



Kompakt kazettás berendezések



AOYA 12/14 LA



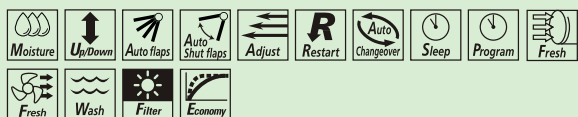
AOYA 18/24 LA

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

Osztály **A** ALL DC AUYA 24 LA
H 7,1 kW F 8,0 kW

Osztály **A** ALL DC AUYA 12 LA
H 3,5 kW F 4,1 kW

Osztály **A** ALL DC AUYA 14 LA
H 4,3 kW F 5,0 kW



Osztály **A** "A" energiasztályú készülék

ALL DC DC inverteres kompresszor és ventilátor

EURO kazettaméret

Új kialakítású beltéri panel

Széles légterelési tartomány

Kis méretű kompakt kültéri egység

Új kialakítású, "2 lépcsős turboventilátor"

Csendesebb működés

Hosszú csövezhetőség:

	Max. csőhossz	Max. szintkülönbség
AUYA 12/14/18 LA	25 m	15 m
AUYA 24 LA	30 m	20 m

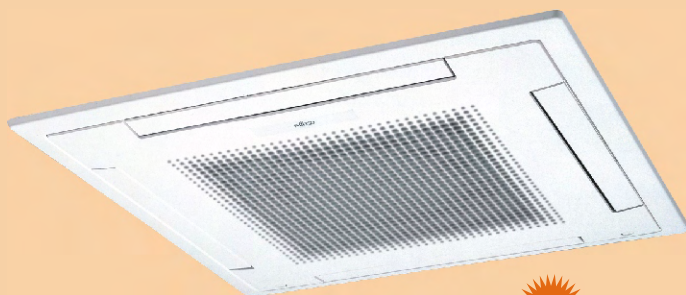
Széles működési hőmérséklet tartomány:

Hűtés	-10 .. 46 °C
Fűtés	-15 .. 24 °C

Magas energiahatékonyság:

	EER	COP
AUYA 12 LA	3,33	3,69
AUYA 14 LA	3,21	3,71
AUYA 18 LA	3,21	3,61
AUYA 24 LA	3,21	3,61

Kazettás berendezések



AUY 30 LU
H 8,5 kW F 10,0 kW
(csak vezetékes távirányítóval)

ALL DC AUYA 36 LA
H 10,0 kW F 11,2 kW

ALL DC AUYA 45 LA
H 12,5 kW F 14,0 kW

AUY 54 LU
H 13,3 kW F 16,0 kW
(csak vezetékes távirányítóval)



