

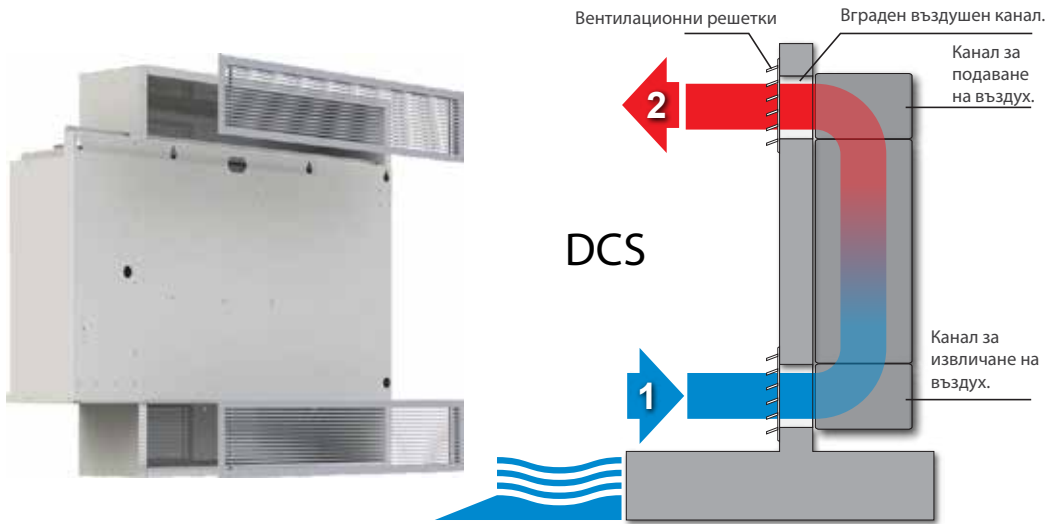


Изсушители за басейни тип DCS

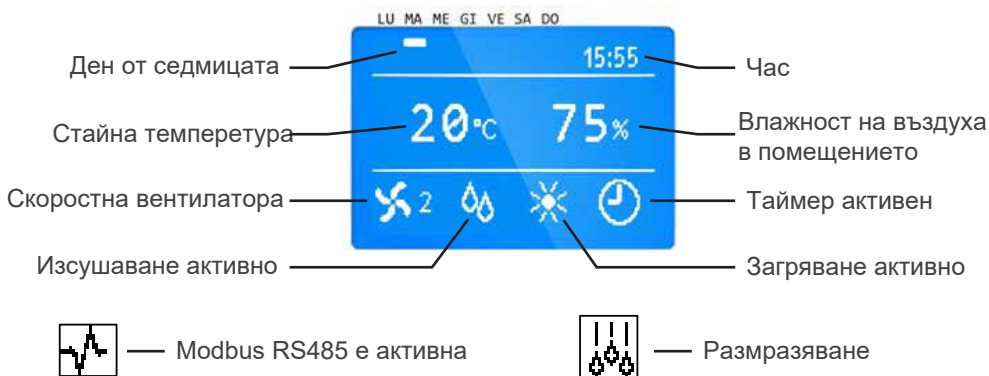
- Изсушителите от серия DCS са специално проектирани за работа в помещения със закрити плувни басейни, където влажността трябва да се контролира, за да се гарантира оптимален комфорт. Всяка част на устройствата DCS е лесно достъпна, което намалява разходите за обслужване и поддръжка.
- Влагоуловителите са напълно автономни в управлението на влажността: контролерът чете околната влажност и активира процеса на изсушаване, когато е необходимо.
- Моделите DCS са предназначени за монтаж в техническа стая, съседна на помещението, което трябва да се изсуши: в този случай, монтажът изисква подаващи и извеждащи решетки.

Характеристики

- Отопление (допълнителна водна секция)
- Хладилен агент R-410A
- Изсушаване на въздуха
- RS485 сериен модул Ниски нива на шум
- Scroll компресор
- Променлива скорост

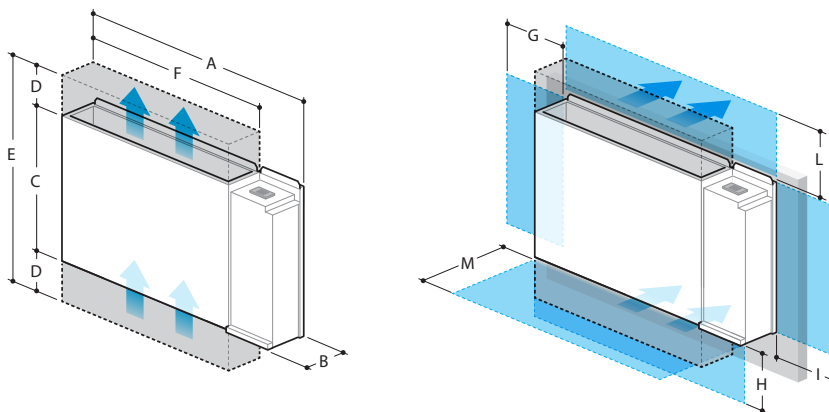


Панел за управление



- Управление на относителната влажност
 - Вентилация: обработката на въздуха е изключена, само вентилаторите работят
 - Овлажняване: компресорът е включен, въздухът се изсушава
 - Отопление: компресорът е включен, въздухът се изсушава и загрява (чрез водна секция или електрически нагреватели)
- Вентилаторът има три скорости и се управлява автоматично в зависимост от настройката.
- 7 дневен програматор, 24 времеви диапазон, настройка за включване / изключване на уреда, влажност и температура.
- Изнесено управление (опция)

Технически данни													
		DCS											
		0 40	0 50	0 60	0 70	0 90	100	160	190	210	230	300	
Производителност	L/24h	46	52	62	68	89	98	165	186	211	226	290	
Хладител агент	Вид	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Дебит	m ³ /h	350	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	1500	2000	
Налично статично налягане	Pa	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Производителност на кръг на БГВ	kW	3.7	4.5	4.8	6.1	6.8	7.5	10.1	11.5	14.5	14.5	17	
Капацитет на електрически нагреватели	kW	1	1	1.5	2	3.2	3.2	4	4	7.2	7.2	7.2	
Захранване	V/ph/Hz	230/1+ N/50									400/3+N/50		
Шумово ниво	db(A)	43	45	46	47	48	49	51	53	54	55	57	
Размери L x P x H	mm	803x 257 x 764				1003x256x745			1302x306x834		1503x306x834		
Тегло	kg	46	46	46	55	55	55	88	88	100	100	102	

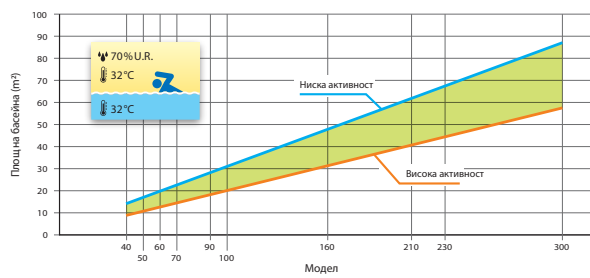
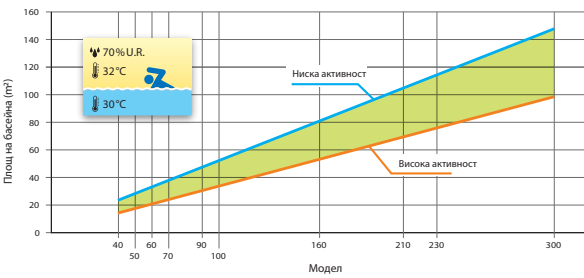
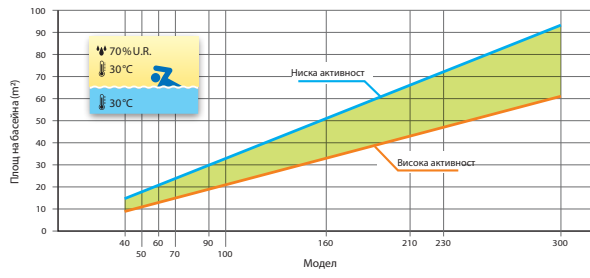
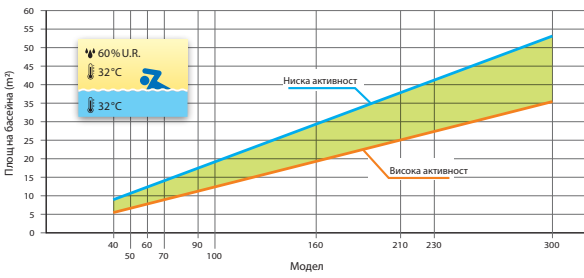
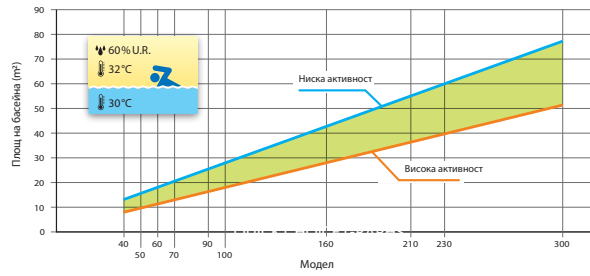
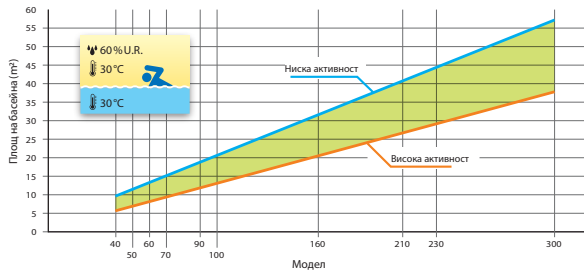


DCS	Размери										
	Размер							Отстояния			
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H2 [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]
0 40	800	257	745	230	1205	570	50	150	300	250	600
0 50	800	257	745	230	1205	570	50	150	300	250	600
0 60	800	257	745	230	1205	570	50	150	300	250	600
0 70	100	257	745	230	1205	770	50	150	300	250	600
0 90	100	257	745	230	1205	770	50	150	300	250	600
100	100	257	745	230	1205	770	50	150	300	250	600
160	1300	306	815	230	1275	1020	50	150	300	250	600
190	1300	306	815	230	1275	1020	50	150	300	250	600
210	1500	306	815	230	1275	1220	50	150	300	250	600
230	1500	306	815	230	1275	1220	50	150	300	250	600
300	1500	306	815	230	1275	1220	50	150	300	250	600

Опции

- Топлообменник за гореща вода с 3-пътен вентил
- Електрически нагревател
- Регулируем ЕС вентилатори
- Обезкрежаване с горещ въздух
- Нискошумова версия--
- Изнесено управление
- RS485 сериен модул
- Щуц за преминаване през стена (2 броя)
- Подаващ и извеждащ пленум (2 броя)
- Топлообменници с епоксидно покритие

Селекция



Криви на производителност

Пример за разчитане на графиката

Пример за четене на графиката за производителност:
Температура на въздуха: 20 °C
Относителна влажност на въздуха: 80%
Графикът позволява определяне на капацитета на изсушителя, в този случай равен на 30 л/ден.

