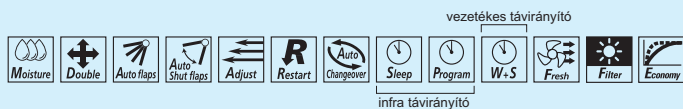




Inverteres parapet / mennyezeti klímaberendezések



Opcionális tartozék

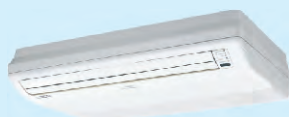


Osztály A **ALL DC** **ABYA 18 LA** **ÚJ**
H 5,2 kW F 6,0 kW

Osztály A **ALL DC** **ABYA 24 LA** **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



AOYA30LB



AOYA36/45LA

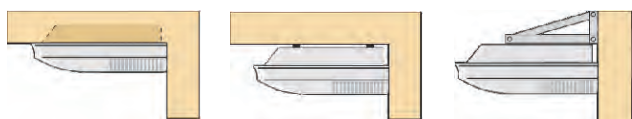
Osztály A **ALL DC** **ABYA 30 LB** **ÚJ**
H 8,5 kW F 10,0 kW

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

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

Felszerelési lehetőségek

Széles működési tartomány



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

MŰSZAKI ADATOK

Típus			PARAPET/MENNY. TÍPUSOK		MENNYEZETI TÍPUSOK		
			ABYA18LA	ABYA24LA	ABYA30LB	ABYA36LA	ABYA45LA
Hűtés	Hűtőteltjesítmény	beltéri	5.2	7.1	8.5	10.0	10.0
		kültéri	AOYA18LA	AOYA24LA	AOYA30LB	AOYA36LA	ABYA45LA
	Teljesítmény tart.	kW	0.9 - 5.9	0.9 - 8.0	2.5 - 10.0	5.0 - 11.2	5.6 - 14.0
	Elektromos telj. felv.	kW	1.62	2.21	2.65	3.11	3.89
	EER / Energiaosztály	kW/kW	3.21 (A)	3.21 (A)	3.21 (A)	3.21 (A)	3.21 (A)
Fűtés	Fűtőteltjesítmény	kW	6.0	8.0	10.0	11.2	14.0
		Teljesítmény tart.	kW	0.9 - 7.5	0.9 - 9.1	2.7 - 11.2	5.1 - 14.0
	Elektromos telj. felv.	kW	1.66	2.21	2.77	3.02	3.77
	COP / Energiaosztály	kW/kW	3.61 (A)	3.61 (A)	3.61 (A)	3.71 (A)	3.71 (A)
	Zajsztint (beltéri e., min.)	dB(A)	31	35	32	32	34
Méretek (mag x szél x mély)	beltéri	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	240 x 1660 x 700	240x1660x700	240x1660x700
		kg	27	27	46	44	44
Nettó tömeg	kültéri	mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	1290x900x330	1290x900x330
		kg	40	44	62	9,8	9,8
Csőátmérő		mm	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Maximális csőhossz (gyári töltéssel)		m	25 (15)	30 (15)	50 (20)	50(20)	50(20)
Maximális szintkülönbség		m	15	20	30	30	30
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Hálózati feszültség:		V / φ / Hz	230/1/50				

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 "A" energiasztályú készülék

Moisture Párátlanító üzem

A berendezés hatékonyan párátlanítja a levegőt.

Double Kétirányú automatikus légterelés

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

Auto flaps Automatikus befúvási irány

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

Sleep 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.

ALL DC DC inverteres kompresszor és ventilátor

Adjust Automatikus légsebesség beállítás

A vezérlőegység automatikusan kiválasztja a ventilátorfokozatot a szoba hőmérsékletének függvényében.

R Restart Automatikus újraindítás

Áramkimaradás után a készülék automatikusan újraindul a korábbi beállításoknak megfelelően.

Auto Changerover Automatikus hűtés-fűtés átváltás

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

Auto Shut flaps Automatikusan nyíló-záró légterelő

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

Program 24 órás időzítő funkció

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

W-S Heti programozás + Hőmérs. visszaléptetés

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

Fresh Friss levegő csatlakozási lehetőség

Fresh Külső ventilátor kapcsolási lehetőség

Filter Szűrő tisztítási irány kijelzés

Economy 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

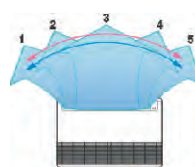
ABY 24 UB

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

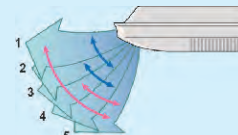
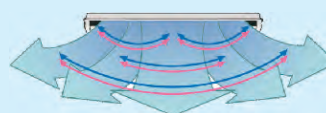
ABY 54 UB

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)	Beltéri	mm	199x990x655	199x990x655	199x990x655	
		kg	28	28	28	
Nettó tömeg	Beltéri	mm	530x750x250	650x830x320	650x830x320	
	Kültéri	kg	35(77)	52(114)	59(130)	
Csatlakozási mód			Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	
Csőátmérő		mm	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	
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)	Beltéri	mm	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700
		kg	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)
Nettó tömeg	Beltéri	mm	830x900x330	1,165x900x330	1,165x900x330	1,290x900x330
	Kültéri	kg	69(152)	94(207)	113(249)	118(260)
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: