

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КЛИМАТИЗАТОРИ САМСУНГ

Модел			AR09HSSDAWKNEU	AR12HSSDAWKNEU
Тип	Инвертор		Да	Да
	Термопомпа		Да	Да
Хладилен агент	Тип		R410A	R410A
	Зареден с		(g)	1100
	Допълнителен заряд след 5м		(g/m)	15
Мощност				
	Охлаждане	kW	2.5	3.5
		(min~max)	0.99 ~ 3.3	0.99 ~ 4.0
	Отопление	kW	3.2	4.0
(min~max)		0.85 ~ 6.0	0.85 ~ 6.6	
Енергийна Ефективност				
	Охлаждане	SEER	10.1	9.2
		(Енергиен клас)	A+++	A+++
		kWh/година	87	133
	Отопление	SCOP@умерено (P design 70%†)	5.1	4.8
		(Енергиен клас)	A+++	A++
		kWh/година	604	875
	Охлаждане	*EER(W/W)		4.81
Отопление	*COP(W/W)		4.78	4.21
Влагоулавяне	ℓ/hr.		1.0	1.5
Циркулация (Макс)	m ³ /min		13.0	14.0
Ниво на шум (мощност)	Вътрешно тяло		dB	56
	Външно тяло		dB	59
Ниво на шум (налягане)	Вътрешно тяло (висока скорост)		dB	38
	Вътрешно тяло (ниска скорост)		dB	16
	Външно тяло		dB	45
Данни за Ел. Захранване				
Ел. Мрежа		V/Hz/φ	220~240/50/1	220~240/50/1
Работна консумация	Охлаждане		W	520
	Отопление		W	670
Работен ток	Охлаждане		A	2.6
	Отопление		A	3.3
Размери				
Нето Размер (Ш*В*Д)	Вътрешно тяло		mm	896*260*275
	Външно тяло		mm	790*545*285
Нето Тегло	Вътрешно тяло		kg	11.2
	Външно тяло		kg	34.5
Техническа Информация				
Сервизен вентил	Течна фаза		OD	1/4
	Газова фаза		OD	3/8
Дължина на тръбния път	Стандартна		m	5
	Максимална		m	15
Денивелация	Максимална		m	8
Екстри				
Пречистване на въздуха				
Вирус Доктор (С-плазма йон)			Да	Да
С-плазма йон лампа			Да	Да
Обикновен филтър			Да	Да
Високопрецизен филтър 60микрона			Да, 3 CareFilter(HD 60)	Да, 3 CareFilter(HD 60)
Антибактериална система			Да	Да
Антиалергенно покритие		Против алергии	Да	Да
Антивирусно покритие			Да	Да
Самопочистване			Да	Да
Въздушен поток				
Дълъг въздушен поток		14m	Да	Да
Степени на дължината на въздушния поток (Охлаждане/Отопление)			4 / 4	4 / 4
Оптимална единична клапа			Да	Да
Автоматично насочване на въздуха (Горе/Долу)			Да	Да
Автоматично насочване на въздуха (Ляво/Дясно)			Да	Да
Естествен Бриз			Да	Да
Оперативни функции				
Автоматичен Рестарт			Да	Да
Умен монтаж			Да	Да
Добър Сън			Да	Да
Бързо охлаждане		Турбо охлаждане	Да	Да
Комфортно охлаждане			Да	Да
Двустъпково охлаждане			Да	Да
Режим за икономично ползване (Климатик в Климатика)		Умно спестяване	Да	Да
Функция влагоуловител			Да	Да
Автоматичен Режим			Да	Да
Режим на вентилатора			Да	Да
Тих режим			Да	Да
Функции за комфорт				

	Дистанционно управление	Безжично	Да	Да
		Жично	Да (опция)	Да (опция)
	Дисплей за ел. консумация		Да	Да
	Индикатор за почистване на филтрите		Да	Да
	Дисплей за температурата	88 Сегмента	Да	Да
	Таймер	24-часов	Да	Да
	Вкл./Изкл. Дисплей		Да	Да
	Вкл./Изкл. Звук		Да	Да
	Автоматична промяна на режим на работа		Да	Да
	Автоматичен рестарт		Да	Да
Външно тяло	Тип компресор		Twin BLDC	Twin BLDC
	Антикорозионно покритие		Да	Да
Температурен диапазон на работа	Охлаждане	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Отопление	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Температурен диапазон на дистанционното	Охлаждане	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
	Отопление	°C	16 ~ 30	16 ~ 30

Забележка: Twin BLDC - Безчетков двойнороторен правотоков компресор