



# Cassette AircoHeaters



**FUJITSU**  
Heating. Cooling. Caring.

[www.fujitsuclimate.nl](http://www.fujitsuclimate.nl)

*"Hier is het nooit te warm of te koud.  
En de lucht is aangenaam en zuiver."*

## Puur comfort zonder compromis

Hoe kan een compact toestel, hoog in het plafond, toch een kamer koelen en verwarmen tot in het kleinste hoekje? Daar zit de invertertechnologie van FUJITSU achter. Een sterk staaltje innovatie, uitermate geschikt voor grotere ruimtes zoals winkels en kantoren.

### Binnenunits



#### Cassette 60/60 Model/klasse/vermogen

|               |          |             |
|---------------|----------|-------------|
| Type AUYG12LV | <b>A</b> | 4,1kW/3,5kW |
| Type AUYG14LV | <b>A</b> | 5,0kW/4,3kW |
| Type AUYG18LV | <b>A</b> | 6,0kW/5,2kW |
| Type AUYF24LB | <b>A</b> | 8,0kW/7,1kW |

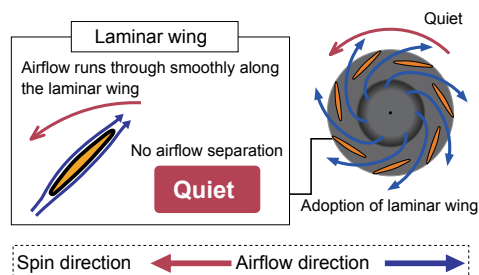
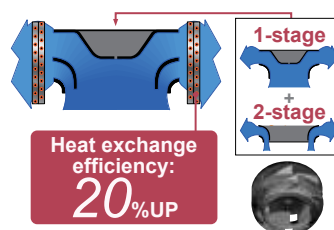


#### Cassette 90/90 Model/klasse/vermogen

|               |          |             |
|---------------|----------|-------------|
| Type AUYA30LB | <b>A</b> | 10kW/8,5kW  |
| Type AUYA36LB | <b>A</b> | 11,2kW/10kW |
| Type AUYA36LC | <b>A</b> | 11,2kW/10kW |
| Type AUYA45LB | <b>A</b> | 14kW/12,5kW |
| Type AUYA45LC | <b>A</b> | 14kW/12,5kW |
| Type AUYA54LC | <b>A</b> | 16kW/14kW   |

### Fujitsu gaat verder

Dankzij de nieuw ontwikkelde dubbele ventilatorschroef wordt de luchtverspreiding over de warmtewisselaar geoptimaliseerd. Het resultaat is een rendementswinst van ruim 20%. Met de nieuw ontwikkelde aerodynamica van de luchtgeleiders op de ventilatorschroef zet FUJITSU in stilte zijn energiezuinige werking verder.



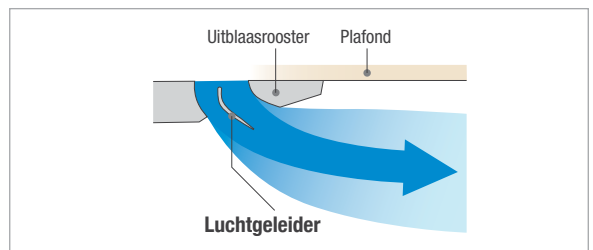
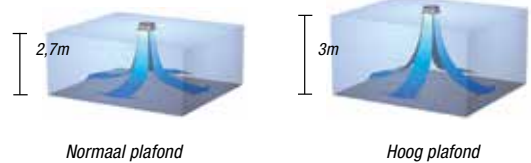
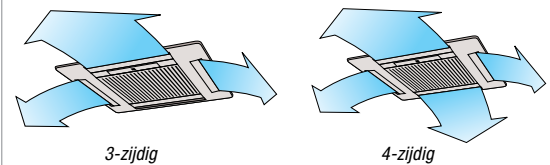


## Geperfectioneerde klimaatregeling

Cassette AircoHeaters zijn zo doordacht ontwikkeld dat ze ook in grote ruimten voor een aangenaam klimaatcomfort zorgen. De toestellen beschikken o.a. over een hoge plafond modus. Zelfs bij plafonds tot 3 m overbrugt de luchtstroom probleemloos de afstand tot de vloer.

