

Тънко таванно тяло за скрит монтаж

Компактно таванно тяло за скрит монтаж
с височина от само 200 mm

- Комбинацията със Sky Air Alpha-серията осигурява най-доброто в класа качество, най-високата ефективност и производителност
- Невидимо тяло, понеже е скрито в тавана: виждат се само смукателните и нагнетателните решетки
- Компактни размери, лесно се монтира в пространството над окачен таван с размер само 240 mm
- Умереното външно статично налягане до 40 Pa улеснява използването с гъвкави въздуховоди с различни дължини
- Самочистиращият се филтър гарантира максимална ефективност, комфорт и надеждност чрез редовно почистване на филтъра
- Комплектът за няколко зони позволява няколко отделно климатизирани зони да се обслужват от едно вътрешно тяло
- Онлайн контролер (опция): управлявайте вашето вътрешно тяло от всяко място чрез приложение, през вашата локална мрежа или интернет и следете консумацията на електроенергия



С опция за
самочистиране
и множество
зони

Данни за ефективност		FDXM + RZAG		35F9 + 35A		50F9 + 50A		60F9 + 60A	
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	
Капацитет на отопление	Мин./Ном./Макс.	kW		1,40/4,00/5,00		1,70/5,00/6,00		1,70/7,00/7,50	
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност			A+					
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	3,50		5,00		6,00	
	SEER			5,90				5,70	
	ηs,c		%						
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност			A					
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	3,50		4,30		4,50	
	SCOP/A					3,90			
	ηs,h		%						
	Годишен разход на електроенергия		kWh/a	1.255		1.544		1.616	
Вътрешно тяло		FDXM		35F9		50F9		60F9	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	200x750x620		200x1.150x620			
Тегло	Тяло		kg	21		28			
Въздушен филтър	Тип			Свалям /миещ се					
Вентилатор	Дебит на въздушен поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8		13,5/14,8/16,0	
		Отопление	Нисък/Среден/Висок m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8		13,5/14,8/16,0	
	Външно статично налягане	Ном.	Pa	30		40			
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	53,0		55,0		56,0	
	Отопление		dBA	53,0		55,0		56,0	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA	27,0/35,0				30,0/38,0	
	Отопление	Ниско/Високо	dBA	27,0/35,0				30,0/38,0	
Система за управление	Инфрачервено дистанционно управление			BRC4C65					
	Жично дистанционно управление			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Външно тяло		RZAG		35A		50A		60A	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	734x870x373					
Тегло	Тяло		kg	52					
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	62,0		63,0		64,0	
	Отопление		dBA	62,0		63,0		64,0	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	48,0		49,0		50,0	
	Отопление	Ном.	dBA	48,0		49,0		50,0	
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 _{Eq}	1,55/1,05					
Тръбни съединения	Течност/газ вън. д.		mm	64/9,50		64/12,7			
	Дължина на тръбите	ВНТ - ВТ Система	Макс. м	50					
		Еквивалентна Без заряд	м	-					
		Допълнително количество хладилен агент	kg/m	0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 30 m)					
Електрозахранване	Разлика в нивата ВТ - ВНТ		Макс. м	30,0					
	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	1~/50/220-240					
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)		A	-					

Тънко таванно тяло за скрит монтаж

Компактно таванно тяло за скрит монтаж
с височина от само 200 mm

- Комбинацията със сплит външни тела е идеална за малки магазини за продажби на дребно, офиси или жилищни приложения
- Невидимо тяло, понеже е скрито в тавана: виждат се само смукателните и нагнетателните решетки
- Компактни размери, лесно се монтира в пространството над окачен таван с размер само 240 mm
- Умереното външно статично налягане до 40 Pa улеснява използването с гъвкави въздуховоди с различни дължини
- Самочистиращият се филтър гарантира максимална ефективност, комфорт и надеждност чрез редовно почистване на филтъра
- Комплектът за няколко зони позволява няколко отделно климатизирани зони да се обслужват от едно вътрешно тяло
- Онлайн контролер (опция): управлявайте вашето вътрешно тяло от всяко място чрез приложение, през вашата локална мрежа или интернет и следете консумацията на електроенергия



С опция за
самочистиране
и множество
зони

Данни за ефективност		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9	
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50	
Капацитет на отопление	Мин./Ном./Макс.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10	
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност		A+	A	A+	A	
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56	
	ηs,c	%					
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност		A+	A	A	A	
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
	ηs,h	%					
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	148	226	303	378	
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693	
Вътрешно тяло		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	200x750x620		200x1.150x620		
	Тяло		21		28		
Въздушен филтър	Тип		Свалям /миещ се				
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Отопление	Нисък/Среден/Висок	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Външно статично налягане	Ном.	Pa	30		40	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dBA	53,0		55,0	56,0	
	Отопление	dBA	53,0		55,0	56,0	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	27,0/35,0		30,0/38,0		
	Отопление	Ниско/Високо	27,0/35,0		30,0/38,0		
Системи за управление	Инфракчервено дистанционно управление		BRC4C65				
	Жично дистанционно управление		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Външно тяло		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	550x765x285		734x870x373		
	Тяло		32		50		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dBA	58	61	62	63	
	Отопление	dBA	59	61	62	63	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	46	49		48	
	Отопление	Ном.	47		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 _{Eq}	0,76/0,52		1,15/0,78		
	Тръбни съединения	Течност	вън. д.	635		64	
	Газ	вън. д.	9,50		12,7		
	Дължина на тръбите	ВнТ - ВнТ	20		30		
	Система	Без заряд	10		-		
	Допълнително количество хладилен агент	kg/m	0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 10 m)				
	Разлика в нивата ВнТ - ВнТ	Макс.	15		20		
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	1~/50/220-240				
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A	-				