



Onnline ilmanvaihtolaite 105 M lämmön talteenotolla

Onnline 105 M ilmanvaihtolaite on tarkoitettu alle 150 m² asuntoihin. Laitteen tehokas lämmöntalteenottokenno ottaa talteen poistoilman lämmön ja siirtää sen tuloilmaan. Samalla säästyy kallista lämmitysenergiaa. Laite asennetaan lämpimiin sisätiloihin. Helpon asennettavuutensa ansiosta se sopii erinomaisesti saneerauskohteisiin.

- Laite on polttomaalattu myös sisäpuolelta, väri valkoinen RAL 9016
- Roiskevesisuojattu (IP 44)
- Pistotulppaliitäntä
- Tuloilman suodatus G3 + F7, poistoilma G3
- Sähköinen 500 W jälkilämmitysvastus
- Säädettyvä tuloilman lämpötila (säätö laitteessa)
- Kondenssivesiletku + vesilukko mukana pakkauksessa
- Levylämmönvaihdin, h>60%
- Lämmön talteenoton ohitus kesäkäytössä
- Liitäntäteho max. 874 W
- Jäätymisenestoautomaattikka
- Helppo huoltaa
- Pikasalvoilla varustettu etukansi on saranoitu yläpuolelta jolloin suodattimen vaihdot yms. huoltotyöt on helppo tehdä.



Onnline 105 M ventilationsaggregat med värmeåtervinning

Onnline 105 M ventilationsaggregatet är avsett för bostäder på mindre än 150 m². Aggregatet lämpar sig speciellt för saneringsprojekt, eftersom det är enkelt att montera.

- Aggregatet är brännlackerat också på insidan, färg vit RAL 9016
- Stänkskyddat (IP 44)
- Stickproppsanslutning
- Luftfilter för tilluften G3 + F7, frånluften G3
- Elektroniskt eftervärmningsmotstånd 500 W
- Reglerbar tilluftstemperatur (reglage på aggregatet)
- Slang för kondensvatten + vattenlås ingår i leveransen
- Plattvärmeväxlare, h>60%
- Förbikoppling av värmeåtervinning vid sommarbruk
- Ansluten effekt max. 874 W
- Lätt att underhålla
- Locket med snabbspärrar har gångjärn i övre kanten för att underlätta byte av filter m.fl. underhållsarbeten.



Onnline 105 M Ventilator unit with heat recovery

The Onnline 105 M ventilator unit is designed for dwellings with a floor area of no more than 150 m². The unit is easy to mount, which makes it ideal for renovation sites.

- The unit is stove enamelled even on the inside, colour white RAL 9016
- Splash shielded (IP 44)
- Plug-in power connector
- Filtering of supply air G3 + F7, exhaust air G3
- Electric reheating coil 500 W
- Adjustable supply air temperature (controls on unit)
- Condensate hose + water seal included in the package
- Disc heat exchanger, h>60%
- Heat recovery bypass for summer use
- Connected load max. 874 W
- Easy to service
- Cover with quick-release catches hinged at the top in order to facilitate filter changes and other service.

Ääniarvot | Ljudnivåer | Noise levels

	Koneesta tuloilmakanavistoon lähtevä äänitehotaso oktaavikaistoittain LW dB Ljudnivå från aggregatet till tilluftskanalen per oktavband LW dB Sound power level from unit to supply air duct per octave band LW dB				Koneesta poistoilmakanavistoon lähtevä äänitehotaso oktaavikaistoittain LW dB Ljudnivå från aggregatet till frånluftskanalen per oktavband LW dB Sound power level from unit to exhaust air duct per octave band LW dB			
	Säätöasento/Ilmavirta l/s Reglageläge/luftström l/s Setting/Air volume l/s				Säätöasento/Ilmavirta l/s Reglageläge/luftström l/s Setting/Air volume l/s			
Hz	70 V. 21 l/s	120 V. 42 l/s	160 V. 63 l/s	230 V. 83l/s	70 V. 21 l/s	120 V. 42 l/s	160 V. 63 l/s	230 V. 83 l/s
63	51.1	61.6	72.0	82.5	56.2	60.3	64.4	68.6
125	68.0	70.7	73.5	76.3	66.8	67.1	67.4	67.7
250	54.4	54.6	54.8	55.1	53.8	54.4	55.0	55.6
500	44.1	49.0	53.9	58.8	44.7	45.6	46.5	47.5
1000	44.2	46.8	49.3	51.9	42.3	43.4	44.6	45.8
2000	32.2	37.8	43.3	48.8	32.0	33.5	35.0	36.5
4000	30.8	34.6	38.4	42.3	28.4	29.8	31.2	32.6
8000	17.8	25.4	33.0	40.6	15.2	15.5	15.7	15.9
LW dB	77.3	78.7	80.0	81.4	73.8	74.5	75.2	75.9
LWA dB(A)	53.7	56.4	59.4	63.4	52.7	53.2	53.8	54.5

