

*Wijnkoeling*





## Wijnkoeling

### Wandmodel - Ecovin

- wijntoepassing (wijnkelder)
- ruimten tussen 10 en 30 m<sup>2</sup>



pagina 3

### Plafondmodel - Ecovin

- wijntoepassing (wijnkelder)
- ruimten tussen 20 en 50 m<sup>2</sup>



pagina 5

## ■ Energiebesparend en milieuvriendelijk:

Een warmtepomp die *“people-friendly”* is kunnen we ook *milieuvriendelijk* noemen. Fujitsu biedt u een brede waaier aan toestellen aan, van groot tot klein, van slaapkamer tot kantoor.

Wij maken het binnenklimaat zo aangenaam mogelijk en dit op een *betaalbare & energievriendelijke* manier. Al onze toestellen genieten van een *energielabel klasse A* en voldoen aan de *strengere ERP wetgeving*.

Ben je op zoek naar een toestel voor een woonkamer, slaapkamer, een volledige villa, een winkel, supermarkt of een burelencomplex, we bieden u een oplossing binnen het gamma van Fujitsu Air-conditioning.

5 jaar garantie. Vraag de voorwaarden aan uw installateur.



## Compact wandmodel:

Fujitsu ECOVIN wandmodel combinatie van het lucht-lucht warmtepomp inverter split type, standaard voorzien van een infra-rode bediening en speciaal ontworpen voor de koeling van wijnkelders.

Een inverter gestuurde compressor, DC ventilatoren en een elektronisch aangestuurd expansieventiel liggen aan de basis van een zeer optimaal rendement en verminderen daarenboven het energieverbruik in vergelijking met een conventionele, "klassieke" wijnkoeling.

*"Warmtepompen geven ons de vrijheid om ook energiezuinig te koelen!"*

Door zijn compact, elegant en dun design past dit toestel perfect in alle interieurs. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 10 tot 30 m<sup>2</sup> per toestel.

Dit systeem is speciaal ontworpen om te *koelen* in de winter tot een *buitentemperatuur* van -10°C en te koelen in de zomer tot buitentemperaturen van 43°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

Dankzij de verticale swing functie kan u de behandelde lucht in op en neerwaartse beweging laten stromen waardoor een perfecte menging en comfort wordt bereikt in de kortst mogelijke tijd.



## USP:

- Koeling mogelijk tot 10°, 12°, 14° of 16°C
- Bedienbaar via IR of wandbediening
- Energiezuinige inverter compressor
- 100% DC-sturing
- R410a koelmiddel
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Fotokatalytische ontgeuringsfilter met lange levensduur
- Wasabi antibacteriële electrostatische filter



## Opties:

- Digitale kamerthermostaat
- Lage temperatuur sensor

## Technische specificaties:

Binnenunit		ASYG 12 LMCA	ASYG 14 LMCA	ASYG 18 LFCA	ASYG 24 LFCC	ASYG 30 LFCA
Buitenunit		AOYG 07 LMCA	AOYG 09 LMCA	AOYG 12 LMCA	AOYG 14 LMCA	AOYG 18 LFCA
Nominaal koelvermogen @ 10°C (bi) en 35°C (bu)***	kW	1.3	1.6	2.25	2.6	3.4
Nominaal koelvermogen @ 12°C (bi) en 35°C (bu)***	kW	1.5	1.8	2.5	2.9	3.8
Nominaal koelvermogen @ 14°C (bi) en 35°C (bu)***	kW	1.7	2.0	2.75	3.2	4.2
Opgenomen stroom (nom.) (K)	A	2.7	3.5	4.4	5.3	6.8
Opgenomen vermogen (nom.) (K)	kW	0.47	0.64	0.92	1.1	1.52
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L)	dB(A)	43/38/31	44/40/33	43/37/33	49/42/37	48/42/37
Luchtdebiet binnenunit - (H)	m³/h	690	770	900	1100	1100
Luchtdebiet buitenunit - (H)	m³/h	1670	1670	1830	1800	2150
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	268x840x203	268x840x203	320x998x238	320x998x238	320x998x238
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293	540x790x290	620x790x290
Gewicht binnenunit	kg	9	9	14	14	14
Gewicht buitenunit	kg	21	21	26	34	41
Koelleidingen (buitentoestel)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Afstandbediening		IR	IR	IR	IR	IR

\* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

\* Koelingcapaciteiten zijn voelbaar en werden herberekend in functie van het standaard type, op de hoogste ventilatiestand

\* (Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.

