

# TESY

**2** ГОДИНИ  
ПЪЛНА  
ГАРАНЦИЯ

## AirThermica

ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ  
ЗА ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ



За двутръбни  
системи



Тънък SLIM дизайн -  
само 123 мм дълбочина



Модулиран въздушен  
поток



Инверторен  
безчетков мотор



Произведено  
в България



Безшумна  
работа



Ляво или дясно  
хидравлично свързване

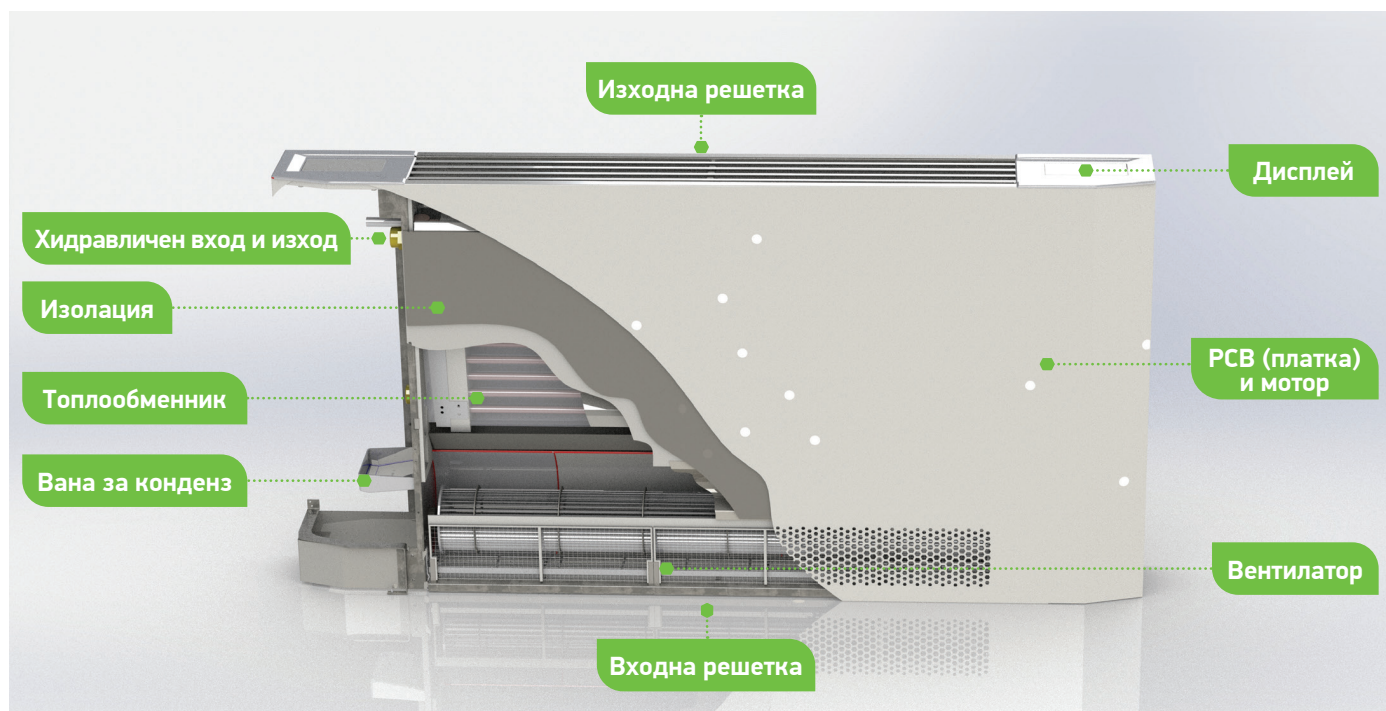


Интернет  
свързаност



## AirThermica | Основни характеристики и предимства

**Вентилаторните конвектори** осигуряват ефективно отопление и охлаждане, като използват топъл или студен флуид, подаван от термопомпа или друга отоплителна/охладителна система. Вентилаторът насочва въздуха през топлообменника, където се затопля или охлажда, осигурявайки бърз комфорт и равномерна температура в помещението. С интуитивно управление, регулируеми скорости на вентилатора и прецизен температурен контрол, вентилаторните конвектори AirThermica осигуряват висока енергийна ефективност, тиха работа и оптимален комфорт през всички сезони. Те са подходящо решение както за жилищни, така и за търговски сгради и могат лесно да бъдат интегрирани в съвременни ОВК системи с централизирано управление.



### УПРАВЛЕНИЕ

- Вграден контролен панел за лесна работа
- Вградено **Wi-Fi** управление
- Интеграция с приложението **MyTESY** и **Google Home**
- Групово управление: множество тела могат да се групират и управляват едновременно през приложението **MyTESY**



works with  
**Google Home**

### ФУНКЦИОНАЛНОСТИ НА КОНТРОЛНИЯ ПАНЕЛ

- **Режими на работа:** отопление и охлаждане
- **Boost режим:** временно увеличава скоростта на вентилатора за по-бързо достигане на зададената температура
- **4-степенно управление на вентилатора:** Нощна (НИСКА), Скорост I (СРЕДНА), Скорост II (ВИСОКА), Автоматична
- **Защита от замръзване**
- **Система за самодиагностика** за откриване на неизправности



## СХЕМА ЗА СВЪРЗВАНЕ

Вентилаторните конвектори AirThermica могат да се свързват към различни източници на температура — термопомпи, котли и централизирани системи.

### ПОДХОДЯЩИ ЗА:



Домакинства



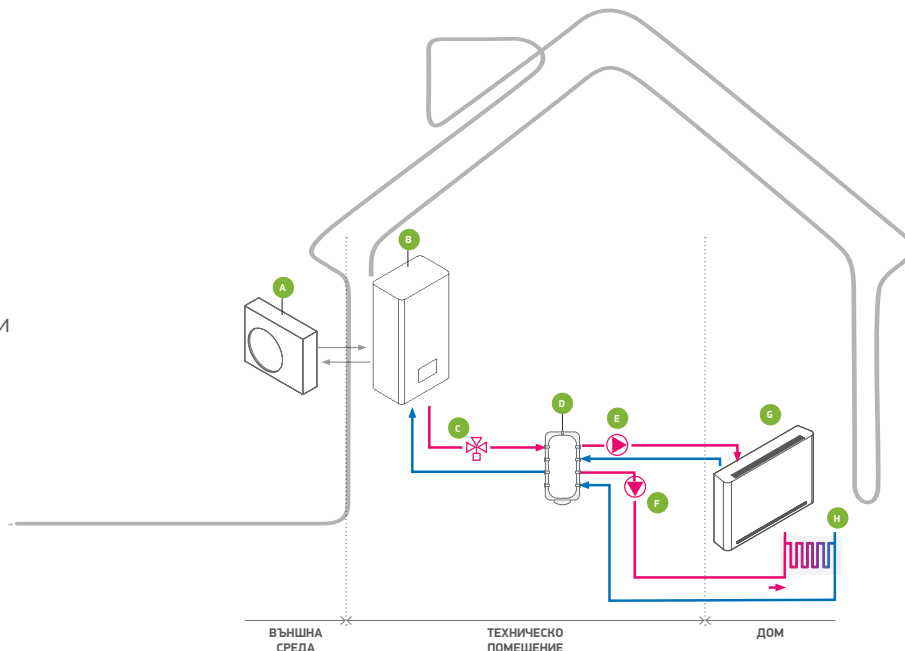
Централизирани системи



Офиси



Промислени и търговски сгради



A. Външно тяло

B. Вътрешно тяло на термопомпата

C. Трипътен вентил

D. Бувферен съд

E. Вторична циркуляционна помпа

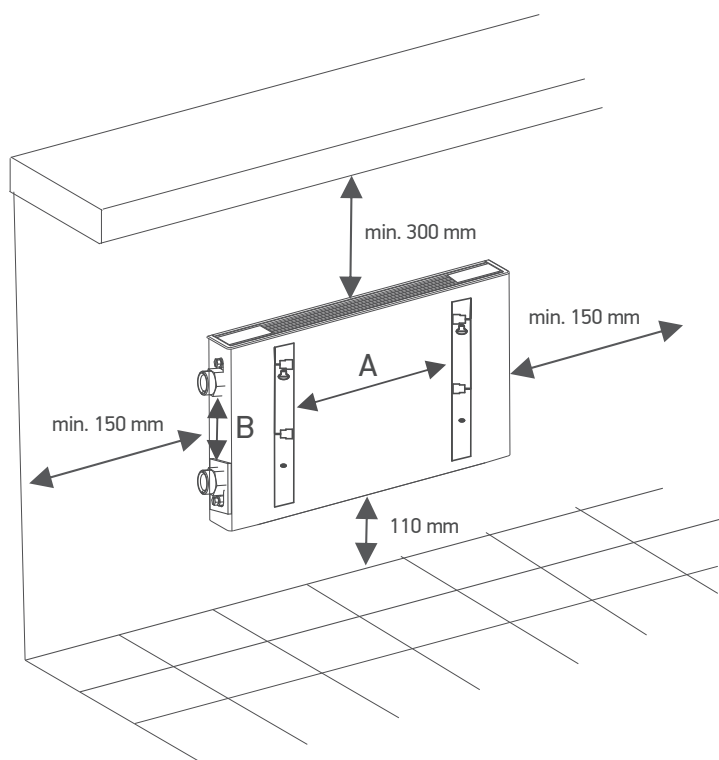
F. Термостатна смесителна група

G. AirThermica за отоплителна и охладителна система

H. Подово отопление

Горещ флуид  
Студена течност

## РАЗСТОЯНИЯ ЗА МОНТАЖ



| МОДЕЛ |    | A   | B     |
|-------|----|-----|-------|
| 400   | mm | 634 | 245.5 |
| 600   | mm | 798 | 245.5 |
| 800   | mm | 962 | 245.5 |



| МОДЕЛ                                                                 |         | AirThermica 400     |                    |               | AirThermica 600     |                    |               | AirThermica 800     |                    |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------|
| TIN                                                                   |         | 306736*<br>306747** |                    |               | 306737*<br>306748** |                    |               | 306738*<br>306749** |                    |               |
| Охладителни показатели (флуид 7/12 °C; въздух 27 °C) (1) EN 1397:2021 |         |                     |                    |               |                     |                    |               |                     |                    |               |
| Настройка на вентилатора (чрез контролера)                            |         | Скорост II (ВИСОКА) | Скорост I (СРЕДНА) | Нощна (НИСКА) | Скорост II (ВИСОКА) | Скорост I (СРЕДНА) | Нощна (НИСКА) | Скорост II (ВИСОКА) | Скорост I (СРЕДНА) | Нощна (НИСКА) |
| Обща охладителна мощност                                              | kW      | 2.06                | 1.50               | 0.56          | 2.75                | 1.96               | 0.82          | 3.12                | 2.11               | 0.99          |
| Охладителна мощност (явна топлина)                                    | kW      | 1.54                | 1.12               | 0.42          | 2.05                | 1.45               | 0.67          | 2.53                | 1.72               | 0.79          |
| Охладителна мощност (скрита топлина)                                  | kW      | 0.52                | 0.38               | 0.13          | 0.70                | 0.50               | 0.15          | 0.59                | 0.39               | 0.19          |
| Дебит на флуида                                                       | L/min   | 6.0                 | 4.3                | 1.6           | 7.9                 | 5.6                | 2.4           | 9.0                 | 6.1                | 2.9           |
| Пад на налягането на флуида                                           | kPa     | 11.1                | 6.3                | 1.2           | 21.2                | 11.6               | 2.4           | 15.4                | 7.4                | 1.8           |
| Консумирана мощност                                                   | W       | 19.4                | 10.8               | 5.3           | 21.1                | 11.0               | 5.7           | 26.0                | 13.0               | 4.9           |
| Отоплителни показатели (W 45/40 °C; A 20 °C) (3) EN 1397:2021         |         |                     |                    |               |                     |                    |               |                     |                    |               |
| Настройка на вентилатора (чрез контролера)                            |         | Скорост II (ВИСОКА) | Скорост I (СРЕДНА) | Нощна (НИСКА) | Скорост II (ВИСОКА) | Скорост I (СРЕДНА) | Нощна (НИСКА) | Скорост II (ВИСОКА) | Скорост I (СРЕДНА) | Нощна (НИСКА) |
| Отоплителна мощност                                                   | kW      | 2.39                | 1.66               | 0.81          | 3.02                | 2.28               | 1.01          | 3.31                | 2.32               | 1.25          |
| Дебит на флуида                                                       | L/min   | 6.9                 | 4.8                | 2.3           | 8.7                 | 6.6                | 2.9           | 9.5                 | 6.7                | 3.6           |
| Пад на налягането на флуида                                           | kPa     | 12.4                | 6.4                | 1.7           | 22.0                | 13.3               | 3.1           | 15.5                | 8.1                | 2.5           |
| Консумирана мощност                                                   | W       | 19.0                | 10.8               | 5.3           | 22.0                | 10.9               | 4.8           | 26.5                | 12.9               | 5.0           |
| Хидравлични данни                                                     |         |                     |                    |               |                     |                    |               |                     |                    |               |
