

Новый промышленный воздухоохладитель серии IN

В промышленном воздухоохладителе серии IN использованы совершенно новые концепция дизайна и материалы.

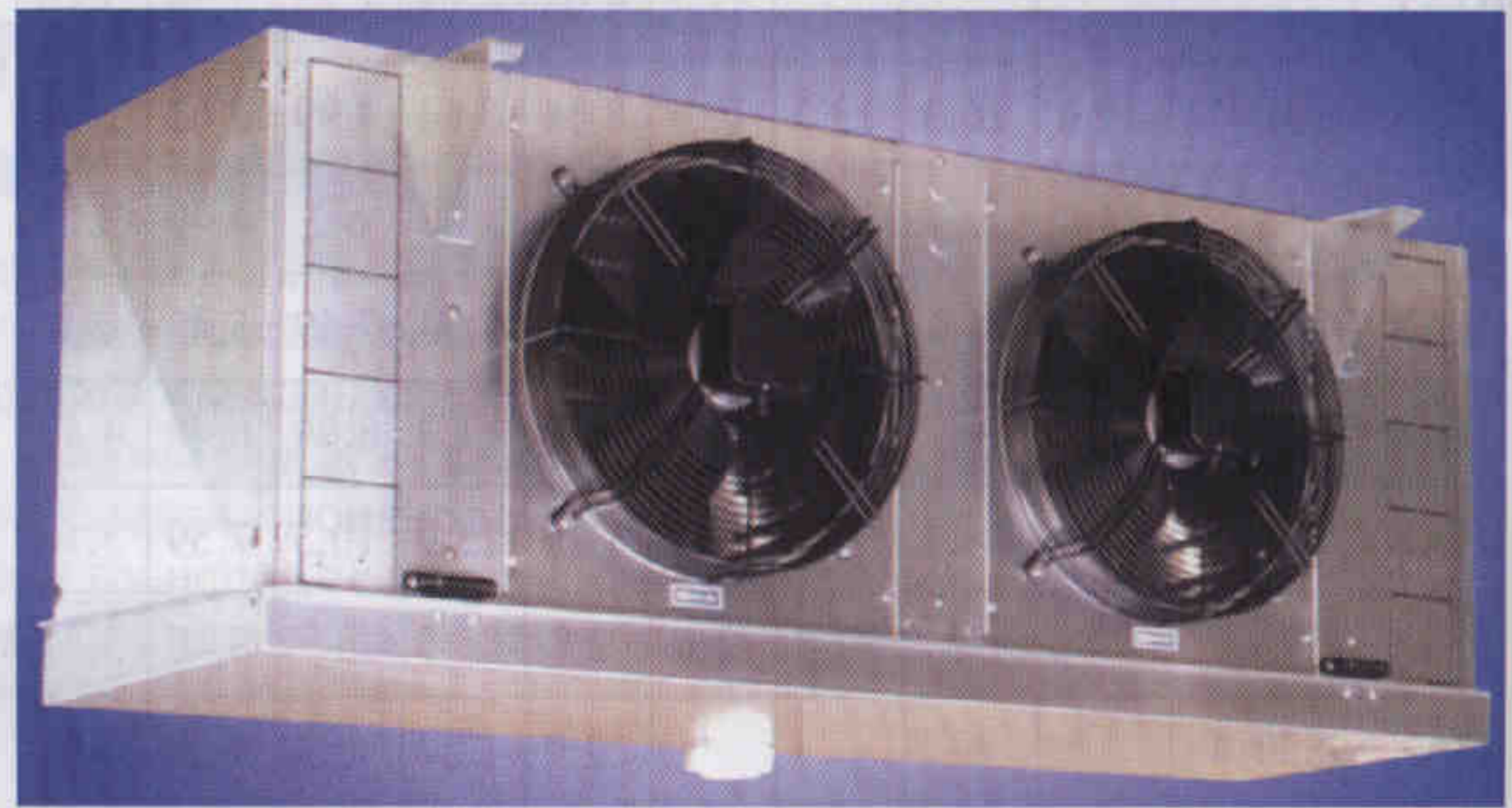
Воздухоохладитель предназначен для хранения свежих и замороженных продуктов в камерах объемом от 100 до 15 000 м³. Изменение геометрии трубчатого теплообменника и применение ламелей со специальной гофрировкой в сочетании с трубками, имеющими внутреннюю гофрировку, позволили получить высокие значения коэффициента теплопередачи и максимальную эффективность аппарата при небольшом внутреннем объеме и низкой потере давления.

Практически для всех областей возможного применения предлагается 5 стандартных расстояний между ламелями: 4,5; 6,0; 8,5; 10,0; 12,0 мм.

148 моделей новых воздухоохладителей рассчитаны на интервал нагрузок от 5 до 212 кВт в рабочем диапазоне температур кипения +10...-40 °С.

Воздухоохладитель спроектирован для хладагентов R134a, R22, R404A, R507.

Кожух новых аппаратов изготовлен из алюминиевых и стальных листов с гальваническим покрытием, крепление которых выполнено с помощью петель и легкоъемных соединений, что позволяет быстро проводить монтаж, облег-



чает обслуживание аппаратов, а также делает их более прочными и устойчивыми к вибрации.

Применение менее шумных вентиляторов нового типоразмерного ряда (400, 500, 560 и 630 мм) снижает энергопотребление. В стандартном исполнении используются 3-фазные вентиляторы (230...400 В, 50...60 Гц) с внешним ротором. Защита выполнена с внутренними термическими контактами. Также могут быть изготовлены аппараты с однофазными вентиляторами.

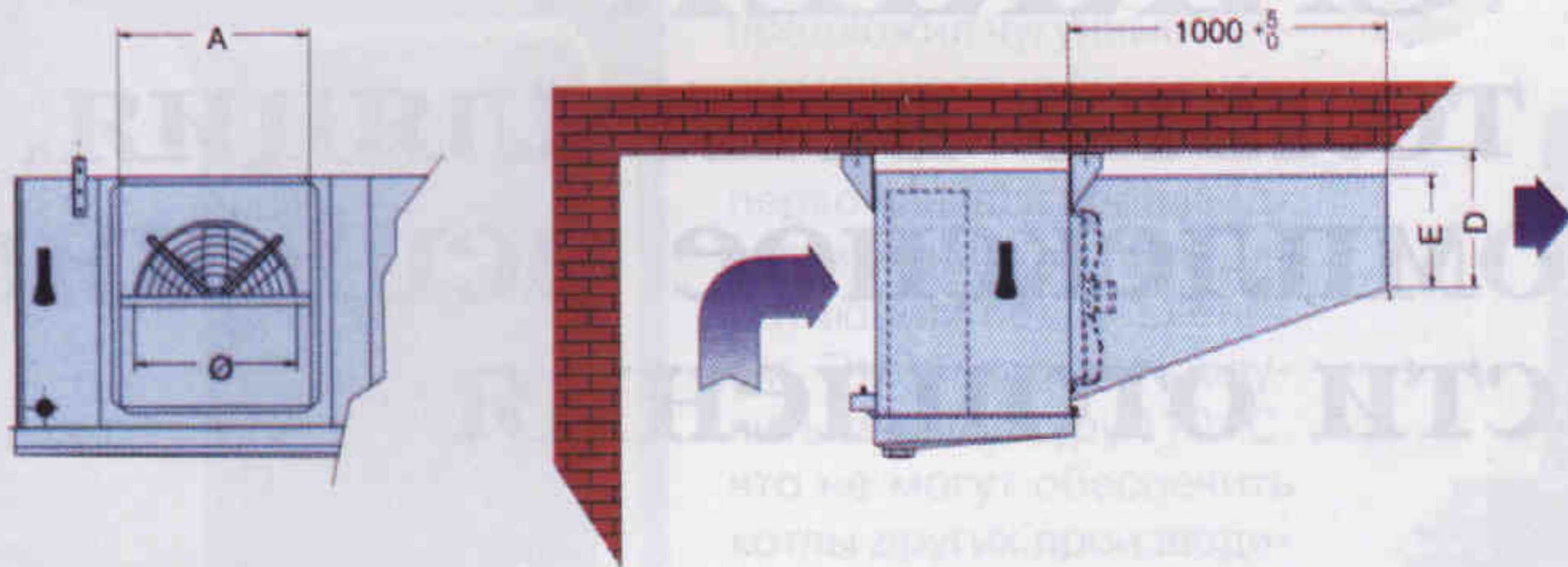
ОПОРЫ

Модель AirMax	n×Ø	A	B	C	D	E	F
400	2×400	1650	1420	610	690	—	1200
400	4×400	2850	1420	610	690	1200	2400
500	2×500	2160	1660	740	820	—	1700
500	4×500	3860	1660	740	820	1700	3400
560	2×560	2450	1660	740	820	—	2000
560	4×560	4450	1660	740	820	2000	4000
630	2×630	2450	1900	740	820	—	2000
630	4×630	4450	1900	740	820	2000	4000

Модель AirMax	n×Ø	A	B	C	D	E	F
400	3×400	2250	1420	610	690	—	1800
400	5×400	3450	1420	610	690	600	3000
500	3×500	3010	1660	740	820	—	2550
500	5×500	4710	1660	740	820	850	4250
560	3×560	3450	1660	740	820	—	3000
560	5×560	5450	1660	740	820	1000	5000
630	3×630	3450	1900	740	820	—	3000
630	5×630	5450	1900	740	820	1000	5000

Применение: для напольной установки; опоры из стали с гальваническим покрытием; n – число вентиляторов

