

# NEXYA<sup>®</sup> S4 E inverter **NEW**

Climatizzatori monosplit inverter a parete ad alta efficienza energetica.



## FUNZIONI

- **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

## A<sup>++</sup>

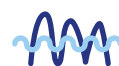
### HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A<sup>++</sup> in raffreddamento,  
Classe A<sup>+</sup> in riscaldamento:

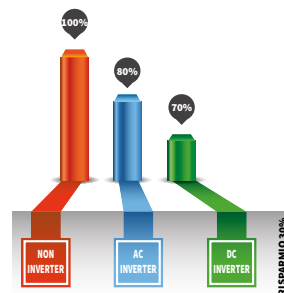


### POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



### INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



### REMOTE CONTROL

Con il telecomando o tramite l'apposita App si può impostare il comfort desiderato all'ora desiderata.



### GAS ECOLOGICO R32

Nuovo GAS refrigerante a basso impatto ambientale.

## DATI TECNICI

|   |  |            |                | NEXYA S4E<br>INVERTER 9 | NEXYA S4E<br>INVERTER 12 | NEXYA S4E<br>INVERTER 18 | NEXYA S4E<br>INVERTER 24 |
|---|--|------------|----------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   |  |            |                | OS-C/SENEH09EI          | OS-C/SENEH12EI           | OS-C/SENEH18EI           | OS-C/SENEH24EI           |
| CARCHI<br>PREVISTI<br>DAL<br>PROGETTO<br>(EN 14825)                             | <b>Raffreddamento</b>  | Pdesignc   | kW             | 2,9                     | 3,7                      | 5,3                      | 7,2                      |
|   | <b>Riscaldamento / medio</b>   | Pdesignh   | kW             | 2,2                     | 2,4                      | 4,2                      | 4,9                      |
|   | <b>Riscaldamento / più caldo</b>                                       | Pdesignh   | kW             | 2,7                     | 2,7                      | 4,5                      | 6,4                      |
|   | <b>Riscaldamento / più freddo</b>                                      | Pdesignh   | kW             | -                       | -                        | -                        | -                        |
| EFFICIENZA<br>STAGIONALE<br>(EN 14825)  | <b>Raffreddamento</b>  | SEER       |                | 6,5                     | 6,4                      | 7,1                      | 6,1                      |
|   | <b>Riscaldamento / medio</b>   | SCOP ( A ) |                | 4,0                     | 4,0                      | 4,1                      | 4,0                      |
|   | <b>Riscaldamento / più caldo</b>                                       | SCOP ( W ) |                | 4,9                     | 4,6                      | 5,3                      | 5,1                      |
|   | <b>Riscaldamento / più freddo</b>                                      | SCOP ( C ) |                | 3,2                     | -                        | -                        | -                        |
|   | <b>Classe di efficienza energetica in raffreddamento</b>               |            |                | <b>A++</b>              | <b>A++</b>               | <b>A++</b>               | <b>A++</b>               |
|   | <b>Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE MEDIA</b> |            |                | <b>A+</b>               | <b>A+</b>                | <b>A+</b>                | <b>A+</b>                |
| <b>Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA</b>     |  |            | <b>A++</b>     | <b>A++</b>              | <b>A+++</b>              | <b>A+++</b>              |                          |
| <b>Consumo di energia in raffreddamento</b>                                     | kWh/anno   |            | 153            | 204                     | 261                      | 412                      |                          |
| <b>Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media</b>                     | kWh/anno   |            | 762            | 841                     | 1444                     | 1697                     |                          |
| <b>Consumo di energia in riscaldamento - Stagione più calda</b>                 | kWh/anno   |            | 758            | 837                     | 1207                     | 1784                     |                          |
| <b>Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)</b>                | kW   |            | 0.91/2.64/3.11 | 1.11/3.52/4.16          | 1.82/5.28/6.13           | 2.08/7.03/7.95           |                          |
| <b>Potenza resa in riscaldamento (2) (min / nominale / max)</b>                 | kW   |            | 0.82/2.93/3.37 | 1.08/3.37/4.22          | 1.38/5.57/6.74           | 1.61/7.33/8.79           |                          |
| <b>Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)</b>  | kW   |            | 0.1/0.70/1.240 | 0.13/1.237/1.580        | 0.14/1.921/2.360         | 0.16/2.345/2.96          |                          |
| <b>Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)</b>   | kW   |            | 0.12/0.739/1.2 | 0.100/0.908/1.580       | 0.2/1.546/2.410          | 0.26/2.035/3.14          |                          |
| <b>Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)</b> | A  |            | 0.4/3.1/5.4    | 0.5/5.37/6.9            | 0.6/8.4/10.3             | 0.7/10.2/13.3            |                          |
| <b>Corrente assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)</b>  | A  |            | 0.5/3.2/5.2    | 0.4/4.10/6.9            | 0.9/6.7/10.5             | 1.1/10.2/13.3            |                          |
| <b>EER (1) (min / nominale / max)</b>   |  |            | 3,64           | 3,1                     | 3,5                      | 2,83                     |                          |
| <b>COP (2) (min / nominale / max)</b>   |  |            | 3,77           | 3,8                     | 3,8                      | 3,72                     |                          |
| <b>Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (3)</b>                 | W  |            | 2400           | 2400                    | 2400                     | 2400                     |                          |
| <b>Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)</b>                  | W  |            | 2400           | 2400                    | 2400                     | 2400                     |                          |
| UNITÀ<br>INTERNA  | <b>Livello della potenza sonora ( EN 12102 )</b>                       | LWA        | dB(A)          | <b>53</b>               | <b>53</b>                | <b>55</b>                | <b>59</b>                |
|   | <b>Pressione sonora ( bassa/media/alta velocità )</b>                  |            | dB(A)          | 40/30/26/21             | 40/34/26/22              | 44/37/30/25              | 44,5/42/34,5/28          |
|   | <b>Portata aria in modalità raffreddamento ( max/med/min )</b>         |            | m³/h           | 520/460/340             | 600/500/360              | 840/680/540              | 980/817/662              |
|   | <b>Portata aria in modalità riscaldamento ( max/med/min )</b>          |            | m³/h           | 520/460/340             | 600/500/360              | 840/680/540              | 980/817/662              |
|   | <b>Velocità di ventilazione</b>  |            | giri/min       | 1030 / 850 / 700        | 1130 / 950 / 750         | 1130 / 900 / 800         | 1150 / 1000 / 850        |
|   | <b>Grado di protezione</b>   |            |                | IPX0                    | IPX0                     | IPX0                     | IPX0                     |
|   | <b>Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. )</b>                             |            | mm             | 805x285x194             | 805x285x194              | 957x302x213              | 1040x327x220             |
| <b>Peso ( senza imballo )</b>   |  | Kg         | 7,5            | 7,5                     | 10                       | 12,3                     |                          |
| UNITÀ<br>ESTERNA  | <b>Livello della potenza sonora ( EN 12102 )</b>                       | LWA        | dB(A)          | 61                      | 65                       | 61                       | 67                       |
|   | <b>Pressione sonora</b>  |            | dB(A)          | 55,5                    | 58                       | 55,5                     | 59,5                     |
|   | <b>Portata aria ( max )</b>  |            | m³/h           | 1700                    | 1700                     | 2000                     | 3000                     |
|   | <b>Velocità di ventilazione</b>  |            |                | 3                       | 3                        | 3                        | 3                        |
|   | <b>Grado di protezione</b>   |            |                | IP24                    | IP24                     | IP24                     | IP24                     |
|   | <b>Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. )</b>                             |            | mm             | 700x550x270             | 700x550x270              | 800x554x333              | 845x702x363              |
|   | <b>Peso ( senza imballo )</b>  |            | Kg             | 22,7                    | 22,8                     | 34                       | 51,5                     |
|   | <b>Capacità di deumidificazione</b>                                    |            | l/h            | 1,0                     | 1,0                      | 1                        | 1                        |
|   | <b>Diametro tubo linea di collegamento liquido</b>                     |            | inch - mm      | 1/4" - 6,35             | 1/4" - 6,35              | 1/4" - 6,35              | 3/8" - 9,52              |
|   | <b>Diametro tubo linea di collegamento gas</b>                         |            | inch - mm      | 3/8" - 9,52             | 3/8" - 9,52              | 1/2" - 12,7              | 5/8" - 15,9              |
|   | <b>Lunghezza massima tubazioni</b>                                     |            | m              | 25                      | 25                       | 30                       | 50                       |
|   | <b>Dislivello massimo</b>  |            | m              | 10                      | 10                       | 20                       | 25                       |
|   | <b>Massima pressione di esercizio</b>                                  |            | MPa            | 4,3/1,7                 | 4,3/1,7                  | 4,6/1,7                  | 4,3/1,7                  |
| <b>Gas refrigerante*</b>  |  | Tipo-Type  | R-32           | R-32                    | R-32                     | R-32                     |                          |
| <b>Potenziale di riscaldamento globale</b>                                      | GWP  | kgCO2 eq.  | 675            | 675                     | 675                      | 675                      |                          |
| <b>Carica gas refrigerante</b>  |  | Kg         | 0,50           | 0,50                    | 0,50                     | 0,50                     |                          |

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

|                              |   |  |                   |
|------------------------------|---|--|-------------------|
| Temperatura ambiente interno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> |  | DB 32°C - WB 26°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  |  | DB 17°C           |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  |  | DB 27°C           |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   |  | DB 17°C           |
| Temperatura ambiente esterno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> |  | DB 43°C - WB 32°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  |  | DB -15°C          |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  |  | DB 24°C - WB 18°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   |  | DB -15°C          |

(1) CONDIZIONI DI PROVA: secondo norma EN14511

Dati dichiarati secondo Regolamento Delegato UE 626/2011

(2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.

\*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato