

Valitse tilojesi tunnelmaan sopivat ilmastointilaitteet



### Energiansäästö

Suuritehoinen multi-järjestelmä DC inverter mahdollistaa energian säästämisen ja 40% paremman tehon kuin vakionopeudella toimiva multi-järjestelmä. Inverter-mallin parannettu jäähdytystoiminto estää kapasiteettiä laskemasta ylikuormituksen aikana.

Energiansäästö yhden vuoden aikana

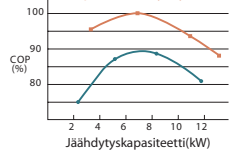


Multi-järjestelmä DC inverter  
Vakionopeudella toimiva multi-järjestelmä

### Tasavirralla toimiva kaksoiskompressor

Tehokkuutta on parannettu laajalla toiminta-alueella. Suurella kuormituksella tapahtuvasta nopeasta pyörintästä aina hitaaseen pyörintään pienellä kuormituksella, jolla käyttö on pitkäaikaista. Uudella kompressorilla on saatu aikaiseksi suurempi teho pienemmällä energiankulutuksella. Kaksoisroottori vähentää tärinää ja laskee äänitasoa.

Kompressorin hyötökerroin



Tasavirralla toimiva kaksoiskompressor | Vaihtovirralla toimiva kaksoiskompressor

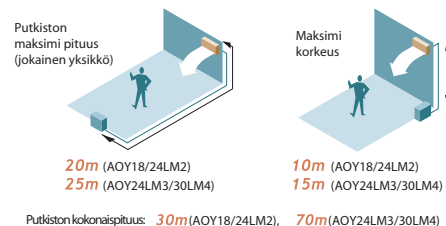
38,000 BTU (kun 240V)



Tasavirralla toimiva kaksoiskompressor

### Joustava asennus

Ulkoyksikkö voidaan asentaa moniin erilaisiin tiloihin putkiston pituuden ollessa 30 m (kylmäainetta lisäämättä) AOY18/24LM2 ja 70m (kylmäainetta lisäämättä 40m asti) AOY24LM3/30LM4.



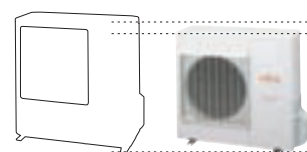
Putkiston kokonaispituus: 30m(AOY18/24LM2), 70m(AOY24LM3/30LM4)

### Tekniset tiedot

| Malli                                    |                            | INVERTER MULTI-JÄRJESTELMÄT  |                       |                           |                           |
|--|----------------------------|--|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                            | Seinämalli, Katto/Lattiamalli, Kasettimalli, Kanavamalli   |                       |                           |                           |
| Erittely                                 | Sisäyksikkö<br>Ulkoyksikkö | AOY18LM2   | AOY24LM2              | AOY24LM3                  | AOY30LM4                  |
| Energialuokka                            |                            | B/B  | A/A                   | A/B                       | A/A                       |
| Teho                                     | Jäähdytys                  | 5.50   | 5.80                  | 7.00                      | 8.00                      |
|  | Lämmitys                   | 6.40   | 6.40                  | 9.00                      | 9.60                      |
|  | Jäähdytys                  | 18,800   | 19,800                | 23,900                    | 27,300                    |
|  | Lämmitys                   | 21,900   | 21,900                | 30,700                    | 32,800                    |
| Kuivaus                                  |                            | -  | -                     | -                         | -                         |
| Ilmavirta (korkea)                       | Sisäyks.                   | [ABY18] 780 [ABY24] 880 [AUJ12] 550 [AUJ14] 550 [AUJ18] 620 [ARY9] 450 [ARY12] 580 [ARY14] 780   |                       |                           |                           |
|  | Ulkoyks.                   | [ABY18] 800 [ARY22] 1040 [ASV7] 430 [ASV9] 470 [ASV12] 520 [ASV18/24] 320x1,20x220   |                       |                           |                           |
| Jännite/Vaihe/Taajuus                    |                            | 2,800  | 2,800                 | 3,300                     | 3,300                     |
| Virta                                    | Jäähdytys                  | 230/1/50   | 230/1/50              | 230/1/50                  | 230/1/50                  |
|  | Lämmitys                   | 7.50   | 7.50                  | 9.10                      | 9.70                      |
| Tehonkulutus                             | Jäähdytys                  | 8.00   | 7.10                  | 11.50                     | 10.50                     |
|  | Lämmitys                   | 1.73   | 1.73                  | 2.08                      | 2.22                      |
| EER                                      | Jäähdytys                  | 1.84   | 1.64                  | 2.64                      | 2.40                      |
| COP                                      | Jäähdytys                  | 3.18   | 3.35                  | 3.36                      | 3.60                      |
|  | Lämmitys                   | 3.48   | 3.90                  | 3.41                      | 4.00                      |
| Mitat K x L x S<br>Nettopaino            | Sisäyks.                   | [AUJ12/14/18] 235x580x(580+70) [ARY9] 217x663x595 [ARY12/14/18/22] 217x953x595 [ABY14/18/24] 199x990x655 [ASV7/9/12] 257x808x187 [ASV18/24] 320x1,20x220 |                       |                           |                           |
|  |                            | [AUJ12/14/18] 18(39.7) [ARY9] 18(39.7) [ARY12/14/18/22] 25(55.1) [ABY14/18/24] 28(61.7) [ASV7/9/12] 8(17.6) [ASV18/24] 16(35.3)                          |                       |                           |                           |
|  | Ulkoyks.                   | 650x830x320  | 650x830x320           | 835x900x330               | 835x900x330               |
|  |                            | 56(123)  | 56(123)               | 68(150)                   | 68(150)                   |
| Liitäntätapa                             |                            | Kartio/mutteri   | Kartio/mutteri        | Kartio/mutteri            | Kartio/mutteri            |
| Jäähdytysputken halkaisija (neste/kaasu) |                            | 6.35/9.52, 6.35/12.70  | 6.35/9.52, 6.35/12.70 | 6.35/9.52x2, 6.35/12.70x1 | 6.35/9.52x2, 6.35/12.70x2 |
| Max. putkenpituus                        |                            | 30   | 30                    | 70                        | 70                        |
| Max. korkeusero                          |                            | 10   | 10                    | 10                        | 10                        |
| Ulkoilmanlämpötila                       | Jäähdytys                  | 0-46   | 0-46                  | 0-46                      | 0-46                      |
|  | Lämmitys                   | -10-24   | -10-24                | -10-24                    | -10-24                    |
| Kylmäaine                                |                            | R410A  | R410A                 | R410A                     | R410A                     |
| Ritilä                                   |                            | -  | -                     | -                         | -                         |

### Kompakti muotoilu

Ulkoyksikkö : AOY24LM3/30LM4

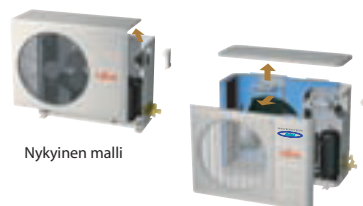


Nykyinen malli

Uusi malli  
H835 x W900 x D330

### Helppo asennus ja yksinkertainen huolto

Huolto on yksinkertaistettu helpottamalla paneelin irrotusta ja kiinnitystä.



Nykyinen malli

Uusi malli



Kasettimalli (kompakti)  
AUY12/14/18LM



Kanavamalli (pieni)  
ARY9LM  
Langallinen kauko-ohjain



Kanavamalli  
ARY12/14/18/22LM  
Langallinen kauko-ohjain



Katto/Lattiamalli  
ABY14/18/24LM



Seinämalli  
ASY7/9/12LM



Seinämalli  
ASY18/24LM



**AOY18LM2**   
 ⚡ 5.50kW / 18,800BTU/h  
 🔥 6.40kW / 21,900BTU/h



**AOY24LM3**   
 ⚡ 7.00kW / 23,900BTU/h  
 🔥 9.00kW / 30,700BTU/h

**AOY24LM2**   
 ⚡ 5.80kW / 19,800BTU/h  
 🔥 6.40kW / 21,900BTU/h

**AOY30LM4**   
 ⚡ 8.00kW / 27,300BTU/h  
 🔥 9.60kW / 32,800BTU/h



|                       | Moisture | Up/Down | Double | Auto flaps | Auto Shut flaps | A adjust | Restart | Auto Changeover | Sleep | Program | W+S | Distributing | Fresh | Fresh | Ion | AF | Wash |
|-----------------------|----------|---------|--------|------------|-----------------|----------|---------|-----------------|-------|---------|-----|--------------|-------|-------|-----|----|------|
| AUY12L/14L/18L        | •        | •       |        | •          | •               | •        | •       | •               | •     | •       | •   | •            | •     | •     | •   | •  | •    |
| ARY9L/12L/14L/18L/22L | •        |         |        |            |                 |          | •       | •               | •     | •       | •   |              |       |       | •   |    |      |
| ABY14L/18L            |          |         | •      | •          | •               | •        | •       | •               | •     | •       | •   |              |       |       |     |    |      |
| ASY7L/9L/12L/18L/24L  | •        | •       |        | •          | •               | •        | •       | •               | •     | •       | •   |              |       |       | •   | •  | •    |

### Tehotaulukko

- AOY18LM2** 1 Ulkoyksikkö 2 Sisäyksikköä  
Sisäyksiköiden yhteenlaskettu tehoalue 4.4 ~ 7.1kW(15,000 ~ 24,000BTU)
- AOY24LM2** 1 Ulkoyksikkö 2 sisäyksikköä  
Sisäyksiköiden yhteenlaskettu tehoalue 4.4 ~ 8.7kW(15,000 ~ 30,000BTU)
- AOY24LM3** 1 Ulkoyksikkö 3 Sisäyksikköä  
Sisäyksiköiden yhteenlaskettu tehoalue 7.0 ~ 11.2kW(24,000 ~ 38,200BTU)
- AOY30LM4** 1 Ulkoyksikkö 3~4 Sisäyksikköä  
Sisäyksiköiden yhteenlaskettu tehoalue 7.9 ~ 14.3kW(27,000 ~ 49,000BTU)

|                   | Seinämalli (pieni) | Seinämalli (suuri) | Kasettimalli (kompakti) | Katto/Lattiamalli | Kanavamalli (pieni) | Kanavamalli |
|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| 2.2kW (7,500BTU)  | ASY7LM<br>         |                    |                         |                   |                     |             |
| 2.7kW (9,200BTU)  | ASY9LM<br>         |                    |                         |                   | ARY9LM<br>          |             |
| 3.5kW (11,900BTU) | ASY12LM<br>        |                    | AUY12LM<br>             |                   |                     | ARY12LM<br> |
| 4.2kW (14,300BTU) |                    |                    | AUY14LM<br>             | ABY14LM<br>       |                     | ARY14LM<br> |
| 5.2kW (17,800BTU) |                    | ASY18LM<br>        | AUY18LM<br>             | ABY18LM<br>       |                     | ARY18LM<br> |
| 6.3kW (21,500BTU) |                    |                    |                         |                   |                     | ARY22LM<br> |
| 6.8kW (23,200BTU) |                    | ASY24LM<br>        |                         | ABY24LM<br>       |                     |             |