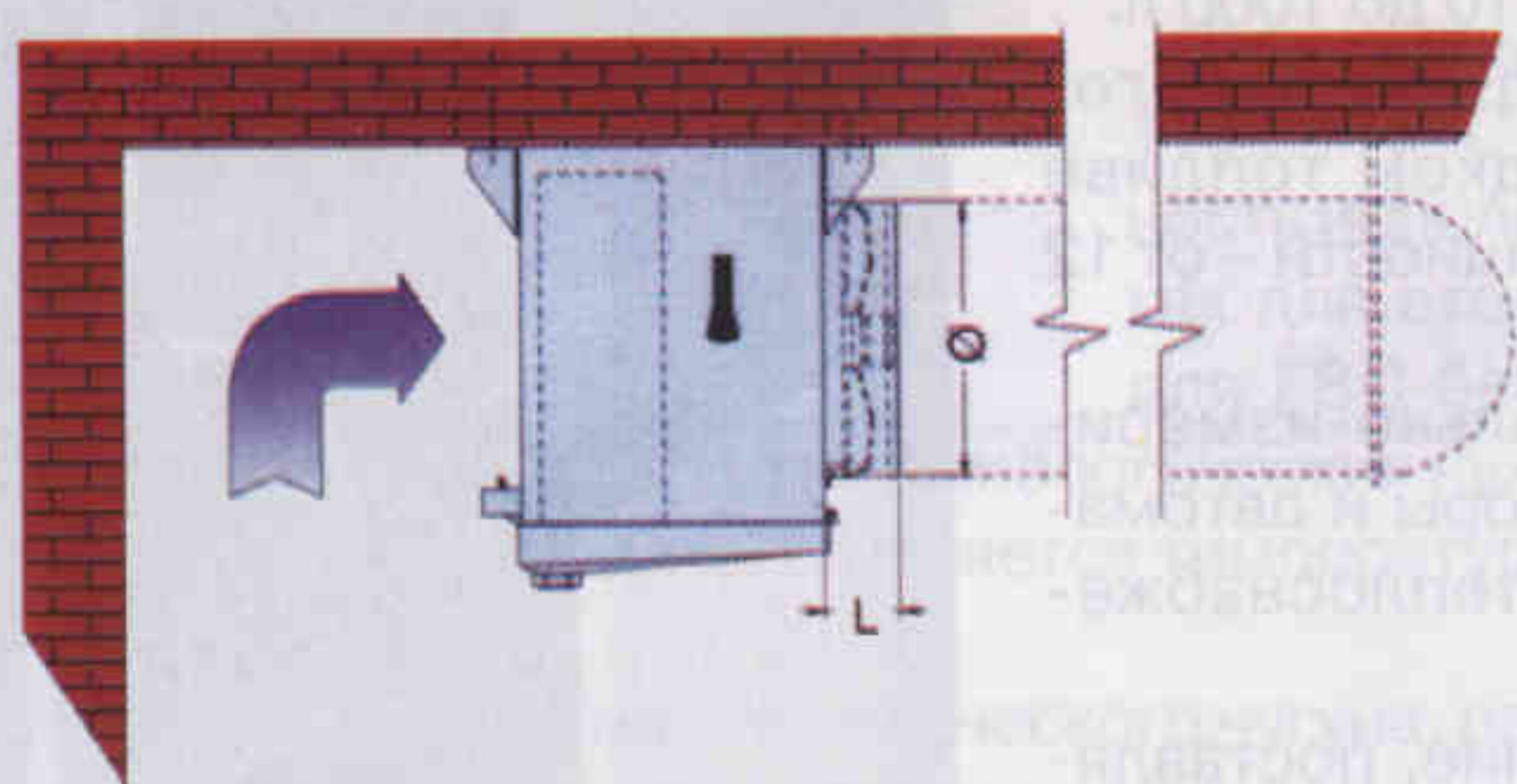
РАСТРУБ ДЛЯ СТРУИ ВОЗДУХА



Модель AirMax	∅	A	E	D
400	400	—	—	—
500	500	600	350	430
560	560	740	350	430
630	630	800	500	580

Применение:
для увеличения длины струи воздуха.
Изготавливаются из алюминия

КОЛЬЦО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТКАНЕВОЙ НАСАДКИ-РАСПЫЛИТЕЛЯ

