



## Въздухоохлаждаем водоохлаждащ агрегат тип LSQWRFVM/NaA-M

- Въздушноохлаждаем водоохлаждащ агрегат с микропроцесорен контрол на работните режими

### Характеристики

- Висока ефективност и високо ниво на енергоспестяване с DC инверторни компресори и вентилатори
- Безшумна работа и широк работен температурен диапазон
- Улеснен монтаж
- Модулно свързване до 16 машини
- Отдалечено управление и мониторинг
- Самодиагностика
- Компактен дизайн
- Защитни функции
- Кожухотръбен топлообменник
- Улеснено сервизиране и поддръжка
- Запаметяваща функция на работно състояние
- Интелигентно обезкрежаване
- Седмичен таймер
- Часовник

### Мощност

- От **33 kW** до **60 kW**

### Хладилен агент

- R410a

Модел	Спецификации			
	Термопомпа	LSQWRF35VM/NaA0M	LSQWRF60VM/NaA0M	
Мощност	Охладителна	kW	33	60
	Отоплителна*	kW	36	65
Стъпки на регулиране на мощност		%	0-100	0-100
EER/COP		W/W	2.65/3.38	2.74/3.22
Захранване		V-Ph-Hz	380-415V-3Ph-50Hz	
Консумирана мощност	при охлаждане	kW	12.45	21.9
	при отопление	kW	10.65	20.2
Компресор	Тип/брой		инверторен / 1	инверторен / 2
	Тип		кожухотръбен изпарител	кожухотръбен изпарител
Топлообменник от водната страна	Воден дебит	m <sup>3</sup> /h	5.69	10.3
		GPM	25.13	45.5
	Спад на налягане	kPa	50	55
		ft.WG	16.4	18.04
Свързващи тръби		G1 1/2	G2	
Топлообменник от въздушната страна	Тип		алуминиево-медни тръби аксиален / 2	алуминиево-медни тръби аксиален / 2
	Общ въздушен дебит	m <sup>3</sup> /h	2 x 1.26 x 10 <sup>4</sup>	2 x 1.19 x 10 <sup>4</sup>
		CFM	2 x 0.74 x 10 <sup>4</sup>	2 x 0.71 x 10 <sup>4</sup>
	Консумирана мощност	kW	0.75	0.75
Шумово ниво		dB(A)	62	68
Размери	WxDxH	mm	1340 x 845 x 1605	2200 x 965 x 1675
	Тегло	Нетно тегло	kg	379
		Брутно тегло	kg	391

	Работни условия					
	Водна страна				Въздушна страна	
	Номинални работни условия		Работни граници		Номинални работни условия	Работни граници
	Температура на водата на входа [°C]	Температура на водата на изхода [°C]	Температура на водата на изхода [°C]	Температурна разлика между входа & изхода [°C]	Външна температура [DB°С]	Външна температура [DB°С]
Охлаждане	12	7	5 ~ 20	2,5 ~ 6	35	-15 ~ 52
Отопление	40	45	35 ~ 50	2,5 ~ 6	7	-20 ~ 40