

Avfuktare Consorb

CZ-82/102/102L/104



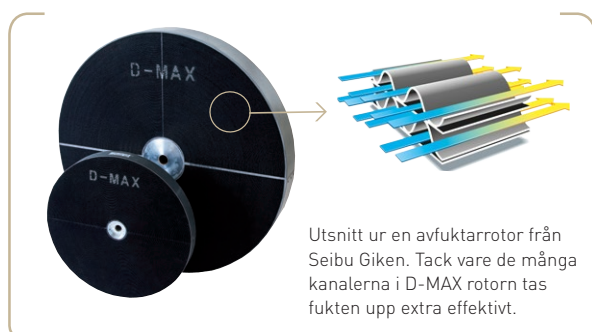
Avfuktningskapacitet vid 20°C / 60%RF

22 - 65 kg/h

Torrluftflöde

3 200 - 8 000 m³/h

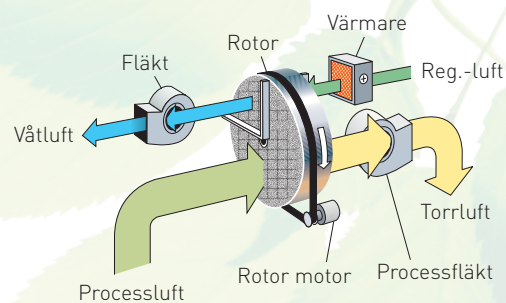
- Tvättbar rotor
- Inget löst damm i rotorn
- Lämplig för höga vatteninnehåll
- Lång livstid
- Stort torkdjup
- Tillval:
 - Hetvattenbatteri för förvärmning av regenereringsluft



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



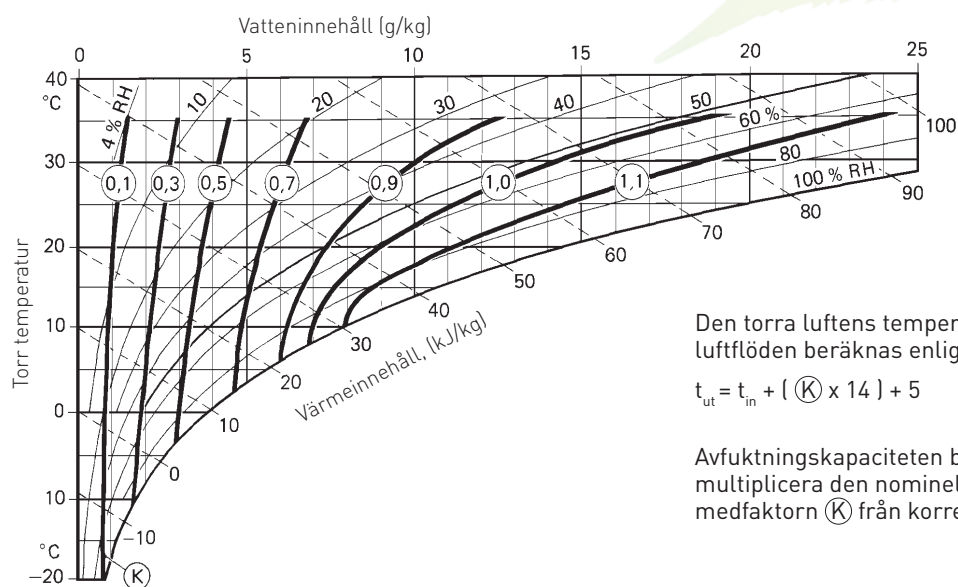
Avfuktarmodell	CZ-82	CZ-102	CZ-102L	CZ-104
Nominell kapacitet ¹ (kg/h)	22	36	50	65
Torrluftflöde ² (m³/h)	3 200	5 200	7 200	8 000
vid externt statiskt tryck (Pa)	200	200	200	200
Våtluftflöde ² (m³/h)	850	1 400	2 000	2 500
vid externt statiskt tryck (Pa)	200	200	200	200
Värmareffekt ³ (kW)	30	50	74	95
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.

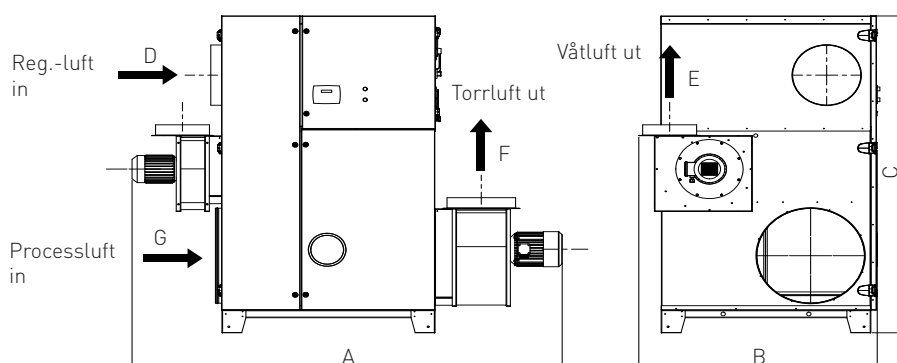
³ I standardutförande är aggregatet utrustat med elvärmare och ångbatteri finns som tillval.



Den torra luftens temperatur vid nominella luftflöden beräknas enligt formeln.

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

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



CZ	82	102	102L	104
A	2 370	2 425	2 540	2 915
B	1 065	1 265	1 260	1 255
C	1 905	2 105	2 105	2 105
D	Ø250	Ø400	Ø400	Ø400
E	Ø160	Ø315	Ø315	Ø315
F	Ø400	Ø400	400x940	350x840
G	Ø400	Ø630	Ø630	Ø630

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls