

FUJII ELECTRIC

Refrigerant
R410A
INVERTER

V_{RF} V-II СЕРИЯ

Системи за централна климатизация

VRF система с възможност за голям капацитет
DC Инверторно управление на цялата система
Дълъг тръбен път
Висока ефективност с фреон R410A



Fuji Denki Sosei Co., Ltd
Tokyo, Japan

TEMPER

Продуктова гама - вътрешни тела

11 Типа, 49 Модела, Диапазон на мощности от 2.2kW до 25.0kW

Широк диапазон от вътрешни тела с разнообразни начини за монтаж и мощности.

Мощност (kW)	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Моделен код	7	9	12	14	18	24
Компактен касетъчен стр.12	 AUXB07LALH	 AUXB09LALH	 AUXB12LALH	 AUXB14LALH	 AUXB18LALH	 AUXB24LALH
Касетъчен стр.14					 AUXD18LALH	 AUXD24LALH
Компактен канален стр.16	 ARXB07LALH	 ARXB09LALH	 ARXB12LALH	 ARXB14LALH	 ARXB18LALH	
Ниско напорен канален стр.18						 ARXB24LATH
Канален стр.18						 ARXA24LATH
Високо напорен канален стр.20						
Подово-таванен стр.22			 AB*A12LATH	 AB*A14LATH	 AB*A18LATH	 AB*A24LATH
Таванен стр.24						
Компактен стенов (с вграден EEV) стр.26	 AS*A07LACH	 AS*A09LACH	 AS*A12LACH	 AS*A14LACH		
Компактен стенов (с външен EEV) стр.26	 AS*E07LACH	 AS*E09LACH	 AS*E12LACH	 AS*E14LACH		
	При тези модели е задължително да се използва EV кит					
Стенов стр.28					 AS*A18LATH	 AS*A24LATH

AB* : ABY / ABH AS* : ASY / ASH

9.0	11.2	12.5	14.0	18.0	22.4	25.0
30	36	45	54	60	72	90
						
AUXA30LALH	AUXA36LALH	AUXA45LALH	AUXA54LALH			
						
ARXB30LATH	ARXB36LATH	ARXB45LATH				
						
ARXA30LATH	ARXA36LATH	ARXA45LATH				
						
	ARXC36LATH	ARXC45LATH		ARXC60LATH	ARXC72LATH	ARXC90LATH
						
AB★A30LATH	AB★A36LATH	AB★A45LATH	AB★A54LATH			
						
AS★A30LATH						

Компактен касетъчен тип

Компактни размери за вграждане в окачен таван (600x600mm)

Модели

AUXB07LALH
AUXB09LALH
AUXB12LALH
AUXB14LALH
AUXB18LALH
AUXB24LALH



2-редов турбо вентилатор

Постигната е висока ефективност благодарение на двуредовата вентилаторна турбина във вътрешното тяло



Изключително тиха работа

Оптимизирана аеродинамична структура на всяка перка.

Проектирана от CFD симулационен анализ на потока



Технически характеристики

Модел			AUXB07LALH	AUXB09LALH	AUXB12LALH	AUXB14LALH	AUXB18LALH	AUXB24LALH
Захранващо напрежение			230V~50Hz					
Капацитет	Охлаждане	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Отопление		2.8	3.2	4.1	5.0	6.3	8.0
Консумация		W	25	25	29	35	36	84
Въздушен поток (скорост на вентилатора)	Висока	m³/h	540	550	600	680	690	1,030
	Средна		450	450	530	570	580	830
	Ниска		350	350	390	390	400	450
Ниво на шум (скорост на вентилатора)	Висока	dB(A)	34	35	37	38	41	50
	Средна		30	30	34	34	35	44
	Ниска		25	25	27	27	27	30
Размери (В x Ш x Д)		mm	245 x 570 x 570					
Тегло		kg	15				17	
Диаметър на тръбите	Liquid (Flare)	mm	ø6.35				ø9.52	
	Gas (Flare)		ø12.70				ø15.88	
	Конденз		ø25 (I.D.); ø32 (O.D.)					
Панел	Модел		UTG-UF*B-W					
	Размери (В x Ш x Д)	mm	50 x 700 x 700					
	Тегло	kg	2.6					

F*: FY / FG

Забележка: Характеристиките се базират на следното.

Охлаждане : Вътрешна температура 27°CDB / 19°CWB, външна температура 35°CDB / 24°CWB.

Отопление : Вътрешна температура 20°CDB / (15°CWB), външна температура 7°CDB / 6°CWB.

Тръбен път : 7.5 m; Денивелация между вътрешно и външно тяло: 0 m.

Напрежение : 230 [V].

Лесна поддръжка

① Вентилатор и вентилаторна турбина

Поддръжката на вентилаторния мотор е изключително улеснена. След сваляне на лицевия панел има пряк достъп до всички компоненти.

A : Мотор на вентилатора
C : Дифузор

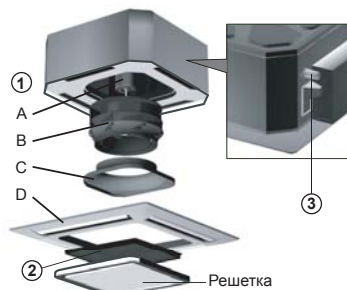
B : Дву-редова турбина
D : Панел

② Миещ филтър с удължен експлоатационен период

: стандартно оборудване

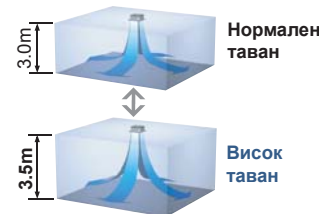
③ Кондензна помпа

Лесна за проверка при монтаж и сервис.



Употреба при високи тавани

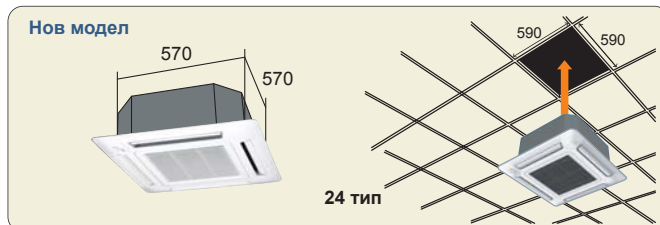
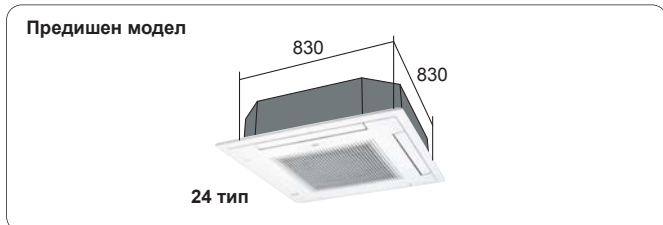
Тази компактна касета може да се инсталира до височина от 3.5 метра. Като осигурява необходимия въздушен поток и в ниските части на помещението.



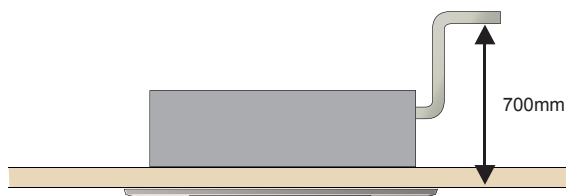
Компактен дизайн

Новия модел (24kBTU) може да се монтира в окачен таван

(Монтаж в окачен таван 600 x 600 mm)



Високо напорна кондензна помпа (до 700mm)



