

Ventilationsaggregat 120 | Ventilation unit 120 | Ilmanvaihtolaite 120





Online ilmanvaihtolaite 120

Online ilmanvaihtolaite 120 on tarkoitettu alle 160 m² asuntoihin. Laitteen tehokas lämmöntalteenottokeino ottaa talteen poistoilman lämmön ja siirtää sen tuloilmaan. Samalla säästyy kallista lämmitysenergiaa.

Laitteen säätimet on sijoitettu koneen alaosaan sijaitsevaan käyttöpaneeliin, joten niihin pääsee käsiksi vaikka kone olisi asennettu katonrajaankin. Käyttöpaneeli voidaan myös siirtää haluttuun paikkaan, laitteen mukana toimitetaan 12m liitäntäkaapeli. Laite asennetaan lämpimiin sisätiloihin.

Tekniset tiedot

- Sivut, pohja ja kansi valkoiseksi maalatut
- Roiskevesisuojattu
- Vakiona ilmansuodattimet G3 ja F7 tuloilmalle
- Sähköinen 500 W jälkilämmitysvastus
- Säädetty tuloilman lämpötila
- Sisäänrakennettu LTO-kennon kesäohituskanava
- Pistotulppaliitäntä
- Takkakytkin ohjauspaneelissa
- Kiertoilmaliitäntä, takan lämpöä voidaan hyödyntää kaikkialla asunnossa
- Moduulimitoitus
- Helposti huollettavat puhaltimet, sähkökytkentä pikaliitoksella
- Liitäntäteho max 840 W, puhaltimet 2 x 170 W
- Paino 40 kg

LVI-koodit:

Online ilmanvaihtolaite 120 R	7998110
Online ilmanvaihtolaite 120 L	7998114
Kattoasennuslevy R	7907823
Kattoasennuslevy L	7988118
Höyrynsulun tiivistyslevy	7907032



Online ventilationsaggregat 120

Online ventilationsaggregat 120 är avsett för bostäder på mindre än 160 m². Aggregatet är försett med en effektiv värmeväxlare som sparar energi: värmen i den luft som förs bort överförs till tilluften som tas in.

Reglagen sitter på en panel på maskinens nedre sida, så de är åtkomliga även om maskinen skulle installeras uppe vid takkanten. Styrpanelen kan även flyttas till önskat ställe, med leveransen följer en kabel på 12 m. Aggregatet installeras i varma innetrymmen.

Tekniska data

- Sidor, botten och lock vitmålade
- Stänkskyddat
- Luftfilter G3 och F7 för tilluften som standard
- Elektroniskt eftervärme 500 W
- Reglerbar tilluftstemperatur

- Inbyggd sommarventilation, by pass av värmeåtervinning
- Stickproppsanslutning
- Tryckknapp på styrpanelen för braständningsautomatik
- Cirkulationsanslutningen möjliggör fördelningen av överskottsvärmen från braskaminen till övriga delar av bostadet
- Moduldimensionering
- Fläktar med enkelt underhåll, elanslutning med snabbkoppling
- Ansluten effekt 840W, fläktar 2 x 170W
- Vikt 40 kg

VVS-koder:

Online ventilationsaggregat 120 R	7998110
Online ventilationsaggregat 120 L	7998114
Takmonteringsplatta R	7907823
Takmonteringsplatta L	7988118
Ångspärrskiva	7907032



Online ventilation unit 120

Online ventilation unit 120 is designed for dwellings with a floor area of maximum 160 m². The unit saves heating energy, efficient heat recovery cell uses the heat of the outgoing air to heat the incoming air.

The controls are mounted on the unit itself, allowing controls to be used even when the unit is mounted on the ceiling. The control panel can also be mounted on a different location, with delivery comes a 12 m connection cable. The unit is designed to be used in warm interior spaces.