Koneen vaipan läpi tuleva äänen painetaso huonetilassa, johon se on asennettu (10 m² äänenpaineabsorbtiio).
Trycknivån på ljudet genom aggregatets hölje i lokalen där det är monterat (10 m² absorption).
Sound pressure level transmitted through the casing in the room where the unit is mounted (10 m² sound pressure absorption)

Säätöasento Reglageläge Setting				
	1 / 70 V	2 / 120 V	3 / 160 V	4 / 230 V
LpA db (A)	20.8	33.9	39.5	44.4

Tuotekoodit

7998527 Onnline 105 M R ilmanvaihtolaite
7998528 Onnline 105 M L ilmanvaihtolaite
7998530 Onnline 105 M vaihtosuodatinsarja
7998531 Kattoasennussarja höyrynsulun tiivistyslevyllä
7998532 Höyrynsulun tiivistyslevy seinäasennukseen

Product codes

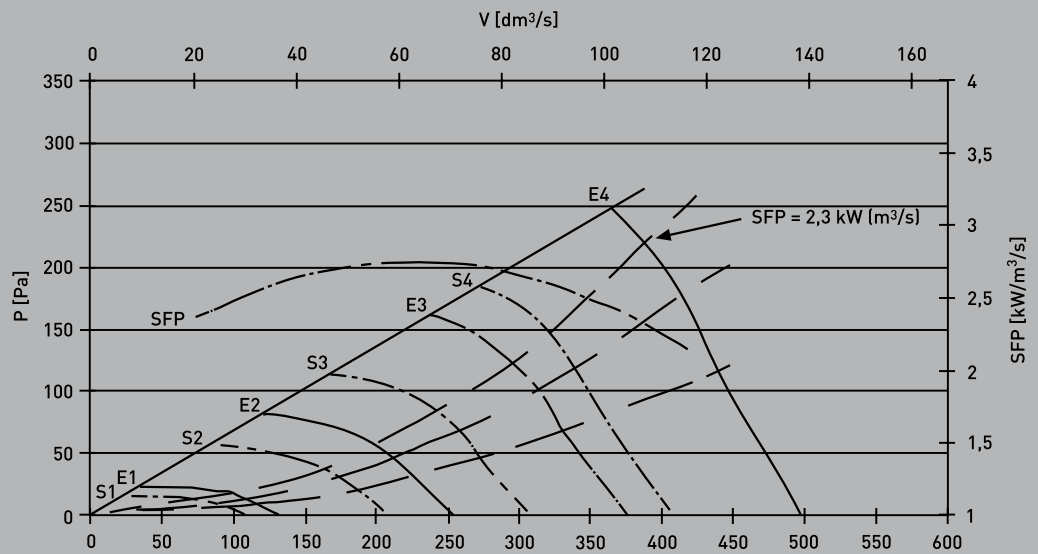
7998527 Onnline ventilation unit 105 M R
7998528 Onnline ventilation unit 105 M L
7998530 Onnline 105 M spare filter
7998531 Ceiling installation kit with steam prevent
7998532 Steam prevent plate for wall instalation

Produktkoder

7998527 Onnline ventilationsaggregat 105 M R
7998528 Onnline ventilationsaggregat 105 M L
7998530 Onnline 105 M filtersats
7998531 Takmonteringssats med ångspärr
7998532 Ångspärr för vägginstallation

Ilmamäärät | Luftmängder | Air volume SFP

E = poistoilmapuhallin
frånluftsfläkt
exhaust air blower
S = tuloilmapuhallin
tilluftsfläkt
supply air blower



Malli | Modell | Model R

1. Tuloilma asuntoon
2. Poistoilma asunnosta
3. Ulkoilma koneeseen
4. Jäteilma ulos

1. Tilluft in i lokalen
2. Frånluft ut ur lokalen
3. Uteluft till aggregatet
4. Avloppsluft ut

1. Supply air to dwelling
2. Exhaust air from dwelling
3. Outside air to unit
4. Exhaust air to outside

Malli | Modell | Model L

1. Jäteilma ulos
2. Ulkoilma koneeseen
3. Poistoilma asunnosta
4. Tuloilma asuntoon

1. Avloppsluft ut
2. Uteluft till aggregatet
3. Frånluft ut ur lokalen
4. Tilluft in i lokalen

1. Exhaust air to outside
2. Outside air to unit
3. Exhaust air from dwelling
4. Supply air to dwelling

Asennusmitat | Monteringsdimensioner |

Installation dimensions

Leveys | Bredd | Width 590 mm
Korkeus | Höjd | Height 526 mm
Syvyys | Djup | Depth 391 mm (sis. seinäkannakkeen |
inkl. väggfäste | incl. wall mount)

Paino | Vikt | Weight 40 kg

Kanavalähdöt |

Kanalutgångar |

Duct exits for 125 mm osalle

