

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 worden in de "Slender Fit" uitvoering geleverd. Door het nieuwe, slimme inbouwsysteem is het mogelijk de unit 35 mm naar beneden te bevestigen, zodat de minimale inbouwhoogte die voor montage vereist is, kan worden teruggebracht naar 250 mm. Alle Fujitsu cassette-airconditioners hebben een eigentijds design. Het nieuwe geperforeerde rooster past in elk interieur, zelfs wanneer meerdere units in één ruimte geplaatst moeten worden.

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.

feel
cool
in your room

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



 **PLIEGER**

 **THERMONOORD**



AUY30-54L



Kabelafstandsbediening



Infraroodafstandsbediening (optie)

KENMERKEN:

- o Eigentijds geperforeerde rooster past in elk interieur
- 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 twee, drie of vier zijden uitblazend
- o Ook uitblaas via kanaal mogelijk, 2 aansluitingen
- o Aansluiting ventilatievoorziening mogelijk
- o Auto-changeover: automatische schakeling tussen koelen en verwarmen
- o Groot temperatuurbereik

- "Slender Fit" uitvoering, inbouw 35mm lager naar 250mm

Type binnenunit Type buitenunit		AUY30LUAS AOY30LNAWL	AUYA36LATU AOYA36LATL	AUYA45LATU AOYA45LATL	AUY54LUAS AOY54LJBYL
Energielabel		C	A	A	-
Nom. koelvermogen	kW	8,5	10,0 (3,8~11,2)	12,5 (4~14)	13,3
Nom. verwarmingsvermogen	kW	10	11,2 (4~14)	14,0 (4,2~16,2)	16
Verwarm. vermogen bij -7°C	kW	8,8	11	12	11,5
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	3	3,5	4,5	5,5
EER koelen	kW/kW	2,97	3,21	3,21	2,44
COP verwarmen	kW/kW	3,52	3,71	3,71	3,23
Luchthoeveelheid binnenunit	m ³ /h	1550/1300/1100	1650/1370/1140/930	1750/1430/1200/1030	1700/1420/1200
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	48/44/41	50/46/41/36	52/47/42/39	50/48/45
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	53	54	55	54
Afm. binnenunit (hxbxd)	mm	296/830/830	296/830/830	296/830/830	296/830/830
Afm. buitenunit (hxbxd)	mm	830/900/330	1290/900/330	1290/900/330	1290/900/330
Gewicht (netto) binnenunit	kg	37	39	39	40
Gewicht (netto) buitenunit	kg	64	98	98	105
Koelleiding diam. pers-zuig	inch	3/8-5/8 (C)	3/8-5/8 (C)	3/8-5/8 (C)	3/8-5/8 (C)
Max. leidinglengte	m	50	50	50	70
Max. hoogteverschil	m	30	30	30	30
Condensafvoer inw./uitw.	mm	32/37	32/37	32/37	32/37
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	12,5	13,6	17	23,8
Opgenomen vermogen	kW	2,86	3,11	3,89	5,45
Advies hoofdzekering (traag)	A	16	16	25	25
Werkgebied koelen	°C	-10 ... +43	-15 ... +46	-15 ... +46	-15 ... +43
buitenunit verwarmen	°C	-10 ... +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
 Gorredijk, tel. 0 513 - 46 99 99, fax 0 513 - 46 99 81, www.thermonoord.nl