

# FUJITSU

Fujitsu inverter splitsysteem  
Wandmodel AWYZ met  
hoogwaardige luchtreiniging



## FUJITSU WANDMODEL AIRCONDITIONER TYPE AWYZ

De beste eigenschappen van het FUJITSU wandmodel ASY en het plafondmodel ABY zijn ondergebracht in de FUJITSU wandairconditioner model AWYZ. Het vergrote aanzuigoppervlak bovenop de unit zorgt ervoor dat de unit een grotere luchthoeveelheid met minder geluid produceert. Door de mooie en slimme, half-ronde vormgeving van de unit is het totale uitblaasbereik van de ASY en ABY modellen te realiseren. Hierdoor zal het koele gevoel overal in het vertrek merkbaar zijn. Gemak van het wandmodel ASY is behouden, u hangt de unit in een los te monteren wandplaat.

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 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.

FUJITSU wandairconditioners model AWYZ zijn geschikt voor montage hoog aan de wand in kleine en middelgrote vertrekken.

Door de prachtige halfronde vormgeving is de unit uitermate geschikt voor trendy vertrekken. Met het geavanceerde afstandsbedieningspaneel kunt u heel eenvoudig alle functies van uw

feel  
cool  
in your room

FUJITSU airconditioner instellen. Op het LCD uitleesvenster is de actuele tijd zichtbaar en kan met de 24-uurs timer de unit op een door u bepaald tijdstip worden in- en uitgeschakeld.

Modellen AWYZ zijn standaard voorzien van hoogwaardige luchtreiniging. Dit wordt bereikt door een zelfreinigend filter met borstels en een UV-lamp met 2 verschillende golflengtes. Schimmel- en/of bacterievorming behoren tot het verleden. Ook ongewenste geurtjes verdwijnen. Ideaal voor tandarts- en dokterspraktijken en personen met allergieën.



 **PLIEGER**

 **THERMONOORD**



DC

A

FUJITSU



AWYZ14-24L



**KENMERKEN:**

- o Trendy design
- o Automatische herstart na spanningsuitval
- o Montage vriendelijk door bijgeleverd montageframe
- o Hoogwaardige luchtreiniging door middel van borstelfilter en UV-lamp
- o Infrarood afstandsbediening
- o Zelfsluitende luchtkleppen met dubbele swingfunctie
- o Auto-changeover: automatische schakeling tussen koelen en verwarmen
- o Sleptimer
- o Groot temperatuurbereik
- o Energiezuinig
- o Extreem laag geluidsniveau

Type binnenunit Type buitenunit		AWYZ14LBC AOYZ14LBC	AWYZ18LBC AOYZ18LBC	AWYZ24LBC AOYZ24LBC
<b>Energielabel</b>		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Nom. koelvermogen	kW	4.2 (0.9~5.3)	5.2 (0.9~5.9)	7.1 (2.0~8.0)
Nom. verwarmingsvermogen	kW	6.0 (0.9~9.1)	6.7 (0.9~9.7)	8.1 (2.0~11.0)
Verwarm. vermogen bij -7°C	kW	5.64	5.64	6.2
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	2,1	2,8	3
EER koelen	kW/kW	4,12	3,29	3,21
COP verwarmen	kW/kW	4,44	4,11	3,62
Luchthoeveelheid binnenunit	m <sup>3</sup> /h	850/760/580	850/760/580	1050/900/800
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	48/46/38/ - /31
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	46	47	53
Afm. binnenunit (hxbxd)	mm	250/890/298	250/890/298	250/890/298
Afm. buitenunit (hxbxd)	mm	578/790/300	578/790/300	830/900/330
Gewicht (netto) binnenunit	kg	13,5	13,5	13,5
Gewicht (netto) buitenunit	kg	39	39	62
Koelleiding diam. pers-zuig	inch	1/4-1/2 (B)	1/4-1/2 (B)	1/4-1/2 (B)
Max. leidinglengte	m	20	20	30
Max. hoogteverschil	m	15	15	20
Condensafvoer inw./uitw.	mm	16	16	16
Voeding	V/Hz	230/ 50	230/ 50	230/ 50
Elektro kabel binnen/buiten		3+1	3+1	3+1
Hoofdvoeding aansluiten		binnen/stekker	binnen/stekker	buiten
Opgenomen stroom	A	5,9	7,2	9,8
Opgenomen vermogen	kW	1,35	1,63	2,24
Advies hoofdzekering (traag)	A	16	16	16
Werkgebied koelen	°C	-10 ... +43	-10 ... +43	-10 ... +43
buitenunit verwarmen	°C	-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](http://www.plieger.nl)  
Gorredijk, tel. 0 513 - 46 99 99, fax 0 513 - 46 99 81, [www.thermonoord.nl](http://www.thermonoord.nl)