CARRIER ПРОДУКТИ ЗА ЖИЛИЩНИ И ОБЩЕСТВЕНИ СГРАДИ

СЪЗДАЙТЕ ИДЕАЛНИЯ КЛИМАТ ЗА ВАШАТА ВЪТРЕШНА СРЕДА

2016

Carrier
United Technologies
turn to the experts

СЪДЪРЖАНИЕ

ЕДИНИЧНИ СПЛИТ СИСТЕМИ 17

Обезвлажнител | **T3/DG** 18

Преносим климатизатор | **PC** 20

Инвертор за високостенен монтаж | **42QHM/38QHM** 22

Инвертор за високостенен монтаж | **42QHC/38QHC - ES** 24

Инвертор за високостенен монтаж | **42QHC/38QHC (A) - DS** 26

Инвертор за високостенен монтаж | **42QHC/38QHC (B) - DS** 28

Инвертор за високостенен монтаж XPower GOLD | **42EQV/38EYV** 30

МУЛТИ СПЛИТ СИСТЕМИ 33

Инверторни мулти сплит системи | **38VNM** 34

КОМФОРТНИ РЕШЕНИЯ ЗА МАЛКИ ОБЩЕСТВЕНИ СГРАДИ 39

ЕДИНИЧНИ СПЛИТ СИСТЕМИ 41

Тяло за подово-таванен монтаж XPower | **42QZL/38QUS** 42

Инверторна касета XPower | **42QTD/38QUS** 44

Инвертор за канален монтаж със среден свободен напор | **42QSM/38QUS** 46

Колонен тип инвертор XPower | **42QFG/38QUS** 48

Универсално тяло за скрит канален монтаж | **FX4CS/38EYX** 50

създавай произвеждай подобрявай образовай учи помагай играй живей откривай живей успявай обичай създавай общувай

Музей на Акропола Мегарон
Атинска концертна зала
Културен център Онасис
Кардиохирургичен център Онасис
Курортен комплекс Коста Наварино
ТИД Тауър Тирана
Завод на ФИАТ Сърбия
Телеком
Ринг Мол София
Сердика Център София
Търговска верига ЛИДЛ Румъния

С качество на въздуха

Carrier
United Technologies
turn to the experts

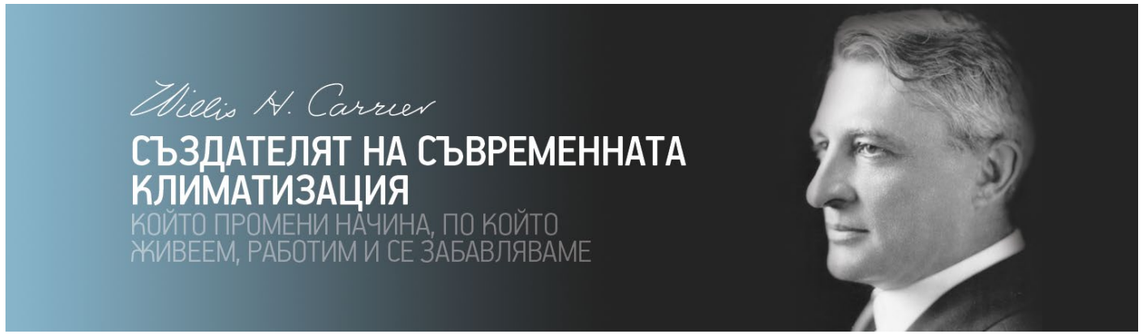
Изградена на основата на изобретението на съвременната климатизация на Уилис Кериър през 1902 г., Carrier е световен лидер в решенията за отопление, климатизация и охлаждане. Carrier непрестанно допълва своята история на доказани иновации с нови продукти и услуги, които подобряват глобалния комфорт и ефективност.

Изобретението, което промени света

През 1902 г. Уилис Кериър разрешава един от най-сложните въпроси на човечеството - как да управляваме вътрешната среда чрез съвременна климатизация. Неговото изобретение води до зараждането на множество индустрии, насърчаващи производителността, здравето и личния комфорт.

Днес иновациите на Carrier са навсякъде по света, във всеки аспект на ежедневието. Carrier създава комфортна и продуктивна среда, независимо от климата, гарантира световните доставки на храна, като предпазва качеството и свежестта на храните и напитките, осигурява подходящ транспорт за жизненоважни медицински доставки според съществуващите условия и предлага решения, услуги и обучение, за да стимулира създаването на екологични сгради.

Това е само част от насоките, в които Carrier работи, за да направи света по-добро място за живеене, работа и забавление.



КЛИМАТИЦИТЕ НА СВЕТА

ЗАДОВОЛЯВАНЕ НА ПОТРЕБНОСТИТЕ НА КЛИЕНТА

Carrier е световен лидер във високотехнологични отоплителни, климатични и хладилни решения. Нашата история е на повече от 100 години с доказани иновации. Ние решаваме проблеми на световно ниво, а нашите иновации развиват нови индустрии. Ето защо нашите продукти и услуги са надеждни навсякъде по света и затова трябва да сте спокойни, когато ни се доверявате във вашето кътче от него.

КОМФОРТ В ДОМА

Отоплителните и климатични системи на Carrier са надеждни в осигуряването на енергийноефективен, тих и постоянен комфорт в домовете на милиони хора.

РЕШЕНИЯ ЗА СГРАДИ

Carrier предлага устойчиви решения за отопление, климатизация, сградно управление и енергийни услуги, покриващи целия цикъл на живот на сградата.

ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА ЗА ТРАНСПОРТНИ СРЕДСТВА

Хладилното оборудване на Carrier за транспортни средства, решенията за мониторинг на хладилната верига и доставката на резервни части осигуряват сигурен и надежден транспорт на храни и напитки, медицински консумативи и други нетрайни стоки до хората и предприятията по света.

ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА ЗА ТЪРГОВСКИ ОБЕКТИ

Ориентирани към хранително-вкусовата промишленост, хладилните решения на Carrier са базирани на ново поколение технологии, които предпазват свежестта на продуктите и осигуряват безопасност и подходящо представяне на търговците на храни и напитки.

ЛИДЕРИ В ЗЕЛЕНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ

От самото начало, Carrier е лидер в зелените технологии. Не просто за това, че Carrier създава изцяло нови и иновативни продукти, а и защото Carrier поставя стандарти за отговорност към околната среда. От 1994 Carrier е лидер в поетапното спиране на разпространението на озоно-разрушаващи хладилни агенти, като същевременно въвежда множество високоефективни системи за отопление, охлаждане и климатизация.

Опазването на околната среда и защитата на изчерпаемите природни ресурси са наша основна цел и Carrier се стреми да запази разумен баланс между комфорта, който създаваме днес, и света, в който ще живеем утре.

АНГАЖИМЕНТ

Зелените продукти се създават от зелени компании. В Carrier грижата за околната среда е основна ценност, която ежедневно намира отражение в нашите продукти, услуги и дейности, както и в културата на цялата компания.

Програмата на Carrier за околната среда, здравето и безопасността е в действие вече повече от 20 години. По този начин Carrier реализира резултати като намаляване на емисиите на парникови газове с 35 процента и на потреблението на вода с 27 процента за периода от 2006 до 2011 г. Три от заводите на Carrier са сертифицирани от U.S. Green Building Council® в съответствие с изискванията на системата LEED®.

ЛИДЕРСТВО

От създаването си до днес Carrier е лидер в зелените технологии. Със създаването на съвременната климатизация Carrier поставя стандартите в създадената от компанията индустрия.

Уилис Кериър е пионер на устойчивото развитие. Използвайки прецизни процеси на охлаждане, неговото изобретение позволява на множество индустрии да ограничат загубите и да съхраняват ресурсите за бъдещите поколения. Днес опазването на околната среда и на изчерпаемите природни ресурси остава водещ принцип в бизнеса на Carrier.

ИНОВАЦИЯ

Продуктите на Carrier преобразуват енергията в полезно действие. Carrier инвестира в проучване и разработка на продукти, които изразходват по-малко ресурси и отделят по-малко емисии.

В почти всяка категория Carrier предлага водещи, енергийно-ефективни решения на своите клиенти. Carrier продължава да инвестира в проучване и разработване, прилагайки най-новите иновации, за да създаде още по-устойчиви решения.

ПОДОБРЕНИЯ

Чрез иновации в проектирането и производството Carrier подобрява процесите, продуктите и услугите си и по този начин спомага за подобряване на ежедневието на хората.

Думата "подобряване" представя увереността на Carrier в постоянното усъвършенстване на продуктите и услугите за повече комфорт с минимално въздействие върху околната среда.

Improve sustainable solutions

НАЙ-ГОЛЕМИЯТ
СВЕТОВЕН ДОСТАВЧИК НА СГРАДНИ ТЕХНОЛОГИИ

United Technologies
Climate | Controls | Security

Carrier е част от групата UTC Climate, Controls & Security, която е най-големият в света доставчик на сградни технологии. Започвайки с изобретяването на съвременната климатизация, Уилис Кериър през 1902 г., търговските марки UTC Climate, Controls & Security разработват иновативни отоплителни и охлаждащи решения, които дават начало на цели индустрии и глобално подобряват комфорта, производителността и ефективността.

UTC Climate, Controls & Security е част от United Technologies Corp., водещ доставчик за производството на космически и сградни системи в света и глобален доставчик на строителни технологии.

Нейната пожарна безопасност, сигурност, сградна автоматизация, отопление, вентилация, климатизация и хладилни системи и услуги спомагат за изграждането на интегрирани, високоефективни сгради, които са по-безопасни, интелигентни и устойчиви.

UTC Climate, Controls & Security е компания на идеи. Нейното наследство от иновации ни вдъхновява да дадем нов смисъл на това, какво е възможно, и да решим предизвикателствата, които ни предстоят.

ПРЕСТИЖНИ РЕАЛИЗАЦИИ

Carrier
United Technologies

Белият дом, Вашингтон, САЩ

Сикстинската капела, Италия

Международното летище в Мюнхен, Германия

Кралският театър в Мадрид, Испания

Британският музей в Лондон, Великобритания

Московският Кремъл, Русия

Голямата библиотека в Александрия, Египет

Операта в Сидни, Австралия

Музеят за изящни изкуства, Аржентина

Етикет за енергийна ефективност за климатици

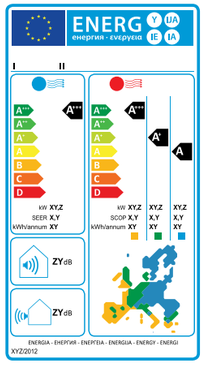
Целта на европейската директива за екологичен дизайн (Eco Design) е интегрирането на екологичните аспекти в конструкцията на продукта с цел подобряване на екологичните характеристики през целия му жизнен цикъл. Климатиците са идентифицирани като продукти, свързани с енергопотреблението (ERPs), защото имат влияние върху консумацията на енергия по време на употреба. За тази цел са определени набор от правила за измерване на енергийната ефективност и спецификации, които ще бъдат включени в новия етикет за енергийна ефективност.

Carrier прилага методите за изчисление на директивата Eco Design и всички нейни продукти са в съответствие с изискванията на Лот 10 и Лот 11.

Според етикетирането енергийната ефективност на климатични системи ще бъде изчислена въз основа на сезонната ефективност.

За изчисляване на сезонната ефективност при отопление ЕС е разделен на три климатични зони, което гарантира, че изчисляването на енергийната ефективност прилага действителните регионални температури на околната среда.

