

Airwell

■ *Just feel well*

HDDE [**ECODESIGN**]

Климатизи за високостенен монтаж DC Inverter



- Мощности от 2.6 до 6.45kW
- DC-инверторен компресор със синусоидална характеристика
- Фотокаталитичен и антибактериален филтър
- Работа в режим „Отопление“ и при -15°C външна температура
- Отопление и охлаждане
- Функция „I Feel“ за прецизен контрол на стайната температура



За всички модели



ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

- > A/A клас на енергийна ефективност
- > Автоматично самопочистване и вътрешна система за дренаж
- > Самодиагностика



RC08A

[**ECODESIGN**]

Съответства на Директивата за екодизайн на енергопотребяващи продукти (2009/125/EC).

Airwell

Residential



HDDE

Just feel well

Инверторни климатици за високостенен монтаж

Клас A/A на енергийна ефективност

DC инверторен компресор

Синусоидална характеристика на компресора

1W консумация на ел. енергия в режим на готовност

Стартиране дори и при много ниски температури

Стартиране дори и при нисък волтаж в мрежата

Фреон R410A

Прецизен контрол на дебита на фреон чрез електронен TPV

Фотокаталитичен анти-бактериален нанофилтър

Електростатичен филтър

Автоматично почистване и изсушаване на топлообменника

Сензор в дист. управление за прецизен температурен контрол

Подвижна вертикална клапа с моторно задвижване

Широкогълна решетка за по-добро разпределение на въздуха

Нощен режим за по-добър комфорт

Забавен старт на вентилатора в режим на отопление

„Турбо“-режим за бързо достигане на желаната температура

Таймер за отложено стартиране или спиране на климатика

Дигитален дисплей на вътрешното тяло

Самодиагностика с индикация върху дигиталния дисплей

Автоматичен рестарт след възстановяване на ел. захранването

Ефективно отопление и при много ниски външни температури

Ефективно обезскрежаване

Автоматично превключване на режимите на работа

Автоматично управление дебита на вентилатора

Възможност за заключване на дист. управление

Индикатор за изтощена батерия на дист. управление

Специален сервисен режим за диагностика



[ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ]

Вътрешно тяло		AWSI-HDDE009-N11	AWSI-HDDE012-N11	AWSI-HDDE018-N11	AWSI-HDDE024-N11
Външно тяло		AWAU-YDDE009-H11	AWAU-YDDE012-H11	AWAU-YDDE018-H11	AWAU-YDDE024-H11
ОХЛАЖДАНЕ					
Номинална мощност	kW	2.6 (0.45-3.23)	3.5 (0.6-3.96)	5.3 (1.2-6.3)	6.45 (2.53-6.55)
Pdesignc	kW	2.6 	3.5 	5.3 	6.45 
Консумирана мощност	kW	0.85	1.15	1.6	2.18
SEER / Енергиен клас		5.6/A+	5.1/A	5.4/A	5.4/A
Работен обхват	°C	10°/46°		5°/46°	
ОТОПЛЕНИЕ					
Номинална мощност	kW	3.0 (0.45-4.1)	3.8 (0.6-5.13)	5.6 (1.1-6.4)	7.0 (2.53-7.6)
Pdesignh (умерен климат)	kW	2.6	2.7	4.8	5.8
Pdesignh (топъл климат)	kW	2.8	3.5	5.3	6.2
Консумирана мощност	kW	0.9	1.1	1.75	2.22
SCOP / Енергиен клас (умерен климат)		3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A
SCOP / Енергиен клас (топъл климат)		4.4/A+	4.2/A+	4.6/A++	4.6/A++
Работен обхват	°C	-15°/24°			
Капацитет при -10°C	kW	2.4	2.5	3.9	4.4
Капацитет при -15°C	kW	2.1	2.2	3.3	4
ВЪТРЕШНО ТЯЛО					
Звуково налягане на разстояние 1 m*	dB(A)	24/30/38/43	25/31/39/44	35/40/44/49	39/42/47/51
Звукова мощност*	dB(A)	34/40/48/55	35/41/49/56	46/51/55/60	49/52/57/63
Дебит на вентилатора*	m3/h	280/370/520/600	300/410/560/680	460/560/680/800	550/700/800/1000
Изсушаване	l/h	0.8	1.4	1.8	2
Габаритни размери**	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
Габаритни размери с опаковката**	mm	855x360x280	855x360x280	948x383x310	1076x398x328
Тегло (нето/бруто)	kg	8 / 11	9 / 12	12 / 15	14.5/17.5
ВЪНШНО ТЯЛО					
Звуково налягане на разстояние 1 m	dB(A)	51	53	55	58
Звукова мощност	dB(A)	62	62	65	68
Дебит на вентилатора	m³/h	1800	1800	3200	4000
Тип на компресора		Rotary DC Inverter		Twin Rotary DC Inverter	
Габаритни размери**	mm	766x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427
Габаритни размери с опаковката**	mm	851x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488
Тегло (нето/бруто)	kg	36/41	40/45	46/50	55.5/60.5
ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ 1~230V					
Сечение на захранващия кабел	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Ампераж на предпазителя	A	16	16	25	25
Електрически връзки	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5
ТРЪБНИ ПЪТИЩА					
Ø газ	инч	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø течност	инч	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Максимална дължина	m	15	20	25	25
Максимална денивелация	m	10	10	10	10