

Fujitsu inverter splitsysteem Vloer- en plafond model ABYA

FUJITSU



FUJITSU VLOER- EN PLAFOND MODEL AIRCONDITIONER TYPE ABYA

FUJITSU vloer- en plafondairconditioners zijn door het slanke ontwerp uitermate geschikt voor vloer- (ABY14 - 24) of plafondmontage. Vooral in een lang vertrek waar stellingen geen mogelijkheid bieden tot wandmontage, zijn de ABY plafondmodellen door de lange worplengte een ideale oplossing. Voor de modellen ABY30-45 bestaat de mogelijkheid de unit gedeeltelijk in het plafond in te bouwen.

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.

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.

feel
cool
in your room

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. Als optie is voor deze modellen een kabelafstandsbediening met weektimer leverbaar.



PLIEGER



THERMONOORD



ABYA18-24L
(verticaal)



ABYA18-24L
(horizontaal)



ABYA30-45L



Infrarood
afstandsbediening



Optie



Infrarood
afstandsbediening



Optie

KENMERKEN:

- o Moderne vormgeving
- o Automatische herstart na spanningsuitval
- o Montage vriendelijk
- o Infrarood afstandsbediening (kabel bediening optie)
- o Sleptimer
- o Zowel horizontaal als verticaal te plaatsen (ABYA30-45L alleen horizontaal)
- o Eenvoudig uitneembaar en reinigbaar luchtfilter
- o Zelfsluitende luchtkleppen met dubbele swingfunctie
- o Auto-changeover: automatische schakeling tussen koelen en verwarmen
- o Groot temperatuurbereik

Type binnenunit Type buitenunit		ABYA18LAT AOYA18LACL	ABYA24LAT AOYA24LACL	ABYA30LBT AOYA30LBT	ABYA36LBT AOYA36LBT	ABYA45LAT AOYA45LATL
Energielabel		A	A	A	A	A
Nom. koelvermogen	kW	5.2 (0.9~5.9)	7.1 (0.9~8.0)	8.5 (2.8~10)	9.4 (2.8~11.2)	12.5 (4.0~14.0)
Nom. verwarmingsvermogen	kW	6.0 (0.9~7.5)	8.0 (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	5.85	7.05	8.8	11	12
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	2	2,7	2,5	3	4,5
EER koelen	kW/kW	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
COP verwarmen	kW/kW	3,61	3,61	3,61	3,71	3,71
Luchthoeveelheid binnenunit	m ³ /h	780/700/560/500	980/820/680/540	1660/1500/1200/1000	1900/1500/1200/1000	2100/1700/1400/1100
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	44/41/35/32	49/45/41/36	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	50	52	53	54	55
Afm. binnenunit (hxbxd)	mm	199/990/655	199/990/655	240/1660/700	240/1660/700	240/1660/700
Afm. buitenunit (hxbxd)	mm	578/790/300	578/790/315	830/900/330	830/900/330	1290/900/330
Gewicht (netto) binnenunit	kg	27	27	46	46	46
Gewicht (netto) buitenunit	kg	40	44	62	62	98
Koelleiding diam. pers-zuig	inch	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. leidinglengte	m	25	30	50	50	50
Max. hoogteverschil	m	15	20	30	30	30
Condensafvoer inw./uitw.	mm	21,5/26	21,5/26	21,5/26	21,5/26	21,5/26
Voeding	V/Hz	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50
Elektro kabel binnen/buiten		3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
Hoofdvoeding aansluiten		buiten	buiten	buiten	buiten	buiten
Opgenomen stroom	A	7,3	9,7	12,2	13,2	17
Opgenomen vermogen	kW	1,66	2,21	2,77	3,02	3,89
Advies hoofdzekering (traag)	A	16	16	16	16	25
Werkgebied koelen	°C	-10 ... +46	-10 ... +46	-15 ... +46	-15 ... +46	-15 ... +46
buitenunit verwarmen	°C	-15 ... +24	-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