

# Avfuktare Consorb CZ-82,-102 HW

**DST** 

*Avfuktningskapacitet vid 20°C / 60%RF*

**19 - 50 kg/h**

*Torrluftflöde*

**3200 - 7200 m<sup>3</sup>/h**

- Tvättbar rotor
- Inget löst damm i rotorn
- Lämplig för höga vatteninnehåll
- Lång livstid
- Stort torkdjup

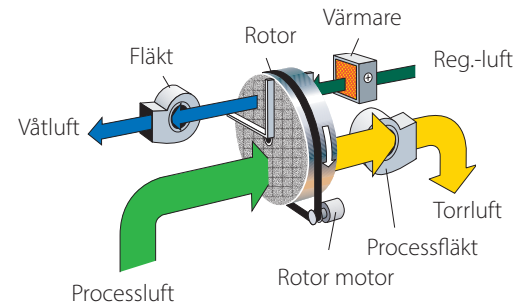


*Utsnitt ur en avfuktarrotor från Seibu Giken. Tack vare de många kanalerna i D-MAX rotorn tas fukten upp extra effektivt.*

*World leaders in dehumidification.*

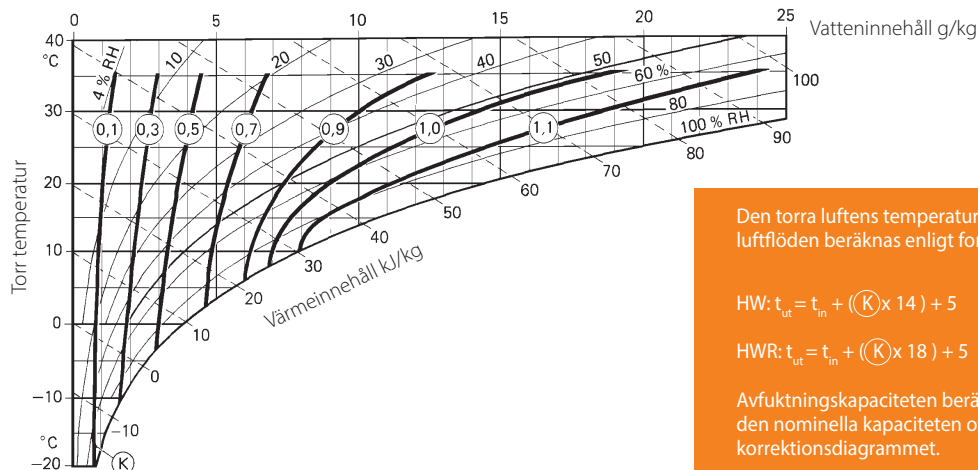
# TEKNISKA DATA

Avfuktarmodell	CZ-82HW	CZ-102HW	CZ-82HWR 60-40	CZ-102HWR 60-40
Nominell kapacitet <sup>1</sup> (kg/h)	19	36	23	50
Torrluftflöde <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	3200	7200	3200	7200
vid externt statiskt tryck (Pa)	200	200	200	200
Våtluftflöde <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	1600	3000	1600	3000
vid externt statiskt tryck (Pa)	200	200	200	200
Värmareffekt (kW)	0	0	30	60
Anslutningseffekt (kW)	4,5	9,5	34,5	69,5
Avsäkring 3x400V 50Hz (A)	16	25	50	100
Varmvatten värmare 80°C/60°C (kW)	30	56	30	56
Vikt (kg)	600	800	850	900



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

## KORREKTIONS DIAGRAM



Den torra luftens temperatur vid nominella luftflöden beräknas enligt formeln.

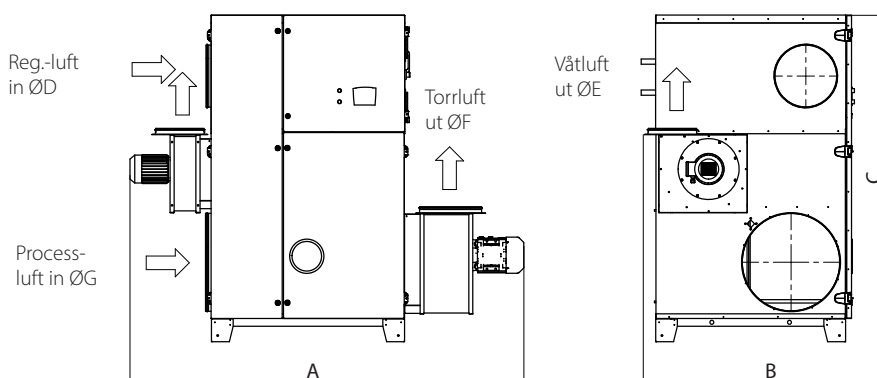
$$HW: t_{ut} = t_{in} + (K \times 14) + 5$$

$$HWR: t_{ut} = t_{in} + (K \times 18) + 5$$

Avfuktningkapaciteten 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	2510	2551	2890
B	1065	1375	1375	1265
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