

Группа Компаний «ТермоКул» представляет
Новый взгляд на воздухоохладители GÜNTNER

Е.А. ЕЛИСЕЕВА, К.Ю. ЧАЛЫЙ

Компания GÜNTNER (Германия) уже многие годы занимает лидирующие позиции на мировом рынке теплообменной техники. Специалисты Группы компаний «ТермоКул» устанавливают оборудование GÜNTNER на предприятиях по хранению и переработке птицы, мясо- и морепродуктов, таких, как рыбоперерабатывающий комплекс «Метатр» (г. Королев), колбасный комбинат «Богатырь» (Москва), птицеперерабатывающий комплекс (Тульская обл.) по заказу Моссельпрома и др.

На выставке IKK-2002 компания GÜNTNER представила новинку – воздухоохладители серии GHF, оборудованные специальной насадкой «GÜNTNER STREAMER» (рис. 1, 2). Такие насадки применялись для газовой турбины, работающей с большой подачей воздуха с минимальной потерей давления.

Принцип работы насадки «GÜNTNER STREAMER» заключается в том, что динамическое давление на вентилятор преобразуется в дополнительное статическое давление так, что воздух выходит из охладителя в осевом направлении.

Благодаря оптимизированной аэродинамической насадке в воздухоохладителях GÜNTNER почти нет потерь давления. Следовательно, по сравнению с вариантом без насадки увеличивается напор воздуха, а соответственно и дальнобойность струи. Таким образом осуществляется более эффективное охлаждение камеры без дополнительного расхода энергии и при неизменной производительности вентилятора.

Насадка «GÜNTNER STREAMER» изготовлена из пластика и по своему дизайну удачно дополняет кожух воздухоохладителя. Она монтируется на защитной решетке и при необходимости может быть снята.

Преимущества насадки «GÜNTNER STREAMER»:

- Более эффективное охлаждение холодильной камеры.

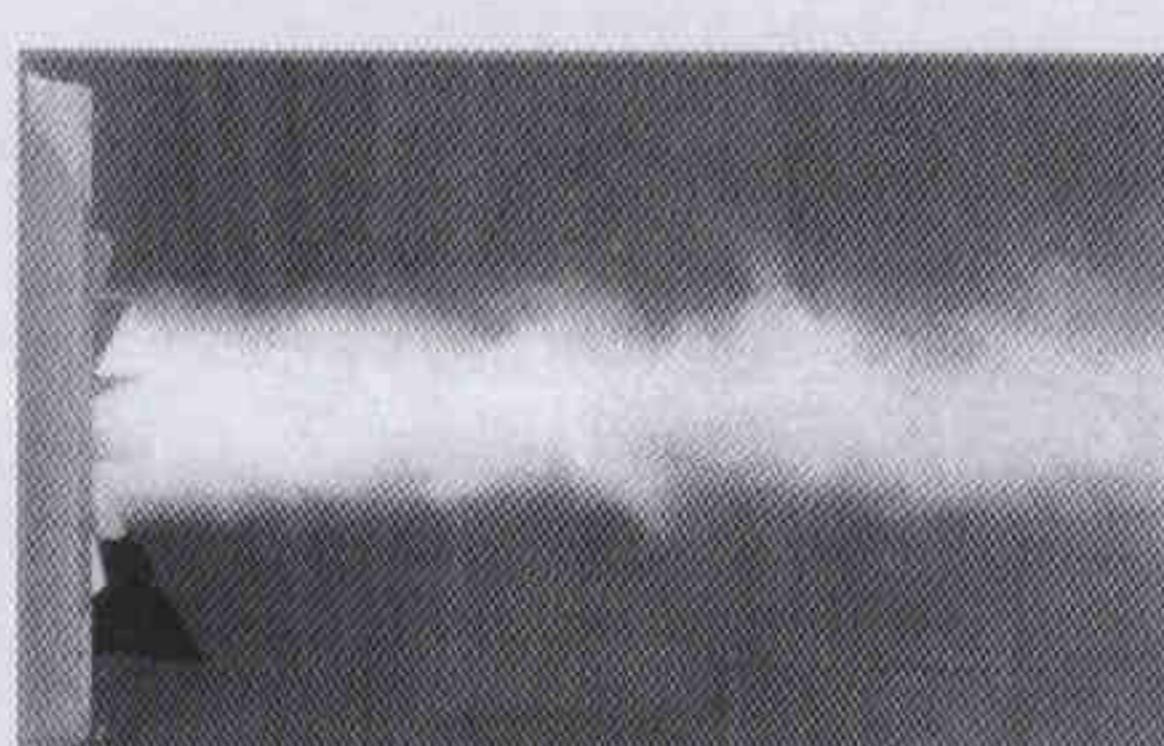


Рис. 1. GHF без насадки

Рис. 2. GHF с насадкой
«GÜNTNER STREAMER»

