

Вентилационно-рекуперативен блок тип CHRU-DMTHA-B

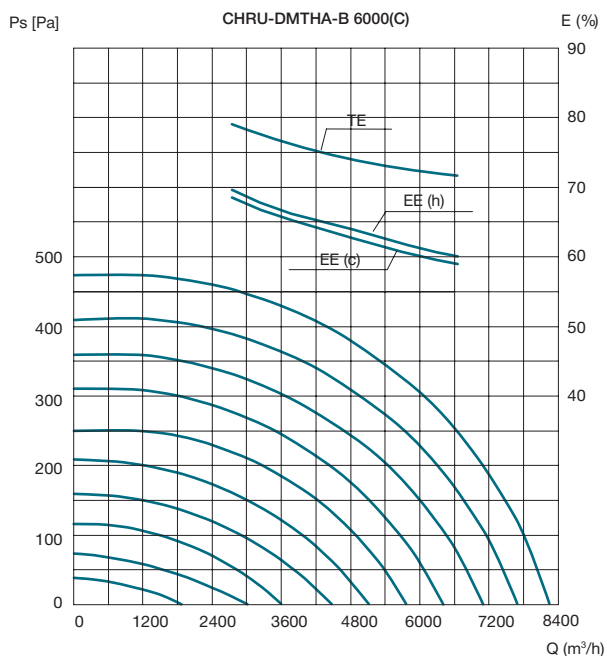
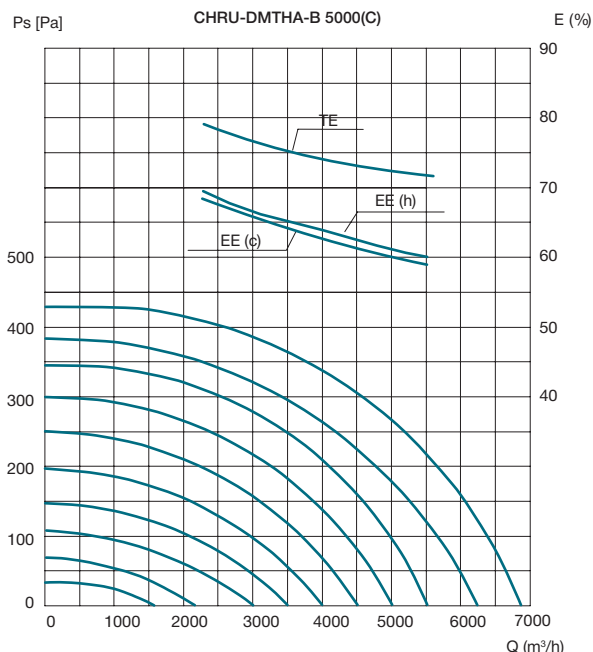
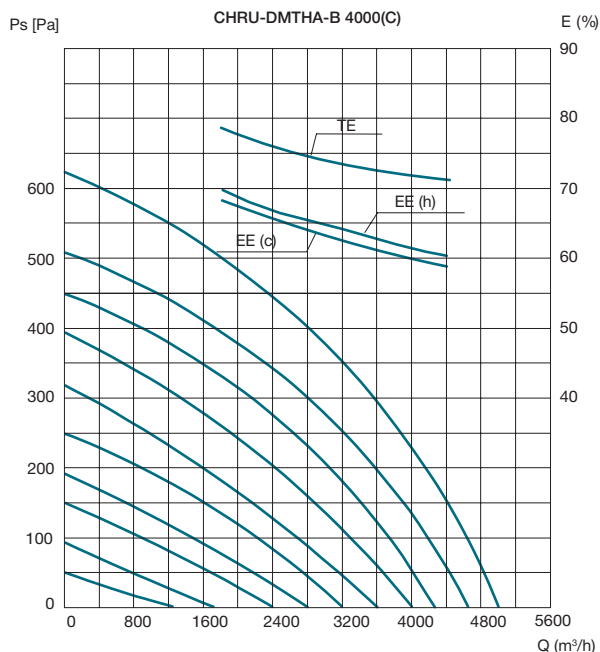
- Проектирани са за управление на качеството на въздуха за постигане на оптимален комфорт при изграждане на вентилационни системи за магазини, офиси, ресторанти и др.
- Дебит: 4000 - 6000 m³/h

Характеристики

- Енергоспестяващ безшумен ЕС вентилатор, с управление с 10 скорости
- Вентилация - подаване на пресен въздух и изхвърляне на отработен въздух с цел подобряване на микроклимата
- Вентилация и филтриране на въздуха - вградените филтри с клас G3+F9 и ефективност над 96% пречиства въздуха от прах и дребни частици с размери от 2.5µm до 10µm
- Възстановяване на енергията - вътрешният теплообменник 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 82 %
- Двоен сигнал за напомняне за смяна на филтъра - по ниво на замърсеност и за определен период
- Интелигентна система за управление, с опция за управление на CO₂ и влажност, BMS управление
- Автоматичен байпас с интелигентно управление по външна температура
- 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-DMTHA-B 4000**)
 - **LH-12130** (примерен модел **CHRU-DMTHA-B 4000C**)

