Новые вентиляторные пароораспределители для пароувлажнителей

В 2018г Carel улучшил конструкцию вентиляторных пароораспределителй для увлажнителей серий humiSteam, heaterSteam и gaSteam.

В ряде случаев монтаж систем увлажнения в вентиляционных установках и воздуховодах не возможен или не желателен. И единственный способ решения проблемы - использовать системы увлажнения непосредственно в помещении, где необходимо поддерживать влажность на должном уровне.

Новое поколение вентиляторных пароораспределителей гарантирует:

- полощение пара на расстоянии 1 метр, существенно расширяя возможные места установки пароувлажнителя;
- плавное регулирование паропроизводительности от 0 до 100%;
- совместимость с существующими пароувлажнителями.

Как и в предыдущей версии, вентиляторный пароораспределитель до 18 кг/ч, можно монтировать сверху на увлажнитель или отдельно.
Вентиляторный пароораспределитель до 45 кг/ч устанавливается всегда отдельно от увлажнителя (выносной монтаж на стену).

VSDU0A0003

Парораспределитель VSDU0A0003 может пропускать до 18 кг пара в час. Поэтому он совместим с увлажнителями humiSteam UE001* по UE018* и увлажнителями heaterSteam UR002* по UR013*.

Электропитание парораспределителя VSDU0A0003 (24 В~) осуществляется от увлажнителя, через контакты X1-X2. Для выносного монтажа парораспределителя VSDU0A0003 можно воспользоваться опциональным кронштейном VSDREM0003.

VRDXL00001

Парораспределитель VRDXL00001 пропускает до 45 кг/ч, его рекомендуется использовать с увлажнителями humiSteam UE025* по UE130*, heaterSteam UR020* по UR080* и gaSteam.

Электропитание парораспределителя VRDXL00001 (1ф* 230 В~) подается от внешнего источника (не с увлажнителя!).

Основные технические характеристики

	VSDU0A0003	VRDXL00001
Расход пара	≤ 18 кг/ч	≤ 45 кг/ч
Диаметр парового патрубка	30 мм	2 x 30 мм
Диаметр дренажного патрубка	9 мм	9 мм
Электропитание	24 В~ (+ 5%, -10%)	230 В~ + 5%, -10%

В увлажнителях heaterSteam серии UR*3 режим работы парораспределителя задается контроллером увлажнителя.

В остальных увлажнителях парораспределитель включается по команде встроенного термостата, когда температура воздуха в парораспределителе достигает 50°C.

Для отвода конденсата рекомендуется использовать трубку 1312368AXX.

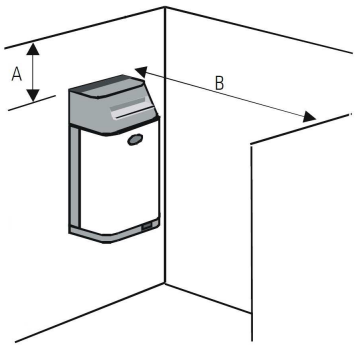
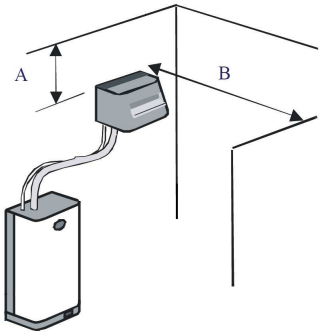
Рекомендации по комплектации:

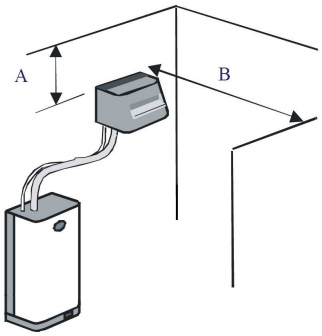
	humiSteam													
Паровой патрубок увлажнителя, Ø мм	22 /30		30						40			2x 40		4x 40
Паропроизводительность увлажнителя, кг/ч	1	3	5	8	9	10	15	18	25	35	45	65	90	130
УВЛАЖНИТЕЛЬ	**UE001**	**UE003**	**UE005**	**UE008**	**UE009**	**UE010**	**UE015**	**UE018**	**UE025**	**UE035**	**UE045**	**UE065**	**UE090**	**UE130**
VSDU0A0003 (≤18 кг/ч)	1	1	1	1	1	1	1	1						
VRDXL00001 (≤45 кг/ч)									1	1	1	2	2	4

	heaterSteam										
Паровой патрубок увлажнителя, Ø мм	30					40			2x 40		
Паропроизводительность увлажнителя, кг/ч	2	4	6	10	13	20	27	40	53	60	80
УВЛАЖНИТЕЛЬ	**UR002**	**UR004**	**UR006**	**UR010**	**UR013**	**UR020**	**UR027**	**UR040**	**UR053**	**UR060**	**UR080**
VSDU0A0003 (≤18 кг/ч)	1	1	1	1	1						
VRDXL00001 (≤45 кг/ч)						1	1	1	2	2	2

	gaSteam		
Паровой патрубок увлажнителя, Ø мм	2x 40		4x 40
Паропроизводительность увлажнителя, кг/ч	45	90	180
УВЛАЖНИТЕЛЬ	**UG045**	**UG090**	**UG180**
VSDU0A0003 (≤18 кг/ч)			
VRDXL00001 (≤45 кг/ч)	2	2	4

Рекомендации по монтажу:

	VSDU0A0003 (≤18 кг/ч)	
Вариант монтажа		
A (м)	≥ 0.8	
B (м)	≥ 1.3	

	VRDXL00001 (≤45 кг/ч)
Вариант монтажа	
A (м)	≥ 1.8
B (м)	≥ 1.6

Заказы:

Новые пароraспределители VSDU0A0003 и VRDXL00001 доступны к заказу с 1 февраля 2018.

Старые модели VSDU0A0001, VSDU0A0002 и VRDXL00000 будут сняты с производства в течение 2018г по мере окончания комплектующих.