

Fujitsu inverter splitsysteem Cassette model AUYA

FUJITSU



FUJITSU CASSETTE MODEL AIRCONDITIONER TYPE AUYA

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 AUYA hebben een maatvoering van 830x830 mm, waarmee deze cassette-units zijn aangepast aan de maten van de meest gangbare systeemplafondplaten. Geschikt voor plafonds tot 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 overvloedige 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.

feel
cool
in your room

Alle cassette modellen worden standaard met kabelafstandsbediening geleverd. Als optie is voor deze modellen een infrarood-afstandsbediening met weektimer leverbaar.



 **PLIEGER**

 **THERMONOORD**



AUYA30-36LBU

DC

A

FUJITSU



Kabelafstandsbediening



Infrarood afstandsbediening (optie)

KENMERKEN:

- o Mooi gevormd uitblaasrooster zorgt voor prachtig design
- o Automatische herstart na spanningsuitval
- o Kabel afstandsbediening met weektimer (optie infrarood)
- o Inclusief condenswaterpompje (beperkte opvoerhoogte)
- o Eenvoudig uitneembaar en reinigbaar luchtfilter
- o Zelfsluitende luchtkleppen met verticale swingfunctie
- o Naar keuze drie of vier zijden uitblazend
- o Auto-changeover: automatische schakeling tussen koelen en verwarmen
- o Groot temperatuurbereik
- o Extreem laag geluidsniveau
- o Gemakkelijke installatie door afstandsbediening setting
- o Uitblaas via kanaal mogelijk
- o Aansluiting ventilatievoorziening mogelijk

Geschikt voor plafonds tot 5 meter

Type binnenunit Type buitenunit		AUYA30LBU AOYA30LBTL	AUYA36LBU AOYA36LBTL
Energielabel		A	A
Nom. koelvermogen	kW	8,5	10
Nom.verwarmingsvermogen	kW	10	11,2
Verwarm. vermogen bij -7°C	kW	-	-
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	2,5	3,5
EER koelen	kW/kW	3,21	3,21
COP verwarmen	kW/kW	3,61	3,71
Luchthoeveelheid binnenunit	m ³ /h	1600	1800
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	53	54
Afm. binnenunit (hxbxd)	mm	288/840/840	288/840/840
Afm. buitenunit (hxbxd)	mm	830/900/330	830/900/330
Gewicht (netto) binnenunit	kg	26	26
Gewicht (netto) buitenunit	kg	62	62
Koelleiding diam. pers-zuig	inch	3/8-5/8 (C)	3/8-5/8 (C)
Max. leidinglengte	m	50	50
Max. hoogteverschil	m	30	30
Condensafvoer inw./uitw.	mm	22/25,6	22/25,6
Voeding	V/Hz	230/ 50	230/ 50
Elektro kabel binnen/buiten		3+1	3+1
Hoofdvoeding aansluiten		buiten	buiten
Opgenomen stroom	A	12,2	13,7
Opgenomen vermogen	kW	2,77	3,11
Advies hoofdzekering (traag)	A	16	16
Werkgebied koelen	°C	-15 ... +46	-15 ... +46
buitenunit verwarmen	°C	-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
 Gorredijk, tel. 0 513 - 46 99 99, fax 0 513 - 46 99 81, www.thermonoord.nl