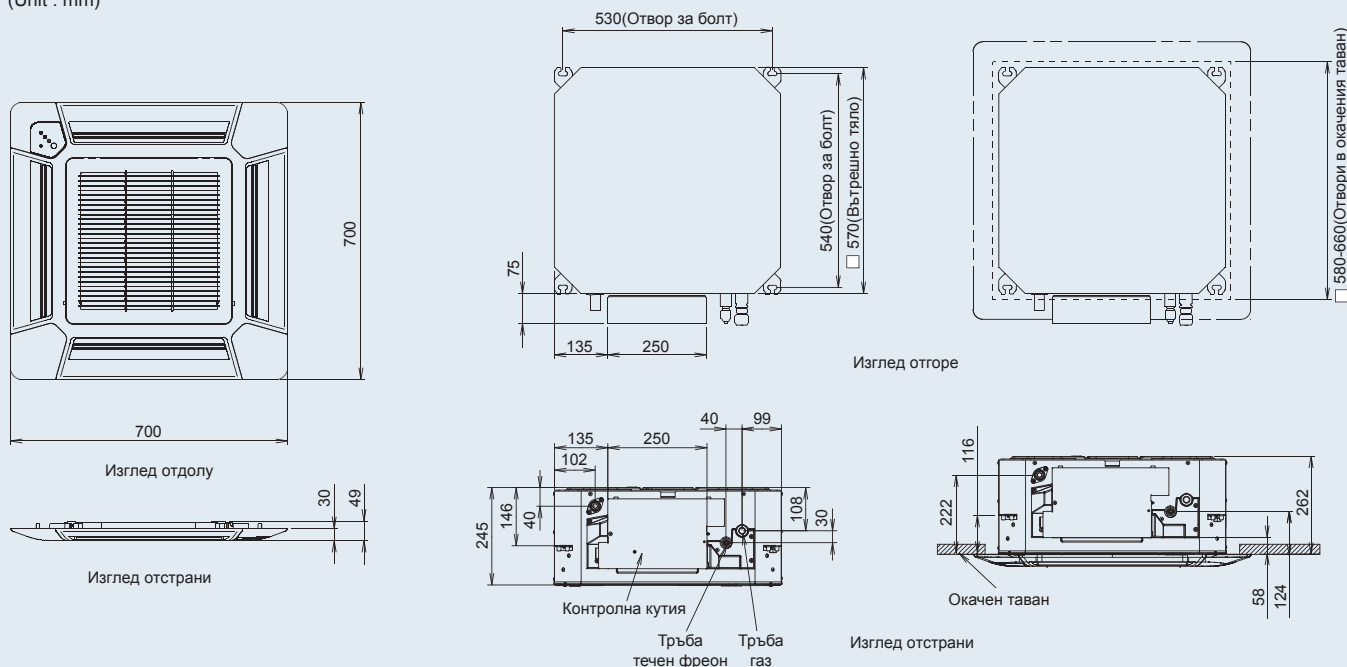
Опционални части

Клапи за насочване на въздушния поток (жалузи): UTR-YDZB

Размери

Модели: AUXB07 / AUXB09 / AUXB12 / AUXB14 / AUXB18 / AUXB24

(Unit : mm)



Касетъчен тип

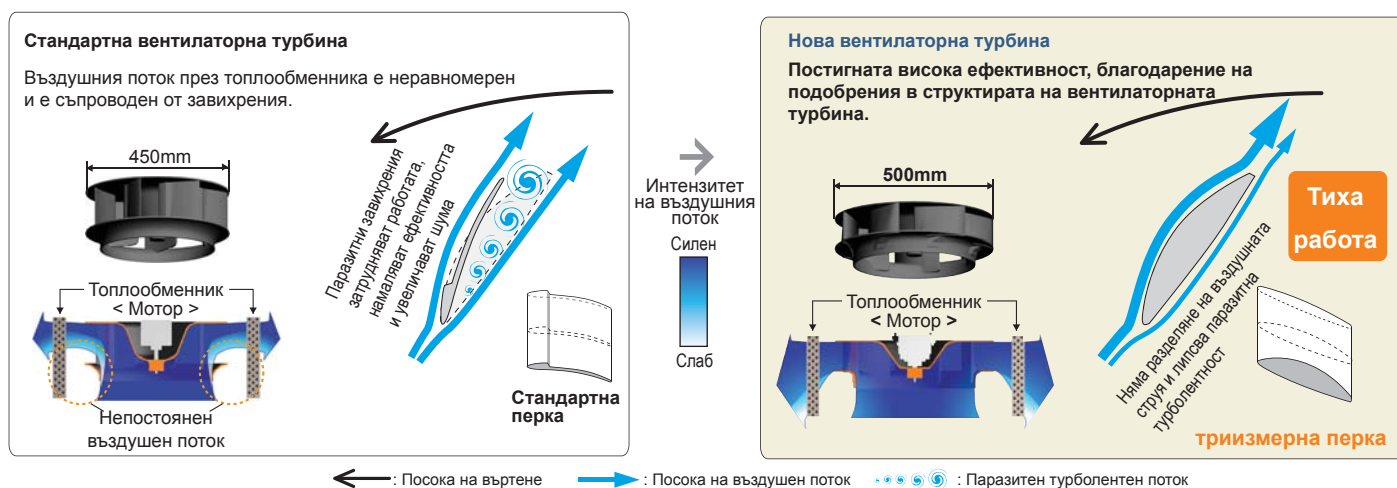
Мощен широк въздушен поток & тиха работа

Модели

AUXD18LALH
AUXD24LALH
AUXA30LALH
AUXA36LALH
AUXA45LALH
AUXA54LALH



Високоэффективна вентилаторна турбина с триизмерна перка.



Технически характеристики

Модел			AUXD18LALH	AUXD24LALH	AUXA30LALH	AUXA36LALH	AUXA45LALH	AUXA54LALH
Захранващо напрежение			230V~,50Hz					
Капацитет	Охлаждане	kW	5.6	7.1	9.0	11.2	12.5	14.0
	Отопление		6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	16.0
Консумация		W	16	30	59	80	99	119
Въздушен поток (скорост на вентилатора)	Висока	m³/h	1,040	1,330	1,600	1,800	1,900	2,000
	Средна		940	1,040	1,300	1,300	1,370	1,370
	Ниска		870	870	1,000	1,000	1,000	1,000
Ниво на шум (скорост на вентилатора)	Висока	dB(A)	31	38	40	44	46	47
	Средна		28	31	38	38	39	39
	Ниска		26	26	31	31	31	31
Размери (В x Ш x Д)		mm	246 x 840 x 840		288 x 840 x 840			
Тегло		kg	23		40			
Диаметър на тръбите	Liquid (Flare)	mm	ø9.52					
	Gas (Flare)		ø15.88			ø19.05		
	Конденз		ø25 (I.D.) ; ø32 (O.D.)					
Панел	Модел		UTG-UG★A-W					
	Размери (В x Ш x Д)		mm		50 x 950 x 950			
	Тегло		kg		5.5			

G* : GY / GG

Забележка: Характеристиките са при следните условия.

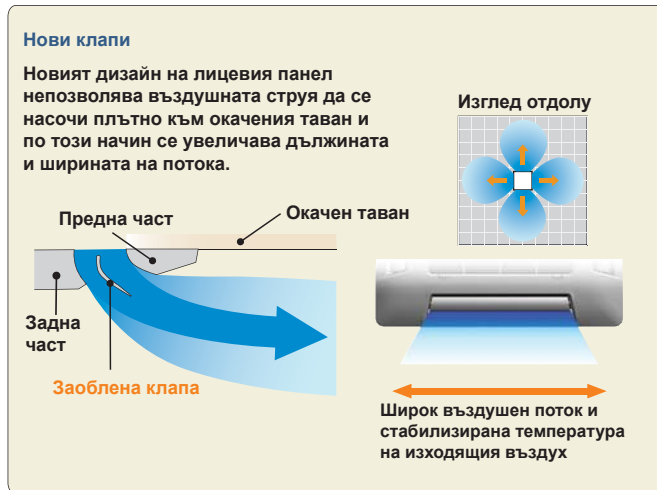
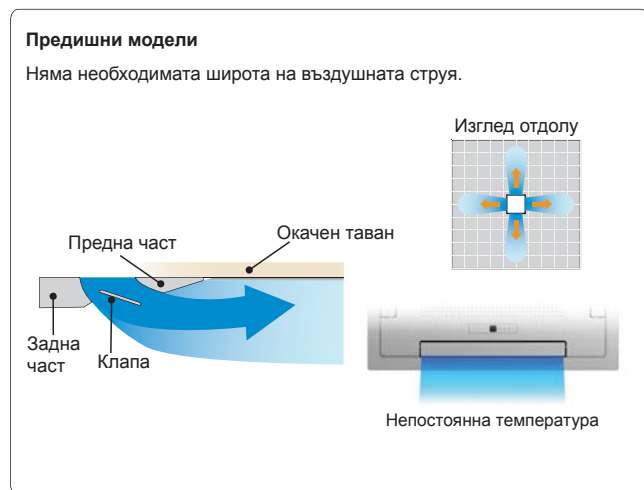
Охлаждане : Вътрешна температура 27°CDB / 19°CWB, външна температура 35°CDB / 24°CWB.

