

Kuivain Recusorb **DR-20B / 30D**



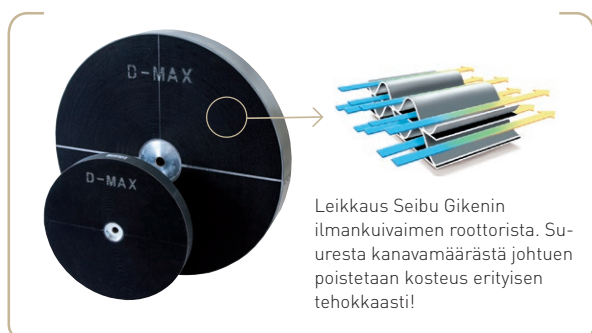
Kuivausteho olosuhteissa 20°C / 60%RH

0,8 - 1,1 kg/h

Kuivailmamäärä

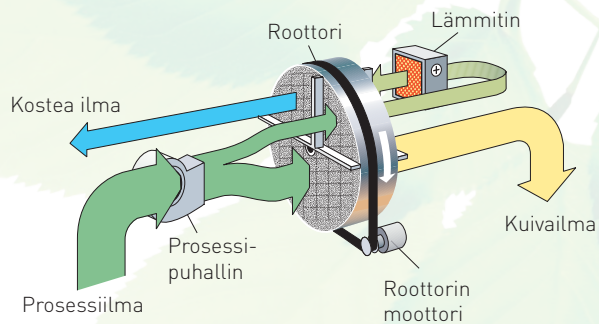
330 - 360 m³/h

- ↘ Pestävä roottori
- ↘ Suojattu ohjauspaneeli
- ↘ Kotelo ruostumatonta terästä
- ↘ Itsesäätyvä lämmitin
- ↘ Helppo suodattimen vaihto
- ↘ Taitettava kantokahva
- ↘ Pitkä elinikä



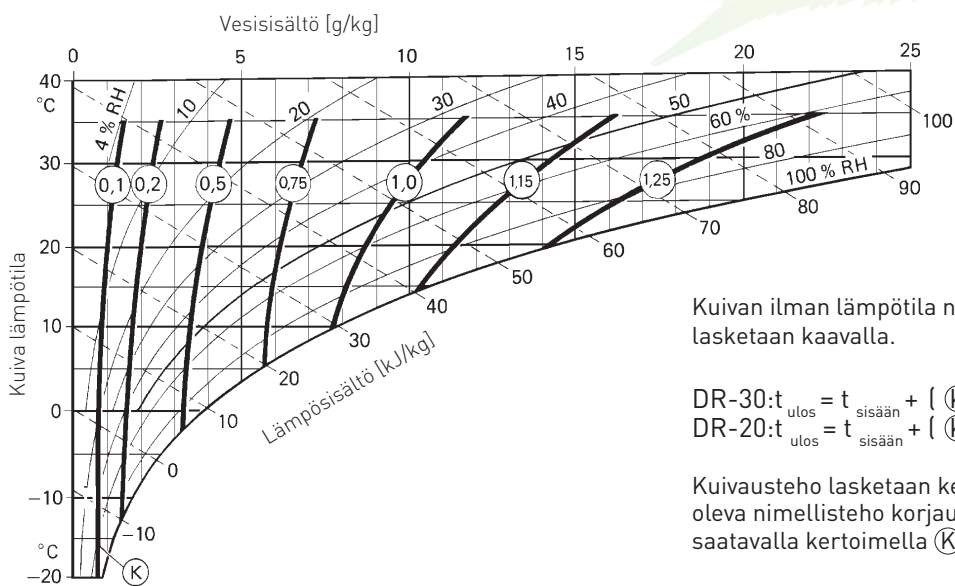
TEKNISET TIEDOT

Kuivainmalli	DR-20B	DR-30D
Nimellisteho ¹ (kg/h)	0,8	1,1
Kuiva ilmavirtae ² (m ³ /h)	330	360
Kosteaa ilmavirta ² (m ³ /h)	60	75
Lämmittimen sähkövirta ³ (A)	4,5	6,5
Liitäntäteho (kW)	1,2	1,7
Varokkeet 230V / 50Hz (A)	10	10
Paino (kg)	15	17



- ¹ Pätee olosuhteissa 20°C/60%RH. Muut olosuhteet alla olevasta käyrästä.
- ² Ilmamäärät pätevät ilmantiheydelle 1,20 kg/m³. Vapaasti puhaltava.
- ³ PTC tyyppisen termistori lämmittimen ansiosta, voidaan reg. lämmitystehoa ja siten myös kuivaustehoa säätää portaattomasti kosteaa ilmavirtaa kuristamalla.

KORJAUSKÄYRÄSTÖ



Kuivan ilman lämpötila nimellisilmamäärällä lasketaan kaavalla.

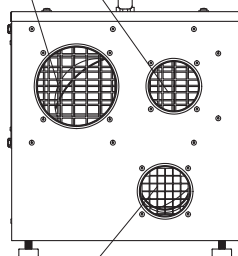
$$DR-30:t_{ulos} = t_{sisään} + (\text{K} \times 10) + 3^\circ\text{C}$$

$$DR-20:t_{ulos} = t_{sisään} + (\text{K} \times 7) + 3^\circ\text{C}$$

Kuivausteho lasketaan kertomalla yllä oleva nimellisteho korjauskäyrästä saatavalla kertoimella (K).

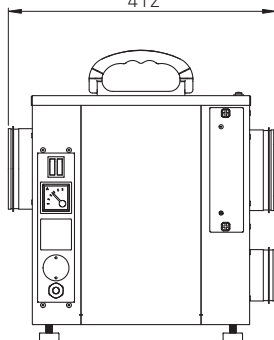
MITAT

Prosessi-ilma sisään
Ø125, Ø80



Kosteaa ilmaa
ulos Ø80

412



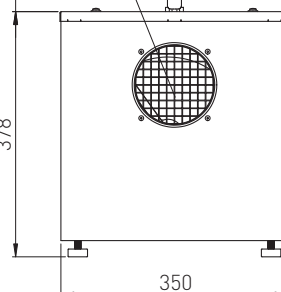
Kahva ala-
asennossa 25

Kuiva ilma
ulos Ø125

70

378

350



Varaamme oikeuden muutoksiin niistä ennalta ilmoittamatta

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | 163 53 Spånga, Sweden

Tel +46 8 445 77 20 | Fax +46 8 445 77 39

www.dst-sg.com | info@dst-sg.com