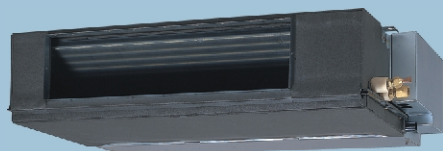


INVERTER LÉGCSATORNÁZHATÓ

FUJITSU

R410A
Hűtőközeggel

Inverteres légcsatornázható klímaberendezések



Vízszintes és függőleges beépítési lehetőség



ARY 12 L

H 3,5 kW F 4,0 kW

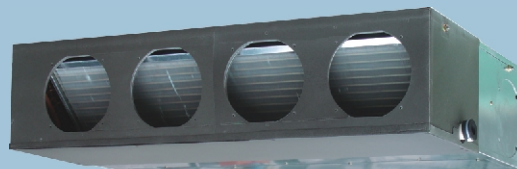
ARY 14 L

H 4,3 kW F 4,8 kW

csak ARYA 18L-nél

ARY 18 L

H 5,2 kW F 6,0 kW



csak ARYA 24L-nél

ARY 24 L

H 7,1 kW F 8,0 kW



ARY 30 L

H 8,5 kW F 10,0 kW

ARY 36 L

H 10,0 kW F 11,2 kW



ARY 45 L

H 12,5 kW F 14,0 kW



Az ARYA 18L, 24L, 36L és 45L távirányítóval beállítható 4 különböző külső statikus nyomásérték.

A

“A” energiasztályú készülék

ALL DC

DC inverteres kompresszor és ventilátor



ARY 45 LUAK

H 12,5 kW F 14,0 kW

ARY 54 L

H 14,0 kW F 16,0 kW

LÉGCSATORNÁZHATÓ INVERTERES LÉGKONDICIONÁLÓK

MŰSZAKI ADATOK

		LÉGCSATORNÁZHATÓ INVERTERES TÍPUSOK									
Típus			ARY12L	ARY14L	ARYA18L	ARYA24L	ARY30L	ARYA36L	ARYA45L	ARY45LH	ARY54L
	beltéri	kültéri	AOY12L	AOY14L	AOYA18L	AOYA24L	AOY30L	AOYA36L	AOYA45L	AOY45L	AOY54L
Hűtés	Hűtőteltjesítmény	kW	3,5	4,3	5,2	7,1	8,5	10,0	12,5	12,5	14,0
	Teljesítmény tart.	kW	1,4 - 4,0	1,5 - 5,0	0,9 - 5,9	0,9 - 8,0	3,0 - 10,0	-	-	3,0 - 14	6,4 - 15,3
	Elektromos telj. felv.	kW	1,15	1,37	1,62	2,21	2,96	3,11	3,89	4,30	5,36
	EER / Energiaosztály	kW/kW	3,04 (B)	3,14 (B)	3,21 (A)	3,21 (A)	2,87 (C)	3,21 (A)	3,21 (A)	2,91 (C)	2,61 (D)
	Zajszint (beltéri e., Min.)	dB(A)	34,0	40,0	27	25	39	-	-	42	42
Fűtés	Fűtőteltjesítmény	kW	4,0	4,8	6,0	8,0	10,0	11,2	14,0	14,0	16,0
	Teljesítmény tart.	kW	1,4 - 5,0	1,5 - 5,7	0,9 - 7,5	0,9 - 9,1	3,0 - 11,2	-	-	3,0 - 18,0	6,8 - 20,0
	Elektromos telj. felv.	kW	1,32	1,49	1,66	2,21	2,68	3,02	3,77	3,80	4,70
	COP / Energiaosztály	kW/kW	3,03(D)	3,21(B)	3,61 (A)	3,61 (A)	3,73 (A)	3,71 (A)	3,71 (A)	3,68 (A)	3,40 (C)
	Zajszint (beltéri e., min.)	dB(A)	34,0	40,0	27	25	39	-	-	42	42
Méretek (mag x szél x mély)	beltéri	mm	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270x1135x700	270x1135x700	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500
	kültéri	mm	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	1290x900x330	1290x900x330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Nettó tömeg	beltéri	kg	25	25	23	38	43	41	41	50	50
	kültéri	kg	54	54	40	44	62	98	98	105	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	9,52 / 15,88	
Max. csőhossz (gyári töltettel)	m	25	25	25 (15)	30 (15)	50 (20)	50	50	70(20)	70(20)	
Maximális szintkülönbség	m	15	15	15	20	30	30	30	30	30	
Működési tartomány	Hűtés	°C	0 ~ 43	0 ~ 43	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 43	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Fűtés	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-10 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Külső statikus nyomás, max.	Pa	40	40	90	150	150	150	150	250	250	
Hálózati feszültség:	V / φ / Hz	230/1/50									

