

# Romventilator Roomie One Wifi V2

ART.NR. 120877, 120878



120877, 120878

NO

Ventilasjon med varmegjenvinning for deler av boligen eller enkeltrom. Enkel og smart styring og sammenkobling av flere enheter med app. Anbefalt å installere parvis eller med flere, avhengig av arealet som skal ventileres.

- Balansert ventilasjon med varmegjenvinning
- Frisk, filtrert og temperert tilluft
- Energieffektiv, varmegjenvinning opp til 95%
- Enkel sammenkobling, og styring med app
- Enkel installasjon
- Med strømkabel

|        | Dim.    | NOBB     | GTIN          |
|--------|---------|----------|---------------|
| 120877 | Ø160 mm | 60120465 | 7023671208776 |
| 120878 | Ø160 mm | 60120467 | 7023671208783 |

## Tekniske data

| Hastighet                                           | I                       | II   | III  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|------|------|
| Luftmengde varmegjenvinningsmodus (m³/h)            | 8                       | 15   | 25   |
| Luftmengde ventilasjonsmodus (m³/h)                 | 15                      | 30   | 50   |
| Lydtrykk Lp(A) 3m dB (iht. ISO 3741:2004)           | 12                      | 23   | 34   |
| Lydeffekt Lw(A) dB (iht. ISO 3741:2004)             | 29                      | 40   | 51   |
| Lyddemping, komplett enhet (iht DIN EN 20140) [dBA] | 41 (-1;-3)              |      |      |
| Energiforbruk, maks (W)                             | 5.0                     | 6.0  | 8.5  |
| Strømforbruk, maks (A)                              | 0.035                   | 0.04 | 0.06 |
| Spenning                                            | 100 - 240V (50 - 60 Hz) |      |      |
| Virkningsgrad (iht DIBt LÜ-A 20)                    | ≤ 95%                   |      |      |
| Filterklasse                                        | G3                      |      |      |
| Isolasjonsklasse                                    | II                      |      |      |
| Driftstemperatur                                    | -20°C til +40°C         |      |      |
| Veggykkelse (mm)                                    | 307-500                 |      |      |
| Dimensjon (mm)                                      | Ø160                    |      |      |

## Driftsinnstillinger

**Varmegjenvinning.** Viften er i reversibel modus hvor den snur og veksler mellom avtrekk og tilluft.

**Ventilasjon.** Viften går kontinuerlig i en retning. Gir tilluft eller avtrekk iht. valgt innstilling.

**Tilluft.** Alle romventilatorer i nettverket gir tilluft.

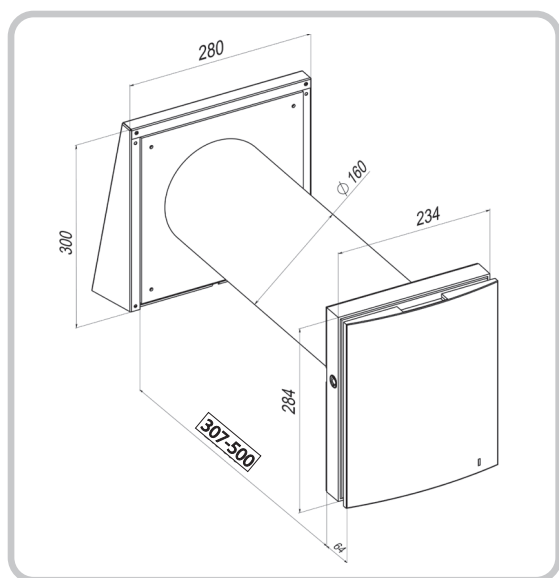
**Boost.** Romventilatoren går på maks hastighet..

## Tilbehør

|                          |        | NOBB     | GTIN          |
|--------------------------|--------|----------|---------------|
| Kappe, tynn vegg         | 116004 | 51949834 | 7023671160043 |
| Filter G2+F7*            | 116008 | 51951461 | 7023671160081 |
| Veggjennomføring L:700mm | 116010 | 51951495 | 7023671160104 |
| Veggjennomføring L:500mm | 116011 | 51951506 | 7023671160111 |

\* Reduserer luftmengde med ca. 30%

## Målskisse



# Rumsventilator Roomie One Wifi V2

ART.NR. 120,877, 120878



120877, 120878

SV

Ventilation med värmeåtervinning för delar av bostaden eller enskilda rum. Enkel och smart styrning och sammankoppling av flera enheter via app. Rekommenderad parvis installation eller som nätverk beroende på ytan som ska ventileras

- Balanserad ventilation med värmeåtervinning
- Frisk, filtrerad och tempererad tilluft
- Energieffektiv, värmeåtervinning upp till 95%
- Enkel sammankoppling, och styrning via app
- Enkel installation
- Med strömkabel

|        | Dim.    | GTIN          |
|--------|---------|---------------|
| 120877 | Ø160 mm | 7023671208776 |
| 120878 | Ø160 mm | 7023671208783 |

