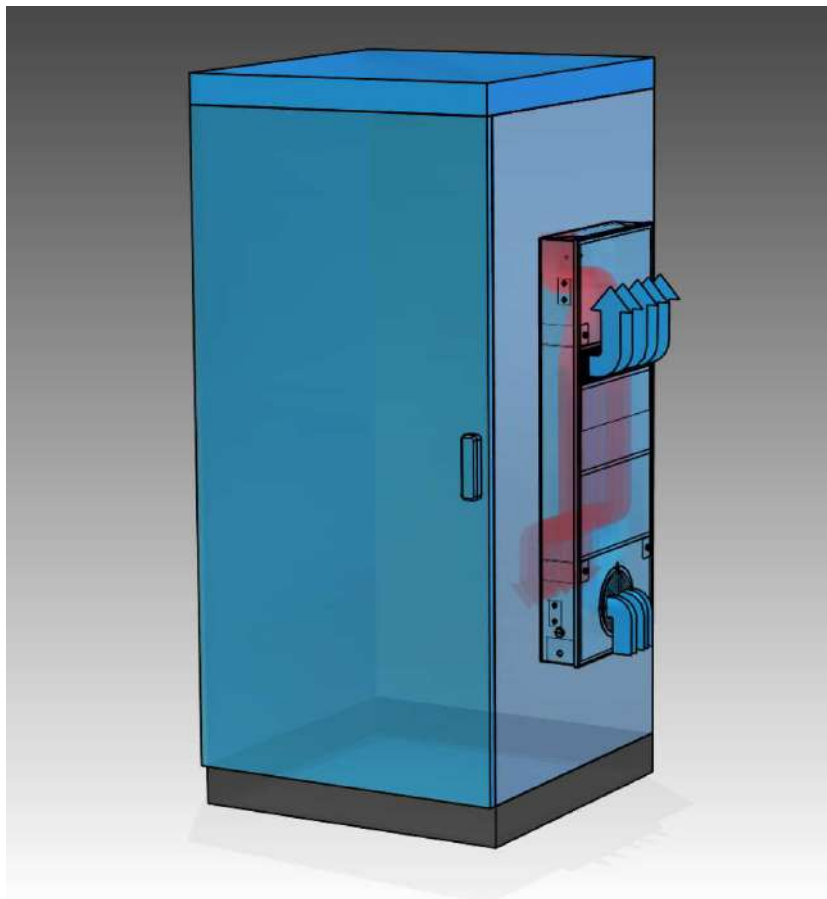


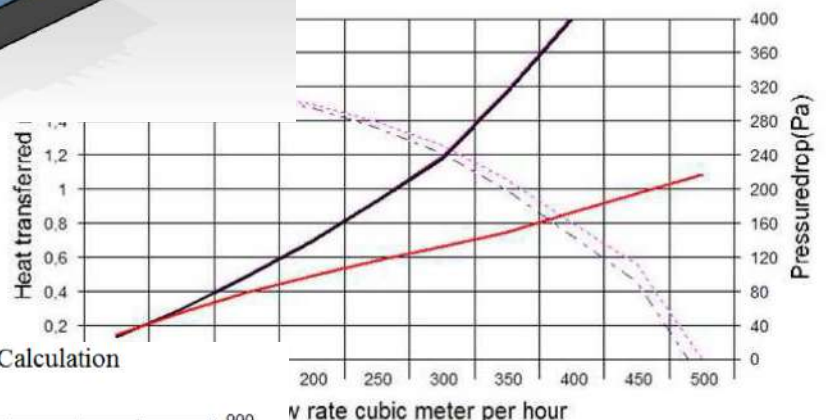
# Wymienniki ciepła powietrze-powietrze **NHE**



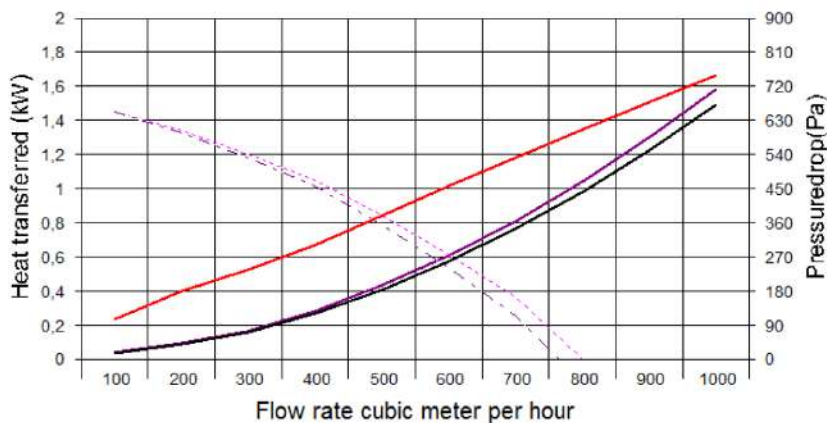


## ZASTOSOWANIE

Thermal Calculation



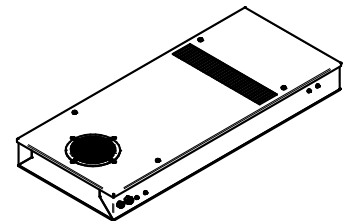
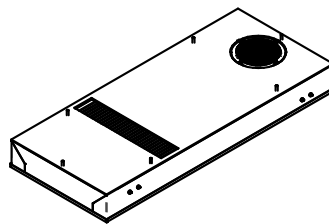
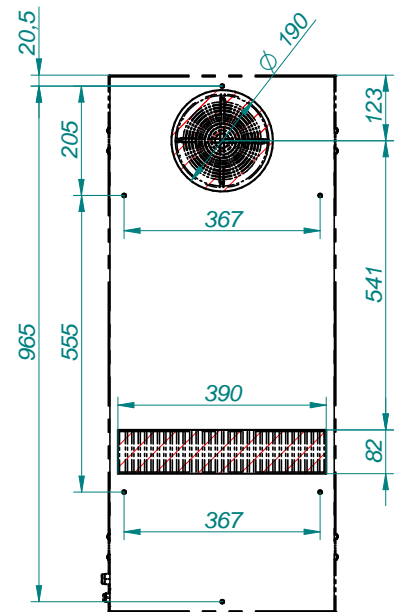
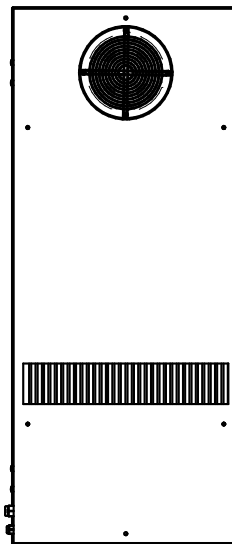
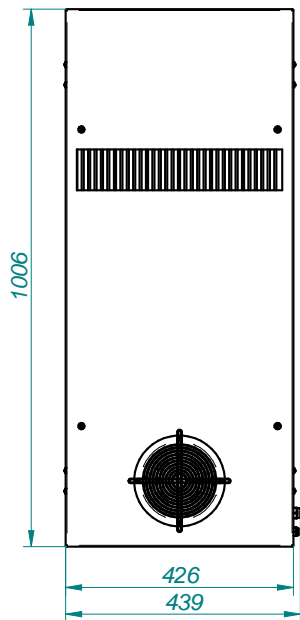
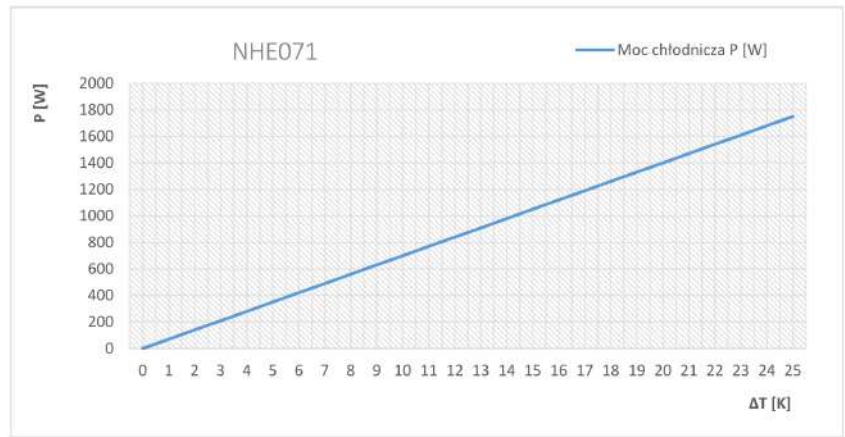
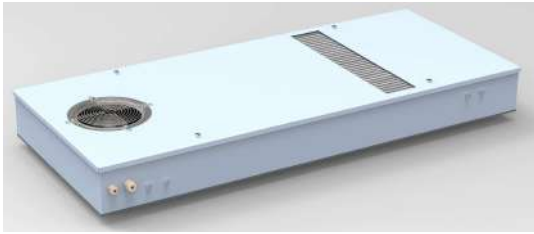
Thermal Calculation



## KALKULACJE TERMICZNE

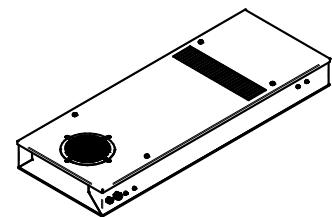
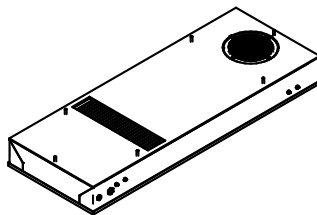
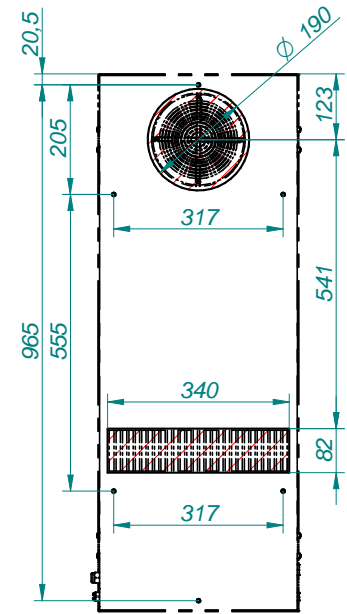
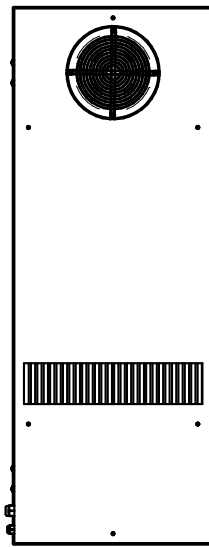
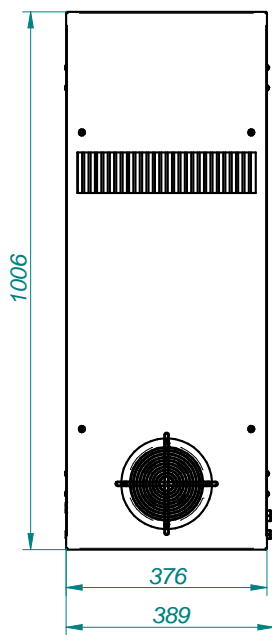
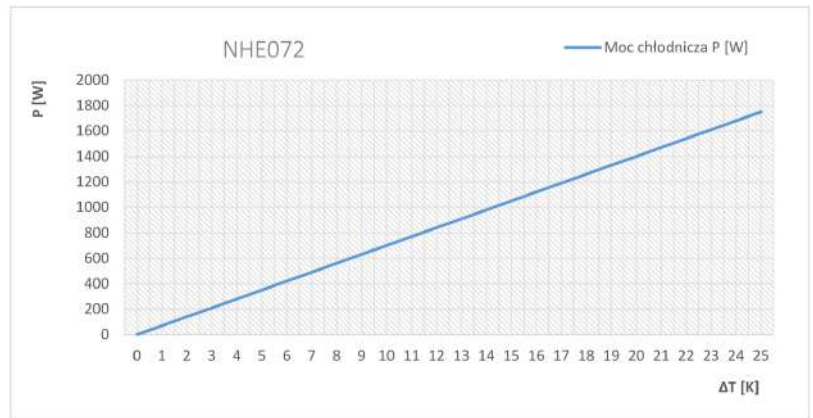
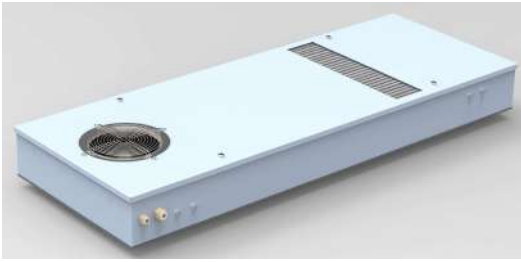
| Cechy wymienników                   | Ogólna charakterystyka typów NHEXXX   |
|-------------------------------------|---|
| Rodzaj wymienników ciepła           | powietrze -powietrze  |
| Pojemność ciepła                    | od 70 do 120 (lub wg indywidualnego projektu)   |
| Rodzaj zasilania                    | 48 VDC (lub wg indywidualnego projektu)   |
| Rodzaj sterowania pracą wymiennika: | -termostat<br>- płynna regulacja prędkości obrotowej sterownikiem mikroprocesorowym lub<br>- regulacja sterownikiem mikrokomputerowym z funkcją monitoringu i zdalnej kontroli systemem SMOD-02 |
| Energooszczędność                   | w wyniku zastosowania nowoczesnych wentylatorów DC i systemu płynnego sterowania  |
| Cicha praca                         | w wyniku zastosowania nowoczesnych wentylatorów DC i systemu sterowania   |
| Niska awaryjność                    | w wyniku zastosowania nowoczesnych wentylatorów DC i systemu sterowania   |
| Prosta konstrukcja                  | według wniosku patentowego P.410939   |
| Adaptacja                           | możliwość dostosowania do uzgodnionych potrzeb użytkownika  |

