

# Informationsblad

Delegerad förordning (EU) nr 1254/2014

Leverantörens namn eller varumärke	<b>Fresh</b>
Modellbeteckning	<b>Fresh Flow FDX HRU</b>
Specifik energianvändning (kall zon)	<b>-86,5 kWh/(m<sup>2</sup> × a)</b>
Specifik energianvändningsklass (genomsnittlig zon)	<b>A+</b>
Specifik energianvändning (genomsnittlig zon)	<b>-42,9 kWh/(m<sup>2</sup> × a)</b>
Specifik energianvändning (varm zon)	<b>-17,9 kWh/(m<sup>2</sup> × a)</b>
Typ	<b>Dubbelriktad ventilationsenhet (BVU)</b>
Typ av drivenhet	<b>Steglös varvtalsregulator</b>
Typ av värmeåtervinningssystem	<b>Regenerativt</b>
Termisk verkningsgrad för värmeåtervinningssystem	<b>85,0 %</b>
Maximalt luftflöde	<b>43 m<sup>3</sup>/tim</b>
Tillförd effekt för fläktens drivenhet	<b>3,1 W</b>
Ljudeffektnivå	<b>42 dB</b>
Referensflöde	<b>0,008 m<sup>3</sup>/s</b>
Referenstryckskillnad	<b>0 Pa</b>
Specificerad tillförd effekt	<b>0,18 W/(m<sup>3</sup>/tim)</b>
Styrfaktor	<b>0,65</b>
Styrtyp	<b>Lokal behovsstyrning – 0,65</b>
Maximalt inre läckage	<b>- %</b>
Maximalt höljesläckage	<b>- %</b>
Återföring	<b>0,0 %</b>
Placering av visuell filtervarning	<b>-</b>
Beskrivning av visuell filtervarning	<b>-</b>
Webbadress för anvisningar för isärtagning och montering	<b><a href="http://www.fresh.se">www.fresh.se</a></b>
Luftflödets känslighet för tryckvariationer vid +20 Pa och -20 Pa	<b>0,1 %</b>
Lufttäthet inomhus/utomhus	<b>0,1 m<sup>3</sup>/tim</b>
Årlig elförbrukning	<b>1,0 kWh el/år (annum)</b>
Årlig uppvärmningsbesparing vid kallt klimat	<b>89,1 kWh primärenergi/år (annum)</b>
Årlig uppvärmningsbesparing vid genomsnittligt klimat	<b>45,5 kWh primärenergi/år (annum)</b>
Årlig uppvärmningsbesparing vid varmt klimat	<b>20,6 kWh primärenergi/år (annum)</b>

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/10/2020



**EPREL-registreringsnummer:** 1568606

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1568606>

**Leverantör:** Volution Sweden AB (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.volutiongroup.se](http://www.volutiongroup.se)

**Kundsupport:**

**Namn:** Volution Sweden AB Teknik&Miljö

**Webbplats:** [www.volutiongroup.se](http://www.volutiongroup.se)

**E-postadress:** [mats.kinnander@volutiongroup.se](mailto:mats.kinnander@volutiongroup.se)

**Telefon:** 0046 470707725

**Adress:**

Smedjegatan 10  
SE 35246 Växjö  
Sverige