\*\* Steeds de diameter van het buitentoetsel hanteren voor het monteren van de koelleidingen. Reductie is ten laste van de installateur

\*\*\* Deze capaciteit wordt enkel gewaarborgd met de verplichte montage van de UTD-LTW-SENSOR op de binnenunit en hoogste ventilatiestand



## Plafondmodel:

Fujitsu ECOVIN plafondmodel combinatie van het lucht-lucht warmtepomp inverter split type, standaard voorzien van een infra-rode bediening en speciaal ontworpen voor de koeling van wijnkelders.

Een inverter gestuurde compressor, DC ventilatoren en een elektronisch aangestuurd expansieventiel liggen aan de basis van een zeer optimaal rendement en verminderen daarenboven het energieverbruik in vergelijking met een conventionele, "klassieke" wijnkoeling.

*"Warmtepompen geven ons de vrijheid om ook energiezuinig te koelen!"*

Door zijn compact, elegant en dun design past dit toestel perfect in alle interieurs. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 20 tot 50 m<sup>2</sup> per toestel.

Dit systeem is speciaal ontworpen om te *koelen* in de winter tot een *buitentemperatuur* van -10°C en te koelen in de zomer tot buitentemperaturen van 43°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

Dankzij de verticale swing functie kan u de behandelde lucht in op en neerwaartse beweging laten stromen waardoor een perfecte menging en comfort wordt bereikt in de kortst mogelijke tijd.



## USP:

- Koeling mogelijk tot 10°, 12°, 14° of 16°C
- Bedienbaar via IR of wandbediening
- Energiezuinige inverter compressor
- 100% DC-sturing
- R410a koelmiddel
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Fotokatalytische ontgeuringsfilter met lange levensduur
- Wasabi antibacteriële electrostatische filter



## Opties:

- Digitale kamerthermostaat
- Lage temperatuur sensor

## Technische eigenschappen:

Binnenunit		ABYG 18 LVTB	ABYG 24 LVTA	ABYG 30 LRTE	ABYG 36 LRTE
Buitenunit		AOYG 12 LALL	AOYG 14 LALL	AOYG 18 LALL	AOYG 24 LALA
Nominaal koelvermogen @ 10°C (bi) en 35°C (bu)***	kW	2.25	2.9	4.3	4.8
Nominaal koelvermogen @ 12°C (bi) en 35°C (bu)***	kW	2.55	3.2	4.7	5.2
Nominaal koelvermogen @ 14°C (bi) en 35°C (bu)***	kW	2.85	3.5	5.1	5.6
Opgenomen stroom (nom.) (K)	A	4.8	6.1	7.2	9.7
Opgenomen vermogen (nom.) (K)	kW	1.05	1.33	1.62	2.21
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L)	dB(A)	34/40/43	40/44/48	37/43/45	37/43/47
Luchtdebiet binnenunit - (H)	m³/h	780	980	1660	1900
Luchtdebiet buitenunit - (H)	m³/h	1780	1910	2000	2470
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315
Gewicht binnenunit	kg	27	27	46	46
Gewicht buitenunit	kg	40	40	40	44
Koelleidingen (buitentoestel)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1
Afstandbediening		IR	IR	IR	IR

\* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

\* Koelingcapaciteiten zijn voelbaar en werden herberekend in functie van het standaard type, op de hoogste ventilatiestand

\* (Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.

\*\* Steeds de diameter van het buitenroetsel hanteren voor het monteren van de koelleidingen. Reductie is ten laste van de installateur

\*\*\* Deze capaciteit wordt enkel gewaarborgd met de verplichte montage van de UTD-LTW-SENSOR op de binnenunit en hoogste ventilatiestand

Stempel verdeler:

Specificaties en design kunnen wijzigen voor verbetering zonder voorafgaande kennisgeving.  
De werkelijke kleur van het product kan verschillen met de kleur op de foto's.