



Таванна касета с кръгъл поток



360° разпределение на въздушния поток за подобрен комфорт

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

С по-висока енергийна ефективност и полесна 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

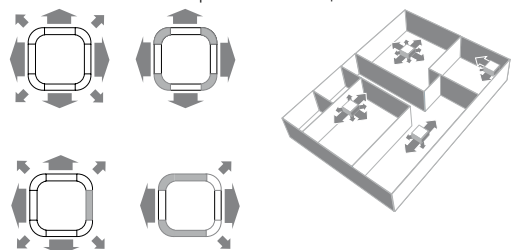
Интелигентните сензори подобряват още повече ефективността и комфорта

- › 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.
- › Инфрачервеният 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.



Самочистващ се филтър

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



* Налично като опция

НОВО

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



Стандартен панел в чисто бяло



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
- › Филтър с по-фина мрежа за зони, в които има много прах (напр. магазини за дрехи и книжарници)



BYCQ140EG
Бял самопочистващ се панел



BYCQ140EGF
Бял самопочистващ се панел с филтър за фини прахови частици



BYCQ140EGFB
Черен самопочистващ се панел с филтър за фини прахови частици

Дизайнерски панел 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

- Касетата с висок COP гарантира върхови експлоатационни характеристики и големи икономии на енергия
- Автоматичното почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и 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
- НОВО** Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски, стандартни и самопочистващи се панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005)
- НОВО** По-големите жалузиди подобряват равномерното разпределение на въздуха
- Отделно управление на жалузидите: гъвкавост, подходяща за помещение с всякаква конфигурация, без да се променя местоположението на таваното!
- Допълнителен приток на свеж въздух
- 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
- НОВО** Новата гама Sky Air Alpha-серия с един вентилатор!



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			7,72	7,35	8,02	7,93	7,72	7,35	8,02	7,93	
	ηs,c		%	-	-	318	314	-	-	318	314	
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност			A++				A++				
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	4,70		9,52		4,70		9,52		
	SCOP/A			4,61	4,81	4,53	4,44	4,61	4,81	4,53	4,44	
	ηs,h		%	-	-	178	175	-	-	178	175	
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a		1 427	2 771	2 942	3 002	1 427	2 771	2 942	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								
Въздушен филтър	Тип			Мрежа от смола								
Декоративен панел	Модел			Стандартни панели: BYCQ140E - бял със сиви жалузиди / 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	Стандартни панели: 50x950x950 / Самопочистващи се панели: 130x950x950 / Дизайнерски панели: 50x950x950								
Вентилатор	Тегло		kg	Стандартни панели: 5,4 / Самопочистващи се панели: 10,3 / Дизайнерски панели: 5,4								
	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
	Дебит на въздушния поток	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dB(A)	53		61		53		61		
	Отопление		dB(A)	53		61		53		61		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dB(A)	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
	Отопление	Ниско/Високо	dB(A)	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
Системи за управление	Инфрачервено дистанционно управление			BRC7FA532F								
	Жично дистанционно управление			BRC1H519W/S/K7, BRC1E53A/B/C, BRC1D52								
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Външно тяло		RZAG		71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	870x1 100x460								
Тегло	Тяло		kg	70		92		70		92		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dB(A)	64	66	69	70	65	66	69	70	
	Отопление		dB(A)	-	-	69	70	-	-	69	70	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dB(A)	46	47	50	51	46	47	50	51	
	Отопление	Ном.	dB(A)	49	51		52	49	51		52	
Работен диапазон	Охлаждане		Външ. темп. Мин.~Макс.	-20~52								
	Отопление		Външ. темп. Мин.~Макс.	-20~18,0								
Хладилен агент	Тип/GWP			R-32/675								
	Зареждане		kg/GCO _{Eq}	2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		
Тръбни съединения	Течност/газ		вън. д.	mm								
	Дължина на тръбите	ВНТ - ВТ	Макс.	m								
		Система	Еквивалентна без заряд	m	55		85		55		85	
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m	40								
	Разлика в нивата		ВТ - ВНТ	Макс.	m							
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V								
	Максимален ток за предпазителя (MFA)		A	20		32				3~/50/380-415		16

(1) Амперажът на максималния поток се използва за избиране на автоматичния прекъсвач и на прекъсвача на веригата за утечка към земята (прекъсвач на утечка към земята). За по-подробна информация за всяка комбинация, моля, вижте чертежа за електрическите схеми.

*Забележка: сините клетки съдържат предварителни данни

Таванна касета с кръгъл поток, висок COP

360° разпределение на въздушния поток за оптимална ефективност и комфорт

- Касетата с висок COP гарантира върхови експлоатационни характеристики и големи икономии на енергия
- Автоматичното почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и 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
- НОВО** Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски, стандартни и самопочистващи се панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005)
- НОВО** По-големите жалузи 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
- 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			FCAHG + RZAG		71H + 71MV1	100H + 100MV1	125H + 125MV1	140H + 140MV1	71H + 71MY1	100H + 100MY1	125H + 125MY1	140H + 140MY1	
Капацитет на охлаждане	Ном.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	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	13,5	15,5	
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност		A++										
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	12,1	13,4
	SEER			7,72	7,35	8,02	7,93	7,72	7,35	8,02	7,93	8,02	7,93
	η _{s,c}		%	-	-	318	314	-	-	318	314	-	-
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност		A++										
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	4,70	9,52	4,70	9,52	4,70	9,52	4,70	9,52	4,70	9,52
	SCOP/A			4,61	4,81	4,53	4,44	4,61	4,81	4,53	4,44	4,61	4,81
	η _{s,h}		%	-	-	178	175	-	-	178	175	-	-
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	1 427	2 771	2 942	3 002	1 427	2 771	2 942	3 002	1 427	2 771	
Вътрешно тяло			FCAHG		71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm 288x840x840										
Тегло	Тяло		kg 25										
Въздушен филтър	Тип		Мрежа от смола										
Декоративен панел	Модел		Стандартни панели: BYCQ140E - бял със сини 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 Стандартни панели: 50x950x950 / Самопочистващи се панели: 130x950x950 / Дизайнерски панели: 50x950x950										
	Тегло		kg Стандартни панели: 5,4 / Самопочистващи се панели: 10,3 / Дизайнерски панели: 5,4										
Вентилатор	Дебит на въздушен поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min	12,2/16,7 / 21,2	19,0/25,7 / 32,3	19,9/26,7 / 33,5	21,1/27,3 / 33,5	12,2/16,7 / 21,2	19,0/25,7 / 32,3	19,9/26,7 / 33,5	21,1/27,3 / 33,5	
		Отопление	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min	12,2/16,7 / 21,2	19,0/25,7 / 32,3	19,9/26,7 / 33,5	21,1/27,3 / 33,5	12,2/16,7 / 21,2	19,0/25,7 / 32,3	19,9/26,7 / 33,5	21,1/27,3 / 33,5	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане			dBA	53	61	61	53	53	61	61	53	
	Отопление			dBA	53	61	61	53	53	61	61	53	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо		dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
	Отопление	Ниско/Високо		dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
Системи за управление	Инфракчервено дистанционно управление		BRC7FA532F										
	Жично дистанционно управление		BRC1H519W/S/K7, BRC1E53A/B/C, BRC1D52										
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V 1~/50/60/220-240/220										
Външно тяло			RZAG		71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm 990x940x320										
Тегло	Тяло		kg 70										
Ниво на звукова мощност	Охлаждане			dBA	64	66	69	70	65	66	69	70	
	Отопление			dBA	-	-	69	70	-	-	69	70	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.		dBA	46	47	50	51	46	47	50	51	
	Отопление	Ном.		dBA	49	51	52	49	51	52	49	51	
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB -20~52										
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB -20~18,0										
Хладилен агент	Тип/GWP		R-32/675										
	Зареждане		kg/GCO ₂ Eq 2,95/1,99										
Тръбни съединения	Течност/газ вън. д.		mm 952/15,9										
	Дължина на тръбите	ВНТ - ВТТ	Макс.	m 55									
		Система	Еквивалентна	m 75									
		Без заряд		m 40									
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m Виджте ръководството за монтаж										
Електрозахранване	Разлика в нивата		Макс. 30,0										
	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V 1~/50/220-240										
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)		A 20										
			32										
			16										

(1) Амперажът на максималния поток се използва за избиране на автоматичния прекъсвач и на прекъсвача на веригата за утечка към земята (прекъсвач на утечка към земята). За по-подробна информация за всяка комбинация, моля, вижте чертежа за електрическите схеми.