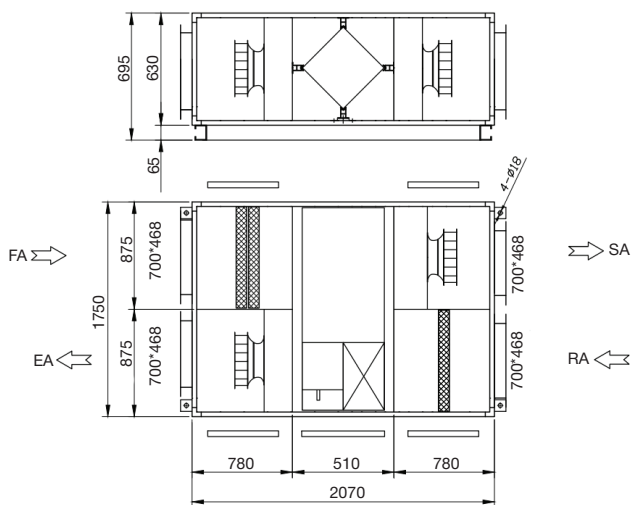
			Технически данни		
Модел			CHRU-DMTHA-B 4000	CHRU-DMTHA-B 5000	CHRU-DMTHA-B 6000
Дебит		m ³ /h	4000	5000	6000
Ефективност на енталпия	Отопление	%	60	60	60
	Охлаждане	%	61	61	61
Температурна ефективност		%	73	73	73
Шумово ниво		dB (A)	59	68	70
Електрическо захранване			380V / 3Ph / 50-60Hz		
Консумирана мощност		W	2140	2630	3030
Клас на филтрите			G3+F9		
Управление	Стандартно		Да (7-дневен календар с часовник)		
	BMS (Modbus)		Да		
Тип на вентилатор			ЕС вентилатор		
Скорости на вентилатор (нагнетателен)			10 скорости		
Скорости на вентилатор (смукателен)			10 скорости		
Летен байпас			Да (Автоматичен с регулируеми граници)		
Обезскрежаване			Да (Автоматичен с регулируеми граници)		
CO ₂ управление			Наличен е контролер като опция (On / Off управление с регулируеми граници)		
Тегло		kg	355	395	557
Размери	дължина x ширина x височина	mm	2070 x 1750 x 695	2740 x 1880 x 765	2740 x 2100 x 800
	Размер на въздуховоди	mm	700 x 468	750*538	850 x 538

Работни характеристики

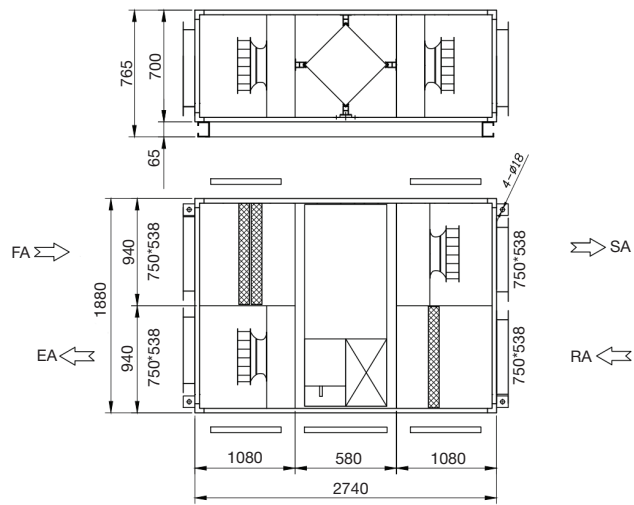


Забележки

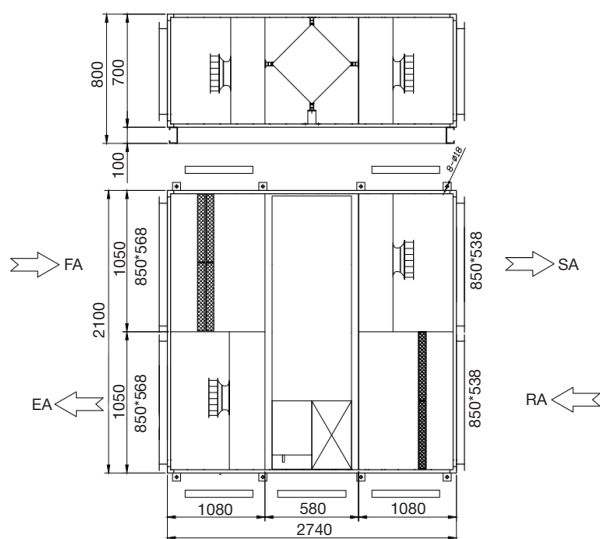
- Ps = статично налягане
- Q = въздушен дебит
- E = ефективност
- TE = температурна ефективност
- EE (h)/(c) = ефективност на енталпия при отопление / охлаждане



■ CHRU-DMTHA-B 4000(C)



■ CHRU-DMTHA-B 5000(C)



■ CHRU-DMTHA-B 6000(C)

Контролер



■ 10307



■ LH-12130

Тип контролер	10307	LH-12130
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]
Обезкрежаване	[yes]	[yes]
Управление на CO ₂	[yes]	[yes]
Сигнал на филтър	[yes]	[yes]
Сигнал за грешка	[yes]	[yes]
Запамятване на данни	[yes]	[yes]
Нощно free cooling	[yes]	[yes]
Интеграция с BMS	[yes]	[yes]
Управление на влажност	[no]	[yes]
Управление на обезкрежаване	[yes]	[yes]
Следене на работно състояние	[yes]	[yes]