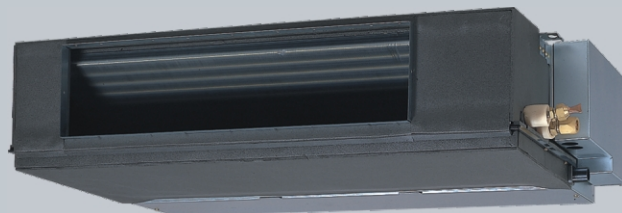
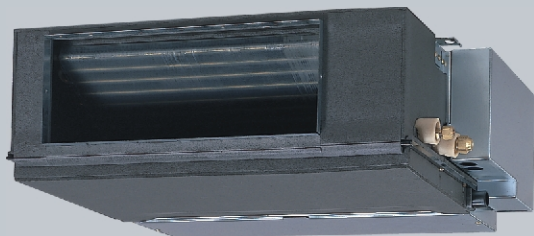
A hűtési/fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők:

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



Fix sebességű légcsatornázható klímaberendezések



Vízszintes és függőleges beépítési lehetőség

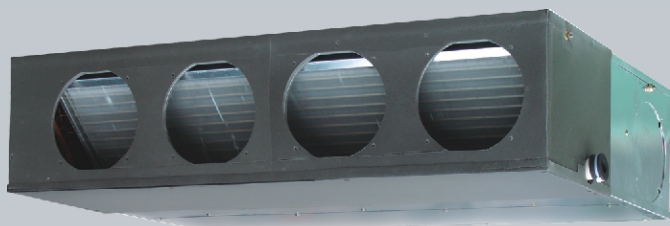


ARY 7F H 2,15 kW	ARY 7U H 2,15 kW F 2,45 kW
ARY 9F H 2,8 kW	ARY 9U H 2,7 kW F 2,45 kW

Vízszintes és függőleges beépítési lehetőség



ARY 12F H 3,5 kW	ARY 12U H 3,5 kW F 4,0 kW
ARY 14F H 4,2 kW	ARY 14U H 4,0 kW F 4,7 kW
ARY 18F H 5,4 kW	ARY 18U H 5,4 kW F 6,0 kW



ARY 25F H 7,05 kW	ARY 25U H 7,00 kW F 7,7 kW
ARY 30F H 8,4 kW	ARY 30U H 8,4 kW F 9,5 kW
ARY 36F H 10,5 kW	ARY 36U H 10,5 kW F 12,7 kW
ARY 45F H 12,7 kW	ARY 45U H 12,7 kW F 14,3 kW

