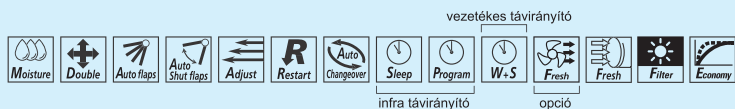




Inverteres parapet / mennyezeti klímaberendezések



Opcionális tartozék
UTB-YUD



Osztály A **ALL DC** **ABYF 18 LB** **ÚJ**
H 5,2 kW F 6,0 kW

Osztály A **ALL DC** **ABYF 24 LB** **ÚJ**
H 7,1 kW F 8,0 kW

Flexibilis felszerelési lehetőség,
kompakt és keskeny kialakítás

Széles működési tartomány



ABYA 18/24LA	
Hűtés	Fűtés
-10 ~ 46 °C	-15 ~ 24 °C

Inverteres mennyezeti klímaberendezések



Opcionális tartozék
UTB-YUD



AOYA30/36LB



AOYA45LB
(egyfázisú)



AOYD36/45/54LA
(háromfázisú)

Osztály A **ALL DC** **ABYA 30 LB**
H 8,5 kW F 10,0 kW

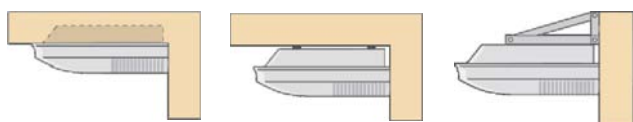
Osztály A **ALL DC** **ABYA 36 LB**
H 9,4 kW F 11,2 kW

Osztály A **ALL DC** **ABYA 36 LC** **ÚJ**
H 10,0 kW F 11,2 kW

Osztály A **ALL DC** **ABYA 45 LC** **ÚJ**
H 12,5 kW F 14,0 kW

Osztály A **ALL DC** **ABYA 54 LC** **ÚJ**
H 14 kW F 16,0 kW

Felszerelési lehetőségek



Széles működési tartomány

ABYA 30LB, 36/45LA	
Hűtés	Fűtés
-15 ~ 46 °C	-15 ~ 24 °C

MŰSZAKI ADATOK

Típus		beltéri kültéri	ABYF18LB AOYA18LA	ABYF24LB AOYA24LA	ABYA30LB AOYA30LB	ABYA36LB AOYA36LB	ABYA36LC AOYD36LA	ABYA45LC AOYA45LB	ABYA45LC AOYD45LA	ABYA54LC AOYD54LA
Hűtés	Hűtőtéljesítmény	kW	5.2	7.1	8.5	9.4	10	12.5	12,5	14
	Teljesítmény tart.	kW	0.9 - 5.9	0.9 - 8.0	2.8 - 10.0	2.8 - 11.2	4.7 - 11.2	5.6 - 14.0	5.0 - 14.0	5.4 - 16.0
	Elektromos telj. felv.	kW	1.62	2.21	2.65	2.93	2.84	3.89	3.89	4.65
	EER / Energiaosztály	kW/kW	3.21 (A)	3.21 (A)	3.21 (A)	3.21 (A)	3.52 (A)	3.21 (A)	3.21 (A)	3.01 (B)
	Zajsint (beltéri e., Min.)	dB(A)	31	35	32	32	32	34	34	38
Fűtés	Fűtőtéljesítmény	kW	6.0	8.0	10.0	11.2	11.2	14	14	16
	Teljesítmény tart.	kW	0.9 - 7.5	0.9 - 9.1	2.7 - 11.2	2.7 - 12.7	5.0 - 14.0	5.8 - 16.2	5.4 - 16.2	5.8 - 18.0
	Elektromos telj. felv.	kW	1.66	2.21	2.77	3.02	2.87	3.77	3.88	4.67
	COP / Energiaosztály	kW/kW	3.61 (A)	3.61 (A)	3.61 (A)	3.71 (A)	3.90 (A)	3.71 (A)	3.61 (A)	3.43 (B)
	Zajsint (beltéri e., min.)	dB(A)	31	35	32	32	32	34	34	38
Méretek (mag x szél x mély)	beltéri	mm	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
	kültéri	mm	578x790x300	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Nettó tömeg	beltéri	kg	27	27	46	46	46	46	46	48
	kültéri	kg	40	44	62	62	107	98	107	107
Csőátmérő	mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Maximális csőhossz (gyári töltettel)	m	25 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Maximális szintkülönbség	m	15	20	30	30	50	30	50	50	50
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Hálózati feszültség:	V / φ / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	

A hűtési/fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők:

Hűtés, belső hőmérséklet: 27°C DB / 19°C WB; külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet: 20°C DB / 15°C WB; külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

Szimbólumok jelentése

 "A" energiaosztályú készülék

 Párátlanító üzem

A berendezés hatékonyan párátlanítja a levegőt.

 Kétirányú automatikus légtérrelés

A lamellák komplex mozgása lehetővé teszi a vízszintes és függőleges irányú automata légtérrelést.

 Automatikus befúvási irány

A berendezés az üzemmódnak megfelelően automatikusan kiválasztja a légbefúvás irányát. A légtérrelők beállítása a távirányító használatával megváltoztatható.

 Éjszakai üzemmód

Az éjszakai kisebb hűtési igényhez igazodva a készülék hűtéskor automatikusan növeli (fűtéskor csökkenti) a beállított hőmérséklet-értéket, ezáltal jelentős energia-megtakarítás érhető el.

 DC inverteres kompresszor és ventilátor

 Automatikus légsebesség beállítás

A vezérlőegység automatikusan kiválasztja a ventilátorfokozatot a szoba hőmérsékletének függvényében.

 Automatikus újraindítás

Áramkimaradás után a készülék automatikusan újraindul a korábbi beállításoknak megfelelően.

 Automatikus hűtés-fűtés átváltás


A készülék automatikusan vált a hűtő és fűtő üzemmód között a beprogramozott hőmérséklet és a szobahőmérséklet függvényében.

 Automatikusan nyíló-záró légtérrelő

A légtérrelők automatikusan kinyílnak a készülék bekapcsolásakor, illetve automatikusan záródnak a készülék kikapcsolásakor.

 24 órás időzítő funkció

Valós idejű programozás. A készülék ki- illetve bekapcsolása programozható (ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON)

 Heti programozás + Hőmérs. visszaléptetés

A heti programozás mellett lehetőség van a hét minden napjára bizonyos időintervallumban más beállított hőmérsékletet megadni.

 Friss levegő csatlakozási lehetőség

 Külső ventilátor kapcsolási lehetőség

 Szűrő tisztítási irány kijelzés

 Gazdaságos üzemmód



Fix sebességű parapet / mennyezeti klímaberendezések



AOY14UB



AOY18/24UB

ABY 14 UB
 H 4,0 kW F 4,7 kW

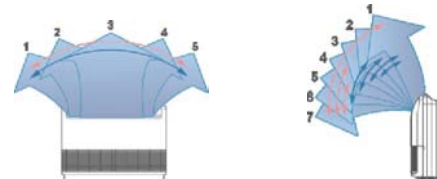
ABY 18 UB
 H 5,4 kW F 6,0 kW

ABY 24 UB
 H 6,5 kW F 7,4 kW

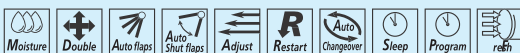
Flexibilis felszerelési lehetőség,
 kompakt és keskeny kialakítás