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
- Автоматичното почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и ниски разходи за поддръжка. Налични са 2 филтъра: стандартен филтър и филтър с по-фина мрежа (при приложения с фин прах, например магазини за дрехи)
- Два допълнителни интелигентни сензора подобряват енергийната ефективност и комфорта
- НОВО** Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски, стандартни и самопочистващи се панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005)
- НОВО** По-големите жалузи 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
- 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
- НОВО** RZAG-A мини Sky Air Alpha-серията включва функция за технологично охлаждане!
- НОВО** Новата гама Sky Air Alpha-серия с един вентилатор!



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	Ном.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4				
Капацитет на отопление	Ном.	kW	4,0	5,8	7,0	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++			-			A++			-		
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4			
	SEER		kW	7,30	6,80	6,60	6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17			
	ηs,c		%	-	-	-	-	-	309	284	-	-	-	309	284		
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност		A+			A+			A++			-			-		
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	3,3	4,3	4,6	4,70	7,80		9,52	4,70	7,80		9,52			
	SCOP/A		kW	4,30	4,30	4,25	4,41	4,61		4,34	4,41	4,61		4,34			
	ηs,h		%	-	-	-	-	-	-	171	-	-	-	171			
Годишен разход на електроенергия		kWh/a	1 074	1 398	1 515	1 492	2 369	3 071	3 071	1 492	2 369	3 071	3 071				
Вътрешно тяло			FCAG		35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm			204x840x840			246x840x840			204x840x840			246x840x840		
Тегло	Тяло		kg			18			19			21			24		
Въздушен филтър	Тип		Мрежа от смола														
Декоративен панел	Модел		Стандартни панели: BYCQ140E - бял със сиви жалузи / BYCQ140EV - чисто бяло / BYCQ140EB - черно Самопочистващи се панели: BYCQ140EGF - бял / BYCQ140EGFB - черен Дизайнерски панели: BYCQ140EP - бял / BYCQ140EPB - черен														
	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	mm														
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m³/min													
	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m³/min														
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA														
	Отопление		dBA														
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA														
	Отопление	Ниско/Високо	dBA														
Системи за управление	Инфракчервено дистанционно управление		BRC7FA532F / BRC7FA532FB														
	Жично дистанционно управление		BRC1H519W/S/K7, BRC1E53A/B/C, BRC1D52														
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V														
Външно тяло			RZAG		35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm			734x870x373			870x1100x460								
Тегло	Тяло		kg			52			70		92		70				
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA														
	Отопление		dBA														
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA														
	Отопление	Ном.	dBA														
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.~Макс.	°CDB			-20 / +52			-20~52								
	Отопление	Външ. темп. Мин.~Макс.	°CWB			-20 / +24			-20~18,0								
Хладилен агент	Тип/GWP		R-32 / 675														
	Зареждане		kg/TCO _{Eq}			1,55/1,05			2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99			3,75/2,53	
Тръбни съединения	Течност/газ	вън. д.	mm														
	Дължина на тръбите	ВНТ - ВТТ	Макс.	m													
		Система	Еквивалентна	m													
		Без заряд		m													
	Допълнително количество хладилен агент			kg/m													
Разлика в нивата	ВТТ - ВНТ	Макс.	m														
			30														
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V														
	Максимален ток за предпазителя (MFA)		A														
			16			16		20		20		32		16			

(1) Амперажът на максималния поток се използва за избиране на автоматичния прекъсвач и на прекъсвача на веригата за утечка към земята (прекъсвач на утечка към земята). За по-подробна информация за всяка комбинация, моля, вижте чертежа за електрическите схеми.

* Забележка: сините клетки съдържат предварителни данни

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
- Автоматичното почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и ниски разходи за поддръжка. Налични са 2 филтъра: стандартен филтър и филтър с по-фина мрежа (при приложения с фин прах, например магазини за дрехи)
- Два допълнителни интелигентни сензора подобряват енергийната ефективност и комфорта
- НОВО** Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски, стандартни и самопочистващи се панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005)
- НОВО** По-големите жалузи 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
- 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 + RZAG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	71B + 71MY1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1
Капацитет на охлаждане	Ном.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	13,4
Капацитет на отопление	Ном.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност		A++								
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17
	η _{s,c}		%	-	-	309	284	-	-	309	284
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност		A+								
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52
	SCOP/A			4,41	4,61	4,34	4,34	4,41	4,61	4,34	4,34
	η _{s,h}		%	-	-	171	171	-	-	171	171
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	1 492	2 369	3 071	3 071	1 492	2 369	3 071	3 071	3 071
Вътрешно тяло			FCAG	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840	
Тегло	Тяло		kg	21		24		21		24	
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	Стандартни панели: 50x950x950 / Самопочистващи се панели: 130x950x950 / Дизайнерски панели: 50x950x950				Стандартни панели: 5,4 / Самопочистващи се панели: 10,3 / Дизайнерски панели: 5,4			
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min	9,3/12,5 / 15,3	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	9,3/12,5 / 15,3	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0
	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min	9,1/12,1 / 15,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	9,1/12,1 / 15,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		дBA	51	54	58	51	54	58	51	58
	Отопление		дBA	51	54	58	51	54	58	51	58
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	дBA	28/35	29/37	29/41	28/35	29/37	29/41	28/35	29/41
	Отопление	Ниско/Високо	дBA	28/35	29/37	29/41	28/33	29/37	29/41	28/33	29/41
Системи за управление	Инфрачервено дистанционно управление		BRC7FA532F / BRC7FA532FB								
	Жично дистанционно управление		BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Външно тяло			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	990x940x320		1 430x940x320		990x940x320		1 430x940x320	
Тегло	Тяло		kg	70		92		70		92	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		дBA	64	66	69	70	65	66	69	70
	Отопление		дBA	-	-	69	70	-	-	69	70
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	дBA	46	47	50	51	46	47	50	51
	Отопление	Ном.	дBA	49	51	52	52	49	51	52	52
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.~Макс.	°CDB	-20~-52							
	Отопление	Външ. темп. Мин.~Макс.	°CWB	-20~-18,0							
Хладилен агент	Тип/GWP			R-32/675							
	Зареждане		kg/TCO _{Eq}	2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53	
Тръбни съединения	Течност/газ		вън. д.	mm							
	Дължина на тръбите	ВНТ - ВТ	Макс.	55				85			
		Система	Еквивалентна	75				100			
		Без заряд		м				40			
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m								
	Разлика в нивата	ВТТ - ВНТ	Макс.	м							
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			1~/50/220-240				3~/50/380-415			
	Максимален ток за предпазителя (MFA)		A	20				32			
Ток - 50 Hz				16				16			

(1) Амперажът на максималния поток се използва за избиране на автоматичния прекъсвач и на прекъсвача на веригата за утечка към земята (прекъсвач на утечка към земята). За по-подробна информация за всяка комбинация, моля, вижте чертежа за електрическите схеми.