- Топла - годишната температура на Атина
- Умерена - годишната температура на Страсбург
- Студена - годишната температура на Хелзинки



КЛАС НА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80

ТОПЛА ЗОНА (АТИНА)

Температурни условия			
Частичен Товар	Външно тяло		Вътрешно тяло
	С.Т.	М.Т.	С.Т.
-	-	-	20°C
100%	2°C	1°C	20°C
64%	7°C	6°C	20°C
29%	12°C	11°C	20°C

УМЕРЕНА ЗОНА (СТРАСБУРГ)

Температурни условия			
Частичен Товар	Външно тяло		Вътрешно тяло
	С.Т.	М.Т.	С.Т.
88%	-2°C	- 2°C	20°C
54%	2°C	1°C	20°C
35%	7°C	6°C	20°C
15%	12°C	11°C	20°C

СТУДЕНА ЗОНА (ХЕЛЗИНКИ)

Температурни условия			
Частичен Товар	Външно тяло		Вътрешно тяло
	С.Т.	М.Т.	С.Т.
61%	-7°C	- 8°C	20°C
37%	2°C	1°C	20°C
24%	7°C	6°C	20°C
11%	12°C	11°C	20°C

Климатични зони за изчисляване на коефициента на сезонна ефективност в режим охлаждане (SEER). Климатичните данни за Страсбург се използват като единствена референция за територията на цяла Европа.

SEER

Температурни условия			
Частичен Товар	Външно тяло	Вътрешно тяло	
	С.Т.	С.Т.	М.Т.
21%	20°C	27°C	19°C
47%	25°C	27°C	19°C
74%	30°C	27°C	19°C
100%	35°C	27°C	19°C

НАМЕРЕТЕ КОМФОРТА СЪС СИСТЕМИТЕ НА CARRIER ЗА ВАШИЯ ДОМ

КОМФОРТНИ РЕШЕНИЯ ЗА ДОМА

С помощта на иновативните решения на Carrier милиони хора контролират комфорта в домовете си.

ПОСТОЯННО СПОКОЙСТВИЕ У ДОМА

Комфортните решения за дома на Carrier могат да осигурят постоянна температура, влажност и качество на въздуха във всяко помещение и във всеки един момент.

ЕНЕРГИЙНОЕФЕКТИВНО ОТОПЛЕНИЕ И КЛИМАТИЗАЦИЯ НА ДОМА

Продуктите за отопление и охлаждане на Carrier са сред продуктите с най-висока енергийна ефективност и най-голяма надеждност в света.

ЕКСПЕРТЕН МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКА ПОДДРЪЖКА

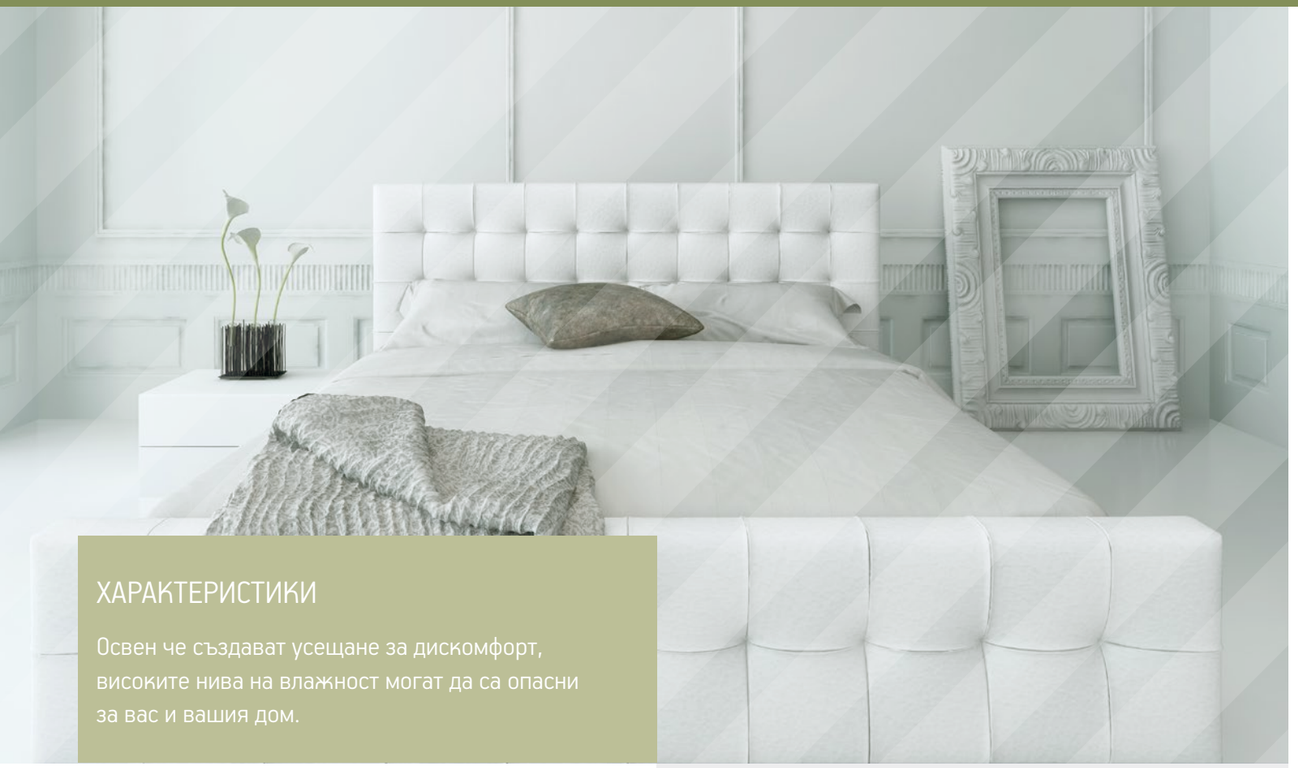
За да се почувства комфортът, правилният монтаж е от изключително значение. Нашите независими партньори работят с вас преди монтажа, за да проектират решение, което да отговори на уникалните нужди на вашия дом. Освен за монтажа можете да разчитате на експертите от Carrier и за последващата техническа поддръжка.

КАЧЕСТВО НА ВЪЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯТА

Чистият въздух е основен елемент на здравословното жилище. Ето защо, като част от решението за отопление и охлаждане на вашия дом, Carrier предлага широка гама възможности за осигуряване на качеството на въздуха, които могат да спомогнат за намаляване и дори премахване на много алергени и вредни замърсители на въздуха.

ЕКСПЕРТЪТ В ОТОПЛЕНИЕТО И ОХЛАЖДАНЕТО НА ДОМА

ЕДИНИЧНИ СПЛИТ СИСТЕМИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Освен че създават усещане за дискомфорт, високите нива на влажност могат да са опасни за вас и вашия дом.

- ✓ Рентабилност, енергийна ефективност и удобство на използване
- ✓ Електронно управление
- ✓ Режим „сушене“ (за модели от серията DG): интелигентен и рентабилен начин за сушене на вашето пране
- ✓ Автоматично изключване при пълен контейнер
- ✓ Автоматичен рестарт с предишните настройки в случай на прекъсване на електрозахранването
- ✓ Режим на интелигентно сушене на въздуха (за модели от серията DG)
- ✓ За по-лесно пренасяне моделите от серия T3 има ергономична голяма дръжка, а моделите от серия DG имат вградени колелца
- ✓ LCD дисплей (за серия DG)

T3

DG

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ		CDT-105E3	CDT-165E3	CDG-205E	CDG-255E	CDG-305E
Влагоотделяне	L/ден	10	16	20	25	30
Захранваща мощност	kW	0,22	0,41	0,263	0,324	0,605
Енергиен фактор (EEV)	L/kWh	1,89	1,63	3,17	3,22	2,07
Площ на приложение	m^2	80	120	150	190	230
Пусков ток	A	6,48	10,5	5,5	5,5	9,5
Тип управление		ЕЛЕКТРОННО	ЕЛЕКТРОННО	ЕЛЕКТРОННО	ЕЛЕКТРОННО	ЕЛЕКТРОННО
Хладилен агент		R134A	R134A	R134A	R134A	R410A
Проектно налягане	MPa	1,7/0,7	1,7/0,7	1,7/0,7	1,7/0,7	4,2/1,5
Обем на резервоара за вода	L	1,4	3,5	4,7	4,7	4,7
Дебит на въздуха	m^3/h	120	130	210	220	220
Ниво на звуково налягане	dB(A)	43	45	47/43	50/45	50/45
Относителна влажност (Rh)	%	35 - 80	35 - 80	35 - 85	35 - 85	35 - 85
Стайна температура	°C	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Размери (ШхДхВ)	mm	335x280x435	386x320x495	400x254x562	400x254x562	400x254x562
Нетно тегло	Kg	10,5	13,5	15,0	15,5	15,5
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Забележка:
ШхДхВ = Широчина x Дълбочина x Височина

* Предварителни данни

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Алтернативно решение за климатизация на домове и малки офиси с ограничено пространство

- ✓ Едно-единствено решение за отопление и охлаждане
- ✓ Подходящо за помещения с площ 13-29 m^2
- ✓ Компактен и модерен дизайн
- ✓ Удобно дистанционно управление с функция “Follow me”
- ✓ Идеално въздухоразпределение с регулируема решетка за изходящия въздух
- ✓ Колелца и странични дръжки за лесно пренасяне
- ✓ Автоматичното рециклиране на конденза, което увеличава ефективността при охлаждане
- ✓ Интелигентната технология за включване и изключване позволява на модула автоматично преминаване в енергоспестяващ режим, когато е в режим “Изчакване”
- ✓ Без нужда от маркуч за източване (в режим на охлаждане)

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ		PC-09HPPD	PC-12HPPD
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ			
Охладителна мощност	kW	2,6	3,5
Захранваща мощност	W	1010	1350
Максимален ток	A	4,4	5,9
Коефициент на трансформация EER	W/W	2,6	2,6
Клас на енергийна ефективност		A	A
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ			
Отоплителна мощност	kW	2,1	2,9
Захранваща мощност	W	820	1130
Максимален ток	A	3,6	5,0
Коефициент на трансформация COP	W/W	2,5	2,6
Клас на енергийна ефективност		A	A+
Номинален ток	A	6,1	8,0
Пусков ток	A	17	21
Тип компресор		РОТАЦИОНЕН	РОТАЦИОНЕН
Скорост на вентилатора (H/M/L)	r/min	780/690/650	780/690/650
Дебит на въздуха (H)	m^3/h	370	370
Ниво на звуково налягане (H/M/L)	dB(A)	52/49/46	52/48/45
Консумация на енергия (режим “Изчакване”)	W	0,5	0,5
Хладилен агент		R410A	R410A
Работна температура (температура на помещението)	°C	17-35/5-30	17-35/5-30
Площ на приложение	m^2	13-22	18-29
Размери (ШхДхВ)	mm	467x397x765	467x397x765
Нетно тегло	kg	30,5	34,0
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50

Забележка:
H/M/L = Висока/Средна/Ниска скорост
ШхДхВ = Широчина x Дълбочина x Височина

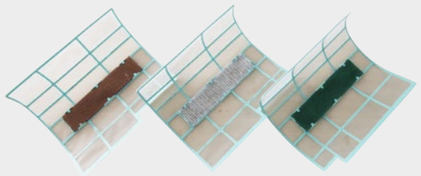
* Предварителни данни

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Висока ефективност и максимална икономичност

- ✓ Енергийно ефективна инверторна технология за пестене на енергия и максимален комфорт
- ✓ Широк диапазон на работа -20 °C до 46 °C
- ✓ Висока отоплителна мощност и температура на изходящия въздух при много ниски температури
- ✓ Функция “Follow me” за вътрешното тяло, която отчита необходимата температура от мястото, където се намира дистанционното управление
- ✓ Функция автоматичен рестарт
- ✓ Режим “Turbo” с цел да се достигне бързо желаната температура
- ✓ Wi-Fi Ready за лесно дистанционно управление на устройството чрез интернет
- ✓ Йонизатор, който осигурява чист въздух и създава свежа и здравословна околна среда
- ✓ Студен катализаторен филтър, който премахва формалдехида и други летливи органични съединения
- ✓ HEPA филтър, за висока ефективност на премахване на микрочастиците във въздуха
- ✓ Електронен терморегулиращ вентил (EEV) гарантира висока ефективност както в режим на охлаждане, така и при отопление
- ✓ Интелигентна функция “Предварително загряване”

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



AUTO RESTART

* Подготвен за сертифициране Eurovent

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QHM009ES	42QHM012ES	42QHM018ES	42QHM024ES
МОДЕЛ НА ВЪНШНО ТЯЛО		38QHM009ES	38QHM012ES	38QHM018ES	38QHM024ES
Номинал		9.000	12.000	18.000	24.000
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ					
Охладителна мощност	kW	2.6 (1.0-3.5)	3.5 (1.0-4.6)	5.2(1.2-6.5)	7.0(1.5-7.6)
Коефициент на трансформация EER	W/W	4,5	3,9	3,8	3,7
SEER	W/W	8,5	8,5	7,6	7,2
Клас на енергийна ефективност		A+++	A+++	A++	A++
Стандартен ток (охлаждане)	A	2,6	4,0	6,2	8,6
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ					
Отоплителна мощност	kW	3.9 (0.9-5.4)	3.9 (0.9-5.4)	5.6(1.2-7.0)	7.6(1.5-8.8)
Отоплителна мощност при -7 °C	kW	3,8	3,8	4,5	6,1
Отоплителна мощност при -10 °C	kW	3,5	3,5	4,2	5,2
Отоплителна мощност при -15 °C	kW	3,2	3,2	4,0	4,8
Коефициент на трансформация COP	W/W	4,1	4,1	3,8	3,5
SCOP (умерена зона)	W/W	4,6	4,6	4,4	4,4
Клас на енергийна ефективност (умерена зона)		A++	A++	A+	A+
SCOP (топла зона)	W/W	6	6	5.6	5.2
Клас на енергийна ефективност (топла зона)		A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP (студена зона)	W/W	4	4	3.6	3.6
Клас на енергийна ефективност (студен)		A+	A+	A	A
Стандартен ток (отопление)	A	4,2	4,2	6,6	9,9
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QHM009ES	42QHM012ES	42QHM018ES	42QHM024ES
Ниво на звукова мощност	dB(A)	59	59	60	63
Ниво на звуково налягане (високо/средно / ниско / тихо)	dB(A)	41/38/31/21	42/39/32/22	48/43/40/28	49/47/42/30
Дебит на въздуха (високо/средно/ниско/тихо)	m^3/h	580/460/340/200	610/500/370/220	1050/900/700/500	1130/1030/825/625
Тегло (нето/бруто)	kg	12.5 / 15.5	12.5 / 15.5	18 / 23	18 / 23
Размери (ШхДхВ)	mm	990x218x315	990x218x315	1186x258x343	1186x258x343
Мощност на вътрешния вентилатор	W	60	60	75	75
Максимален ток на вътрешния вентилатор	A	0,7	0,7	0,9	0,9
ВЪНШНО ТЯЛО		38QHM009ES	38QHM012ES	38QHM018ES	38QHM024ES
Ниво на звукова мощност	dB(A)	60	63	66	69
Ниво на звуково налягане	dB(A)	54	57	59	60
Дебит на въздуха	m^3/h	2000	2100	2700	3500
Тегло (нето/бруто)	kg	40.0 / 42.5	40.0 / 42.5	41 / 45	62 / 67
Размери (ШхДхВ)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702	946×420×810
Температурен диапазон охлаждане	°C	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46
Температурен диапазон отопление	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Количество хладилен агент	kg	1,5	1,5	2,1	2,6
Течна линия /Газова линия	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Стандартна дължина на тръбите	m	5	5	5	5
Мин. дължина на тръбите	m	3	3	3	3
Макс. дължина на тръбите	m	25	25	30	40
Максимална денивелация	m	10	10	20	20
Допълване	g/m	15	15	15	30
Захранващо напрежение		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

Забележка:
*Данни за звука при охлаждащ режим
*-7 °C/-10 °C/-15 °C отоплителен режим при свободна честота

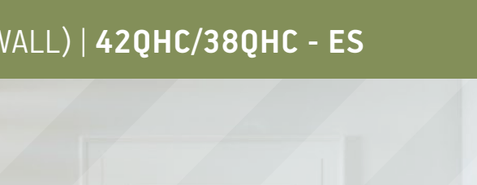
* Предварителни данни

Carrier
turn to the experts

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модел инвертор, специално създаден за жилища

- ✓ Режим "X-Eco" за тиха работа с пестене на енергия, до 60% икономия на консумацията на електроенергия през нощта
- ✓ Режим "Turbo" - до 15% повече въздушен поток спрямо висока скорост
- ✓ Функция "Follow me" за вътрешното тяло, която отчита необходимата температура от мястото, където се намира дистанционното управление
- ✓ Двойно роторен компресор
- ✓ Wi-Fi Ready за лесно дистанционно управление на устройството чрез интернет
- ✓ Йонизатор, който осигурява чист въздух и създава свежа и здравословна околна среда
- ✓ HEPA филтър, за висока ефективност на премахване на микрочастиците във въздуха
- ✓ Студен катализаторен филтър, който премахва формалдехида и други летливи органични съединения
- ✓ Електронен терморегулиращ вентил (EEV) гарантира висока ефективност както в режим на охлаждане, така и при отопление
- ✓ Функция самодиагностика



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

FOLLOW ME

* Подготвен за сертифициране Eurovent

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QHC009ES	42QHC012ES	42QHC018ES	42QHC024ES
МОДЕЛ НА ВЪНШНО ТЯЛО		38QHC009ES	38QHC012ES	38QHC018ES	38QHC024ES
Номинал		9.000	12.000	18.000	24.000
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ					
Охладителна мощност	kW	2.7(0.5-3.5)	3.5(0.5-4.0)	5.2(0.8-6.0)	6.4(1.4-6.7)
Коефициент на трансформация EER	W/W	3.3	3.1	3.2	3.1
SEER	W/W	7.5	7.0	7.1	7.0
Клас на енергийна ефективност		A++	A++	A++	A++
Стандартен ток (охлаждане)	A	3,7	5,0	7,3	9,3
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ					
Отоплителна мощност	kW	2.9(0.6-4.0)	3.9(0.6-4.5)	5.5(1.0-6.3)	7.0(1.5-7.3)
Отоплителна мощност при -7 °C	kW	2,7	3,2	4,1	4,5
Отоплителна мощност при -10 °C	kW	2,5	3,1	3,9	4,4
Отоплителна мощност при -15 °C	kW	2,2	2,7	3,7	4,2
Коефициент на трансформация COP	W/W	3.7	3.5	3.2	3.3
SCOP (умерена зона)	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
Клас на енергийна ефективност (умерена зона)		A+	A+	A+	A+
SCOP (топла зона)	W/W	5.4	5.2	5.2	4.8
Клас на енергийна ефективност (топла зона)		A+++	A+++	A+++	A++
Стандартен ток (отопление)	A	3,5	4,9	7,6	9,7
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QHC009ES	42QHC012ES	42QHC018ES	42QHC024ES
Ниво на звукова мощност	dB(A)	52	53	56	62
Ниво на звуково налягане (високо/средно/ниско/тихо)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Дебит на въздуха (високо/средно/ниско/тихо)	m^3/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Тегло (нето/бруто)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Размери (ШхДхВ)	mm	730×192×291	812×192×300	973×218×319	1082×225×338
Мощност на вътрешния вентилатор	W	22	22	36	60
Максимален ток на вътрешния вентилатор	A	0,5	0,5	0,5	0,7
ВЪНШНО ТЯЛО		38QHC009ES	38QHC012ES	38QHC018ES	38QHC024ES
Ниво на звукова мощност	dB(A)	62	63	63	68
Ниво на звуково налягане	dB(A)	54	55	55	58
Дебит на въздуха	m^3/h	1900	2100	2100	2700
Тегло (нето/бруто)	kg	26.5 / 28.5	28.5 / 31.0	38.0 / 40.5	44.0 / 47.5
Размери (ШхДхВ)	mm	770×300×555	800×333×554	800×333×554	845×363×702
Температурен диапазон охлаждане	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Температурен диапазон отопление	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Количество хладилен агент	kg	0.72	0.75	1.70	2.00
Течна линия /Газова линия	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Стандартна дължина на тръбите	m	5	5	5	5
Мин дължина на тръбите	m	3	3	3	3
Максимална дължина на тръбния път	m	25	25	30	40
Максимална денивелация	m	10	10	20	20
Допълване	g/m	15	15	15	30
Захранващо напрежение		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

Забележка:
*Данни за звука при охладителен режим
*-7°C/-10°C/-15°C отоплителен режим при свободна честота

* Предварителни данни

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доставя нежен въздух с минимален разход на енергия

- ✓ Заоблен дизайн
- ✓ Режим “X-Eco” за тиха работа с пестене на енергия, до 60% икономия на консумацията на електроенергия през нощта
- ✓ Режим “Turbo” - до 15% повече въздушен поток спрямо висока скорост
- ✓ Усъвършенстван инверторен модул
- ✓ Функция “Follow me” за вътрешното тяло, която отчита необходимата температура от мястото, където се намира дистанционното управление
- ✓ Двойно роторен компресор
- ✓ Wi-Fi Ready за лесно дистанционно управление на устройството чрез интернет
- ✓ Йонизатор, който осигурява чист въздух и създава свежа и здравословна околна среда
- ✓ Студен катализаторен филтър, който премахва формалдехида и други летливи органични съединения
- ✓ HEPA филтър, за висока ефективност на премахване на микрочастиците във въздуха
- ✓ Функция за самопочистване
- ✓ Интелигентна функция “Обезскрежаване”

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

AIR IONIZER

* Подготвен за сертифициране Eurovent

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
МОДЕЛ НА ВЪНШНО ТЯЛО		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Номинал		9.000	12.000	18.000	24.000
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ					
Охладителна мощност	kW	2.7(0.5-3.5)	3.5(0.5-3.8)	5.2(0.8-5.8)	6.4(1.4-6.6)
Коефициент на трансформация EER	W/W	3.3	2.8	3.2	3.1
SEER	W/W	7.2	6.7	7.0	6.2
Клас на енергийна ефективност		A++	A++	A++	A++
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ					
Отоплителна мощност	kW	2.9(0.6-3.8)	3.8(0.6-4.2)	5.5(1.0-6.0)	7.0(1.5-7.0)
Отоплителна мощност при -7 °C	kW	2,6	2,9	3,9	4,3
Отоплителна мощност при -10 °C	kW	2,3	2,8	3,7	4,2
Отоплителна мощност при -15 °C	kW	2,1	2,5	3,5	4,1
Коефициент на трансформация COP	W/W	3.7	3.4	3.2	3.3
SCOP (умерена зона)	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
Клас на енергийна ефективност (умерена зона)		A+	A+	A+	A+
SCOP (топла зона)	W/W	5.2	5.1	5.1	4.6
Клас на енергийна ефективност (топла зона)		A+++	A+++	A+++	A++
Стандартен ток (отопление)	A	3,5	4,9	7,6	9,7
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Ниво на звукова мощност	dB(A)	52	53	56	62
Ниво на звуково налягане (високо/средно / ниско / тихо)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Дебит на въздуха високо/средно/ниско /тихо)	m^3/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Тегло (нето/бруто)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Размери (ШхДхВ)	mm	730×192×291	812×192×300	973×218×319	1082×225×338
Мощност на вътрешния вентилатор	W	22	22	36	60
Максимален ток на вътрешния вентилатор	A	0,5	0,5	0,5	0,7
ВЪНШНО ТЯЛО		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Ниво на звукова мощност	dB(A)	61	62	63	68
Ниво на звуково налягане	dB(A)	54	54	55	58
Дебит на въздуха	m^3/h	1700	1900	2100	2700
Тегло (нето/бруто)	kg	23.0 / 25.0	26.5 / 28.5	38.0 / 40.5	44.0 / 47.5
Размери (ШхДхВ)	mm	700×275×550	770×300×555	800×333×554	845×363×702
Температурен диапазон охлаждане	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Температурен диапазон отопление	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Количество хладилен агент	kg	0.67	0.68	1.65	2.00
Течна линия /Газова линия	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Стандартна дължина на тръбите	m	5	5	5	5
Мин. дължина на тръбния път	m	3	3	3	3
Макс. дължина на тръбния път	m	25	25	30	40
Максимална денивелация	m	10	10	20	20
Допълване	g/m	15	15	15	30
Захранващо напрежение		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

Забележка:
*Данни за звука при охладителен режим
*-7 °C/-10 °C/-15 °C отоплителен режим при свободна честота

* Предварителни данни

Carrier
turn to the experts

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Незабавен комфорт и чиста околна среда през всички сезони, с ниска консумация на енергия

- ✓ Режим "X-Eco" за тиха работа с пестене на енергия, до 60% икономия на консумацията на електроенергия през нощта
- ✓ Широк работен диапазон -15 ºC до 46 ºC
- ✓ Режим "Turbo" - до 15% повече въздушен поток спрямо висока скорост
- ✓ Усъвършенстван инверторен модул
- ✓ Функция "Follow me" за вътрешното тяло, която отчита необходимата температура от мястото, където се намира дистанционното управление.
- ✓ Външно тяло от ново поколение
- ✓ Студен катализаторен филтър, който премахва формалдехида и други летливи органични съединения
- ✓ HEPA филтър, за висока ефективност на премахване на микрочастиците във въздуха
- ✓ Високоефективен и изключително тих вентилатор на кондензатора
- ✓ Високоефективен топлообменник
- ✓ Интелигентна функция "Обезскрежаване"

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

60% Икономия на енергия

TURBO MODE

* Подготвен за сертифициране Eurovent

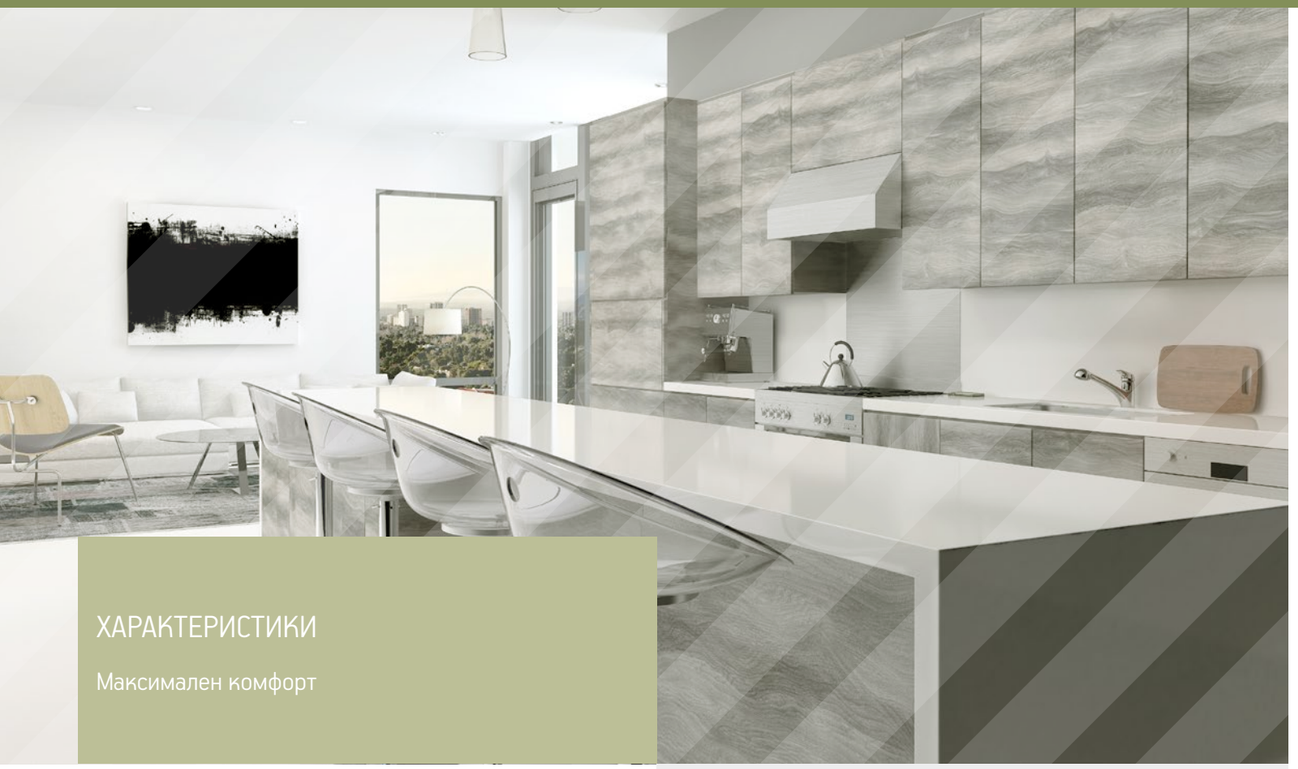
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QHC009DSA	42QHC012DSA	42QHC018DSA	42QHC024DSA
МОДЕЛ НА ВЪНШНО ТЯЛО		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Номинал		9.000	12.000	18.000	24.000
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ					
Охладителна мощност	kW	2.7(0.5-3.5)	3.5(0.5-3.8)	5.2(0.8-5.8)	6.4(1.4-6.6)
Коефициент на трансформация EER	W/W	3.3	2.8	3.2	3.1
SEER	W/W	7.2	6.7	7.0	6.2
Клас на енергийна ефективност		A++	A++	A++	A++
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ					
Отоплителна мощност	kW	2.9(0.6-3.8)	3.8(0.6-4.2)	5.5(1.0-6.0)	7.0(1.5-7.0)
Отоплителна мощност при -7 ºC	kW	2,6	2,9	3,9	4,3
Отоплителна мощност при -10 ºC	kW	2,3	2,8	3,7	4,2
Отоплителна мощност при -15 ºC	kW	2,1	2,5	3,5	4,1
Коефициент на трансформация COP	W/W	3.7	3.4	3.2	3.3
SCOP (умерена зона)	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
Клас на енергийна ефективност (умерена зона)		A+	A+	A+	A+
SCOP (топла зона)	W/W	5.2	5.1	5.1	4.6
Клас на енергийна ефективност (топла зона)		A+++	A+++	A+++	A++
Стандартен ток (отопление)	A	3,5	4,9	7,6	9,7
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QHC009DSA	42QHC012DSA	42QHC018DSA	42QHC024DSA
Ниво на звукова мощност	dB(A)	52	53	56	62
Ниво на звуково налягане (високо/средно/ниско/тихо)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Дебит на въздуха високо/средно/ниско/тихо)	m^3/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Тегло (нето/бруто)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Размери (ШхДхВ)	mm	730×192×291	812×192×300	973×218×319	1082×225×338
Мощност на вътрешния вентилатор	W	22	22	36	60
Максимален ток на вътрешния вентилатор	A	0,5	0,5	0,5	0,7
ВЪНШНО ТЯЛО		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Ниво на звукова мощност	dB(A)	61	62	63	68
Ниво на звуково налягане	dB(A)	54	54	55	58
Дебит на въздуха	m^3/h	1700	1900	2100	2700
Тегло (нето/бруто)	kg	23.0 / 25.0	26.5 / 28.5	38.0 / 40.5	44.0 / 47.5
Размери (ШхДхВ)	mm	700×275×550	770×300×555	800×333×554	845×363×702
Температурен диапазон охлаждане	ºC	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Температурен диапазон отопление	ºC	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Количество хладилен агент	kg	0.67	0.68	1.65	2.00
Течна линия /Газова линия	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Стандартна дължина на тръбите	m	5	5	5	5
Мин. дължина на тръбния път	m	3	3	3	3
Макс. дължина на тръбния път	m	25	25	30	40
Максимална денивелация	m	10	10	20	20
Допълване	g/m	15	15	15	30
Захранващо напрежение		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

Забележка:
*Данни за звука при охлаждащ режим
*-7ºC/-10ºC/-15ºC отоплителен режим при свободна честота

* Предварителни данни

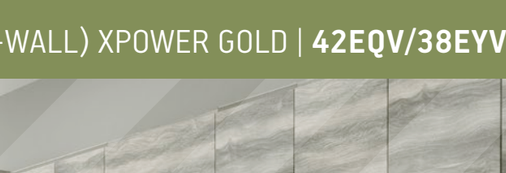
Carrier
United Technologies
turn to the experts

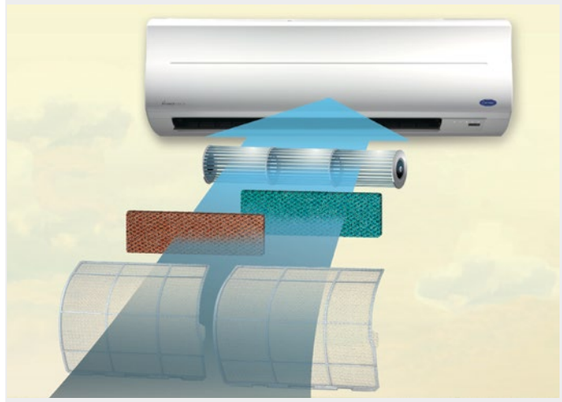


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимален комфорт

- ✓ Максимални икономии на енергия благодарение на прецизно цифрово управление и суперефективен компресор
- ✓ Персонализиран комфорт чрез бързо достигане и поддържане на желаната от вас температура
- ✓ Изключителна надеждност и по-тиха работа поради усъвършенствания DC инверторен компресор
- ✓ Икономичен режим за безшумна работа с енергоспестяване до 20% в сравнение със стандартния режим на работа
- ✓ Пускане и спиране с 24-часов таймер
- ✓ Автоматично спиране на работа и управление на вентилатора за 1, 3, 5 или 9 часа
- ✓ За ваше удобство уредът е снабден с интелигентна система за автодиагностика, която посочва всеки проблем и позволява бързото му и ефективно отстраняване





ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42EQV025M	42EQV035M	42EQV050M	42EQV060M
МОДЕЛ НА ВЪНШНО ТЯЛО		38EYV025M	38EYV035M	38EYV050M	38EYV060M
Номинал	BTU	10.000	13.000	18.000	22.000
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ					
Охладителна мощност	kW	2,50 (1,20-3,00)	3,50 (1,10-4,00)	5,00 (1,10-6,00)	6,00 (1,20-6,70)
Консумация на енергия	kW	0,77	1,07	1,51	1,99
Коефициент на трансформация EER	W/W	3,25	3,27	3,31	3,02
Коефициент на трансформация SEER	W/W	5,10	6,10	6,80	6,30
Клас на енергийна ефективност		A	A++	A++	A++
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ					
Отоплителна мощност	kW	3,20 (0,90-3,50)	4,20 (0,90-5,00)	5,80 (0,80-6,30)	7,00 (1,00-7,50)
Консумация на енергия	kW	0,84	1,13	1,60	2,18
Коефициент на трансформация COP	W/W	3,81	3,72	3,63	3,21
SCOP (умерена зона)	W/W	3,80	4,00	3,90	3,80
Клас на енергийна ефективност (умерена зона)		A	A+	A+	A+
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42EQV025M	42EQV035M	42EQV050M	42EQV060M
Ниво на звуково налягане (охлаждане)	dB(A)	40/37/34/31/27	39/36/33/30/26	44/41/38/32/30	47/44/41/38/35
Ниво на звукова мощност (охлаждане)	dB(A)	55	54	59	62
Ниво на звуково налягане (отопление)	dB(A)	41/38/35/32/28	40/37/34/31/28	44/41/39/35/32	47/44/42/38/35
Ниво на звукова мощност (отопление)	dB(A)	56	55	59	62
Размери (ШхДхВ)	mm	790x235x275	790x235x275	1050x238x320	1050x238x320
Тегло (нето)	kg	10	10	13	13
ВЪНШНО ТЯЛО		38EYV025M	38EYV035M	38EYV050M	38EYV060M
Ниво на звуково налягане (охлаждане)	dB(A)	48	48	49	53
Ниво на звукова мощност (охлаждане)	dB(A)	63	63	64	68
Ниво на звуково налягане (отопление)	dB(A)	50	50	50	52
Ниво на звукова мощност (отопление)	dB(A)	65	65	65	67
Работен обхват (охлаждане/отопление)	°C	-10~46 /-15~24			
Размери (ШхДхВ)	mm	660x240x530	780x290x550	780x290x550	780x290x550
Тегло (нето)	kg	27	33	39	41
Хладилен агент		R-410A			
Присъединителни размери (за течност – за газ)	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
Дължина на тръбния път без допълване	m	15	15	20	20
Максимална дължина на тръбния път (с допълване)	m	15	20	20	20
Максимална денивелация	m	8	10	10	10
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	220/240-1 -50/60			

Забележка:
Охладителен режим: мощностите са базирани на 27 °C (DB) / 19 °C (WB) вътрешна температура и 35 °C (DB) / 24 °C (WB) външна температура.
Отоплителен режим: мощностите са базирани на 20 °C (DB) / 15 °C (WB) вътрешна температура и 7 °C (DB) / 6 °C (\WB) външна температура.

