

Вентилационно-рекуперативен блок тип CHRU-TGX2

- Проектирани са за управление на качеството на въздуха за постигане на оптимален комфорт при изграждане на вентилационни системи за магазини, офиси, ресторанти и др.
- Дебит: 1000 - 3000 m³/h

Характеристики

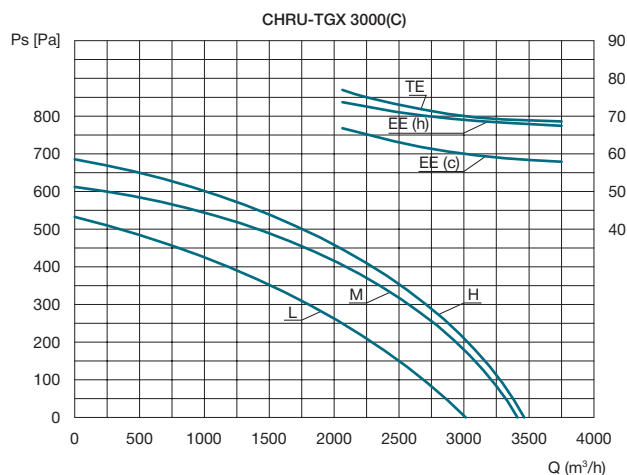
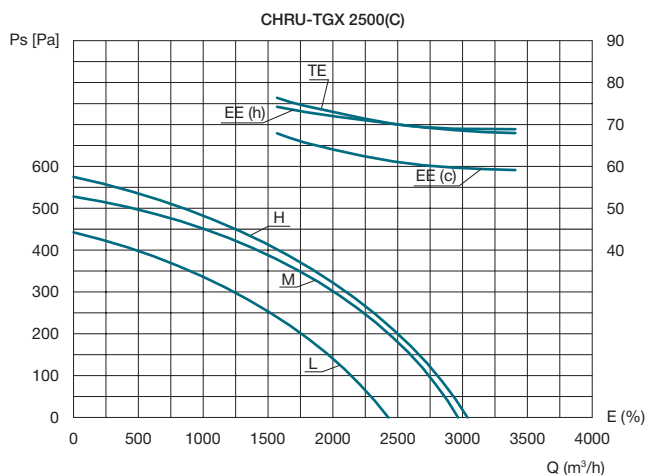
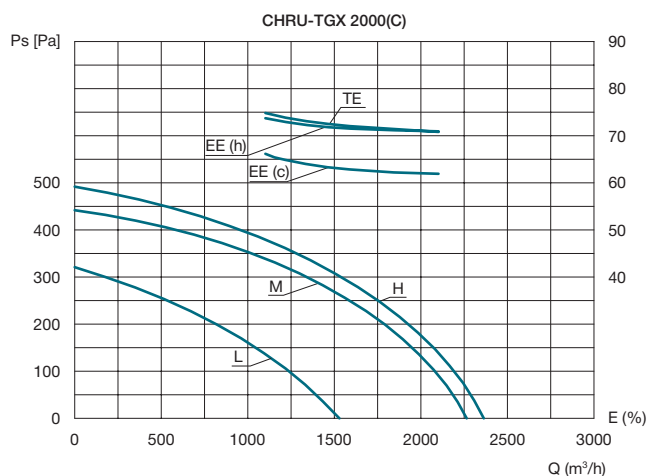
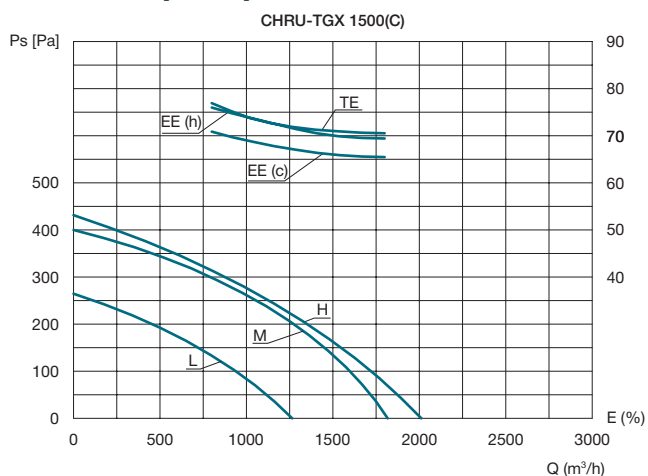
- Вентилация - подава пресен въздух и извежда от него застоелия с цел подобряване на микроклимата
- Възстановяване на енергията - вътрешният топлообменник използва топлината от отработения вътрешен въздух, за да затопли или охлади постъпващия свеж въздух до температура близка до стайната. Оползотворяване на топлината с ефективност до 80 %
- Ниско ниво на шум - използва се вентилатор, специално проектиран за тиха работа
- Вентилация и филтриране на въздуха - вграденият филтър пречиства въздуха от прах и дребни частици
- Разнообразие от серии и модели - широката продуктова гама осигурява гъвкава употреба в различни сгради и помещения
- В комплекта е включен контролер за управление:
 - **10307** (примерен модел **CHRU-TGX2 1500**)
 - **LH-12130** (примерен модел **CHRU-TGX2 1500C**)

