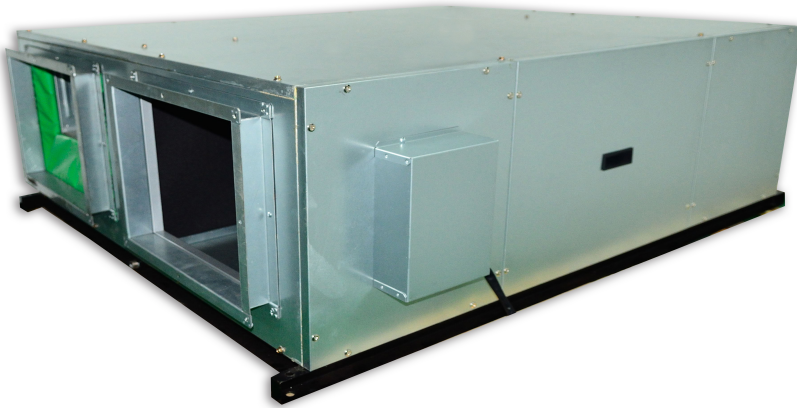


## CHRU-TGX

— Система за  
вентилационна  
рекулация  
— 1000 - 3000 m<sup>3</sup>/h



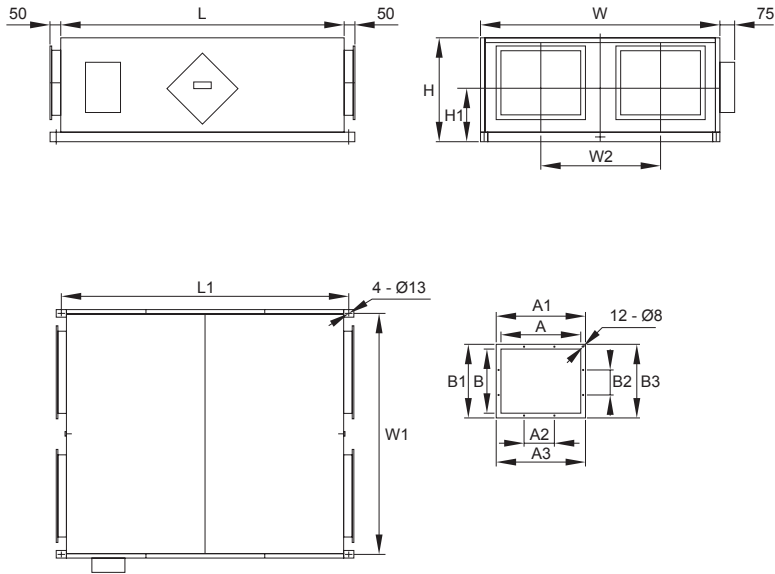
## Вентилационно-рекуперативен блок тип CHRU-TGX

- 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 m<sup>3</sup>/h

### Характеристики

- Вентилация - подава пресен въздух и извежда от него застоелия с цел подобряване на микроклимата
- Възстановяване на енергията - вътрешният теплообменник използва топлината от отработения вътрешен въздух, за да затопли или охладя 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 (серийно модел **10307** и опция модел **LH-12100**)

		Технически данни				
Модел		CHRU-TGX 1500	CHRU-TGX 2000	CHRU-TGX 2500	CHRU-TGX 3000	
Дебит (нисък/среден/висок)	m <sup>3</sup> /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 / 1Ph / 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				
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	1526 x 1200 x 510	1526 x 1200 x 510	1700 x 1400 x 590	1800 x 1500 x 660	
	Размер на въздуховоди	mm	400 x 320	400 x 320	500 x 350	500 x 350



	Размери															
	L [mm]	L1 [mm]	W [mm]	W1 [mm]	W2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	A2 [mm]	A3 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	
CHRU-TGX 1500	1426	1476	1200	1170	600	510	290	400	450	145	425	320	370	115	345	
CHRU-TGX 2000	1426	1476	1200	1170	600	510	290	400	450	145	425	320	370	115	345	
CHRU-TGX 2500	1700	1750	1400	1370	700	590	345	500	550	175	525	350	400	125	375	
CHRU-TGX 3000	1800	1850	1500	1470	700	660	415	500	550	175	525	350	400	125	375	