## NHE071



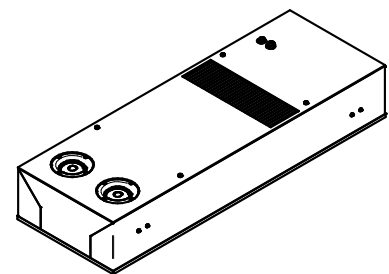
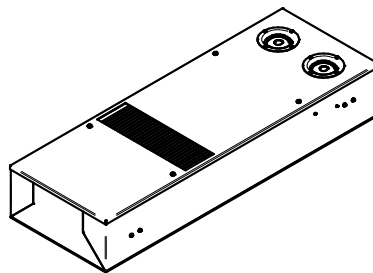
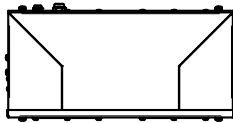
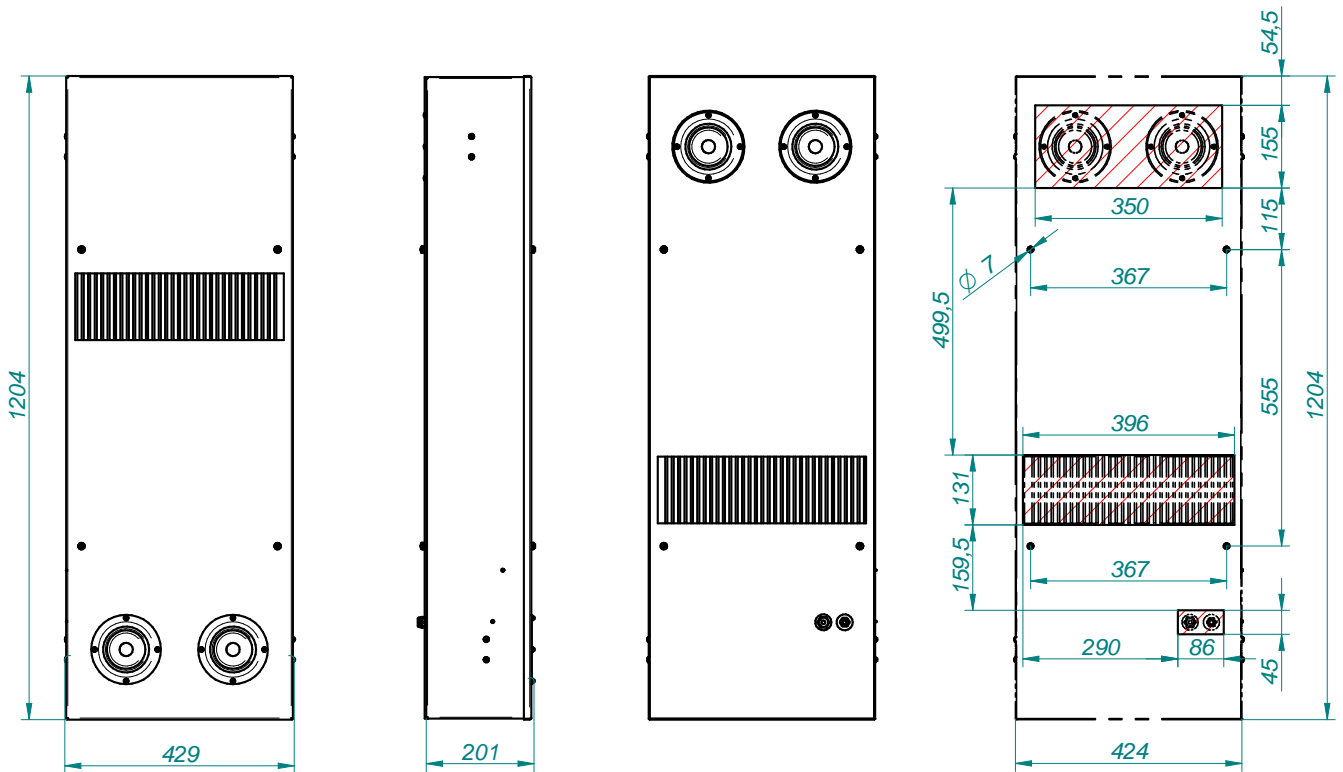
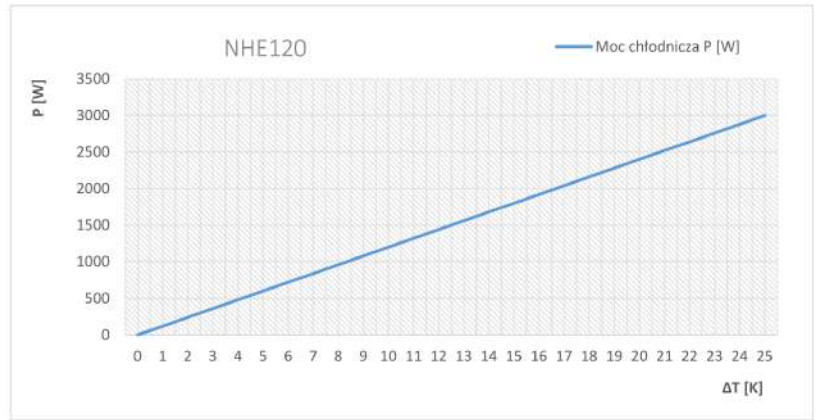
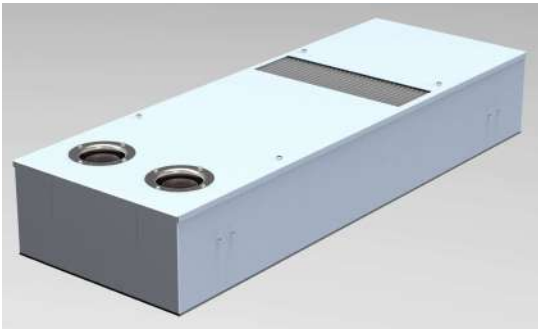
| Parametry                             | Jednostka miary     | Symbol NHE071  |
|---------------------------------------|---------------------|--|
| Rodzaj zasilania                      | [V]                 | 48 VDC   |
| Wydajność cieplna znamionowa          | [W/K]               | 70   |
| Wymiary H/W/D                         | [mm]                | 1006/426/109   |
| Zabezpieczenie prądowe                | [A]                 | 6  |
| Moc elektryczna                       | [W]                 | 60   |
| Maksymalny przepływ powietrza         | [m <sup>3</sup> /h] | 350  |
| Zakres temperatur wewnątrz obudowy    | [°C]                | +5 / +60   |
| Zakres temperatur na zewnątrz obudowy | [°C]                | -33 / +45  |
| Stopień ochrony (Kod IP)              | IP                  | 55   |
| Maksymalny poziom hałasu              | [dBA]               | 56   |
| Masa własna                           | [kg]                | 15   |
| Sterowanie (dostarczone osobno)       |                     | sterownik elektroniczny/termostat                          |
| Inne                                  |                     | Możliwość dostosowania do uzgodnionych potrzeb użytkownika |

## NHE072



| Parametry                             | Jednostka miary | Symbol NHE072  |
|---------------------------------------|-----------------|--|
| Rodzaj zasilania                      | [V]             | 48 VDC   |
| Wydajność cieplna znamionowa          | [W/K]           | 70   |
| Wymiary H/W/D                         | [mm]            | 1006/376/109   |
| Zabezpieczenie prądowe                | [A]             | 6  |
| Moc elektryczna                       | [W]             | 60   |
| Maksymalny przepływ powietrza         | [m3/h]          | 350  |
| Zakres temperatur wewnątrz obudowy    | [°C]            | +5 / +60   |
| Zakres temperatur na zewnątrz obudowy | [°C]            | -33 / +45  |
| Stopień ochrony (Kod IP)              | IP              | 55   |
| Maksymalny poziom hałasu              | [dBA]           | 60   |
| Masa własna                           | [kg]            | 16   |
| Sterowanie (dostarczone osobno)       |                 | sterownik elektroniczny/termostat                          |
| Inne                                  |                 | Możliwość dostosowania do uzgodnionych potrzeb użytkownika |

## NHE120



| Parametry                             | Jednostka miary     | Symbol NHE120  |
|---------------------------------------|---------------------|--|
| Rodzaj zasilania                      | [V]                 | 48 VDC   |
| Wydajność cieplna znamionowa          | [W/K]               | 120  |
| Wymiary H/W/D                         | [mm]                | 1204/429/201   |
| Zabezpieczenie prądowe                | [A]                 | 6  |
| Moc elektryczna                       | [W]                 | 105  |
| Maksymalny przepływ powietrza         | [m <sup>3</sup> /h] | 560  |
| Zakres temperatur wewnątrz obudowy    | [°C]                | +5 / +60   |
| Zakres temperatur na zewnątrz obudowy | [°C]                | -33 / +45  |
| Stopień ochrony (Kod IP)              | IP                  | 55   |
| Maksymalny poziom hałasu              | [dBA]               | 60   |
| Masa własna                           | [kg]                | 25   |
| Sterowanie (dostarczone osobno)       |                     | sterownik elektroniczny/termostat                          |
| Inne                                  |                     | Możliwość dostosowania do uzgodnionych potrzeb użytkownika |

**Navitel Sp. z o.o**

ul. Wojska Polskiego 9  
39-300 Mielec

Telefon: +48 17 788 15 60

Faks: +48 17 788 15 61

Web: [www.navitel.pl](http://www.navitel.pl)

sekretariat: [navitel@navitel.pl](mailto:navitel@navitel.pl)

pomoc techniczna [serwis@navitel.pl](mailto:serwis@navitel.pl)