* Предварителни данни

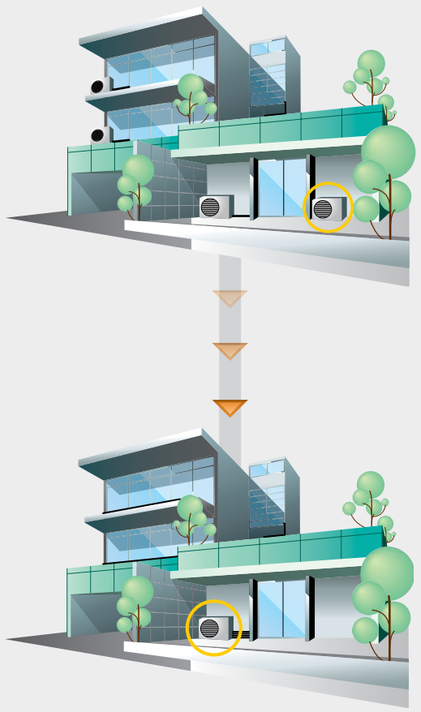
ОСИГУРЯВАНЕ НА ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН КОМФОРТ С МАКСИМАЛНА ГЪВКАВОСТ

МУЛТИ СПЛИТ СИСТЕМИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мулти сплит инверторните системи на Carrier предлагат оптимално охлаждане и отопление при максимална гъвкавост на системата

- ✓ DC инверторната технология с двойнороторен компресор и постояннотоков двигател на вентилатора предлагат безшумна и икономична работа
- ✓ Едно външно тяло може да обслужва до 4 вътрешни тела без ограничение на техния тип и комбинации
- ✓ Индивидуално управление на вътрешните тела
- ✓ Леки и компактни
- ✓ Широк работен диапазон
- ✓ Дълъг тръбен път, който позволява разнообразни възможности за монтаж
- ✓ Интелигентна функция срещу студен въздух
- ✓ Комплект за работа при ниска температура в режим охлаждане



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ* ВЪНШНИ ТЕЛА

МОДЕЛ НА ВЪНШНО ТЯЛО			38VNM218713		38VNM327713			38VNM436713			
			Single	x2	Single	x2	x3	Single	x2	x3	x4
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ											
Мощност		kW	2,05~5,27	5,27	2,05~5,27	4,10~7,62	7,91	2,05~5,27	4,10~7,62	6,15~10,55	10,55
Консумация на енергия		kW	0,65~1,60	1,60	0,75~1,70	1,40~2,35	2,47	1,25~1,70	1,65~2,32	2,15~3,52	3,28
Коефициент на трансформация EER		W/W	/	3,29	/	/	3,21	/	/	/	3,22
Коефициент на трансформация SEER		W/W	5,6~5,8		5,8 ~ 6,0			5,1 ~ 5,2			
Клас на енергийна ефективност			A+		A+			A			
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ											
Мощност		kW	2,34~5,86	6,15	2,34~5,86	4,69~8,50	8,79	2,34~5,86	4,69~8,50	7,03~11,72	12,01
Консумация на енергия		kW	0,62-1,68	1,70	0,72~1,75	1,52~2,25	2,38	1,57~2,44	2,05~3,34	2,88~3,54	3,33
Коефициент на трансформация COP		W/W	/	3,62	/	/	3,69	/	/	/	3,61
SCOP (умерена зона)		W/W	3,8		3,8			3,8			
Клас на енергийна ефективност (умерена зона)		dB(A)	A		A			A			
Дебит на въздуха		m^3/h	2500		3500			5500			
Ниво на звуково налягане		dB(A)	61		61			64			
Ниво на звукова мощност		dB(A)	63		67			67			
Работен обхват	охлаждане / отопление	°C	-15~50 / -15~24		-15~50 / -15~24			-15~50 / -15~24			
Размери	(ШхДхВ)	mm	845x320x700		900x315x860			990x345x965			
Нетно тегло		kg	48		62			78			
Тип компресор			Двойнороторен компресор		Двойнороторен компресор			Двойнороторен компресор			
Присъединителни размери	за течност	inch	2 x 1/4		3 x 1/4			4 x 1/4			
Присъединителни размери	за газ	inch	2 x 3/8		3 x 3/8			4 x 3/8			
Обща макс. дълж. на тръбните линии		m	30		45			60			
за едно вътрешно тяло		m	20		25			30			
Максимална дължина на тръбите	Външ. тяло е над вътрешните	m	10		10			10			
Максимална денивелация	Външн. тяло е разположено по-ниско от вътр. тяло	m	15		15			15			
Максимална денивелация	Макс. денивелация между вътр. тела	m	10		10			10			
Електрозахранване		V-Ph-Hz	220/240 -1-50		220/240 -1-50			220/240 -1-50			

* Предварителни данни

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ* ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

ТЯЛО ЗА ВИСОК СТЕНЕН МОНТАЖ

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42HVF-09	42HVF-12	42HVF-18
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ				
Мощност	kW	2,64	3,52	4,98
Консумация на енергия	kW	0,048	0,024	0,034
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ				
Мощност	kW	2,93	3,81	5,27
Консумация на енергия	kW	0,048	0,024	0,034
Дебит на въздуха (H/M/L)	m^3/h	620/540/440	630/550/430	730/480/400
Ниво на звуково налягане (H/M/L)	dB(A)	41/38/31	43/40/31	41/33/31
Ниво на звукова мощност	dB(A)	53	54	57
Размери (ШхДхВ)	mm	800x188x275	800x188x275	940x205x275
Нетно тегло	Kg	7	7	9
Присъединителни размери (за течност – за газ)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Работен обхват	°C	17~30	17~30	17~30
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50

КОНЗОЛЕН ТИП

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QFA009DSA	42QFA012DSA	42QFA018DSA
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ				
Мощност	kW	2,64	3,52	5,27
Консумация на енергия	kW	0,03	0,04	0,05
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ				
Мощност	kW	2,93	3,52	5,27
Консумация на енергия	kW	0,03	0,04	0,05
Дебит на въздуха ((H/M/L/SL)	m^3/h	710/680/580/450	710/680/580/450	820/740/650/520
Ниво на звуково налягане (H/M/L)	dB(A)	45/40/35	46/41/36	48/44/39
Ниво на звукова мощност	dB(A)	56	57	59
Размери (ШхДхВ)	mm	700x600x210	700×600×210	700x600x210
Нетно тегло	kg	13,5	15	15
Присъединителни размери (за течност – за газ)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Работен обхват	°C	17-30	17-30	17-30
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

КАСЕТА

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QTD009DSA	42QTD012DSA	42QTD018DSA
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ				
Мощност	kW	2,60	3,50	5,20
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ				
Мощност	kW	2,90	3,81	5,27
Дебит на въздуха (H/M/L)	m^3/h	580/500/450	650/530/450	650/530/450
Ниво на звуково налягане (H/M/L)	dB(A)	42/38/35	46/42/38	46/42/38
Ниво на звукова мощност	dB(A)	54	57	58
Размери (ШхДхВ)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Размери на панела (ШхДхВ) (панел)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Нетно тегло	kg	15	16	16,5
Нетно тегло на панела	kg	2,5	2,5	2,5
Присъединителни размери (за течност – за газ)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

ТЯЛО ЗА КАНАЛЕН МОНТАЖ

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42SVM-09	42SVM-12	42SVM-18
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ				
Мощност	kW	2,64	3,52	5,27
Консумация на енергия	kW	0,03	0,04	0,107
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ				
Мощност	kW	2,93	3,52	5,86
Консумация на енергия	kW	0,03	0,04	0,107
Дебит на въздуха (H/M/L)	m^3/h	720/600/540	800/610/520	1400/1100/1000
Външно статично налягане (H)	Pa	40	40	70
Ниво на звуково налягане (H/M/L)	dB(A)	41/37/34	42/38/34	46/42/40
Ниво на звукова мощност	dB(A)	55	57	59
Размери (ШхДхВ)	mm	700x635x210	700x635x210	920x635x210
Нетно тегло	kg	19,5	18	23
Присъединителни размери (за течност – за газ)	mm	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Работен обхват	°C	17~30	17~30	17~30
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

H/M/L/SL: Високо / средно/ ниско/супер ниско

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ* КОМБИНАЦИИ

38VNM218713	КОМБИНАЦИЯ			НОМИНАЛНА МОЩНОСТ (KW)		
	A	B	ОБЩО	A	B	
1 тяло	9	-	2,64	2,64	-	
	12	-	3,52	3,52	-	
	18	-	5,27	5,27	-	
2 тела	9	9	5,27	2,64	2,64	
	9	12	5,27	2,26	3,01	
	9	18	5,27	1,76	3,52	
	12	12	5,27	2,64	2,64	

38VNM327713	КОМБИНАЦИЯ				НОМИНАЛНА МОЩНОСТ (KW)		
	A	B	C	ОБЩО	A	B	C
1 тяло	9	-	-	2,64	2,64	-	-
	12	-	-	3,52	3,52	-	-
	18	-	-	5,27	5,27	-	-
2 тела	9	9	-	5,27	2,64	2,64	-
	9	12	-	6,15	2,64	3,52	-
	9	18	-	7,91	2,64	5,27	-
	12	12	-	7,03	3,52	3,52	-
	12	18	-	7,91	3,16	4,75	-
3 тела	9	9	9	7,91	2,64	2,64	2,64
	9	9	12	7,91	2,37	2,37	3,16
	9	12	12	7,91	2,16	2,88	2,88

38VNM436713	КОМБИНАЦИЯ				НОМИНАЛНА МОЩНОСТ (KW)			
	A	B	C	D	ОБЩО	A	B	C	D
1 тяло	9	-	-	-	2,64	2,64	-	-	-
	12	-	-	-	3,52	3,52	-	-	-
	18	-	-	-	5,27	5,27	-	-	-
2 тела	9	9	-	-	5,27	2,64	2,64	-	-
	9	12	-	-	6,15	2,64	3,52	-	-
	9	18	-	-	7,91	2,64	5,27	-	-
	12	12	-	-	7,03	3,52	3,52	-	-
	12	18	-	-	7,91	3,16	4,75	-	-
3 тела	9	9	9	-	7,91	2,64	2,64	2,64	-
	9	9	12	-	7,91	2,37	2,37	3,16	-
	9	12	12	-	7,91	2,16	2,88	2,88	-
4 тела	9	9	9	9	10,55	2,64	2,64	2,64	2,64
	9	9	9	12	10,55	2,43	2,43	2,43	3,25
	9	9	9	18	10,55	2,11	2,11	2,11	4,22
	9	9	12	12	10,55	2,26	2,26	3,01	3,01
	9	9	12	18	10,55	1,98	1,98	2,64	3,96
	9	12	12	12	10,55	2,11	2,81	2,81	2,81
	9	12	12	18	10,55	1,86	2,48	2,48	3,72
	12	12	12	12	10,55	2,64	2,64	2,64	2,64

* Предварителни данни

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ ОТ ПРОФЕСИОНАЛИСТИ

КОМФОРТНИ РЕШЕНИЯ ЗА МАЛКИ ОБЩЕСТВЕНИ СГРАДИ

Решенията на Carrier за малки обществени сгради са предвидени да отговорят на изискванията на различните видове сгради и приложения.

ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

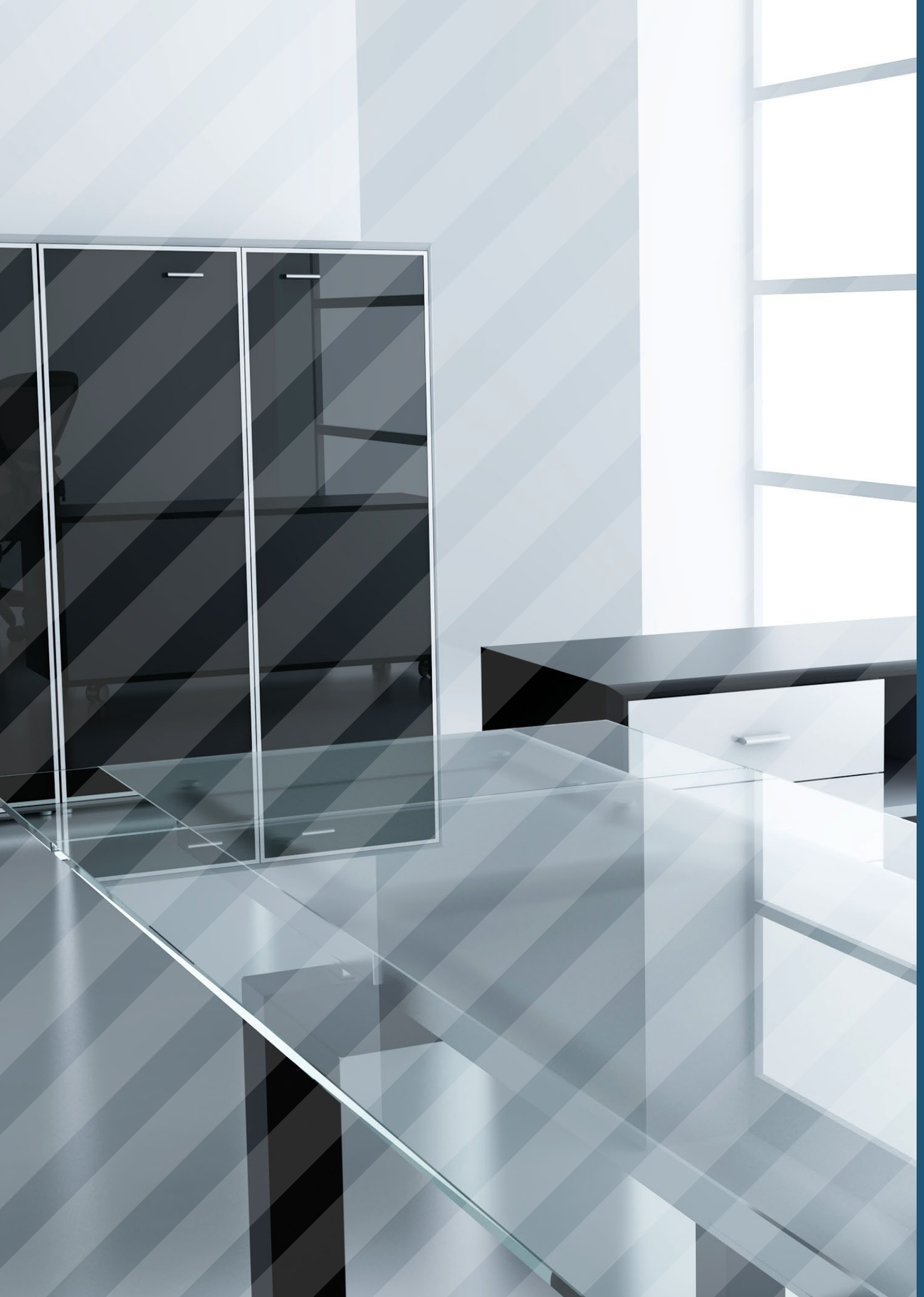
Инверторната технология, която използват системите, предлага значителни предимства по отношение на енергоспестяването. Управлението на променливата мощност на компресора позволява на системата да контролира температурата в помещенията и да гарантира минимално използване на енергия.

РАЗШИРЕНА ГАМА ОТ РЕШЕНИЯ

Системите Carrier за малки обществени сгради са със съвременни технологии, гъвкаво управление, разнообразие от вътрешни тела, широка гама мощности и подобрен монтаж, което създава комфорт и удобство във всяка неголяма търговска сграда.

РАБОТА И ПОДДРЪЖКА

С оглед на изключителното качество и функциониране, решението за партньорство с Carrier по отношение на приложенията за неголеми търговски обекти е лесно. Нашите независими партньори извършват монтажа и поддръжката на тези приложения за оптимално добро и опростено функциониране.



ПОСТАВЯМЕ СТАНДАРТИТЕ ЗА ФУНКЦИОНАЛНОСТ, ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И УСТОЙЧИВОСТ

ЕДИНИЧНИ СПЛИТ СИСТЕМИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тази конзола е проектирана да бъде не само тънка и стилна, но и високоефективна

- ✓ Всички тела мога да се монтират на стена или под тавана
- ✓ Триизмерните задвижвани с мотор жалузни решетки позволяват насочване на въздушния поток според индивидуалните предпочитания
- ✓ Модерни плоски вътрешни тела
- ✓ Лесен монтаж и поддръжка: може да се направи лесна преценка на състоянието на всички вътрешни елементи, като се махне решетката
- ✓ Избор на жично (допълнително) или безжично (стандартно) управление

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО		42QZL018DSA	42QZL024DSA	42QZL036DSA	42QZL048DSA	42QZL060DSA
МОДЕЛ НА ВЪНШНО ТЯЛО		38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Номинал	BTU	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ						
Мощност	kW	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Диапазон на мощност (мин.-макс)	kW	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2	7,5~15,8
Консумация на енергия	kW	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
Коефициент на трансформация EER	W/W	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
SEER	W/W	5,9	6,0	6,0	/	/
Клас на енергийна ефективност		A+	A+	A+	/	/
Сезонно енергопотребление	kWh	308	397	601	2100	2350
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ						
Мощност	kW	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Диапазон на мощност (мин.-макс)	kW	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0	7,4~20,2
Консумация на енергия	kW	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
Коефициент на трансформация COP	W/W	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (умерена зона)	W/W	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (топла зона)	W/W	5,1	4,6	4,9	/	/
Клас на енергийна ефективност (умерена зона)		A	A	A	/	/
Клас на енергийна ефективност (топла зона)		A+++	A++	A++		
Сезонно енергопотребление (умерена зона)	kWh	1511	1879	3795	2400	2850
Сезонно енергопотребление (топла зона)	kWh	1235	2161	3000		
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QZL018DSA	42QZL024DSA	42QZL036DSA	42QZL048DSA	42QZL060DSA
Дебит на въздуха (H/M/L)	m^3/h	950/850/750	1200/1050/850	2100/1800/1400	2100/1800/1400	2250/1900/1550
Ниво на звукова мощност	dB(A)	58	63	64	65	67
Ниво на звуково налягане (H/M/L)	dB(A)	46/43/39	52/50/45	54/51/45	54/50/45	55/50/45
Тегло (нето)	kg	26.5	26.5	40	40	42
Размери (ШхДхВ)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
ВЪНШНО ТЯЛО		38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Дебит на въздуха	m^3/h	2000	2500	4300	6800	6800
Ниво на звуково налягане	dB(A)	58	61	63	63	63
Ниво на звукова мощност	dB(A)	63	68	69	74	74
Работен обхват (охлаждане/ отопление)	°C			-10~46 / -15~24		
Размери (ШхДхВ)	mm	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369
Тегло (нето)	kg	37	47	72	103	103
Присъединителни размери (за течност/за газ)	inch	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Стандартна дължина на тръбите	m	5	5	5	5	5
Мин. дължина на тръбите	m	3	3	3	3	3
Макс. дължина на тръбите	m	25	25	30	30	30
Максимална денивелация	m	10	10	10	15	15
Допълване	m	15	30	30	30	30
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	220/240-1 -50	220/240-1 -50	220/240-1 -50	380/415-3 -50	380/415-3 -50

Забележка:
Охладителен режим: мощностите са базирани на 27 °C (DB) / 19 °C (WB) вътрешна температура и 35 °C (DB) / 24 °C (WB) външна температура.
Отоплителен режим: мощностите са базирани на 20 °C (DB) / 15 °C (WB) вътрешна температура и 7 °C (DB) / 6 °C (\WB) външна температура.
Нивото на звуковото налягане се дава по 1 м разстояние от външни тела и 1,5 м разстояние от вътрешни тела.
H/M/L = Висока/Средна/Ниска скорост
ШхДхВ = Широчина x Дълбочина x Височина

* Предварителни данни

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Идеалното решение за всяко търговско приложение

- ✓ Компактен дизайн
- ✓ Дизайн 360° на въздушния отвор, който позволява равномерно разпределение на въздуха в цялото помещение
- ✓ Стандартните размери са съвместими с всички видове окачени тавани
- ✓ Подаване на пресен въздух и допълнителен изход, позволяващ климатизирането на съседно помещение
- ✓ Лесен достъп до основните компоненти на тялото след отваряне на решетката или отстраняване на предния панел
- ✓ Вградена дренажна помпа за отвеждане на конденза 750 mm
- ✓ Избор между кабелно (като опция) или безжично дистанционно управление (стандартно)

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
МОДЕЛ НА ВЪНШНО ТЯЛО		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Номинал	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ							
Мощност	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Диапазон на мощност (мин.-макс)	kW	1,0~3,7	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2	7,5~15,8
Консумация на енергия	kW	1,15	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
Коефициент на трансформация EER	W/W	3,1	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
Коефициент на трансформация SEER	W/W	5,8	5,9	6,0	6,0	/	/
Клас на енергийна ефективност		A+	A+	A+	A+	/	/
Сезонно енергопотребление	kWh	211	308	397	601	2100	2350
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ							
Мощност	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Диапазон на мощност (мин.-макс)	kW	1,0~4,1	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0	7,4~20,2
Консумация на енергия	kW	1,30	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
Коефициент на трансформация COP	W/W	2,8	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (умерена зона)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (топла зона)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/	/
Клас на енергийна ефективност (умерена зона)		A	A	A	A	/	/
Клас на енергийна ефективност (топла зона)		A+++	A+++	A++	A++		
Сезонно енергопотребление (умерена зона)	kWh	995	1511	1879	3795	2400	2850
Сезонно енергопотребление (топла зона)	kWh	851	1235	2161	3000	/	/
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
Дебит на въздуха (H/M/L)	m^3/h	650/530/450	650/530/450	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1850/1600/1400	1850/1600/1400
Ниво на звукова мощност	dB(A)	57	58	58	64	64	67
Ниво на звуково налягане (H/M/L)	dB(A)	46/42/38	46/42/38	49/46/44	53/48/44	52/49/46	53/50/47
Тегло (нето)	kg	16,0	16,5	24,0	25,5	29,0	31,0
Тегло на панела (нето)	kg	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Размери (ШхДхВ)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Размери на панела (ШхДхВ)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
ВЪНШНО ТЯЛО		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Дебит на въздуха	m^3/h	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Ниво на звуково налягане	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Ниво на звукова мощност	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Работен обхват (охлаждане/отопление)	°C	-10~46 / -15~24					
Размери (ШхДхВ)	mm	810x310x558	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369
Тегло (нето)	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0	103,0
Присъединителни размери (за течност/а газ)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Стандартна дължина на тръбите	m	5	5	5	5	5	5
Мин. дължина на тръбите	m	3	3	3	3	3	3
Макс. дължина на тръбите	m	20	25	25	30	30	30
Максимална денивелация	m	8	10	10	10	15	15
Допълване	m	15	15	30	30	30	30
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	220/240-1 -50	220/240-1 -50	220/240-1 -50	220/240-1 -50	380/415-3 -50	380/415-3 -50

