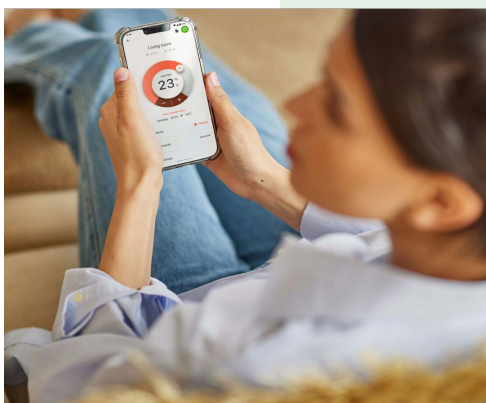


# Таванна касета

с кръгъл въздушен поток



# Таванна касета С КРЪГЪЛ ПОТОК


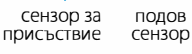
## 360° разпределение на въздушния поток за подобрен комфорт

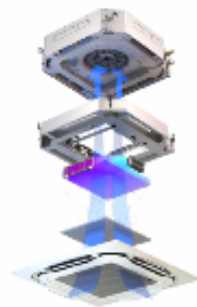
- › Пръв в бранша и доказан дизайн.
- › По-широките жалузи допълнително подобряват равномерното разпределение на температурата.

## 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 прасосмукачка 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. 



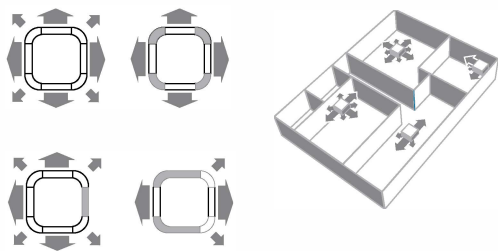
## Гъвкав монтаж

- › 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 прасосмукачка 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 жалузи или изцяло в бяло
- По-големите жалузи 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			FCAHG + RZAG				71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1	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	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	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	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	7,90	7,70	8,02	7,93			
	ηs,c		%	-	-	318	314	-	-	318	314	-	-	318	314			
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност		A++				A+				A++							
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	4,70	-	9,52	-	4,70	-	9,52	-	4,70	-	9,52				
	SCOP/A			4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44			
	ηs,h		%	-	-	178	175	-	-	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	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	mm				288x840x840											
Тегло	Тяло		kg				25,0											
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											
	Тегло		kg				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	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			
	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	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	53,0		61,0			
	Отопление		dBA	53,0		61,0	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	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0			
	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	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0			
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	mm				870x1.100x460											
Тегло	Тяло		kg				81	85	95		81	85		94				
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	64	66	69	70	64	66	69	70	64	66	69	70			
	Отопление		dBA	-	-	68	71	-	-	68	71	-	-	68	71			
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	46	47	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50			
	Отопление	Ном.	dBA	48	50	52		48	50	52		48	50	52				
Работен диапазон	Охлаждане		Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB -20~-52														
	Отопление		Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB -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															
	Дължина на тръбите		ВнТ - ВТ	m				952/15,9				m						
	Система		Макс. Еквивалентна Без заряд	m				75				m						
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m	40														
	Разлика в нивата		ВТ - ВнТ	m														
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	1~/50/220-240				30				3~/50/380-415							
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A	20				32				16							

# 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			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			
	η <sub>s,c</sub>	%		-													
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a		168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182			
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност			A+													
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52			
	SCOP/A			4,30		4,25	4,22	4,53	4,34	4,34	4,22	4,53	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	3.071	1.560	2.413	3.071	3.071			
<b>Вътрешно тяло</b>				<b>FCAG</b>	<b>35B</b>	<b>50B</b>	<b>60B</b>	<b>71B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>						
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	204x840x840			21		246x840x840								
Тегло	Тяло		kg	18			19		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 Ширина x Дълбочина	mm	65x950x950x148x950x950x106x950x950													
	Тегло		kg	5,5/10,3/6,5													
Вентилатор	Дебит на въздушен 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							
	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								
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	49,0			51,0		54,0			58,0					
	Отопление		dBA	49,0			51,0		54,0			58,0					
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA	27,0/31,0			28,0/33,0		29,0/37,0			29,0/41,0					
	Отопление	Ниско/Високо	dBA	27,0/31,0			28,0/33,0		29,0/37,0			29,0/41,0					
Системи 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															
<b>Външно тяло</b>				<b>RZAG</b>	<b>35A</b>	<b>50A</b>	<b>60A</b>	<b>71NV1</b>	<b>100NV1</b>	<b>125NV1</b>	<b>140NV1</b>	<b>71NY1</b>	<b>100NY1</b>	<b>125NY1</b>	<b>140NY1</b>		
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	734x870x373			81		85			95			81		
Тегло	Тяло		kg	52			81		85			95			81		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	62,0			63,0		64,0			66			69		
	Отопление		dBA	62,0			63,0		64,0			66			69		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	48,0			49,0		50,0			46			47		
	Отопление	Ном.	dBA	48,0			49,0		50,0			48			50		
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB	-20~52													
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB	-20~24													
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		952/15,9								
	Дължина	ВнТ - ВнТ	Макс.	50			55		85			55			85		
	на тръбите	Система	Еквивалентна	-			75		100			75			100		
			Без заряд	-			-		40			-			-		
	Допълнително количество хладилен агент	kg/m		0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 30 m)													
	Разлика в нивата	ВнТ - ВнТ	Макс.	30,0													
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V		1~/50/220-240			32			3~/50/380-415			16				
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



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++								
	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+								
	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		
Вътрешно тяло			FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	204x840x840		246x840x840					
Тегло	Тяло		kg	21	23						
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							
	Тегло		kg	5,5/10,3/6,5							
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	13,2/18,1/23,0	13,0/20,4/27,2	
		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		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане			dBa	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0		
	Отопление			dBa	51,0	54,0	58,0	54,0	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		
	Отопление	Ниско/Високо		dBa	28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0		
Системи за управление	Инфрачервено 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					
Тегло	Тяло		kg	60	70	78	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	57	53	54		
	Отопление	Ном.	dBa	47							
Работен диапазон	Охлаждане		Външ. темп. Мин.-Макс.	-15~-46							
	Отопление		Външ. темп. Мин.-Макс.	-15~-15,5							
Хладилен агент	Тип/GWP			R-32/675							
	Зареждане		kg/TCO <sub>Eq</sub>	2,45/1,65	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	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							
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V		1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Ток - 50 Hz	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+						
	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
	η <sub>s,c</sub>		%	-	-	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+						
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	7,80
	SCOP/A			4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
	η <sub>s,h</sub>		%	-	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>Външно 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 Ширина 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						
	Размери	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	65x950x950x148x950x950x106x950x950						
	Тегло		kg	5,5/10,3/6,5						
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup> /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	58,0	54,0	58,0	58,0
	Отопление		dBA	51,0	54,0	58,0	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	29,0/41,0	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	29,0/41,0	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/K/ / 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 Ширина x Дълбочина	mm	734x870x373		990x940x320				
Тегло	Тяло		kg	50,0		70		78		77
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	54
	Отопление	Ном.	dBA	52				57		
Работен диапазон	Охлаждане		Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB		-10~-46		-5~-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	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						
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m	0,035 (за дължина на тръбите надвишаваща 10m)	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)	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	193	266	312		
	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	kg	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					
		65x950x950x148x950x950x106x950x950					
Вентилатор	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	5,5/10,3/6,5				
	Тегло	kg	5,5/10,3/6,5				
Ниво на звукова мощност	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m³/min	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m³/min	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA	49,0		51,0	
	Отопление	Ниско/Високо	dBA	49,0		51,0	
Системи за управление	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA	27,0/31,0		28,0/33,0	
	Отопление	Ниско/Високо	dBA	27,0/31,0		28,0/33,0	
Електрозахранване	Инфракчервено дистанционно управление	BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB					
	Жично дистанционно управление	BRC1H519W7/S7/K / BRC1E53A/B/B / BRC1D52					
	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	kg	32	50			
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dBA	61	62	63		
	Отопление	dBA	61	62	63		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	49	48		
	Отопление	Ном.	dBA	49			
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB -10~50				
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB -20~24				
Хладилен агент	Тип	R-32					
	GWP	675					
Зареждане	Зареждане	kg/TCO,Eq	0,76/0,52		1,15/0,78		
	Течност	вън. д.	mm				
Тръбни съединения	Газ	вън. д.	mm				
	Дължина на тръбите	ВНТ - ВТ	m				
	Система	Макс. Без заряд	m				
	Допълнително количество хладилен агент	kg/m	0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 10 m)				
Електрозахранване	Разлика в нивата	ВТ - ВНТ	Макс. m				
	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	1~/50/220-240				
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A	-				