

ErP  
READY

DYNAMICZNY GRZEJNIK REWERSYJNY

**PANAMA**

Ciepło zimą, chłodno latem



więcej informacji



Komfort, który w standardzie gwarantujemy przez cały rok.



## KOMFORT

- Elektryczny element grzewczy o mocy 190 W lub 290 W
- Rewersyjny tryb pracy (grzanie/chłodzenie)
- Wbudowany filtr powietrza
- Tryb QUIET – praca z wykorzystaniem kontroli prędkości wentylatora w celu zminimalizowania poziomu hałasu (< 21 dBA), co umożliwia montaż urządzenia w sypialni
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH



## DESIGN

- Nowoczesny i minimalistyczny design
- Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs



## STEROWANIE

- Wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator
- Tryb EKO – 100% energii pochodzi z pompy ciepła
- Tryb KOMFORT – praca z wykorzystaniem energii pompy ciepła oraz mocy elementu grzewczego w celu zapewnienia optymalnej temperatury
- Tryb QUIET – praca z wykorzystaniem kontroli prędkości wentylatora w celu zminimalizowania poziomu hałasu (< 21 dBA), co umożliwia montaż urządzenia w sypialni
- Blokada ustawień termostatu np. przed dziećmi

## WARTO WIEDZIEĆ +



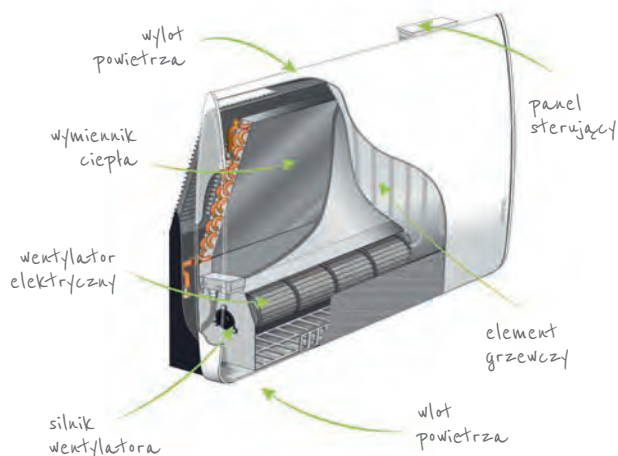
## EKONOMIA

- Tryb pracy EKO – 100% energii pobierane jest z pompy ciepła
- Tryb KOMFORT – praca z wykorzystaniem energii pompy ciepła oraz elektrycznego elementu grzewczego w celu zapewnienia optymalnej temperatury
- Amplituda (czułość termostatu) < 0,1°C
- Tolerancja odczytu temp. < 1,5°C



## INNE

- Miedziany wymiennik ciepła
- Kolor biały (RAL9016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz



## AKCESORIA

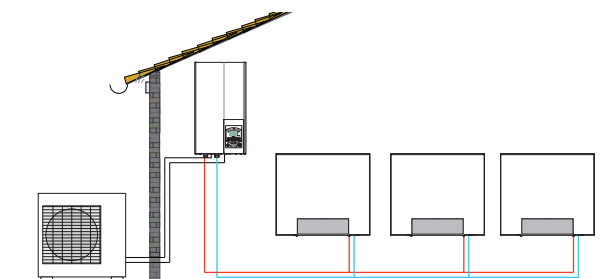


| opcja                | cena netto (zł) | cena brutto (zł) | referencja |
|----------------------|-----------------|------------------|------------|
| Centralka Cozytouch* | 557             | 685              | 001 231    |
| Cozytouch PASS*      | 159             | 196              | 602 251    |

\* pozostałe programatory z naszej oferty znajdują się na str. 5-11



## MONTAŻ



**COZYTOUCH** umożliwia zdalne zarządzanie pracą urządzeń przy użyciu **aplikacji mobilnej**



Cozytouch



Cozytouch pass



Aplikacja mobilna

# CIEPŁO ZIMĄ, CHŁODNO LATEM



## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

| tryb pracy                                 | PANAMA 500 |                 |         | PANAMA 1000 |                 |         |
|--|------------|-----------------|---------|-------------|-----------------|---------|
|  | EKO        | QUIET           | KOMFORT | EKO         | QUIET           | KOMFORT |
| <b>50°C / -</b>                            |            |                 |         |             |                 |         |
| moc (W)                                    | 430        | 680             | 1070    | 565         | 1360            | 2210    |
| początkowy przepływ wody (l/h)             | 38         | 83              | 136     | 58          | 122             | 264     |
| straty ciśnienia (kPa)                     | 1,9        | 2,6             | 5       | 2,2         | 4,8             | 13,3    |
| <b>45°C / 40°C</b>                         |            |                 |         |             |                 |         |
| moc (W)                                    | 384        | 607             | 954     | 487         | 1172            | 1905    |
| początkowy przepływ wody (l/h)             | 67         | 105             | 166     | 85          | 204             | 331     |
| straty ciśnienia (kPa)                     | 3,1        | 4,8             | 7,4     | 3,7         | 12,5            | 24,4    |
| <b>35°C / 30°C</b>                         |            |                 |         |             |                 |         |
| moc (W)                                    | 204        | 322             | 507     | 262         | 631             | 1025    |
| początkowy przepływ wody (l/h)             | 35         | 56              | 88      | 46          | 110             | 178     |
| straty ciśnienia (kPa)                     | 1,8        | 2,7             | 4,1     | 1,4         | 5,4             | 10,4    |
| <b>7°C / 12°C</b>                          |            |                 |         |             |                 |         |
| moc (W)                                    | 220        | 480             | 780     | 335         | 703             | 1520    |
| moc użytkowa (bez kondensacji) (W)         | 200        | 400             | 640     | 271         | 550             | 1220    |
| początkowy przepływ wody (l/h)             | 38         | 83              | 136     | 58          | 122             | 264     |
| straty ciśnienia (kPa)                     | 2          | 3,3             | 6       | 2,1         | 5,6             | 17,2    |
| <b>zużycie energii elektrycznej</b>        |            |                 |         |             |                 |         |
| wentylator (W)                             | 3,2        | 5,4             | 10,2    | 4,2         | 9               | 17,2    |
| element grzewczy (W)                       |            | 190             |         |             | 290             |         |
| <b>akustyka</b>                            |            |                 |         |             |                 |         |
| poziom hałasu (dBa)                        | 29         | 34              | 42      | 29          | 36              | 43      |
| ciśnienie (mierzone z 1,5 metra) (dBa)     | 18         | 21              | 29      | 18,5        | 21              | 31      |
| <b>wydajność wentylatora</b>               |            |                 |         |             |                 |         |
| przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h)     | 55         | 90              | 150     | 85          | 175             | 290     |
| <b>wymiary (wys. x szer. x głęb.) (mm)</b> |            |                 |         |             |                 |         |
|  |            | 678 x 635 x 178 |         |             | 678 x 920 x 178 |         |
| <b>waga (Kg)</b>                           |            |                 |         |             |                 |         |
|  |            | 13,5            |         |             | 18,5            |         |
| <b>cena netto (zł)</b>                     |            |                 |         |             |                 |         |
|  |            | 1 900           |         |             | 2 100           |         |
| <b>cena brutto (zł)</b>                    |            |                 |         |             |                 |         |
|  |            | 2 337           |         |             | 2 583           |         |
| <b>referencja</b>                          |            |                 |         |             |                 |         |
|  |            | 080 480         |         |             | 080 484         |         |