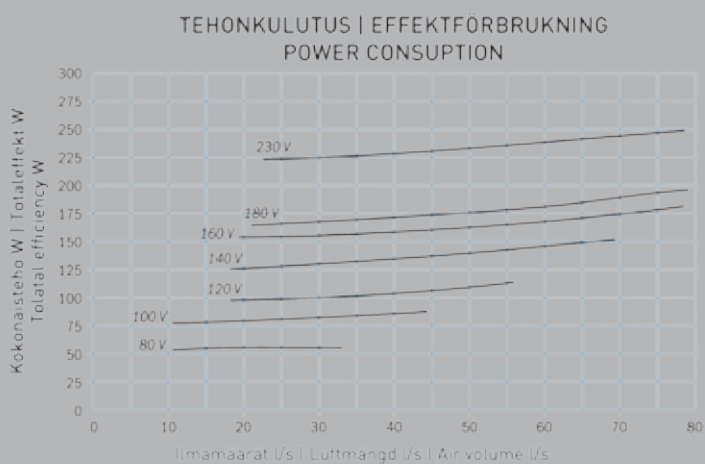
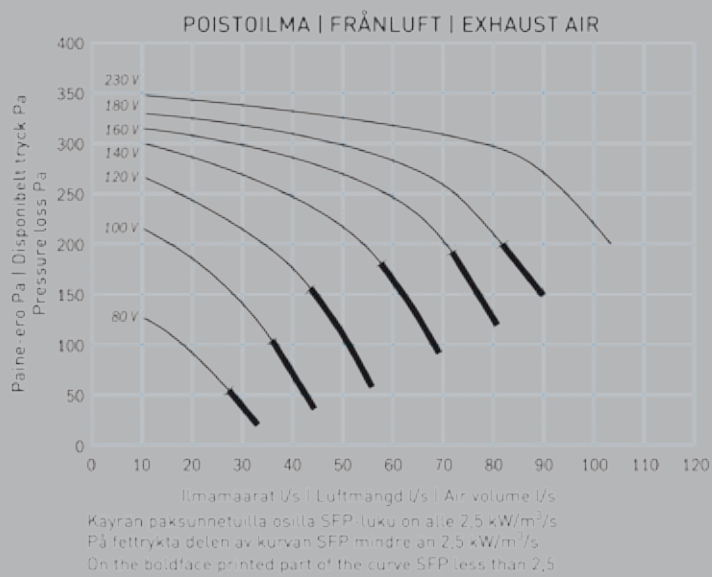
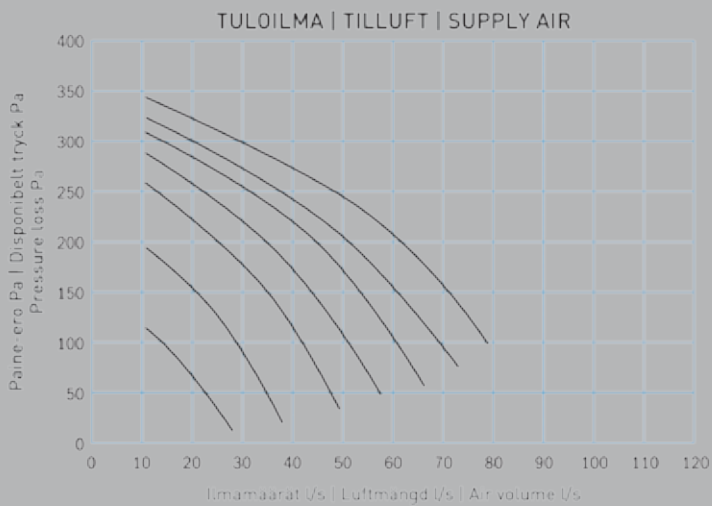
Specifications

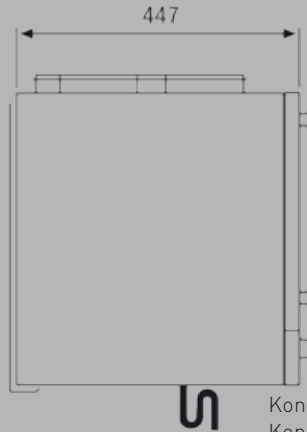
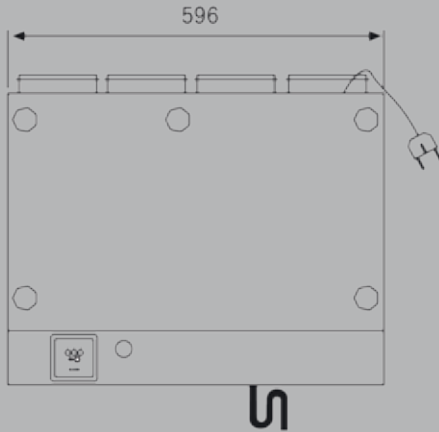
- Sides, bottom and cover finished in white paint
- Splash shielded
- Standard G3 and F7 filters for supply air
- Electric reheating coil 500 W
- Built in heat recovery by pass for summertime ventilation
- Adjustable supply air temperature
- Plug-in power cable
- Fireplace switch for boosting supply air, helps the lighting of fireplace
- Return air connection, heat of the fireplace can be circulated to other rooms of the building
- Modular dimensions
- Easy maintenance fans, quick disconnect connectors
- Connected load max 840W, fans 2 x 170 W
- Weight 40kg

Product codes:

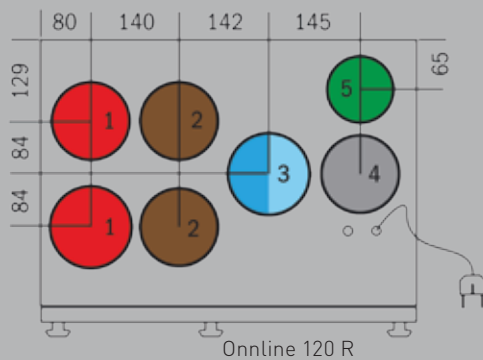
Online ventilation unit 120 R	7998110
Online ventilation unit 120 L	7998114
Ceiling installation plate R	7907823
Ceiling installation plate L	7988118
Steam prevent plate	7907032

Ilmamäärät eri puhallinopeuksilla Luftmängd vid olika fläkthastigheter Air volumes at different fan speeds





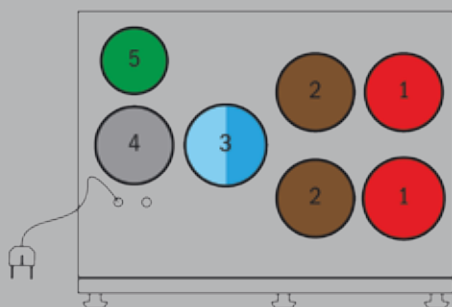
Kondenssivesiletku 10L = 2,5 m (R1/2" ulko) 1 kpl
 Kondensvattenslang 10L = 2,5 m (R1/2" ut) 1 st
 Condensate water hose 10L = 2,5 m (R1/2" out) 1 pc



Onnline 120 R

1. Tuloilma Ø 125
2. Poistoilma Ø 125
3. Ulkoilma Ø 125
4. Jäteilma Ø 125
5. Kiertoilma Ø 100

1. Tilluft Ø 125
2. Frånluft Ø 125
3. Uteluft Ø 125
4. Avluft Ø 125
5. Cirkulationsluft Ø 100



Onnline 120 L

1. Supply air Ø 125
2. Extract air Ø 125
3. Outdoor air Ø 125
4. Exhaust air Ø 125
5. Return air Ø 100

Äänitaso ympäristöön | Ljudnivå mot omgivningen | Ambient noise level

l/s	27	44	63	74
dB(A)	26	33	39	42

Äänitaso kanavistoon LW, dB | Ljudnivå mot kanalerne LW,dB | Noise level in duct, LW db

tulo/ tilluft / suply air	65	74	81	85
poisto/ frånluft / extact air	59	67	75	79
kierto / cirkulationsluft / return air	58	67	72	77