

# Palubiniai vėdinimo agregatai su šilumos rekuperacija Daikin VAM-FC/J



## Palubiniai vėdinimo agregatai su šilumos rekuperacija Daikin VAM-FC/J

Šios serijos rekuperatorius - idealus sprendimas parduotuvėms, restoranams, biurams ar kitoms komercinėms patalpoms. Platus modelių pasirinkimas, todėl galima rasti tinkamiausią vėdinimo įrangą patalpoms. Rekuperatoriai su oro srautu nuo 150 iki 2000 m<sup>3</sup>/h. Rekuperatorius gali būti naudojamas kaip individualus įrenginys arba kaip bendros sistemos dalis.

### REKUPERATORIAUS PRIVALUMAI

- Energiją taupanti ventiliacija naudojant patalpų šildymą, vėsinimą ir drėgmės atgavimą
- Filtrų keitimo indikacija, pagrįsta faktiniu filtro užteršimu
- Galimas laisvas vėsinimas, kada lauko temperatūra yra žemesnė už kambario temperatūrą
- Sumažintas rekuperatoriaus energijos suvartojimas dėl specialiai sukurto DC ventiliatoriaus variklio
- Greitesnis rekuperatoriaus montavimas, nes lengvai reguliuojamas nominalus oro srautas, todėl mažiau reikia slopintuvų, lyginant su tradiciniais įrenginiais
- Užsisakius papildomą CO2 jutiklį galima pagerinti patalpų oro kokybę, o kartu ir sumažinti energijos nuostolius (dėl pernelyg didelio vėdinimo)
- Specialiai sukurtas šilumos mainų elementas su didelio efektyvumo popieriumi (HEP)
- Nereikalingas drenažo vamzdynas
- Rekuperatorius gali veikti viršslėgio ir slėgio metu

### GALIMI ŠIOS SERIJOS DAIKIN REKUPERATORIAI

| Parametrai                                  | Rekuperatorius Daikin VAM150FC | Rekuperatorius Daikin VAM250FC | Rekuperatorius Daikin VAM350J |
|---|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Oro kiekis (maks.)                          | 150 m <sup>3</sup> /h          | 250 m <sup>3</sup> /h          | 350 m <sup>3</sup> /h         |
| Maksimalus išvystomas statinis slėgis       | 90 Pa                          | 70 Pa                          | 90 Pa                         |
| Nominalus elektrinis galingumas             | 132 W                          | 161 W                          | 97 W                          |
| Temperatūrinių mainų efektyvumas (maks.)    | 82.8 %                         | 80.1 %                         | 90.1 %                        |
| Garso slėgis 1,5 m atstumu (maks./vid./min) | 20,5/26/27 dB(A)               | 21/26/28 dB(A)                 | 29/32/34,5 dB(A)              |
| Ortakių pajungimo diametrai                 | 100 mm                         | 150 mm                         | 200 mm                        |
| Maitinimas                                  | 220-240V/1f/50Hz               | 220-240V/1f/50Hz               | 220-240V/1f/50Hz              |
| Maitinimo kabelis                           | 3x2,5 mm <sup>2</sup>          | 3x2,5 mm <sup>2</sup>          | 3x2,5 mm <sup>2</sup>         |

|                       |                 |                 |                  |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Automatinis jungiklis | 16 A            | 16 A            | 16 A             |
| Matmenys (mm)         | 776 x 285 x 525 | 776 x 285 x 525 | 1120 x 301 x 868 |
| Svoris                | 24 kg           | 24 kg           | 47 kg            |

