



Продуктова гама

# Sky Air





## Решението за лекия търговски сектор






Sky Air е водещата в бранша лека търговска гама на Daikin, която отговаря на всички нужди на клиентите - от персонализирани решения, отговарящи на най-високите изисквания до обикновено охлаждане и отопление.

Като предоставя идеалното решение за всички видове малки търговски пространства, серията Sky Air предлага цялостно комфортно решение, което ви осигурява пълен контрол върху отопление и охлаждане, вентилация и въздушни завеси.





## Преглед на продуктите

Тип	Модел	Име на продукта	
Таванна касета	Таванна касета с кръгъл поток, висок COP	УНИКАЛНА FCQH-G-F	
	Таванна касета с кръгъл поток	УНИКАЛНА FCQG-F <sup>1</sup>	
	Напълно плоска касета	УНИКАЛНА FFQ-C	 <small>award 2014</small>
	Siesta, четиристранна таванна касета за открит монтаж	ACQ-D	
За скрит монтаж в тавана	Малко таванно тяло за скрит монтаж	FDBQ-B	
	Таванно тяло за скрит монтаж със средно ESP	НОВО FBQ-D <sup>1</sup>	
	Таванно тяло за скрит монтаж с високо ESP	FDQ-C	
	Таванно тяло за скрит монтаж с високо ESP	FDQ-B <sup>1</sup>	
	Таванно тяло за скрит монтаж	ABQ-C	
Стенни	Стенно тяло	FAQ-C	
Таванни за открит монтаж	Таванно тяло за открит монтаж	FHQ-C <sup>1</sup>	
	Четиристранно таванно тяло за открит монтаж	УНИКАЛНО FUQ-C <sup>1</sup>	
	Таванно тяло за открит монтаж	AHQ-C	
Подови	Колонно тяло	FVQ-C	
	Подово тяло за скрит монтаж	НОВО FNQ-A	