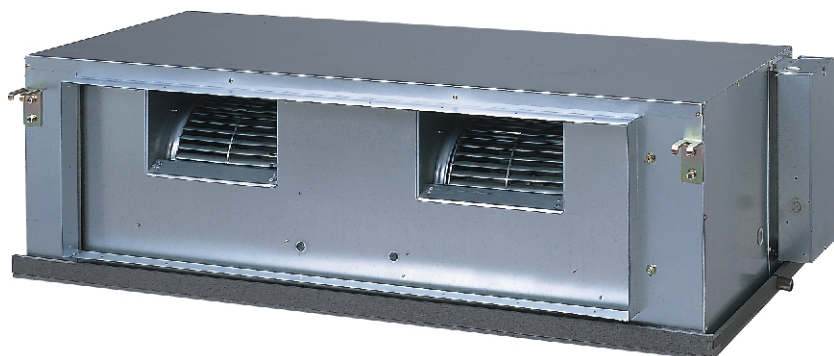


ARY 60F H 16,5 kW	ARY 60U H 16,5 kW F 19,5 kW
-----------------------------	---------------------------------------



Magas statikus nyomású berendezés

Magas statikus nyomású berendezés



ARY 90E3 H 25,4-25,4 kW	ARY 90T3 H 24,8-25,4 kW F 28,9-29,5 kW
-----------------------------------	--



MŰSZAKI ADATOK			ARY7F	ARY7U	ARY9F	ARY9U	ARY12F	ARY12U	ARY14F	ARY14U
Adatok	Modell	Beltéri egys. Kültéri egys.	AOY7F	AOY7U	AOY9F	AOY9U	AOY12F	AOY12U	AOY14F	AOY14U
Energiaosztály			C	C / C	C	C / C	C	C / C	B	C / B
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,15	2,15	2,80	2,70	3,50	3,50	4,20	4,00
		Fűtés	-	2,45	-	3,10	-	4,00	-	4,70
	Fűtés	BTU/h	7,300	7,300	9,500	9,200	11,900	11,900	14,300	13,700
		Fűtés	-	8,400	-	10,600	-	13,600	-	16,000
Párátlanítás		l/h	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5
Légszállítás magas fokozaton	Beltéri	m ³ /h	340	340	420	420	500	500	640	640
	Kültéri		1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
Hálózati feszültség		V / φ / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Áramfelvétel	Hűtés	A	3,70	3,60	4,60	4,40	5,50	5,50	6,30	6,30
	Fűtés		-	3,60	-	4,50	-	5,40	-	6,00
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	0,76	0,76	0,99	0,96	1,24	1,24	1,39	1,42
	Fűtés		-	0,76	-	0,96	-	1,21	-	1,35
EER			2,83	2,83	2,83	2,81	2,82	2,82	3,02	2,82
COP			-	3,22	-	3,23	-	3,31	-	3,48
Méretek (mag. x szél. x mély)	Beltéri	mm	217x663x595	217x663x595	217x663x595	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595
		kg	18(40)	18(40)	18(40)	18(40)	25(55)	25(55)	25(55)	25(55)
	Kültéri	mm	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250
Nettó tömeg		kg	27(60)	28(62)	27(60)	30(66)	34(75)	34(75)	35(77)	35(77)
Csatlakozási mód			Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.
Csőátmérő		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70
Maximum csőhossz		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Maximum szintkülönbség		m	8	8	8	8	8	8	8	8
Működési tartomány	Hűtés	°C	21~43	0~43	21~43	0~43	21~43	0~43	21~43	0~43
	Fűtés		-	-6~24	-	-6~24	-	-6~24	-	-6~24
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Külső statikus nyomás (max.)		Pa	40	40	40	40	40	40	40	40

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			ARY18F	ARY18U	ARY25F	ARY25U	ARY30F	ARY30U	ARY36F	ARY36U(1)
Adatok	Modell	Beltéri egys. Kültéri egys.	AOY18F	AOY18U	AOY25F	AOY25U	AOY30F	AOY30U	AOY36F	AOY36U(1)
Energiaosztály			D	C / C	D	D / C	C	C / A	D	C / B
Teljesítmény	Hűtés	kW	5,40	5,40	7,05	7,00	8,40	8,40	10,50	10,50
		Fűtés	-	6,00	-	7,70	-	9,50	-	12,70
	Fűtés	BTU/h	18,400	18,400	24,100	23,900	28,700	28,700	35,800	35,800
		Fűtés	-	20,500	-	26,300	-	32,400	-	43,400
Párátlanítás		l/h	1,6	1,6	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5
Légszállítás magas fokozaton	Beltéri	m ³ /h	1,000	1,000	1,100	1,100	1,400	1,400	1,750	1,750
	Kültéri		3,400	3,200	3,200	3,200	3,300	3,300	7,000	6,100
Hálózati feszültség		V / φ / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50
Áramfelvétel	Hűtés	A	9,00	8,80	11,50	11,80	14,00	14,00	6,40	16,00
	Fűtés		-	8,70	-	10,50	-	12,40	-	16,50
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	2,03	1,92	2,60	2,65	2,99	2,99	3,85	3,60
	Fűtés		-	1,87	-	2,33	-	2,63	-	3,65
EER			2,66	2,81	2,71	2,64	2,81	2,81	2,73	2,92
COP			-	3,21	-	3,30	-	3,61	-	3,48
Méretek (mag. x szél. x mély)	Beltéri	mm	217x953x595	217x953x595	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
		kg	25(55)	25(55)	43(95)	43(95)	43(95)	43(95)	43(95)	43(95)
	Kültéri	mm	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	830x900x330	830x900x330	1,165x900x330	1,165x900x330
Nettó tömeg		kg	47(104)	52(115)	58(128)	59(130)	68(150)	69(152)	80(176)	98(216)
Csatlakozási mód			Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.	Hollandi.csatl.
Csőátmérő		mm	6,35/15,88	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
Maximum csőhossz		m	20	20	25	25	30	30	50	50
Maximum szintkülönbség		m	8	8	15	15	15	15	30	30
Működési tartomány	Hűtés	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Fűtés		-	-6~24	-	-7~24	-	-7~24	-	-10~24
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Külső statikus nyomás, max.		Pa	70	70	150	150	150	150	150	150

