



Document ID
Date

EKO00007-A
220706

Product fiche residential ventilation unit

Commision delegated regulation (EU) 1254/2014

| | | | | | |
|----|--|--|---------|--------------------------|------------------------|
| a) | Suppliers name | Volution Sweden AB | | Brand name: Pax | |
| b) | Suppliers model identifier | 1110-2/3 EOS100H/H+ | | | |
| c) | Specific energy consumption (SEC) | Cold | -74,118 | A | (kWh/m ² a) |
| | | Average | -34,428 | | |
| | | Warm | -11,692 | | |
| d) | Typology | RVU/BVU | | | |
| e) | Type of drive installed | Multi speed / 1,5 | | | |
| f) | Type of heat recovery system | Recuperativ | | | |
| g) | Thermal efficiency of heat recovery | 72 | | % | |
| h) | Maximum flow rate | 60 | | (m ³ /h) | |
| i) | Electric power input | 17,41 | | W | |
| j) | Sound power level | 43 | | (dB(A)) | |
| k) | Reference flow rate | 0,017 | | (m ³ /s) | |
| l) | Reference pressure difference | 0 | | Pa | |
| m) | Specific power input (SPI) | 0,27 | | (W/(m ³ /h)) | |
| n) | Control factor | Central demand control/0,85 | | | |
| o) | Internal, external leakage rate | 5 | | % | |
| p) | Mix rate | 0 | | % | |
| q) | Position of visual filter warning | See manual | | | |
| r) | Regulated supply and exhaust grill in the facade | NA | | | |
| s) | Internet address | www.pax.se | | | |
| t) | Airflow sensitivity | 0 | | % | |
| u) | Indoor and outdoor air tightness | 0 | | m ³ /h | |
| v) | Annual energy consumption | 2,65 | | (kWh/(m ² a)) | |
| w) | Annual heating saved | Cold | 81,18 | (kWh/m ² a) | |
| | | Average | 43,27 | | |
| | | Warm | 18,76 | | |



Dokument ID

EKO00007-A

Date

220706

Produktblad ventilationsenheter för bostäder

Kommissionens förordning (EU) 1254/2014

| | | | | | |
|----|--|--|---------|--------------------------|------------------------|
| a) | Lev.namn | Volution Sweden AB | | Varumärke: Pax | |
| b) | Modellbeteckning | 1110-2/3 EOS100H/H+ | | | |
| c) | Specifik energianvändning (SEC) | Kall | -74,118 | A | (kWh/m ² a) |
| | | Medel | -34,428 | | |
| | | Varm | -11,692 | | |
| d) | Deklarerad typ | RVU/BVU | | | |
| e) | Drivenhet | Multi speed / 1,5 | | | |
| f) | Värmeåtervinningssystem | Rekuperativ | | | |
| g) | Termisk verkningsgrad för värmeåtervinning | 72 | | % | |
| h) | Maximalt luftflöde | 60 | | (m ³ /h) | |
| i) | Tillförd effekt vid max flöde | 17,41 | | W | |
| j) | Ljudeffektnivå | 43 | | (dB(A)) | |
| k) | Referensflöde | 0,017 | | (m ³ /s) | |
| l) | Referenstryckskillnad | 0 | | Pa | |
| m) | Specifik tillförd effekt (SPI) | 0,27 | | (W/(m ³ /h)) | |
| n) | Styrfaktor och styrtyp | Central demand control/0,85 | | | |
| o) | Interna och externa läckfaktorer | 5 | | % | |
| p) | Blandningsgrad icke-kanalanslutna dubbelriktade | 0 | | % | |
| q) | Placering av filtervarning | Se manual | | | |
| r) | Installationsinstruktioner för reglerade till/frånluftsgaller | NA | | | |
| s) | Webbadress för isärtagning (gäller återvinningsbranschen) | www.pax.se | | | |
| t) | Icke kanalanslutna enheter luftflödets känslighet för tryckvariationer | 0 | | % | |
| u) | Icke kanalanslutna enheter lufttäthet inom/utomhus | 0 | | m ³ /h | |
| v) | Årlig energiförbrukning | 2,65 | | (kWh/(m ² a)) | |
| w) | Årlig värmebesparing | Kall | 81,18 | (kWh/m ² a) | |
| | | Medel | 43,27 | | |
| | | Varm | 18,76 | | |