Марка

- CAIROX

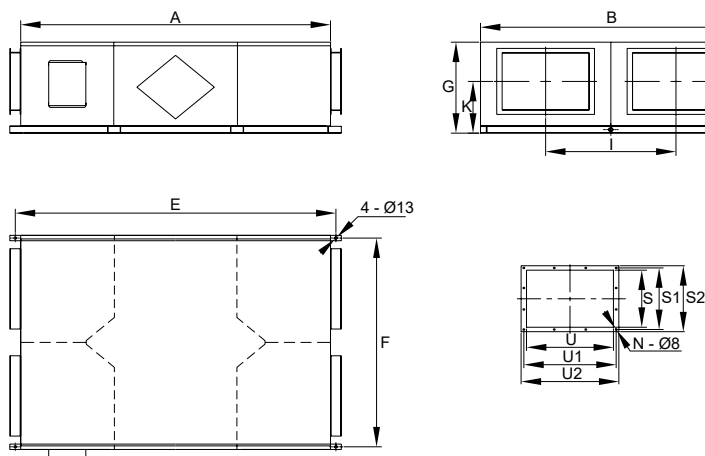
		Технически данни			
Модел		CHRU-TGX2 1500 (C)	CHRU-TGX2 2000 (C)	CHRU-TGX2 2500 (C)	CHRU-TGX2 3000 (C)
Дебит (нисък/среден/висок)	m ³ /h	1000/1500/1500	1200/2000/2000	2000/2500/2500	2500/3000/3000
Свободен напор (нисък/среден/висок)	Pa	80/130/160	120/130/170	140/180/200	150/180/210
Ефективност на енталпия	Отопление	% 74/70/70	% 73/71/71	% 72/70/70	% 71/69/69
	Охлаждане	% 69/66/66	% 65/62/62	% 64/61/61	% 63/60/60
Температурна ефективност	%	74/71/71	74/71/71	73/70/70	73/70/70
Шумово ниво	dB (A)	46/49/51	49/51/53	50/52/55	51/54/57
Електрическо захранване		220V / 1 Ph / 50Hz			
Консумирана мощност	W	485/740/785	650/980/1020	940/1250/1300	1400/1870/1950
Клас на филтрите		G4			
Управление	Стандартно	Да (7-дневен календар с часовник)			
	BMS (Modus)	Да			
Тип на вентилатор		АС вентилатор			
Скорости на вентилатор (нагнетателен)		3 скорости - индивидуално управление			
Скорости на вентилатор (смукателен)		3 скорости - индивидуално управление			
Летен байпас		Да (Автоматичен с регулируеми граници)			
Обезскрежаване		Да (Автоматичен с регулируеми граници)			
CO2 управление		Наличен е контролер като опция (On / Off управление с регулируеми граници)			
Тегло	kg	110	112	130	142
Размери	дължина x ширина x височина	mm 1526 x 1200 x 510	mm 1526 x 1200 x 510	mm 1700 x 1400 x 590	mm 1800 x 1500 x 660
	Размер на въздуховоди	mm 400 x 320	mm 400 x 320	mm 500 x 350	mm 500 x 350

Работни характеристики



Забележки

- Ps = статично налягане
- Q = въздушен дебит
- E = ефективност
- TE = температурна ефективност
- EE (h)/(c) = ефективност на енталпия при отопление / охлаждане



	Размери												
	A [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	K [mm]	S [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	U [mm]	U1 [mm]	U2 [mm]
CHRU-TGX2 1500(C)	1250	1200	1350	1170	520	600	300	320	345	370	400	425	450
CHRU-TGX2 2000(C)	1250	1200	1350	1170	520	600	300	320	345	370	400	425	450
CHRU-TGX2 2500(C)	1524	1400	1610	1370	580	700	335	350	375	400	500	525	550
CHRU-TGX2 3000(C)	1624	1500	1710	1470	650	750	405	350	375	400	500	525	550

Контролер



■ 10307



■ LH-12130

Тип контролер	10307	LH-12130
Дисплей на температура	OA/RA/SA/VR temp.	OA/RA/SA/VR temp.
Избор на скорост	[yes]	[yes]
Седмичен таймер	[yes]	[yes]
Външно включване/изключване	[yes]	[yes]
Управление на нагревател	[yes]	[yes]
Обезскрежаване	[yes]	[yes]
Управление на CO ₂	[yes]	[yes]
Сигнал на филтър	[yes]	[yes]
Сигнал за грешка	[yes]	[yes]
Запаметяване на данни	[yes]	[yes]
Нощно free cooling	[yes]	[yes]
Интеграция с BMS	[yes]	[yes]
Управление на влажност	[no]	[yes]
Управление на обезскрежаване	[yes]	[yes]
Следене на работно състояние	[yes]	[yes]