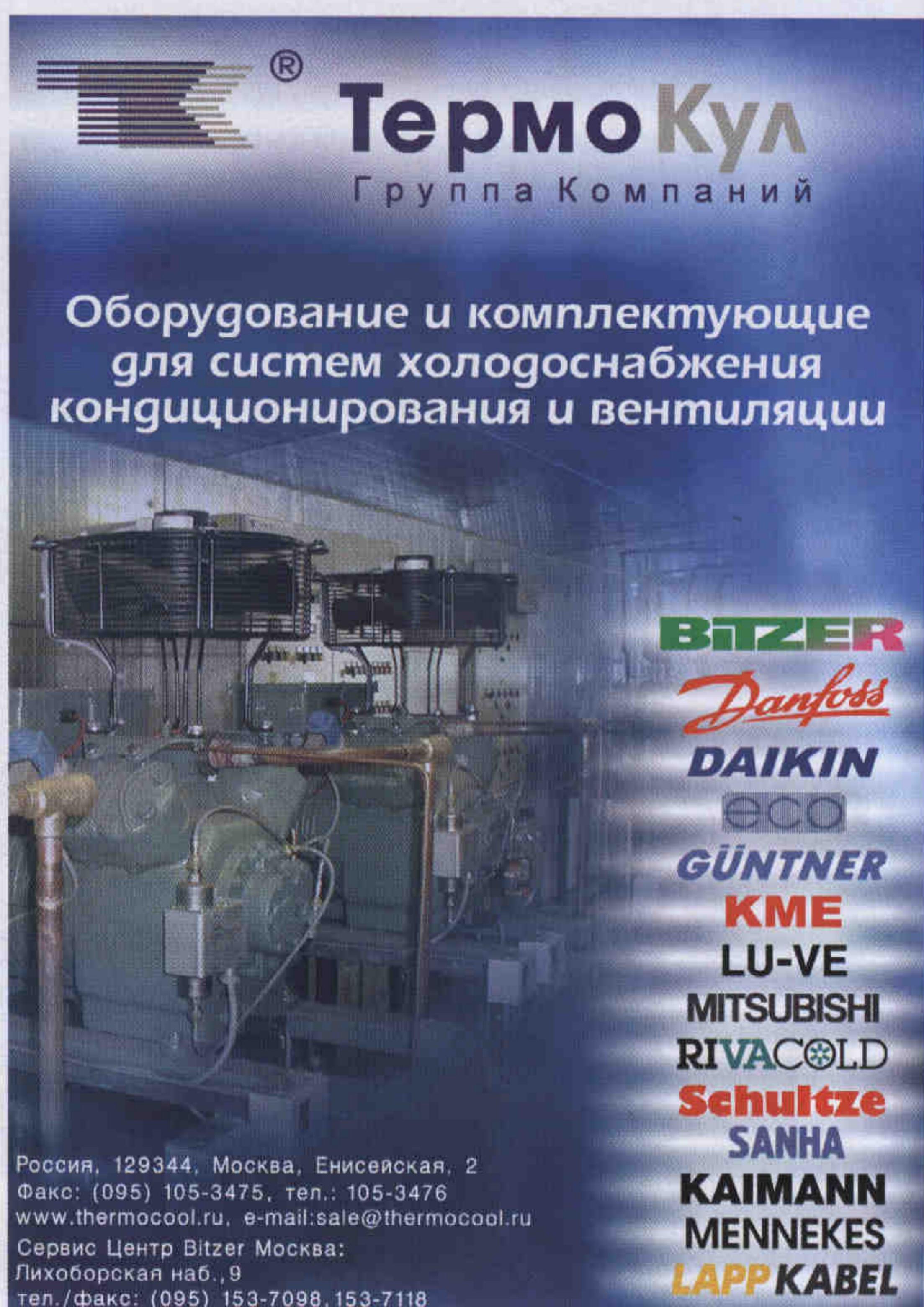
- Увеличенная дальность воздушной струи на выходе из испарителя.

- Сохранение энергопотребления и расходов на эксплуатацию на том же уровне, что и для воздухоохладителя без насадки.

- Бесшумная работа (с использованием текстильных рукавов).

Производительность GHF может быть повышена сооружением так называемого эффекта флотации, который может быть достигнут в больших холодильных камерах.

Для получения оптимальных рабочих условий специалисты «ТермоКул» рекомендуют применять воздухоохладители марки GHF с насадкой, располагая их под потолком камеры. Кронштейны крепления из нержавеющей стали гарантируют надежную фиксацию воздухоохладителя даже самой большой мощности.



ТермоКул
Группа Компаний

Оборудование и комплектующие
для систем холоснабжения
кондиционирования и вентиляции

BITZER
Danfoss
DAIKIN
ECC
GÜNTNER
KME
LU-VE
MITSUBISHI
RIVACOLD
Schultze
SANHA
KAIMANN
MENNEKES
LAPP KABEL

Россия, 129344, Москва, Енисейская, 2
Факс: (095) 105-3475, тел.: 105-3476
www.thermocool.ru, e-mail:sale@thermocool.ru
Сервис Центр Bitzer Москва:
Лихоборская наб., 9
тел./факс: (095) 153-7098, 153-7118