Standard távirányító



Opcionális tartozék az AUYA 36/45 LA-hoz



AOY30L



AOYA36/45L, AOY54L



INVERTER KAZETTÁS LÉGKONDITIONÁLÓK

MŰSZAKI ADATOK			KOMPAKT KAZETTÁS TÍPUSOK (EURO méret)				KAZETTÁS TÍPUSOK			
Típus		belső külső	AUYA12LA	AUYA14LA	AUYA18LA	AUYA24LA	AUY30LU	AUYA36LA	AUYA45LA	AUY54LU
			AOYA12LA	AOYA14LA	AOYA18LA	AOYA24LA	AOY30L	AOYA36LA	AOYA45LA	AOY54L
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW	3,5	4,3	5,2	7,1	8,5	10,0	12,5	13,3
	Teljesítmény tart.	kW	0,9 - 4,4	0,9 - 5,4	0,9 - 5,9	0,9 - 8,0	3,0 - 10,0	5,0 - 11,2	5,6 - 14,0	6,4 - 14,5
	Elektromos telj. felv.	kW	1,05	1,33	1,62	2,21	2,86	3,11	3,89	5,45
	EER / Energiaosztály	kW/kW	3,33 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)	2,97 (C)	3,21 (A)	3,21 (A)	2,44 (E)
	Zajszint (belső e., min.)	dB(A)	27	27	26	30	41	36	39	45
Fűtés	Fűtőteljesítmény	kW	4,1	5,0	6,0	8,0	10,0	11,2	14,0	16,0
	Teljesítmény tart.	kW	0,9 - 5,7	0,9 - 6,5	0,9 - 7,5	0,9 - 9,1	3,0 - 11,2	5,1 - 14,0	5,8 - 16,2	6,8 - 16,5
	Elektromos telj. felv.	kW	1,11	1,34	1,66	2,21	2,84	3,02	3,77	4,95
	COP / Energiaosztály	kW/kW	3,69 (A)	3,73 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)	3,52 (B)	3,71 (A)	3,71 (A)	3,23 (C)
	Zajszint (belső e., min.)	dB(A)	27	27	30	36	41	41	42	45
Méretek (mag x szél x mély)	belső	mm	245x570x570+75*	245x570x570+75*	245x570x570+75*	245x570x570+75*	296 x 830 x 830*	296x830x830*	296x830x830*	296 x 830 x 830*
	kg		15*	15*	15*	16,5*	37*	39*	39*	40*
Nettó tömeg	belső	mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	1290x900x330	1290x900x330	1290 x 900 x 330
	kg		40	40	40	44	62	98	98	105
Csőátmérő		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52 / 15,88
Maximális csőhossz (gyári töltettel)		m	25	25	25 (15)	30 (15)	50 (20)	50	50	70(20)
Maximális szintkülönbség		m	15	15	15	20	30	30	30	30
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 43	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 43
	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-10 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Panel			UTG-UFYA-W	UTG-UFYA-W	UTG-UFYA-W	UTG-UFYA-W	-	-	-	-
Hálózati feszültség		V / φ / Hz	230/1/50							

*Méretek a kazetta (panel) nélkül

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



Párátlanító üzem

A berendezés hatékonyan párátlanítja a levegőt.



Automata légtérrelés le/fel

A lamellák fel-le irányban automatikusan mozognak.



Automatikus befúvási irány

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



Automatikus nyíló-záró légtérrelő

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



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.



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.



24 órás időzítő funkció

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



Időzíthető KI/BE kapcsolás

A berendezés az igény szerint előre beállított intervallum eltelte után automatikusan ki- vagy bekapcsol.



Heti programozás + Hőmérs. visszaléptetés

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



Levehető mosható előlap



Szűrő tisztítási igény kijelzés



Gazdaságos üzemmód



Külső ventilátor kapcsolási lehetőség



Csatlakoztatható légszűrő

A befújt levegő egy része csővezetéken elvezethető.



Friss levegő csatlakozási lehetőség



Energiatakarékos üzemmód

Fix sebességű kazettás légkondicionáló berendezések



Kompakt kazettás berendezések



EURO kazettaméret

Standard távirányító



AOY12/14U



AOY18U

AUY 12 UB H 3,55 kW F 4,0 kW **AUY 14 UB** H 3,95 kW F 4,6 kW **AUY 18 UB** H 4,85 kW F 5,4 kW



Kazettás berendezések



Standard távirányító



AOY 25 U



AOY 30 U



AOY36/45 U



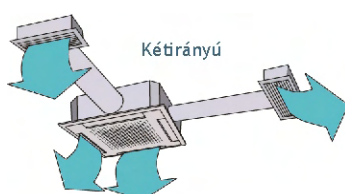
AOY 54 U

AUY 25 UU H 7,0 kW F 7,8 kW **AUY 30 UU** H 8,4 kW F 9,5 kW **AUY 36 UU** H 7,0 kW F 7,8 kW

AUY 45 UU H 12,7 kW F 14,3 kW **AUY 54 UU** H 14,5 kW F 16,5 kW



A hűtött levegő csatlakozócsövön keresztül elvezethető



AUY24/30/36/45/54



AUY12/14/18/24/30/36/45/54

Kondenzvíz szivattyú



A kondenzvíz szivattyú emelőmagassága
400 mm (AUY12/14/18L)
800 mm (AUY24/30/36/45/54L)

FIX SEBESSÉGES KAZETTÁS LÉGKONDITIONÁLÓK

MŰSZAKI ADATOK			KOMPAKT KAZETTÁS TÍPUSOK (EURO MÉRET)			KAZETTÁS TÍPUSOK	
Adatok	Modell	Beltéri egys.	AUY12UB	AUY14UB	AUY18UB	AUY25UU	
		Kültéri egys.	AOY12U	AOY14U	AOY18U	AOY25U	
Energiaosztály			C/C	C/B	D/E	D/C	
Teljesítmény	Hűtés	kW	3.55	3.95	4.85	7.00	
			Fűtés	4.00	4.60	5.40	7.80
	Hűtés	BTU/h	12,100	13,500	16,600	23,900	
			Fűtés	13,700	15,700	18,400	26,600
Párátlanítás			l/h	1.3	1.5	2.1	2.5
Légszállítás magas fokozaton	Beltéri	m ³ /h	550	550	620	1,100	
	Kültéri		1,600	1,600	3,200	3,200	
Hálózati feszültség			V / φ / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Áramfelvétel	Hűtés	A	5.50	6.30	8.20	11.80	
	Fűtés		5.40	6.30	9.20	10.50	
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	1.24	1.40	1.85	2.65	
	Fűtés		1.21	1.42	2.00	2.35	
EER	Hűtés	kW/kW	2.86	2.82	2.62	2.64	
COP	Fűtés		3.31	3.24	2.70	3.32	
Méretek (mag. x szél. x mély)	Beltéri	mm	235x580x(580+70)*	235x580x(580+70)*	235x580x(580+70)*	246x830x830*	
		kg	18*	18*	18*	34*	
Nettó tömeg	Kültéri	mm	530/750/250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	
		kg	34	35	52	59	
Csatlakozási mód			Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	
Csőátmérő			mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88
Max. csőhossz.			m	20	20	20	25
Max. szintkülönbség			m	8	8	8	15
Működési tartomány	Hűtés	°C	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43	
	Fűtés		-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	
Panel			UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	-	

FIX SEBESSÉGES KAZETTÁS LÉGKONDITIONÁLÓK

			KAZETTÁS TÍPUSOK				
Adatok	Modell	Beltéri egys.	AUY30UU	AUY36UU	AUY45UU	AUY54UU	
		Kültéri egys.	AOY30U	AOY36U	AOY45U	AOY54U	
Energiaosztály			C/B	B/C	C/C	C/D	
Teljesítmény	Hűtés	kW	8.40	10.50	12.70	14.50	
			Fűtés	9.50	11.80	14.30	16.50
	Hűtés	BTU/h	28,700	35,800	43,400	49,500	
			Fűtés	32,400	40,300	48,800	56,300
Párátlanítás			l/h	3.0	4.0	5.0	6.0
Légszállítás magas fokozaton	Beltéri	m ³ /h	2,250	1,500	1,550	1,700	
	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	13.6	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	3.65	4.39	5.30	
EER	Hűtés	kW/kW	2.85	3.02	2.90	2.81	
COP	Fűtés		3.42	3.23	3.26	3.11	
Méretek (mag. x szél. x mély)	Beltéri	mm	246x830x830*	296x830x830*	296x830x830*	296x830x830*	
		kg	34*	37*	40*	40*	
Nettó tömeg	Kültéri	mm	830/900/330	1165x900x330	1165x900x300	1290x900x330	
		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	9.52/19.05
Max. csőhossz.			m	30	50	50	50
Max. 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	
Panel			-	-	-	-	

*Méretek a kazetta (panel) nélkül

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