

# СПЛИТ

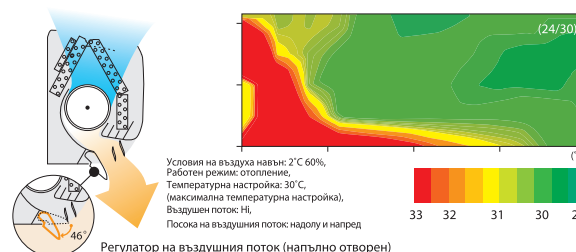
## LFCA

**Стенен тип**  
**Професионална серия**  
 Комфорт за големи помещения

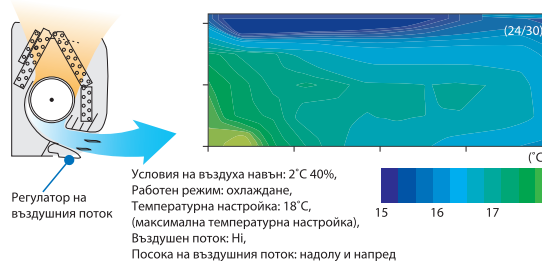


### Описание

Вертикалният въздушен поток осигурява мощно отопление на нивото на пода



Хоризонталният въздушен поток не се насочва директно върху хората в помещението.



### Филтри



**Йонно-дезодориращ филтър**

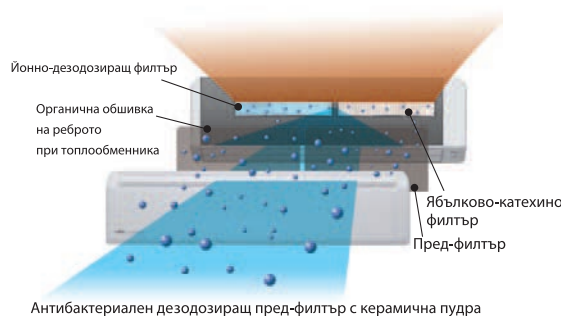
Филтърът функционира, като ефективно неутрализира наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свръхфини частици.



**Ябълково-катехинов филтър**

Финият прах, невидимите плесени 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.

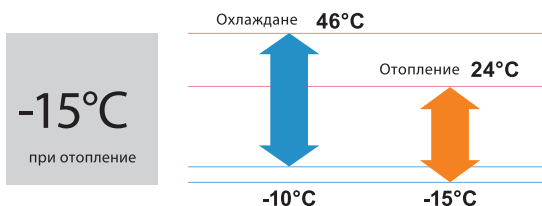
Използване на различни филтри от двете страни



### Гъвкав монтаж

	18 000 Btu	24 000 Btu	30 000 Btu
Максимална дължина на тръбния път	25 m	30 m	50 m
Максимална децивелация	20 m	20 m	30 m

### Работа в широк температурен диапазон



**Модел: RSG18LFCA / RSG24LFCC / RSG30LFCA**

**Технически параметри**

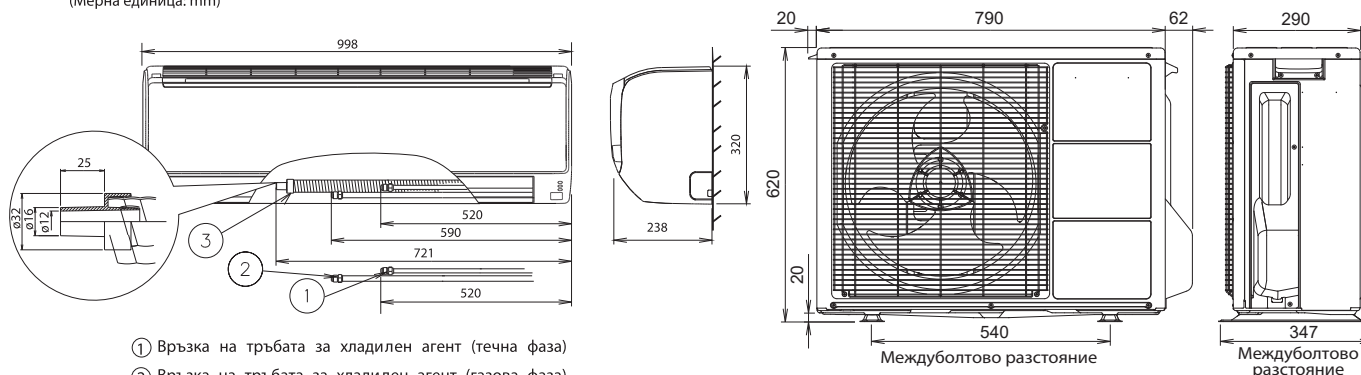
Модел	Вътрешно тяло		RSG18LFCA	RSG24LFCC	RSG30LFCA
	Външно тяло		ROG18LFC	ROG24LFCC	ROG30LFT
Захранващо напрежение			Монофазно ~230V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане	kW	5.2 (0.9-6.0)	7.1 (0.9-8.0)	8.0 (2.9-9.0)
	Отопление		6.3 (0.9-9.1)	8.0 (0.9-10.6)	8.8 (2.2-11.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
	Охлаждане		3.42	3.23	3.21
EER	Охлаждане	W/W	3.68	3.61	3.61
	Отопление		3.68	3.61	3.61
COP	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW	5.2/5.9	7.1/7.1	8.0/8.0
	Охлаждане		6.94	6.11	5.69
SEER	Охлаждане	W/W	3.87	3.80	3.80
	Отопление (Средно)		3.87	3.80	3.80
SCOP	Охлаждане	kW	A++	A++	A+
	Отопление (Средно)		A	A	A
Макс. работен ток	Охлаждане/Отопление	A	9.0/12.5	13.5/18.5	17.0/19.0
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	262	406	492
	Отопление		2,130	2,610	2,941
Изсушаване	Охлаждане	l/h	2.6	2.7	3.2
	Отопление		2.6	2.7	3.2
Звуково налягане	Вътрешно(Охлаждане)	H/M/L/	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Вътрешно (Отопление)	H/M/L/	42/37/33/25	48/42/37/32	49/42/37/33
Звукова мощност	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	50/51	55/56	53/55
	Вътрешно(Охл./Отопл.)	Високо	58/58	64/64	64/64
	Вътрешно(Охл./Отопл.)	Високо	65/66	68/69	68/71
	Външно(Охл./Отопл.)	Високо	65/66	68/69	68/71
Въздушен поток	Вътрешно/Външно (Охл.)	m³/h	900/2,150	1,120/2,460	1,100/3,600
	Вътрешно/Външно (Отопл.)		900/2,070	1,120/2,340	1,150/3,600
Размери В x Ш x Д	Вътрешно	mm	320×998×238	320×998×238	320×998×238
	Външно		620×790×290	620×790×290	830×900×330
Тегло	Вътрешно	kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Външно		41 (90)	41 (90)	61 (134)
Тръбни връзки (течност/газ)		mm	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба		mm	12/16	12/16	12/16
Максимална дължина на тръбите		m	25 (15)	30 (15)	50 (20)
Максимална денивелация		m	20	20	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Отопление		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Фреон	Тип (потенциал за глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Тегло	kg (CO2eq-T)	1.20 (2.506)	1.80 (3.758)	2.1 (4.385)

**Допълнителни компоненти**

Кабелно дистанционно:	UTY-RNNYM UTY-RVNYM	Мрежов конвертор за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX Мрежов конвертор за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
Опростено дистанционно:	UTY-RSNUM	MODBUS® интерфейс: FJ-RC-MBS-1
Контролер за външно управление:	UTY-TERX	KNX® интерфейс: FJ-RC-KNX-1i
Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFNXZ1 FJ-RC-WIFI-1	Комплект за външна връзка: UTY-XWZX

**Размери**

(Мерна единица: mm)



- ① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
- ② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
- ③ Дренажен маркуч

\*За RSG18LFCA, RSG24LFCC