

СПЛИТ

LVLB

**Компактен
Касетъчен тип**
Серия 4-пътни касети
Комфорт и компактен
дизан



Двуредова вентилаторна турбина

Високоэффективен дизайн с двуредова структура.



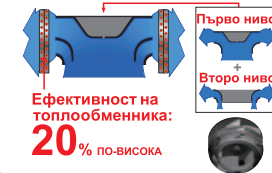
Стара вентилаторна турбина

При конвенционалния модел на вентилаторната турбина създаваният въздушен поток е сравнително тесен и не може да покрие равномерно целия топлообменник.



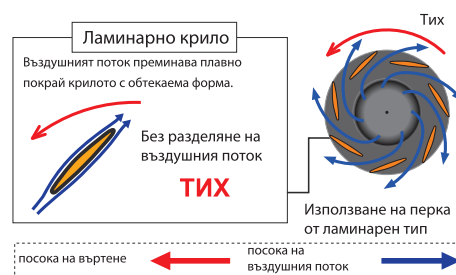
Двуредова вентилаторна турбина

Равномерното разпределяне на въздушния поток в топлообменника е възможно благодарение на новата двуредова турбина на две нива. По този начин се създават два отделни въздушни потока с повишена ефективност.



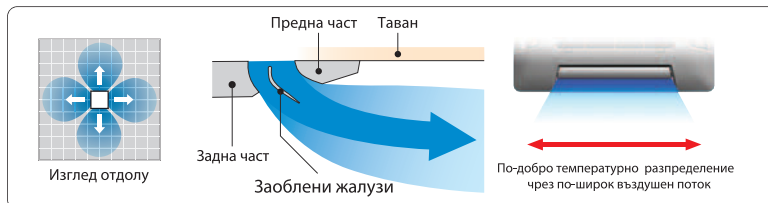
Безшумна работа

Новата оптимизирана форма на крилото е направена по CFD анализ, базирана на изчисления и симулации, за да се постигне оптимална ефективност и тиха работа. Броят на крилата е 7.

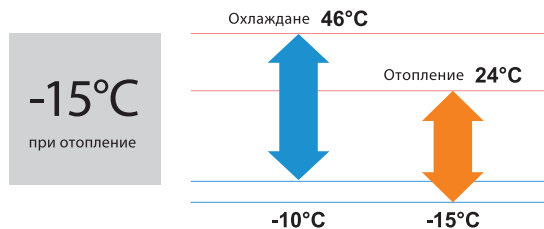


Подобрен въздухообмен

Новият дизайн на жалюзите осигурява подобрен въздухообмен за максимален комфорт в помещението.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA

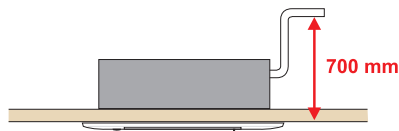


Технически параметри

Модел	Вътрешно тяло		RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLA	
	Външно тяло		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LBCB	ROG24LBCB	
Захранващо напрежение			Монофазен, ~230V, 50Hz				
Мощност	Охлаждане	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)	
	Отопление		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)	
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26	
EER	Охлаждане		3.33	3.21	3.21	3.08	
COP	Отопление	W/W	3.69	3.71	3.61	3.54	
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0	
SEER	Охлаждане		6.20	6.40	6.20	5.60	
SCOP	Отопление (Средно)	W/W	4.10	4.40	4.20	3.90	
Енергиен клас	Охлаждане	A	A++	A++	A++	A+	
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+	A	
Макс. работен ток	Охлаждане/Отопление	A	7.5/10.0	9.0/12.5	11.5/13.5	14.7/15.7	
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	198	235	293	425
	Отопление	1,431		1,432	1,732	2,151	
Изсушаване		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7	
Звуково налягане	Вътрешно(Охлаждане)	H/M/L/	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30	
	Вътрешно (Отопление)		H/M/L/	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	Външно (Охл./Отопл.)		Високо	47/48	49/49	50/50	53/54
Звукова мощност	Вътрешно(Охл./Отопл.)	Високо	49/49	50/55	50/55	59/61	
	Вътрешно(Охл./Отопл.)		Високо	61/63	62/64	62/65	66/66
Въздушен поток	Вътрешно/Външно (охл.)	Високо	600/1,780	680/1,910	680/2,380	930/2,850	
	Вътрешно/Външно (отопл.)		Високо	600/1,630	800/1,740	800/2,080	930/2,700
Размери В x Ш x Д	Вътрешно	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	
	Външно		578x790x300	578x790x300	632x799x290	716x820x315	
Тегло	Вътрешно	kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	
	Външно		40 (88)	40 (88)	36 (79)	42 (93)	
Тръбни връзки (течност/газ)		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	
Диаметър на дренажната тръба			25/32	25/32	25/32	25/32	
Максимална дължина на тръбите		m	25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)	
Максимална денивелация			15	15	15	20	
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	
Фреон	Тип (потенциал за глобално затопляне)	kg(CO2eq-T)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Тегло		1.15 (2.401)	1.25 (2.610)	1.20 (2.506)	1.50 (3.132)	
Решетки	Модел	mm	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	
	Размери В x Ш x Д		49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700	
	Тегло	kg(lbs)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)	

Допълнителни компоненти

- Затваряща клапа: UTR-YDZB
- Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
- Опростено дистанционно управление: UTY-RSNXM
- Изоляционен кит за висока влажност: UTZ-KXGC
- Кит за подаване на пресен въздух: UTX-VXAA



Размери

(Мерна единица: mm)