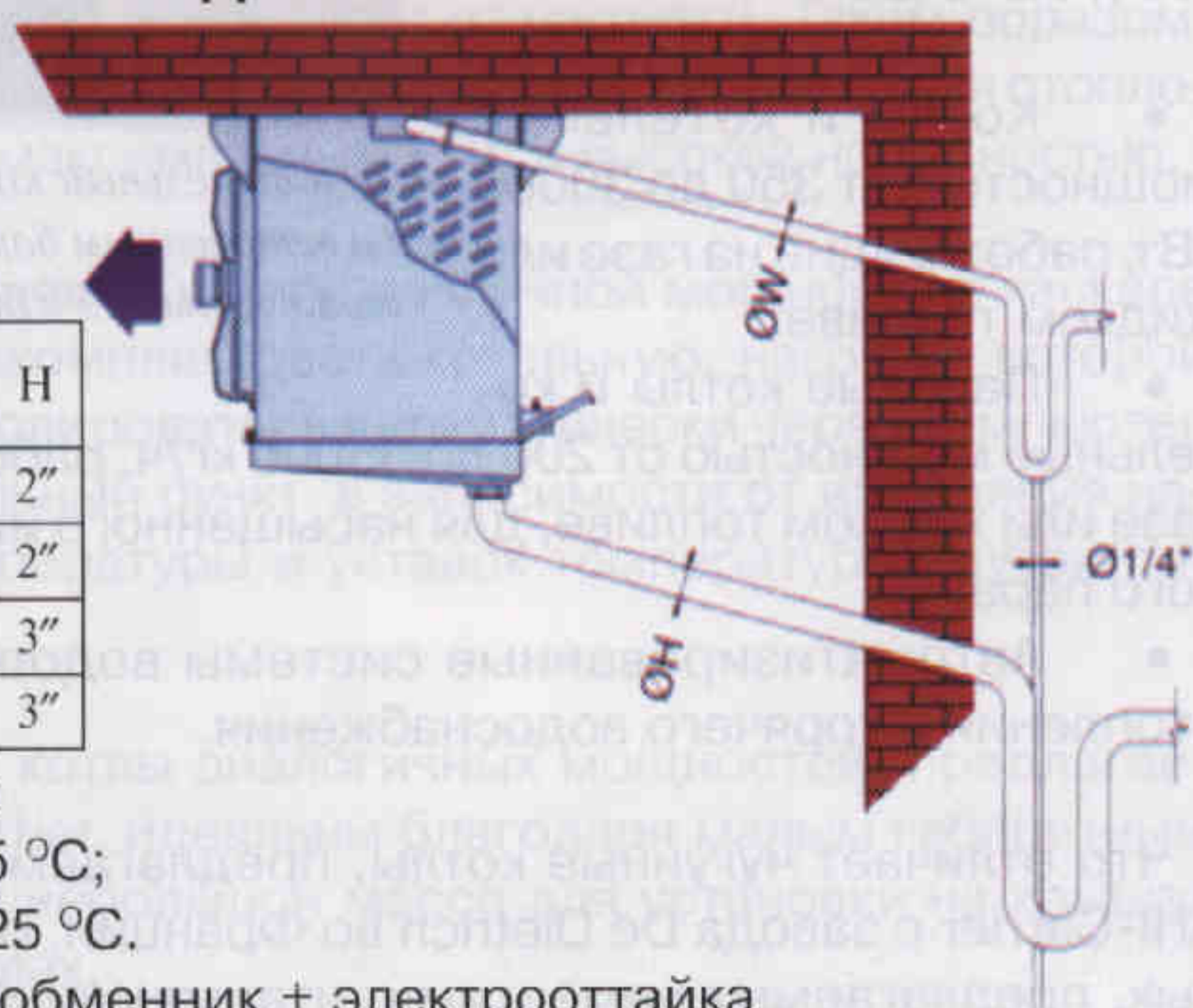


Модель AirMax	∅	L
400	465	140
500	545	140
560	630	140
630	685	140

Применение:
камеры хранения фруктов и цветов;
супермаркеты;
хлебопекарни;
цехи мясопереработки
Тканевые насадки не поставляются
фирмой «Альфа Лаваль»

