

FUJITSU

Fujitsu inverter splitsysteem Wandmodel ASYB met hoogwaardige luchtreiniging



FUJITSU WANDMODEL AIRCONDITIONER TYPE ASYB

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 over-tollige energie verspeeld. Dit resulteert in een laag energieverbruik en een hoge energieklaas. De unit bereikt 2 x zo snel de ingestelde ruimte-temperatuur en varieert daarna nauwelijks. Wanneer de ruimtetemperatuur stabiel is, draait de compressor op laag toerental. Dit betekent in de praktijk een stuk minder lawaai.

Model ASYB is voorzien van een elektrostatisch filter (Plasma filter). Stof, micro-organismen, pollen, rook e.d. worden door het filter uit de lucht geabsorbeerd.

feel cool

in your room

Op het afstandsbedieningspaneel kunt u alle functies eenvoudig instellen. 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**



ASYB9-18LD



ASYB24LD



Optie

KENMERKEN:

- o Moderne vormgeving
- o Automatische herstart na spanningsuitval
- o Zeer geringe afmetingen
- o Montage vriendelijk door bijgeleverd montageframe
- o Hoogwaardige luchtreiniging door middel van elektrostatisch filter
- o Infrarood afstandsbediening (optie kabelafstandsbediening ASYB24LD)
- o Zelfsluitende luchtkleppen met verticale swingfunctie (dubbele swingfunctie model ASYB24LD)
- o Auto-changeover: automatische schakeling tussen koelen en verwarmen
- o Sleeptimer
- o Groot temperatuurbereik
- o Extreem laag geluidsniveau
- o Standaard dry-cool functie voorkomt groei van bacteriën en schimmels

Type binnenunit Type buitenunit		ASYB09LDC AOYS09LDC	ASYB12LDC AOYS12LDC	ASYB18LDC AOYS18LDC	ASYB24LDC AOYS24LDC
Energielabel		A	A	B/A	A
Nom. koelvermogen	kW	2.6 (0.5~3.7)	3.5 (0.9~4.3)	5.20 (0.9~5.7)	7.1 (0.9~8.0)
Nom. verwarmingsvermogen	kW	3.6 (0.5~6.1)	4.8 (0.9~6.7)	6.25 (0.9~9.1)	8.1 (0.9~10.6)
Verwarm. vermogen bij -7°C	kW	3.5	3.92	5.64	6.2
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	1,3	1,8	2,8	3
EER koelen	kW/kW	4,26	3,85	3,02	3,21
COP verwarmen	kW/kW	4,44	3,93	3,61	3,62
Luchthoeveelheid binnenunit	m ³ /h	560/470/385/260	595/485/385/260	700/580/460/370	1170/970/785/685
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	39/34/29/20	41/35/29/20	45/39/33/26	49/43/38/33
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	47	47	50	52
Afm. binnenunit (hxbxd)	mm	283/790/230	283/790/230	283/790/230	320/998/228
Afm. buitenunit (hxbxd)	mm	540/790/290	540/790/290	578/790/300	578/790/315
Gewicht (netto) binnenunit	kg	9,5	9,5	10	14
Gewicht (netto) buitenunit	kg	34	36	40	44
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	30
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	3,9	5,5	7,7	9,8
Opgenomen vermogen	kW	0,81	1,22	1,73	2,24
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