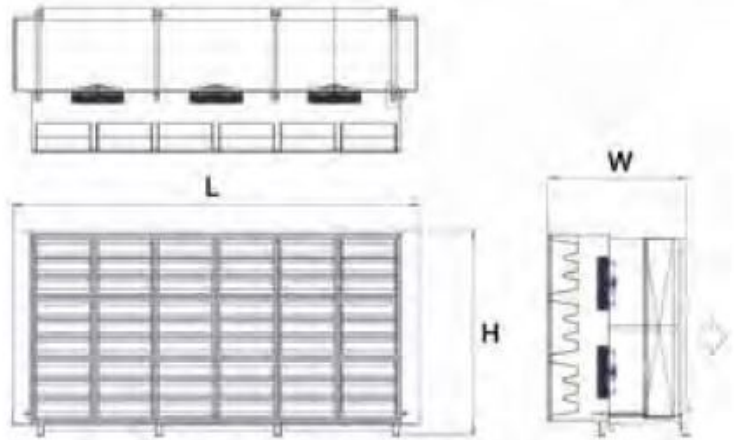




THOR-LSV



THOR-LSV - промышленные охладители воздуха, рассчитанные на тяжелые условия эксплуатации и специально предназначенные для охлаждения серверных помещений в центрах обработки данных, построенных в соответствии с требованиями концепции Low Speed Ventilation. Охладители воздуха серии LSV работают с малой скоростью вращения вентиляторов, низкой скоростью воздушного потока и минимальным перепадом давления на пути воздушного потока за счет того, что сами являются частью системы вентиляции. Поэтому все охладители воздуха THOR-LSV рассчитаны на падение давления 12 Па на стороне воздуха и долю сухого тепла 1,0.

Холодоноситель Вода
Номинальная мощность 52 - 195 кВт
Расход воздуха 12670 - 47500 м³/ч.

Стандартная конфигурация

- Оребренный теплообменный блок:
 - 2 теплообменных секции
 - медные трубки диаметром 5/8"
 - шаг трубок 50x50 мм
 - гофрированные алюминиевые ребра
 - шаг оребрения 5 мм
- От 4 до 10 ЕС-вентиляторов диаметром 450 или 500 мм; продувка через теплообменный блок. Вентиляторы с повышенным внешним давлением (60 Па без учета сопротивления фильтра). Параметры питания эл/двигателей вентиляторов: 230/50/1.
- Коррозионностойкий корпус: алюминиевый/покрытый по методу Сендзимира, с белым эпоксидным покрытием (RAL 9003).
- Подвесной поддон с трубками из ПВХ для отвода конденсата диаметром 32 мм легко регулируется в горизонтальном или вертикальном положении.
- Присоединительные патрубки для хладагента расположены справа (если смотреть со стороны вентилятора).
- Для проведения проверок на всасывающем патрубке предусмотрен клапан Шредера.
- Наклейки, указывающие направление вращения вентилятора и выпуск/впуск холодоносителя.
- Доставка к месту установки на деревянном поддоне. При установке может потребоваться вилочный погрузчик.

Дополнительные варианты исполнения и комплектации

- Рама для установки компактных воздушных фильтров (92x592x290 мм).
- Интерфейс Modbus для прецизионного управления вентиляторами.

Расчетное давление

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



Достоинства

- Конструкция охладителя воздуха, разработанная с учетом особых рабочих условий, обеспечивает максимальное соответствие требований к системам охлаждения типа LSV.
- Материалы теплообменного блока и корпуса рассчитаны на тяжелые условия эксплуатации и обеспечивают длительный срок службы оборудования.
- Высокая надежность.
- Точное соответствие условиям эксплуатации благодаря применению ЕС-двигателей.
- Падение давления в теплообменнике на стороне воздуха лишь 12 Па.
- Высокая эффективность использования энергии.
- Низкая полная стоимость владения.
- Двухлетняя гарантия на оборудование.

Расшифровка обозначений

THOR-LSV 3 4 4 5 230

1. Промышленный охладитель воздуха Альфа Лаваль
2. Модель, соответствующая требованиям концепции Lower Speed Ventilation
3. Количество модулей охлаждения (2 или 3)
4. Число вентиляторов (4, 6, 8 или 10)
5. Количество рядов трубок в направлении движения воздушного потока
6. Расстояние между ребрами (5 мм)
7. Параметры эл/питания (230 = 230/50/1)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69