



Мулти сплит система с бойлер за БГВ

Каталог 2025



Оторизиран вносител за България - Булклима ЕООД

NEW

НЕХУА МУЛТИ ВСИЧКО-В-ЕДНО [OS5+IS4/S5]



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предлага версия с 4 - порта за климатизиране на до три стаи и производство на битова гореща вода. Гъвкавост на системата: Селектирането на системата е лесно благодарение на богат избор от вътрешни тела с необходимия за системата капацитет.

Рекуперация на топлина: по време на работа на вътрешните тела в режим на охлаждане, извлечената топлина от външното тяло се използва за производство на битова гореща вода във водосъдържателя.

Лесен монтаж: водосъдържателят се свързва като вътрешен модул, а външният модул е подобен на този на мултисплит система.

Ефективен при всякакви условия: работа от -15°C до +43°C и топла вода до 55°C (с електрически нагревател до 70°C).

Може да се свърже със система за управление на сградата (BMS)

Враген Wi-Fi с App OS Comfort както за вътрешните тела (с USB памет, включена в опаковката), така и за бойлера, с отделно управление.

Антикорозионна обработка **Golden Fin** на теплообменника на външния модул

ФУНКЦИИ

• Вътрешни високостенни тела:

Охлаждане, отопление, обезвлажняване и вентилация, Функции „Таймер“, „Автоматичен“, „Сън“ и „Турбо“, Функции „Следвай ме“, „Завъртане“, „Автоматично рестартиране“ и „Самодиагностика“

• Вътрешно тяло за БГВ (бойлер):

Ваканционен, хибриден, електрически нагревател, икономичен и интелигентен режим
Интелигентно управление на електроенергията (частично или пълно възстановяване на топлината, фотоволтаични системи и Smart Grid).

СИСТЕМА „ВСИЧКО В ЕДНО“

Мулти-сплит, който не само охлажда и отоплява дома ви, но и произвежда битова гореща вода.

РЕКУПЕРАЦИЯ НА ТОПЛИНА

В режим на охлаждане през лятото, системата позволява „безплатно“ подгряване на БГВ с топлината, взета от охлаждащите помещения.

ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

Максимална технологична ефективност, достигаща до клас A++ в режим на охлаждане (диапазон между A+++ и D) и A+ в режим на производство на БГВ (диапазон между A+ и F)

ПРОСТО И ГЪВКАВО

Идеален за лесно управление на цялата климатична система в изцяло електрически режим (алтернатива на традиционната газова система) в двустайни или тристайни апартаменти, независимо дали са реновирани или новопостроени.



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА РЕЗЕРВОАРА ЗА СЪХРАНЕНИЕ

190-литров емайлиран водосъдържател за БГВ

Бойлер с теплообменник с **директно разширение и интегриран електрически нагревателен елемент** 2 kW.

Електрически нагревателен елемент с независимо управление, което винаги осигурява топла вода за битови нужди, дори в случай на повреда в термомопама.

Технология за микроканален топлопренос: контактната площ между теплообменника и резервоара за вода е по-голяма от традиционните системи.

Двойни температурни сензори: по-точен контрол на температурата на водата, както в горната, така и в долната част на резервоара.

Седмичен цикъл на дезинфекция.

Топлоизолация от твърда полиуретанова пена (PU) с дебелина 42 мм.

Външно покритие от циклопентанов полиуретанов материал.

ON-OFF контакт за стартиране от външен превключвател.

Предпазен клапан за комбинирано налягане и температура като стандарт (10 бара; 99°C).

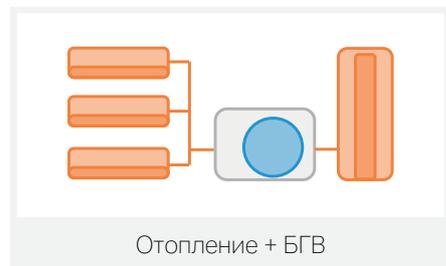
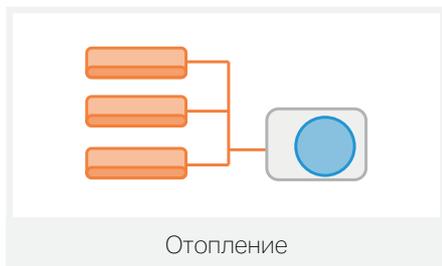
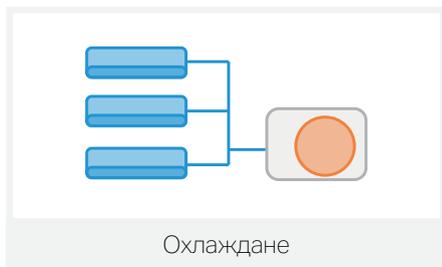
Електронен разширителен вентил или прецизен контрол.

Дневен и седмичен таймер.

Битовият разширителен съд не е включен и трябва да бъде осигурен от монтажника.



РЕЖИМИ НА РАБОТА



Всичко необходимо в една система

Осигурявайки комфортна климатизация и производство на битова гореща вода с една единствена система Vi позволява да опростите домашната си система, да ограничите пространството и да намалите консумацията на енергия, като по този начин увеличите ефективността.



Повишена ефективност, благодарение на рекуперацията на топлина

В сравнение с традиционните системи за климатизация и производство на БГВ, паралелната работа позволява – в режим на охлаждане – да се рекуперира топлината, която обикновено се отделя от външния модул, за производство на БГВ. Рекуперацията на топлина може да бъде пълна или частична, в зависимост от топлинната мощност, необходима на бойлера, и броя на вътрешните модули, активни за осигуряване на климатичен комфорт.



НОВО

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ			ODU Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27
КОД НА ВЪНШНО ТЯЛО			OS-CEMAH27EI
EAN КОД			8021183122213
Електрическо захранване		V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50
Охлаждане	Мощност Охлаждане	kW	2,35-7,83-8,62
	Абсорбирана мощност (Ном./Мин.-Макс.)	kW	2,29(0,34-2,75)
	Консумация на ток (Ном./Мин.-Макс.)	A	10,7(1,1-12,6)
	Теоретично натоварване (PdesignC)	kW	7,8
	SEER		6,3
	Клас на енергийна ефективност		A++
	Годишна консумация на енергия	kWh/A	435
Отопление	Мощност Отопление	kW	2,45-8,15-8,97
	Абсорбирана мощност (Ном./Мин.-Макс.)	kW	2,02(0,3-2,43)
	Консумация на ток (Ном./Мин.-Макс.)	A	9,6(1,5-13)
	(PdesignH) (среден климат - по-топъл климат)	kW	6,3-6,6
	SCOP (умерен климат - по-топъл климат)		4,0-5,1
	Клас на енергийна ефективност (среден климат - по-топъл климат)	средна / гореща зона	A+/A+++
Годишна консумация на енергия (среден климат - по-топъл климат)		kWh/A	2199-1814
Енергийна ефективност EER/COP		W/W	3,42/4,03
Външно тяло	Размери (ШxВxД) (без опаковка)	mm	946x810x410
	Тегло (без опаковка)	kg	64,3
	Размери (ШxВxД) (с опаковката)	mm	1090x885x500
	Тегло (с опаковката)	kg	68,6
	Дебит на въздуха	m³/h	4000
	Звуково налягане (макс.)	dB(A)	61
	Ниво на звукова мощност (макс.)	dB(A)	69
	Тип компресор		ротационен
Размери и мощност	Диаметър на тръбата течна фаза	mm	4x6,35
	Диаметър на тръбата газова фаза	mm	3x9,52+1x12,7
	Дължина на тръбопровода без дозареждане	m	15
	Препоръчителна минимална дължина на тръбите	m	3
	Дължина на тръбите (макс.)	m	80
	Максимална дължина на единично трасе	m	35
	Хладилния агент дозареждане	g/m	20
	Разлика в нивата (макс.) (външното тяло е на по-висока позиция от вътрешните тела)	m	15
	Разлика в нивата (макс.) (външното тяло е в по-ниска позиция от вътрешните тела)	m	15
Разлика в нивата (макс.) (разлика във височината между вътрешните модули)	m	10	
Хладилна течност	Хладилен агент *		R32
	GWP		675
	Фабрично заредено	kg	1,8
	Максимално работно налягане	MPa	4,3/1,7
Електрически връзки	Ел. захранване	V/F/Hz	Една фаза 220-240 / 1 / 50
	Максимална ел. консумация	W	5300
	Максимален ток	A	23,5
Оперативни ограничения	Външна температура в режим на охлаждане (мин.-макс.)	°C B.S.	-/+50
	Външна температура в режим на отопление (мин.-макс.)	°C B.U.	-15/+24

Декларираните данни се отнасят до условията, предвидени в EN 14511, EN 14825 и Делегиран регламент на ЕС 626/2011 за една от комбинациите, способни да изразят най-високия енергиен клас.

За енергийния клас и производителността на отделните комбинации вижте таблиците за избор на уебсайта www.olimpiasplesid.it и енергийните етикети на конкретната комбинация (диапазон между A+++ и D).

Действителната консумация на енергия на продукта, в условия на реална употреба, може да се различава от посочената. Данните подлежат на промяна и модификация без предварително уведомление.

Стойностите на звуковото налягане на серията Nexya S5 са измерени при следните условия: в полуанехова камера, устройството е разположено в свободно пространство, измервателното устройство е разположено на разстояние

1 метър (външен модул).

