



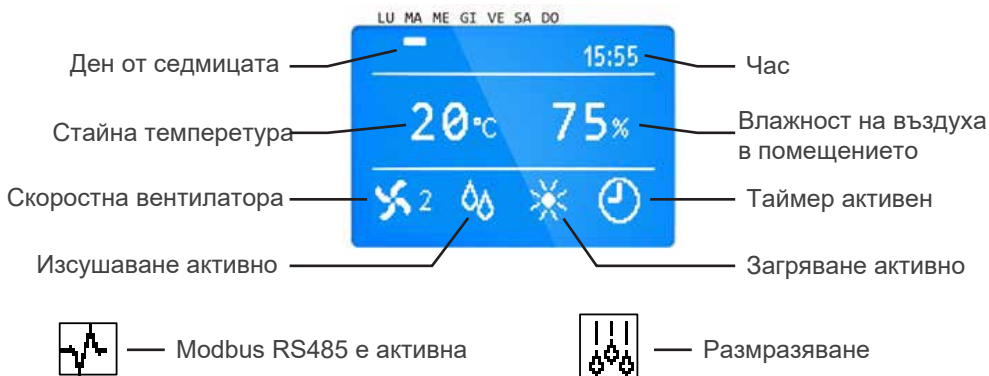
## Изсушители за въздуховоди тип DOS

- Изсушителите от серия DOS са специално проектирани за работа в помещения със закрити плувни басейни, където влажността трябва да се контролира, за да се гарантира оптимален комфорт. Дизайна им е подходящ и за други помещения, като музеи, архиви, винарски изби.
- Влагоуловителите са напълно автономни в управлението на влажността: контролерът чете околната влажност и активира процеса на изсушаване, когато е необходимо.

### Характеристики

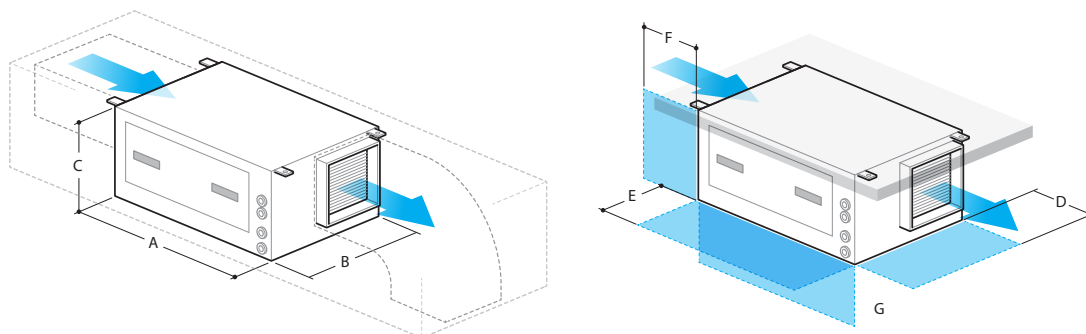
- Отопление (допълнителна водна секция)
- Хладилен агент R-410A
- Изсушаване на въздуха
- RS485 сериен модул
- Ниски нива на шум
- Scroll компресор
- Променлива скорост

**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								
		DOS								
		0 50	0 70	0 90	100	160	190	210	230	
Производителност	L/ден	52	67	92	99	161	182	213	225	
Хладител агент	Вид	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Дебит	m <sup>3</sup> /h	450	600	700	800	100	1200	1500	1500	
Налично статично налягане	Pa	250	200	175	150	230	200	150	150	
Производителност на кръг на БГВ	kW	5.2	6.1	6.8	7.5	10.4	11.9	13.3	13.3	
Капацитет на електрически нагреватели	kW	1.5	2	3	3	4	4	4	4	
Захранване	V/ph/Hz	230 / 1+N / 50						400 / 3 + N / 50		
Шумово ниво	dB(A)	45	46	47	48	50	52	53	54	
Размери L x P x H	mm	1105 x 800 x 410				1105 x 1050 x 510				
Тегло	kg	84	84	84	84	147	147	168	168	

