

Avfuktare Econosorb

EFP - 81, 81L, 101, 101L, 102, 102L



Avfuktningskapacitet vid 20°C / 60%RH

15,4 - 51,4 kg/h

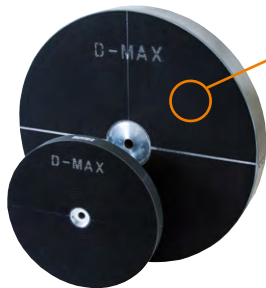
Torrluftflöde

3000 - 8500 m³/h

- Högeffektiv scrollkompressor
- Mycket låg energiförbrukning
- Högeffektiva fläktar med bakåtböjda fläkthjul och EC-motorer
- Linjär styrning på kompressor, möjligt att gå ner till 30% av max kapacitet
- 47 mm paneler av aluzinkplåt ut-och invändigt, mineralullsisolerade
- Automatisk styrning av våtluftsfläktens hastighet
- PLC C4 med pekskärm och Modbus RTU
- Tillval:
 - Reg. processluftflöde eller statiskt tryck
 - Rostfria paneler
 - Utomhusdesign
 - Fuktgivare



Utsnitt ur en avfuktarrotor från Seibu Giken. Tack vare de många kanalerna i D-Max rotorn tas fukten upp extra effektivt.



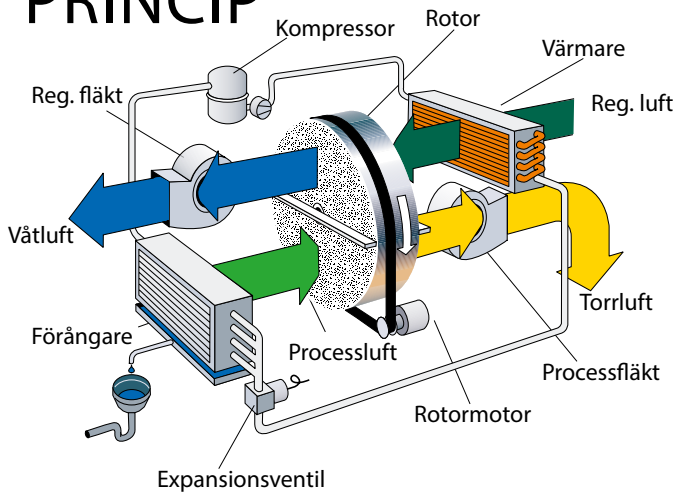
World leaders in dehumidification.

TEKNISKA DATA

Avfuktarmodell	EFP-81	EFP-81L	EFP-101	EFP-101L	EFP-102	EFP-102L
Nominell kapacitet ¹ (kg/h)	15,4	19,3	22,3	27,5	43,5	51,4
Torrluftflöde ² (m ³ /h)	3000	3700	4300	5000	6500	8500
vid externt statisk tryck (Pa)	200	200	200	200	200	200
Reg. luftflöde, nominellt ² (m ³ /h)	1100	1350	1500	1800	3500	3400
Reg. luftflöde, max ³ (m ³ /h)	1800	1800	2300	2300	4400	4400
vid externt statisk tryck (Pa)	200	200	200	200	200	200
Kompressoreffekt, nominell (kW)	5,3	6,5	6,7	8,7	12,3	15,3
Fläkteffekt, nominell ⁴ (kW)	1,4	1,8	1,7	2,2	4,3	6,0
Total nominell effekt (kW)	6,6	8,2	8,4	10,9	16,6	21,2
Avsäkring 3x400V (A)	16	20	20	25	50	50
Vikt (kg)	860	860	1280	1280	1400	1400

1. Gäller vid 20°C/60%RH.
2. Vid 20°C/60%RH inloppstemperatur av reg.luft.
3. För att kunna köra full kompressoreffekt vid reg.inlopp 30°C.
4. Vid 20°C/60%RH inloppstemperatur på både process- och reg.luft.

PRINCIP



DIMENSIONER

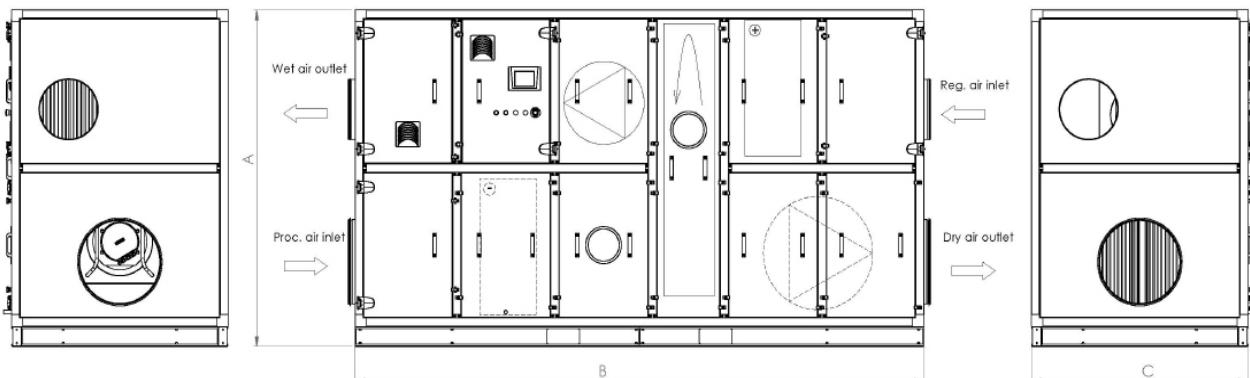
Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

	EFP-81	EFP-81L	EFP-101	EFP-101L	EFP-102	EFP-102L
A	1590	1590	1990	1990	1990	1990
B	3490	3490	3490	3490	3590	3590
C	1030	1030	1330	1330	1330	1330

DRY AIR OUTLET

SERVICE SIDE VIEW

PROC. AIR INLET



Updated 21.06



Sweden | +46 8 445 77 20
info@dst-sg.com | www.dst-sg.com