



VIESSMANN

КЛИМАТИЧНА ТЕХНИКА, СПЛИТ СИСТЕМИ

Инверторни климатици за отопление и охлаждане **VITOClima 100-S**



Подгответе се за лятото!

Свеж и приятно
хладен въздух къщи –
най-важното за
горещите летни дни.

Инверторните климатични системи на Viessmann се предлагат в четири типоразмера на мощността 2.93 kW, 3.81 kW, 5,6 kW и 8,1 kW. Климатичите работят с екологичен хладилен агент R32, който намалява негативният ефект върху околната среда.



Климатичните сплит системи Vitoclima 100-S отговарят на всички европейски директиви за ефективност, основаващи се изцяло на критериите за намаляване на консумираната енергия и опазване на околната среда. Благодарение на хладилния агент R32, серията достига високи стойности на енергийна ефективност SEER и SCOP. Новите климатични системи Vitoclima 100-S на българския пазар осигуряват висок енергиен клас A++ в режим охлаждане и A+++ в режим отопление.



WIFI

Опция

Само-
почистване

A+++

Отопление

Супер
Йонизатор

Функция за самопочистване на топлообменника във вътрешните тела. Когато устройствата работят, прахът и други замърсявания във въздуха в помещението се отлагат върху повърхността на топлообменника. Натрупването на мръсотия може да намали ефективността между 15-30%, в зависимост от размера и формата на топлообменника. В допълнение, филмът от мръсотия на повърхността, заедно с влагата, благоприятсват развитието на бактерии. За да се противодейства на това замърсяване, топлообменникът се „замразява“ (образуване на лед върху топлообменника) с функцията „самопочистване“. Това образуване на лед по повърхността свързва слоя мръсотия чрез получените ледени кристали и произтичащото налягане на кристалите. Последващото размразяване премахва слоя лед, включително мръсотията. Това е възможно, благодарение на специално проектираната повърхност на топлообменника (хидрофобно покритие) и специалното подравняване на ребрата (стръмно разположение, максимален ъгъл на дренаж за кондензата). За да се постигне максимална хигиена и бързо разгръщане, топлообменникът се нагрява допълнително по време на процеса на почистване. Това означава, че устройството може бързо да се използва отново за работа.

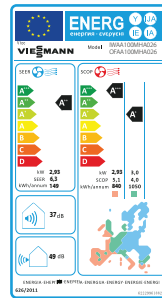
VITOClima 100-S

от 2,9 до 10 kW

Вътрешно тяло



Външно тяло



Енергиен етикет – клас на енергийна ефективност (ErP)



Инверторни климатици, сплит система
VITOClima 100-S

- 1 Вътрешно тяло с елегантен дизайн се вписва хармонично в интериора на жилището.
- 2 LED дисплей на вътрешното тяло за лесна комуникация с дистанционното управление.
- 3 Външно тяло с вентилатор за надеждна и икономична работа на климатика.
- 4 Високоэффективен компресор с широк диапазон на модулация в режим на отопление и на охлаждане.
- 5 Дистанционно управление с осветен екран и специален температурен сензор за комфортна и равномерна температура в помещението.

ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- + Опция за Wifi връзка
- + Еко режим
- + Самопочистване
- + Супер Йонизатор
- + Тих режим
- + Инвертор плюс технология
- + Лесен монтаж
- + Самопочистване
- + 3D поток
- + Здравословна функция
- + Хоризонтален и вертикален въздушен поток
- + Антибактериален филтър
- + Автоматичен рестарт
- + Екстра функции
- + Заклучване на дистанционното
- + Многостепенен вентилатор





VISSMANN

Висман ЕООД
бул. България, 109
1404 София
info-bg@viessmann.com
www.viessmann.bg

Инверторни климатици, сплит система **VITOClima 100-S**

Технически данни Vitoclima 100-S		Тип				
Вътрешно тяло	Тип	IWAA100MHA026	IWAA100MHA032	IWAA100MHA050	IWAA100MHA070	
Външно тяло	Тип	OFAA100MHA026	OFAA100MHA032	OFAA100MHA050	OFAA100MHA070	
Номинална охладителна мощност	kW	2,64	3,52	5,30	7,03	
Диапазон на охладителна мощност	kW	2,64(0,8-3,4)	3,52 (0,8-4,16)	5,3(1,3-6,13)	7,03(2,02-8,5)	
Номинална отоплителна мощност	kW	2,93	3,81	5,60	8,10	
Диапазон на отоплителна мощност	kW	2,93(0,8-3,37)	3,81(0,8-4,22)	5,6(1,3-6,74)	8,1(1,55-10,0)	
Консумирана мощност						
- охлаждане (мин. – макс.)	kW	0,73(0,1-1,2)	1,06(0,13-1,58)	1,46(0,14-2,00)	2,16(0,16-2,90)	
- отопление (мин. – макс.)	kW	0,73(0,1-1,2)	1,0(0,10-1,60)	1,40(0,20-2,42)	2,04(0,26-2,90)	
Номинална мощност отопление при -10°C		2,40	2,80	4,60	5,60	
Захранващо напрежение		1/N/230 V~/50 Hz	1/N/230 V~/50 Hz	1/N/230 V~/50 Hz	1/N/230 V~/50 Hz	
Коефициент на ефективност						
- SEER (охлаждане)	-	6,30	6,10	7,40	7,10	
- SCOP (отопление)	-	5,10	5,10	5,10	5,10	
Приблизителна площ на помещението	m ²	12-21	16-24	23-34	40-50	
Енергиен клас						
- (охлаждане/отопление)		A ⁺⁺ /A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺ /A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺ /A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺ /A ⁺⁺⁺	
Вътрешно тяло						
(ширина x височина x дължина)	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335	
Външно тяло						
(ширина x височина x дължина)	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/353/697	
Тегло външно тяло	kg	22,8	23,5	32,7	47,3	
Звуково налягане	dB (A)	49	50	52	53	
Температурен диапазон на работа						
- охлаждане	°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	
- отопление	°C	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30	
Хладилен агент		R32	R32	R32	R32	
Количество хладилен агент	kg	0,510	0,530	0,900	1,200	
Допълване с хладилен агент	g/m	20 след 5м	20 след 5м	20 след 7м	20 след 7м	
Тръби течна фаза						
- цол	"	¼"	¼"	¼"	¼"	
- диаметър	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
Тръби газова фаза						
- цол	"	¾"	¾"	½"	⅝"	
- диаметър	mm	9,52	9,52	12,7	16,0	
Максимална дължина на тръбите	m	20	20	25	25	
Максимална денивелация	m	10	10	15	15	
Ниво на звукова мощност	dB (A)	19/29/33/37	20/29/34/37	20/35/39/41	25/37/43/46	
Диапазон за регулиране на температурата	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	
Въздушен дебит	m ³ /h	500	550	900	1200	

Дистрибутирани за България от:

Мега Електроникс-АП ООД
Околовръстен път, 487
София
Тел.: 0700 80 006
office@megaelectronics.bg



9451 369 BG 03/2023

Съдържанието на проспекта е със защитени авторски права. Размножаването както и всяка друга употреба на проспекта може да става само с разрешение на Висман ЕООД. Запазваме си правото на технически промени.