

# Таванна касета С КРЪГЪЛ ПОТОК

## 360° разпределение на въздушния поток за подобрен комфорт

- › Пръв в бранша и доказан дизайн.
- › По-широките жалузи допълнително подобряват равномерното разпределение на температурата.

## С по-висока енергийна ефективност и по-лесна за използване от всяка друга касета

- › Текущите разходи могат да бъдат намалени с 50% в сравнение със стандартните решения.
- › Автоматично почистване на филтъра.
- › Необходимо е по-малко време за поддържане на филтъра: прахът лесно може да бъде отстранен с прахосмукачка без отваряне на тялото.

## Интелигентните сензори подобряват още повече ефективността и комфорта

- › Сензорът за присъствие настройва зададената точка, ако в стаята не бъде открит никой, което води до икономии до 27%.
- › Той също така автоматично насочва въздушния поток встрани от всяко лице, за да се избегне течението.
- › Инфрочервеният подов сензор отчита средната температура на пода и гарантира равномерно разпределение на температурата между тавана и пода, за да се избегне усещането за студени крака.



сензор за присъствие      подов сензор



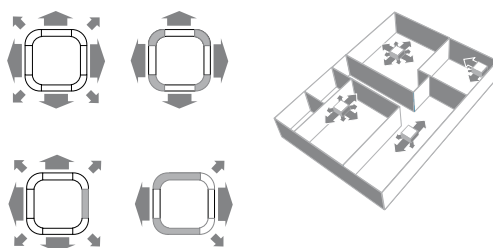
## Гъвкав монтаж

- › Клапите могат да бъдат управлявани или затваряни индивидуално с помощта на жично дистанционно управление, за да отговарят на конфигурацията на стаята. Налични са и комплекти за затваряне като опция.

## Самопочистващ се филтър

Прахът може да се отстрани лесно с прахосмукачка без отваряне на тялото.

\* Налично като опция



# Най-голямата гама декоративни панели, които да се впишат в интериора и приложението

## Стандартните панели са налични в бяло и черно

- › Уникалната таванна касета с кръгъл поток на Daikin с 360° разпределение на въздушния поток, широки жалузи и допълнителни интелигентни сензори



BYCQ140E  
Бял стандартен панел



BYCQ140EW  
Стандартен панел изцяло в бяло



BYCQ140EB  
Черен стандартен панел

## Панелите за автоматично почистване са налични в бяло и черно

- › Уникалната самопочистваща се касета на Daikin с широки жалузи и допълнителни интелигентни сензори



BYCQ140EGF  
Бял самопочистващ се панел



BYCQ140EGFB  
Черен самопочистващ се панел

## Дизайнерски панело в бяло и черно

- › Нова линия дизайнерски панели, скриващи въздухоприемащите решетки за по-стилизиран външен вид
- › С триизмерен въздушен поток, широки клапи и допълнителни интелигентни сензори



Бял BYCQ140EP  
Бял дизайнерски панел



BYCQ140EPB  
Черен дизайнерски панел



ТАВАННА КАСЕТА С КРЪГЪЛ ПОТОК,  
ЧЕРЕН ДИЗАЙНЕРСКИ ПАНЕЛ



САМОПОЧИСТВАЩ СЕ ПАНЕЛ С ФИЛТЪР С ПО-ФИНА  
МРЕЖА ЗА ТАВАННА КАСЕТА С КРЪГЪЛ ПОТОК

# Таванна касета с кръгъл поток, висок COP

360° разпределение на въздушния поток за оптимална ефективност и комфорт

- Комбинацията със Sky Air Alpha-серията осигурява най-доброто в класа качество, най-високата ефективност и производителност
- Касетата с висок COP гарантира върхови експлоатационни характеристики и големи икономии на енергия
- Опционалното почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и по-ниски разходи за поддръжка. Налични са 2 филтъра: стандартен филтър и филтър с по-фина мрежа
- Два допълнителни интелигентни сензора подобряват енергийната ефективност и комфорта - по избор
- Отделно управление на жалюзите: гъвкавост, подходяща за помещение с всякаква конфигурация, без да се променя местоположението на тялото!
- Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005) и стандартни панели в бяло (RAL9010) със сиви жалузии или изцяло в бяло
- По-големите жалузии и уникалният модел на въртене подобряват равномерното разпределение на въздуха
- 5 различни скорости на вентилатора за максимален комфорт
- Допълнителен приток на свеж въздух - по избор
- Разклоненият въздуховод на нагнетяването позволява да оптимизирате разпределението на въздуха в помещения с неправилна форма или да подавате въздух към малки съседни помещения
- Стандартната дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 675 mm увеличава гъвкавостта и скоростта за монтаж



SKY AIR ВЪВЕДЕНИЕ  
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА  
ВЪНШНИ ТЕЛА  
ВЪЗДУШНА ЗАВЕСИ BIDDLE  
ВЕНТИЛАЦИЯ  
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ  
ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
ИНСТРУМЕНТИ И ПЛАТФОРМИ  
ПОРТОЛИМО ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ  
ПРЕДХОДНА

Данни за ефективност		FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1	
Капацитет на охлаждане	Ном.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Капацитет на отопление	Ном.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност		A++			-			A++		
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93	
	ηs,c	%	-	-	318	314	-	-	318	314	
Отопление на помещението (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014	
	Клас на енергийна ефективност		A++			-			A++		
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	4,70	9,52	4,70	9,52	4,70	9,52	4,70	
	SCOP/A		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44	
ηs,h	%	-	-	178	175	-	-	178	175		
Годишен разход на електроенергия	kWh/a	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002		
Вътрешно тяло		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	288x840x840								
Тегло	Тяло		25,0								
Въздушен филтър	Тип		Мрежа от смола								
Декоративен панел	Модел		Стандартни панели: BYCQ140E - бял със сиви жалузии / BYCQ140EW - чисто бяло / BYCQ140EB - черно								
			Самопочистващи се панели: BYCQ140EGF - бял / BYCQ140EGFB - черен								
			Дизайнерски панели: BYCQ140EP - бял / BYCQ140EPB - черен								
	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	65x950x950x148x950x106x950x950								
	Тегло		5,5/10,3/6,5								
Вентилатор	Дебит на въздушен поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m³/min	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	
	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m³/min	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	53,0	61,0	53,0	61,0	53,0	61,0		
	Отопление		dBA	53,0	61,0	53,0	61,0	53,0	61,0		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	
	Отопление	Ниско/Високо	dBA	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	
Системи за управление	Инфрачервено дистанционно управление		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB								
	Жично дистанционно управление		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Външно тяло		RZAG/RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	870x1.100x460								
Тегло	Тяло		81	85	95	81	85	94			
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dBA	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Отопление	dBA	-	-	68	71	-	-	68	71	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	46	47	49	50	46	47	49	
	Отопление	Ном.	dBA	48	50	52	48	50	52		
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	-20~-52								
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	-20~-18								
Хладилен агент	Тип/GWP		R-32/675								
	Зареждане	kg/TCO,Eq	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Тръбни съединения	Течност/газ вън. д.	mm	952/15,9								
	Дължина на тръбите	ВНТ - ВТ	m	55	85	55	85				
	Система	Макс. Еквивалентна Без заряд	m	75	100	75	100				
	Допълнително количество хладилен агент	kg/m	40								
	Разлика в нивата	ВТ - ВНТ	Макс.	30							
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A	20	32	20	32	20	32	20	32	

## Таванна касета с кръгъл поток

360° разпределение на въздушния поток за оптимална ефективност и комфорт

- Комбинацията със Sky Air Alpha-серията осигурява най-доброто в класа качество, най-високата ефективност и производителност
- Опционалното почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и по-ниски разходи за поддръжка. Налични са 2 филтъра: стандартен филтър и филтър с по-фина мрежа
- Два допълнителни интелигентни сензора подобряват енергийната ефективност и комфорта - по избор
- Отделно управление на жалюзите: гъвкавост, подходяща за помещение с всякаква конфигурация, без да се променя местоположението на тялото!
- Най-ниската височина за монтаж на пазара: 214 mm за клас 20-63
- Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005) и стандартни панели в бяло (RAL9010) със сиви жалюзии или изцяло в бяло
- По-големите жалюзии и уникалният модел на въртене подобряват равномерното разпределение на въздуха
- 5 различни скорости на вентилатора за максимален комфорт
- Допълнителен приток на свеж въздух - по избор
- Разклоненият въздуховод на нагнетяването позволява да оптимизирате разпределението на въздуха в помещения с неправилна форма или да подавате въздух към малки съседни помещения
- Стандартната дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 675 mm увеличава гъвкавостта и скоростта за монтаж



Данни за ефективност		FCAG + RZAG		35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.	kW		1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Капацитет на отопление	Мин./Ном./Макс.	kW		1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност	kW		A++										
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80
Отопление на помещението (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия	kWh/a		168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182
	Клас на енергийна ефективност	kW		A+										
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	4,34	4,34
Система за управление	SCOP/A			4,30		4,25	4,22	4,53	4,34	4,22	4,53	4,34	4,34	4,34
	η <sub>s,h</sub>	%		-										
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a		1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071	1.560	2.413	3.071	1.560	2.413

Вътрешно тяло		FCAG		35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	204x840x840				21	246x840x840			
Тегло	Тяло		kg	18	19	21	23					
Въздушен филтър	Тип	Мрежа от смола										
Декоративен панел	Модел	Стандартни панели: BYCQ140E - бял със сиви жалюзии / BYCQ140EW - чисто бяло / BYCQ140EB - черно Самопочистващи се панели: BYCQ140EGF - бял / BYCQ140EGFB - черен Дизайнерски панели: BYCQ140EP - бял / BYCQ140EPB - черен										
	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	65x950x950x148x950x106x950x950								
Вентилатор	Тегло		kg	5,5/10,3/6,5								
	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m <sup>3</sup> /min	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,1/20,4/27,2	
Ниво на звукова мощност	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m <sup>3</sup> /min	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,0/20,2/27,0		
	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA	49,0	49,0	51,0	54,0	58,0	58,0			
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ниско/Високо	dBA	27,0/31,0	28,0/33,0	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/41,0			
	Отопление	Ниско/Високо	dBA	27,0/31,0	28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/41,0				
Система за управление	Инфракчервено дистанционно управление	BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB										
	Жично дистанционно управление	BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52										
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	1~/50/60/220-240/220										

Външно тяло		RZAG		35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	734x870x373				870x1.100x460							
Тегло	Тяло		kg	52				81	85	95	81	85	94	94	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	62,0	63,0	64,0	66	69	70	64	66	69	70		
	Отопление		dBA	62,0	63,0	64,0	-	68	71	-	68	71			
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Отопление	Ном.	dBA	48,0	49,0	50,0	48	50	52	48	50	50	52		
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB	-20~-52											
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB	-20~-24					-20~-18						
Хладилен агент	Тип/GWP	R-32/675,0													
	Зареждане	kg/TCO <sub>Eq</sub>		1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Тръбни съединения	Течност/газ	вън. д.	mm	64/9,50				64/12,7							
	Дължина	ВНТ - ВТ	Макс.	50				55	85	952/15,9			55	85	
	на тръбите	Система	Еквивалентна	-				75	100	75			100		
		Без заряд	m	-				40							
	Допълнително количество хладилен агент	kg/m	0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаващ 30 m)	Вижте ръководството за монтаж											
Електрозахранване	Разлика в нивата	ВТТ - ВНТ	Макс.	30,0											
	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V		1~/50/220-240					3~/50/380-415						
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A	16				20		32		16				

