

## Таванно тяло за открит монтаж

За широки помещения без окачени тавани и без свободно подово пространство

- Комбинацията със Sky Air Alpha-серията осигурява най-доброто в класа качество, най-високата ефективност и производителност
- Идеално за комфортен въздушен поток в широки помещения благодарение на ефекта на Коанда: до 100° ъгъл на нагнетяване



- Дори помещения с тавани до 3,8 m могат да се отопляват или охлаждаат много лесно без загуба на капацитет
- Може лесно да се монтира както при нови проекти, така и при проекти за обновяване
- Може лесно да се монтира в ъгли и тесни пространства, тъй като има нужда само от 30 mm странично място за обслужване



- 5 различни скорости на вентилатора за максимален комфорт
- Стилното тяло се вписва лесно във всякакъв интериор. Клапите се затварят изцяло, когато тялото не работи и няма видими въздухоприемащи решетки



Данни за ефективност				FHA + RZAG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A9 + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
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			7,11		6,42	8,22	6,42	7,11	6,42	8,22	6,42	
	η <sub>s,c</sub>			%		-	326	254	-	326	254		
Отопление на помещението (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия			kWh/a		335	518	883	1 252	335	518	883	1 252
	Клас на енергийна ефективност			A+		A++		-		A+		A++	
	Капацитет	Проектен капацитет		kW		4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,32		4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30	
	η <sub>s,h</sub>			%		-	161	169	-	161	169		
	Годишен разход на електроенергия			kWh/a		1 523	2 369	3 259	3 100	1 523	2 369	3 259	3 100
<b>Вътрешно тяло</b>				<b>FHA</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	235x1 270x690		235x1 590x690		235x1 270x690		235x1 590x690			
Тегло	Тяло		kg	32,0		38,0		32,0		38,0			
Въздушен филтър	Тип	Мрежа от смола											
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m <sup>3</sup> /min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m <sup>3</sup> /min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	55	60	62	64	55	60	62	64		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46		
	Отопление	Ном./Високо	dBA	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46		
Системи за управление	Инфракчервено дистанционно управление			BRC7GA53 / BRC7GA56									
	Жично дистанционно управление			BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52									
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			1~/50/220-240									
<b>Външно тяло</b>				<b>RZAG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>140MV1</b>	<b>71MY1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	<b>140MY1</b>	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	990x940x320				1 430x940x320		990x940x320			
Тегло	Тяло		kg	70				92		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	52	49	51	52	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/TCO <sub>Eq</sub>		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		55		85		55		85	
		Система	Еквивалентна	m		75		100		75		100	
	Без заряд			m		40							
	Допълнително количество хладилен агент			kg/m		Вижте ръководството за монтаж							
Електрозахранване	Разлика в нивата ВТТ - ВНТ			Макс.		m							
	Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V		1~/50/220-240				3~/50/380-415			
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.

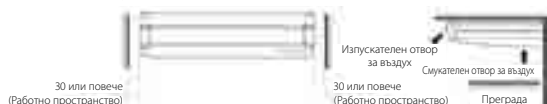
## Таванно тяло за открит монтаж

За широки помещения без окачени тавани и без свободно подово пространство

- Комбинацията със Sky Air Advance-серията предлага добро съотношение между цена и качество за всички видове търговски приложения
- Идеално за комфортен въздушен поток в широки помещения благодарение на ефекта на Коанда: до 100° ъгъл на нагнетяване



- Дори помещения с тавани до 3,8 m могат да се отопляват или охлаждаат много лесно без загуба на капацитет
- Може лесно да се монтира както при нови проекти, така и при проекти за обновяване
- Може лесно да се монтира в ъгли и тесни пространства, тъй като има нужда само от 30 mm странично място за обслужване



- 5 различни скорости на вентилатора за максимален комфорт
- Стилното тяло се вписва лесно във всякакъв интериор. Клапите се затварят изцяло, когато тялото не работи и няма видими въздухоприемащи решетки



Данни за ефективност		FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 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			5,95		5,83		5,88	5,83	5,88	
	ηs,c		%	-		230		232	-	230	232
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	400	570	1 246	1 368	570	1 246	1 368		
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			3,90		3,91		3,83		3,81	
	ηs,h		%	-		150		149	-	150	149
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	1 616	2 148	2 193	2 866	2 148	2 193	2 866		
Вътрешно тяло		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	235x1 270x690							
Тегло	Тяло		kg	32,0					38,0		
Въздушен филтър	Тип	Мрежа от смола									
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m <sup>3</sup> /min	14,0/17,0 / 20,5	20,0/24,0 / 28,0	23,0/27,0 / 31,0	24,0/29,0 / 34,0	20,0/24,0 / 28,0	23,0/27,0 / 31,0	24,0/29,0 / 34,0
		Отопление	Нисък/Среден/Висок	m <sup>3</sup> /min	14,0/17,0 / 20,5	20,0/24,0 / 28,0	23,0/27,0 / 31,0	24,0/29,0 / 34,0	20,0/24,0 / 28,0	23,0/27,0 / 31,0	24,0/29,0 / 34,0
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	55	60	62	64	60	62	64	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46	
	Отопление	Ном./Високо	dBA	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46	
Системи за управление	Инфракчервено дистанционно управление		BRC7G53								
	Жично дистанционно управление		BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	1~/50/220-240							
Външно тяло		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	770x900x320							
Тегло	Тяло		kg	60	70	78	70	71	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		
	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 - ВТ	Макс.	m							
		Система	Еквивалентна	m							
		Без заряд		m							
	Допълнително количество хладилен агент			kg/m	Вижте ръководството за монтаж						
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.