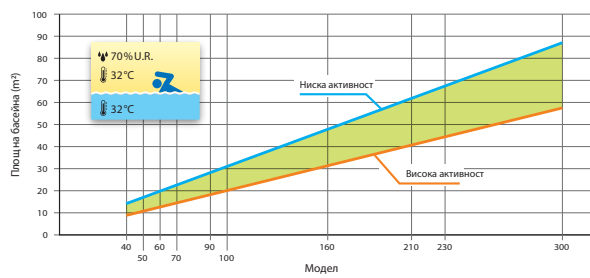
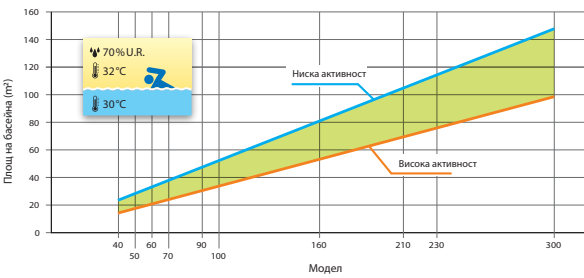
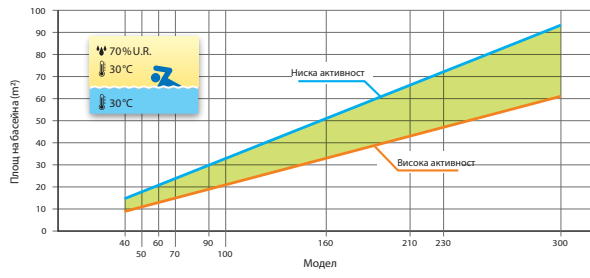
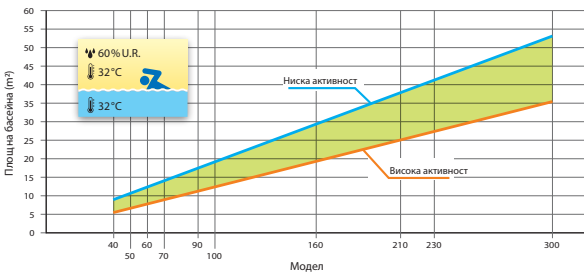
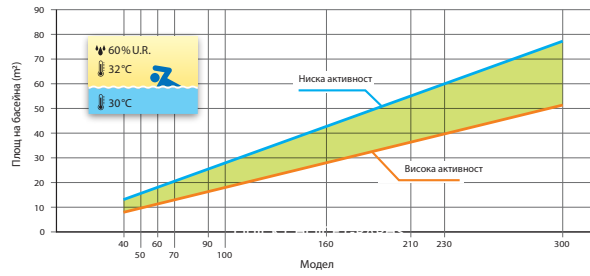
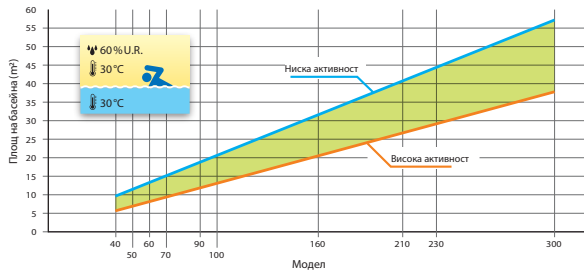


DOS	Размери						
	Размери			Отстояния			
	A	B	C	D	E	F	G
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
070	1105	801	410	500	500	500	600
090	1105	801	410	500	500	500	600
100	1105	801	410	500	500	500	600
160	1105	1051	510	500	500	500	600
190	1105	1051	510	500	500	500	600
210	1105	1051	510	500	500	500	600
230	1105	1051	510	500	500	500	600

### Опции

- Филтър за въздух с ефективност клас G4.
- Топлообменник за гореща вода с 3-пътен вентил
- Топлообменници с епоксидно покритие
- Електрически нагревател
- Обезскрежаване с горещ въздух
- Нискошумова версия
- Кабел за връзка към дисплея
- Сериен модул RS485
- Подаващ кръгъл фланец
- Изходящ кръгъл фланец

**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.

