

Стандартен :RSG18LFCA / RSG24LFCC / RSG30LFCA



Безжично дистанционно управление



3a RSG18LFCA RSG24LFCC

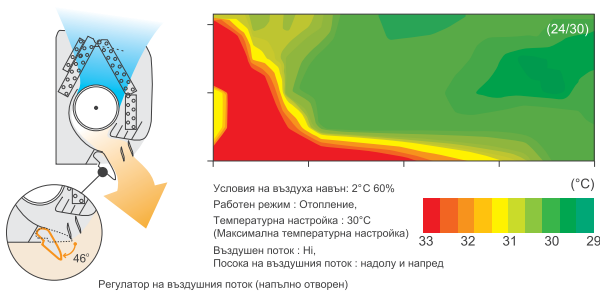


3a RSG30LFCA

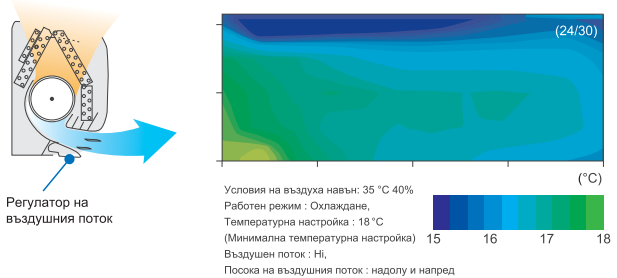


Описание

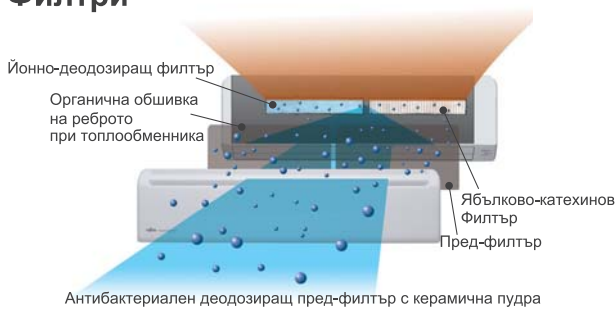
“Вертикалният въздушен поток” осигурява мощно отопление на нивото на пода



“Хоризонталният въздушен поток” не позволява хладният въздух да бъде насочван директно към хората в помещението



Филтри



Антибактериален деодориращ пред-филтър с керамична пудра

Ионно-деодориращ филтър с дълъг експлоатационен живот

Филтърът функционира, като ефективно неутрализира наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свръхфини частици. (*Филтърът може да функционира средно 3 години ако е измиван с вода да възстанови активната повърхност.)

+ Използване на различни филтри от двете страни

Ябълково-катехинов филтър

Финият прах, невидимите плесенни спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтъра с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на полифенол, извлечен от ябълки

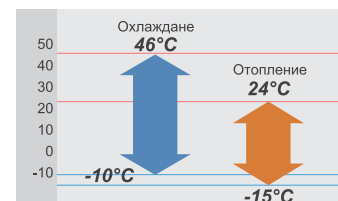
Гъвкав монтаж

	18 тип	24 тип	30 тип
Максимална дължина на тръбния път	25m	30m	50m
Максимална височина	20m	20m	30m

Лесна поддръжка

Опростеният процес по почистването на дренажния съд улеснява поддръжката.

Работа в широк температурен диапазон



Допълнителни опции

Кабелно дистанционно управление:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSNXM

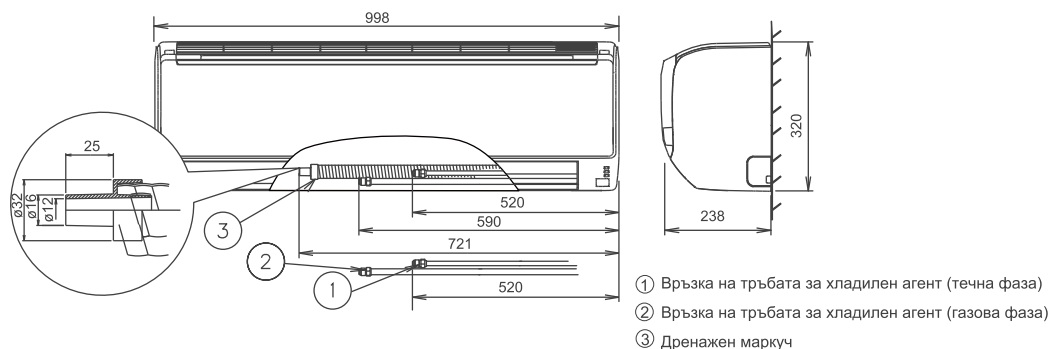


Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RSG18LFCA	RSG24LFCC	RSG30LFCA
	Външно тяло		ROG18LFC	ROG24LFCC	ROG30LFT
Захранващо напрежение	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	5.2(0.9~6.0)	7.1(0.9~8.0)	8.0(2.9~9.0)
	Отопление		6.3(0.9~9.1)	8.0(0.9~10.6)	8.8(2.2~11.0)
Консумация	Охл./Отопл.	kW	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
EER	Охлаждане	W/W	3.42	3.23	3.21
COP	Отопление		3.68	3.61	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (@-10°C)	kW	5.2/5.9	7.1/7.1	8.0/8.0
SEER	Охлаждане	W/W	6.94	6.11	5.69
SCOP	Отопление (Средно)		3.87	3.80	3.80
Енергиен Клас	Охлаждане		A++	A++	A+
	Отопление (Средно)		A	A	A
Работен Ток	Охл./Отопл.	A	6.8/7.6	9.7/9.7	10.9/10.7
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	262	406	492
	Отопление		2130	2610	2941
Изсушаване		l/h	2.6	2.7	3.2
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	43/37/33/26		48/42/37/33
	Външно		Високо		
Звукова сила (Отопление)	Вътрешно	Високо	50		53
	Външно		Високо		
Въздушен поток	Вътрешно / Външно	m³/h	900/2150		1120/2460
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно	mm	320X998X238		320X998X238
		kg(lbs)	14(30.8)		
	Външно	mm	620X790X298		830X900X330
		kg(lbs)	41(90)		
Тръбни връзки (Малка/Голяма)		mm	6.35/12.8		9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба		mm	12/16		12/16
Максимална дължина на тръбите		m	25(15)		30(15)
Максимална денивелация			20		30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10~46		-10~46
	Отопление		-15~24		-15~24
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)

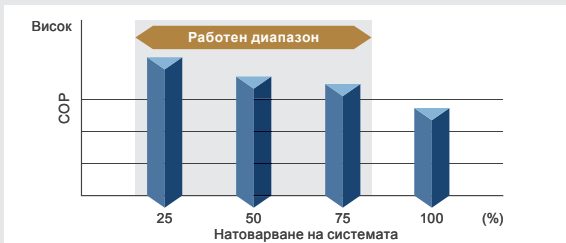
Размери Модели : RSG18LFCA / RSG24LFCC / RSG30LFCA

(Единица : mm)



Висока Ефективност

Сезонна Ефективност

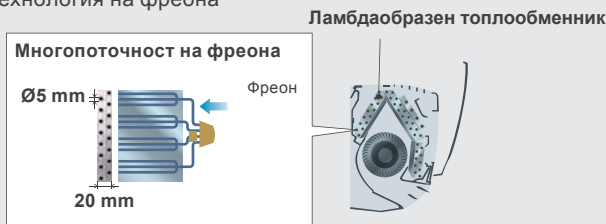


Ние се фокусирахме на сезонната ефективност над цялостния DC инверторен контрол, което позволи на климатичните системи да работят на частична мощност на над 90 % от експлоатационното време.

Ефективен Теплообменник

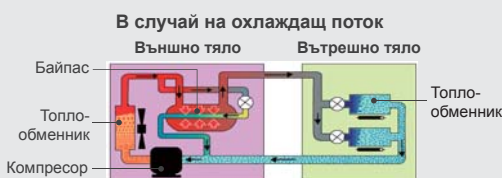
Теплообменник с висока плътност и мулти поточност

Ефективността на теплообменника е значително подобрена чрез тънки пластини, по-голяма наситеност (което позволява по-голяма плътност) и многопоточна технология на фреона



Висока ефективност с допълнителен контрол на фреона

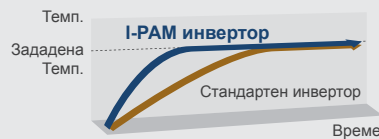
Постигната е по-голяма ефективност чрез инсталирането на специален байпас на фреоновия поток (в мулти-сплит и VRF системите)



Оптимален Инверторен Контрол

I-PAM (IPM* + PAM) инверторен контрол

I-PAM инверторен контрол е технология, която редуцира загубите като прецизно регулира формата на кривата на напрежението към по-добра синусоида. Това спомага за ефективното използване на входящата мощност с цел постигане на висок коефициент на преобразуване



В допълнение напрежението се увеличава при старт и се достига бързо комфорт при по-мощна работа.

IPM*: Intelligent Power Module

V-PAM (Vector + I-PAM) инверторен контрол

V-PAM инверторния контрол редуцира ефектите от магнитния поток и увеличава максималната скорост и ефективност на компресора с технологията за векторен контрол. С тази технология се постига по-висока ефективност при по-малки размери на използваните части.



Икономичен режим

Активирането на икономичния режим позволява да се намали разхода на електроенергия, като се намали максималната изходяща мощност.

