

## UNI 2 Luftbehandlingsaggregat



Ventilationsaggregat til lejligheder, småhuse og fritliggende huse.

A

700084, 700085, 700086,  
700087, 700088, 700089

- Temperaturvirkningsgrad i varmepumpe op til 85 %.
- Specifik ventilatoreffekt i ventilationsanlæg (SFP) lavere end 1,5.
- Ekstra støjsvag.
- Enkel betjening, nem filterudskiftning og vedligeholdelse.
- Sikrer balanceret ventilation og et godt indeklima.
- Mulighed for kommunikation via modbus.
- Moderne design.
- Effektiv og driftssikker – også i kulde.

|        | GTIN          | Model                                                 |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------|
| 700084 | 7023677000848 | UNI 2 RER Højremodel, EC-ventilatorer, med batteri    |
| 700085 | 7023677000855 | UNI 2 REL Venstremodel, EC-ventilatorer, med batteri  |
| 700086 | 7023677000862 | UNI 2 R R Højremodel, EC-ventilatorer, uden batteri   |
| 700087 | 7023677000879 | UNI 2 R L Venstremodel, EC-ventilatorer, uden batteri |

## Tekniske data

|                                    | UNI 2 RE EC    | UNI 2 R EC     |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Mærkespænding                      | 230 V 50 Hz    | 230 V 50 Hz    |
| Sikringsstørrelse                  | 10 A           | 10 A           |
| Mærkestrøm, total                  | 4,4 A          | 1,3 A          |
| Mærkeeffekt, total                 | 1015 W         | 215 W          |
| Mærkeeffekt elvarmeplade           | 800 W          | -              |
| Samlet mærkeeffekt ventilatorer    | 212 W          | 212 W          |
| Mærkeeffekt forvarme               | -              | -              |
| Ventilatortype                     | B-hjul         | B-hjul         |
| Ventilatormotorstyring             | 0-10V          | 0-10V          |
| Ventilatorhastighed - maks. o/min. | 3390 rpm       | 3390 rpm       |
| Automatik standard                 | CU60           | CU60           |
| Filtertype (INDB./UDS.)            | ePM1 55% (F7)  | ePM1 55% (F7)  |
| Filtermål (BxHxD)                  | 335x130x113 mm | 335x130x113 mm |
| Vægt                               | 45 kg          | 45 kg          |
| Kanaltilkobling                    | Ø125 mm        | Ø125 mm        |
| Højde                              | 780 mm         | 780 mm         |
| Bredde                             | 632 mm         | 632 mm         |
| Dybde                              | 408 mm         | 408 mm         |

Energiklasse:



CTRL 0,65

## LOKAL BEHOVSSTYRING

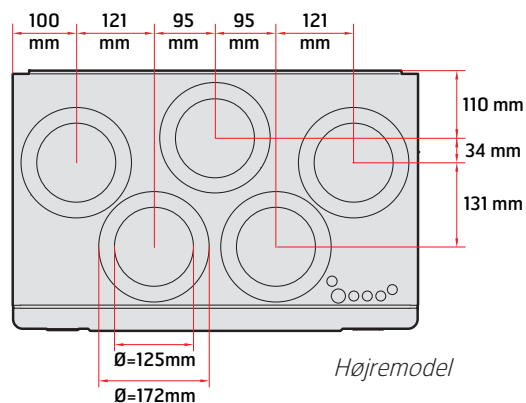
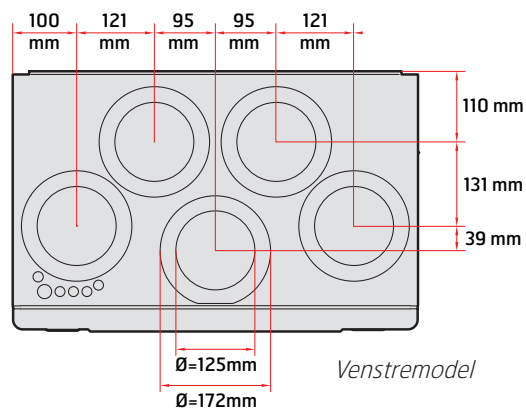
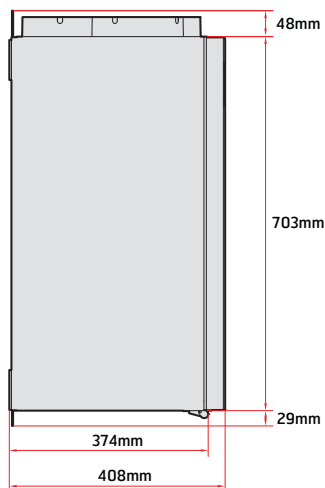
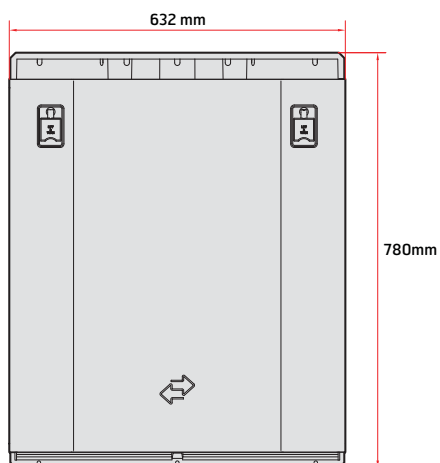
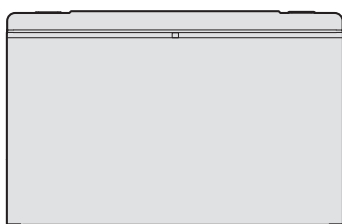
Styring med sensor til forskellige zoner

