

Produktdatenblatt – Itho Daalderop HRU 200 ECO

a) Lieferant/Handelsmarke

Itho Daalderop

b) Typbezeichnung

HRU 200 ECO

c) Spezifischer Energieverbrauch (SEC) und SEC-Klasse

Nicht verfügbar

d) Typologie

Zweiweg-Lüftungsgerät (balancierte Lüftung) mit Wärmerückgewinnung

e) Art des Antriebs

Variable Geschwindigkeit (EC-Ventilator)

f) Art des Wärmerückgewinnungssystems

Rekuperativ, Kunststoff-Kreuz-Gegenstromwärmetauscher

g) Wärmerückgewinnungsgrad

Der thermische Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung bei der Itho Daalderop HRU ECO 200 (Art.-Nr. 03-00407) beträgt $\approx 87,03 \%$ bei 70 % Volumenstrom und 50 Pa.

h) Maximaler Volumenstrom

200 m³/h

i) Elektrische Leistungsaufnahme bei maximalem Volumenstrom

99 W

j) Schallleistungspegel LWA

53 dB(A)

k) Referenz-Volumenstrom

0,0389 m³/s.

l) Referenz-Druckdifferenz

50 Pa

m) SPI

Nicht verfügbar

n) Regelungsfaktor und Regelungstypologie

Nicht verfügbar

o) Leckageraten

intern 2,1 %; extern 5 %

p) Mischanteil (nur für kanallose Geräte)

Nicht anwendbar

q) Filter-Warnanzeige

Das Gerät zeigt den Filterwechsel über eine orange blinkende Status-LED am Gerät (1 Hz) und – falls angeschlossen – über Steuergeräte wie den Spider-Thermostat. Der Hersteller weist darauf hin, dass regelmäßiger Filterwechsel notwendig ist, um Energieeffizienz und Geräteleistung zu erhalten.

r) Anweisungen für 1-Wege-Systeme

Nicht anwendbar

s) Internetadresse für Montage/Demontage

https://ithodaalderop.compano.com/Data/Environments/000001/Attachment/Bijlage/A04_Ventilatie/A04_02_Gebalanceerd/A04_02_01_HRU/A04_02_01_01_200/B01_06_MTE/01-04667-004%20Installatie-%20en%20Gebruikershandleiding%20HRU%20ECO%20200.pdf

t) Empfindlichkeit des Luftstroms bei ± 20 Pa (nur für kanallose Geräte)

Nicht anwendbar

u) Luftdichtheit innen/außen (nur für kanallose Geräte)

Nicht anwendbar

v) Jährlicher Stromverbrauch (AEC)

Der jährliche Stromverbrauch (AEC – Annual Electricity Consumption) der Itho Daalderop HRU ECO 200 beträgt 3,0 kWh Elektrizität pro Jahr.

w) Jährlich eingesparte Heizenergie (AHS)

- Gemäßigtes Klima: 45 kWh/a

- Warmes Klima: 20 kWh/a

- Kaltes Klima: 88 kWh/a