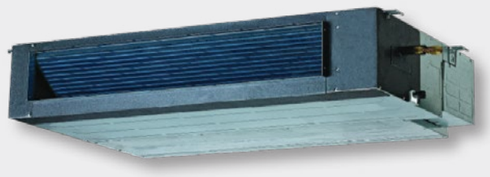
Забележка:
Охладителен режим: мощностите са базирани на 27 °C (DB) / 19 °C (WB) вътрешна температура и 35 °C (DB) / 24 °C (WB) външна температура.
Отоплителен режим: мощностите са базирани на 20 °C (DB) / 15 °C (WB) вътрешна температура и 7 °C (DB) / 6 °C (\WB) външна температура.
Нивото на звуковото налягане се дава по 1 м разстояние от външни тела и 1,5 м разстояние от вътрешни тела.
H/M/L = Висока/Средна/Ниска скорост
ШхДхВ = Широчина x Дълбочина x Височина

* Предварителни данни

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компактно и гъвкаво, това тяло е идеалният избор за нови или обновени сгради

- ✓ Тънък профил, който позволява монтаж при ограничено пространство във височина
- ✓ Надеждно и издръжливо тяло благодарение на високоефективния постояннотоков роторен компресор с инверторно задвижване
- ✓ Лесен монтаж и техническо обслужване поради лесен достъп до всички компоненти посредством отстраняване на намиращия се отдолу панел за сервизиране
- ✓ Снабден с отвор за пресен въздух
- ✓ Избор между кабелно (стандартно) или безжично дистанционно управление (като опция)



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QSM012DSA	42QSM018DSA	42QSM024DSA	42QSM036DSA	42QSM048DSA	42QSM060DSA
МОДЕЛ НА ВЪНШНО ТЯЛО		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Номинал	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ							
Мощност	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Диапазон на мощност (мин.-макс)	kW	1,0~3,7	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2	7,5~15,8
Консумация на енергия	kW	1,15	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
Коефициент на трансформация EER	W/W	3,1	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
SEER	W/W	5,8	5,9	6	6	/	/
Клас на енергийна ефективност		A+	A+	A+	A+	/	/
Сезонно енергопотребление	kWh	211	308	397	601	2100	2350
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ							
Мощност	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Диапазон на мощност (мин.-макс)	kW	1,0~4,1	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0	7,4~20,2
Консумация на енергия	kW	1,30	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
Коефициент на трансформация COP	W/W	2,8	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (умерена зона)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (топла зона)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/	/
Клас на енергийна ефективност (умерена зона)		A	A	A	A	/	/
Клас на енергийна ефективност (топла зона)		A+++	A+++	A++	A++	/	/
Сезонно енергопотребление (умерена зона)	kWh	995	1511	1879	3795	2400	2850
Сезонно енергопотребление (топла зона)	kWh	851	1235	2161	3000	/	/
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QSM012DSA	42QSM018DSA	42QSM024DSA	42QSM036DSA	42QSM048DSA	42QSM060DSA
Дебит на въздуха (H/M/L)	m^3/h	520/450/380	920/840/760	1360/1200/1000	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600
Ниво на звукова мощност	dB(A)	56	57	62	62	65	65
Ниво на звуково налягане (H/M/L)	dB(A)	42/40/38	42/40/38	44/41/34	46/44/42	50/47/44	50/47/44
Тегло (нето)	kg	18,5	23	26,5	44	45	45
Размери (ШхДхВ)	mm	700x635x210	920x635x210	920x635x210	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300
ВЪНШНО ТЯЛО		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Дебит на въздуха	m^3/h	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Ниво на звуково налягане	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Ниво на звукова мощност	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Работен обхват (охлаждане/ отопление)	°C	-10~46 / -15~24					
Размери (ШхДхВ)	mm	810x310x558	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369
Тегло (нето)	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0	103,0
Присъединителни размери (за течност-за газ)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Стандартна дължина на тръбите	m	5	5	5	5	5	5
Мин. дължина на тръбния път	m	3	3	3	3	3	3
Макс. дължина на тръбния път	m	20	25	25	30	30	30
Максимална денивелация	m	8	10	10	10	15	15
Допълване	m	15	15	30	30	30	30
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	380/415 -3 -50	380/415 -3 -50

Забележка:
Охладителен режим: мощностите са базирани на 27 °C (DB) / 19 °C (WB) вътрешна температура и 35 °C (DB) / 24 °C (WB) външна температура.
Отоплителен режим: мощностите са базирани на 20 °C (DB) / 15 °C (WB) вътрешна температура и 7 °C (DB) / 6 °C (\WB) външна температура.
H/M/L = Висока/Средна/Ниска скорост
ШхДхВ = Широчина x Дълбочина x Височина

* Предварителни данни

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Елегантен външен вид и изключителен комфорт, съчетани с енергийна ефективност

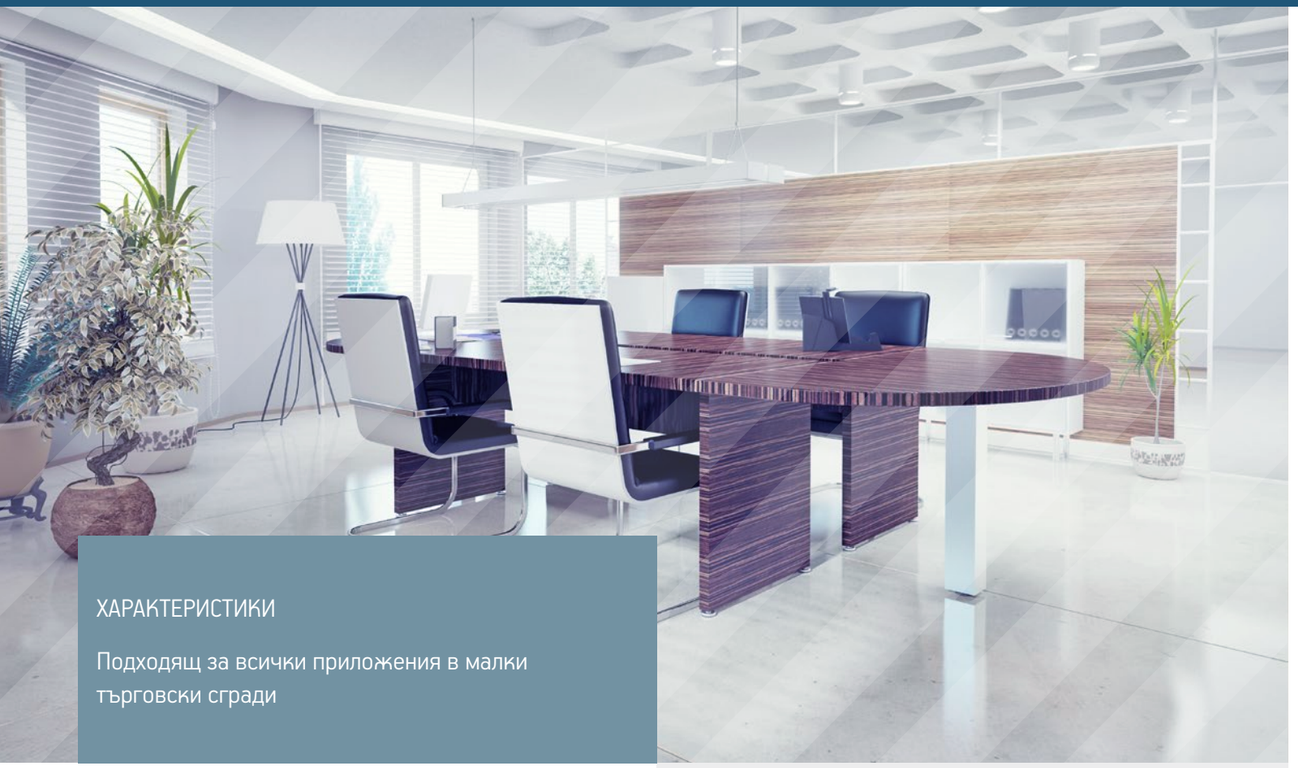
- ✓ Ефективна система за управление на въздуха.
- ✓ Интелигентен LCD дисплей, който показва контролните функции и кодовете за грешки в случай на неизправност
- ✓ Миещ се филтър за чист въздух с дълъг експлоатационен живот
- ✓ Интелигента функция за самодиагностика и откриване на изтичане на хладилен агент
- ✓ Режим "Turbo" за бързо достигане на желаната температура
- ✓ Автоматичен рестарт в случай на прекъсване на електрозахранването, при който се запазват предишните настройки
- ✓ Автоматичен режим, позволяващ автоматична промяна на работния режим и на мощността според разликата в температурата на помещението и зададената температура
- ✓ Режим обезвлажняване
- ✓ Програмируем таймер за пестене на енергия
- ✓ Лесен монтаж, поддръжка и обслужване

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО		42QFG048DSA	42QFG060DSA
МОДЕЛ НА ВЪНШНО ТЯЛО		38QUS048DTE	38QUS060DTE
Номинал	BTU	48000	60000
Мощност на охлаждане (мин.-макс)	kW	12,2 (7,7~14,2)	13,0 (7,5~15,8)
Коефициент на трансформация EER		3,0	2,8
Мощност на отопление (мин.-макс)	kW	14,5 (7,5~18,0)	17,0 (7,4~20,2)
Коефициент на трансформация COP		3,2	2,09
ВЪТРЕШНО ТЯЛО			
Номинална консумирана мощност	W	335+3800	350+3800
Размери (ШхДхВ)	mm	610x390x1925	610x390x1925
Нетно тегло	kg	69,3	69,6
ВЪНШНО ТЯЛО			
Номинална консумирана мощност	W	7200	7500
Размери (ШхДхВ)	mm	938x392x1369	938x392x1369
Нетно тегло	kg	102	107
Хладилен агент		R410A	R410A
Присъединителни размери (за течност – за газ)	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Макс. дължина на тръбния път	m	65	65
Максимална денивелация между вътрешното и външното тяло	m	30	30
Работен обхват (охлаждане/отопление)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	380/415-3-50	380/415-3-50

Забележка:
Охладителен режим: мощностите са базирани на 27 °C (DB) / 19 °C (WB) вътрешна температура и 35 °C (DB) / 24 °C (WB) външна температура.
Отоплителен режим: мощностите са базирани на 20 °C (DB) / 15 °C (WB) вътрешна температура и 7 °C (DB) / 6 °C (\WB) външна температура.
ШхДхВ = Широчина x Дълбочина x Височина

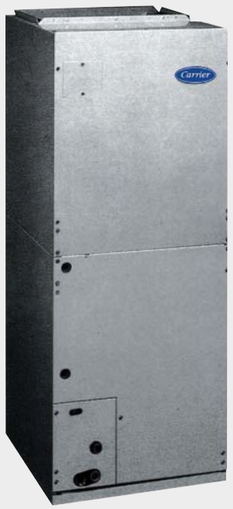
* Предварителни данни



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходящ за всички приложения в малки търговски сгради

- ✓ Изключителна гъвкавост при монтажа: вътрешното тяло може да се монтира в три позиции с оглед на въздушния поток (нагоре, надолу или хоризонтално)
- ✓ Вентилите на хладилния агент са с леснодостъпни портове за проверка на налягането при пуск и поддръжка
- ✓ Термопомпен цикъл с четирипътен вентил и електронна система на управление за оптимално обезскрежаване
- ✓ Стандартно оборудвани с пресостати високо и ниско налягане
- ✓ Компресорите на външното тяло са херметически запечатани срещу замърсяване, за да се гарантира дълъг жизнен цикъл и надеждност