Таванна касета с кръгъл поток

360° разпределение на въздушния поток за оптимална ефективност и комфорт

- Комбинацията със Sky Air Advance-серията предлага добро съотношение между цена и качество за всички видове търговски приложения
- Автоматичното почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и ниски разходи за поддръжка. Налични са 2 филтъра: стандартен филтър и филтър с по-фина мрежа (при приложения с фин прах, например магазини за дрехи)
- Два допълнителни интелигентни сензора подобряват енергийната ефективност и комфорта
- НОВО** Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски, стандартни и самопочистващи се панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005)
- НОВО** По-големите жалузи подобряват равномерното разпределение на въздуха
- Отделно управление на жалузите: гъвкавост, подходяща за помещение с всякава конфигурация, без да се променя местоположението на тялото!
- Допълнителен приток на свеж въздух
- 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 + 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)	Годишен разход на електроенергия		kWh/a	368	507	1 261	1 231	507	1 261	1 231
	Клас на енергийна ефективност			A	A+	-	A+	-	-	
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A			4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
ηs,h		%	-	-	159	169	-	159	169	
Годишен разход на електроенергия		kWh/a	1 575	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	204x840x840		246x840x840					
Тегло	Тяло	kg	21	24						
Въздушен филтър	Тип	Мрежа от смола								
Декоративен панел	Модел	Стандартни панели: BYCQ140E - бял със сини жалузи / BYCQ140EW - чисто бяло / BYCQ140EB - черно Самопочистващи се панели: BYCQ140EGF - бял / BYCQ140EGFB - черен Дизайнерски панели: BYCQ140EP - бял / BYCQ140EPB - черен								
Вентилатор	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	Стандартни панели: 50x950x950 / Самопочистващи се панели: 130x950x950 / Дизайнерски панели: 50x950x950							
	Тегло	kg	Стандартни панели: 5,4 / Самопочистващи се панели: 10,3 / Дизайнерски панели: 5,4							
Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m³/min	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/19,2/26,0	
	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m³/min	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/19,2/26,0	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBa	51	54	58	54	58	58	
	Отопление		dBa	51	54	58	54	58	58	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dBa	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	
	Отопление	Ниско/Високо	dBa	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	
Системи за управление	Инфракчервено дистанционно управление		BRC7FA532F / BRC7FA532FB							
	Жично дистанционно управление		BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / 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	770x900x320		990x940x320					
Тегло	Тяло	kg	60	70	78	70	77			
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dBa	65	70	71	73	71	73		
	Отопление	dBa	-	71	73	-	71	73		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBa	46	53	54	53	54		
	Отопление	Ном.	dBa	47	57					
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.~Макс.	°CDB	-15~46						
	Отопление	Външ. темп. Мин.~Макс.	°CWB	-15~15,5						
Хладилен агент	Тип/GWP		R-32/675							
	Зареждане		kg/GCO _{Eq}	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						
	Дължина на тръбите		ВнТ - ВнТ	m						
	Система		Еквивалентна	m						
			Без заряд	m						
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m	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	25	32	16		

(1) Амперажът на максималния поток се използва за избиране на автоматичния прекъсвач и на прекъсвача на веригата за утечка към земята (прекъсвач на утечка към земята). За по-подробна информация за всяка комбинация, моля, вижте чертежа за електрическите схеми.

Таванна касета с кръгъл поток

360° разпределение на въздушния поток за оптимална ефективност и комфорт

- Идеално решение за малки фирми и магазини
- Автоматичното почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и ниски разходи за поддръжка. Налични са 2 филтъра: стандартен филтър и филтър с по-фина мрежа (при приложения с фин прах, например магазини за дрехи)
- Два допълнителни интелигентни сензора подобряват енергийната ефективност и комфорта
- НОВО** Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски, стандартни и самопочистващи се панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005)
- НОВО** По-големите жалузи 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
- 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



НОВО

Данни за ефективност			FCAG + ARXM/AZAS	71B + ARXM71	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.							15,5	10,8	13,5	15,5
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност							A+		-
	Капацитет	Проектен капацитет					13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER						6,00	5,67	5,40	6,00
	ηs,c						237	-	213	237
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност						1 300	586	1 345	1 300
	Капацитет	Проектен капацитет					7,80	6,00	7,80	
	SCOP/A						4,31	3,85	3,80	4,31
	ηs,h						169	-	149	169
	Годишен разход на електроенергия		kWh				2 534	2 182	2 211	2 534
Вътрешно тяло			F							
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина					246x840x840			
Тегло	Тяло		kg	24			24			
Въздушен филтър	Тип						Мрежа от смола			
Декоративен панел	Модел						Стандартни панели: BYCQ140E - бял със сини жалузи / BYCQ140EW - чисто бяло / BYCQ140EB - черно Самопочистващи се панели: BYCQ140EGF - бял / BYCQ140EGFB - черен Дизайнерски панели: BYCQ140EP - бял / BYCQ140EPB - черен			
Вентилатор	Размери	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	Стандартни панели: 50x950x950 / Самопочистващи се панели: 130x950x950 / Дизайнерски панели: 50x950x950						
	Тегло		kg	Стандартни панели: 5,4 / Самопочистващи се панели: 10,3 / Дизайнерски панели: 5,4						
Ниво на звукова мощност	Дебит на въздушен поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m³/min	9,3/12,5 / 15,3	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0
	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m³/min	9,1/12,1 / 15,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	дБА	51	54	58	54	58	54	58
	Отопление	Ниско/Високо	дБА	51	54	58	54	58	54	58
Системи за управление	Охлаждане	Ниско/Високо	дБА	28/35	29/37	29/41	29/37	29/37	29/41	29/41
	Отопление	Ниско/Високо	дБА	28/33	29/37	29/41	29/37	29/37	29/41	29/41
Електрозахранване	Инфракчервено дистанционно управление						BRC7FA532F / BRC7FA532FB			
	Жично дистанционно управление						BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
	Фаза / Честота / Напрежение						1~/50/60/220-240/220			
Външно тяло			ARXM/AZAS	ARXM71N9	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	734x870x373			990x940x320			
Тегло	Тяло		kg	50	70		78	70		77
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Отопление		дБА	65	-	71	73	-	71	73
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	дБА	52	53		54	53		54
	Отопление	Ном.	дБА	52			57			
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.~Макс.	°CDB	-10~46			-5~46			
	Отопление	Външ. темп. Мин.~Макс.	°CWB	-15~18			-15~15,5			
Хладилен агент	Тип/GWP			R-32/675			R-32/675			
	Зареждане		kg/TCO,Eq	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			9,52/15,9			
	Дължина на тръбите	ВнТ - ВнТ	Макс.	м	20		30			
		Система	Еквивалентна	м	-		50			
			Без заряд	м	10		30			
		Допълнително количество хладилен агент		kg/m		Вижте ръководството за монтаж				
Електрозахранване	Разлика в нивата ВнТ - ВнТ	Макс.	м	15			30,0			
	Фаза / Честота / Напрежение				1~/50/220-240		1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A		16	25	32			16	