### Контролер



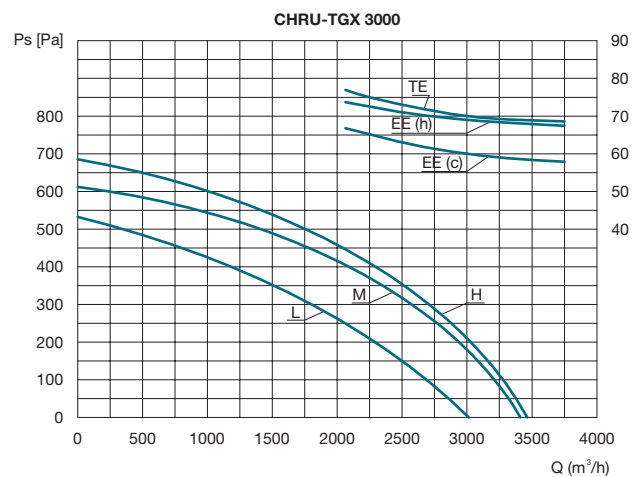
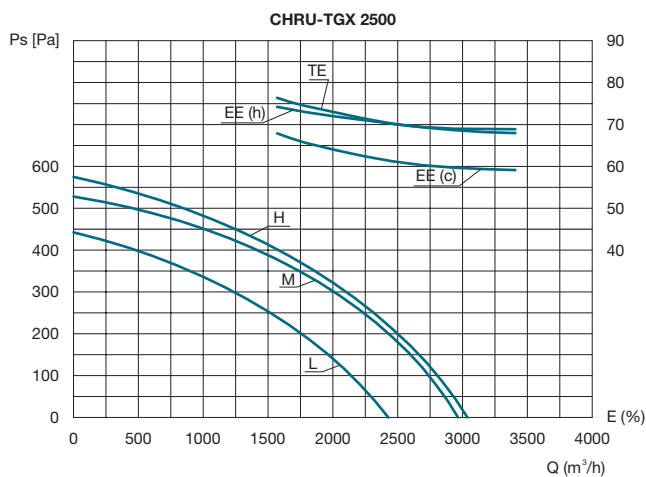
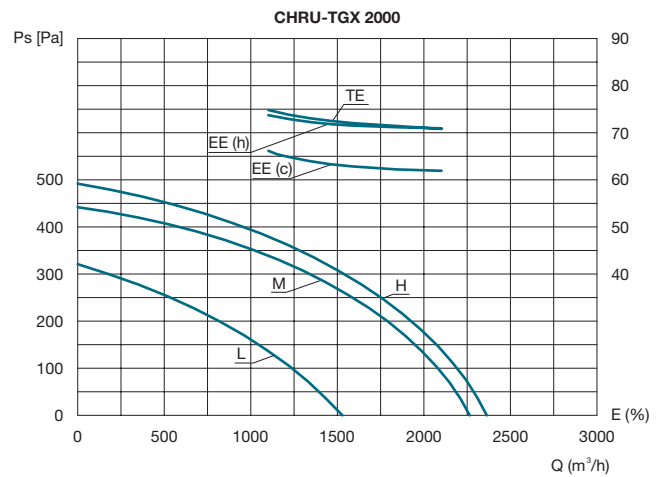
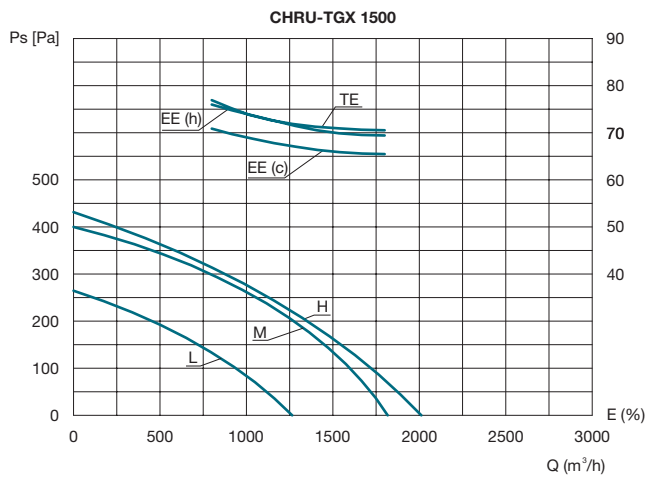
■ 10307



■ LH-12100

Тип контролер	10307	LH-12100
Дисплей на температура	OA/RA/SA/FR temp.	OA/RA/SA/FR 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 <sub>2</sub>	[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]

## Работни характеристики



## Забележки

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