1) Сдвоено, тройно и сдвоено двойно приложение е възможно само до клас 125

	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 360° разпределение на въздушния поток за най-висока ефективност и комфорт</li> <li>- Касетата с висок COP гарантира отлична ефективност за търговски приложения</li> <li><b>1</b> - Функцията за автоматично почистване осигурява висока ефективност</li> <li>- Интелигентните сензори пестят енергия и максимизират комфорта</li> <li><b>1</b> - Най-ниската височина за монтаж на пазара!</li> </ul> 						●	●	●	●	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 360° разпределение на въздушния поток за оптимална ефективност и комфорт</li> <li>- Комфортна среда за търговски приложения</li> <li><b>1</b> - Функцията за автоматично почистване осигурява висока ефективност</li> <li>- Интелигентните сензори пестят енергия и максимизират комфорта</li> <li><b>1</b> - Най-ниската височина за монтаж на пазара!</li> </ul> 		●	●	●	●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> - Уникална конструкция на пазара, която приляга напълно към тавана</li> <li>- Приляга перфектно в архитектурни таванни плочи</li> <li>- Комбинация от култов дизайн и инженерно съвършенство с изпълнение в бяло или сребристо и бяло</li> <li>- Интелигентните сензори пестят енергия и максимизират комфорта</li> <li>- Обновявате помещението? Гъвкавост, подходяща за помещение с всякаква конфигурация, без да промените мястото на тялото!</li> </ul>	●	●	●	●						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- За магазини, изискващи основни решения</li> <li>- 4 различни посоки на разпределение на въздуха</li> <li>- Въздушен филтър осигурява постоянно подаване на чист въздух</li> <li>- Управлявате няколко вътрешни тела едновременно</li> </ul> 					●	●	●			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проектирано за хотелски стаи</li> <li>- Компактните размери позволяват монтаж в тесни пространства над тавана</li> <li>- Дискретно скрити в тавана: виждат се само решетките</li> <li>- Без смущаващ шум, за да се гарантира комфортна почивка през нощта</li> <li>- Гъвкав монтаж, понеже посоката на засмукване на въздуха може да се промени от задно на долно засмукване</li> <li>- Лесен монтаж: дренажната вана може да се постави отляво или отдясно на тялото</li> </ul>	●									
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оптимален комфорт, гарантиран независимо от дължината на въздуховодите или типа на решетките</li> <li>- Върхова ефективност на пазара</li> <li>- Компактните размери на всички тела позволяват монтаж в тесни пространства над тавана</li> <li><b>1</b> - Най-ниското ниво на шум на пазара</li> <li>- Средно външно статично налягане до 150 Pa</li> <li>- Виждат се само решетките</li> </ul>		●	●	●	●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ESP до 200 Pa, идеално за сгради с големи размери</li> <li>- Оптимален комфорт, гарантиран независимо от дължината на въздуховодите или типа на решетките, благодарение на автоматичното регулиране на въздушния поток</li> <li>- Високо външно статично налягане до 200 Pa</li> <li>- Дискретно скрити в тавана: виждат се само решетките</li> <li>- Променете ESP за постигане на оптимално подаване на обем въздух</li> <li>- Гъвкав монтаж, понеже посоката на засмукване на въздуха може да се промени от задно на долно засмукване</li> </ul>							●			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ESP до 250 Pa, идеално за помещения с големи размери</li> <li>- Високо външно статично налягане до 250 Pa</li> <li>- Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: виждат се само смукателни и нагнетателни решетки</li> <li>- До 26,4 kW в режим на отопление</li> </ul>									●	●
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Идеално за средно големи магазини с окачени тавани</li> <li>- Дискретно скрити в тавана: виждат се само решетките</li> <li>- Въздушен филтър осигурява постоянно подаване на чист въздух</li> <li>- Лесен монтаж и обслужване</li> <li>- Най-добрата защита срещу възможен теч на вода</li> </ul> 					●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- За помещения без окачени тавани и без свободно подово пространство</li> <li>- Стилният плосък преден панел се вписва отлично във всеки интериор и е по-лесен за почистване</li> <li>- Може да се монтира лесно както при нови проекти, така и при проекти за обновяване</li> <li>- Намален разход на електроенергия благодарение на постояннооток електромотор на вентилатора</li> <li>- Въздухът удобно се разпространява нагоре и надолу, благодарение 5 различни ъгъла на разпределение на въздуха</li> <li>- Лесно техническо обслужване, което може да се извърши от предната страна на тялото</li> </ul>					●	●				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- За широки помещения без окачени тавани и без свободно подово пространство</li> <li>- Идеално за комфортен въздушен поток в широки помещения благодарение на ефекта на Коанда</li> <li>- Дори помещения с тавани до 3,8 m могат да се отопляват или охлаждаат много лесно!</li> <li>- Може да се монтира лесно както при нови проекти, така и при проекти за обновяване</li> <li>- Може да се монтира в ъглите или в тесни пространства без никакви проблеми</li> <li>- Намален разход на електроенергия благодарение на постояннооток електромотор на вентилатора</li> </ul>		●	●	●	●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уникално тяло на Daikin за високи помещения без окачени тавани и без свободно подово пространство</li> <li>- Дори помещения с тавани до 3,5 m могат да се отопляват или охлаждаат много лесно!</li> <li>- Може да се монтира лесно както при нови проекти, така и при проекти за обновяване</li> <li>- Обновявате помещението? Гъвкавост, подходяща за помещение с всякаква конфигурация, без да промените мястото на тялото!</li> <li>- С автоматичното регулиране на въздушния поток според необходимото натоварване се гарантира оптимален комфорт</li> <li>- Въздухът комфортно се разпространява нагоре и надолу, благодарение на 5 различни ъгъла на разпределение на въздуха</li> </ul>					●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- За широки помещения без окачени тавани и без свободно подово пространство</li> <li>- Може да се монтира лесно както при нови проекти, така и при проекти за обновяване</li> <li>- Въздушен филтър осигурява постоянно подаване на чист въздух</li> <li>- Гарантира стабилна температура</li> <li>- Лесен монтаж и обслужване</li> </ul> 					●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- За пространства с високи тавани</li> <li>- Идеално решение за търговски площи без окачени тавани или с тесни окачени тавани</li> <li>- Може лесно да се монтира както в нови, така и във вече построени сгради</li> <li>- Дори помещения с много високи тавани могат да се отопляват или охлаждаат много лесно!</li> <li>- Гарантира стабилна температура</li> <li>- Подобен комфорт</li> </ul>					●	●	●			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проектирано за скрит монтаж в пода или стените</li> <li>- Идеално за монтаж под прозорец</li> <li>- Дискретно скрито в пода или стената</li> <li>- Ограничено пространство за монтаж</li> <li>- Не са необходими спомагателни тръби</li> </ul>	●	●	●	●						

## Сдвоено, двойно, тройно и сдвоено двойно приложение

Система	Тип	Модел	Име на продукта		
С въздушно охлаждане	Термопомпа	Seasonal Smart	RZQG-L9V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Водеща в бранша технология за търговски приложения и дори за апаратни помещения</li> <li>- Оптимално ефективни външни тела</li> <li>- Променива температура на хладилния агент</li> <li>- Приложения за помещения с компютри</li> <li>- Технология на повторно използване</li> <li>- Разширен работен диапазон до -20°C при отопление</li> <li>- Сдвоено, двойно, тройно и сдвоено двойно приложение</li> </ul>
			RZQG-L(8)Y1		
		Seasonal Classic	RZQSG-L3/L9V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Технология и комфорт, съчетани за търговски приложения</li> <li>- Оптимално ефективни външни тела</li> <li>- Технология за повторно използване</li> <li>- Разширен работен диапазон до -15°C при отопление</li> <li>- Сдвоено, двойно, тройно и сдвоено двойно приложение</li> </ul>
			RZQSG-L(8)Y1		
		Super Inverter	RZQ-C		<ul style="list-style-type: none"> <li>- За големи търговски приложения</li> <li>- Сдвоени, двойни, тройни и сдвоени двойни приложения</li> </ul>
		Siesta, външно тяло	AZQS-B8V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Идеално решение за основно отопление и охлаждане</li> <li>- Лесни за монтиране външни тела: покрив, тераса или стена</li> <li>- Външни тела със суинг или спирален компресор</li> <li>- Работа по двойки</li> </ul>
AZQS-BY1					



## Приложение на двойни, тройни, сдвоени двойни

	FCQHG-F		FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FNU-C			FNQ-A			
капацитетен клас	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60	35	50	60	
RZQG71L9V1 RZQG71L9Y1		2				2			2			2			2				2							2		
RZQG100L9V1 RZQG100L9Y1		3	2			3	2		3	2		3	2		3	2			3	2					3	2		
RZQG125L9V1 RZQG125L9Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2				4	3	2	
RZQG140L9V1 RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	2	2	4	3			

	FCQHG-F		FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FNU-A						
капацитетен клас	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60	35	50	60	
RZQSG71L3V1		2				2			2			2			2				2						2			
RZQSG100L8V1 RZQSG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2		3	2			3	2				3	2			
RZQSG125L8V1 RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2				4	3	2	
RZQSG140L1V1 RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	2	4	3				

	FCQG-F					FFQ-C		FDXS-F (9)				FBQ-D					FHQ-C					FUQ-C			FAQ-C			FDQ-C			FNQ-A		
капацитетен клас	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	71	100	125	50	60	71		
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2		3	2		4	3			
RZQ250C		4			2		4		4		4			4		2			2			2				2			2		4		

## Покривни централи

Система	Тип	Модел	Име на продукта	Хладилен агент		
С въздушно охлаждане	Термопомпа	Покривна централа	UATYP-AY1(B)	R-407C		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Лесен монтаж тип „plug and play“</li> <li>- Висока ефективност</li> <li>- Компактно тяло</li> <li>- Фабрично зареден хладилен агент</li> <li>- Вентилатор с ремъчно задвижване</li> </ul>
		Покривна централа	UATYQ-CY1	R-410A		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Лесен монтаж тип „plug and play“</li> <li>- Висока ефективност</li> <li>- Възможно е свободно охлаждане и приток на свеж въздух</li> <li>- Промяна на място на посоките на рециркулиращ и подаван въздух</li> <li>- Фабрично зареден хладилен агент</li> <li>- Вентилатор с ремъчно задвижване</li> </ul>

Капацитетен клас (kW)

71	100	125	140	200	250
•	•	•	•		
•	•	•	•		
•	•	•	•		
	•	•	•		
				•	•
•	•	•	•		
	•	•	•		

Капацитетен клас (kW)

250	350	450	550	600	700	850	1000	1200
						•	•	•
•	•	•	•	•	•			




## За свързване с въздухообработващи климатични камери и въздушна завеса Biddle

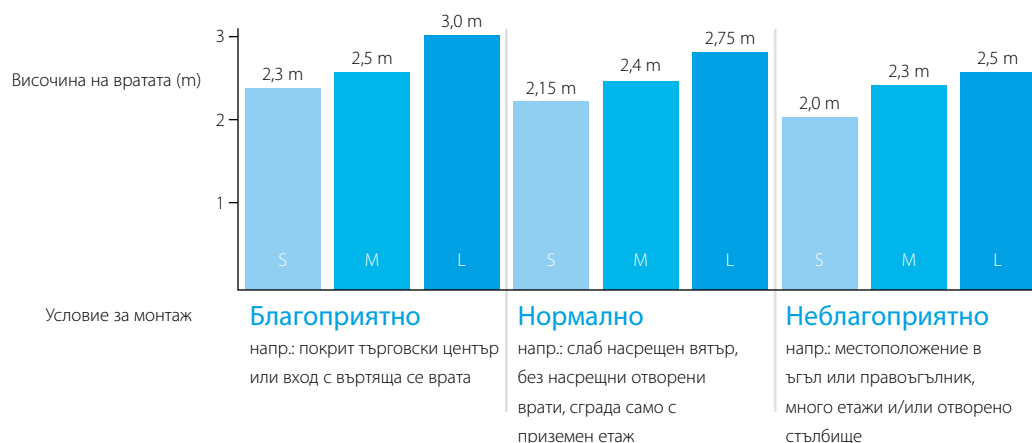
Система	Тип	Име на продукта	Кондензиращи тела		71	100	125	140	200	250
С въздушно охлаждане	Термопомпа	ERQ-AV1 <sup>1</sup> Компресорно-кондензаторни агрегати	- Висока ефективност - Високи нива на комфорт - Лесно проектиране и монтаж			●	●	●		
		ERQ-AW1 <sup>1</sup> Компресорно-кондензаторни агрегати	- За да се повиши максимално гъвкавостта при монтаж, се предлагат 4 типа системи за управление				●		●	●




1) Използвайте компресорно-кондензаторните агрегати само в комбинации с въздухообработваща климатична камера.

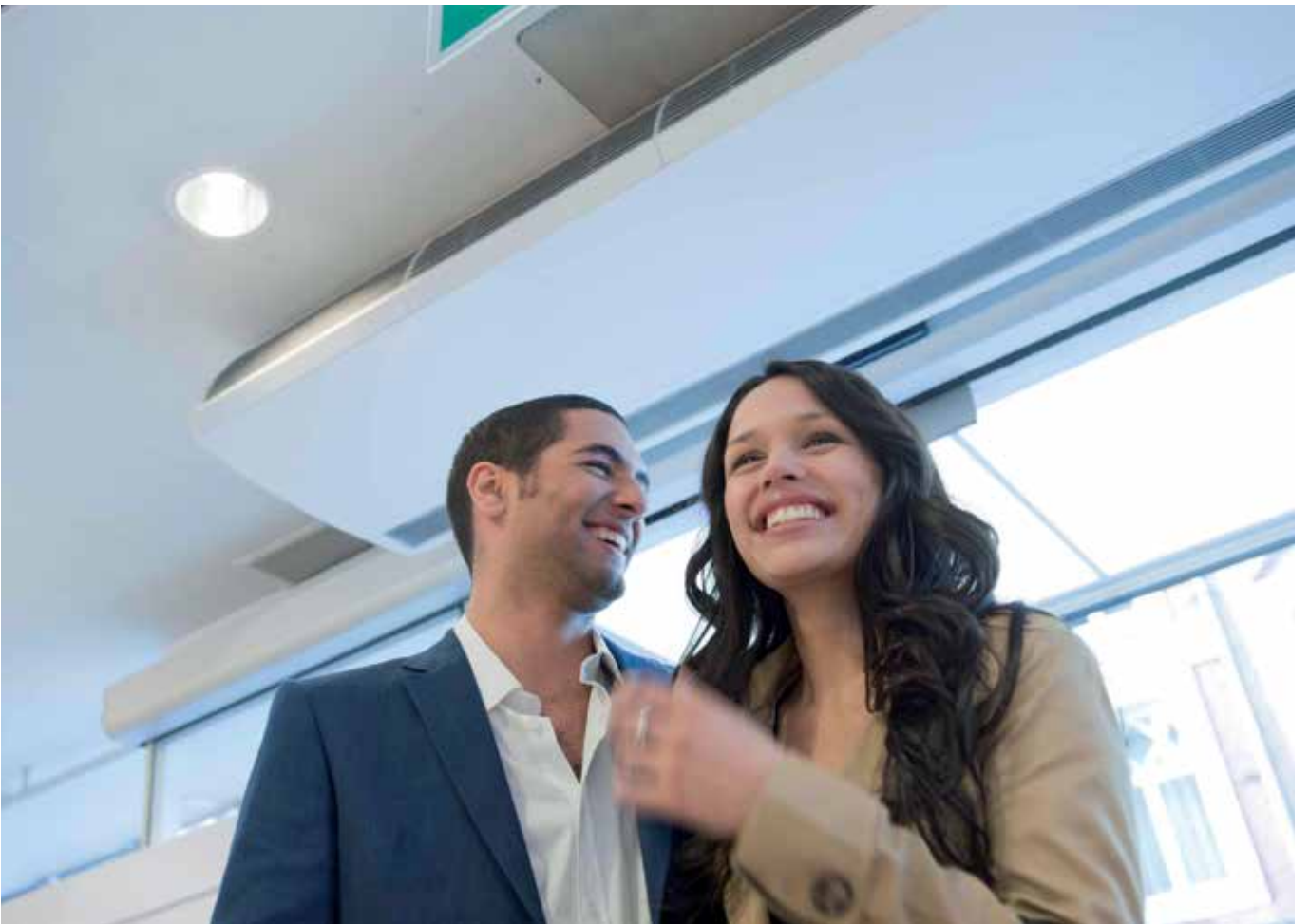
Дебит на въздушния поток (m<sup>3</sup>/h)

Тип	Име на продукта	Комплект с разширителен вентил		0	200	600	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000
ERQ приложения за въздухообработващи климатични камери	EKEXV-комплект	Комплект с разширителен вентил за приложения за въздухообработващи климатични камери						●	●	●	●	●	

## Гама стандартни въздушни завеси Biddle



Тип	Име на продукта	Характеристики	
Стандартна въздушна завеса Biddle, свободно висяща	CYQ S/M/L-DK-F	- CYQ - въздушна завеса Biddle за свързване към ERQ - Може да се свързва към ERQ с термопомпа - Касетъчен модел (C): монтиран на окачен таван, като се вижда само декоративният панел	
Стандартна въздушна завеса Biddle тип касета	CYQ S/M/L-DK-C	- Свободно висящ модел (F): лесен монтаж върху стена - Модел за ниша (R): елегантно скрит в тавана	
Стандартна въздушна завеса Biddle за ниша	CYQ S/M/L-DK-R	- Период на изплащане на инвестицията за по-малко от 1,5 години в сравнение с монтиране на електрическа въздушна завеса - Лесен и бърз монтаж с намалени разходи, тъй като не са необходими допълнителни водни системи, котли и газови връзки	



# Дизайн и новаторски дух в ЕДНО

*“Качествено нов дизайн в  
духа на времето“*

Научете повече на  
[www.daikin.bg/minisite/fully\\_flat/  
fully\\_flat\\_cassette](http://www.daikin.bg/minisite/fully_flat/fully_flat_cassette)

Daikin Airconditioning Central Europe HandelsgmbH campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Ten.: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin.bg

ECPBG15 - 121

CD - 02/15



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за агрегати за охлаждане на течности (LCP), въздухообработващи климатични камери (AHU) и вентилаторни конвектори (FCU). Проверете текущата валидност на сертификата онлайн на [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или на [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

Настоящото издание заменя ECPEN14-121. Отпечатано на хартия, несъдържаща хлор.