

# Fujitsu inverter splitsysteem Cassette model AUYF(A)

# FUJITSU



## FUJITSU CASSETTE MODEL AIRCONDITIONER TYPE AUYF(A)

In situaties waar een verlaagd systeemplafond aanwezig is, zijn de cassette-airconditioners van FUJITSU veelal de ideale oplossing voor het realiseren van een prettig binnenklimaat. Met uitzondering van het fraai vormgegeven rooster is de unit geheel aan het oog onttrokken. De 'techniek', alsmede de leidingen, worden boven het plafond ingebouwd, waardoor optimale klimaatbeheersing en integratie van apparatuur perfect samengaan.

De types AUYF(A)12 - 24 hebben een maatvoering van 570x570 mm, waarmee deze cassette-units zijn aangepast aan de maten van de meest gangbare systeemplafondplaten. De inbouwhoogte van deze cassette units is slechts 250 mm!  
Geschikt voor plafonds tot 3,5 meter.

De unit wordt geleverd in warmtepompuitvoering en kan dus koelen of verwarmen. Het Inverter-principe zorgt voor een modulerende capaciteitsregeling. De unit past zich perfect aan, aan de gevraagde capaciteit van de ruimte. Hierdoor wordt flink bespaard en geen overbodige energie verspeeld. Dit resulteert in een laag energieverbruik en een hoge energieklassen. De unit bereikt 2 x zo snel de ingestelde ruimtemtemperatuur en varieert daarna nauwelijks.

Wanneer de ruimtetemperatuur stabiel is, draait de compressor op laag toerental. Dit betekent in de praktijk een stuk minder lawaai. Alle cassette modellen worden standaard met infraroodafstandsbediening geleverd.

# feel cool

in your room

Op het LCD uitleesvenster is de actuele tijd zichtbaar en kan met de 24-uurs timer de unit op een door u bepaald tijdstip worden in- en uitgeschakeld. Als optie is voor deze modellen een kabelafstandsbediening met weektimer leverbaar.



 **PLIEGER**

 **THERMONOORD**



AUYF(A)12-24L



Infrarood afstandsbediening



Optie

**KENMERKEN:**

- o Mooi gevormd uitblaasrooster zorgt voor prachtig design
- o Automatische herstart na spanningsuitval
- o Infrarood afstandsbediening (kabel bediening optie)
- o Eenvoudig uitneembaar en reinigbaar luchtfilter
- o Sleeptimer
- o Zelfsluitende luchtkleppen met verticale swingfunctie
- o Naar keuze twee, drie of vier zijden uitblazend
- o Auto-changeover: automatische schakeling tussen koelen en verwarmen
- o Groot temperatuurbereik
- o Extreem laag geluidsniveau
- o Ideaal voor standaard plafond 600x600 mm
- o Gemakkelijke installatie door afstandsbediening setting

**Geschikt voor plafonds tot 3,5 meter**

Type binnenunit Type buitenunit		AUYF12LAL AOYA12LACL	AUYF14LAL AOYA14LACL	AUYF18LAL AOYA18LACL	AUYA24LBT AOYA24LACL
<b>Energielabel</b>		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Nom. koelvermogen	kW	3.5 (0.9~4.4)	4.3 (0.9~5.4)	5.2 (0.9~5.9)	7.1 (0.9~8)
Nom. verwarmingsvermogen	kW	4.1 (0.9~5.7)	5.0 (0.9~6.5)	6.0 (0.9~7.5)	8.0 (0.9~9.1)
Verwarm. vermogen bij -7°C	kW	4.35	5	5.85	7.05
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	1,2	1,5	2,2	2,7
EER koelen	kW/kW	3,33	3,21	3,21	3,21
COP verwarmen	kW/kW	3,69	3,71	3,61	3,61
Luchthoeveelheid binnenunit	m <sup>3</sup> /h	600/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	930/830/600/450
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	47	49	50	52
Afm. binnenunit (hxbxd)	mm	245/570/570	245/570/570	245/570/570	245/570/570
Afm. buitenunit (hxbxd)	mm	578/790/300	578/790/300	578/790/300	578/790/315
Gewicht (netto) binnenunit	kg	15	15	15	17
Gewicht (netto) buitenunit	kg	40	40	40	44
Koelleiding diam. pers-zuig	inch	1/4-3/8 (A)	1/4-1/2 (B)	1/4-1/2 (B)	1/4-5/8 (F)
Max. leidinglengte	m	25	25	25	30
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	20
Condensafvoer inw./uitw.	mm	19,4/25,4	19,4/25,4	19,4/25,4	19,4/25,4
Voeding	V/Hz	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50
Elektro kabel binnen/buiten		3+1	3+1	3+1	3+1
Hoofdvoeding aansluiten		buiten	buiten	buiten	buiten
Opgenomen stroom	A	4,9	5,9	7,3	9,7
Opgenomen vermogen	kW	1,11	1,34	1,66	2,21
Advies hoofdzekering (traag)	A	16	16	16	16
Werkgebied koelen	°C	-10 ... +46	-10 ... +46	-10 ... +46	-10 ... +46
buitenunit verwarmen	°C	-15 ... +24	-15 ... +24	-15 ... +24	-15 ... +24

\* Op 1 mtr. afstand, vrije veld meting

Het koelvermogen is gebaseerd op een binnentemperatuur van 27°C db, 19°C nb en een buitentemperatuur van 35°C db, 24°C nb (EUROVENT)

Het verwarmingsvermogen is gebaseerd op een binnentemperatuur van 20°C db en een buitentemperatuur van 7°C db, 6°C nb (EUROVENT)

Wijzigingen voorbehouden.

**WWW.FUJITSU-AIRCONDITIONING.NL**

Zaltbommel, tel. 0 418 - 68 26 82, fax 0 418 - 68 02 07, [www.plieger.nl](http://www.plieger.nl)  
Gorredijk, tel. 0 513 - 46 99 99, fax 0 513 - 46 99 81, [www.thermonoord.nl](http://www.thermonoord.nl)