(1) Амперажът на максималния поток се използва за избиране на автоматичния прекъсвач и на прекъсвача на веригата за утечка към земята (прекъсвач на утечка към земята). За по-подробна информация за всяка комбинация, моля, вижте чертежа за електрическите схеми.

*Забележка: сините клетки съдържат предварителни данни

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
- НОВО** Най-големият избор на декоративни панели: дизайнерски панели в бяло (RAL9010) и черно (RAL9005) и стандартни панели в бяло (RAL9010) със сиви жалузи или чисто бяло
- НОВО** 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
- Разклоненият въздуховод на нагнетяването позволява да оптимизирате разпределението на въздуха в помещението 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 + 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++			
	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 Ширина x Дълбочина	mm	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				
	Размери	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	Стандартни панели: 50x950x950 / Самопочистващи се панели: 130x950x950 / Дизайнерски панели: 50x950x950				
	Тегло	Тяло	kg	Стандартни панели: 5,4 / Самопочистващи се панели: 10,3 / Дизайнерски панели: 5,4				
Вентилатор	Дебит на въздушен поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок m ³ /min	8,8/10,6/12,9		9,4/11,8/14,6		
		Отопление	Нисък/Среден/Висок m ³ /min	9,4/11,6/14,1		9,4/11,8/14,6		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	дБА		49,0		51,0		
	Отопление	дБА		49,0		51,0		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	дБА	27,0/31,0		28,0/33,0		
	Отопление	Ниско/Високо	дБА	27,0/31,0		28,0/33,0		
Системи за управление		Инфрачервено дистанционно управление		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB				
		Жично дистанционно управление		BRC1H519W7/K7/S7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Електрозахранване		Фаза / Честота / Напрежение		1~/50/60/220-240/220				
Външно тяло				RXM	35N9	50N9	60N9	
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	550x765x285		734x870x373		
	Тегло	Тяло	kg	32		50		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	дБА		61		62		
	Отопление	дБА		61		62		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане Ном.	дБА		49		48		
	Отопление Ном.	дБА		49		48		
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				
Тръбни съединения	Зареждане			kg/TCO _{Eq}		0,76/0,52		
	Течност	вън. д.	mm	635		64		
	Газ	вън. д.	mm	9,50		12,7		
	Дължина на тръбите	ВНТ - ВТТ	Макс. м	20		30		
		Система	Без заряд	м		-		
Допълнително количество хладилен агент			kg/m		0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 10 m)			
Разлика в нивата			ВТТ - ВНТ	Макс. м	15		20	
Електрозахранване		Фаза / Честота / Напрежение		1~/50/220-240				
Ток - 50 Hz		Максимален ток за предпазителя (MFA)		A				