

Fujitsu inverter splitsysteem Wandmodel AGYF

FUJITSU



FUJITSU WANDMODEL AIRCONDITIONER TYPE AGYF

Met de introductie van het nieuwe FUJITSU AGYF-model speelt Fujitsu in op het nieuwe marktsegment voor verwarmen en koelen van woningen door middel van een warmtepomp airconditioner. Het AGYF-model is geschikt voor lage montage aan de wand. De vormgeving van de binnenunit is prachtig en in vergelijking met soortgelijke units minder hoog, smaller en mooier afgerond.

De unit is ontworpen voor gemakkelijke installatie laag aan de wand met maar liefst 6 mogelijkheden om de unit aan te sluiten. Door de toepassing van 2 DC-ventilator motoren in de unit is de ruimte snel te koelen of te verwarmen (langs vloer en plafond). Bij het bereiken van de ingestelde waarde zal de unit automatisch terugschakelen naar één ventilator.

In de superstil stand produceert de unit slechts 22 dB(A) aan geluid. Hierdoor is deze unit ook bijzonder geschikt voor de toepassing in een slaapkamer.

De buitenunit is compact en laag in gewicht en uitgevoerd met een DC-ventilator motor en DC-compressor. Daarnaast is de unit voorzien van V-PAM inverter technologie. Dit resulteert in een lager energieverbruik en hoge COP / EER-waarden (label A).

Het werkgebied van de buitenunit is zeer groot, namelijk voor koelen -10 tot + 43°C en voor verwarmen -15 tot + 24°C.

feel cool

in your room

Het Fujitsu AGYF wandmodel is leverbaar in 3 modellen van 2,6 tot 4,2 kW.

De units worden standaard geleverd met infrarood afstandsbediening met als optie mogelijkheid kabel afstandsbediening met weektimer. 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.



 **PLIEGER**

 **THERMONOORD**



DC

A

FUJITSU



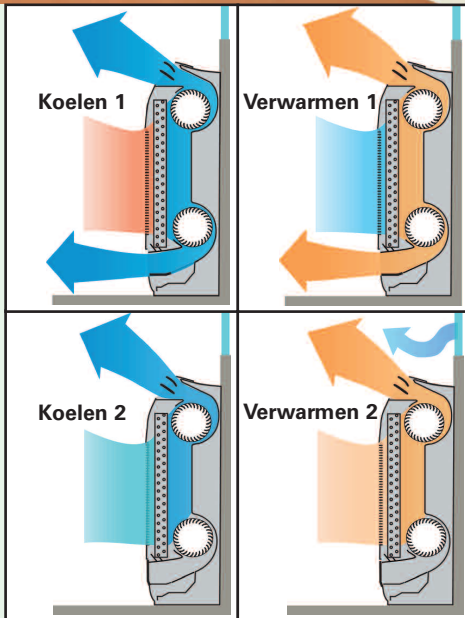
AGYF9-14LAC



Infrarood
afstandsbediening



Optie



KENMERKEN:

- o Trendy design
- o Geschikt voor lage montage aan de wand
- o Automatische herstart na spanningsuitval
- o Dubbele ventilator zorgt voor snelle afkoeling of verwarming bij opstart (uitblaas boven en onder)
- o Na opstartfase enkel uitblaas
- o Infrarood afstandsbediening, incl. vorstvrij-stand (10°C); (kabelafstandsbediening optie)
- o Zelfsluitende luchtkleppen met verticale swingfunctie
- o Auto-changeover: automatische schakeling tussen koelen en verwarmen
- o Groot temperatuurbereik
- o Energiezuinig
- o Extreem laag geluidsniveau (22 dB (A))
- o Standaard dry-cool functie voorkomt groei van bacteriën en schimmels.

Type binnenunit Type buitenunit		AGYF9LAC AOYF9LAC	AGYF12LAC AOYF12LAC	AGYF14LAC AOYF14LAC
Energielabel		A	A	A
Nom. koelvermogen	kW	2.7 (1.5~3.2)	3.5 (1.5~3.7)	4.2 (1.5~4.8)
Nom. verwarmingsvermogen	kW	3.3 (1.5~4.2)	3.8 (1.5~4.8)	5.2 (1.5~5.8)
Verwarm. vermogen bij -7°C	kW	2.48	3.18	3.5
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	0,7	1,1	1,5
EER koelen	kW/kW	4,91	3,72	3,68
COP verwarmen	kW/kW	4,43	3,78	3,61
Luchthoeveelheid binnenunit	m3/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	47	48	50
Afm. binnenunit (hxbxd)	mm	600/740/200	600/740/200	600/740/200
Afm. buitenunit (hxbxd)	mm	540/790/290	540/790/290	578/790/300
Gewicht (netto) binnenunit	kg	14	14	14
Gewicht (netto) buitenunit	kg	36	36	40
Koelleiding diam. pers-zuig	inch	1/4-3/8 (A)	1/4-3/8 (A)	1/4-1/2 (B)
Max. leidinglengte	m	20	20	20
Max. hoogteverschil	m	15	15	15
Condensafvoer inw./uitw.	mm	16/28	16/28	16/28
Voeding	V/Hz	230/ 50	230/ 50	230/ 50
Elektro kabel binnen/buiten		3+1	3+1	3+1
Hoofdvoeding aansluiten		buiten	buiten	buiten
Opgenomen stroom	A	3,8	5,5	6,4
Opgenomen vermogen	kW	0,79	1,19	1,44
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
Gorredijk, tel. 0 513 - 46 99 99, fax 0 513 - 46 99 81, www.thermonoord.nl