Kétirányú automatikus légterelés



Fix sebességű mennyezeti klímaberendezések



AOY30U



AOY36/45U



AOY54U

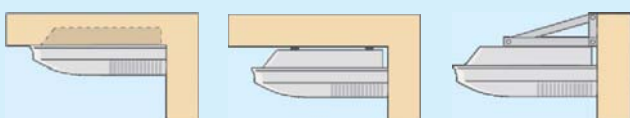
ABY 30 UB
 H 8,4 kW F 9,5 kW

ABY 36 UB
 H 10,5 kW F 11,8 kW

ABY 45 UB
 H 12,7 kW F 14,3 kW

ABY 54 UB
 H 14,5 kW F 16,5 kW

Felszerelési lehetőségek



Kétirányú automatikus légterelés



Modell		Beltéri egys.	PARAPET / MENNYEZETI TÍPUSOK			
Adatok		Kültéri egys.	ABY14UB AOY14UB	ABY18UB AOY18UB	ABY24UB AOY24UB	
Energiaosztály			C / B	C / C	D / C	
Teljesítmény	Hűtés	kW	4.00	5.40	6.50	
			Fűtés	4.70	6.00	7.40
	Hűtés	BTU/h	13,700	18,400	22,200	
			Fűtés	16,000	20,500	25,300
Párátlanítás		l/h	1.5	2.0	2.5	
Légszállítás magas fokozaton	Beltéri	m ³ /h	640	780	880	
	Kültéri		1,600	3,200	3,200	
Hálózati feszültség		V / φ / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Áramfelvétel	Hűtés	A	6.30	8.60	10.80	
	Fűtés		6.00	8.30	10.30	
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	1.42	1.90	2.42	
	Fűtés		1.35	1.85	2.30	
EER	Hűtés	kW/kW	2.82	2.84	2.69	
COP	Fűtés		3.48	3.24	3.22	
Méretek (mag. x szél. x mély) Nettó tömeg	Beltéri	mm	199x990x655	199x990x655	199x990x655	
		kg	28	28	28	
	Kültéri	mm	530x750x250	650x830x320	650x830x320	
		kg	35	52	59	
Csatlakozási mód			Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	
Csőátmérő		mm	6.35/12.70	6.35/15.88	6.35/15.88	
Maximum csőhossz		m	15	20	20	
Maximum szintkülönbség		m	8	8	8	
Működési tartomány	Hűtés	°C	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43	
	Fűtés		- 6 ~ 24	- 6 ~ 24	- 6 ~ 24	

Modell		Beltéri egys.	MENNYEZETI TÍPUSOK			
Adatok		Kültéri egys.	ABY30UB AOY30UB	ABY36UB AOY36UB	ABY45UB AOY45UB	ABY54UB AOY54UB
Energiaosztály			C / B	B / B	C / C	C / D
Teljesítmény	Hűtés	kW	8.40	10.50	12.70	14.50
			Fűtés	9.50	11.80	14.30
	Hűtés	BTU/h	28,700	35,800	43,400	49,500
			Fűtés	32,400	40,300	48,800
Párátlanítás		l/h	3.0	4.0	5.0	6.0
Légszállítás magas fokozaton	Beltéri	m ³ /h	1,450	1,660	1,850	2,200
	Kültéri		3,300	6,100	6,100	6,300
Hálózati feszültség		V / φ / Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Áramfelvétel	Hűtés	A	13.60	5.90	7.70	9.50
	Fűtés		13.10	6.20	7.70	9.50
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	2.95	3.48	4.38	5.16
	Fűtés		2.78	3.45	4.39	5.30
EER	Hűtés	kW/kW	2.85	3.02	2.90	2.81
COP	Fűtés		3.42	3.42	3.26	3.11
Méretek (mag. x szél. x mély) Nettó tömeg	Beltéri	mm	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700
		kg	48	48	48	48
	Kültéri	mm	830x900x330	1,165x900x330	1,165x900x330	1,290x900x330
		kg	69	94	113	118
Csatlakozási mód			Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.
Csőátmérő		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.06
Maximum csőhossz		m	30	50	50	50
Maximum szintkülönbség		m	15	30	30	30
Működési tartomány	Hűtés	°C	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43
	Fűtés		- 7 ~ 24	- 10 ~ 24	- 10 ~ 24	- 10 ~ 24

A hűtési/fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők:

Hűtés, belső hőmérséklet: 27°C DB / 19°C WB; külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet: 20°C DB / 15°C WB; külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

FUJITSU
FUJITSU GENERAL LIMITED

Az Ön partnere: