

ПОДОВО/ТАВАНЕН ТИП



NEW КЛАС A ALL DC
ABHF18LA
● 5.20kW/17,700BTU/h
■ 6.00kW/20,500BTU/h

3а АВНН18/24ЛА



КЛАС A ALL DC
ABHF24ЛА
● 7.10kW/24,200BTU/h
■ 8.00kW/27,300BTU/h

3а АВНА30/36ЛВ



КЛАС A ALL DC
ABНА30ЛВ
● 8.50kW/32,100BTU/h
■ 10.00kW/34,200BTU/h

NEW КЛАС A ALL DC
ABНА36ЛВ
● 9.40kW/34,100BTU/h
■ 11.20kW/38,200BTU/h

3а АВНА45ЛА



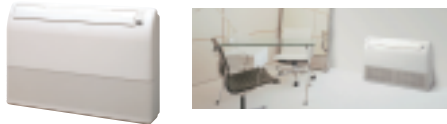
КЛАС A ALL DC
ABНА45ЛА
● 12.50kW/42,700BTU/h
■ 14.00kW/47,800BTU/h




Гъвкав монтаж

Пример за подов монтаж

Подова конзола



Пример за таванен монтаж

Под тавана

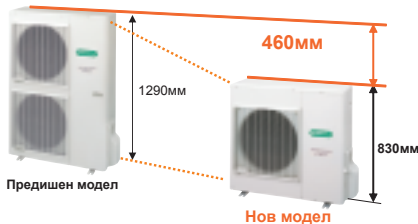


Компактна форма и намалено тегло на външното тяло

Сравнение с предишните модели

Предишни модели (всички)		Обем -37%
Височина	Тегло	
1,290 мм	98 кг	Тегло -36%
↓		
Нови модели		
Височина	Тегло	
830 мм	62 кг	

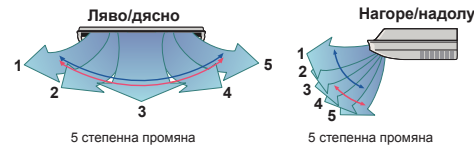
ABNA36LB Компактен размер



Широк въздушен поток с голям обем

Многосочно автоматично реење на въздуха

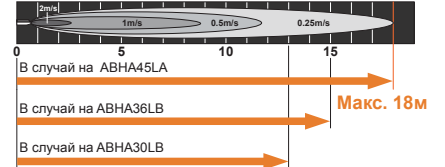
Възможност за регулиране на ъгъла на хоризонталния и вертикалния въздушен поток чрез дистанционното управление, както и ширината на струята



Въздушен поток на голяма дистанция

Диапазонът на климатизиращата въздушна струя може да достигне до 18 метра, както при отопление, така и при охлаждане.

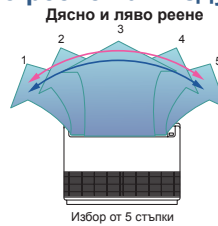
Изглед от страни



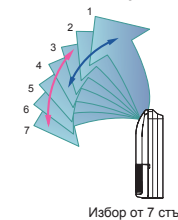
Автоматично двойно реење на въздуха

за АВНН18/24ЛА

Възможност за регулиране на ъгъла на хоризонталния и вертикалния въздушен поток чрез дистанционното управление, както и ширината на струята



Реење нагоре и надолу



Ефективна работа при ниски температури

Високоэффективният компресор и добавеният сензор за хладилния агент правят възможен по-прецизионен контрол и впоследствие по-добрата работа при ниски външни температури.

ABHF18LA

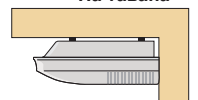
Предишен модел		Нов модел	
Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление
0 до 43°C	-10 до 24°C	-10 до 46°C	-15 до 24°C

ABHF24LA

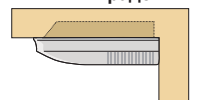
Предишен модел		Нов модел	
Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление
0 до 43°C	-10 до 24°C	-10 до 46°C	-15 до 24°C

Монтаж

На тавана



Вграден



Захващане към стената



(С допълнителни конзоли)

Лесна настройка

Основните работни настройки могат да бъдат направени от дистанционното управление при инсталацията.



за АВНН 18ЛА/24ЛА/30ЛВ

за АВНА 36ЛВ/45ЛА

INVERTER ПОДОВО/ТАВАНЕН ТИП



ABH18L

C 5.20kW/17,800BTU/h
H 6.20kW/21,200BTU/h

ABH24L

C 6.50kW/22,200BTU/h
H 6.80kW/23,200BTU/h

3a ABH18L

3a ABH24L

ABH30L

C 8.50kW/29,000BTU/h
H 10.00kW/34,100BTU/h

ABH36L

C 10.00kW/34,100BTU/h
H 10.80kW/36,900BTU/h

ABH45L

C 12.50kW/42,700BTU/h
H 14.00kW/47,800BTU/h

3a ABH30L

3a ABH36/45L

ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модел		Външно тяло										
	Вътрешно тяло		ABHF18LA	ABHF24LA	ABHA30LB	ABHA36LB	ABHA45LA	ABH18L	ABH24L	ABH30L	ABH36L	ABH45L	
			AOHA18LA	AOHA24LA	AOHA30LB	AOHA36LB	AOHA45LA	AOH18L	AOH24L	AOH30L	AOH36L	AOH45L	
Напрежение/Фаза/Честота			V/Ø/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	230/1/50	
Мощност	Охлаждане	kW	5.20	7.10	8.50	9.40	12.50	5.20	6.50	8.50	10.50	12.50	
	Отопление		6.00	8.00	10.00	11.20	14.00	6.20	6.80	10.00	10.80	14.00	
Консумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	1.62/1.66	2.21/2.21	2.65/2.77	2.93/3.02	3.89/3.77	1.70/1.90	2.15/1.99	3.00/2.90	4.12/3.26	4.45/4.25	
EER - Енергиен Клас	Охлаждане		W/W	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.06	3.02	2.83	2.43	2.81
SOP - Енергиен Клас	Отопление	A		3.61-A	3.61-A	3.61-A	3.71-A	3.71-A	3.26	3.42	3.45	3.31	3.29
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление		7.1/7.3	9.7/9.7	11.6/12.1	12.8/13.2	17.0/16.5	7.4/8.3	9.4/8.7	13.1/12.7	18.0/14.2	19.5/18.5	
Изсушаване		l/h	2.0	2.7	2.50	3.00	4.50	1.70	2.50	2.50	3.00	4.00	
Шум (Вътрешно)	Охлаждане	H/ML/Q/SQ	dB(A)	44/41/35/32	49/45/41/36	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	44/40/36/-	50/46/42/-	45/42/37/-	48/45/41/-	50/47/43/-
Шум (Външно)	Охлаждане			50	52	53	54	55	50	53	53	54	52
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m ³ /h	780/2000	980/2470	1660/3600	1900/4000	2100/6600	780/2800	880/3320	1660/3600	1850/3800	2000/6600	
Размери	Вътрешно	kg(lbs)	mm	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	
				27(60)	27(60)	46(101)	46(101)	46(101)	28(62)	28(62)	48(106)	48(106)	48(106)
				mm	578x790x300	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	650x830x320	900x900x35	830x900x330	830x900x330
Нетно тегло	Външно	kg(lbs)	mm	40(88)	44(97)	62(136)	62(136)	98(216)	54(119)	70(154)	64(141)	105(231)	
				mm	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на тръбата (малка/голяма)			mm	21.5/26.0	21.5/26.0	22.0/25.6	22.0/25.6	21.5/26.0	—	—	—	—	
Диаметър на дренажната тръба			m	25	30	50	50	50	25(10)	25(10)	50(15)	50(15)	70(20)
Максимална дължина на тръбите			m	15	20	30	30	30	15	15	30	30	30
Максимална денивелация			C	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Фреон	Отопление		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

ПОДОВО/ТАВАНЕН ТИП



ABG14U

❄️ 4.00kW/13,700BTU/h
🔥 4.70kW/16,000BTU/h

ABG18U

❄️ 5.40kW/18,400BTU/h
🔥 6.00kW/20,500BTU/h

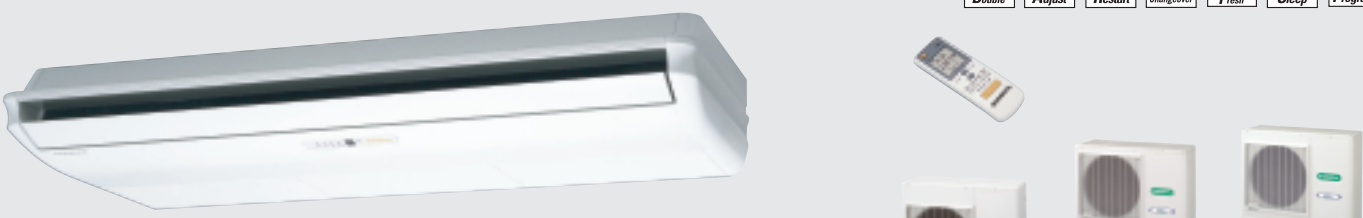
ABG24U

❄️ 6.50kW/22,200BTU/h
🔥 7.40kW/25,300BTU/h

3a ABG14U

3a ABG18/24U





ABG30U

❄️ 8.40kW/28,700BTU/h
🔥 9.50kW/32,400BTU/h

ABG36U

❄️ 10.50kW/35,800BTU/h
🔥 11.80kW/40,300BTU/h

ABG45U

❄️ 12.70kW/43,400BTU/h
🔥 14.30kW/48,800BTU/h


ABG54U

❄️ 14.50kW/49,500BTU/h
🔥 16.50kW/56,300BTU/h

3a ABG30U

3a ABG36/45U

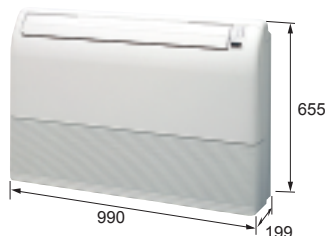
3a ABG54U



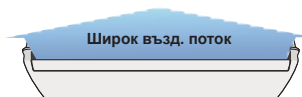
Еlegantен дизайн

Симетричен, тънък и елегантен дизайн

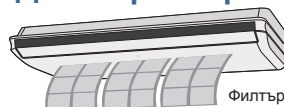
„Супер витло“ - Хладният и топъл въздух се доставят по-бързо до всеки ъгъл на помещението чрез "супер витло" с двойна перка, което дава мощ на въздушния поток с новоразработената форма на перките.



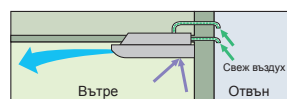
Широк въздушен поток



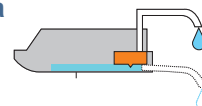
Дълготраен филтър



Вкарване на свеж въздух



Кондензна помпа (Опция)



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модел		Вътрешно тяло		Външно тяло		Вътрешно тяло		Външно тяло					
	ABG14U	ABG18U	ABG24U	ABG30U	ABG36U	ABG45U	ABG54U	AOG14UB	AOG18UB	AOG24UB	AOG30UB	AOG36UB	AOG45UB	AOG54UB
Напрежение/Фаза/Честота	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Мощност	Охлаждане	kW	4.00	5.40	6.50	8.40	10.50	12.70	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50
	Отопление		4.70	6.00	7.40	9.50	11.80	14.30	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50
Консумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	1.42/1.35	1.90/1.85	2.42/2.30	2.95/2.78	3.48/3.45	4.38/4.39	5.16/5.30	5.16/5.30	5.16/5.30	5.16/5.30	5.16/5.30	5.16/5.30
EER - Енергиен Клас	Охлаждане		W/W	2.82-C	2.84-C	2.69-D	2.85-C	3.02-B	2.90	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81
SOP - Енергиен Клас	Отопление	A		3.48-C	3.24-C	3.22-D	3.42-C	3.42-B	3.26	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление		A	6.3/6.0	8.6/8.3	10.8/10.3	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5	9.5/9.5	9.5/9.5	9.5/9.5	9.5/9.5
Изсушаване	l/h	1.5		2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Шум (Вътрешно)	Охлаждане	H/M/L/Q/SQ	41/38/35	47/42.5/38	50/46/42	42/39/35	45/42/37	48/46/41	52/50/46	52/50/46	52/50/46	52/50/46	52/50/46	52/50/46
Шум (Външно)	Охлаждане		49	52	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m³/h	640/1600	780/3200	880/3200	1450/3300	1660/6100	1850/6100	2200/6300	2200/6300	2200/6300	2200/6300	2200/6300	2200/6300
			mm	199x990x655	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
Размери	Вътрешно	kg(lbs)	28(62)	28(62)	28(62)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)
			mm	530x750x250	650x830x320	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Нетно тегло	Външно	kg(lbs)	35(77)	52(115)	59(131)	69(152)	94(207)	113(249)	118(260)	118(260)	118(260)	118(260)	118(260)	118(260)
			mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05
Диаметър на тръбата (малка/голяма)	mm		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Диаметър на дренажна тръба	mm		15	20	20	30	50	50	50	50	50	50	50	50
Максимална дължина на тръбите	m		8	8	8	15	30	30	30	30	30	30	30	30
Максимална денивелация	C		0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	C	-6~24	-6~24	-6~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
	Отопление		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фреон	R410A		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A