



Inatherm B.V.  
Tielenstraat 17  
5145 RC, WAALWIJK

Tel: 0416 - 31 78 30  
Fax: 0416 - 56 72 20  
Email: [inatherm@hcgroep.com](mailto:inatherm@hcgroep.com)  
www: [www.inatherm.nl](http://www.inatherm.nl)



---

## **Inatherm, Balansventilatie-unit, warmteterugwinning, roterende warmtewisselaar, VEX 200**

v104, 2019-05-24

Fabrikant: Inatherm B.V.

### **Producteigenschappen:**

Constructie: ventilator.  
Constructie: ventilator/motor-combinatie.  
Constructie: ventilator, overbrenging, elektromotor.  
Constructie: binnenopstelling.  
Constructie: buitenopstelling.  
Constructie: ontworpen volgens hygiënenorm VDI6022.  
Samenstelling: in kast.  
Energieklasse: volgens ErP richtlijn en Eurovent gecertificeerd.  
Specifiek ventilator vermogen (SFP) (W/(m<sup>3</sup>/s)): .....  
Specifiek ventilator vermogen (SFP) (W/(m<sup>3</sup>/h)): .....

### **Medium:**

Medium: lucht.  
Temperatuur (°C): .....  
Druk (Pa): 800 - 0.

### **Mediumtransport:**

Debiet (m<sup>3</sup>/h): 200 - 14.380.  
Debietregeling: hoog/laag.  
Debietregeling: aan/uit.  
Debietregeling: .....  
Debietregeling: traploos.  
Debietregeling: stappen.

### **Warmtewisselaar:**

Constructie: roterende warmtewisselaar.  
Materiaal: aluminium.

### **Luchtfilter:**

Constructie: cassettefilter.  
Constructie: zakkenfilter.  
Aantal (st.): 2.  
Filterklasse (EU): M5 (EN 779).  
Filterklasse (EU): F7 (EN 779).  
Luchtweerstand, bij aanvang (Pa): .....  
Luchtweerstand, bij einde (Pa): .....

### **Waaier:**

Constructie: centrifugaal waaier.  
Vorm: achterovergebogen schoepen.  
Materiaal: staal.

### **Elektromotor:**

Constructie: gelijkstroom EC.  
Aantal (st.): 2.  
Aantal (st.): 4 (VEX 280).  
Aansluitspanning (V): 1 x 230.  
Aansluitspanning (V): 3 x 400.  
Efficiëntieniveau (IE): 3.

### **Overbrenging:**

Constructie: direct.

**Huis:**

Materiaal: aluzink AZ185, corrosieklasse C4 (EN/ISO 12944-2).

**Aansluiting, perszijde:**

Constructie: steekflens.

Constructie: METU flens.

Aantal (st.): 1.

Vorm: rond (VEX 240, VEX 250).

Vorm: rechthoekig (VEX 260, VEX 270, VEX 280).

Diameter ( $\emptyset$ ) (mm): .....

Lengte (mm): .....

Breedte (mm): .....

**Aansluiting, zuigzijde:**

Constructie: steekflens.

Constructie: METU flens.

Aantal (st.): 1.

Vorm: rond (VEX 240, VEX 250).

Vorm: rechthoekig (VEX 260, VEX 270, VEX 280).

Diameter ( $\emptyset$ ) (mm): .....

Lengte (mm): .....

Breedte (mm): .....

**Bediening:**

Constructie: HMI wandmontage.

**Regeling:**

Debiet (m<sup>3</sup>/h): 200 -14.380.

Drukverschil (Pa): 800 - 0.

**Communicatie:**

Protocol: BACnet.

Protocol: LonMark.

Protocol: Modbus.

Protocol: TCP/IP.

Protocol: .....

**Elektriciteit:**

Aansluitspanning (V): 1 x 230.

Aansluitspanning (V): 3 x 400.

**Geluidsproductie:**

Geluidsniveau (dB(A)): .....

**Isolatie:**

Materiaal: minerale wol.

Wanddikte (t) (mm): 50.