Нехерметически затворено оборудване, съдържащо флуорирани ГАЗ с GWP еквивалент 675.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

		IDU Nexya S4 E Inverter 9	IDU Nexya S4 E Inverter 12	IDU Nexya S4 E inverter 18
КОД НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI
EAN КОД		8021183114928	8021183114935	8021183114942
Електрическо захранване	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Охлаждане	kW (Nom)	2,64	3,52	5,27
Отопление	kW (Nom)	2,93	3,81	4,97
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД) (без опаковка)	mm	805x285x194	805x285x194
	Тегло (без опаковка)	kg	7,5	7,5
	Размери (ШxВxД) (с опаковката)	mm	870x360x270	870x360x270
	Тегло (с опаковката)	kg	9,7	9,7
	Дебит на въздуха (мин./номинал./макс.)	m ³ /h	340-460-520	360-500-600
	Звуково налягане (тихо/мин./средно/макс.)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40
	Максимално ниво на звукова мощност (EN 12102)	dB(A)	54	54
Размери на тръбите	Диаметър на тръбата течна фаза	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Диаметър на тръбата газова фаза	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Оперативни ограничения	Вътрешна температура в режим на охлаждане (мин.-макс.)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32
	Вътрешна температура в режим на отопление (мин.-макс.)	°C B.S.	0/+30	0/+30

Декларираните данни се отнасят до условията, предвидени в EN 14511, EN 14825 и Делегиран регламент на ЕС 626/2011. Действителната мощност. Консумацията на енергия на продукта, в условия на реална употреба, може да се различава от посочената. Данните подлежат на промяна и модификация без предварително уведомление. Стойностите на звуковото налягане на серията Nexya S4 са тизмерени при следните условия: ниво на околното звуково налягане, равно на 0 dB (налягане, равно на 20Pa), устройството е разположено в свободно пространство, измервателно устройство е разположено на разстояние 1 метър и на 0,8 метра под вътрешното тяло.

НОВО
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

		IDU Nexya DHW S5 E 190	
КОД НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		02589	
EAN CODE		8021183025897	
Характеристики на резервоара		Enamelled steel	
Защита на резервоара от корозия		Magnesium anode	
Електрическо захранване		V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50
Номинален обем на резервоара		l	190
БГВ (EN 16147:2017)	Настройка на температурата на БГВ	Tset °C	52
	Референтна температура на БГВ	θwh °C	52,6
	COPdhw (EN16147: A7/W52)	умерена зона	2,62
	COPdhw (EN16147: A14/W52)	гореща зона	2,94
	Енергийна ефективност на затоплянето на вода (район: средно за ЕС 812/2013)	ηWH %	128
	Максимален обем на смесената вода при 40°C	Vmax l	240
	Деклариран профил на натоварване (UNI EN 16147)		L
	Енергиен клас		A+
	Време за нагряване	време h:min	02:30:00
	Максимална температура на водата (без/с електрически нагревател)	°C	55/70
	Енергия, абсорбирана по време на нагряване	Weh kWh	2,9
	Консумация на енергия в режим на готовност	Pes W	50
	Звуково налягане на външното тяло	Звуково налягане на външното тяло	dB(A)
Звуково налягане на външното тяло		dB(A)	64
Номинално налягане на бойлера за БГВ		Mpa	1
Размери	Размери (ШxВxД) (без опаковка)	mm	504 x 1660 x 574
	Тегло (без опаковка)	kg	70
	Размери (ШxВxД) (с опаковката)	mm	690 x 1860 x 690
	Тегло (с опаковката)	kg	92
Захранващ кабел за електрически нагревателен елемент		2 + EARTH	
Сечение на захранващия кабел на електрическия нагревателен елемент		mm ²	1,5
Електрическо съпротивление		kW / A	2,0 / 9,1
Комуникационен кабел между резервоара и външния модул		mm ²	1x3 + EARTH
Размери и мощност	Диаметър на тръбите (течност/газ)	mm (inch)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")
	Максимална дължина за вътрешен модул	m	20
	Минимална обща дължина на тръбите	m	5
	Максимална разлика във височината между вътрешните и външните модули	m	15
	Максимална разлика във височината между вътрешните модули	m	10
Диаметър на връзките на санитарните принадлежности		inch	RC3/4"
Външна температура на въздуха (мин.-макс.)		°C	-15 ~ +43
Оперативни ограничения	Зададена температура на БГВ (мин.-макс.) - без електрически нагревателен елемент	°C	38 - 55
	Зададена температура на БГВ (мин.-макс.) - с електрически нагревателен елемент	°C	38 - 70

Класовете на енергийна ефективност се отнасят до диапазона между A+ и F.



Olimpia Splendid S.p.A.

Italy, Cellatica (BS) | Headquarter
Italy, Gualtieri (RE) | Logistic Hub
France, Paris | Sales Subsidiary
Spain, Madrid | Sales Subsidiary
USA, New York | Sales Subsidiary
Australia, Melbourne | Sales Subsidiary
China, Shanghai | Trading Subsidiary



Изтеглете тези продуктови листове, технически и монтажни ръководства и други документи, свързани с каталожните референции, в новата секция за изтегляне на уебсайта Olimpiasp splendid.com



Член на:



Сертифицирана компания:

