GalClima

www.GalClima.bg



# ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



**M** - Мантия
**V** - Вертикален



**M** - Мантия
**V** - Вертикален
**B** - Челно засмукване



**I** - За вграждане
**V** - Вертикален

## MO



**M** - Мантия
**O** - Хоризонтален

## MOB



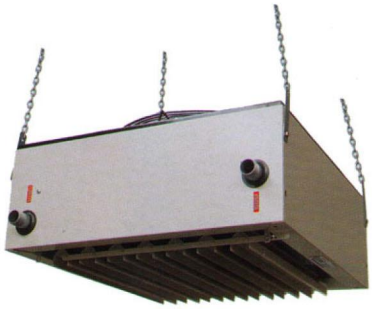
**M** - Мантия
**O** - Хоризонтален
**B** - Челно засмукване

## IO



**I** - За вграждане
**O** - Хоризонтален

### KLIMAJET



### KLIMAJET/KLIMAFRESH



# ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ - KFT

| Серия KFT / KFT Series | | | 030 | 450 | 060 | 080 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| температура на водата 7/12° C, батерия 3R<br>water temperature 7/12°C, 3R battery | Обща охл. мощност<br>Total cooling capacity | kW | 1,49 | 2,47 | 3,48 | 4,12 | 4,32 |
| | Охлаждаща мощност<br>Sensitive cooling capacity | kW | 1,21 | 1,88 | 2,61 | 3,21 | 3,53 |
| | Воден дебит<br>Water debit | L/h | 255 | 425 | 600 | 710 | 745 |
| | Спад налягане<br>Pressure drop | Kpa | 9,5 | 18 | 18 | 23 | 35 |
| температура на водата 70° C, батерия 3R<br>water temperature 70°C, 3R battery | Топлинна мощност<br>Heating capacity | kW | 3,68 | 5,87 | 7,71 | 9,58 | 12,05 |
| | Воден дебит<br>Water debit | L/h | 315 | 505 | 665 | 825 | 1040 |
| | Спад налягане<br>Pressure drop | Kpa | 10 | 18 | 17 | 25 | 30 |
| температура на водата 50° C, батерия 3R<br>water temperature 50°C, 3R battery | Топлинна мощност<br>Heating capacity | kW | 2,04 | 3,14 | 4,34 | 5,36 | 6,02 |
| | Воден дебит<br>Water debit | L/h | 255 | 425 | 600 | 710 | 745 |
| | Спад налягане<br>Pressure drop | Kpa | 5,8 | 18,5 | 14,7 | 20,5 | 25,7 |
| температура на водата 70°C, батерия 1R<br>water temperature 70°C, 1R battery | Топлинна мощност<br>Heating capacity | kW | 1,71 | 2,71 | 3,63 | 4,22 | 5,49 |
| | Воден дебит<br>Water debit | L/h | 150 | 235 | 310 | 365 | 470 |
| | Спад налягане<br>Pressure drop | Kpa | 4,5 | 11,5 | 3,5 | 4,0 | 8,5 |
| Дебит на вентилатора при скорост<br>Air flow at speed | Max<br>Mid<br>Min | m3/h | 300<br>250<br>200 | 450<br>360<br>280 | 600<br>500<br>370 | 780<br>650<br>520 | 980<br>800<br>600 |
| Ниво на шума при скорост<br>Noise level at speed | Max<br>Mid<br>Min | dB(A) | 39<br>35<br>29 | 39<br>33<br>27 | 40<br>35<br>29 | 44<br>39<br>33 | 46<br>40<br>33 |
| Мощност на електромотора<br>Power of the electric engine | | W | 29 | 38 | 47 | 55 | 72 |
| Присъединителни размери<br>Hydraulic connections | | Ø | 1/2' | 1/2' | 1/2' | 1/2' | 1/2' |
| Тегло включително батерия 3R<br>Weight including 3R battery | | kg | 16 | 20 | 23 | 24 | 28 |
| Вместимост $H_2O$ батерия 3R<br>Water content of 3R battery | | L | 0,70 | 1,20 | 1,65 | 1,65 | 2,12 |

***Стойностите важат за максимална скорост. Нивото на шума важи за помещение с обем 100 м³ и време на реверберация около 0,5 секунди.***

***Условия при измерване:***

***Отопление***

Температура на входящия въздух / Intake air temperature +20° C
Температура на входящата вода / Intake water temperature +70°C
Температура на изходящата вода / Outlet water temperature +60°C

***Охлаждане***

Температура на входящата вода / Intake water temperature + 7°C
Температура на изходящата вода / Outlet water temperature + 12°C
Температура на входящия въздух / Intake air temperature +27°C d.b. // 19°C w.b.

# ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ – KFC

| Серия KFC / KFC Series | | | 030 | 450 | 060 | 080 | 100 | 120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| температура на водата 7/12° C, батерия 3R<br>water temperature 7/12°C, 3R battery | Обща охл. мощност<br>Total cooling capacity | kW | 1,45 | 2,40 | 3,38 | 4,00 | 4,74 | 6,12 |
| | Охлаждаща мощност<br>Sensitive cooling capacity | kW | 1,17 | 1,88 | 2,55 | 3,14 | 3,75 | 4,82 |
| | Воден дебит<br>Water debit | L/h | 250 | 415 | 580 | 690 | 815 | 1055 |
| | Спад налягане<br>Pressure drop | Kpa | 9,5 | 18 | 18 | 23 | 30 | 28 |
| температура на водата 70° C, батерия 3R<br>water temperature 70°C, 3R battery | Топлинна мощност<br>Heating capacity | kW | 3,57 | 5,70 | 7,49 | 9,30 | 11,70 | 14,48 |
| | Воден дебит<br>Water debit | L/h | 310 | 490 | 645 | 800 | 1000 | 1245 |
| | Спад налягане<br>Pressure drop | Kpa | 3,0 | 8,5 | 7,0 | 7,0 | 12,0 | 19,0 |
| температура на водата 50° C, батерия 3R<br>water temperature 50°C, 3R battery | Топлинна мощност<br>Heating capacity | kW | 1,93 | 3,14 | 4,25 | 5,24 | 6,25 | 8,06 |
| | Воден дебит<br>Water debit | L/h | 250 | 415 | 580 | 690 | 815 | 1055 |
| | Спад налягане<br>Pressure drop | Kpa | 5,1 | 18,5 | 14,1 | 19,7 | 24,5 | 20,3 |
| температура на водата 70°C, батерия 1R<br>water temperature 70°C, 1R battery | Топлинна мощност<br>Heating capacity | kW | 1,66 | 2,63 | 3,52 | 4,10 | 5,34 | 5,72 |
| | Воден дебит<br>Water debit | L/h | 145 | 225 | 305 | 355 | 460 | 490 |
| | Спад налягане<br>Pressure drop | Kpa | 4,0 | 11,5 | 3,5 | 4,0 | 7,5 | 10,5 |
| Дебит на вентилатора при скорост<br>Air flow at speed | Max<br>Mid<br>Min | m3/h | 300<br>250<br>200 | 450<br>360<br>280 | 600<br>500<br>370 | 780<br>650<br>520 | 980<br>800<br>600 | 1 200<br>980<br>770 |
| Ниво на шума при скорост<br>Noise level at speed | Max<br>Mid<br>Min | dB(A) | 39<br>36<br>30 | 42<br>40<br>34 | 40<br>37<br>31 | 47<br>43<br>35 | 46<br>44<br>37 | 53<br>50<br>46 |
| Мощност на електромотора<br>Power of the electric engine | | W | 36 | 65 | 80 | 95 | 130 | 190 |
| Присъединителни размери<br>Hydraulic connections | | ∅ | 1/2′ | 1/2′ | 1/2′ | 1/2′ | 1/2′ | 1/2′ |
| Тегло включително батерия 3R<br>Weight including 3R battery | | kg | 15 | 19 | 22 | 23 | 27 | 36 |
| Вместимост $H_2O$ батерия 3R<br>Water content of 3R battery | | L | 0,70 | 1,20 | 1,65 | 1,65 | 2,12 | 2,12 |

***Стойностите важат за максимална скорост. Нивото на шума важи за помещение с обем 100 м³ и време на реверберация около 0,5 секунди.***

***Условия при измерване:***

***Отопление***
Температура на входящия въздух / Intake air temperature +20°C
Температура на входящата вода / Intake water temperature +70°C
Температура на изходящата вода / Outlet water temperature +60°C

***Охлаждане***
Температура на входящата вода / Intake water temperature + 7°C
Температура на изходящата вода / Outlet water temperature + 12°C
Температура на входящия въздух / Intake air temperature +27°C d.b. // 19°C w.b.

# ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ – KLIMAJET/KLIMAFRESH

## KLIMAJET (**само за отопление**)

| Група | Код | Мощност kW 85° - 75° C | Оборота в минута | Дебит m³/h | Ниво на шума dB(A) | Тегло kg | Присъед. отвор | Вместимост L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | KJC134 | 13,60 | 1400 | 1410 | 57 | 22 | 1" | 1.0 |
| | KJC136 | 10,50 | 900 | 950 | 48 | | | |
| 2 | KJC234 | 20,00 | 1400 | 2100 | 60 | 25 | 1" | 1.4 |
| | KJC236 | 15,00 | 900 | 1360 | 50 | | | |
| 3 | KJC334 | 29,10 | 1400 | 2950 | 60 | 34 | 1" | 2.1 |
| | KJC336 | 22,50 | 900 | 1950 | 50 | | | |
| 4 | KJC434 | 35,80 | 1400 | 3630 | 62 | 37 | 1" | 2.6 |
| | KJC436 | 28,60 | 900 | 2500 | 53 | | | |
| 6 | KJC634 | 62,30 | 1400 | 6800 | 65 | 51 | 1" | 4.0 |
| | KJC636 | 48,50 | 900 | 4350 | 57 | | | |

## KLIMAFRESH (**отопление и охлаждане**)

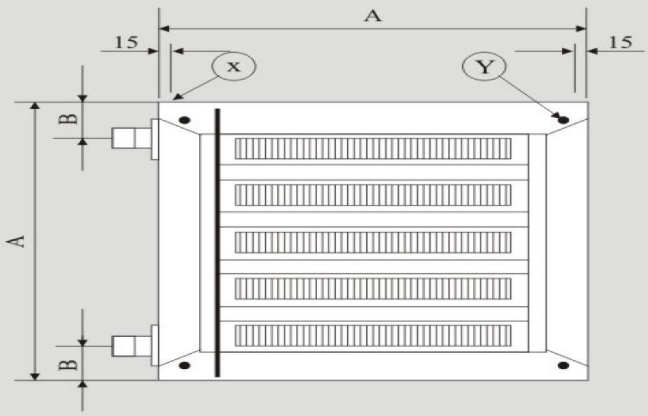
| Група | Код | Мощност kW 85° - 75° C | Мощност kW охл.7° - 12° C | Дебит m³/h | Ниво на шума dB(A) | Тегло kg | Присъед. отвор | Вместимост L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | KFF136 | 10,50 | 4.1 | 950 | 48 | 22 | 1" | 1.0 |
| 2 | KFF236 | 15,00 | 6.6 | 1360 | 50 | 25 | 1" | 1.4 |
| 3 | KFF336 | 22,50 | 10.2 | 1950 | 50 | 34 | 1" | 2.1 |
| 4 | KFF436 | 28,60 | 12.8 | 2500 | 53 | 37 | 1" | 2.6 |
| 6 | KFF636 | 48,50 | 21.2 | 4350 | 57 | 51 | 1" | 4.0 |

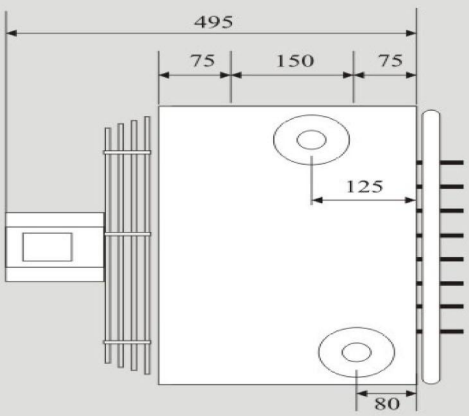
Условия при измерване:

Отопление
Температура на входящата вода / Intake water temperature: 85 °C
Температура на изходящата вода / Outlet water temperature: 75 °C
Температура на входящия въздух / Intake air temperature: 15 °C
Температура на изходящия въздух / Outlet air temperature: 44 - 47 °C

Охлаждане
Температура на входящата вода / Intake water temperature: 7 °C
Температура на изходящата вода / Outlet water temperature: 12 °C
Температура на входящия въздух / Intake air temperature: 30 °C
Температура на изходящия въздух / Outlet air temperature: 22 °C

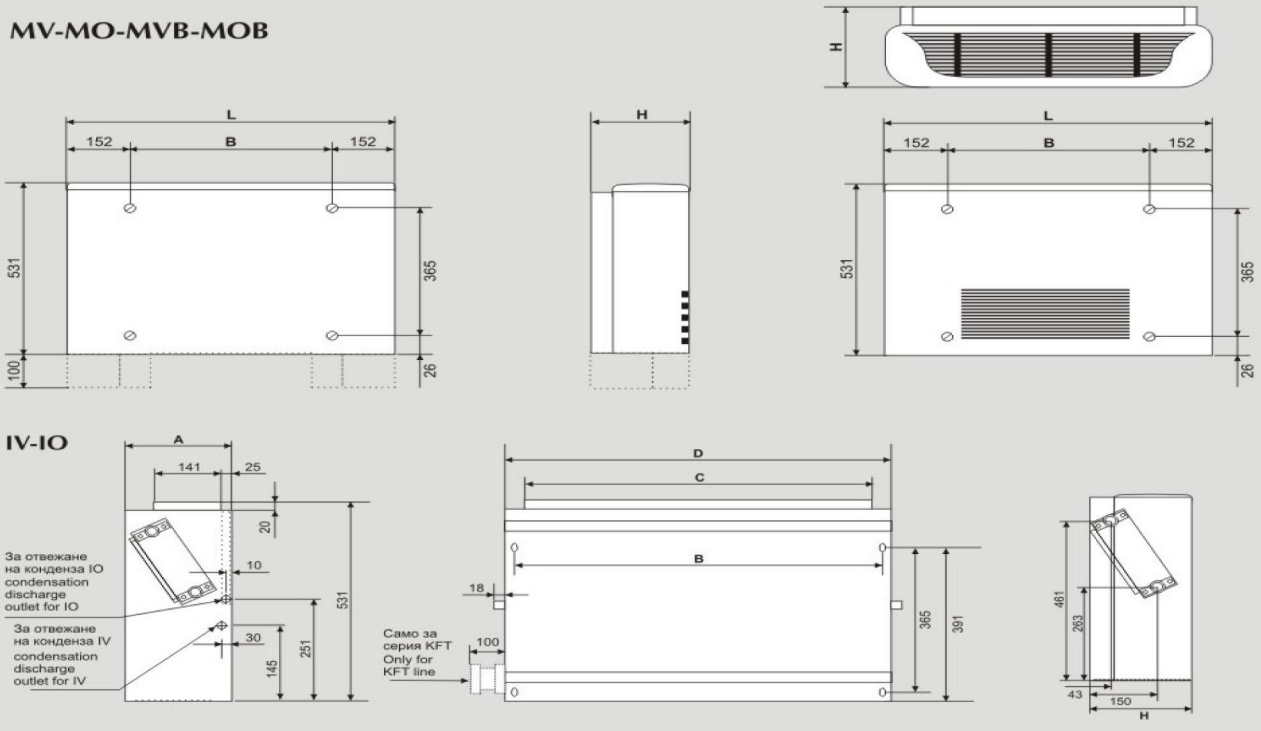
# РАЗМЕРИ – KLIMAJET/KLIMAFRESH




| Mod | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 480 | 530 | 630 | 680 | 830 |
| B | 65 | 65 | 65 | 65 | 75 |

# РАЗМЕРИ - KFC/KFT




| Mod | 030 | 045 | 060 | 080 | 100 | 120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| B | 476 | 696 | 916 | 916 | 1136 | 1136 |
| C | 464 | 684 | 904 | 904 | 1124 | 1124 |
| D | 496 | 716 | 936 | 936 | 1156 | 1156 |
| H | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| L | 780 | 1000 | 1220 | 1220 | 1440 | 1440 |