

## Inverteres kazettás klímaberendezések



### Kompakt kazettás berendezések

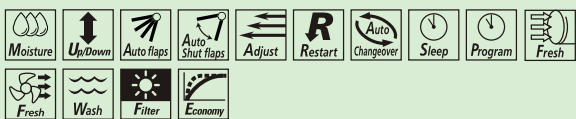


**No.1  
Compact**



Opcionális tartozék

**Osztály A ALL DC** AUYA 18 L **H** 5,2 kW **F** 6,0 kW **Osztály A ALL DC** AUYA 24 L **H** 7,1 kW **F** 8,0 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 18 L	25 m	15 m
AUYA 24 L	30 m	20 m

### Széles működési hőmérséklet tartomány:

Hűtés	-10 .. 46 °C
Fűtés	-15 .. 24 °C

### Magas energiahatékonyság:

	EER	COP
AUYA 18 L	3,21	3,61
AUYA 24 L	3,21	3,61



### EURO kazettaméret



AUY 12 L  
**H** 3,5 kW **F** 4,0 kW

AUY 14 L  
**H** 4,0 kW **F** 4,5 kW



### Kazettás berendezések



AUYA36/45L-hez

AUY30 és AUY54L-hez standard tartozék  
(AUYA36/45L-hez opcionális tartozék)

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

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



AUY30L-hez



AUYA36/45/54L-hez

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



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



infra távirányító vezetékes távirányító

INVERTER KAZETTÁS LÉGKONDITIONÁLÓK

MŰSZAKI ADATOK			KOMPAKT KAZETTÁS TÍPUSOK (EURO méret)				KAZETTÁS TÍPUSOK					
Típus			belső		AUY12L	AUY14L	AUYA18L	AUYA24L	AUY30L	AUYA36L	AUYA45L	AUY54L
			AOY12L	AOY14L	AOYA18L	AOYA24L	AOY30L	AOYA36L	AOYA45L	AOY54L		
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW	3.5	4.0	5.2	7.1	8.5	10.0	12.5	13.3		
	Teljesítmény tart.	kW	1.4 - 4.0	1.4 - 4.6	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	1.16	1.36	1.62	2.21	2.86	3.11	3.89	5.45		
	EER / Energiaosztály	kW/kW	3.02 (B)	2.94 (C)	3.21 (A)	3.21 (A)	2.97 (C)	3.21 (A)	3.21 (A)	2.44 (E)		
	Zajszint (belső e., min.)	dB(A)	36	36	26	30	41	36	39	45		
Fűtés	Fűtőteljesítmény	kW	4.0	4.5	6.0	8.0	10.0	11.2	14.0	16.0		
	Teljesítmény tart.	kW	1.4 - 5.0	1.4 - 5.1	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	1.40	1.65	1.66	2.21	2.84	3.02	3.77	4.95		
	COP / Energiaosztály	kW/kW	2.86 (D)	2.73 (E)	3.61 (A)	3.61 (A)	3.52 (B)	3.71 (A)	3.71 (A)	3.23 (C)		
	Zajszint (belső e., min.)	dB(A)	36	36	30	36	41	41	42	45		
Méretek (mag x szél x mély)	belső	mm	235x580x580+70*	235x580x580+70*	245x570x570+75*	245x570x570+75*	296 x 830 x 830*	296x830x830*	296x830x830*	296 x 830 x 830*		
		kg	18*	18*	15*	16.5*	37*	39*	39*	40*		
Nettó tömeg	külső	mm	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	1290x900x330	1290x900x330	1290 x 900 x 330		
		kg	54	54	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	0 ~ 24	0 ~ 43	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 43	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 43		
	Fűtés	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-10 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24		
Panel			UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-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 légtérelés le/fel**

A lamellák fel-le irányban automatikusan mozognak.



**Kétirányú automatikus légtérelés**

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.



**Automatikusan 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 hűtőskor automatikusan növeli (fűtőskor csökkenti) a beállított hőmérséklet-értéket, ezáltal jelentős energiamegtakarítás 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 irány kijelzés**



**Gazdaságos üzemmód**



## Fix sebességű kazettás légkondicionáló berendezések

### Kompakt kazettás berendezések



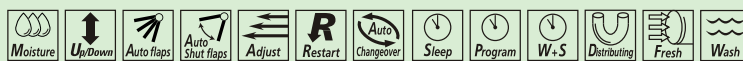
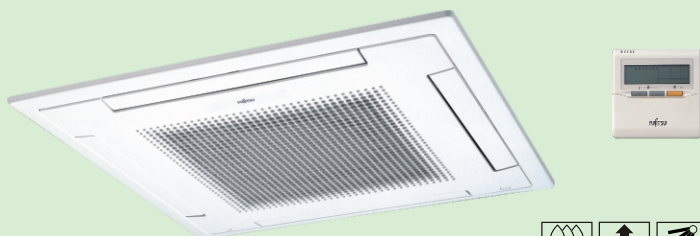
### EURO kazettaméret



(Az AUY12/14/18F típusoknál nincs "AUTO CHANGE OVER" funkció)

<b>AUY 12 F</b> H 3,6 kW	<b>AUY 14 F</b> H 4,1 kW	<b>AUY 18 F</b> H 5,0 kW
<b>AUY 12 U</b> H 3,55 kW F 4,0 kW	<b>AUY 14 U</b> H 3,95 kW F 4,6 kW	<b>AUY 18 U</b> H 4,85 kW F 5,4 kW

### Kazettás berendezések



(Az AUY25/30/36/45/54F típusoknál nincs "AUTO CHANGE OVER" funkció)

<b>AUY 25 F(3)</b> H 7,05 kW	<b>AUY 25 F</b> H 7,05 kW	<b>AUY 30 F</b> H 8,4 kW	<b>AUY 36 F</b> H 7,05 kW	<b>AUY 45 F</b> H 12,7 kW	<b>AUY 54 F</b> H 14,5 kW
	<b>AUY 25 U</b> H 7,0 kW F 7,8 kW	<b>AUY 30 U</b> H 8,4 kW F 9,5 kW	<b>AUY 36 U</b> H 7,0 kW F 7,8 kW	<b>AUY 45 U</b> H 12,7 kW F 14,3 kW	<b>AUY 54 U</b> H 14,5 kW F 16,5 kW

### MŰSZAKI ADATOK

Adatok	Modell	Beltéri egys.		KOMPAKT KAZETTÁS TÍPUSOK (EURO MÉRET)					
		Kültéri egys.		AUY12F AOY12F	AUY12U AOY12U	AUY14F AOY14F	AUY14U AOY14U	AUY18F AOY18F	AUY18U AOY18U
Energiaosztály				C	C / C	C	C / B	D	D / E
Teljesítmény	Hűtés	kW		3,60	3,55	4,10	3,95	5,00	4,85
			Fűtés	-	4,00	-	4,60	-	5,40
	BTU/h	Hűtés	12,300	12,100	14,000	13,500	17,000	16,600	
		Fűtés	-	13,700	-	15,700	-	18,400	
Párátlanítás		l/h	1,3	1,3	1,5	1,5	2,1	2,1	
Légszállítás magas fokozaton	Beltéri	m <sup>3</sup> /h	550	550	550	550	620	620	
	Kültéri		1,600	1,600	1,600	1,600	3,400	3,200	
Hálózati feszültség		V / φ / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Áramfelvétel	Hűtés	A		5,50	5,50	6,30	6,30	8,50	8,20
			Fűtés	-	5,40	-	6,30	-	9,20
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW		1,24	1,24	1,39	1,40	1,90	1,85
			Fűtés	-	1,21	-	1,42	-	2,00
EER	Hűtés		2,90	2,86	2,95	2,82	2,63	2,62	
COP	Fűtés		-	3,31	-	3,24	-	2,70	
Méretek* (mag. x szél. x mély)	Beltéri	mm	235x580x(580+70)*	235x580x(580+70)*	235x580x(580+70)*	235x580x(580+70)*	235x580x(580+70)*	235x580x(580+70)*	
		kg	18*	18*	18*	18*	18*	18*	
	Kültéri	mm	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	
		kg	34	34	35	35	47	52	
Csatlakozási mód			Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	
Csőátmérő		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	
Maximum csőhossz		m	20	20	20	20	20	20	
Maximum szintkülönbség		m	8	8	8	8	8	8	
Működési tartomány	Hűtés	°C		21~43	0~43	21~43	0~43	0~43	0~43
			Fűtés	-	-7~24	-	-7~24	-	-7~24
Panel			UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	

\*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

MŰSZAKI ADATOK				KAZETTÁS TÍPUSOK			
Adatok	Modell	Beltéri egys.		AUY25F	AUY25U	AUY25F(3)	AUY30F
		Kültéri egys.		AOY25F	AOY25U	AOY25F(3)	AOY30F
Energiasztyál				D	D / C	C	C
Teljesítmény	Hűtés	kW		7,05	7,00	7,05	8,40
				-	7,80	-	9,50
	Fűtés	BTU/h		24,100	23,900	24,100	28,700
				-	26,600	-	32,400
Párátlanítás			l/h	2,5	2,5	2,5	3,0
Légszállítás magas fokozaton	Beltéri		m <sup>3</sup> /h	1,100	1,100	1,100	1,250
	Kültéri			3,200	3,200	3,200	3,300
Hálózati feszültség		V / φ / Hz		230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50
Áramfelvétel	Hűtés	A		11,50	11,80	4,90	13,60
				-	10,50	-	13,10
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW		2,60	2,65	2,40	2,95
				-	2,35	-	2,78
EER	Hűtés		2,71	2,64	2,94	2,85	
COP	Fűtés		-	3,32	-	-	3,42
Méretek* (mag. x szél. x mély) Nettó tömeg	Beltéri	mm		246x830x830*	246x830x830*	246x830x830*	246x830x830*
		kg		34*	34*	34*	34*
	Kültéri	mm		650x830x320	650x830x320	650x830x320	830x900x330
		kg		58	59	56	68
Csatlakozási mód			Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	
Csőátmérő		mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
Maximum csőhossz		m	25	25	25	30	
Maximum szintkülönbség		m	15	15	15	15	
Működési tartomány	Hűtés	°C		0-43	0-43	0-43	0-43
				-	-7-24	-	-7-24
Panel				-	-	-	-

FIX SEBESSÉGES KAZETTÁS LÉGGONDICIONÁLÓK

\*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

MŰSZAKI ADATOK				KAZETTÁS TÍPUSOK			
Adatok	Modell	Beltéri egys.		AUY36U	AUY45F	AUY45U	AUY54F
		Kültéri egys.		AOY36U	AOY45F	AOY45U	AOY54F
Energiasztyál				B / C	C	C / C	C
Teljesítmény	Hűtés	kW		10,50	12,70	12,70	14,50
				11,80	-	14,30	-
	Fűtés	BTU/h		35,800	43,400	43,400	49,500
				40,300	-	48,800	-
Párátlanítás			l/h	4,0	5,0	5,0	6,0
Légszállítás magas fokozaton	Beltéri		m <sup>3</sup> /h	1,500	1,550	1,550	1,700
	Kültéri			6,100	6,100	6,100	6,300
Hálózati feszültség		V / φ / Hz		400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Áramfelvétel	Hűtés	A		5,90	7,70	7,70	9,50
				6,20	-	7,70	-
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW		3,48	4,38	4,38	5,16
				3,65	-	4,39	-
EER	Hűtés		3,02	2,90	2,90	2,81	
COP	Fűtés		3,23	-	3,26	-	
Méretek* (mag. x szél. x mély) Nettó tömeg	Beltéri	mm		296x830x830*	296x830x830*	296x830x830*	296x830x830*
		kg		37*	40*	40*	40*
	Kültéri	mm		1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
		kg		94	109	113	114
Csatlakozási mód			Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	
Csőátmérő		mm	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05	9,52/19,05	
Maximum csőhossz		m	50	50	50	50	
Maximum szintkülönbség		m	30	30	30	30	
Működési tartomány	Hűtés	°C		0-43	0-43	0-43	0-43
				-10-24	-	-10-24	-
Panel				-	-	-	-

FIX SEBESSÉGES KAZETTÁS LÉGGONDICIONÁLÓK

\*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



Az Ön partnere: