



Вентилационно-рекуперативен блок тип CHRU-DMTHA-A

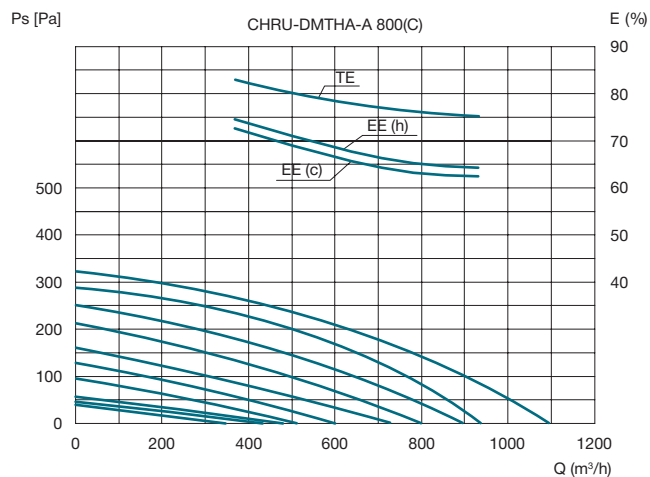
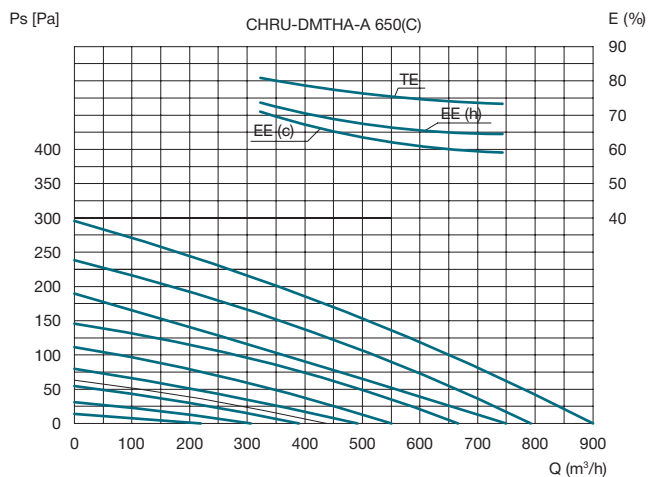
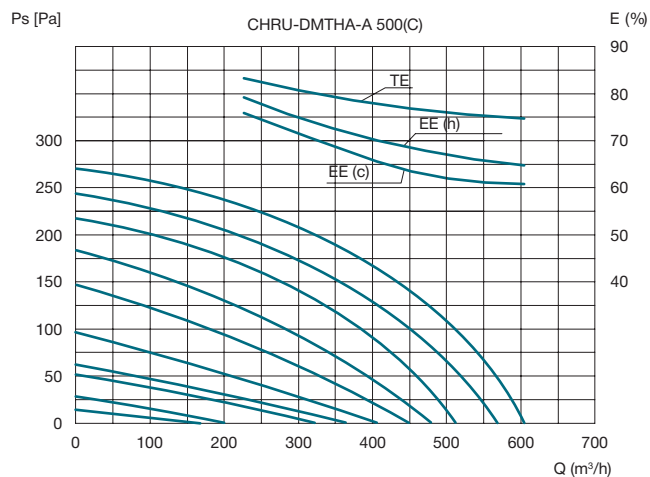
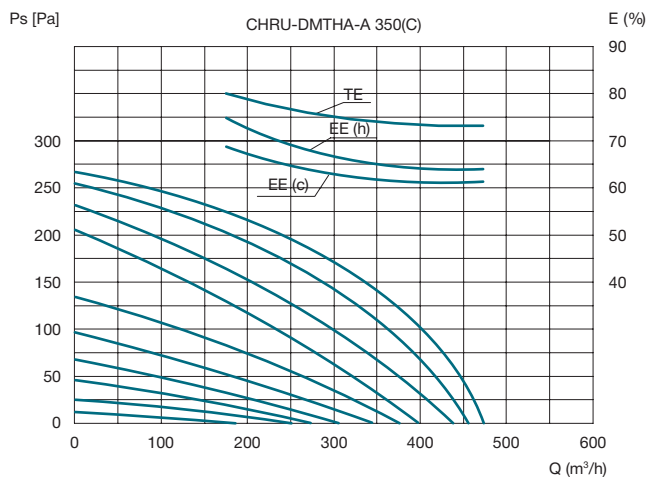
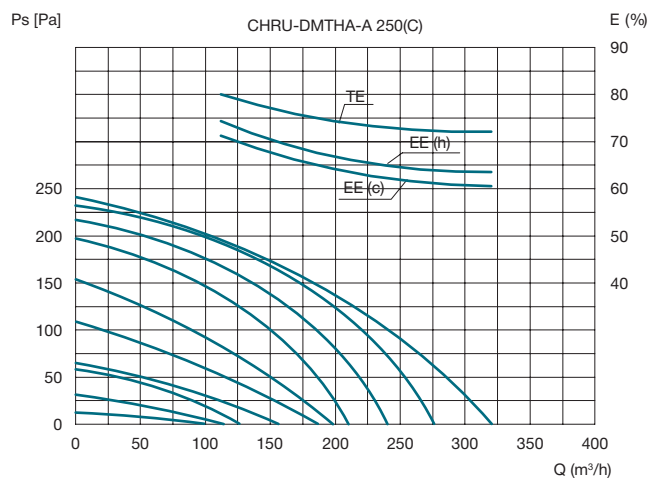
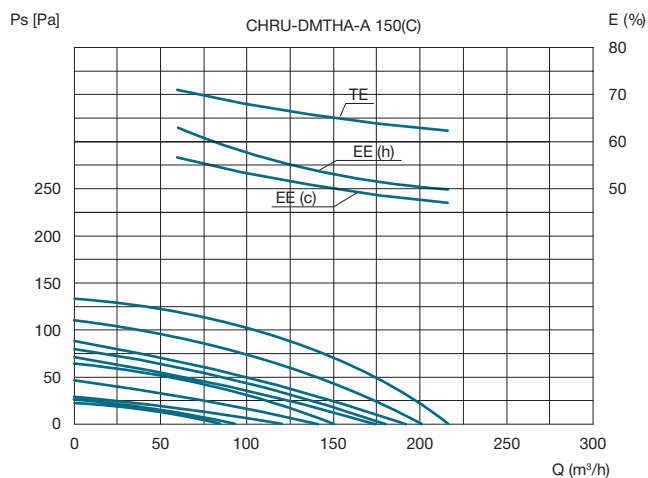
- Проектирани са за управление на качеството на въздуха за постигане на оптимален комфорт при изграждане на вентилационни системи за магазини, офиси, ресторанти и др.
- Дебит: 150 - 2000 м³/h

Характеристики

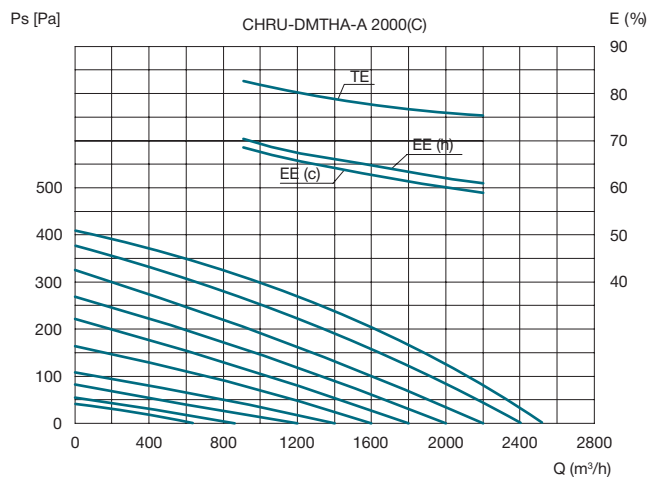
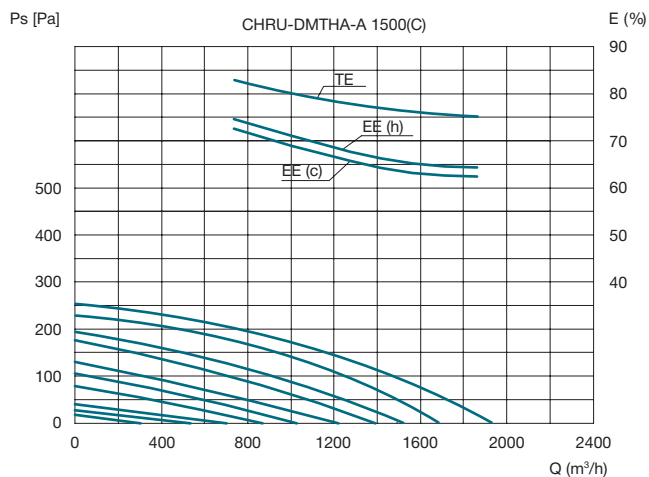
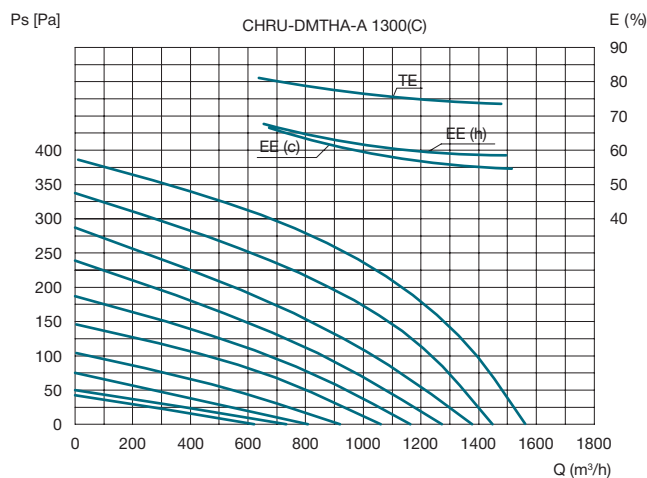
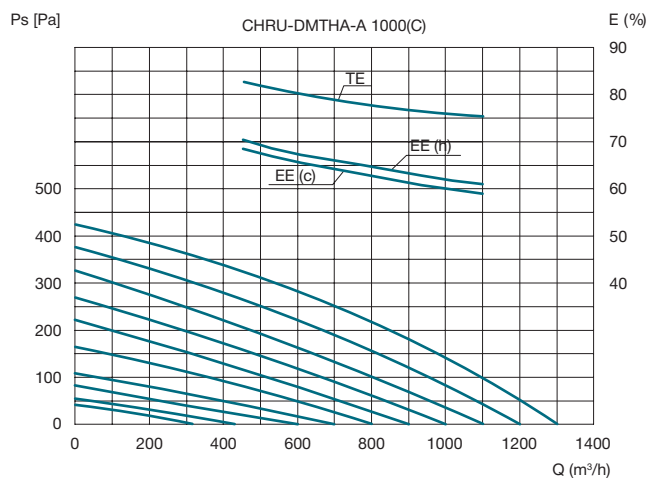
- Енергоспестяващ безшумен DC мотор, с управление с 10 скорости
- Вентилация - подаване на пресен въздух и изхвърляне на отработен въздух с цел подобряване на микроклимата
- Вентилация и филтриране на въздуха - вградените филтри с клас G3+F9 и ефективност над 96% пречиства въздуха от прах и дребни частици 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
- В съответствие с Регламент (ЕС) № 1253/2014 и Делегиран регламент (ЕС) № 1254/2014
- 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-A 250**)
 - **LH-12130** (примерен модел **CHRU-DMTHA-A 250C**)

		Технически данни									
Модел		CHRU-DMTHA 150(C)	CHRU-DMTHA 250(C)	CHRU-DMTHA 350(C)	CHRU-DMTHA 500(C)	CHRU-DMTHA 650(C)	CHRU-DMTHA 800(C)	CHRU-DMTHA 1000(C)	CHRU-DMTHA 1300(C)	CHRU-DMTHA 1500(C)	CHRU-DMTHA 2000(C)
Дебит	м ³ /h	150	250	350	500	650	800	1000	1300	1500	2000
Свободен напор	Pa	70	90	140	110	100	140	140	135	95	115
Ефективност на енталпия	Отопление	% 60-65	62-71	62-70	63-72	60-67	63-71	60-68	58-71	63-71	60-68
	Охлаждане	% 63-70	65-73	65-73	67-75	65-71	65-73	62-72	59-75	65-73	62-72
Температурна ефективност	%	75-80	73-81	74-82	76-84	74-82	76-82	76-82	74-82	76-80	76-82
Шумово ниво	dB (A)	31.5	34.5	37.5	39	41	42	43	43	50	51.5
Електрическо захранване		220V / 1Ph / 50Hz									
Консумирана мощност	W	38	85	107	140	160	188	312	405	700	724
Клас на филтрите		G3+F9									
Управление	Стандартно	Да (7-дневен календар с часовник)									
	BMS (Modus)	Да									
Тип на вентилатор		Енергоспестяващ BLDC вентилатор									
Скорости на вентилатор (нагнетателен)		10 скорости - индивидуално управление									
Скорости на вентилатор (смукателен)		10 скорости - индивидуално управление									
Обезскрежаване		Да (Автоматичен с регулируеми граници)									
CO ₂ управление		Наличен е контролер като опция (On / Off управление с регулируеми граници)									
Тегло	kg	25	27	33	38	62	72	81	81	147	167
	дължина x ширина x височина	736 x 580 x 264	814 x 599 x 270	814 x 804 x 270	894 x 904 x 270	1186 x 884 x 388	1186 x 1134 x 388	1199 x 1134 x 388	1199 x 1216 x 388	1186 x 884 x 785	1186 x 1134 x 785
Размер на въздуховоди	mm	Ø150	Ø150	Ø150	Ø200	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250	-	-

Работни характеристики

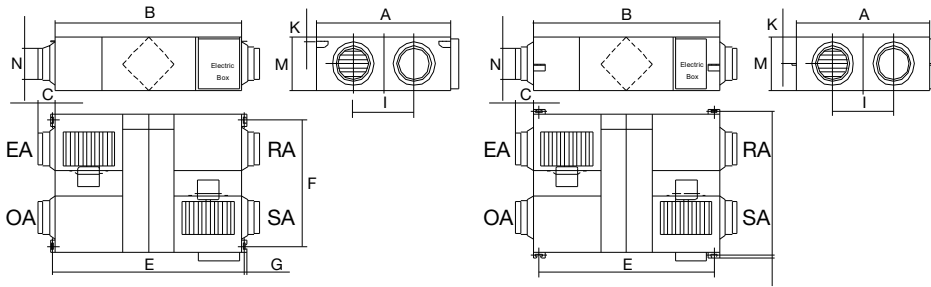


Работни характеристики



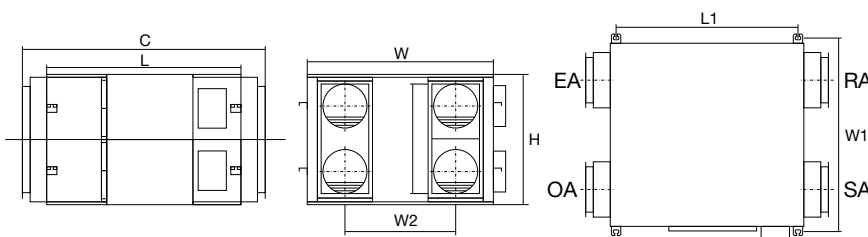
Забележки

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



■ CHRU-DMTHA-A 150

■ CHRU-DMTHA-A 250 - CHRU-DMTHA-A 1300



■ CHRU-DMTHA-A 1500 - CHRU-DMTHA-A 2000

	Размери									
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]
CHRU-DMTHA 150(C)	580	736	100	795	510	19	290	20	264	Ø144
CHRU-DMTHA 250(C)	599	814	100	745	657	19	315	111	270	Ø144
CHRU-DMTHA 350(C)	804	814	100	745	862	19	480	111	270	Ø144
CHRU-DMTHA 500(C)	904	894	107	824	960	19	500	111	270	Ø194
CHRU-DMTHA 650(C)	884	1186	85	1115	940	19	428	170	388	Ø242
CHRU-DMTHA 800(C)	1134	1186	85	1115	1190	19	678	170	388	Ø242
CHRU-DMTHA 1000(C)	1216	1199	85	1130	1273	19	621	171	388	Ø242
CHRU-DMTHA 1300(C)	1216	1199	85	1130	1273	19	621	171	388	Ø242
	C [mm]	L [mm]	L1 [mm]	W [mm]	W1 [mm]	W2 [mm]	H [mm]			
CHRU-DMTHA 1500(C)	1486	1186	1115	884	940	428	785			
CHRU-DMTHA 2000(C)	1486	1186	1115	1134	1190	678	785			

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]
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]