

Avfuktare Consorb CZ-82, -102, -102L, -104

DST 

Avfuktningskapacitet vid 20°C / 60%RF

22 - 65 kg/h

Torrluftflöde

3200 - 8000 m³/h

- Tvättbar rotor
- Inget löst damm i rotorn
- Lämplig för höga vatteninnehåll
- Lång livstid
- Stort torkdjup
- Tillval:
 - Hetvattenbatteri för förvärmning av regenereringsluft

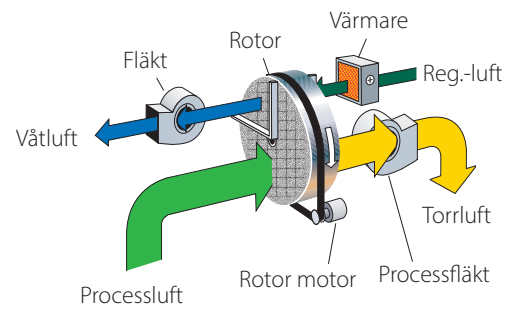


Utsnitt ur en avfuktarrotor från Seibu Giken. Tack vare de många kanalerna i D-MAX rotorn tas fukten upp extra effektivt.

World leaders in dehumidification.

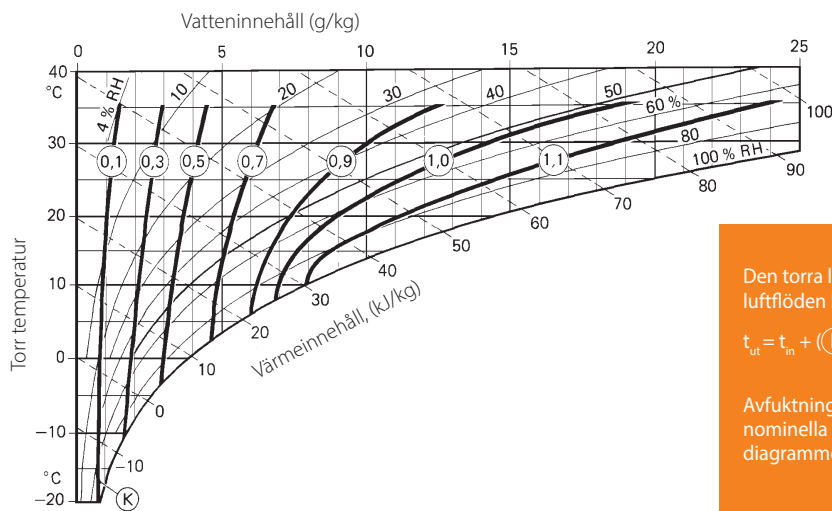
TEKNISKA DATA

Avfuktarmodell	CZ-82	CZ-102	CZ-102L	CZ-104
Nominell kapacitet ¹ (kg/h)	22	36	50	65
Torrluftflöde ² (m ³ /h)	3200	5200	7200	8000
vid externt statiskt tryck (Pa)	200	200	200	200
Våtluftflöde ² (m ³ /h)	850	1400	2000	2500
vid externt statiskt tryck (Pa)	200	200	200	200
Värmareffekt ³ (kW)	30	50	74	95
Anslutningseffekt (kW)	34,1	54,5	81,7	106,5
Avsäkring 3x400V 50Hz (A)	63	100	160	200
Vikt (kg)	300	380	400	560



- ¹ Gäller vid 20°C/60%RH. Se nedanstående diagram för andra fall
² Luftflöde vid densitet 1,20 kg/m³.
³ I standardutförande är aggregatet utrustat med elvärmare och ångbatteri finns som tillval.

KORREKTIONS DIAGRAM



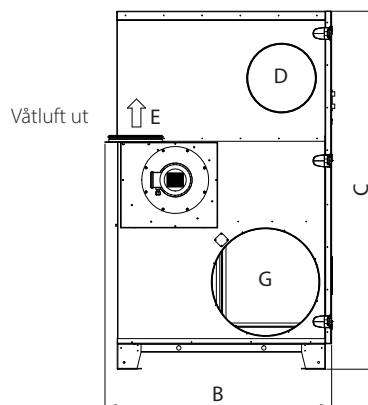
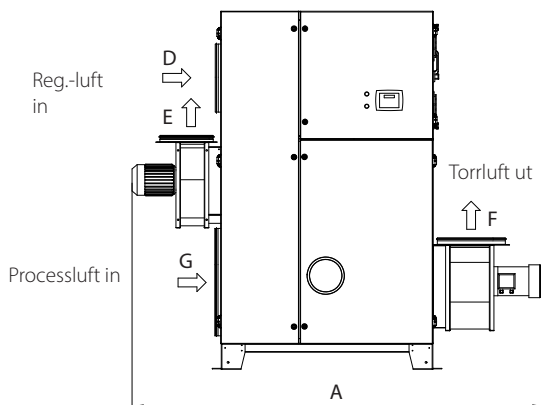
Den torra luftens temperatur vid nominella luftflöden beräknas enligt formeln.

$$t_{\text{ut}} = t_{\text{in}} + (K \times 14) + 5$$

Avfuktningsskapiteten beräknas genom att multiplicera den nominella kapaciteten ovan med faktorn K från korrektionsdiagrammet.

DIMENSIONER

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls



	CZ 82	102	102L	104
A	2370	2425	2540	2915
B	1065	1265	1260	1255
C	1905	2105	2105	2105
D	Ø250	Ø400	Ø400	Ø400
E	Ø160	Ø315	Ø315	Ø315
F	Ø400	Ø400	400x940	350x840
G	Ø400	Ø630	Ø630	Ø630

Updated 18.12



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