Om een tochtvrije werking in de koelmodus te garanderen kunt u met behulp van de "functiesettings" eenvoudig het uitblaaspatroon van het toestel aanpassen. De koele lucht verspreidt zich homogeen via het plafond in de ruimte.

Bij het 60/60 model kunt u bovendien kiezen tussen 3 of 4 uitblaaszijden.



## Weerbestendige buitenunits



AOYG12LA  
AOYG14LA



AOYG18LA  
AOYA24LA



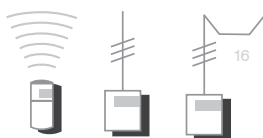
AOYA30-36LF



AOYD36LA  
AOYA45LC  
AOYD45LA  
AOYD54LA



*Infrarood bediening. Incl. houder voor muurbevestiging.  
Standaard voor types AUYA12-24.  
Optioneel voor types AUYA30-54*



*Wandbediening.  
Standaard voor types  
AUYA30-54. Optioneel  
voor types AUYA12-24.*



*Optionele eenvoudige  
bediening.*

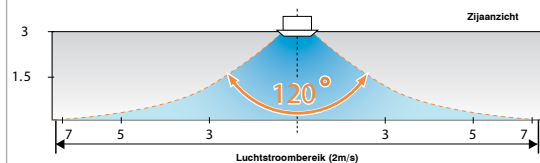


Het filterindicatielampje geeft aan wanneer de filter gereinigd moet worden.

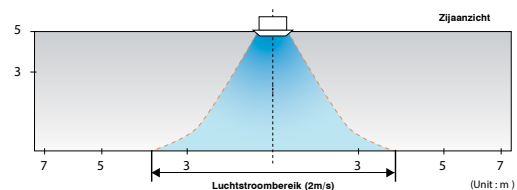
## Extra brede luchtstroom

Met het 90/90 model gaat FUJITSU verder. Figuurlijk door constant te innoveren. Maar ook letterlijk door de luchtstroom breder, krachtiger en verder te brengen.

### Brede en krachtige luchtstroom

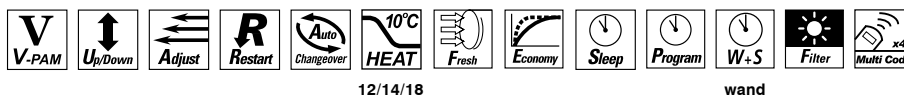


Bereik van de luchtstroom wanneer de uitblaasschoep naar boven gericht is: krachtige prestaties zorgen voor een verre en brede luchtstroom.



Bereik van de luchtstroom wanneer de uitblaasschoep naar beneden gericht is.

