

Fujitsu inverter splitsysteem Satelliet model ARYA

FUJITSU



FUJITSU SATELLIET MODEL AIRCONDITIONER TYPE ARYA

De FUJITSU satelliet airconditioners type ARY zijn bij uitstek geschikt voor het gelijktijdig koelen of verwarmen (warmtepomp) van meerdere vertrekken. Ook zijn deze airconditioners zeer geschikt voor het koelen of verwarmen van ruimten met ongelijke plafonds en gecompliceerde of a-symmetrische ruimten. De inbouwhoogte van deze airconditioners is zeer gering. Apparatuur en luchtkanalen kunnen daardoor onzichtbaar boven het plafond worden gemonteerd.

De unit wordt geleverd in warmtepomp-uitvoering 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 overtollige 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.

Met het geavanceerde afstandsbedieningspaneel kunt u heel eenvoudig alle functies van uw FUJITSU airconditioner instellen. Op het LCD uitleesvenster is de actuele tijd zichtbaar en kan

feel cool

in your room

met de weektimer de unit op een door u bepaald tijdstip worden in- en uitgeschakeld. Tevens is het paneel voorzien van interne ruimtetemperatuur sensor, kinderslot en setback timer en heeft het de mogelijkheid te dienen als groep controle regelaar. Met behulp van een afstandssensor (optie) kan gekozen worden welk vertrek bepalend is voor de unit instelling (bijvoorbeeld overdag de woonkamer en voor de nacht de slaapkamer).



 **PLIEGER**

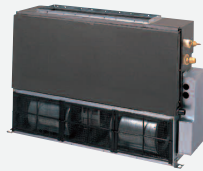
 **THERMONOORD**



ARYA12-18L
(horizontaal)



ARYA24-45L



ARYA12-18L
(verticaal)



Afstandsbediening



Optie



KENMERKEN:

- o Zowel horizontaal als verticaal te plaatsen (ARYA12-18L)
- o Luchtverdeling mogelijk via luchtkanalen of flexibele slangen
- o Ophangvoorzieningen binnenunit zeer montage-vriendelijk
- o Retourlucht horizontaal of verticaal
- o Uitblaas via rechthoekige flens (ARYA12-18L)
- o Zeer geringe inbouw hoogte
- o Automatische herstart na spanningsuitval
- o Auto-changeover: automatische schakeling tussen koelen en verwarmen
- o Eenvoudig uitneembaar en reinigbaar luchtfilter
- o Kabel afstandsbediening met weektimer (optie infrarood)
- o Groot temperatuurbereik
- o Uitblaas via 4 flenzen \varnothing 200 mm (ARYA25-45L)

Vele opties mogelijk, zoals aanzuig-/uitblaasplenums, luchtzijdige accessoires e.d.

Type binnenunit Type buitenunit	ARYA12LALU AOYA12LACL	ARYA14LALU AOYA14LACL	ARYA18LALU AOYA18LACL	ARYA24LATU AOYA24LACL	ARYA30LBTZ AOYA30LBTL	ARYA36LBTZ AOYA36LBTL	ARYA45LATU AOYA45LATL
Energielabel	A	A	A	A	A	A	A
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)	8.5 (2.8-10)	9.4 (2.8-11.2)	12.5 (4-14)
Nom. verwarmingsvermogen kW	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)
Verwarm. vermogen bij -7°C kW	4.35	5	5.85	7.05	-	-	12
Ontvochtigingscapaciteit l/h	1,3	1,5	2	2,5	2,5	3	3,5
EER koelen kW/kW	3,33	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
COP verwarmen kW/kW	3,69	3,71	3,61	3,61	3,73	3,61	3,71
Luchthoeveelheid binnenunit m ³ /h	720/630/560/480	820/720/610/550	820/720/610/550	1100/950/800 /600	1950/1620/1270/980	1950/1620/1270/980	2250/1710/1340/1020
Beschikbare statische druk Pa	0-90	0-90	0-90	30-150	30-150	30-150	30-150
Geluidsniveau binnenunit dB(A)	32/30/28/26	33/31/29/27	32/31/29/27	31/29/27/25	42/37/32/29	42/37/32/29	44/38/33/29
Geluidsniveau buitenunit dB(A)	47	49	50	52	53	54	55
Afm. binnenunit (hxbxd) mm	217/953/595	217/953/595	217/953/595	270/1135/700	270/1135/700	270/1135/700	270/1135/700
Afm. buitenunit (hxbxd) mm	578/790/300	578/790/300	578/790/300	578/790/315	830/900/330	830/900/330	1290/900/330
Gewicht (netto) binnenunit kg	23	23	23	38	40	40	41
Gewicht (netto) buitenunit kg	40	40	40	44	62	62	98
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)	3/8-5/8 (C)	3/8-5/8 (C)	3/8-5/8 (C)
Max. leidingslengte m	25	25	25	30	50	50	50
Max. hoogteverschil m	15	15	15	20	30	30	30
Condensafvoer inw./uitw. mm	21,5/26	21,5/26	21,5/26	36/38	36/38	36/38	36/38
Voeding V/Hz	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50
Elektro kabel binnen/buiten	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
Hoofdvoeding aansluiten	buiten	buiten	buiten	buiten	buiten	buiten	buiten
Opgenomen stroom A	4,9	5,9	7,3	9,7	11,7	13,6	17
Opgenomen vermogen kW	1,11	1,34	1,66	2,21	2,68	3,1	3,89
Advies hoofdzekering (traag) A	16	16	16	16	16	16	25
Werkgebied koelen °C	-10 ... +46	-10 ... +46	-10 ... +46	-10 ... +46	-15 ... +46	-15 ... +46	-15 ... +46
buitenunit verwarmen °C	-15 ... +24	-15 ... +24	-15 ... +24	-15 ... +24	-10 ... +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