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО		FX4CSX048000	FX4CSX060000
МОДЕЛ НА ВЪНШНОТО ТЯЛО		38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Номинал	BTU	48.000	60.000
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ			
Мощност	kW	13,66	16,73
Консумация на енергия	kW	4,36	5,87
Коефициент на трансформация EER	W/W	3,13	2,85
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ			
Мощност	kW	14,48	17,07
Консумация на енергия	kW	3,82	5,04
Коефициент на трансформация COP	W/W	3,79	3,39
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		FX4CSX048000	FX4CSX060000
Номинален дебит на въздуха (H)	l/s	750	825
Изсушаване	l/h	7,00	8,20
Номинално статично налягане	Pa	125	125
Ниво на звуково налягане	dB(A)	77	80
Ниво на звукова мощност	dB(A)	61	64
Размери (ШхДхВ)	mm	537x560x1261	537x560x1357
Тегло (нето)	kg	72	80
ВЪНШНО ТЯЛО		38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Тип компресор		Scroll	Scroll
Дебит на въздуха (охлаждане)	m^3/h	5098	4248
Ниво на звуково налягане (охлаждане)	dB(A)	72	74
Ниво на звукова мощност (охлаждане)	dB(A)	52	54
Максимален работен ток (охлаждане)	A	12	14
Работен обхват (охлаждане/отопление)	°C	13~52 / -34~19	
Размери (ШхДхВ)	mm	762x762x1015	762x762x862
Тегло (нето)	kg	99,30	111,60
Дължина на тръбния път без допълване	m	4,5	
Макс. дължина на тръбния път	m	50	
Максимална денивелация	m	45	
Присъединителни размери (за течност – за газ)	inch	3/8"- 7/8"	
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz	400-3-50	

Забележка:
Охладителен режим: мощностите са базирани на 27 °C (DB) / 19 °C (WB) вътрешна температура и 35 °C (DB) / 24 °C (WB) външна температура.
Отоплителен режим: мощностите са базирани на 20 °C (DB) / 15 °C (WB) вътрешна температура и 7 °C (DB) / 6 °C (\WB) външна температура.

* Предварителни данни

AHI CARRIER SOUTH EASTERN EUROPE AIR – CONDITIONING SA

ВАЖНИ МОМЕНТИ

Основана през 1952 г., Carrier е първата компания за климатични системи в Гърция. През 1996 г. Carrier Hellas Air-Conditioning SA е създадена като дъщерна фирма на Carrier Corporation с права за дистрибуция и следпродажбено обслужване в Гърция за марките климатизатори Carrier, Toshiba и Totaline.

Едновременно с това Carrier разширява своите права за разпространение в Балканския район с офиси в България (2004 г.) и Румъния (2008 г.). През 2009 г. компанията е преименувана на Carrier South Eastern Europe Air - Conditioning SA, придобивайки правата за разпространение в Гърция, Кипър и Балканския регион.

През първото полугодие на 2011 г. Carrier сключва договор за прехвърляне на дистрибуционната си дейност и следпродажбено обслужване за ОВК в Гърция, Кипър и на Балканите във вече съществуващото си съвместно предприятие AHI Carrier FZC. Компанията е преименувана на AHI Carrier South Eastern Europe Air - Conditioning SA и продължава да предоставя на своите клиенти висококачествени ОВК решения с марката Carrier и Toshiba, поддържани от специализирани технически екипи за следпродажбено обслужване, както и частите и логистичната мрежа Totaline. През 2013 г. компанията получава правата за разпространение на продуктите Carrier RLC за Централна Европа.

ФИРМЕНА КУЛТУРА

Мисия

Да бъдем първият избор на нашите клиенти за решенията за климатизация, отопление и охлаждане в нашия регион.

Цел

Да създаваме комфортна среда, независимо от климата, като предоставяме решения, които поддържат изключително качество на въздуха в помещенията.

Ценности

Качество и ефективност
Иновации
Развитие на служителите
Грижа за клиента
Бизнес практики
Здраве и безопасност

AHI CARRIER FZC

AHI е част от Darwish Bin Ahmed Group, OAE., основана през 1964 година. DBA Group осъществява следните основни стопански дейности посредством голям, диверсифициран инвестиционен портфейл и имущество, изцяло собственост на фирми, сдружения, агентски споразумения и съвместни предприятия:

Строителство

Недвижими имоти и хотели

Международно представителство на големи производители

Бизнес инвестиции

Съвместно предприятие с Carrier Corporation

AHI Carrier, по-рано известна като Air-conditioning & Heating International (AHI), става Carrier Joint Venture Company на 18 декември 2008 г. Партньорството между Carrier и AHI датира от декември 1997 г., когато бе подписано първото споразумение за дистрибуция на продуктите на Carrier в Русия и всички 12 страни от ОНД.
През 1999 г. Carrier и Toshiba Air-conditioning поставят началото на съвместно предприятие и в резултат на това към територията за дистрибуция на AHI FZC се добавят продуктите за климатизация на Toshiba.

Успехът не закъснява и през 2000 г. Carrier разширява правата за дистрибуция в Източна и Централна Африка (15 държави). От създаването на "AHI Carrier" Joint Venture са добавени нови страни, включващи Близкия изток, Централна и Югоизточна Европа, Австралия, Нова Зеландия и Южна Африка (общо 42 държави).

AHI Carrier поддържа гъвкава структура с търговски офиси и дилърска мрежа, както и централизиран бекофис за подпомагане на продажбите в Шаржа, Обединени арабски емирства. Компанията е фокусирана върху осъществяването на икономии, които позволяват на AHI Carrier бързо да реагира на възможности в областта на продажбите, паралелното изграждане на конкурентна система за спецификация на продуктите и техническа поддръжка, координация на логистиката, финансите и мениджърска информационна система (MIS).

Най-важният фактор, допринасящ за успешния опит в рентабилното развитие на AHI, е нейният ангажимент към обслужването - и този ангажимент ще придобива все по-голямо значение в бъдеще.

НАЙ-ГОЛЯМОТО СЪВМЕСТНО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ДИСТРИБУЦИЯ НА CARRIER ИЗВЪН САЩ

Търговска мрежа на AHI Carrier Fzc

AHI Carrier Fzc
Търговска мрежа

Територии само за Toshiba
(Саудитска Арабия - ОАЕ - Кувейт - Катар)

РУСИЯ

ОНД
АРМЕНИЯ
АЗЕРБАЙДЖАН
БЕЛАРУС
ГРУЗИЯ
КАЗАХСТАН
КИРГИЗТАН
МОЛДОВА
ТАДЖИКИСТАН
ТУРКМЕНИСТАН
УКРАЙНА
УЗБЕКИСТАН

МОНГОЛИЯ

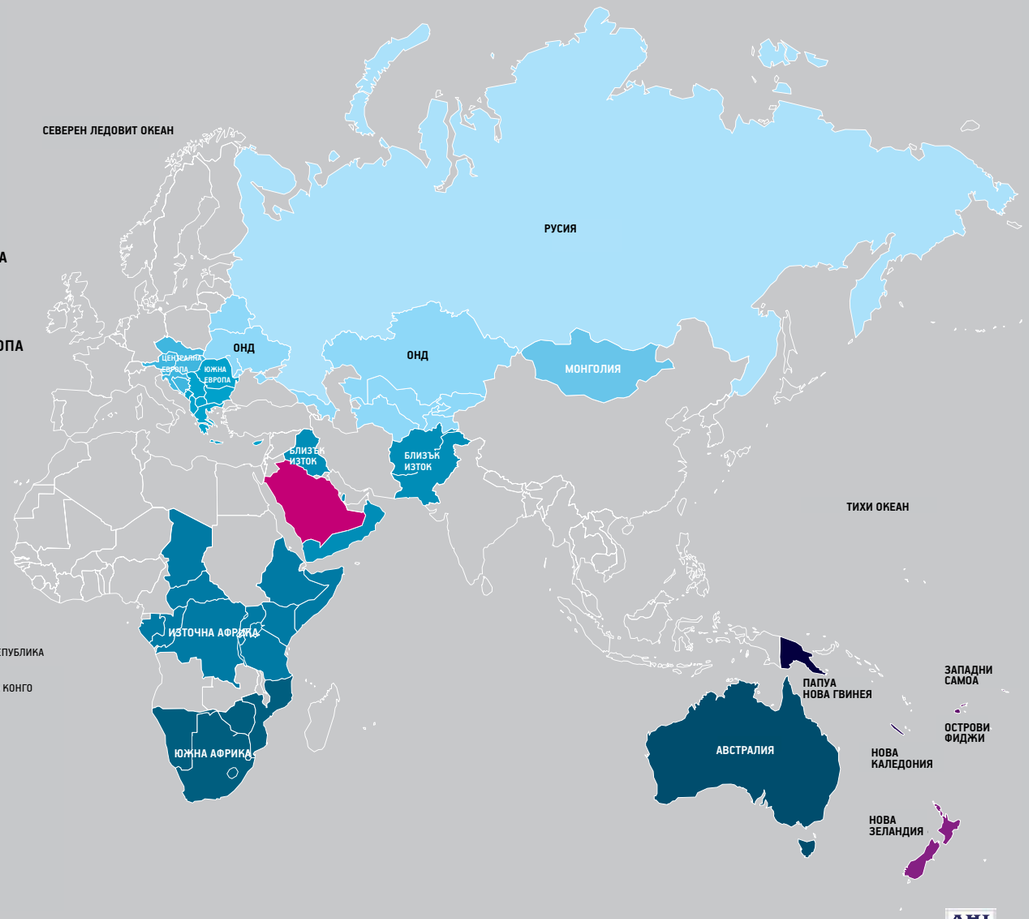
ЦЕНТРАЛНА ЕВРОПА
АВСТРИЯ
ХЪРВАТИЯ
ЧЕШКА РЕПУБЛИКА
СЛОВАКИЯ
СЛОВЕНИЯ

ЮГОИЗТОЧНА ЕВРОПА
АЛБАНИЯ
БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
БЪЛГАРИЯ
КИПЪР
МАКЕДОНИЯ
ГЪРЦИЯ
ЧЕРНА ГОРА
РУМЪНИЯ
СЪРБИЯ

БЛИЗЪК ИЗТОК
АФГАНИСТАН
БАХРЕЙН
ИРАК
ОМАН
ПАКИСТАН
ЙЕМЕН

ИЗТОЧНА АФРИКА
БУРУНДИ
ГАБОН
ЦЕНТРАЛНА АФРИКАНСКА РЕПУБЛИКА
ЧАД
КОНГО
ДЕМОКРАТИЧНА РЕПУБЛИКА КОНГО
ДЖИБУТИ
ЕРИТРЕЯ
ЕТИОПИЯ
КЕНИЯ
РУАНДА
СОМАЛИЯ
ТАНЗАНИЯ
УГАНДА

ЮЖНА АФРИКА
БОТСУАНА
ЛЕСОТО
МОЗАМБИК
НАМИБИЯ
ЮАР
СУАЗИЛЕНД
ЗИМБАБВЕ



АВСТРАЛИЯ | **ПАПУА НОВА ГВИНЕЯ** | **НОВА КАЛЕДОНИЯ** | **ЗАПАДНИ САМОА** | **ОСТРОВИ ФИДЖИ** | **НОВА ЗЕЛАНДИЯ**

Carrier
United Technologies
turn to the experts

БЕЛЕЖКИ

БЕЛЕЖКИ

AHI CARRIER HVAC BULGARIA

бул. "Д-р Петър Дертлиев" 25
1324 София
БЪЛГАРИЯ
Тел.: +35 929 483960

Производителят си запазва правото да променя продуктовите спецификации, данните и изображенията без предупреждение. Производителят не носи отговорност за грешки при отпечатване на изданието.