

# 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