## Tekniska data

| Hastighet                                                 | I                       | II   | III  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------|------|
| Luftmängd (m³/h) *                                        | 8                       | 15   | 25   |
| Luftmängd värmeåtervinningsläge (m³/h)                    | 15                      | 30   | 50   |
| Ljudtryck Lp(A) 3m dB (enligt ISO 3741:2004)              | 12                      | 23   | 34   |
| Ljudeffekt Lw(A) dB (enligt ISO 3741:2004)                | 29                      | 40   | 51   |
| Ljudisolering, komplett enhet (enligt DIN EN 20140) [dBA] | 41 (-1;-3)              |      |      |
| Effekt (W)                                                | 5.0                     | 6.0  | 8.5  |
| Strömförbruk (A)                                          | 0.035                   | 0.04 | 0.06 |
| Märkspänning (V/50-60Hz)                                  | 100 - 240V (50 - 60 Hz) |      |      |
| Verkningsgrad (enligt DIBt LÜ-A 20)                       | ≤ 95%                   |      |      |
| Filterklass                                               | G3                      |      |      |
| Isolationsklass                                           | II                      |      |      |
| Driftstemperatur                                          | -20°C til +40°C         |      |      |
| Vägg tjocklek (mm)                                        | 307-500                 |      |      |
| Dimension (mm)                                            | Ø160                    |      |      |

## Enhetens driftlägen

**Värmeåtervinning.** Fläkten är i reversibelt läge där den vänder och växlar mellan från- och tilluft.

**Ventilation.** Fläkten går kontinuerligt i en riktning. Ger tilluft eller frånluft enligt vald inställning.

**Tilluft.** Alla rumsfläktar i nätverket ger tilluft.

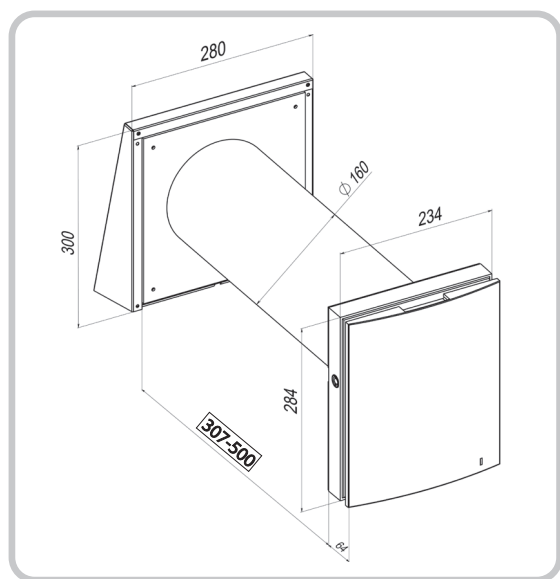
**Boost.** Rumsventilatoren går på maximal hastighet.

## Tillbehör

|                        |        | GTIN          |
|------------------------|--------|---------------|
| Kåpa, tunn vägg        | 116004 | 7023671160043 |
| Filter G2+F7*          | 116008 | 7023671160081 |
| Väggenomföring L:700mm | 116010 | 7023671160104 |
| Väggenomföring L:500mm | 116011 | 7023671160111 |

\* Reducerar luftmängd med ca. 30%

## Måttskiss



# Huoneen tuuletin Roomie One Wifi V2

TUOTENRO 120877, 120878



120877, 120878

FI

Kodin osan tai yhden huoneen ilmanvaihto lämmön talteenotolla. Useiden laitteiden helppo ja älykäs hallinta ja yhdistäminen omalla sovelluksella.

- Tasapainotettu ilmanvaihto ja lämmön talteenotto
- Raikasta, suodatettua ja tietyn lämpöistä tuloilmaa
- Energiatehokas, lämmön talteenotto jopa 95 %
- Helppo ohjata ja yhdistää sovellukseen
- Helppo asentaa
- Mukana virtakaapeli

|        | Koko    | GTIN          |
|--------|---------|---------------|
| 120877 | Ø160 mm | 7023671208776 |
| 120878 | Ø160 mm | 7023671208783 |

## Tekniset tiedot

| Nopeus                                                   | I                       | II   | III  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|------|------|
| Ilmavirran lämmöntalteenottotila (m³/h)                  | 8                       | 15   | 25   |
| Ilmavirran ilmanpoistotila (m³/h)                        | 15                      | 30   | 50   |
| Äänenpaine Lp(A) 3m dB (mukaisesti ISO 3741:2004)        | 12                      | 23   | 34   |
| Äänen teho Lw(A) dB (mukaisesti ISO 3741:2004)           | 29                      | 40   | 51   |
| Äänieristys, kokonaisuus (mukaisesti DIN EN 20140) [dBA] | 41 (-1;-3)              |      |      |
| Virrankulutus (W)                                        | 5.0                     | 6.0  | 8.5  |
| Virta (A)                                                | 0.035                   | 0.04 | 0.06 |
| Jännite                                                  | 100 - 240V (50 - 60 Hz) |      |      |
| Hyötysuhde (mukaisesti DIBt LÜ-A 20)                     | ≤ 95%                   |      |      |
| Suodatinluokka                                           | G3                      |      |      |
| Eristysluokka                                            | II                      |      |      |
| Toimintalämpötila                                        | -20°C til +40°C         |      |      |
| Seinän paksuus (mm)                                      | 307-500                 |      |      |
| Halkaisija (mm)                                          | Ø160                    |      |      |

## Laitteen toimintatilat

**Regeneraatio.** Puhallin on vaihtuvassa tilassa, jolloin se pyörii ja vaihtaa tulo- ja poistoilman välillä.

**Ilmanvaihto.** Puhallin pyörii jatkuvasti yhteen suuntaan. Antaa tuloilmaa tai poistoilmaa valitun asetuksen mukaan.

**Tuloilma.** Kaikki verkkoon liitetyt huoneilmastointilaitteet vaihtavat tuloilmatilaan.

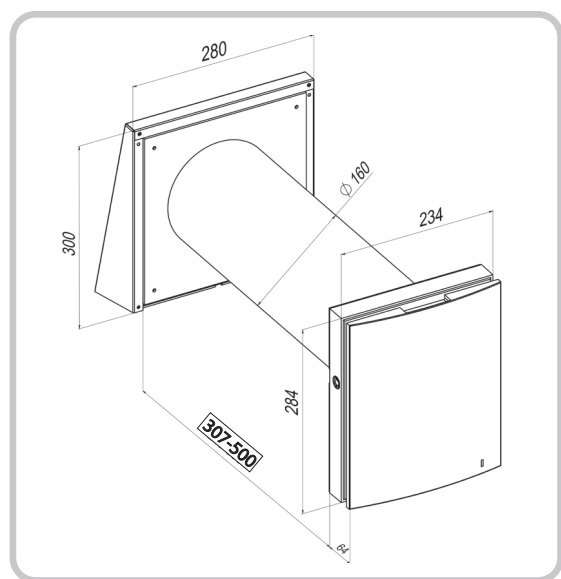
**Boost** - hengityslaite menee maksiminopeudelle muuttamatta toimintatilaan.

## Tarvikkeet

|                                   |        | GTIN          |
|-----------------------------------|--------|---------------|
| Suojus, ohut seinä                | 116004 | 7023671160043 |
| Suodatin G2+F7*                   | 116008 | 7023671160081 |
| Läpivientikappale seinään L:700mm | 116010 | 7023671160104 |
| Läpivientikappale seinään L:500mm | 116011 | 7023671160111 |

\* Vähentää ilmavirran noin 30%

## Mittakaaviot



# Single room ventilator Roomie One Wifi V2

ART.NO. 120877, 120878



120877, 120878

**EN**

Ventilation with heat recovery for part of a home or single rooms. Easy and smart control and connection of several devices with own app. Recommended installation in pairs or as a network depending on the area.

- Balanced ventilation with heat recovery
- Fresh, filtered and tempered supply air
- Energy efficient, heat recovery up to 95%
- Easy connection, and control with app
- Easy installation
- With power cable

|        | Dim.    | GTIN          |
|--------|---------|---------------|
| 120877 | Ø160 mm | 7023671208776 |
| 120878 | Ø160 mm | 7023671208783 |

## Technical data

| Speed                                                             | I                       | II   | III  |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------|
| Airflow heat recovery mode (m <sup>3</sup> /h)                    | 8                       | 15   | 25   |
| Airflow heat ventilation mode (m <sup>3</sup> /h)                 | 15                      | 30   | 50   |
| Sound pressure Lp(A) 3m dB (according to ISO 3741:2004)           | 12                      | 23   | 34   |
| Sound power Lw(A) dB (according to ISO 3741:2004)                 | 29                      | 40   | 51   |
| Sound insulation, complete unit (according to DIN EN 20140) [dBA] | 41 (-1;-3)              |      |      |
| Power consumption, max (W)                                        | 5.0                     | 6.0  | 8.5  |
| Current, max (A)                                                  | 0.035                   | 0.04 | 0.06 |
| Voltage                                                           | 100 - 240V (50 - 60 Hz) |      |      |
| Efficiency (according to DIBt LÜ-A 20)                            | ≤ 95%                   |      |      |
| Filter class                                                      | G3                      |      |      |
| Insulation class                                                  | II                      |      |      |
| Operating temperature                                             | -20°C til +40°C         |      |      |
| Wall thickness (mm)                                               | 307-500                 |      |      |
| Dimension (mm)                                                    | Ø160                    |      |      |

## Unit operation modes

**Regeneration.** The fan operates in reversible mode by changing between extract- and supply air.

**Ventilation.** The fan operates in permanent air supply or air extract mode according to chosen settings.

**Air supply.** All ventilators in the group supply air.

**Boost** - the ventilator goes to the maximum speed without changing the operation mode.

## Accessories

|                   |        | GTIN          |
|-------------------|--------|---------------|
| Hood, thin wall   | 116004 | 7023671160043 |
| Filter G2+F7*     | 116008 | 7023671160081 |
| Air duct L: 700mm | 116010 | 7023671160104 |
| Air duct L:500mm  | 116011 | 7023671160111 |

\* Reduces airflow by ca. 30%

## Dimensioned Drawing