Отопление : Вътрешна температура 20°CDB / (15°CWB), външна температура 7°CDB / 6°CWB.

Тръбен път : 7.5 m; Денивиация между вътрешно и външно тяло: 0 m.

Напрежение : 230 [V].

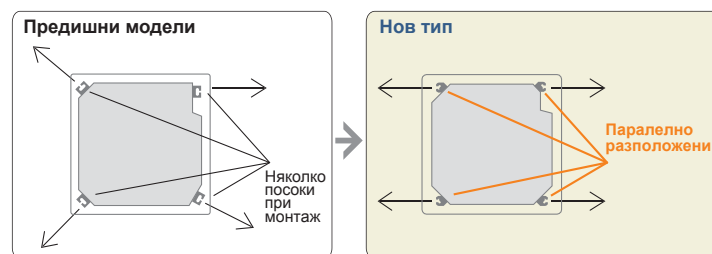
Подобрения в клапите за насочване на въздушната струя



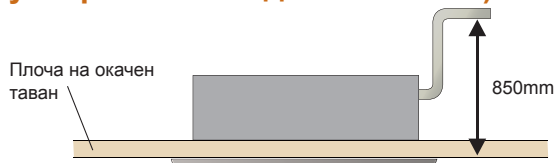
Бутон за регулиране на височината



Еднопосочен монтаж



Увеличена денивелацията на конденза (с употреба на кондензна помпа)



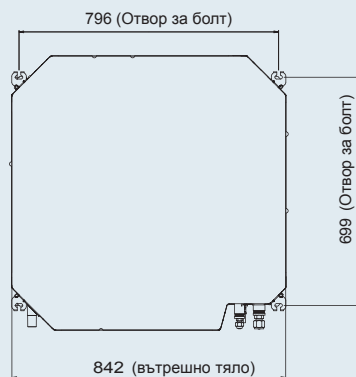
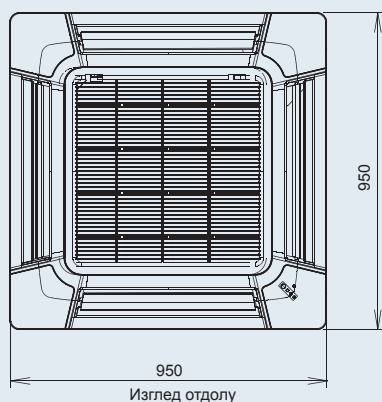
Опционални части

- ИЧ приемник за дистанционно управление: UTY-LRH*B1
 - Заглушка за клапата UTR-YDZC
 - Дистанционер на панела UTG-BGYA-W
 - Широко лицево панел: UTG-AGYA-W
- H*: HY / HG

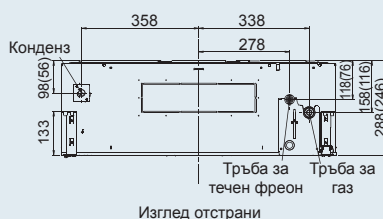
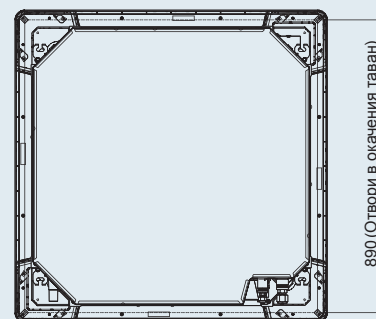
Размери

Модели: AUXD18LALH / AUXD24LALH (Тънко вътрешно тяло)
 AUXA30LALH / AUXA36LALH / AUXA45LALH / AUXA54LALH

(Unit : mm)
 () : AUXD18 / AUXD24



Изглед отгоре



Изглед отстрани

Компактен канален тип

Малки и компактни вътрешни тела - подходящи при ограничени пространства за монтаж.

Модели

ARXB07LALH
ARXB09LALH



Модели

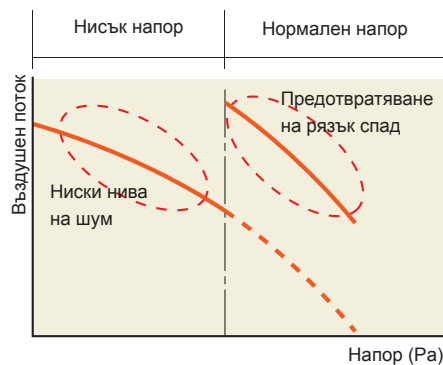
ARXB12LALH
ARXB14LALH
ARXB18LALH



Ниски нива на шум

Постигнати са ниски нива на шум за всички модели

Модел		7	9	12	14	18
Напор (Normal/Max.)	Pa	0 / 50				
Ниво на шум (при ниска скорост)	dB(A)	24	27	25	26	30



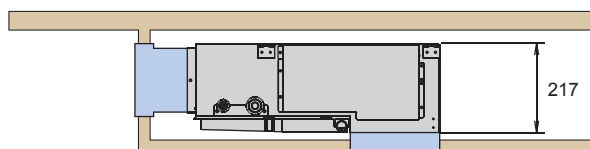
Технически характеристики

Модел			ARXB07LALH	ARXB09LALH	ARXB12LALH	ARXB14LALH	ARXB18LALH	
Захранващо напрежение			230V ~, 50Hz					
Капацитет	Охлаждане	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	
	Отопление		2.8	3.2	4.0	5.0	6.3	
Консумация		W	31.2	32.6	55.0	63.0	103.0	
Въздушен поток	Висока	m³/h	330	370	560	610	950	
	Средна		300	340	500	550	790	
	Ниска		270	310	420	470	620	
Напор		Pa	0 до 50	0 до 50	0 до 50	0 до 50	0 до 50	
Ниво на шум	Висока	dB(A)	29	31	30	31	40	
(скорост на вентилатора)	Средна		27	29	28	29	35	
	Ниска		24	27	25	26	30	
Размери (В x Ш x Д)		mm	217 x 663 x 595			217 x 953 x 595		
Тегло		kg	18			25		
Диаметър на тръбите	Liquid (Flare)	mm	ø6.35					ø9.52
	Gas (Flare)		ø12.70					ø15.88
	Конденз		ø25 (I.D.) ; ø32 (O.D.)					

Забележка: Характеристиките са снети при следните условия.
Охлаждане : Вътрешна температура 27°CDB / 19°CWB, външна температура 35°CDB / 24°CWB.
Отопление : Вътрешна температура 20°CDB / (15°CWB), външна температура 7°CDB / 6°CWB.
Тръбен път : 7.5 m; Денивация между вътрешно и външно тяло: 0 m.
Напрежение : 230 [V].

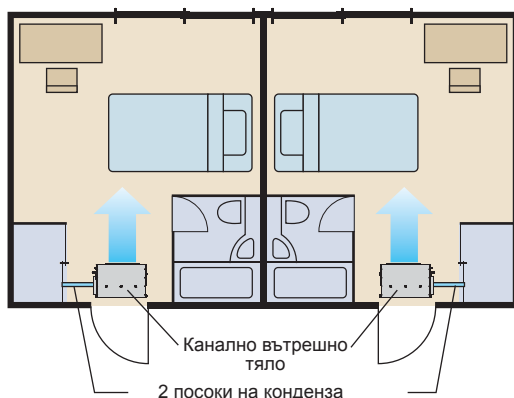
Компактни размери

Ултра-тънко вътрешно тяло за монтаж в плътък окачен таван



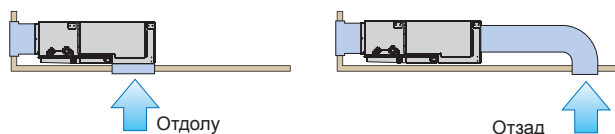
Тънък профил (217mm) - Позволява монтаж при ограничени пространства.

Избор на 2 посоки на кондензната тръба

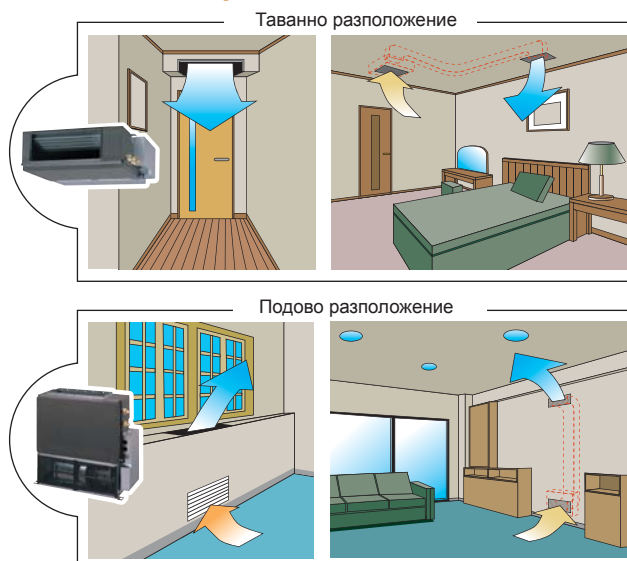


Входящ въздух

При монтаж може да изберете начина на влизане на входящия въздух.

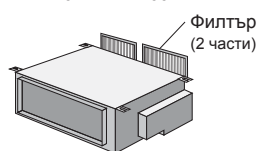


Гъвкавост при монтаж

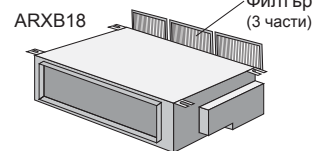


Филтър (в комплекта)

ARXB07 / ARXB09



ARXB12 / ARXB14 / ARXB18



Опционални компоненти

Дистанционен температурен сензор: UTD-RS100
Приемник за дистанционно управление: UTB-*WB
Кондензна помпа: UTZ-PX1BBA
*WB : YWB / GWB

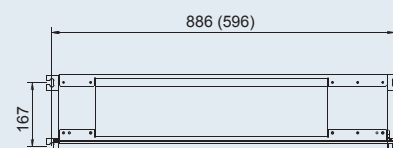
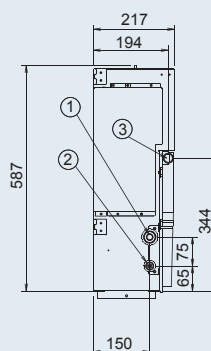
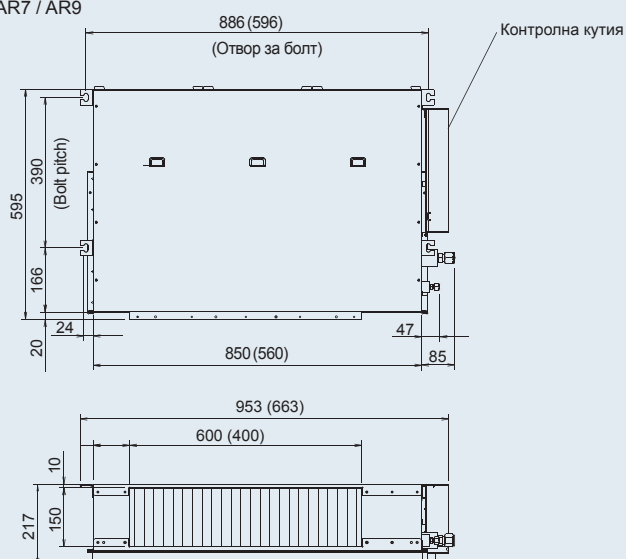
Размери

Модели: ARXB07 / ARXB09 / ARXB12 / ARXB14 / ARXB18

* При монтаж е необходимо да се предвиди свободно пространство около вътрешното тяло, за да се улесни достъп при сервизиране и профилактика.

(Unit : mm)

() : AR7 / AR9



- ① Свързване на тръбата за фреон (Газ)
- ② Свързване на тръбата за фреон (Течен)
- ③ Свързване на кондензна тръба

Канален тип - ниско напорни модели

Вътрешни тела подходящи за помещения, в които тихата работа е приоритет като спални, хотелски стаи.

Модели

ARXB24LATH
ARXB30LATH
ARXB36LATH
ARXB45LATH



Канален тип - стандартни модели

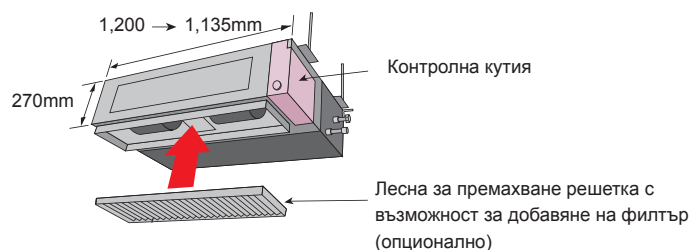
Тънък профил и компактни размери - подходящ за тесни пространства в окачените тавани (до 270mm)

Модели

ARXA24LATH
ARXA30LATH
ARXA36LATH
ARXA45LATH

Тънък профил & компактни размери

В случай на входящ въздушен поток отдолу, необходимото разстояние за монтаж на вътрешното тяло може да се намали до 270mm. Достъпът до контролната кутия е улеснен, тъй като тя е вече изнесена отвън на вътрешното тяло.



Технически характеристики

Модел			ARXB24LATH	ARXB30LATH	ARXB36LATH	ARXB45LATH	ARXA24LATH	ARXA30LATH	ARXA36LATH	ARXA45LATH
Захранващо напрежение			230V ~, 50Hz				230V ~, 50Hz			
Капацитет	Охлаждане	kW	7.1	9.0	11.2	12.5	7.1	9.0	11.2	12.5
	Отопление		8.0	10.0	12.5	14.0	8.0	10.0	12.5	14.0
Консумация		W	155	171	216	246	161	172	220	312
Въздушен поток (скорост на вентилатора)	Висока	m³/h	1,090	1,200	1,440	1,580	1,100	1,400	1,750	1,800
	Средна		970	1,090	1,270	1,450	1,000	1,300	1,650	1,600
	Ниска		870	970	1,160	1,320	900	1,200	1,550	1,500
Напор		Pa	0 до 80	0 до 80	0 до 80	0 до 80	30 до 150	30 до 150	30 до 150	30 до 150
Ниво на шум (скорост на вентилатора)	Висока	dB(A)	29	31	35	37	38	40	43	44
	Средна		26	28	32	35	36	38	41	42
	Ниска		24	26	30	33	34	36	39	40
Размери (В x Ш x Д)		mm	270x1,135x700				270x1,135x700			
Тегло		kg	43			45	43			45
Диаметър на тръбите	Liquid (Flare)	mm	ø9.52				ø9.52			
	Gas (Flare)		ø15.88		ø19.05		ø15.88		ø19.05	
	Конденз		ø25 (I.D.); ø32 (O.D.)				ø25 (I.D.); ø32 (O.D.)			

Забележка: Характеристиките са снети при следните условия.

Охлаждане : Вътрешна температура 27°CDB / 19°CWB, външна температура 35°CDB / 24°CWB.

Отопление : Вътрешна температура 20°CDB / (15°CWB), външна температура 7°CDB / 6°CWB.

Тръбен път : 7.5 m; Денивелация между вътрешно и външно тяло: 0 m.

Напрежение : 230 [V].

Високо напорни модели

Тези модели вътрешни тела могат да осигурят големи количества въздушен поток с висок напор

Модели

ARXC36LATH
ARXC45LATH
ARXC60LATH



Модели

ARXC72LATH
ARXC90LATH



Технически характеристики

Модел			ARXC36LATH	ARXC45LATH	ARXC60LATH	ARXC72LATH	ARXC90LATH
Захранващо напрежение			230 V ~, 50Hz				
Капацитет	Охлаждане	kW	11.2	12.5	18.0	22.4	25.0
	Отопление		12.5	14.0	20.0	25.0	28.0
Консумация		W	405	427	427	1,045	1,250
Въздушен поток	Висока	m³/h	2,600	3,500	3,500	3,700	4,300
	Средна		1,950	3,000	3,000	3,200	4,000
	Ниска		1,450	2,460	2,460	2,900	3,500
Напор		Pa	100 до 200	100 до 250	100 до 250	50 до 300	100 до 300
Ниво на шум (скорост на вентилатора)	Висока	dB(A)	45	49	49	51	53
	Средна		38	45	45	48	51
	Ниска		32	42	42	45	49
Размери (В x Ш x Д)		mm	400 x 1,050 x 500			450 x 1,550 x 700	
Тегло		kg	45		50	82	82
Диаметър на тръбите	Liquid (Flare)	mm	ø9.52 (Flare)			ø12.70 (Brazing)	
	Gas (Flare)		ø19.05 (Flare)			ø22.22(Brazing)	
	Конденз		ø25 (I.D.) ; ø32 (O.D.)				

Забележка: Характеристиките са снети при следните условия.

Охлаждане : Вътрешна температура 27°CDB / 19°CWB, външна температура 35°CDB / 24°CWB.

Отопление : Вътрешна температура 20°CDB / (15°CWB), външна температура 7°CDB / 6°CWB.

Тръбен път : 7.5 m; Денивелация между вътрешно и външно тяло: 0 m.

Напрежение : 230 [V];

Стандартен напор: 100 Pa (ARXC36LATH, ARXC45LATH, ARXC60LATH). Стандартен напор: 200 Pa (ARXC72LATH, ARXC90LATH)

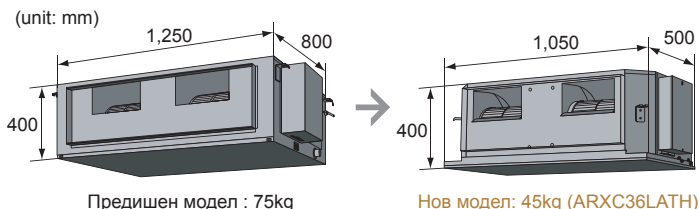
Компактни размери и олекотена структура

Моделите : ARXC36 / ARXC45

Употребата на съвременни материали позволяват да се намалят размерите и теглото на телата.

Обем
47.5%
по-малко

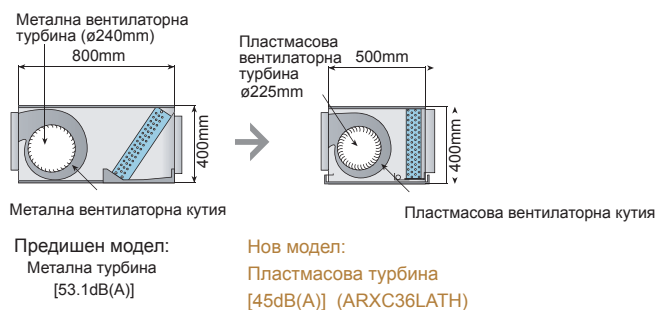
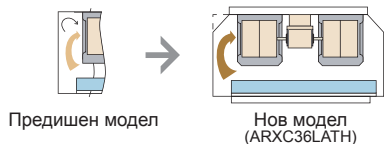
Тегло
40%
по-малко



Ниско ниво на шум

Моделите : ARXC36 / ARXC45 / ARXC60

Високите нива на шум и вибрация са причинени от силната турбуленция - в тези модели това е неутрализирано като са премахнати ъглите във вентилаторната кутия на вътрешното тяло.

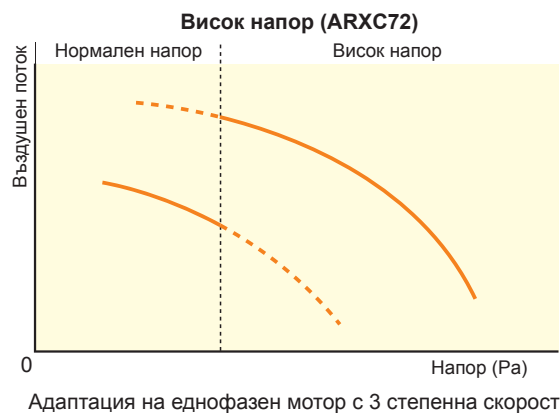


Избор на напор : ARXC72/ARXC90



Max.
300Pa

Избор между 2 типа напор.

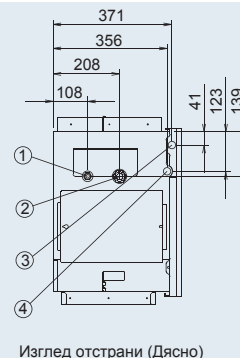
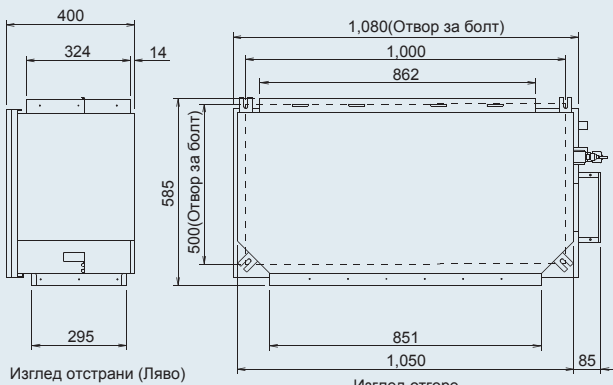
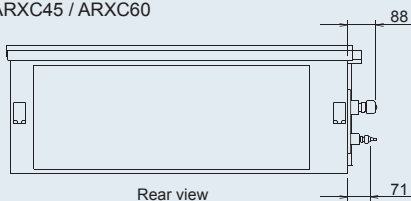


Опционални компоненти

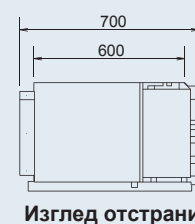
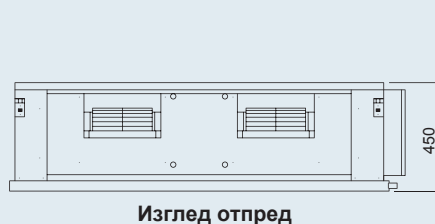
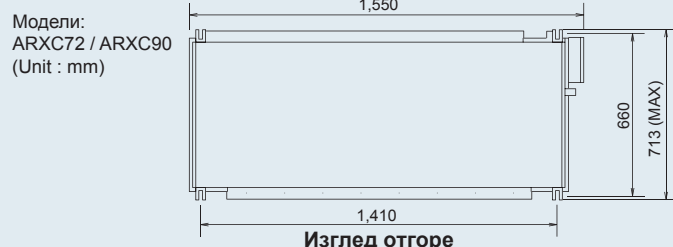
Филтър UTD-LF60KA (For ARXC36 / 45 / 60)
ИЧ приемник UTB-★WB
★WB : YWB / GWB

Размери

Моделите:
ARXC36 / ARXC45 / ARXC60
(Unit : mm)



- 1 Свързване на тръбата за фреон (Газ)
- 2 Свързване на тръбата за фреон (Течен)
- 3 Свързване на кондензна тръба



Подово-таванен тип

Тънък профил и олекотен дизайн на вътрешните тела позволяват безпроблемното окачване на таван или стена (на нивото на пода).

Модели

AB*A12LATH

AB*A14LATH

AB*A18LATH

AB*A24LATH



Гъвкавост при монтаж

Пример за подов монтаж

Конзолен монтаж



Пример за таванен монтаж

Под таван



Технически характеристики

Модел			AB*A12LATH	AB*A14LATH	AB*A18LATH	AB*A24LATH
Захранващо напрежение			230V ~, 50Hz			
Капацитет	Охлаждане	kW	3.6	4.0	5.6	7.1
	Отопление		4.0	4.5	6.3	8.0
Консумация		W	57	57	88	88
Въздушен поток	Висока	m³/h	640	640	780	880
	Средна		560	560	650	740
	Ниска		480	480	550	630
Ниво на шум (скорост на вентилатора)	Висока	dB(A)	40	40	46	48
	Средна		37	37	41.5	44
	Ниска		34	34	37	40
Размери (В x Ш x Д)		mm	199 x 990 x 655			
Тегло		kg	28			
Диаметър на тръбите	Liquid (Flare)	mm	ø6.35		ø9.52	
	Gas (Flare)		ø12.70		ø15.88	
	Конденз		ø25 (I.D.) : ø32 (O.D.)			

AB* : ABY / ABH

Забележка: Характеристиките са снети при следните условия.

Охлаждане : Вътрешна температура 27°CDB / 19°CWB, външна температура 35°CDB / 24°CWB.

Отопление : Вътрешна температура 20°CDB / (15°CWB), външна температура 7°CDB / 6°CWB.

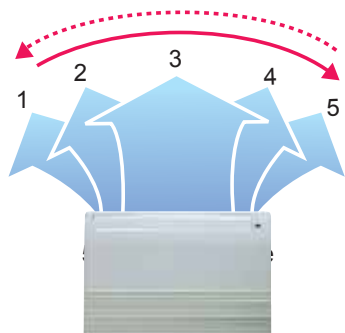
Тръбен път : 7.5 m; Денивиелация между вътрешно и външно тяло: 0 m.

Напрежение : 230 [V].

Двоен автоматичен SWING

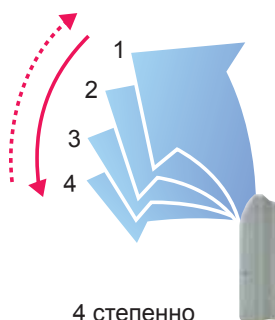
Комбинацията от дясно/ляво и горе/долу на движение на въздушния поток позволява тристранно насочване на въздушния поток.

Дясно-ляво движение на жалюзите



5 степенно
движение на
клапите

Нагоре-надолу
движение на жалюзите



4 степенно
движение на
клапите

Голяма клапа

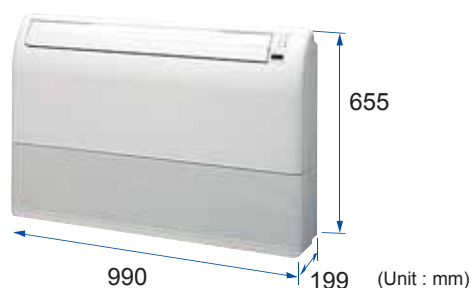
Двойната супер клапа с новоразработената възможност за допълнително увеличаване на въздушен поток ще климатизира много бързо дори и най-отдалечения ъгъл на помещението.

Автоматично затваряне на клапите

След спиране на тялото - клапите за насочване на въздушния поток се затварят автоматично.

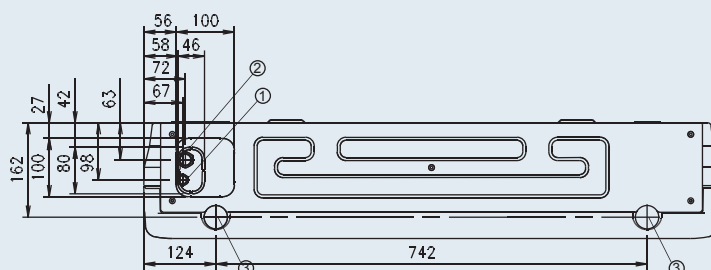
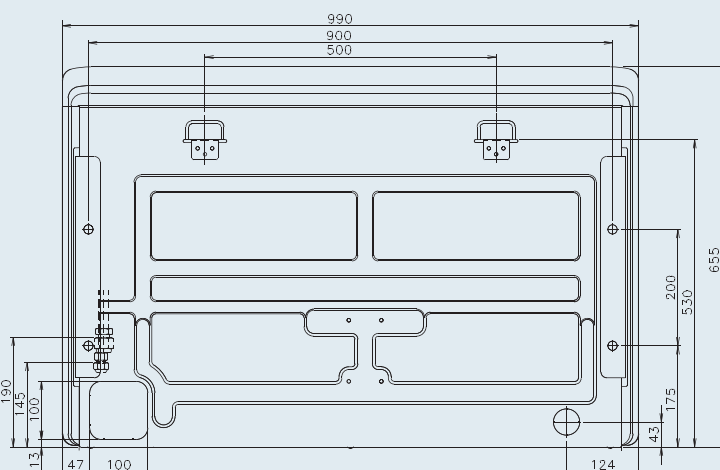
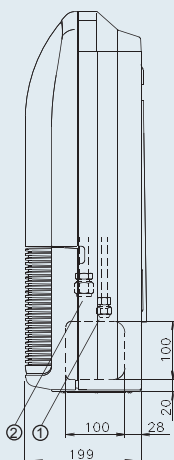
Компактен и стилизиран дизайн

Симетричност, тънък профил и компактни размери.



Размери

Модели: AB*A12 / AB*A14 / AB*A18 / AB*A24
(Unit : mm)



- ① Свързване на тръбата за фреон (Газ)
- ② Свързване на тръбата за фреон (Течен)
- ③ Свързване на кондензна тръба

Таванен тип

Лесен за прикриване при монтаж

Модели

AB*A30LATH

AB*A36LATH

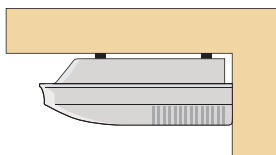
AB*A45LATH

AB*A54LATH



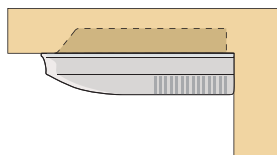
Монтаж

Открит



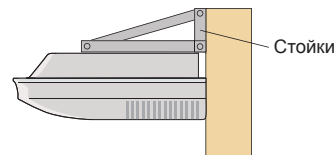
Стандартен начин за монтаж на вътрешното тяло на таван.

Прикрит



Монтаж при който част от тялото е скрито в окачен таван

Монтиран на стената



Монтирано високо на стената с помощта на стойки. Това се използва, когато са невъзможни други начини за монтаж.

Технически характеристики

Модел			AB*A30LATH	AB*A36LATH	AB*A45LATH	AB*A54LATH
Захранващо напрежение			230V ~, 50Hz			
Капацитет	Охлаждане	kW	9.0	11.2	12.5	14.0
	Отопление		10.0	12.5	14.0	16.0
Консумация		W	124	144	160	180
Въздушен поток	Висока	m³/h	1,450	1,660	1,850	2,200
	Средна		1,280	1,500	1,660	2,000
	Ниска		980	1,270	1,430	1,800
Ниво на шум (скорост на вентилатора)	Висока	dB(A)	42	45	48	52
	Средна		39	42	46	50
	Ниска		35	37	41	46
Размери (В x Ш x Д)		mm	240 x 1,660 x 700			
Тегло		kg	48			
Диаметър на тръбите	Liquid (Flare)	mm	ø9.52			
	Gas (Flare)		ø15.88	ø19.05		
	Конденз		ø25 (I.D.) ; ø32 (O.D.)			

AB* : ABY / ABH

Забележка: Характеристиките са снети при следните условия.

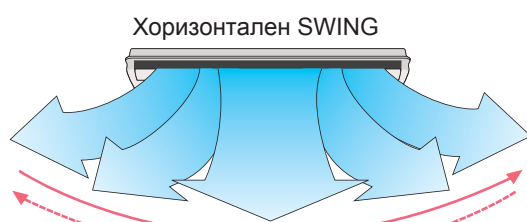
Охлаждане : Вътрешна температура 27°CDB / 19°CWB, външна температура 35°CDB / 24°CWB.

Отопление : Вътрешна температура 20°CDB / (15°CWB), външна температура 7°CDB / 6°CWB.

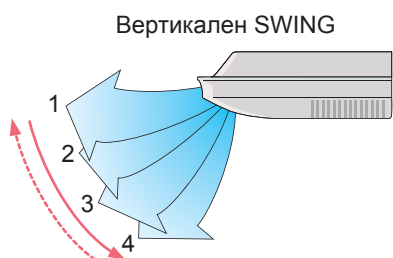
Тръбен път : 7.5 m; Денивелация между вътрешно и външно тяло: 0 m.

Напрежение : 230 [V].

Мултизонален автоматичен SWING



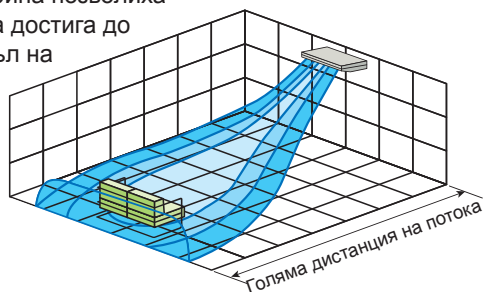
5 степенно движение на клапите



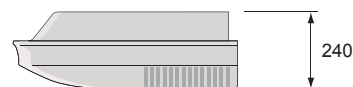
4 степенно движение на клапите

Голяма дистанция на въздушния поток

Мощният вентилатор и подобрения дизайн на вентилаторната турбина позволиха въздушният поток да достига до най-отдалечения ъгъл на помещението



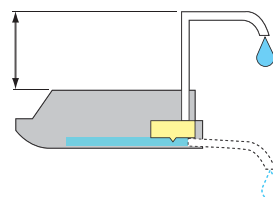
Тънък силует и компактни размери



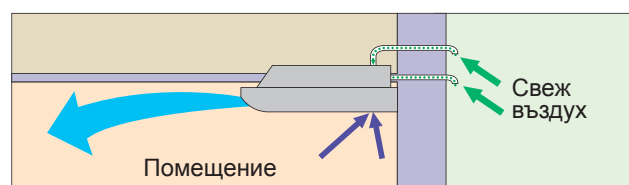
Помпа за отвеждане на конденза (опционално)

За компенсация на денивелацията на конденза може да се използва кондензна помпа (може да се снабдят моделите опционално).

**Max.
500mm**



Вход за свеж въздух



Филтър с дълъг експлоатационен живот

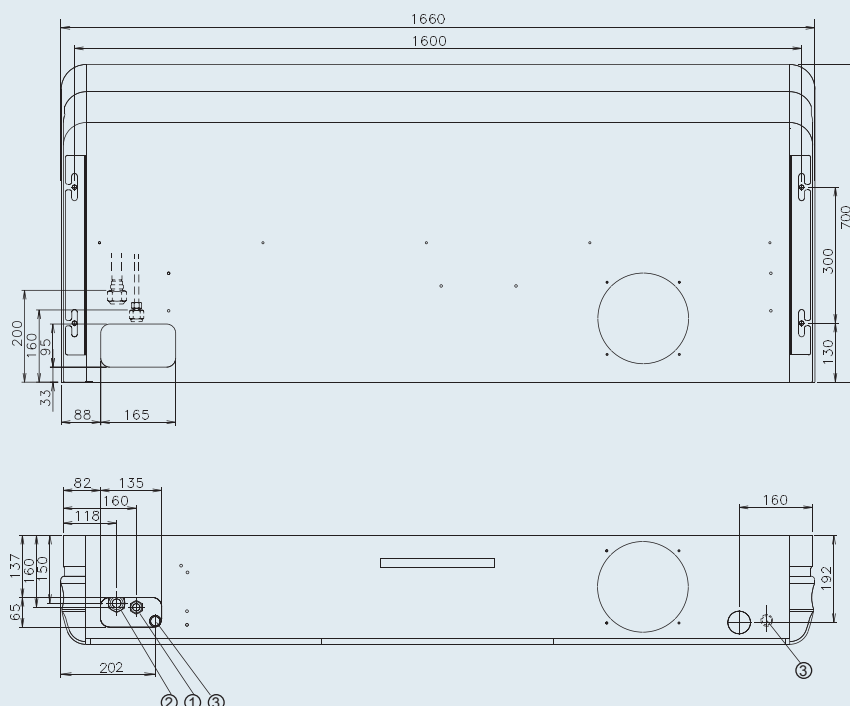
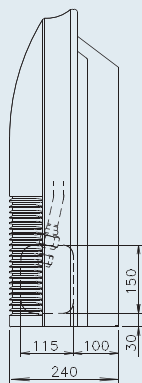
Високо ефективния филтър е с двойно по-дълъг експлоатационен живот сравнение със стандартните филтри

Опционални компоненти

Кондензна помпа: UTR-DPB24T

Размери

Модел: AB*A30 / AB*A36 / AB*A45 / AB*A54
(Unit : mm)



- ① Свързване на тръбата за фреон (Газ)
- ② Свързване на тръбата за фреон (Течен)
- ③ Свързване на кондензна тръба

Компактен стенов тип

Компактни размери и стилен дизайн.

Модели

(с вграден EEV)

AS*A07LACH

AS*A09LACH

AS*A12LACH

AS*A14LACH

(с външен EEV)

AS*E07LACH

AS*E09LACH

AS*E12LACH

AS*E14LACH



Описание на филтрите



Йонно деодориращ филтър с удължен експлоатационен живот.

Деодориращия филтър е мощен абсорбатор на миризми, неутрализирането на окиси чрез генерирането на йони.

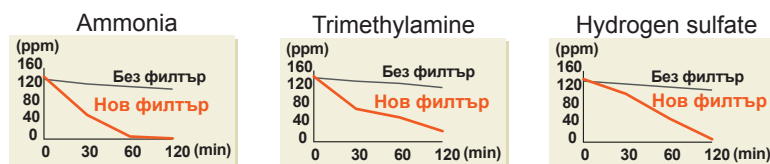


Ябълково-катехинов филтър

Финните частици прах, плесенни спори и вредни микроорганизми се абсорбират и задържат във филтъра от статичното електричество, а за неутрализирането им се грижи полифеноловите съставки на филтъра, които се извличат от ябълка.



Деодорираща ефективност



Testing organization : Environmental Sanitary Inspection Center Test method : Deodorization Test

Технически характеристики

Модел			AS*A07LACH	AS*A09LACH	AS*A12LACH	AS*A14LACH	AS*E07LACH	AS*E09LACH	AS*E12LACH	AS*E14LACH
Захранващо напрежение			230V ~, 50Hz				230V ~, 50Hz			
Капацитет	Охлаждане	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	2.2	2.8	3.6	4.5
	Отопление		2.8	3.2	4.1	5.0	2.8	3.2	4.1	5.0
Консумация		W	16	16	19	21	15	16	20	23
Въздушен поток (скорост на вентилатора)	Висока	m³/h	490	500	560	620	490	500	560	680
	Средна		450	450	480	490	450	450	480	490
	Ниска		370	370	420	420	370	370	420	420
Ниво на шум (скорост на вентилатора)	Висока	dB(A)	34	35	38	43	34	35	38	43
	Средна		32	32	34	35	32	32	34	35
	Ниска		26	26	30	30	26	26	30	30
Размери (В x Ш x Д)		mm	275 x 790 x 215				275 x 790 x 215			
Тегло		kg	9				9			
Диаметър на тръбите	Liquid (Flare)	mm	ø6.35				ø6.35			
	Gas (Flare)		ø12.70				ø12.70			
	Конденз		ø13.8(I.D.) ; ø15.8-ø16.7(O.D.)				ø13.8(I.D.) ; ø15.8-ø16.7(O.D.)			
EV кит (опционално)			-				UTR-EV09XB		UTR-EV14XB	

AS*: ASY / ASH

Забележка: Характеристиките са снети при следните условия.

Охлаждане : Вътрешна температура 27°CDB / 19°CWB, външна температура 35°CDB / 24°CWB.

Отопление : Вътрешна температура 20°CDB / (15°CWB), външна температура 7°CDB / 6°CWB.

Тръбен път : 7.5 m; Денивелация между вътрешно и външно тяло: 0 m.

Напрежение : 230 [V].

Ниско ниво на шум

26dB
(AS07/09)

Вътрешно
тяло



Electronic Expansion valves (EV кит) е вграден за по-лесна употреба

Ако е необходимо да се осигури максимално ниско ниво на шум, то в такъв случай се препоръчва употребата на вътрешни тела с външен EV кит.

Компактни размери

Мощна климатизация и компактни размери

Постигната е изключителна компактност и реализиране на висока ефективност. Употреба на вентилаторна турбина с широк диаметър (90mm диаметър)

Ширина
790mm

Симетричен дизайн

Симетричност и изчистен дизайн, който подхожда за всеки интериор.



Нова разработка на вентилаторния DC мотор

- Висока мощност
- Широк диапазон от обороти
- Компактни размери

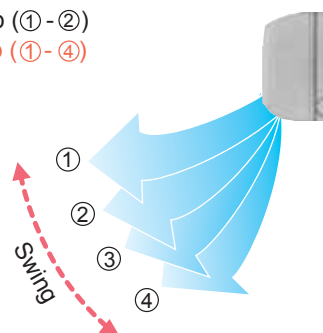


Автоматичен Swing

Автоматичното движение на въздушния поток с цел климатизация дори и на най-отдалечените части от помещението.

Охлаждане : 2-step (① - ②)
Отопление : 4-step (① - ④)

→ Стъпка
-- Swing



Лесно за поддръжка

Изцяло премахването на панела с лекота и осигуряване на пряк достъп до основните компоненти на вътрешното тяло.



Отворен панел

Съвместимо с кабелно дистанционно управление



Възможна употреба на кабелно и безжично дистанционно управление



Кабелно дистанционно управление

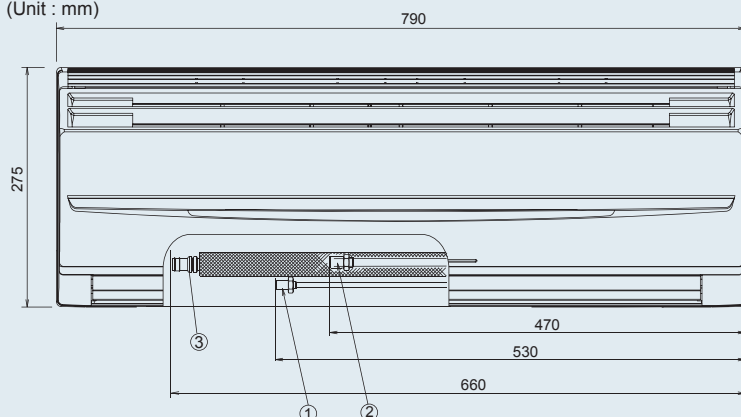


Опростено дистанционно управление

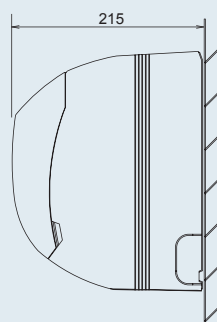
Размери

Модели: AS*A07 / AS*A09 / AS*A12 / AS*A14
AS*E07 / AS*E09 / AS*E12 / AS*E14

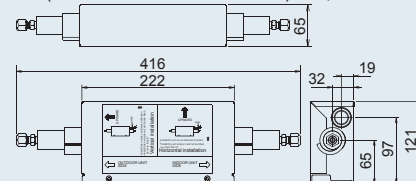
(Unit : mm)



- ① Свързване на тръбата за фреон (Газ)
- ② Свързване на тръбата за фреон (Течен)
- ③ Свързване на кондензна тръба



EV кит (UTR-EV09XB/ UTR-EV14XB) Опционално:



Стенен тип

Вертикален и хоризонтален автоматичен Swing.

Модели

AS*A18LATH

AS*A24LATH

AS*A30LATH



Мощен климатизиращ въздушен поток

Въпреки компактните размери, възможностите за климатизация са големи - високонапорна широка вентилаторна турбина (107mm диаметър) в комбинация с високоефективен ламбдообразен топлообменник. Това осигурява голям обем климатизиращ въздушен поток.



Технически характеристики

Модел			AS*A18LATH	AS*A24LATH	AS*A30LATH
Захранващо напрежение			230V ~, 50Hz		
Капацитет	Охлаждане	kW	5.6	7.1	8.0
	Отопление		6.3	8.0	8.8
Консумация		W	38	50	60
Въздушен поток (скорост на вентилатора)	Висока	m³/h	800	970	1,040
	Средна		650	870	910
	Ниска		550	750	730
Ниво на шум (скорост на вентилатора)	Висока	dB(A)	41	45	47.5
	Средна		36.5	41	44
	Ниска		33	37	39.5
Размери (В x Ш x Д)		mm	320 x 1,120 x 220		
Тегло		kg	16		
Диаметър на тръбите	Liquid (Flare)	mm	ø9.52		
	Gas (Flare)		ø15.88		
	Конденз		ø12 (I.D.) ; ø16 (O.D.)		

AS*: ASY / ASH

Забележка: Характеристиките са снети при следните условия.

Охлаждане : Вътрешна температура 27°CDB / 19°CWB, външна температура 35°CDB / 24°CWB.

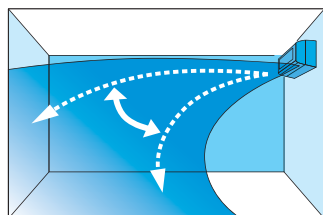
Отопление : Вътрешна температура 20°CDB / (15°CWB), външна температура 7°CDB / 6°CWB.

Тръбен път : 7.5 m; Денивелация между вътрешно и външно тяло: 0 m.

Напрежение : 230 [V].

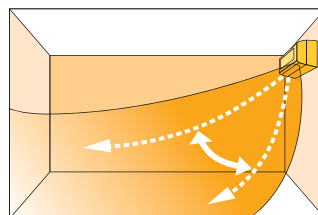
Широк въздушен поток

Голям индивидуално контролиран мощен дифузор



Хоризонтална въздушна струя

Охлаждане

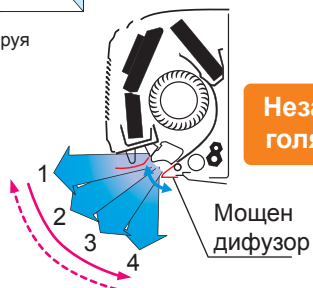


Широк насочен надолу въздушен поток

Отопление

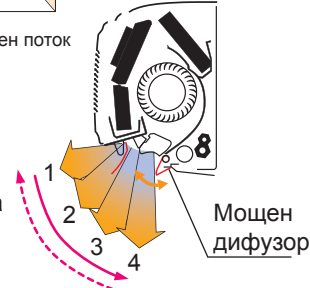
**Независимо управляван
голям и мощен дифузор**

➡ Стъпка
➡ Swing



Мощен
дифузор

➡ Стъпка
➡ Swing



Мощен
дифузор

Ниски нива на шум

- Високоэффективна работка на вентилаторната турбина
- Голям и независим мощен дифузор



ø7 Ламбдообразен
топлообменник

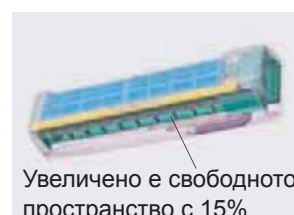
Голям и независим
дифузор

**Ниски нива
на шум
33dB**

(AS18)

Лесен за монтаж

Разширено е пространството при монтаж. Свободното разстояние между тръбите е увеличено с 15%.



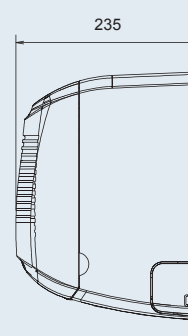
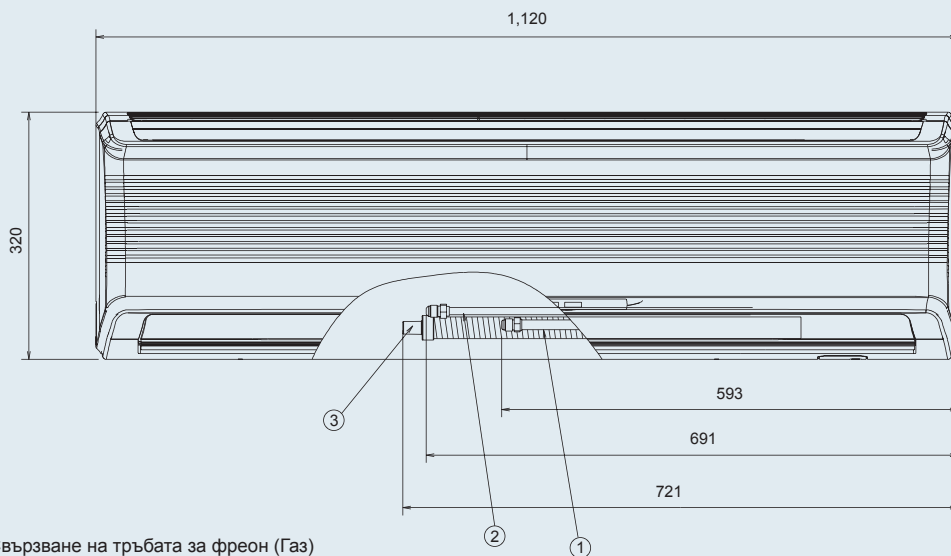
Увеличено е свободното
пространство с 15%

Други

- Двоен Автоматичен Swing
- 2 - пътя за отвеждане на конденза

Размери

Модели: AS*A18 / AS*A24 / AS*A30
(Unit : mm)



- ① Свързване на тръбата за фреон (Газ)
- ② Свързване на тръбата за фреон (Течен)
- ③ Свързване на кондензна тръба