**Tilbehør:** Avanceret panel + CO<sub>2</sub>-sensor/ bevægelsesvagt + spjæld

**Resultat:** Øget luftmængde i zoner, der har behov for det

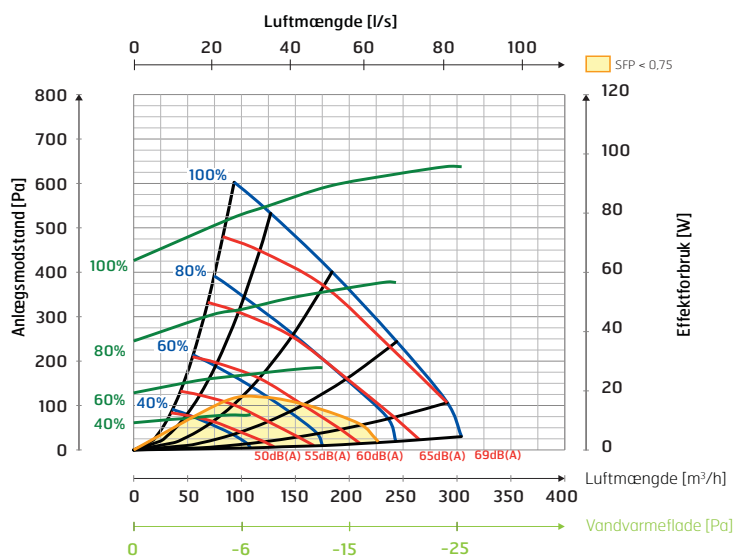
[www.flexit.no](http://www.flexit.no)

## Målskitse

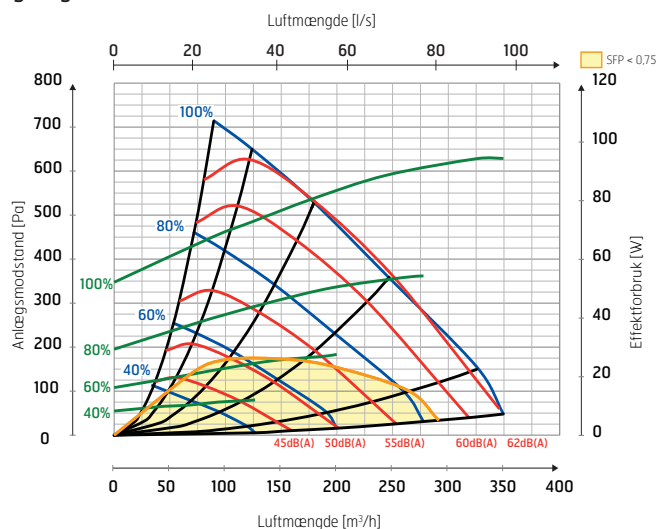


## Kapacitetsdiagram og lyddata

### Indblæsningside



### Udsugningsside



### Korrektionsfaktor for Lw

| Hz               | 63<br>Lw(dB) | 125<br>Lw(dB) | 250<br>Lw(dB) | 500<br>Lw(dB) | 1000<br>Lw(dB) | 2000<br>Lw(dB) | 4000<br>Lw(dB) | 8000<br>Lw(dB) | LwA<br>(dBA) |
|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| Indblæsningsluft | 6            | 6             | 3             | -1            | -8             | -13            | -22            | -30            |              |
| Udsugningsluft   | 9            | 9             | 6             | -5            | -18            | -21            | -33            | -33            |              |
| Afstrålet        | -12          | -12           | -12           | -19           | -31            | -35            | -40            | -41            | -18          |

### Forklaring til diagram

Lyddata er angivet som lydeffektniveau Lw(A) i kapacitetsdiagrammerne (dette er lyd til kanal). Disse værdier kan korrigeres ved hjælp af tabellen for de forskellige oktavbånd, hvis man ønsker at se på Lw (uden tilpasning til A-bånd).

