

Коллектив «СПК СНЕГ» сердечно поздравляет своих коллег и партнеров с новым годом!



Особенности воздухоохладителей ЕСО (Италия)

В воздухоохладителях ЕСО испаритель выполнен из медных труб с напрессованными на них алюминиевыми ребрами, расстояние между которыми зависит от типа и модели испарителя.

В зависимости от процесса охлаждения шаг оребрения может быть 3,5/4,5/6/7/8,5 и 10 мм.

Коэффициент теплоотдачи ребер очень высок, что достига-

Воздухоохладители серии СТЕ



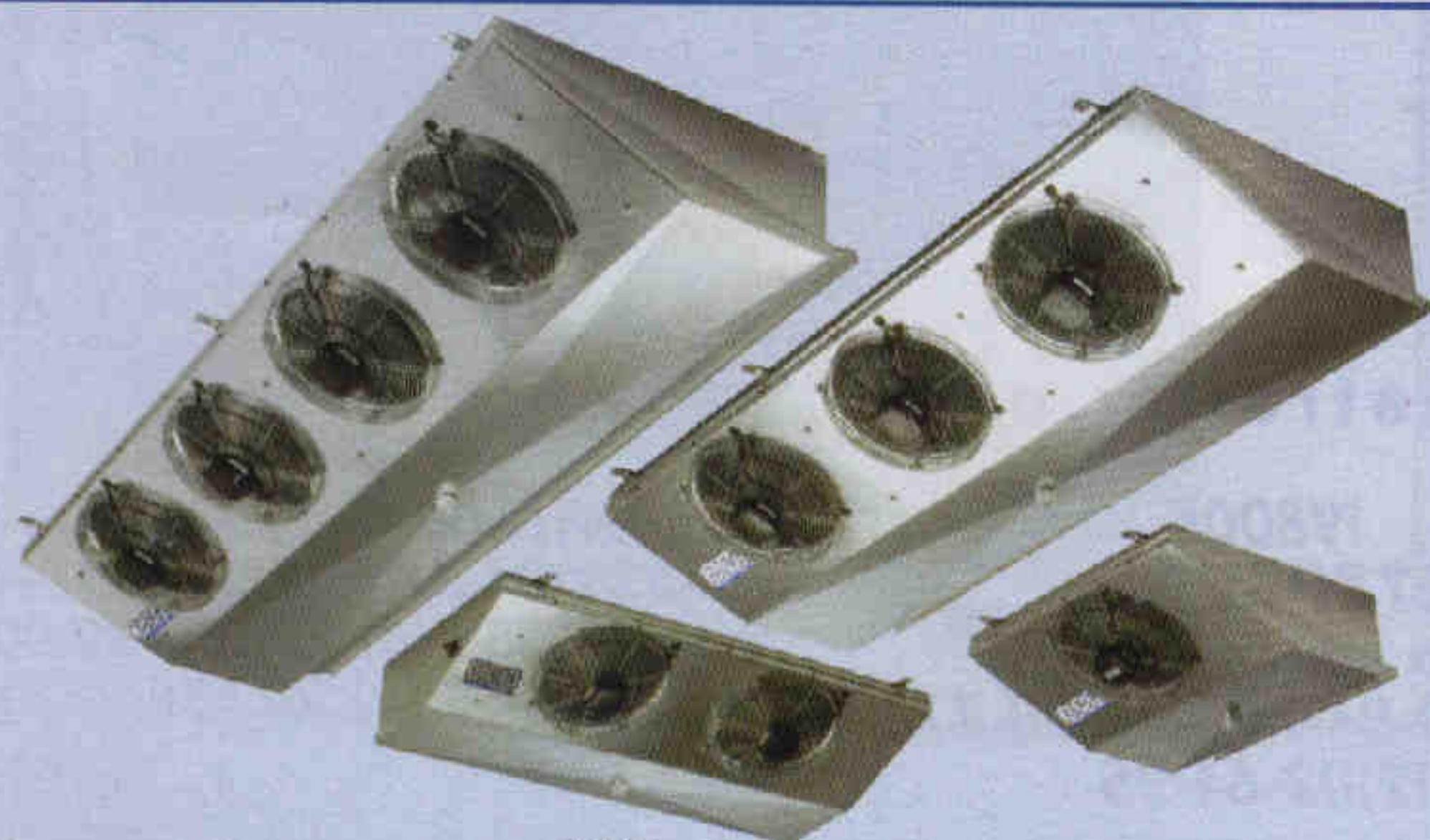
ется турбулизацией потока в результате специального профилирования ребер и плотной их посадки на трубы методом дорнирования. Благодаря плавной конфигурации ребер в воздухоохладителях ЕСО удалось избежать снижения теплоотдачи, вызванного скоплением льда и грязи в местах изгиба. Все ребра перед сборкой обезжиривают.

Испарители сваривают в среде защитного газа и испытывают под давлением 30 атм.

Корпус воздухоохладителей ЕСО выполнен из высокопрочного и коррозионностойкого алюминиево-магниевого сплава.

В зависимости от модели вентиляторы воздухоохладителей имеют степень электрической защиты IP41...IP54. Питание вентиляторов осуществляется от однофазной сети напряжением 230 В, частотой 50 Гц или от трехфазной сети напряжением 380 В, частотой 50 Гц. Установлена тепловая защита электродвигателей вентиляторов. На всех вентиляторах стоит защитная решетка из усиленного стекловолоконного полиамида.

Все воздухоохладители оснащены системой оттайки ис-



Воздухоохладители серии STE



Воздухоохладители серии DFE

парителя с помощью электрических ТЭНов, выполненных из титана. Возможен вариант исполнения воздухоохладителей с оттайкой горячими парами.

Фирма ЕСО выпускает несколько серий воздухоохладителей.

Серия СТЕ оптимальна для применения в больших и малых холодильных камерах. Благодаря дальнобойности и возможности выбора шага оребрения (3/6/8,5 мм) она может быть использована для различных процессов охлаждения.

Серия ICE представляет собой промышленные испарители большой производительности. При шаге оребрения 10 мм снижается образование инея на поверхности испарителя, уменьшается число оттаек а, следовательно, расход электроэнергии, увеличивается интенсивность процесса охлаждения.

Воздухоохладители серии EVS используются преимущественно в небольших камерах и холодильных шкафах. Они отличаются компактной плоской формой, небольшой производительностью и дальнобойностью.

В невысоких помещениях наряду с воздухоохладителями серии EVS используется также серия STE, отличающаяся средней дальнобойностью и большей производительностью.

Серии плоских воздухоохладителей DFE и IDE обеспечивают двусторонний воздушный обдув, имеют среднюю дальнобойность. Они применяются в больших камерах, а также в производственных (рабочих) помещениях. Эти воздухоохладители снабжены вентиляторами с двумя частотами вращения, что позволяет регулировать дальнобойность и производительность испарителя.

Плоские с двусторонним обдувом, но с небольшой скоростью воздушного потока воздухоохладители серии LFE идеальны для применения в холодильных камерах для хранения фруктов и овощей при определенной влажности воздуха, а также в рабочих помещениях.

**ООО «СПК СНЕГ»: 115230, Москва,
Каширское шоссе, 11/1.
Тел./факс: (095) 113-5410, 113-9196,
113-3066, 720-0610 (многокан.)
E-mail: sneg@diapup.ptt.ru**