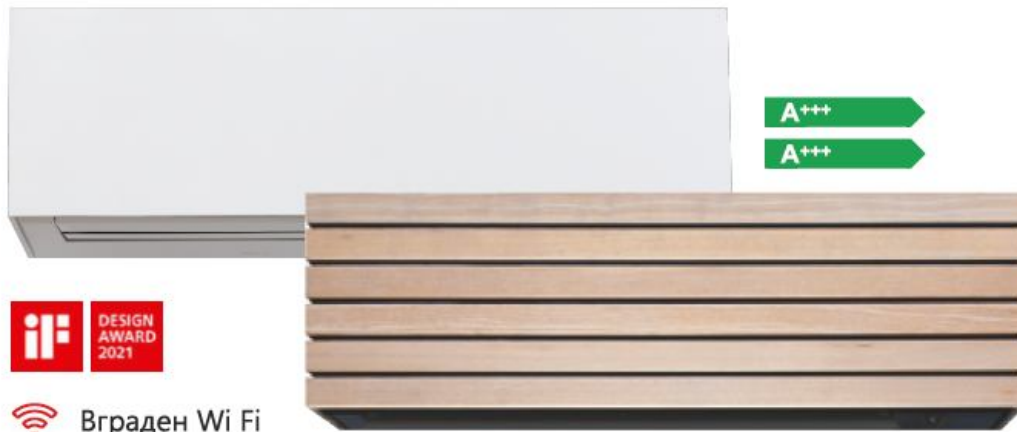


DAISEIKAI 10 WHITE/WOOD

Живейте спокойно с комфорта на природата



Плазмен йонизатор за пречистване на въздуха



Цифров DC двойно роторен компресор



Размразяване при екстремно ниски външни температури

Устойчивата иновация среща комфорта.

Новата естетика на DAISEIKAI™ произтича от концепцията за материала - „Върнете се към Земята“. Решетката от естествена дървесина, добита от устойчиви гори, сертифицирани по PEFC, прави продукта уникален на пазара на климатици и термопомпи. Всяка дървена решетка е със собствена структура, текстура и цветен тон, като се предлага и непреходен бял панел. Рециклираните материали съставляват 43% от пластмасовите компоненти на DAISEIKAI 10. Охлаждайте и отоплявайте целия си дом с най-високите нива на ефективност, предлагани на пазара, в комбинация с изключителния коефициент на SEER до 10,7.



ФУНКЦИИ



Най-високият енергиен клас A+++ в режим охлаждане и отопление



HADA Care - персонализиран въздушен поток, без усилие. Създайте си собствена зона на комфорт с интелигентно сензорно управление и технологията HADA Care.



Плазмен йонизатор - абсорбира прах, полени и мухъл, създавайки свежа, здравословна среда, без дим и лоши миризми. Тази система за пречистване на въздух съдържа голямо количество сребърни йони (Ag+), които имат силно антибактериално и дезодориращо действие.



PEFC сертифициран - световна система за сертификация и етикетироване на отговорно произведени дървени материали. Дървесният материал за решетката на вътрешното тяло произхожда от сертифицирани гори



Ултра тиха система - само 19 dB(A) на вътрешното тяло.



Широк работен диапазон - DAISEIKAI 10 работи безпроблемно до -20°C околна температура в режим на отопление и до +46°C при охлаждане.



Еlegantен и модерен дизайн с дискретни затъмняващи светлини и промяна на цветовете в режими на охлаждане и отопление.



Със Smart Sensing, Daiseikai™10 използва усъвършенствани сензори, за да създаде персонализирана комфортна зона.



Проследяване на движението - никога повече не губете енергия за охлаждане на празни стаи.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ DAISEIKAI 10 WHITE & WOOD

СИСТЕМА

ВЪНШНО ТЯЛО ВЪТРЕШНО ТЯЛО

		RAS-10S4AVPG-E RAS-B10S4KVDG-E	RAS-13S4AVPG-E RAS-B13S4KVDG-E	RAS-18S4AVPG-E RAS-B18S4KVDG-E
Охладителна мощност	kW	2,50	3,50	5,00
Охладителна мощност	BTU/H	8.530	11.943	17.061
Обхват охлаждане (мин.-макс.)	kW	0,60-3,50	0,90-4,20	0,90-6,00
Обхват охлаждане (мин.-макс.)	BTU/H	2.047-11.943	3.071-14.3031	3.071-20.473
Входяща мощност (мин.-ном.-макс.)	kW	0,16-0,47-0,82	0,20-0,80-1,10	0,20-1,40-2,20
EER	W/W	5.32	4.38	3.57
SEER		10.70	9.70	8.60
Енергиен етикет		C	A+++	A+++
Годишна консумация на енергия	kWh/a	82	126	203
Отоплителна мощност	kW	3,20	4,00	6,00
Отоплителна мощност	BTU/H	10.919	13.649	20.473
Обхват отопление (мин.-макс.)	kW	0,65-5,80	0,70-6,30	0,80-7,20
Обхват отопление (мин.-макс.)	BTU/H	2.218-17.791	2.388-21.496	2.730-24.567
Входяща мощност (мин.-ном.-макс.)	kW	0,16-0,60-1,50	0,18-0,80-1,60	0,19-1,45-1,90
COP	W/W	5.33	5.00	4.14
SCOP (умерен климат)		5.30	5.20	4.80
Енергиен клас (умерен климат)		H	A+++	A++
SCOP (топъл климат)		6.20	6.20	6.50
Енергиен клас (топъл климат)		H	A+++	A+++
Годишна консумация на енергия	kWh/a	792	969	1.312

ВЪТРЕШНО ТЯЛО

		RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Въздушен дебит (h)	m³/h-l/s	700-194	750-208	800-222
Въздушен дебит (l)	m³/h-l/s	300-83	330-91	350-97
Ниво на звуково налягане(h/q)	dB(A)	40/24 (19)	41/26 (20)	44/25 (22)
Ниво на звукова мощност (h)	dB(A)	53	54	57
Въздушен дебит (h)	m³/h-l/s	750-208	800-222	810-225
Въздушен дебит (l)	m³/h-l/s	330-91	360-100	370-102
Ниво на звуково налягане(h/q)	dB(A)	41/25 (19)	42/24 (20)	45/26 (22)
Ниво на звукова мощност (h)	dB(A)	54	55	58
Размери (WxDxH)	mm	293x940x257	293x940x257	293x940x257
Тегло	Kg	16	16	16

ВЪНШНО ТЯЛО

		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Въздушен дебит (max)	m³/h-l/s	2.100-583	2.160-600	2.220-616
Ниво на звуково налягане (h)	dB(A)	44	45	47
Ниво на зв. налягане (тих CDU#2)	dB(A)	40	41	42
Ниво на звукова мощност (h)	dB(A)	57	58	60
Ниво на зв. мощност (тих CDU#2)	dB(A)	53	54	55
Температурен обхват	°C	-15-46	-15-46	-15-46
Въздушен дебит (max)	m³/h-l/s	2.100-583	2.160-600	2.220-616
Ниво на звуково налягане (h)	dB(A)	45	46	49
Ниво на зв. налягане (тих CDU#2)	dB(A)	41	42	44
Ниво на звукова мощност (h)	dB(A)	58	59	62
Ниво на зв. мощност (тих CDU#2)	dB(A)	54	55	57
Температурен обхват	°C	-20-24	-20-24	-20-24
Размери (WxDxH)	mm	630x800x300	630x800x300	630x800x300
Тегло	Kg	38	38	38
Компресор		DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary
Присъединителни връзки (течност/газ)		3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"
Мин. дължина на тръбите	m	2	2	2
Макс. дължина на тръбите	m	25	25	25
Максимална денивелация	m	15	15	15
Тръбен път без дозареждане	m	15	15	15
Количество хладилен агент (R32)	Kg	0.96	0.96	0.96
Захранване	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1

C = режим охлаждане H = режим отопление