

№: 33 -15
Дата: 30/11/2015
Кому: Всем покупателям
От: Emerson Climate Technologies Europe
Тема: Компрессоры Stream с модулем защиты CoreSense™

Emerson Climate Technologies объявляет о запуске в производство 4 и 6-цилиндровых полугерметичных компрессоров Stream с модулем защиты CoreSense™. Выпуск включает в себя полугерметичные компрессоры Stream, Stream Digital и Stream CO2. Теперь с выпуском новых компрессоров покупатели имеют 2 альтернативных возможности защитить компрессоры Stream:

- a. **Система диагностики CoreSense:** улучшенная защита, диагностика, связь и мониторинг энергопотребления. Система диагностики CoreSense была доступна для компрессоров Stream изначально, с момента их запуска в производство.
- b. **Модуль защиты CoreSense:** стандартные возможности защиты, такие как защита электродвигателя от перегрева и опциональные возможности, такие как защита по недостаточному давлению масла. Компрессоры Stream с защитой CoreSense будут доступны для заказа с января 2016.

Компрессор	Сегодня		С января 2016	
	Система диагностики CoreSense		Система диагностики CoreSense	Модуль защиты CoreSense
Тип				
Stream 4M / 6M	 Улучшенная защита Диагностика Связь Мониторинг энергопотребления		 Остаётся неизменной Улучшенная защита Диагностика Связь Мониторинг энергопотребления	 Новый Защита двигателя от перегрева (Стандарт) Датчик давления масла (Стандарт) Реле OPS2 для защиты по маслу (Опция)
Stream CO2 4MTL / 4MSL				
Stream Digital 4MD / 6MD				

Номера заказов компрессоров Stream с системой диагностики CoreSense и с модулем защиты CoreSense указаны в Приложении 1 в конце настоящего бюллетеня. В названии компрессора Stream содержится указание на применяемую

систему защиты (пример: 4MH1-25X-AWM/D-D для системы диагностики CoreSense и 4MH1-25X-AWM/D-P для модуля защиты CoreSense).

Ключевые особенности и преимущества модуля защиты CoreSense

- Защита двигателя от перегрева – гарантирует минимальную защиту для надёжной работы компрессора
- Защита от недостаточного давления масла – реле OPS2 (опция)
- Модуль защиты установлен в клеммную коробку компрессора и не увеличивает его габариты

Ключевые особенности и преимущества системы диагностики CoreSense

- Улучшенная защита от высокой температуры нагнетания, перегрева двигателя, недостаточного давления масла и проблем с электропитанием
- Диагностическая информация: история аварий, оперативная информация и доступ к быстрому поиску и устранению неисправностей
- Связь через Modbus с другими устройствами
- Мониторинг энергопотребления компрессора
- Облегчает профилактическое обслуживание и улучшенную диагностику
- Сокращение накладных расходов на систему
- Управление данными непосредственно на компрессоре с помощью многоцветных светодиодов и компьютерного интерфейса
- Сокращение расходов на обслуживание
- Увеличение времени жизни системы / снижение потери продуктов

Соответствующие Руководства по Эксплуатации, Технические Бюллетени, чертежи, программа подбора Select Software и программа подбора запчастей будут вскоре доступны на нашем сайте www.emersonclimate.eu

Дополнительную информацию Вы можете получить у представителей Emerson Climate Technologies в Вашей стране.

Приложение 1: Номера заказов компрессоров с системой диагностики CoreSense и с модулем защиты CoreSense

	№ заказа	Компрессоры Stream с системой диагностики CoreSense	№ заказа	Компрессоры Stream с модулем защиты CoreSense
Stream	5006945	4MA1-22X-AWM/D-D	5017507	4MA1-22X-AWM/D-P
	5008178	4MA1-22X-EWK-D	5009364	4MA1-22X-EWK-P
	5006934	4MF1-13X-AWM/D-D	5017610	4MF1-13X-AWM/D-P
	5008156	4MF1-13X-EWK-D	5017665	4MF1-13X-EWK-P
	5007051	4MH1-25X-AWM/D-D	5017712	4MH1-25X-AWM/D-P
	5008203	4MH1-25X-EWK-D	5009375	4MH1-25X-EWK-P
	5007073	4MI1-30X-AWM/D-D	5017814	4MI1-30X-AWM/D-P
	5008247	4MI1-30X-EWK-D	5009386	4MI1-30X-EWK-P
	5006956	4MJ1-33X-AWM/D-D	5017916	4MJ1-33X-AWM/D-P

BULLETIN

5008258	4MJ1-33X-EWK-D	5009397	4MJ1-33X-EWK-P
5006978	4MK1-35X-AWM/D-D	5018011	4MK1-35X-AWM/D-P
5008269	4MK1-35X-EWK-D	5009400	4MK1-35X-EWK-P
5007040	4ML1-15X-AWM/D-D	5018124	4ML1-15X-AWM/D-P
5008167	4ML1-15X-EWK-D	5018180	4ML1-15X-EWK-P
5007062	4MM1-20X-AWM/D-D	5018259	4MM1-20X-AWM/D-P
5008189	4MM1-20X-EWK-D	5018306	4MM1-20X-EWK-P
5007084	4MT1-22X-AWM/D-D	5018362	4MT1-22X-AWM/D-P
5008190	4MT1-22X-EWK-D	5018419	4MT1-22X-EWK-P
5006967	4MU1-25X-AWM/D-D	5018475	4MU1-25X-AWM/D-P
5008214	4MU1-25X-EWK-D	5018522	4MU1-25X-EWK-P
5006990	6MI1-40X-AWM/D-D	5018577	6MI1-40X-AWM/D-P
5008225	6MI1-40X-EWK-D	5009411	6MI1-40X-EWK-P
5007006	6MJ1-45X-AWM/D-D	5018679	6MJ1-45X-AWM/D-P
5008281	6MJ1-45X-EWK-D	5009422	6MJ1-45X-EWK-P
5007028	6MK1-50X-AWM/D-D	5018760	6MK1-50X-AWM/D-P
5008305	6MK1-50X-EWK-D	5009433	6MK1-50X-EWK-P
5006989	6MM1-30X-AWM/D-D	5018873	6MM1-30X-AWM/D-P
5008270	6MM1-30X-EWK-D	5018920	6MM1-30X-EWK-P
5007039	6MT1-35X-AWM/D-D	5018986	6MT1-35X-AWM/D-P
5008236	6MT1-35X-EWK-D	5019036	6MT1-35X-EWK-P
5007017	6MU1-40X-AWM/D-D	5019092	6MU1-40X-AWM/D-P
5008292	6MU1-40X-EWK-D	5019149	6MU1-40X-EWK-P
5008009	4MAD1-22X-AWM/D-D	5019194	4MAD1-22X-AWM/D-P
5010153	4MAD1-22X-EWK-D	5019241	4MAD1-22X-EWK-P
5007993	4MFD1-13X-AWM/D-D	5019309	4MFD1-13X-AWM/D-P
5010131	4MFD1-13X-EWK-D	5019354	4MFD1-13X-EWK-P
5008021	4MHD1-25X-AWM/D-D	5019398	4MHD1-25X-AWM/D-P
5010186	4MHD1-25X-EWK-D	5019445	4MHD1-25X-EWK-P
5008043	4MID1-30X-AWM/D-D	5019490	4MID1-30X-AWM/D-P
5010200	4MID1-30X-EWK-D	5019547	4MID1-30X-EWK-P
5008065	4MJD1-33X-AWM/D-D	5019592	4MJD1-33X-AWM/D-P
5010211	4MJD1-33X-EWK-D	5019649	4MJD1-33X-EWK-P
5008087	4MKD1-35X-AWM/D-D	5019707	4MKD1-35X-AWM/D-P
5010222	4MKD1-35X-EWK-D	5019752	4MKD1-35X-EWK-P
5008010	4MLD1-15X-AWM/D-D	5019796	4MLD1-15X-AWM/D-P
5010142	4MLD1-15X-EWK-D	5019843	4MLD1-15X-EWK-P
5008032	4MMD1-20X-AWM/D-D	5019898	4MMD1-20X-AWM/D-P
5010164	4MMD1-20X-EWK-D	5019945	4MMD1-20X-EWK-P
5008054	4MTD1-22X-AWM/D-D	5019990	4MTD1-22X-AWM/D-P
5010175	4MTD1-22X-EWK-D	5020041	4MTD1-22X-EWK-P
5008076	4MUD1-25X-AWM/D-D	5020096	4MUD1-25X-AWM/D-P
5010197	4MUD1-25X-EWK-D	5020143	4MUD1-25X-EWK-P
5008101	6MID1-40X-AWM/D-D	5020201	6MID1-40X-AWM/D-P
5010255	6MID1-40X-EWK-D	5020256	6MID1-40X-EWK-P
5008123	6MJD1-45X-AWM/D-D	5020303	6MJD1-45X-AWM/D-P
5010266	6MJD1-45X-EWK-D	5020358	6MJD1-45X-EWK-P
5008145	6MKD1-50X-AWM/D-D	5020392	6MKD1-50X-AWM/D-P
5010620	6MKD1-50X-EWK-D	5020449	6MKD1-50X-EWK-P
5008098	6MMD1-30X-AWM/D-D	5020494	6MMD1-30X-AWM/D-P
5010233	6MMD1-30X-EWK-D	5020541	6MMD1-30X-EWK-P
5008112	6MTD1-35X-AWM/D-D	5020596	6MTD1-35X-AWM/D-P

Stream
Digital

	5010244	6MTD1-35X-EWK-D	5020643	6MTD1-35X-EWK-P
	5008134	6MUD1-40X-AWM/D-D	5020687	6MUD1-40X-AWM/D-P
	5010619	6MUD1-40X-EWK-D	5020734	6MUD1-40X-EWK-P
Stream CO2	5010573	4MTL-12_-AWM/D-D	5017007	4MTL-12_-AWM/D-P
	5010584	4MTL-12_-EWL-D	5017018	4MTL-12_-EWL-P
	5010551	4MTL-15_-AWM/D-D	5017029	4MTL-15_-AWM/D-P
	5010562	4MTL-15_-EWL-D-D	5017030	4MTL-15_-EWL-P
	5011101	4MTL-30_-AWM/D-D	5017041	4MTL-30_-AWM/D-P
	5011112	4MTL-30_-EWL-D	5017052	4MTL-30_-EWL-P
	5011178	4MTL-30_-AWE-D	5017063	4MTL-30_-AWE-P
	5011145	4MTL-15_-AWE-D	5017074	4MTL-15-AWE-P
	5011134	4MTL-12_-AWE-D	5017085	4MTL-12_-AWE-P
	5013425	4MSL-15_-AWM/D-D	5017096	4MSL-15_-AWM/D-P
	5013436	4MSL-12_-AWM/D-D	5017109	4MSL-12_-AWM/D-P
	5017143	4MSL-08_-AWM/D-D	5020778	4MSL-08_-AWM/D-P
	5016695	4MSL-08_-EWL-D	5020789	4MSL-08_-EWL-P
	5016708	4MSL-12_-EWL-D	5020790	4MSL-12_-EWL-P
	5016719	4MSL-15_-EWL-D	5020803	4MSL-15_-EWL-P