängningskraft och uppriktning kan justeras.
- ERP2018-optimerad konstruktion.
- Programvara för aggregatval finns att ladda ner.
- Uppfyller kraven i hygienstandard VDI 6022.

AGGREGATÖVERSIKT GLOBAL RX TOP

	GLOBAL						
	RX 05 Top	RX 08 Top	RX 10 Top	RX 12 Top	RX 13 Top	RX 14 Top	RX 16 Top
Luftflöde min / max q [l/s]	55 / 305	55 / 416	55 / 440	55 / 555	55 / 640	55 / 780	85 / 890
Luftflöde nom / rek q [l/s]	230 / 260	270 / 300	310 / 340	390 / 525	470 / 550	540 / 715	620 / 740
SFP vid 150/150 Pa [kW/m ³ /s], nom / rek q	1,6 / 1,9	1,5 / 1,7	1,3 / 1,4	1,3 / 1,6	1,4 / 1,7	1,1 / 1,3	1,1 / 1,3
Verkn gr vx EN308 [%], nom / rek q	81 / 80	84 / 83	84 / 83	85 / 79	83 / 82	84 / 81	84 / 83
Ljud (LWA) till omgivning [dB(A)], nom / rek q	50 / 50	47 / 47	48 / 48	49 / 51	49 / 50	49 / 53	50 / 54
Elkraftanslutning aggregat	1*230V 10A	1*230V 10A	1*230V 10A	1*230V 10A	1*230V 10A	1*230V 10A	1*230V 10A
Internt efterv batteri, el [kW]	3,0	4,5	6,0	6,0	7,5	7,5	9,0
Elkraftanslutning elbatteri 3*400V [A]	4,3	6,5	8,7	8,7	10,8	10,8	13,0
Internt efterv batteri, vatten [kW]	2,4	2,6	2,9	2,9	4,5	4,7	5,4
Vikt utan tillbehör [kg]	278	313	368	361	334	427	434
Kanalanslutning [mm]	250	250	315	600*300	600*400	600*500	600*500
Dimension L (exkl tillbehör) [mm]	1530	1530	1680	1680	1680	1680	1680
Dimension B (exkl tillbehör) [mm]	815	815	885	885	995	1182	1182
Dimension H (exkl tillbehör) [mm]	1315	1315	1465	1465	1465	1465	1465

Bruttopriser SEK (priser giltiga på den svenska marknaden t.o.m 2019-12-31)							
	RX 05 Top	RX 08 Top	RX 10 Top	RX Top 12	RX 13 Top	RX 14 Top	RX 16 Top
Paket med elbatteri (se sida 5)	83412	88515	96285	103845	108675	117285	129150
Paket med vattenbatteri (se sida 5)	90195	95235	103530	113400	119175	127995	139965
Tillbehör							
Spjäll med fjäderreturmotor, 1 st	4256	4256	4329	7289	6803	7399	7399
Tryckgivare för tryckreglering, 1 st	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1334

FLÖDESÖVERSIKT GLOBAL RX TOP

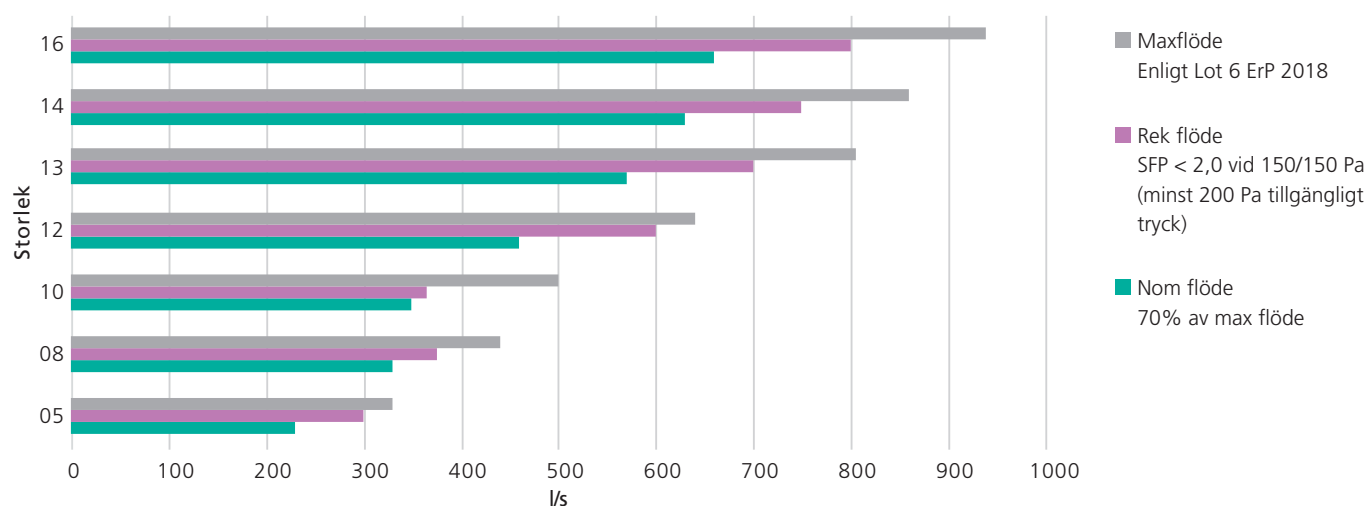


AGGREGATÖVERSIKT GLOBAL RX (horisontell anslutning)

