



Inverteres kazettás klímaberendezések

Kompakt kazettás berendezések



**No.1
Compact**



AOYF 12/14/18/24 L

Standard távirányító Opcionális tartozék

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

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

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

Osztály **A** ALL DC AUYF 24 LB
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 légtérrelési tartomány

Kis méretű kompakt kültéri egység

Új kialakítású, "2 lépcsős turboventilátor"

Csendesebb működés

Hosszú csövezhetőség:

	Max. csőhossz	Max. szintkülönbség
AUYF 12/14/18 L	25 m	15 m
AUYF 24 L	30 m	20 m

Széles működési hőmérséklet tartomány:

Hűtés	-10 .. 46 °C
Fűtés	-15 .. 24 °C

Magas energiahatékonyság:

	EER	COP
AUYF 12 LA	3,33	3,69
AUYF 14 LA	3,21	3,71
AUYF 18/24 LB	3,21	3,61

Kazettás berendezések



AOYA30/36LB



AOYA45LB, AOY54LU
egyfázisú



AOYD36/45/54LA
háromfázisú

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

Osztály **A** ALL DC AUYA 36 LB
H 10 kW F 11,2 kW

Osztály **A** ALL DC AUYA 36 LC

Osztály **A** ALL DC AUYA 45 LC

Osztály **A** ALL DC AUYA 54 LC

AUY 54 LU
H 13,3 kW F 16 kW

(csak vezetékes távirányítóval)



Standard távirányító

Opcionális tartozék



kivéve AUY54LU

MŰSZAKI ADATOK

KOMPAKT KAZETTÁS TÍPUSOK (EURO méret)

TÍPUS	Beltéri		AUYF12LA	AUYF14LA	AUYF18LB	AUYF24LB
	Kültéri		AOYA12LA	AOYA14LA	AOYA18LB	AOYA24LB
Hálózati feszültség	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hűtőteljesítmény	kW		3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	7,1 (0,9-8,0)
Fűtőteljesítmény	kW		4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9-9,1)
Elektromos telj.felv. Hűt./Fűt.	kW		1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,21
Üzemi áramfelvétel Hűt./Fűt.	A		4,6/4,9	5,8/5,9	7,1/7,3	9,7/9,7
EER	W/W		3,33 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)
COP	W/W		3,69 (A)	3,71 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)
Zajszint belt. min./max.	dB(A)		27/30/34/37	27/30/34/38	26/30/34/37	30/36/44/49
Zajszint kültéri	dB(A)		47	49	50	52
Légzállítás belt. max.	m ³ /h		600	680	680	930
Méret	Beltéri	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	Panel	mm	50x700x700	50x700x700	50x700x700	50x700x700
	Kültéri	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315
Tömeg	Belt.+Panel / Kült.	kg	15+2,6 / 40	15+2,6 / 40	15+2,6 / 40	17+2,6 / 44
Csőméret	mm		6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88
Maximális csőhossz. (gyári töltettel)	m		25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Maximális szintkülönbség	m		15	15	15	20
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Panel			UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W

MŰSZAKI ADATOK

KAZETTÁS TÍPUSOK



















TÍPUS	Beltéri		AUYA30LB	AUYA36LB	AUYA36LC	AUYA45LC	AUYA45LC	AUY54LU	AUYA54LC
	Kültéri		AOYA30LB	AOYA36LB	AOYD36LA	AOYA45LB	AOYD45LA	AOY54LU	AOYD54LA
Hálózati feszültség	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Hűtőteljesítmény	kW		8,5 (2,8-10)	10,0 (2,8-11,2)	10,0 (4,7-11,4)	12,5 (4,0-14,0)	12,5 (5,0-14,0)	13,3 (6,4-14,5)	14,0 (5,4-16,0)
Fűtőteljesítmény	kW		10,0 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	11,2 (5,0-14,0)	14,0 (4,2-16,2)	14,0 (5,4-16,2)	16,0 (6,8-16,5)	16,0 (5,8-18,0)
Elektromos telj.felv. Hűt./Fűt.	kW		2,65/2,77	3,11/3,02	2,44/2,56	3,89/3,77	3,54/3,58	5,45/4,95	4,36/4,43
Üzemi áramfelvétel Hűt./Fűt.	A		11,6/12,2	13,7/13,3	3,7/3,9	17,0/16,5	5,3/5,3	23,8/21,6	6,5/6,6
EER	W/W		3,21 (A)	3,21 (A)	4,10 (A)	3,21 (A)	3,53 (A)	2,44	3,21 (A)
COP	W/W		3,61 (A)	3,71 (A)	4,38 (A)	3,71 (A)	3,91 (A)	3,23	3,61 (A)
Zajszint belt. min./max.	dB(A)		32/36/38/40	32/36/38/43	33/36/39/44	36/40/42/46	36/40/42/46	45/48/50	37/41/43/47
Zajszint kültéri	dB(A)		54	54	51	55	54	54	55
Légzállítás belt. max.	m ³ /h		1600	1800	1800	1900	1900	1700	2000
Méret	Beltéri	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	296x830x830	288x840x840
	Panel	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	20x940x940	50x950x950
	Kültéri	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Tömeg	Belt.+Panel / Kült.	kg	26+5,5 / 62	26+5,5 / 62	27+5,5 / 107	27+5,5 / 98	27+5,5 / 107	33+7 / 105	27+5,5 / 107
Csőméret	mm		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		50 (20)	50 (20)	75 (30)	50 (20)	75 (30)	70 (20)	75 (30)
Maximális szintkülönbség	m		30	30	30	30	30	30	30
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 43	-15 ~ 46
	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Panel			UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	-	UTG-UGYA-W

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	 Automatikus hűtés-fűtés átváltás	 Szűrő tisztítási igény kijelzés
 Automata légtelelés le/fel	 24 órás időzítő funkció	 Gazdaságos üzemmód
 Automatikus befúvási irány	 Éjszakai üzemmód	 Külső ventilátor kapcsolási lehetőség
 Automatikus nyíló-záró légtelelés	 Időzíthető KI/BE kapcsolás	 Csatlakoztatható légszatórna
 Automatikus légsebesség beállítás	 Heti programozás + Hőmérs. visszaléptetés	 Friss levegő csatlakozási lehetőség
 Automatikus újraindítás	 Levehető mosható előlap	 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



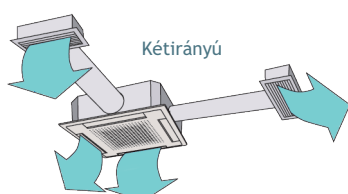
AOY 54 U

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

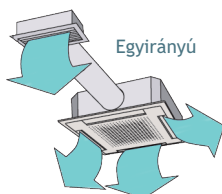
AUY 45 UU H 12,7 kW F 14,3 kW **AUY 54 UU** H 14,5 kW F 16,5 kW



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		AUY12UB	AUY14UB	AUY18UB	AUY25UU
	Beltéri egys.	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
	Hűtés	BTU/h	12,100	13,500	16,600	23,900
			Fűtés	13,700	15,700	18,400
Párátlanítás	l/h		1.3	1.5	2.1	2.5
Légszállítás magas fokozaton	Beltéri	m³/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		AUY30UU	AUY36UU	AUY45UU	AUY54UU
	Beltéri egys.	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
	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	m³/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



FUJITSU GENERAL LIMITED

Az adatok és a design a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően minden előzetes bejelentés nélkül változhatnak.