

Fujitsu inverter splitsysteem Wandmodel ASYA

FUJITSU



FUJITSU WANDMODEL AIRCONDITIONER TYPE ASYA

FUJITSU beschikt over een zeer uitgebreide range airconditioners voor montage hoog aan de wand, die bij uitstek geschikt zijn voor het conditioneren van kleine en middelgrote vertrekken. De wandmodellen zijn uitgerust met dubbel instelbare lamellen, waardoor de lucht zowel horizontaal als verticaal geleid kan worden. Het doordachte concept en het functionele montageframe zorgen ervoor dat alle airconditioners eenvoudig en zonder overlast kunnen worden gemonteerd.

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 overtollige energie verspeeld. Dit resulteert in een laag energieverbruik en hoge COP/EER waarden (energie-label A). De unit bereikt 2x 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. De buitenunit is compact en laag in gewicht en uitgevoerd met een DC ventilator-motor en DC compressor. Het werkgebied van de buitenunit is zeer groot: voor koelen -10 tot +43°C en voor verwarmen -15 tot +24°C (buitentemperatuur).

De units worden standaard geleverd met infrarood afstandsbediening. Met de 10°C verwarmingstoets op de afstandsbediening zal de ruimte nooit lager in temperatuur worden dan deze instelling, ook al wordt de ruimte niet gebruikt.

feel cool

in your room

Ook is de afstandsbediening voorzien van een dry-coil functie. Deze functie zorgt ervoor dat de batterij van de binnenunit gedroogd wordt na gebruik. Dit voorkomt groei van bacteriën en schimmels. Doordat in de 'auto' stand de airconditioner zelf de meest gunstige luchthoeveelheid kiest, wordt optimaal comfort bereikt met minimaal energieverbruik.

Op het LCD uitleesvenster is de actuele tijd zichtbaar en kan met de 24-uurs 'timer' de unit op een door u gewenst tijdstip worden in- en uitgeschakeld. Met de 'airflow direction' functie kunt u de lucht in de door u gewenste richting laten blazen.



 **PLIEGER**

 **THERMONOORD**



DC A FUJITSU



ASYA9-14LGC



ASYA18LEC

Infrarood
afstandsbediening



Optie: kabel-
afstandsbediening
(ASYA18LEC)



KENMERKEN:

- o Elegant ontwerp
- o Automatische herstart na spanningsuitval
- o Zeer geringe afmetingen (10% kleiner dan LCC)
- o Montage vriendelijk door bijgeleverd montageframe
- o Eenvoudig uitneembaar en reinigbaar luchtfilter
- o Infrarood afstandsbediening, incl. vorstvrij-stand (10°C);
(ASYA18LEC optie kabelafstandsbediening)
- o Zelfsluitende luchtkleppen met horizontale en verticale swingfunctie
- o Auto-changeover: automatische schakeling tussen koelen en verwarmen
- o Sleptimer
- o Groot temperatuurbereik
- o Energiezuinig en geluidsarm
- o Standaard dry-coil functie voorkomt groei van bacteriën en schimmels

Type binneneenheid Type buitenenheid		ASYA9LGC AOYR9LGC	ASYA12LGC AOYR12LGC	ASYA14LGC AOYR14LGC	ASYA18LEC AOYR18LEC
Energielabel		A	A	A	A
Nom. koelvermogen	kW	2.5 (0.5~3.2)	3.4 (0.9~3.9)	4.0 (0.9~5.0)	5.2 (0.9~6.0)
Nom. verwarmingsvermogen	kW	3.2 (0.5~4.5)	4.0 (0.9~5.6)	5.0 (0.9~7.0)	6.3 (0.9~9.1)
Verwarm. vermogen bij -7°C	kW	-	-	-	-
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	1,3	1,8	2,1	2,8
EER koelen	kW/kW	3,97	3,8	3,7	3,31
COP verwarmen	kW/kW	4,27	4,12	3,86	3,68
Luchthoeveelheid binneneenheid	m ³ /h	750/610/440	750/610/440	790/670/500	900/740/620
Geluidsniveau binneneenheid	dB(A)	43/38/33/21	43/38/33/21	44/41/35/25	43/37/33/26
Geluidsniveau buitenenheid	dB(A)	45	48	48	50
Afm. binneneenheid (hxbxd)	mm	260/790/198	260/790/198	260/790/198	320/998/228
Afm. buitenenheid (hxbxd)	mm	540/660/290	540/660/290	620/790/298	620/790/298
Gewicht (netto) binneneenheid	kg	7,5	7,5	7,5	14
Gewicht (netto) buitenenheid	kg	25	32	41	41
Koelleiding diam. pers-zuig	inch	1/4-3/8 (A)	1/4-3/8 (A)	1/4-1/2 (B)	1/4-5/8 (F)
Max. leidinglengte	m	20	20	20	25
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	20
Condensafvoer inw./uitw.	mm	16/28	16/28	16/28	16/28
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		binnen/stekker	binnen/stekker	binnen/stekker	buiten
Opgenomen stroom	A	3,7	4,6	5,7	7,6
Opgenomen vermogen	kW	0,75	0,97	1,3	1,71
Advies hoofdzekering (traag)	A	16	16	16	16
Werkgebied koelen	°C	-10 ... +43	-10 ... +43	-10 ... +43	-10 ... +43
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
Gorredijk, tel. 0 513 - 46 99 99, fax 0 513 - 46 99 81, www.thermonoord.nl