

Produktdatenblatt – Itho Daalderop HRU 350

a) Lieferant/Handelsmarke

Itho Daalderop

b) Typbezeichnung

HRU 350 ECO

c) Spezifischer Energieverbrauch (SEC) und SEC-Klasse

SEC-Klasse

- Klasse: A

Spezifischer Energieverbrauch pro Klimazone

- Gemäßigtes Klima: $-37 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
- Warmes Klima: $-13 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
- Kaltes Klima: $-79 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$

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 für die Itho Daalderop HRU ECO 350 (Art.-Nr. 03-00389) beträgt ca. **89,3 %**

h) Maximaler Volumenstrom

$350 \text{ m}^3/\text{h}$

i) Elektrische Leistungsaufnahme bei maximalem Volumenstrom

59,9 W

j) Schallleistungspegel LWA

52 dB(A)

k) Referenz-Volumenstrom

0,069 m³/s.

l) Referenz-Druckdifferenz

50 Pa

m) SPI

Nicht verfügbar

n) Regelungsfaktor und Regelungstypologie

Nicht verfügbar

o) Leckageraten

intern 2 %; extern 3 %

p) Mischanteil (nur für kanallose Geräte)

Nicht anwendbar

q) Filter-Warnanzeige

Das Gerät zeigt den Filterwechselbedarf über eine orange blinkende LED am Gerät sowie, falls angeschlossen, eine Anzeige „Replace filter“ auf kompatiblen Bedieneinheiten (z. B. Spider-Thermostat). Regelmäßiger Filterwechsel wird als notwendig für Effizienz und ordnungsgemäßen Betrieb angegeben.

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_03_350/B01_06_MTE/01-04778-009%20Handleiding%20HRU%20ECO%20350.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 350 beträgt 3,4 kWh/Jahr

w) Jährlich eingesparte Heizenergie (AHS)

- Gemässigte Klima: 46 kWh/a
- Warmes Klima: 21 kWh/a
- Kaltes Klima: 89 kWh/a