# Таванна касета с кръгъл поток

360° разпределение на въздушния поток за оптимална ефективност и комфорт

- Комбинацията със Sky Air Advance-сериата предлага добро съотношение между цена и качество за всички видове търговски приложения
- Опционалното почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и по-ниски разходи за поддръжка
- Два допълнителни интелигентни сензора подобряват енергийната ефективност и комфорта - по избор
- Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005) и стандартни панели в бяло (RAL9010) със сиви жалузи или изцяло в бяло
- По-големите жалузи и уникалният модел на въртене подобряват равномерното разпределение на въздуха
- Отделно управление на жалузите: гъвкавост, подходяща за помещение с всякаква конфигурация, без да се променя местоположението на тялото!
- Допълнителен приток на свеж въздух - по избор
- Разклоненият въздуховод на нагнетяването позволява да оптимизирате разпределението на въздуха в помещения с неправилна форма или да подавате въздух към малки съседни помещения
- Стандартната дренажна помпа за издигане на конденза на височина 675 mm увеличава гъвкавостта и скоростта за монтаж



SKY AIR ВЪВЕДЕНИЕ  
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА  
ВЪНШНИ ТЕЛА  
ВЪЗДУШНА ЗАВЕСИ BIDDLE  
ВЕНТИЛАЦИЯ  
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ  
ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
ИНСТРУМЕНТИ И ПЛАТФОРМИ  
ПОРТОФИО ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ  
ПРЕДОХРАНА

Данни за ефективност		FCAG + RZASG		71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1		
Капацитет на охлаждане	Ном.	kW		6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Капацитет на отопление	Ном.	kW		7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност			A++				A++				
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
	SEER			6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53		
	ηs,c		%	-	-	227	258	-	227	258		
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност			A+				A+				
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	4,50		6,00	7,80		6,00	7,80		
	SCOP/A			4,10	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31		
	ηs,h		%	-	-	159	169	-	159	169		
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231			
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	1.537	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534			
Вътрешно тяло		FCAG		71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	204x840x840		246x840x840		23				
	Тяло		kg	21								
Въздушен филтър	Тип	Мрежа от смола										
Декоративен панел	Модел	Стандартни панели: BYCQ140E - бял със сиви жалузи / BYCQ140EW - чисто бяло / BYCQ140EB - черно Самопочистващи се панели: BYCQ140EGF - бял / BYCQ140EGFB - черен Дизайнерски панели: BYCQ140EP - бял / BYCQ140EPB - черен										
	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	65x950x950x148x950x950x106x950x950		5,5/10,3/6,5						
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m³/min	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,2/18,1/23,0	13,1/20,4/27,2		
	Дебит на въздушния поток	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m³/min	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,0/20,2/27,0		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	51,0	54,0		
	Отопление	Ниско/Високо	dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	51,0	54,0		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0	28,0/35,0	29,0/41,0		
	Отопление	Ниско/Високо	dBA	28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0	28,0/33,0	29,0/41,0		
Системи за управление	Инфрочервено дистанционно управление		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB									
	Жично дистанционно управление		BRC1H519W7/S7/KJ / BRC1E53A/B/B / BRC1D52									
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Външно тяло		RZASG		71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	770x900x320		990x940x320		70		77		
	Тяло		kg	60		70		70		77		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dBA	65	70	71	73	70	71	73			
	Отопление	dBA	-	-	71	73	-	71	73			
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	46	53	54	53	54	46	54		
	Отопление	Ном.	dBA	47			57					
Работен диапазон	Охлаждане		Външ. темп. Мин.-Макс.			-15~46						
	Отопление		Външ. темп. Мин.-Макс.			-15~15,5						
Хладилен агент	Тип/GWP					R-32/675						
Тръбни съединения	Зареждане		kg/TCO,Eq	2,45/1,65		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76		
	Течност/Газ вън. д.		mm	9,52/15,9								
Електрозахранване	Дължина	ВнТ - ВнТ	Макс.	50								
	на тръбите	Система	Еквивалентна	70								
			без заряд	30								
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m			Вижте ръководството за монтаж						
Разлика в нивата		ВнТ - ВнТ	Макс.	30,0								
Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V			1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Максимален ток за предпазителя (MFA)		A	20		25		32		16			

# Таванна касета с кръгъл поток

360° разпределение на въздушния поток за оптимална ефективност и комфорт

- › Идеално решение за малки фирми и магазини
- › Опционалното почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и по-ниски разходи за поддръжка. Налични са 2 филтъра: стандартен филтър и филтър с по-фина мрежа
- › Два допълнителни интелигентни сензора подобряват енергийната ефективност и комфорта - по избор
- › Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005) и стандартни панели в бяло (RAL9010) със сиви жалузи или изцяло в бяло
- › Отделно управление на жалузите: гъвкавост, подходяща за помещение с всякаква конфигурация, без да се променя местоположението на тялото!
- › По-големите жалузи и уникалният модел на въртене подобряват равномерното разпределение на въздуха
- › Допълнителен приток на свеж въздух - по избор
- › Разклоненият въздуховод на нагнетяването позволява да оптимизирате разпределението на въздуха в помещения с неправилна форма или да подавате въздух към малки съседни помещения
- › Стандартната дренажна помпа за издигане на конденза на височина 675 mm увеличава гъвкавостта и скоростта за монтаж



Дани за ефективност			FCAG	71B + ARXM71N9	100B + AZAS100MV1	125B + AZAS125MV1	140B + AZAS140MV1	100B + AZAS100MY1	125B + AZAS125MY1	140B + AZAS140MY1	
Капацитет на охлаждане	Ном./Макс.	kW		6,80/7,05	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Капацитет на отопление	Ном./Макс.	kW		7,50/7,58	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност			A+			-			A+	
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0	
	SEER			5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00	
	ηs,c		%			213	237		213	237	
Отопление на помещението (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия		kWh/a	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300	
	Клас на енергийна ефективност			A+			-			A	
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	4,50		6,00	7,80		6,00	7,80	
	SCOP/A			4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31	
ηs,h		%			149	169		149	169		
Годишен разход на електроенергия		kWh/a		1.573	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534	
<b>Вътрешно тяло</b>			<b>FCAG</b>	<b>71B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	204x840x840			246x840x840				
Тегло	Тяло		kg	21			23				
Въздушен филтър	Тип			Мрежа от смола			Мрежа от смола				
Декоративен панел	Модел			Стандартни панели: BYCQ140E - бял със сиви жалузи / BYCQ140EW - чисто бяло / BYCQ140EB - черно Самопочистващи се панели: BYCQ140EGF - бял / BYCQ140EGFB - черен Дизайнерски панели: BYCQ140EP - бял / BYCQ140EPB - черен							
Вентилатор	Дебит на въздушен поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m³/min	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,1/20,4/27,2	
	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m³/min	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,0/20,2/27,0		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	58,0		
	Отопление		dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	58,0		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/41,0		
	Отопление	Ниско/Високо	dBA	28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/41,0		
Системи за управление	Инфрочервено дистанционно управление			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB							
	Жично дистанционно управление			BRC1H519W7/S7/KJ / BRC1E53A/B/B / BRC1D52							
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V		1~/50/60/220-240/220							
<b>Външно тяло</b>				<b>ARXM71N9</b>	<b>AZAS100MV1</b>	<b>AZAS125MV1</b>	<b>AZAS140MV1</b>	<b>AZAS100MY1</b>	<b>AZAS125MY1</b>	<b>AZAS140MY1</b>	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	734x870x373			990x940x320				
Тегло	Тяло		kg	50,0			70				
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Отопление		dBA	65	-	71	73	-	71	73	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	52	53	54	54	53	54		
	Отопление	Ном.	dBA	52			57				
Работен диапазон	Охлаждане		Външ. темп. Мин./Макс.	°CDB			-10~-46				
	Отопление		Външ. темп. Мин./Макс.	°CWB			-15~-15,5				
Хладилен агент	Тип/GWP			R-32/675							
	Зареждане		kg/TCO <sub>Eq</sub>	1,15/0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Тръбни съединения	Течност/газ вън. д.		mm	9,52/15,9							
	Дължина на тръбите	ВнТ - ВнТ	Макс.	30							
		Система	Еквивалентна	m	50						
			Без заряд	m	30						
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m	0,035 (за дължина на тръбите със надлъжна 10 mm)	Вижте ръководството за монтаж						
Електрозахранване	Разлика в нивата		ВнТ - ВнТ	Макс.	m					30,0	
	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)		A	16	25	32			16		