Korrektionstabellen for de respektive oktav er angivet i Lw, hvilket indebærer, at man efter omregning pr. oktav for indblæsningsluft og udsugningsluft, får disse værdier i Lw.

Afstrålet lyd fra aggregatet skal beregnes ud fra indblæsningsluftdiagrammet.

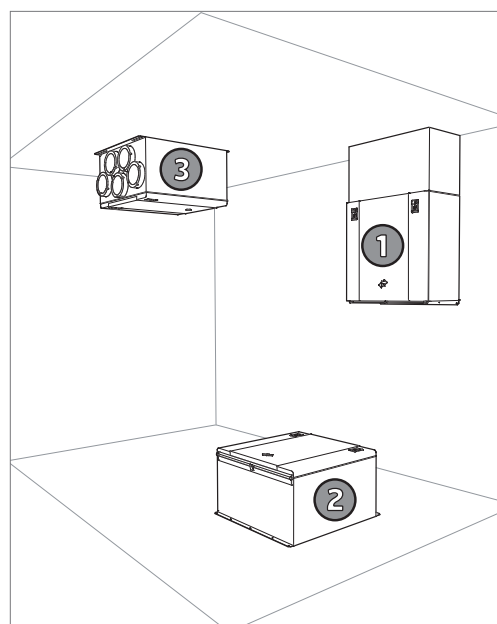
## Placering

Aggregatet kan monteres på følgende måder:

1. Horisontalt på væg. Her anvendes vedlagte vægbeslag til montering. Kanaldæksel fås som tilbehør. Eneste monteringsvariant, som er IP21-klassificeret.
2. På gulv (liggende på ryggen). Her anbefales dæmpefodder (fås som tilbehør)
3. I loft. Montering direkte i loftet uden vægbeslag.

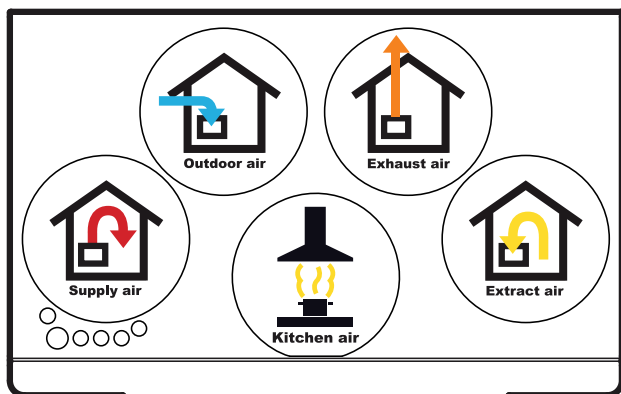
Aggregatet leveres i både venstre- og højreførelse, afhængigt af hvad der er mest fordelagtigt mht. kanalplacering.

Det kan placeres i en koldzone, f.eks. på et loft.

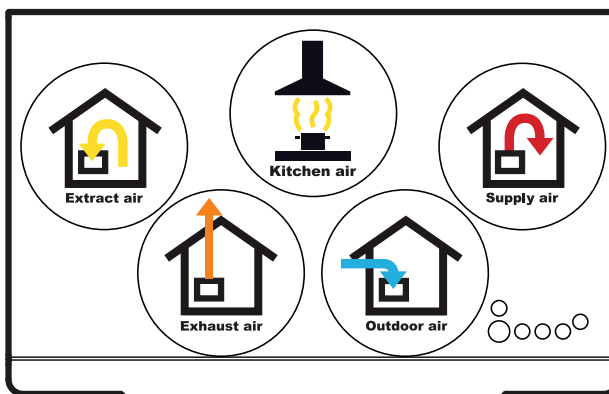


## Studsplacering

Venstremodel



Højremodel



Læs mere om f.eks. montering, ledningsdiagrammer og tilbehør på [www.flexit.no](http://www.flexit.no)

**Flexit AS**

Tlf +47 69 81 00 00

post@flexit.no [www.flexit.no](http://www.flexit.no)

*Vores produkter udvikles løbende, og vi forbeholder os derfor retten til ændringer.  
Vi tager ligeledes forbehold for eventuelle trykfejl, som måtte forekomme.*