ВОДЯНАЯ ОТТАЙКА

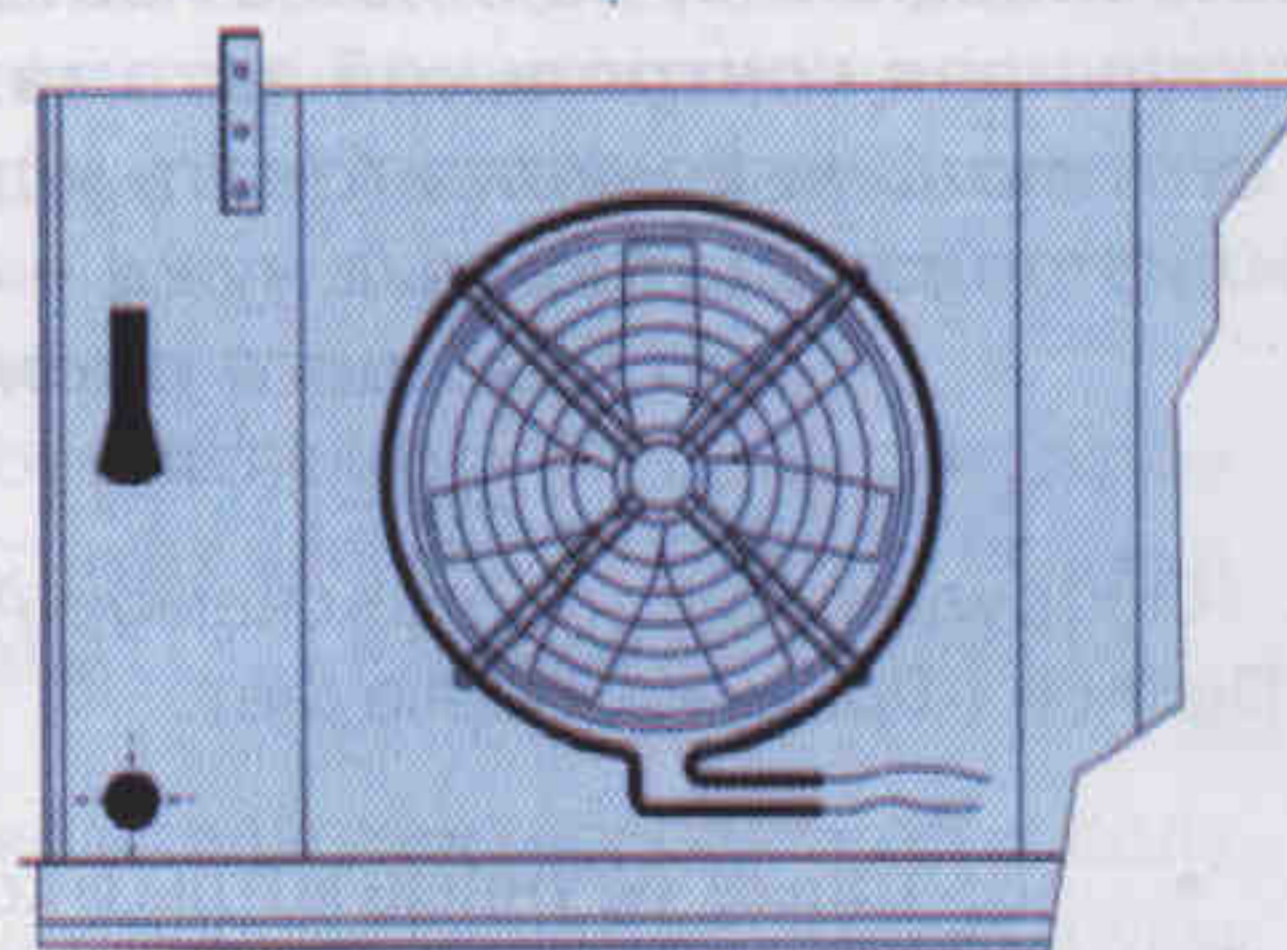
Модель AirMax	W	H
400	1" 1/4	2"
500	1" 1/4	2"
560	1" 1/2	3"
630	1" 1/2	3"



Применение:
камеры до -5 °С;
камеры до -25 °С.
Вода в теплообменник + электрооттайка
в дренажный поддон