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		ARY36U	ARY45F	ARY45U	ARY60F	ARY60U	ARY90E3	ARY90T3	
Adatok	Modell	ARY36U	ARY45F	ARY45U	ARY60F	ARY60U	ARY90E3	ARY90T3	
	Beltéri egys. / Kültéri egys.	AOY36U	AOY45F	AOY45U	AOY60F	AOY60U	AOY90E3	AOY90T3	
Energiaosztály		C / B	C	C / C	D	D / B	-	-	
Teljesítmény	Hűtés	kW	10.50	12.70	12.70	16.50	25.40-25.40	24.80-25.40	
			12.70	-	14.30	-	19.50	-	28.90-29.50
	Fűtés	BTU/h	35,800	43,400	43,400	56,300	56,300	86,700-86,700	84,700-86,700
			43,400	-	48,800	-	66,800	-	98,500-100,500
Párátlanítás		l/h	3.5	5.0	5.0	4.0	7.5	7.5	
Légszállítás magas fokozaton	Beltéri	m ³ /h	1,750	1,800	1,800	3,500	3,500	4,300	
	Kültéri	m ³ /h	6,100	6,100	6,100	6,300	6,300	9,800	
Hálózati feszültség		V / φ / Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Áramfelvétel	Hűtés	A	6.10	7.70	7.70	10.00	10.20	17.50-17.00	19.50-19.50
			6.20	-	7.70	-	9.80	-	19.50-19.50
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	3.60	4.38	4.38	5.93	6.06	10.50-10.50	12.20-12.50
			3.65	-	4.39	-	5.54	-	12.20-12.50
EER	Hűtés	kW/kW	2.92	2.90	2.90	2.78	2.72	2.42-2.42	2.03-2.03
			3.48	-	3.26	-	3.52	-	2.37-2.36
Méretek (mag. x szél. x mély)	Beltéri	mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	400x1,050x500	400x1,050x500	450x1,550x700	450x1,550x700
			kg	43(95)	45(99)	45(99)	50(110)	50(110)	85(187)
Nettó tömeg	Kültéri	mm	1,165x900x330	1,165x900x330	1,165x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650
			kg	94(207)	109(240)	113(249)	114(251)	118(260)	243(535)
Csatlakozási mód			Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi csatl.	Hollandi (kicsi) karimás (nagy)	Hollandi (kicsi) karimás (nagy)	
Csőátmérő		mm	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	12.70-28.58	12.70-28.58
Maximum csőhossz		m	50	50	50	50	50	50	
Maximum szintkülönbség		m	30	30	30	30	30	30	
Működési tartomány	Hűtés	°C	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-52	0-46
			-10-24	-	-10-24	-	-10-24	-	-10-21
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R407C	
Külső statikus nyomás, max.		Pa	150	150	150	250	250	300	

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 légtérélést.



Automatikus befúvási irány

A berendezés az üzemmódnak megfelelően automatikusan kiválasztja a légbefúvási irányát. A légtérelő beállítása a távirányító használatával megváltoztatható.



Automatikusan nyíló-záró légtérelő

A légtérelő 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 hűtőkor automatikusan növeli (fűtőkor 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

Lehetőség van a hét minden napjára külön-külön ki- és bekapcsolási időpontok beállítására.



Heti programozás + Hőmérs. visszaléptetés

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



Csatlakoztatható légtérelő

A befűjt levegő egy része csővezetéken elvezethető.



Friss levegő csatlakozási lehetőség



Külső ventilátor kapcsolási lehetőség



Levehető mosható előlap



Szűrő tisztítási irány kijelzés



Gazdaságos üzemmód

Az Ön partnere:

FUJITSU GENERAL LIMITED