# Таванна касета с кръгъл поток

360° разпределение на въздушния поток за оптимална ефективност и комфорт

- Комбинацията със сплит външни тела е идеална за малки магазини за продажби на дребно, офиси или жилищни приложения
- Опционалното почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и по-ниски разходи за поддръжка. Налични са 2 филтъра: стандартен филтър и филтър с по-фина мрежа
- Два допълнителни интелигентни сензора подобряват енергийната ефективност и комфорта - по избор
- Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005) и стандартни панели в бяло (RAL9010) със сиви жалузи или изцяло в бяло
- По-големите жалузи и уникалният модел на въртене подобряват равномерното разпределение на въздуха
- Отделно управление на жалузите: гъвкавост, подходяща за помещение с всякаква конфигурация, без да се променя местоположението на тялото!
- Допълнителен приток на свеж въздух - по избор
- Разклоненият въздуховод на нагнетяването позволява да оптимизирате разпределението на въздуха в помещения с неправилна форма или да подавате въздух към малки съседни помещения
- Стандартната дренажна помпа за издигане на конденза на височина 675 mm увеличава гъвкавостта и скоростта за монтаж



Данни за ефективност		FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9	
Капацитет на охлаждане	Ном.	kW	3,50	5,00	5,70	
Капацитет на отопление	Ном.	kW	4,20	6,00	7,00	
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност			A++		
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	3,50	5,00	5,70
	SEER		6,35	6,54	6,40	
	ηs,c	%		-		
Отопление на помещението (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	193	266	312	
	Клас на енергийна ефективност		A++	A+		
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	3,32	4,36	4,71
	SCOP/A		4,90	4,30	4,20	
	ηs,h	%		-		
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	948	1.419	1.569	
Вътрешно тяло		FCAG	35B	50B	60B	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	204x840x840			
Тегло	Тяло		18	19		
Въздушен филтър	Тип		Мрежа от смола			
Декоративен панел	Модел		Стандартни панели: BYCQ140E - бял със сиви жалузи / BYCQ140EW - чисто бяло / BYCQ140EB - черно Самопочистващи се панели: BYCQ140EGF - бял / BYCQ140EGFB - черен Дизайнерски панели: BYCQ140EP - бял / BYCQ140EPB - черен			
	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	65x950x950x148x950x950x106x950x950			
	Тегло		5,5/10,3/6,5			
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане Нисък/Среден/Висок	8,8/10,6/12,9			
	Отопление	Нисък/Среден/Висок	9,4/11,8/14,6			
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dBA	49,0			
	Отопление	dBA	49,0			
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	27,0/31,0			
	Отопление	Ниско/Високо	27,0/31,0			
Системи за управление	Инфракчервено дистанционно управление		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB			
	Жично дистанционно управление		BRC1H519W7/S7/K/ / BRC1E53A/B/B / BRC1D52			
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
Външно тяло		RXM	35N9	50N9	60N9	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	550x765x285			
Тегло	Тяло		32	50	37	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dBA	61	62	63	
	Отопление	dBA	61	62	63	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	49	48		
	Отопление	Ном.		49		
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	-10~50			
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	-20~24			
Хладилен агент	Тип		R-32			
	GWP		675			
Зареждане		kg/TCO <sub>2</sub> Eq	0,76/0,52			
			1,15/0,78			
Тръбни съединения	Течност	вън. д.	mm			
	Газ	вън. д.	mm			
	Дължина на тръбите	ВнТ - ВтТ	Макс.	m		
		Система	Без заряд	m		
		Допълнително количество хладилен агент	kg/m	0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 10 m)		
Електрозахранване	Разлика в нивата	ВтТ - ВнТ	Макс.	m		
	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V			
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A	-			