| Parametrai                                  | Rekuperatorius Daikin VAM500J | Rekuperatorius Daikin VAM650J | Rekuperatorius Daikin VAM800J |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Oro kiekis (maks.)                          | 500 m <sup>3</sup> /h         | 650 m <sup>3</sup> /h         | 800 m <sup>3</sup> /h         |
| Maksimalus išvystomas statinis slėgis       | 90 Pa                         | 90 Pa                         | 90 Pa                         |
| Nominalus elektrinis galingumas             | 164 W                         | 247 W                         | 303 W                         |
| Temperatūrinių mainų efektyvumas (maks.)    | 87.6 %                        | 90.5 %                        | 87.7 %                        |
| Garso slėgis 1,5 m atstumu (maks./vid./min) | 30,5/35/37,5 dB(A)            | 31/36/39 dB(A)                | 30,5/36/39 dB(A)              |
| Ortakių pajungimo diametrai                 | 200 mm                        | 250 mm                        | 250 mm                        |
| Maitinimas                                  | 220-240V/1f/50Hz              | 220-240V/1f/50Hz              | 220-240V/1f/50Hz              |
| Maitinimo kabelis                           | 3x2,5 mm <sup>2</sup>         | 3x2,5 mm <sup>2</sup>         | 3x2,5 mm <sup>2</sup>         |
| Automatinis jungiklis                       | 16 A                          | 16 A                          | 16 A                          |
| Matmenys (mm)                               | 1120 x 301 x 868              | 1350 x 368 x 917              | 1350 x 368 x 1170             |
| Svoris                                      | 47 kg                         | 61,5 kg                       | 79 kg                         |

| Parametrai                                  | Rekuperatorius Daikin VAM1000J | Rekuperatorius Daikin VAM1500J | Rekuperatorius Daikin VAM2000J |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Oro kiekis (maks.)                          | 1000 m <sup>3</sup> /h         | 1500 m <sup>3</sup> /h         | 2000 m <sup>3</sup> /h         |
| Maksimalus išvystomas statinis slėgis       | 90 Pa                          | 90 Pa                          | 90 Pa                          |
| Nominalus elektrinis galingumas             | 416 W                          | 548 W                          | 833 W                          |
| Temperatūrinių mainų efektyvumas (maks.)    | 86.1 %                         | 88.1 %                         | 86.1 %                         |
| Garso slėgis 1,5 m atstumu (maks./vid./min) | 32.5/38,5/42 dB(A)             | 33.5/39/42 dB(A)               | 36/41,5/45 dB(A)               |
| Ortakių pajungimo diametrai                 | 250 mm                         | 2 x 250 mm                     | 2 x 250 mm                     |
| Maitinimas                                  | 220-240V/1f/50Hz               | 220-240V/1f/50Hz               | 220-240V/1f/50Hz               |
| Maitinimo kabelis                           | 3x2,5 mm <sup>2</sup>          | 3x2,5 mm <sup>2</sup>          | 3x2,5 mm <sup>2</sup>          |
| Automatinis jungiklis                       | 16 A                           | 16 A                           | 16 A                           |
| Matmenys (mm)                               | 1350 x 368 x 1170              | 1350 x 731 x 1170              | 1350 x 731 x 1170              |
| Svoris                                      | 79 kg                          | 157 kg                         | 157 kg                         |

## ELEKTRINIAI ŠILDYTUVAI

| Modelis | Galia  | Ortakio pajungimo diametras | Tinkamas vėdinimo įrenginys (VAM) |
|---------|--------|-----------------------------|-----------------------------------|
| VH1B    | 1 kW   | 100 mm                      | VAM150FC                          |
| VH2B    | 1 kW   | 150 mm                      | VAM250FC                          |
| VH3B    | 1 kW   | 200 mm                      | VAM350J, VAM500J                  |
| VH4B    | 1,5 kW | 250 mm                      | VAM650J, VAM800J, VAM1000J        |
| VH4/AB  | 2,5 kW | 250 mm                      | VAM650J, VAM800J, VAM1000J        |
| VH5B    | 2,5 kW | 300 mm                      | VAM1500J, VAM2000J                |



### Reikalingas konkrečių parametru rekuperatorius?

**Susisiekite su mumis.** Turime platų rekuperatorių, skirtų įvairioms komercinėms patalpoms pasirinkimą. Supažindinkite su savo poreikiais ir mes paruošime konkretų pasiūlymą, atitinkantį jūsų lūkesčius ir finansines galimybes. **Taip pat atliekame rekuperatorių, vėdinimo sistemų įrengimo darbus.**

## APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ

instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856