| Type binnenunit<br>Type buitenunit |                                    |       | AUYG12LV<br>AOYG12LA | AUYG14LV<br>AOYG14LA | AUYG18LV<br>AOYG18LA | AUYF24LB<br>AOYA24LA |
|------------------------------------|------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Vermogen                           | verwarmen (-10°C)/koelen           | kW    | 4,06/1,89            | 4,56/4,30            | 5,49/5,20            | 6,37/7,10            |
| Koelmiddel                         |                                    |       | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                |
| <b>Specificaties</b>               |                                    |       |                      |                      |                      |                      |
| Verwarming                         | vermogen nominaal                  | kW    | 4,1 (0,9~5,7)        | 5,0 (0,9~6,5)        | 6,0 (0,9~7,5)        | 8,0 (0,90~9,10)      |
|                                    | opgenomen elektrisch vermogen      | kW    | 1,11                 | 1,34                 | 1,66                 | 2,21                 |
|                                    | COP                                |       | 3,69                 | 3,71                 | 3,61                 | 3,61                 |
|                                    | energieklasse                      |       | A                    | A                    | A                    | A                    |
|                                    | energieverbruik/500u               | kWh   | 555                  | 670                  | 830                  | 1105                 |
| Koeling                            | vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C | kW    | 4,47-4,06-3,58       | 5,23-4,65-4,04       | 6,18-5,49-4,77       | 7,03-6,37-5,86       |
|                                    | vermogen nominaal                  | kW    | 3,5 (0,9~4,4)        | 4,3 (0,9~5,4)        | 5,2 (0,9~5,9)        | 7,10 (0,90~8,00)     |
|                                    | opgenomen elektrisch vermogen      | kW    | 1,05                 | 1,33                 | 1,62                 | 2,21                 |
|                                    | EER                                |       | 3,33                 | 3,21                 | 3,21                 | 3,21                 |
|                                    | energieklasse                      |       | A                    | A                    | A                    | A                    |
| Binnenunit                         | energieverbruik / 500u             | kWh   | 525                  | 665                  | 810                  | 1105                 |
|                                    | luchthoeveelheid laag (Quiet)      | m³/u  | 470(410)             | 490(410)             | 490(410)             | 600(450)             |
|                                    | luchthoeveelheid midden            | m³/u  | 530                  | 580                  | 580                  | 830                  |
|                                    | luchthoeveelheid hoog              | m³/u  | 600                  | 680                  | 680                  | 930                  |
|                                    | ontvochtiging                      | l/u   | 1,2                  | 1,5                  | 2,2                  | 2,7                  |
| Buitenunit                         | geluidsniveau laag (Quiet)         | dB(A) | 26 (23)              | 26 (23)              | 26(22)               | 32 (26)              |
|                                    | geluidsniveau midden               | dB(A) | 30                   | 30                   | 30                   | 40                   |
|                                    | geluidsniveau hoog                 | dB(A) | 33                   | 34                   | 34                   | 45                   |
|                                    | werkingslimiet koeling             | °C    | 18~30                | 18~30                | 18~30                | 18~30                |
|                                    | werkingslimiet verwarming          | °C    | 16~30                | 16~30                | 16~30                | 16~30                |
| Binnenunit                         | geluidsniveau compressor           | dB(A) | 46                   | 48                   | 49                   | 51                   |
|                                    | luchthoeveelheid hoog              | m³/u  | DC Twin Rotary 1780  | DC Twin Rotary 1910  | DC Twin Rotary 2000  | DC Twin Rotary 2470  |
|                                    | werkingslimiet koeling             | °C    | -10~46               | -10~46               | -10~46               | -10~46               |