| Обем на теплообменника                                                | L       | 0.81                |                    |               | 1.14                |                    |               | 1.47                |                    |               |
| Максимално работно налягане                                           | bar     | 8                   |                    |               | 8                   |                    |               | 8                   |                    |               |
| Хидравлични връзки                                                    | "EK     | 3/4                 |                    |               | 3/4                 |                    |               | 3/4                 |                    |               |
| Аеродинамични данни                                                   |         |                     |                    |               |                     |                    |               |                     |                    |               |
| Настройка на вентилатора (чрез контролера)                            |         | Скорост II (ВИСОКА) | Скорост I (СРЕДНА) | Нощна (НИСКА) | Скорост II (ВИСОКА) | Скорост I (СРЕДНА) | Нощна (НИСКА) | Скорост II (ВИСОКА) | Скорост I (СРЕДНА) | Нощна (НИСКА) |
| Дебит на въздуха                                                      | m3/h    | 374.4               | 270.3              | 106.7         | 374.4               | 270.3              | 106.7         | 374.4               | 270.3              | 106.7         |
| Ниво на звукова мощност LwA (2)                                       |         |                     |                    |               |                     |                    |               |                     |                    |               |
| Средно ниво на звукова мощност в нощен режим                          | dB(A)   | 35                  |                    |               | 35.2                |                    |               | 39.5                |                    |               |
| Електрически характеристики                                           |         |                     |                    |               |                     |                    |               |                     |                    |               |
| Захранване                                                            | V/ph/Hz | 230/1/50            |                    |               | 230/1/50            |                    |               | 230/1/50            |                    |               |
| Размери на продукта                                                   |         |                     |                    |               |                     |                    |               |                     |                    |               |
| Обща височина                                                         | mm      | 945                 |                    |               | 1106                |                    |               | 1272                |                    |               |
| Обща широчина                                                         | mm      | 572                 |                    |               | 572                 |                    |               | 572                 |                    |               |
| Обща дълбочина                                                        | mm      | 123                 |                    |               | 123                 |                    |               | 123                 |                    |               |
| Нето тегло                                                            | kg      | 17.4                |                    |               | 20.4                |                    |               | 23.2                |                    |               |

\* вентилаторен конвектор с леви хидравлични връзки

\*\* вентилаторен конвектор с десни хидравлични изводи



**ТЕСИ ООД**

1166 София, България

София парк, Сграда 16 В, ет. 2

[www.tesy.bg](http://www.tesy.bg)

Тази брошура е маркетингов рекламен материал и не представлява оферта.

ТЕСИ ООД си запазва правото да прави промени в дизайн, технически характеристики на уредите след публикуването на настоящия материал и не носи отговорност за допуснати печатни грешки. За конкретни актуални модели и оферти се свържете с вашия търговец. Дата на издаване юли 2026

Copyright © Всички права запазени, v. 1 2026 – TESI Ltd.