



Battery Cooler BC

Технология охлаждения контейнеров для аккумуляторов



- Экологически чистая технология, экономия ресурсов
- Высокая эксплуатационная надежность, рассчитанная на длительную эксплуатацию
- Низкое техническое обслуживание, энергосбережение
- Удаленный доступ через FrigorTec Smart Control FSC
- Всемирная сервисная сеть





Battery Cooler BC	BC10	BC20	BC30	BC40
Номин. холодопроизводительность [кВт]	10	20	30	40
Регулируемая мощность [кВт]	3 - 10	10 - 20	15 - 30	25 - 40
Расход воздуха [М³/ч]	4.000	4.800	6.500	6.500
Режим охлаждения [°C]	-25 до +48	-25 до +48	-25 до bis +48	-25 до +48
Режим обогрева [°C]	-25 до +30	-25 до +30	-25 до +30	-25 до +30
Вес [кг]	350	380	600	600

Фирма оставляет за собой право на внесение технических изменений.

Хладагент
Марка: GWP-показатель:
 R454B 460
 R32 675

Battery Cooler BC

Накопление энергии в виде аккумуляторов играет ключевую роль в современном мире, будь то для работы электрических электромобилей или энергетических систем. Поддержание согласованного температурного режима имеет особое значение особенно важно при хранении аккумуляторов. С одной стороны, перегрев может ухудшить характеристики батарей и сократить срок службы. С другой стороны, перегретые батареи представляют собой повышенный риск пожаров и взрывов.

При разработке Battery Cooler BC компания FrigorTec сосредоточилась на требованиях к охлаждению контейнеров для аккумуляторов. В центре внимания. Это обеспечивает безопасную и длительную работу даже в экстремальных условиях окружающей среды.

Основные моменты Battery Cooler BC

- Устойчивая технология, экономия ресурсов
- Высокая эксплуатационная надежность, рассчитанная на длительную работу
- Не требует обслуживания, экономит электроэнергию
- Удаленный доступ через FrigorTec Smart Control FSC
- Всемирная сервисная сеть

Технические характеристики Battery Cooler BC

- Прочная сварная конструкция, загрунтованная и покрытая порошковой краской
- Компрессор с регулируемой скоростью вращения в полностью герметичном исполнении
- Двигатель с газовым охлаждением всасывания, без риска перегрева
- Саморегулирующийся нагреватель масляного картера для надежной смазки при запуске
- Конденсатор из оцинкованной стали с алюминиевыми ребрами с эпоксидным покрытием
- Вентилятор конденсатора: осевой вентилятор EC с регулируемой скоростью вращения в промышленном исполнении
- Вентилятор рециркуляции: центробежный вентилятор EC с регулируемой скоростью вращения в промышленном исполнении
- Распределительный шкаф с порошковым покрытием, полностью подключен, в соответствии с VDE
- Рамочный фильтр большой площади, класс фильтрации COARSE 90 %
- FrigorTec Smart Control FSC, управление через приложение
- Опциональное исполнение из нержавеющей стали
- Экологически чистый хладагент в соответствии с законодательными Регламент (ЕС) № 517/2014



Фирма Frigortec GmbH прошла сертификацию согл. DIN EN ISO 9001 : 2015.

Nr. 08-24 russisch © FrigorTec GmbH



FrigorTec GmbH
 Hummelau 1 • 88279 Amtzell / Germany
 Tel.: +49 7520 914 820
 info@frigortec.com • frigortec.com