|                                    | werkingslimiet verwarming          | °C    | -15~24               | -15~24               | -15~24               | -15~24               |
|                                    |                                    |       |                      |                      |                      |                      |
| <b>Maten en gewichten</b>          |                                    |       |                      |                      |                      |                      |
| Binnenunit                         | hoogte-breedte-lengte              | mm    | 245-570-570          | 245-570-570          | 245-570-570          | 245-570-570          |
|                                    | inbouwhoogte                       | mm    | 262                  | 262                  | 262                  | 262                  |
|                                    | gewicht                            | kg    | 15                   | 15                   | 15                   | 17                   |
| Buitenunit                         | hoogte-breedte-lengte              | mm    | 578-790-300          | 578-790-300          | 578-790-300          | 578-790-315          |
|                                    | gewicht                            | kg    | 40                   | 40                   | 40                   | 44                   |
|                                    |                                    |       |                      |                      |                      |                      |
| <b>Elektrische installatie</b>     |                                    |       |                      |                      |                      |                      |
|                                    | voeding                            | V     | 230/1                | 230/1                | 230/1                | 230/1                |
|                                    | stroom maximaal (verwarmen-koelen) | A     | 10,00-7,5            | 12,5-9,0             | 12,5-9,0             | 13,5-12,0            |
|                                    | zekering traag                     | A     | 16                   | 16                   | 16                   | 16                   |
|                                    | hoofdvoeding aanbrengen op         |       | Buiten               | Buiten               | Buiten               | Buiten               |
|                                    | sectie voedingskabel               | mm²   | 3G 2,5               | 3G 2,5               | 3G 2,5               | 3G 2,5               |
|                                    | sectie tussen bi/bu                | mm²   | 4G 1,5               | 4G 1,5               | 4G 1,5               | 4G 1,5               |
| <b>Technische installatie</b>      |                                    |       |                      |                      |                      |                      |
|                                    | expansie                           |       | Ext.                 | Ext.                 | Ext.                 | Ext.                 |
|                                    | zuigleiding bi/bu                  | inch  | 3/8-3/8              | 1/2-1/2              | 1/2-1/2              | 5/8-5/8              |
|                                    | vloeistofleiding bi/bu             | inch  | 1/4-1/4              | 1/4-1/4              | 1/4-1/4              | 1/4-1/4              |
|                                    | standaardvulling                   | kg-m  | 1,15-15              | 1,25-15              | 1,25-15              | 1,7-15               |
|                                    | bijvulling                         | g/m   | 20                   | 20                   | 20                   | 20                   |
|                                    | min./max. leidinglengte            | m     | 3-25                 | 3-25                 | 3-25                 | 3-30                 |
|                                    | max. hoogteverschil                | m     | 15                   | 15                   | 15                   | 20                   |
|                                    | verseluchtaansluiting              | mm    | optie                | optie                | optie                | optie                |
|                                    | diameter condensafvoer bi/bu       | mm    | 25/32                | 25/32                | 25/32                | 19,4/25,4            |
|                                    |                                    |       |                      |                      |                      |                      |



12/14/18

wand

|                                    |                                                 |       | 3-FASE               |                      |                      | 3-FASE               |                      |                      | 3-FASE               |  |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| Type binnenunit<br>Type buitenunit |                                                 |       | AUYA30LB<br>AOYA30LF | AUYA36LB<br>AOYA36LF | AUYA36LC<br>AOYD36LA | AUYA45LC<br>AOYA45LC | AUYA45LC<br>AOYD45LA | AUYA54LC<br>AOYA54LC | AUYA54LC<br>AOYD54LA |  |  |
| Vermogen                           | verwarmen (-10°C)/koelen                        | kW    | 8,37/8,50            | 9,24/10              | 11,34/10             | 11,79/12,3           | 12,82/12,5           | 11,5/13,3            | 13,36/14             |  |  |
| Koelmiddel                         |                                                 |       | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                |  |  |
| Specificaties                      |                                                 |       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |
| Verwarming                         | vermogen nominaal                               | kW    | 10 (2,7~11,2)        | 11,2 (2,8~12,7)      | 11,2(5-14)           | 14 (4,2-16,2)        | 14(5,4-16,2)         | 16(4,7-16,5)         | 16(5,8-18)           |  |  |
|                                    | opgenomen elektrisch vermogen                   | kW    | 2,77                 | 3,02                 | 2,56                 | 3,77                 | 3,58                 | 4,69                 | 4,43                 |  |  |
|                                    | COP                                             |       | 3,61                 | 3,71                 | 4,38                 | 3,71                 | 3,91                 | 3,41                 | 3,61                 |  |  |
|                                    | energieklasse                                   | A     | A                    | A                    | A                    | A                    | A                    | B                    | A                    |  |  |
|                                    | energieverbruik/500u                            | kWh   | 1385                 | 1510                 | 1280                 | 1885                 | 1790                 | 2345                 | 2215                 |  |  |
|                                    | vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C              | kW    | 9,09/8,37/7,94       | 10,18/9,24/9,17      | 12,4-11,34-10,23     | 12,55-11,79-10,89    | 13,78-12,82-11,44    | 12,37-11,5-10,47     | 15,02-13,36-11,81    |  |  |
| Koeling                            | vermogen nominaal                               | kW    | 8,5 (2,8~10,0)       | 10 (2,8~11,2)        | 10(4,7-11,4)         | 12,5 (4-14)          | 12,5(5-14)           | 13,3(4,5-14,5)       | 14(5,4-16)           |  |  |
|                                    | opgenomen elektrisch vermogen                   | kW    | 2,65                 | 3,11                 | 2,44                 | 3,89                 | 3,54                 | 4,42                 | 4,36                 |  |  |
|                                    | EER                                             |       | 3,21                 | 3,21                 | 4,1                  | 3,21                 | 3,53                 | 3,01                 | 3,21                 |  |  |
|                                    | energieklasse                                   | A     | A                    | A                    | A                    | A                    | A                    | B                    | A                    |  |  |
|                                    | energieverbruik / 500u                          | kWh   | 1325                 | 1555                 | 1220                 | 1945                 | 1770                 | 2210                 | 2180                 |  |  |
| Binnenunit                         | luchthoeveelheid laag (Quiet)                   | m³/u  | 1270(1150)           | 1270(1150)           | 1250(1150)           | 1460(1250)           | 1460(1250)           | 1530(1300)           | 1530(1300)           |  |  |
|                                    | luchthoeveelheid midden                         | m³/u  | 1400                 | 1400                 | 1430                 | 1640                 | 1640                 | 1700                 | 1700                 |  |  |
|                                    | luchthoeveelheid hoog                           | m³/u  | 1600                 | 1800                 | 1800                 | 1900                 | 1900                 | 2000                 | 2000                 |  |  |
|                                    | ontvochtiging                                   | l/u   | 2,5                  | 3,5                  | 3                    | 4,5                  | 4,5                  | 5                    | 5                    |  |  |
|                                    | geluidsniveau laag (Quiet)                      | dB(A) | 32 (28)              | 32 (28)              | 32(29)               | 36(32)               | 36(32)               | 37(33)               | 37(33)               |  |  |
|                                    | geluidsniveau midden                            | dB(A) | 34                   | 34                   | 35                   | 38                   | 38                   | 39                   | 39                   |  |  |
|                                    | geluidsniveau hoog                              | dB(A) | 36                   | 39                   | 40                   | 42                   | 42                   | 43                   | 43                   |  |  |
|                                    | werkingslimiet koeling                          | °C    | 18~30                | 18~30                | 18~30                | 18~30                | 18~30                | 18~30                | 18~30                |  |  |
|                                    | werkingslimiet verwarming                       | °C    | 16~30                | 16~30                | 16~30                | 16~30                | 16~30                | 16~30                | 16~30                |  |  |
|                                    |                                                 |       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |
| Buitenunit                         | geluidsniveau compressor                        | dB(A) | 52                   | 53                   | 49                   | 54                   | 52                   | 54                   | 53                   |  |  |
|                                    | luchthoeveelheid hoog                           | m³/u  | 3600                 | 4000                 | 6200                 | 6600                 | 6750                 | 6750                 | 6900                 |  |  |
|                                    | werkingslimiet koeling                          | °C    | -15~46               | -15~46               | -15~46               | -15~46               | -15~46               | -15~46               | -15~46               |  |  |
|                                    | werkingslimiet verwarming                       | °C    | -15~24               | -15~24               | -15~24               | -15~24               | -15~24               | -15~24               | -15~24               |  |  |
|                                    |                                                 |       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |
| Maten en gewichten                 |                                                 |       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |
| Binnenunit                         | hoogte-breedte-lengte                           | mm    | 288-842-842          | 288-842-842          | 288-840-840          | 288-840-840          | 288-840-840          | 288-840-840          | 288-840-840          |  |  |
|                                    | Inbouwhoogte                                    | mm    | 298                  | 298                  | 298                  | 298                  | 298                  | 298                  | 298                  |  |  |
|                                    | gewicht                                         | kg    | 26                   | 26                   | 26                   | 27                   | 26                   | 27                   | 26                   |  |  |
| Buitenunit                         | hoogte-breedte-lengte                           | mm    | 830-900-330          | 830-900-330          | 1290-900-330         | 1290-900-330         | 1290-900-330         | 1290-900-330         | 1290-900-330         |  |  |
|                                    | gewicht                                         | kg    | 62                   | 62                   | 104                  | 98                   | 104                  | 86                   | 104                  |  |  |
| Elektrische installatie            |                                                 |       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |
|                                    | voeding                                         | V     | 230/1                | 230/1                | 400V/3F+N            | 230/1                | 400V/3F+N            | 230/1                | 400V/3F+N            |  |  |
|                                    | stroom maximaal (verwarmen-koelen)              | A     | 17/17                | 20/20                | 7,9/7,9              | 20/20                | 8,9/8,9              | 21,5/21,5            | 9,9/9,9              |  |  |
|                                    | zekering traag                                  | A     | 20                   | 25                   | 16                   | 25                   | 16                   | 25                   | 16                   |  |  |
|                                    | hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel | mm²   | Buiten 3G2,5         | Buiten 3G4           | Buiten 5G2,5         | Buiten 3G4           | Buiten 5G2,5         | Buiten 3G4           | Buiten 5G2,5         |  |  |
|                                    | sectie tussen bi/bu                             | mm²   | 4G1,5                | 4G1,5                | 4G1,5                | 4G1,5                | 4G1,5                | 4G1,5                | 4G1,5                |  |  |
| Technische installatie             |                                                 |       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |
|                                    | expansie                                        | inch  | Ext. 5/8-5/8         | Ext. 5/8-5/8         | Ext. 5/8-5/8         | Ext. 5/8-5/8         | Ext. 5/8-5/8         | Ext. 5/8-5/8         | Ext. 5/8-5/8         |  |  |
|                                    | zuigleiding bi/bu                               | inch  | 3/8-3/8              | 3/8-3/8              | 3/8-3/8              | 3/8-3/8              | 3/8-3/8              | 3/8-3/8              | 3/8-3/8              |  |  |
|                                    | vloeistofleiding bi/bu                          | kg-m  | 2,1-20               | 2,1-20               | 3,45-30              | 3,35-20              | 3,45-30              | 3,35-20              | 3,45-30              |  |  |
|                                    | standaardvulling                                | g/m   | 40                   | 40                   | 50                   | 50                   | 50                   | 40                   | 50                   |  |  |
|                                    | bijvulling                                      | m     | 3-50                 | 3-50                 | 5-75                 | 3-50                 | 5-75                 | 5-50                 | 5-75                 |  |  |
|                                    | min./max. leidinglengte                         | m     | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   |  |  |
|                                    | max. hoogteverschil                             | mm    | 70                   | 70                   | 70                   | 70                   | 70                   | 70                   | 70                   |  |  |
|                                    | verse lucht aansluiting (standaard)             | mm    | 25/32                | 25/32                | 25/32                | 25/32                | 25/32                | 25/32                | 25/32                |  |  |
|                                    | diameter condensafvoer bi/bu                    | mm    | 25/32                | 25/32                | 25/32                | 25/32                | 25/32                | 25/32                | 25/32                |  |  |

|          | V-PAM | Up/Down | Adjust | Restart | Changeover | Distributing | Fresh | Fresh | Economy | Sleep | W+S | Filter |
|----------|-------|---------|--------|---------|------------|--------------|-------|-------|---------|-------|-----|--------|
| AUYA30LB | •     | •       | •      | •       | •          | •            | •     | •     | IR      | •     | •   | •      |
| AUYA36LB | •     | •       | •      | •       | •          | •            | •     | •     | IR      | •     | •   | •      |
| AUYA36LC | •     | •       | •      | •       | •          | •            | •     | •     | IR      | •     | •   | •      |
| AUYA45LC | •     | •       | •      | •       | •          | •            | •     | •     | IR      | •     | •   | •      |



#### Verticale swingfunctie

De uitblaasschoepen kunnen via de afstandsbediening in meerdere stappen (uitblaasposities) ingesteld worden of kunnen continu bewegen, enkel in verticale richting.



#### Dubbele swingfunctie

De uitblaasschoepen kunnen via de afstandsbediening in meerdere stappen (uitblaasposities) ingesteld worden of kunnen continu bewegen, zowel in horizontale als in verticale richting.



#### Automatische ventilatiesnelheid

De unit past het debiet automatisch aan in functie van de ruimteconditie.



#### Auto herstart

Na een stroomonderbreking herstart de unit automatisch met behoud van de instellingen, zodra de stroomtoevoer hersteld wordt.



#### Auto changeover

De unit zal automatisch schakelen tussen koelen en verwarmen (verwarmen kan enkel met R-versies) in functie van de gevraagde temperatuur en de ruimte-temperatuur.



#### Sleep timer

De unit zal na een bepaalde tijd uitschakelen en onder-tussen de ingestelde temperatuur gradueel afbouwen voor een comfortabele overgang naar uw nachtrust.



#### Program timer

Met deze digitale timer kan u binnen een tijdsspanne van 24u 2 aan/uit selecties maken: unit On > Off en unit Off > On.



#### On / Off timer

1 cyclus timer: de digitale timer laat toe om de unit vol-automatisch uit of in te schakelen binnen een bepaalde tijdsspanne (max. 12u), eenmalige instelling.



#### Week timer

Voor elke dag kunnen verschillende cycli ingesteld wor-den, die samen een weekprogramma vormen.



#### Week timer met nachtverlaging

Per dag kan de temperatuur ingesteld worden voor 2 periodes met verschillende temperatuur, en dit voor elke dag van de week.



#### Onderhoudsvriendelijk

dankzij het afneembare frontpaneel.



#### Filter indicatie

Een filter lampje geeft aan wanneer het filter moet schoongemaakt worden.



#### Long Life\* ion filter

De oxiderende effecten van de ionen in de fijne cerami-sche structuur van het filter zorgen voor de ontbinding van de opgenomen geuren. (\*)Dit filter kan een 3-tal jaar gebruikt worden indien het bij vervuiling met water gewassen wordt.



#### Appel catechin filter

Fijn stof, onzichtbare schimmelsporen en schade-lijke micro-organismen worden geabsorbeerd door de elektrostatische werking van het filter. De polyphenol-extracten op het filter, gewonnen uit appels, zorgen er bovendien voor dat schimmels zich niet verder kunnen ontwikkelen.



#### Human sensor

Bewegingssensor die menselijke activiteit detecteert in de ruimte.



#### Kanaalaansluiting

Met deze unit kan de luchtverdeling volledig (AR) of gedeeltelijk (AU) via een kanaalsysteem tot stand ge-bracht worden.



#### Verseluchtaansluiting

Deze unit beschikt over een aparte verseluchtaanslui-ting. Hulpstukken voor aansluiting zijn niet meegele-verd.



#### Ventilatoraansluiting

Elektrische aansturing extra fan: mogelijkheid om een externe ventilator synchroon aan/uit te sturen samen met de ventilator van de binnenunit, uitsluitend met be-hulp van een optionele kabelset.



#### Multicode

Mogelijkheid om max. 4 units in dezelfde ruimte een ei-gen code toe te kennen, waardoor ieder zijn eigen unit kan aanspreken met zijn infrarood bediening.



#### Groepscontrole

Met slechts 1 bediening kan u tot 16 apparaten gelijk-tijdig bedienen. Ieder apparaat regelt zijn zone indivi-dueel. De groep kan verder onderverdeeld worden in 2 groepen, de tweede groep kan desgewenst apart uitgeschakeld worden.



#### I-PAM

Intelligent Power Amplitude Modulation, een nieuw begrip met alleen maar voordelen voor uw comfort én portemonnee! Dankzij een doorgedreven ontwikkeling is deze technologie in staat om uiterst efficiënt meer vermogen te leveren dan de standaard PWM-inverter (Pulse Wide Modulation). I-PAM is voelbaar sneller tij-dens de opstart.



#### V-PAM

Vector Power Amplitude Modulation, een hoogtechno-logische evolutie op de I-PAM. Dankzij doorgedreven software levert deze een perfect stuursignaal (sinus-golf) af aan de compressor, zonder gebruik van een actieve filter. Het resultaat is een nog betere efficiëntie met nog meer comfort.



#### 10°C verwarmingsmodus

De kamertemperatuur kan zo ingesteld worden dat ze niet lager zakt dan 10°C. Dit zorgt ervoor dat de kamer niet te koud wordt wanneer ze niet gebruikt wordt.



#### Energiebesparingsmodus

Deze modus doet de ingestelde temperatuur lichtjes stijgen in koeling modus en doet de ingestelde tempe-ratuur dalen in de verwarmingsmodus om de werking van het toestel zo economisch mogelijk te houden.



#### Automatische filter

Na een bepaalde ingestelde werkingstijd zal het filter zichzelf schoonmaken.



#### UV filterreiniging

Ultraviolette stralen onderdrukken de groei van schim-mels en bacteriën binnenin de binnenunit.



#### Droogfunctie binnenunit

De binnenunit kan gedroogd worden om de groei van schimmels en bacteriën te voorkomen.



#### Powerful mode

Werking op volle kracht van de ventilator en compres-sor om de ruimte snel op temperatuur te brengen.



#### Low Noise mode

Geluidsniveau van de buitenunit instelbaar.



#### Energy saving mode

Deze instelling verhoogt de ingestelde ruimttempera-tuur lichtjes tijdens koeling en verlaagt deze tijdens ver-warmen om een economischere werking te realiseren.

## SINGLE SPLIT warmtepompen

Het Single Split programma bestaat uit een reeks lucht-lucht warmtepompen of AircoHeaters die kunnen verwarmen of koelen. Dankzij het FUJITSU invertersysteem wordt het vermogen continu bijgesteld waardoor het elektriciteitsgebruik met 50% vermindert. AircoHeaters leveren een rendement van 3,61 tot 4,74 COP (Coëfficiënt of Performance). Een minimaal verbruik dus, en minder CO<sub>2</sub>-uitstoot.

FUJITSU biedt meer dan 50 toestellen met het A-label, en is daarmee marktleider. Het programma binnenunits gaat van vloermodellen en wandmodellen tot inbouwcasettes en volledige inbouwsystemen. Eén toestel binnen, één toestel buiten. De combinatie is ideaal voor kleinere kantoorruimtes, winkels of andere kleinere utiliteitsruimtes.

**“** Fujitsu AircoHeaters leveren 3 tot 5 maal zoveel warmte dan de elektriciteit die ze verbruiken.

Uw FUJITSU-installateur:

## MULTI SPLIT warmtepompen

De Multi Split systemen van FUJITSU bieden ongekennde mogelijkheden. De buitenunits blinken technisch uit door de toepassing van de allerlaatste technologieën zoals elektronisch geregelde expansie en DC motoren. Een energieklaſse A behalen is hiermee een fluitje van een cent. De vrije combinatiemogelijkheden met een scala aan verschillende binnenunits leveren u de ideale oplossing voor elk project. De online MultiSelector kan ingezet worden om de juiste combinaties te selecteren.

Een FUJITSU Multi Split systeem bestaat uit maximaal 8 binnentoestellen en één buitenunit. De ideale oplossing voor elk project met meerdere kamers zoals: grote woningen, kleinere kantoren en winkels.

**FUJITSU**  
Heating. Cooling. Caring.

[www.fujitsuclimate.nl](http://www.fujitsuclimate.nl)

**THERMONOORD**  
PARTNERS IN COMFORTTECHNIEK

**Thermonoord B.V.**  
Tolhúſleane 7 | 8401 GA Gorredijk  
Postbus 133 | 8400 AC Gorredijk  
Telefoon: 0513 469 999  
Fax: 0513 469 909  
[info@thermonoord.nl](mailto:info@thermonoord.nl)  
[www.thermonoord.nl](http://www.thermonoord.nl)