



## Въздухоохлаждаем водоохлаждащ агрегат тип LSQWRFVM/NhA-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 обезскрежаване
- Седмичен таймер
- Часовник

### Мощност

- От **32 kW** до **60 kW**

### Хладилен агент

- R32

Спецификации				
Модел			LSQWRF35VM/NhA-M	LSQWRF60VM/NhA-M
Захранване	Напрежение	V/Ph/Hz	400-3-50	400-3-50
	Минимално сечение на захранващ кабел	mm <sup>2</sup>	5X6	5X6
	Автоматичен предпазител	A	32	63
A35W12-7	Охладителна мощност	kW	32	60
	Електр. консумация	kW	11.68	20.83
	EER	-	2.74	2.88
A35W23-18	Охладителна мощност	kW	41.38	72.54
	Електр. консумация	kW	10.53	19.14
	EER	-	3.93	3.79
A7W30-35	Отоплителна мощност	kW	36	62.6
	Електр. консумация	kW	8.8	15.8
	COP	-	4.09	4.15
A7W40-45	Отоплителна мощност	kW	35	65
	Електр. консумация	kW	10.61	19.88
	COP	-	3.3	3.27
A-10W40-45	Отоплителна мощност	kW	18.97	32.28
	Електр. консумация	kW	10.81	19.3
	COP	-	1.75	1.72
Диапазон на регулация		%	31.25 - 100	16.62 - 100
Сезонна ефективност	SEER	-	4.4	4.6
	η <sub>s,c</sub>	%	173	181
	SCOP Average 35	-	3.9	3.9
	η <sub>s,h</sub> Average 35	%	153	153
	Pdesign (-7) , Average 35	kW	21.67	45.54
Размери	Размери, W x D x H	mm	1340 x 765 x 1605	2200 x 880 x 1675
	Тегло	kg	405 / 422	686 / 722
	Звуково налягане, SPL (охл)	dB(A)	78	80
	Звуково налягане, SPL, 10m (охл)	dB(A)	52	60
Тръбни връзки	Вода	-	G 1 1/2" M	G 2" M
Помпа	Тип		HE	HE
	Управление		ДА	ДА
	Дебит	m <sup>3</sup> /h	5.5	10.32
Съпротивление на топлообменника		kPa	80	80
Разширителен съд		L	HE	HE
Минимален воден обем на инсталацията		L/kW	10	10
Хладилен агент	Вид	-	R32	R32
	Количество	kg	5.5	2x5.5

	Работни условия	
	Водна страна	Въздушна страна
	Температура на водата на изхода [°C]	DB външна температура [°C]
Охлаждане	5 ~ 20	-15 ~ 52
Отопление	35 ~ 50	-20 ~ 40