



# LINEA **PARETE MONO** INVERTER



## **AUTO DIAGNOSI**

I climatizzatori Nimaco dispongono di un sistema di auto-diagnosi in tempo reale che, in caso di malfunzionamento, mostrano il codice di errore. In aggiunta grazie alla tecnologia di Protezione Automatica, i climatizzatori prevedono lo spegnimento di emergenza in caso di sovraccarico del sistema.



## **CONTROLLO WI-FI INTELLIGENTE**

Controlla comodamente il tuo climatizzatore da ogni punto della casa con il tuo smartphone e una connessione WiFi.



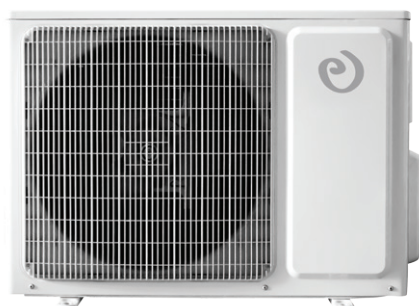
**nimaco**  
AL CENTRO DEL CLIMA

Via Lago di Lugano, 9 - 36015 Schio (VI)

Tel. 0445 539262 - Fax 0445 539255

[info@nimaco.net](mailto:info@nimaco.net)

[www.nimaco.net](http://www.nimaco.net)


**TIMER 24h**

**0,5W Standby**

**WiFi (optional)**

**Cold Plasma**

**AUTO diagnosi**

**Telecomando  
a infrarossi**

**Tecnologia  
INVERTER**

**AUTO  
restart**

**Deumidificazione**

**Silenziosità**

 REFRIGERANTE  
**R32**

| MONO INVERTER                                                                                      | UNITÀ             | NM09LPX            |                   | NM12LPX            |                   | NM18LPX            |                   | NM24LPX            |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|
|                                                                                                    |                   | FREDDO             | CALDO             | FREDDO             | CALDO             | FREDDO             | CALDO             | FREDDO             | CALDO            |
| Potenza frigorifera (nominale-min-max)                                                             | kW<br>BTU/h       | 2,6<br>(0,5-3,35)  | 2,8<br>(0,45-4,1) | 3,5<br>(0,8-3,7)   | 3,6<br>(0,6-5,13) | 5,1<br>(1,2-6,2)   | 5,2<br>(1,12-6,8) | 6,7<br>(2,0-8,2)   | 7,2<br>(2,0-8,5) |
| EER/COP (K6DNA1C)                                                                                  | kW                | 3,23               | 3,71              | 3,23               | 3,71              | 3,25               | 3,72              | 3,3                | 3,71             |
| Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/Pdesignh) (clima medio/più caldo/più freddo) | kW                | 2,6                | 2,60/2,80/2,70    | 3,5                | 3,50/3,50/4,8     | 5,1                | 4,20/4,30/5,0     | 6,4                | 6,3/6,4/6,3      |
| Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)]                               |                   | 6,1                | 4/5,1/3,2         | 6,1                | 4/5,1/3,4         | 6,1                | 4/5,1/3,4         | 6,3                | 4/5,1/3,3        |
| Classe Energetica                                                                                  |                   | A++                | A+/A+++/B         | A++                | A+/A+++/A         | A++                | A+/A+++/A         | A++                | A+/A+++/B        |
| Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)                                                                 | m <sup>3</sup> /h | 560/490/430/330    |                   | 680/590/490/420    |                   | 850/720/610/520    |                   | 1250/1050/950/850  |                  |
| Deumidificazione                                                                                   | l/h               | 0,8                |                   | 1,4                |                   | 1,8                |                   | 2                  |                  |
| Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)                                                               | dB(A)             | 39/36/32/26        |                   | 42/38/34/31        |                   | 49/44/39/34        |                   | 49/44/41/39        |                  |
| Pressione sonora U.E. (a.)                                                                         | dB(A)             | 52                 |                   | 53                 |                   | 56                 |                   | 58                 |                  |
| Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)                                                                 | dB(A)             | 55/52/44/38        |                   | 57/52/48/45        |                   | 59/54/49/44        |                   | 63/59/56/53        |                  |
| Potenza sonora U.E. (a.)                                                                           | dB(A)             | 61                 |                   | 62                 |                   | 64                 |                   | 68                 |                  |
| Alimentazione elettrica                                                                            | V/Ph/Hz           | 220-240/50/1       |                   | 220-240/50/1       |                   | 220-240/50/1       |                   | 220-240/50/1       |                  |
| Potenza assorbita (min - max)                                                                      | W                 | 805 - 755          |                   | 1085 - 990         |                   | 1580 - 1420        |                   | 1950 - 1735        |                  |
| Tipo di compressione                                                                               |                   | Rotary DC Inverter |                   | Rotary DC Inverter |                   | Rotary DC Inverter |                   | Rotary DC Inverter |                  |
| Tipo di refrigerante                                                                               |                   | R32                |                   | R32                |                   | R32                |                   | R32                |                  |
| Diametro del tubo liquido                                                                          | mm(")             | ø6,35 (1/4")       |                   | ø6,35 (1/4")       |                   | ø6,35 (1/4")       |                   | ø6,35 (1/4")       |                  |
| Diametro del tubo del gas                                                                          | mm(")             | ø9,52 (3/8")       |                   | ø9,52 (3/8")       |                   | ø12 (1/2")         |                   | ø16 (5/8")         |                  |
| Lunghezza delle tubazioni con carica standard                                                      | m                 | 5                  |                   | 5                  |                   | 5                  |                   | 5                  |                  |
| Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.                                                  | m                 | 15                 |                   | 20                 |                   | 25                 |                   | 25                 |                  |
| Carica gas refrigerante standard                                                                   | kg                | 0,6                |                   | 0,7                |                   | 0,9                |                   | 1,7                |                  |
| Carica gas aggiuntiva                                                                              | g/m               | 16                 |                   | 16                 |                   | 16                 |                   | 50                 |                  |
| Dislivello massimo                                                                                 | m                 | 10                 |                   | 10                 |                   | 10                 |                   | 10                 |                  |
| Dimensioni nette U.I. (L/H/P)                                                                      | mm                | 790×275×200        |                   | 845×289×209        |                   | 970×300×224        |                   | 1078×325×246       |                  |
| Dimensioni nette U.E. (L/H/P)                                                                      | mm                | 776×540×320        |                   | 848×596×320        |                   | 899×596×378        |                   | 955×700×396        |                  |
| Peso netto U.I./U.E.                                                                               | kg                | 10 / 29,5          |                   | 10,5 / 31          |                   | 13,5 / 39          |                   | 16,5 / 52,5        |                  |