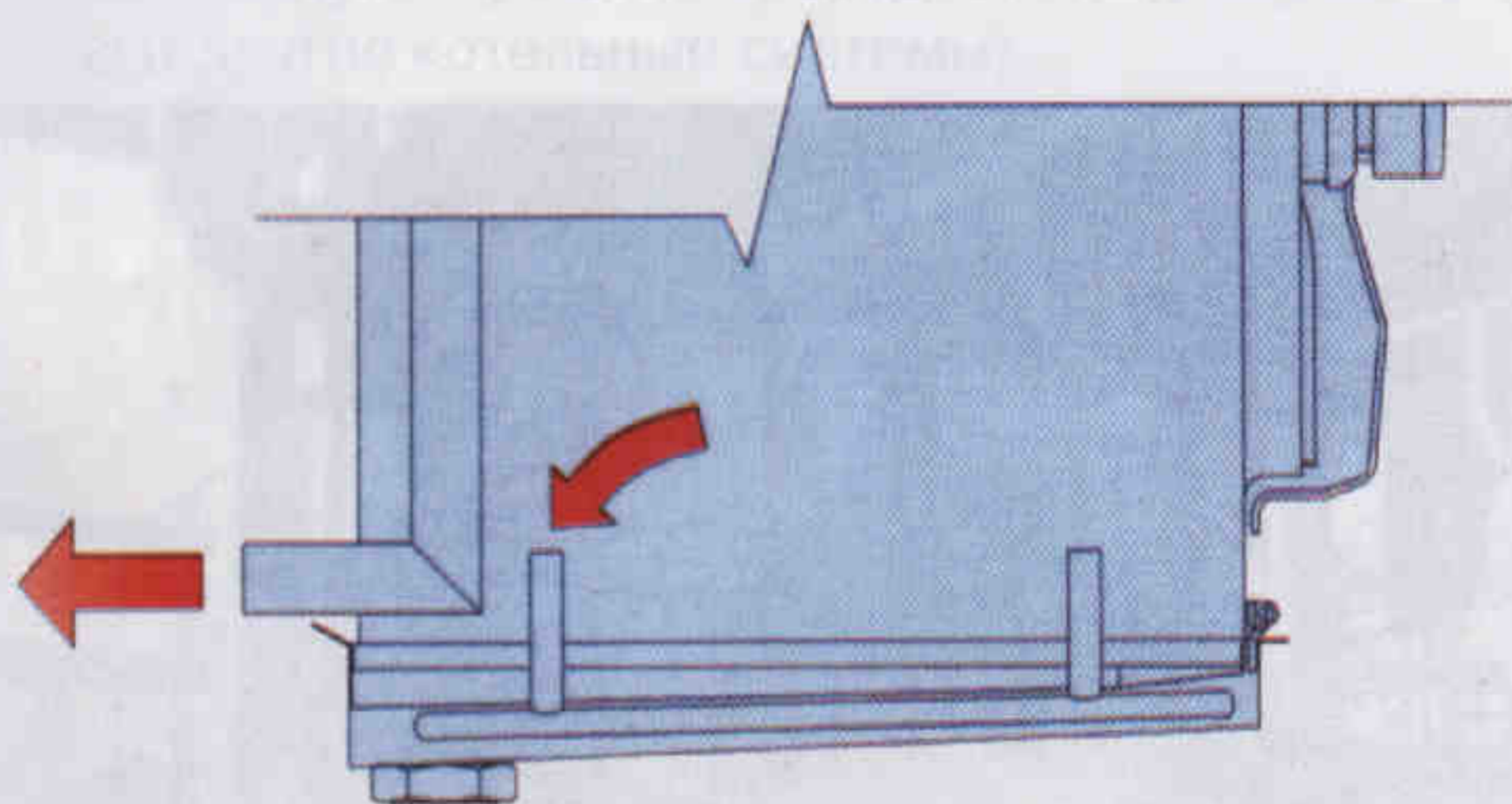
КОЛЬЦЕВОЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Модель AirMax	∅	B	Bt
400	405	230	350
500	505	230	450
560	640	230	600
630	640	230	600



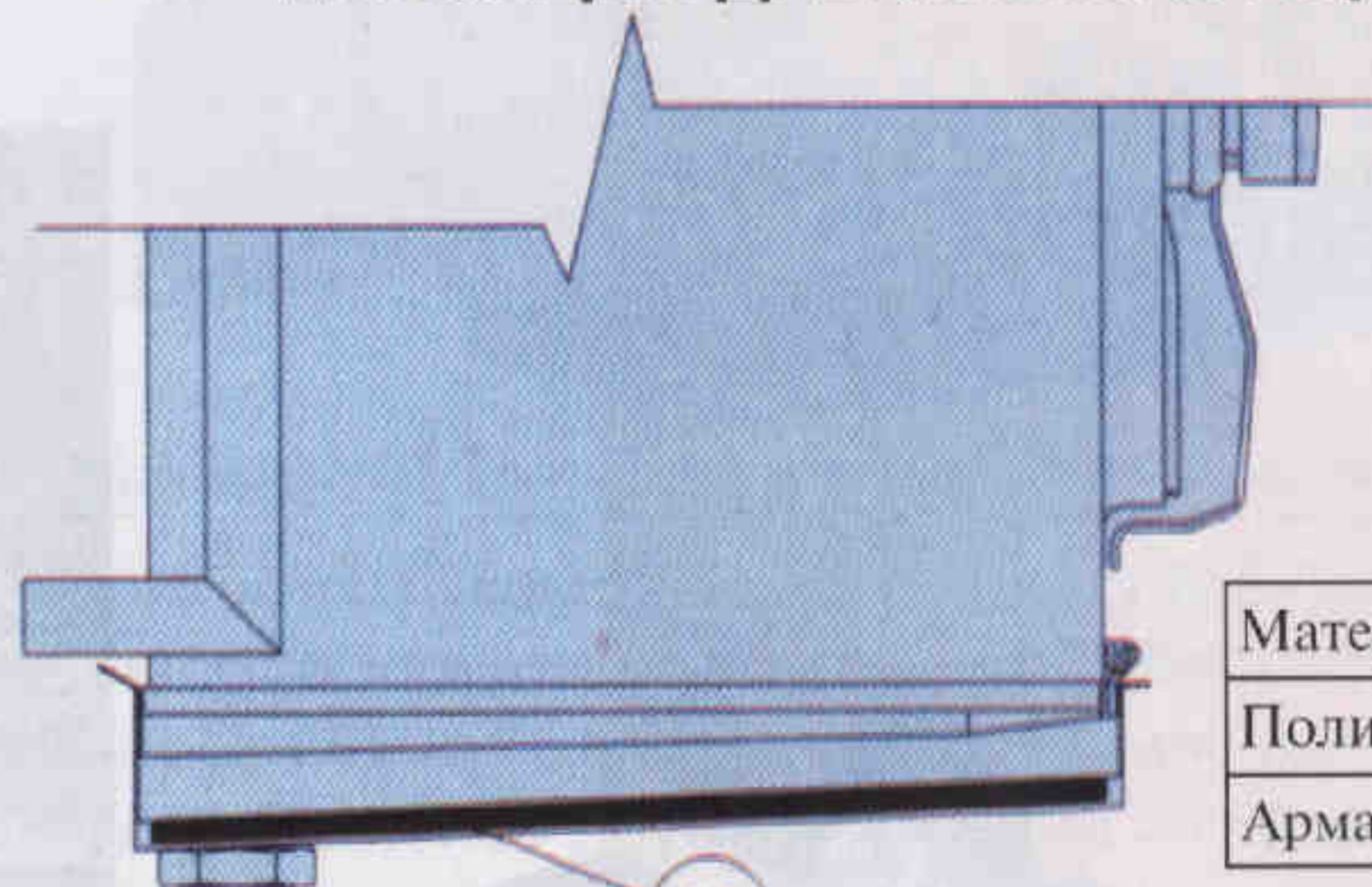
Применение:
для предотвращения вентиляторов от повреждения
при обмерзании

ОТТАЙКА ГОРЯЧИМ ГАЗОМ



Применение:
камеры до -25 °С – электрооттайка поддона;
камеры до -35 °С – оттайка поддона горячим газом

ИЗОЛЯЦИЯ ДРЕНАЖНОГО ПОДДОНА



Материал	Толщина
Полиэтилен	1/2"
Армафлекс	1/2"

Применение:
камеры с высокой влажностью;
оттайка горячим газом и электрическая

ОАО «Альфа Лаваль Поток»

Россия, Московская область, 141070, г. Королев, Советская 73; тел.: (095) 232-12-50. Тел/факс: (095) 232-25-73.