	GLOBAL						
	RX 05	RX 08	RX 10	RX 12	RX 13	RX 14	RX 16
Luftflöde min / max q [l/s]	55 / 330	55 / 440	55 / 500	55 / 640	55 / 805	75 / 860	97 / 940
Luftflöde nom / rek q [l/s]	230 / 300	330 / 375	350 / 365	460 / 600	570 / 700	630 / 750	660 / 800
SFP vid 150/150 Pa [kW/m ³ /s], nom / rek q	1,5 / 1,8	1,3 / 1,4	1,4 / 1,4	1,3 / 1,5	1,1 / 1,4	1,1 / 1,3	1,1 / 1,2
Verkn gr vx EN308 [%], nom / rek q	82 / 78	82 / 80	83 / 83	80 / 77	81 / 79	82 / 80	84 / 82
Ljud (LWA) till omgivning [dB(A)], nom / rek q	49 / 49	48 / 50	48 / 49	49 / 52	49 / 53	50 / 54	51 / 55
Elkraftanslutning aggregat	1*230V 10A	1*230V 10A	1*230V 10A	1*230V 10A	1*230V 10A	1*230V 10A	1*230V 10A
Internt efterv batteri, el [kW]	3,0	4,5	6,0	6,0	7,5	7,5	9,0
Elkraftanslutning elbatteri 3*400V [A]	4,3	6,5	8,7	8,7	10,8	10,8	13,0
Internt efterv batteri, vatten [kW]	2,4	2,6	2,9	2,9	4,5	4,7	5,4
Vikt utan tillbehör [kg]	265	300	351	330	355	377	384
Kanalanslutning [mm]	315	315	400	800*600	900*600	1100*600	1100*600
Dimension L (exkl tillbehör) [mm]	1530	1530	1680	1680	1680	1680	1680
Dimension B (exkl tillbehör) [mm]	815	815	885	885	995	1182	1182
Dimension H (exkl tillbehör) [mm]	1315	1315	1465	1465	1465	1465	1465

	Bruttopriser SEK (priser giltiga på den svenska marknaden t.o.m 2019-12-31)						
	RX 05	RX 08	RX 10	RX 12	RX 13	RX 14	RX 16
GLOBAL-paket med elbatteri (se sida 5)	91035	96705	101325	109410	112455	119700	120855
GLOBAL-paket med vattenbatteri (se sida 5)	99225	104160	110775	120645	123585	131145	132090
Tillbehör							
Spjäll med fjäderreturmotor, 1 st	4329	4329	5670	8145	8282	8558	8558
Tryckgivare för tryckreglering, 1 st	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1334

FLÖDESÖVERSIKT GLOBAL RX





Även verkstäder behöver bra luft, här är GLOBAL ett utmärkt alternativ.

AGGREGATPAKETERING

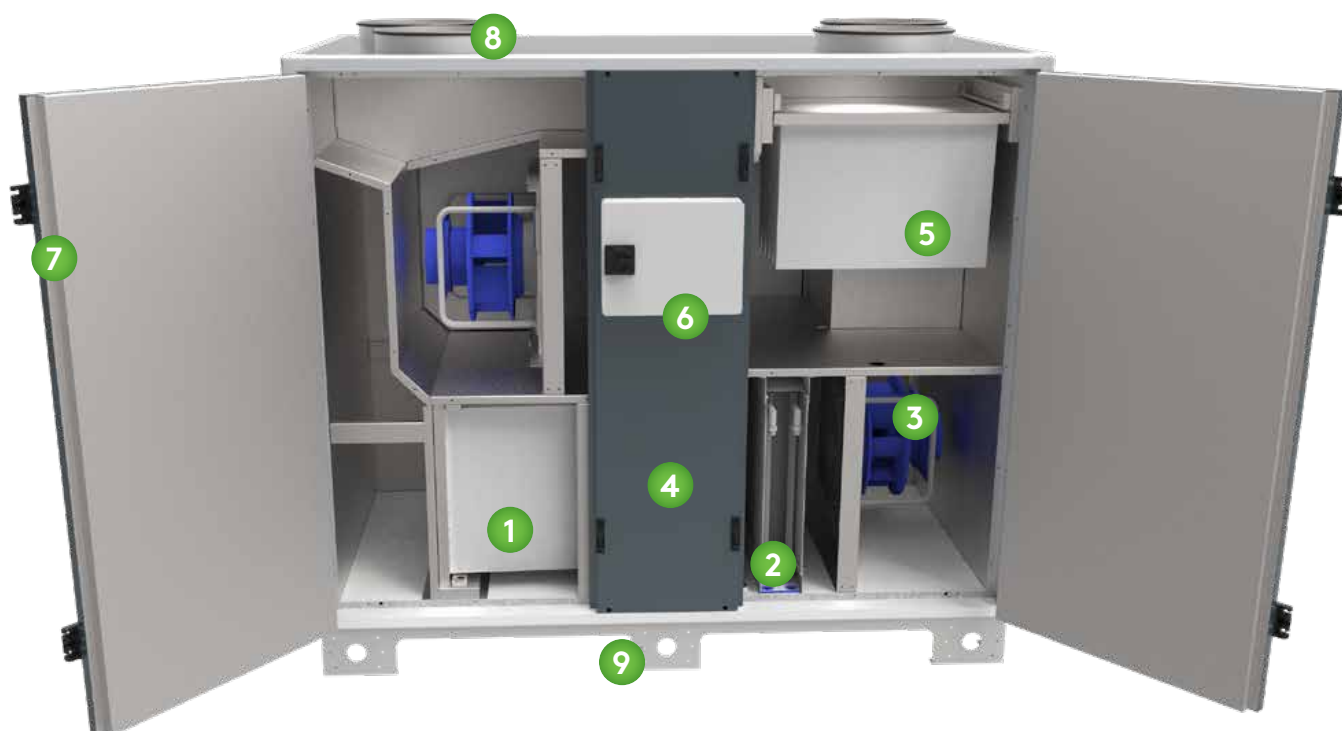
GLOBAL-aggregat med elbatteri:

Aggregat med premiumrotor, HMI TAC Touch, gejd vid rekt ansl, driftindikering, flödesreglering, integrerat elbatteri.

GLOBAL-aggregat med vattenbatteri:

Aggregat med premiumrotor, HMI TAC Touch, gejd vid rekt ansl, driftindikering, flödesreglering, intagsspjäll med fjäderreturmotor, integrerat vattenbatteri med flexibla ansl slangar, trevägsventil och ställdon.

AGGREGATETS INGÅENDE KOMPONENTER



1. Påsfilter för tilluft ePM1 50% (F7)
2. Inbyggd eftervärmare (vatten alternativt el)
3. EC-Kammarfläkt med fläkthjul av kompositmaterial
4. Högeffektiv roterande värmeväxlare försedd med steglös rotordrivenhet och svetsad rem.
5. Påsfilter för frånluft ePM10 50% (M5)
6. Inbyggd styrenhet
7. Dörr med gångjärn, kan öppnas åt två håll för god åtkomlighet.
8. Anslutning med stös alt gejd
9. Bottenram för enkel intransport

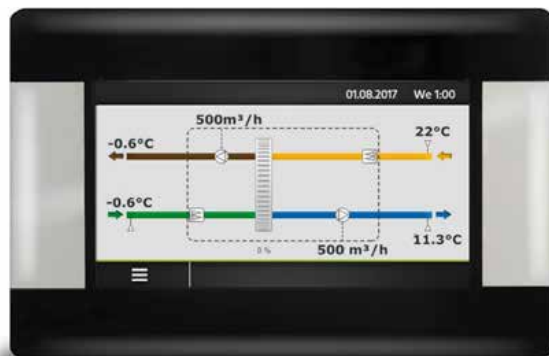


GLOBAL lämpar sig väl för många olika typer av verksamheter.

STYRUTRUSTNING

Styrutrustningen är helt integrerad i GLOBAL-aggregatet och elektriskt färdigkopplad till de komponenter som är monterade på aggregatet. Den övervakar och reglerar bland annat temperaturer och luftflöden men även andra funktioner. Styrutrustningen levereras förkonfigurerad med standardvärden och med den uppsättning som är beställd.

- Handterminalen är försedd med en 4.3" touchskärm med intuitiv menystruktur och dynamisk flödesbild. Där visas är- och börvärden för flöden och temperaturer, driftläge mm.
- Driftsättning görs enkelt via en meny för grundläggande inställningar. Relevanta inställningar visas automatiskt på skärmen vid första uppstart.
- Temperaturreglering via konstant tilluftstemperatur eller frånluftsreglering med min- och maxbegränsning av tilluftstemperaturen.
- Reglering av fläktar via konstant luftflöde i tre nivåer, konstant kanaltryck i två nivåer eller behovsstyrning mellan min- och maxflöde via 0-10V insignal.



- Realtidsklocka med automatisk omkoppling mellan sommar- och vintertid.
- Tidkanaler med fyra händelser per dag, vilka kan programmeras i veckoblock eller var dag för sig.
- Möjlighet till uppkoppling mot överordnat system via olika protokoll med tilläggsmodul (kan kompletteras i efterhand).
- Skärmen är försedd med magnet för enkel placering.



www.swegon.se