

VXC 14-135

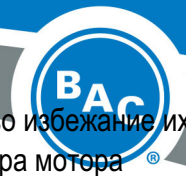
Конденсаторы хладагента

Engineering data

Примечание: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

Общие указания

1. Стандартные подсоединения хладагента имеют номинальный диаметр (НД) 100 BSP MPT на входе и выходе (у моделей VXC от 14 по 28 подсоединения хладагента имеют НД 80 BSP MPT), за консультацией по поводу размера и расположения обращайтесь в местное представительство BAC. Размеры других подсоединений высылаются по особому заказу. Стандартные подсоединения хладагента имеют фаску для сварки.
2. Соединения подпитки, перелива, впуска, слива и дверца люка могут быть изготовлены на стороне, противоположной показанной; проконсультируйтесь в вашем представительстве BAC.
3. Высота изделий указана приблизительно, точные значения приведены на сертифицированных чертежах.
4. Брутто (транспортировочный) и рабочий вес указаны для изделий без принадлежностей, таких как шумоподавители, вытяжные колпаки и др. Чтобы узнать величину добавочного веса и самой тяжелой секции, смотрите заводские сертифицированные чертежи.
5. На чертежах изделий только с одним насосом оросителя показана стандартная "правая" компоновка, при которой сторона подачи воздуха расположена справа, если стоять лицом к стороне с соединениями. "Левая" компоновка может быть выполнена по специальному заказу.
6. Змеевик, перелив и соединения подпитки и орошения всегда расположены на одной стороне изделия. У изделий с двумя насосами на другой стороне будет установлен дополнительный набор соединений для змеевика и соединение для дополнительного перелива.
7. У моделей от VXC 14 до VXC 135 дверца люка расположена на стороне, противоположной стороне впуска воздуха, поэтому при позиционировании изделия обеспечьте достаточное пространство для доступа.
8. При использовании испарительных конденсаторов помещениях, помещение может быть использовано как вентиляционная камера, а трубопроводы подсоединены только к выпускным соединениям. Если требуется впускной трубопровод, должна быть указана замкнутая вентиляторная секция; подробности уточните в местном представительстве BAC.
9. Мощность вентилятора указана при ВСД 0 Па. Для работы против внешнего статического давления до 125 Па увеличьте мотор каждого вентилятора на один размер.
10. Рабочая заправка хладагента приведена для R 717. Чтобы рассчитать рабочую заправку хладагентов R22, умножьте это значение на: 1,93. Для R134A умножьте на: 1,98.



11. Для сухой работы стандартные моторы должны быть увеличены на один размер во избежание их перегрузки. Для резкого увеличения сухой производительности без увеличения размера мотора доступны змеевики с увеличенной поверхностью. За информацией по выбору и ценам обращайтесь к местное представительство BAC.

Last update: 18/05/2024

VXC 14-135



1. От VXC 14 до VXC 28: вход хладагента НД 80; 2. От VXC 14 до VXC 28: выход хладагента НД 80; 3. От VXC 36 до VXC 265: вход хладагента НД 100; 4. От VXC 36 до VXC 265: выход хладагента НД 100; 5. Подпитка; 6. Перелив; 7. Слив; 8. Доступ (у моделей от 14 до 135 дверца доступа находится сзади); От VXC 14 до VXC 135: Подпитка НД 25; Перелив НД 50; Слив НД 50; От VXC 150 до VXC 265: Подпитка НД 50; Перелив НД 80; Слив НД 50.

Модель	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Мотор вентилятора (кВт)	Расход воды (л/с)	Мотор насоса (кВт)	Объем хладагента R717 (кг)
	Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H					
VXC 14	660	600	580	914	1207	2035	2.3	(1x) 1.5	2.2	(1x) 0.25	9.0
VXC 18	740	670	660	914	1207	2245	2.2	(1x) 1.5	2.2	(1x) 0.25	11.0
VXC 25	830	760	480	914	1207	2467	2.5	(1x) 2.2	2.2	(1x) 0.25	15.0
VXC 28	900	830	540	914	1207	2683	2.4	(1x) 2.2	2.2	(1x) 0.25	19.0
VXC 36	1050	920	920	1829	1207	2035	4.6	(1x) 4.0	4.7	(1x) 0.37	16.0
VXC 45	1170	1030	1030	1829	1207	2245	5.0	(1x) 4.0	4.7	(1x) 0.37	20.0
VXC 52	1310	1160	700	1829	1207	2467	4.8	(1x) 4.0	4.7	(1x) 0.37	29.0
VXC 59	1330	1180	700	1829	1207	2467	5.3	(1x) 5.5	4.7	(1x) 0.37	29.0
VXC 65	1500	1330	860	1829	1207	2683	5.5	(1x) 5.5	4.7	(1x) 0.37	36.0
VXC 72	1810	1490	1000	2737	1207	2578	5.8	(1x) 4.0	7.1	(1x) 0.75	41.0
VXC 86	1820	1500	1000	2737	1207	2578	7.5	(1x) 7.5	7.1	(1x) 0.75	41.0
VXC 97	2080	1730	1200	2737	1207	2813	7.1	(1x) 7.5	7.1	(1x) 0.75	50.0
VXC 110	2240	1800	1200	3658	1207	2578	10.4	(1x) 7.5	9.5	(1x) 0.75	59.0
VXC 125	2510	2050	1440	3658	1207	2813	9.9	(1x) 7.5	9.5	(1x) 0.75	73.0
VXC 135	2540	2080	1440	3658	1207	2813	10.9	(1x) 11.0	9.5	(1x) 0.75	73.0