

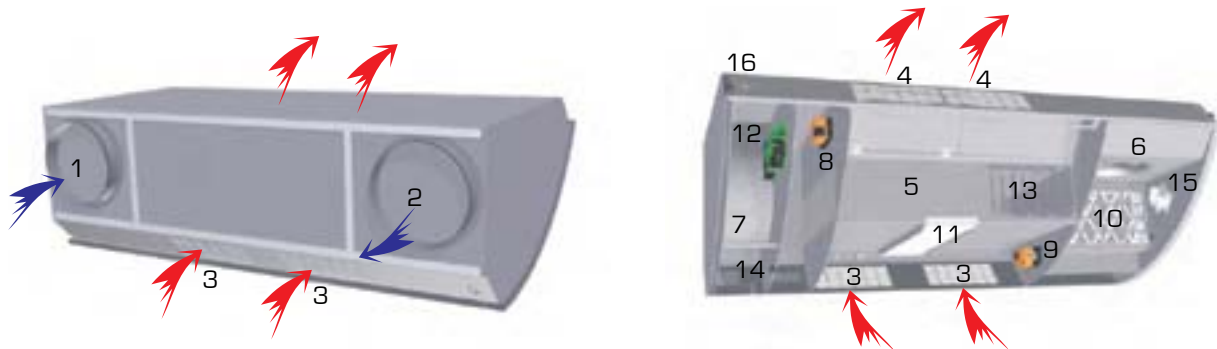
# AIRMIR OY



- Hajautettu ilmanvaihto tehokkaalla lämmöntalteenotolla
- Kustannustehokas ja nopea ilmanvaihtoratkaisu
- Kehittynyt tekniikka
- Monipuolinen ja helppokäyttöinen automatiikka, kaksi EC-moottoria, uudistunut tehokkaampi lämmöntalteenotto
- Turbovex-ilmanvaihtokoneet
- Poistavat tehokkaasti sisäilman epäpuhtaudet
- Asennus helppoa ja nopeaa
- Ei pitkiä kanavoiteja ja tila on käyttövalmis päivässä
- Pieni virrankulutus –ympäristöystävällistä
- Voidaan ohjata erilaisten verkkojen kautta MODbus, LON, Master/Slave

# TX Komfort

- |                          |                        |                          |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1. Tuloilma              | 7. Poistoilmapuhallin  | 12. Piirikortti          |
| 2. Poistoilma            | 8. Ohituspeltimoottori | 13. Jälkilämmityspatteri |
| 3. Poistoilmaritilä      | 9. Peltimoottori       | 14. Virtakatkaisin       |
| 4. Tuloilmaritilä        | 10. Tuloilmasuodatin   | 15. Suodatinvahti        |
| 5. Vastavirtatalteenotto | 11. Poistoilmasuodatin | 16. Suodatinhälytys      |
| 6. Tuloilmapuhallin      |                        |                          |



## Tekniset tiedot

### Ilmanvaihtojärjestelmä

| Unit:                              | TX 250A    | TX500A     | TX750A     | TX1000A    | Yksikkö      |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| <b>Fyysiset mitat:</b>             |            |            |            |            |              |
| S Pituus                           | 1200       | 1550       | 1800       | 2100       | mm           |
| Syvyys                             | 595        | 828        | 895        | 1050       | mm           |
| Korkeus                            | 403        | 493        | 565        | 665        | mm           |
| Läpiviennin koko:                  | 2x160      | 2x250      | 2x315      | 2x315      | mm           |
| Paino:                             | 32         | 41         | 80         | 95         | kg           |
| <b>Ilmamäärä:</b>                  |            |            |            |            |              |
| Min                                | 100        | 300        | 350        | 500        | m3/h         |
| Max                                | 250        | 500        | 750        | 1000       | m3/h         |
| Pakotettu                          | 480        | 800        | 1100       | 1600       | m3/h         |
| <b>Äänitaso</b>                    |            |            |            |            |              |
| Min                                | 26         | 25         | 25         | 27         | dB(A)        |
| Max                                | 35         | 35         | 35         | 35         | dB(A)        |
| Pakotettu                          | 50         | 53         | 50         | 48         | dB(A)        |
| <b>Suodatin</b>                    | F5         | F5         | F5         | F5         | Filter class |
| <b>Virran kulutus (moottori):</b>  |            |            |            |            |              |
| Min                                | 12,6       | 9,8        | 28,5       | 14         | W            |
|                                    | 0,756      | 0,235      | 0,205      | 0,126      | KJ/m3        |
| Max                                | 28         | 65         | 78         | 150        | W            |
|                                    | 0,403      | 0,468      | 0,374      | 0,540      | KJ/m3        |
| Pakotettu                          | 110        | 113,6      | 185        | 199        | W            |
|                                    | 0,825      | 0,511      | 0,605      | 0,448      | KJ/m3        |
| <b>Moottoriteho:</b>               | 2 x 71     | 2,90       | 2 x 170    | 2 x 175    | W            |
| <b>Virransyöttö:</b>               | 1 x 230/50 | 1 x 230/50 | 1 x 230/50 | 1 X 230/50 | V/HZ         |
| <b>Lämpötilahyötysuhde:</b>        | 80,6       | 84,5       | 78         | 80,6       | %            |
| <b>Jälkilämmityspatterin teho:</b> | 500        | 1300       | 2000       | 2500       | W            |