# **SYROSNET**



**CLASSE ENERGETICA** 

FINO A



**2DINVERTAR**.DC

- / Kit Wi-Fi Ariston Clima R32 incluso
- / Classe energetica fino a A++\*
- / Tecnologia 2D INVERTER\*
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE
- / Esclusiva UNIEURO







\* Modelli 50 fino ad una classe A+++ e con tecnologia 3D

### / ARISTON CLIMA

Kit WiFi Ariston Clima R32 per connetter il prodotto alla rete internet. Grazie all'app ARISTON CLIMA i clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.



### / 2D INVERTER / 3D INVERTER\*

Doppio inverter nell'unità esterna per modulare la velocità della ventola e la frequenza del compressore. Ottenendo così una maggiore efficienza, una migliore gestione dei consumi ed un efficace controllo della rumorosità.

I modelli 3D INVERTER hanno anche un ulteriore inverter nell'unità interna per controllare la rumorosità all'interno dell'abitazione.



## / MEMORY

Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.



#### / FOLLOW ME

Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.















| MODELLO  |  | SYROSNET 25 MUD0   | SYROSNET 35 MUD0   | SYROSNET 50 MUD0   |
|--|--|--|--|--|
| PRESTAZIONI STAGIONALI   |  |  |  |  |
| SEER<br>SCOP (stagione più calda)<br>SCOP (stagione media)<br>carico teorico <sup>®</sup> raffreddamento   | kW<br>kW   | 6,6<br>4,9<br>4<br>2,6   | 6,1<br>4,64<br>4<br>3,502  | 7,1<br>5,2<br>4,09<br>5,2  |
| carico teorico <sup>®</sup> riscaldamento (stagione più calda) carico teorico <sup>®</sup> riscaldamento (stagione media) consumo energetico annuo raffreddamento consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda) consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)  | kW<br>kWh/a<br>kWh/a<br>kWh/a                                      | 2,654<br>2,15<br>151<br>756<br>762   | 2,728<br>2,4<br>201,4<br>823<br>841  | 4,534<br>4,1<br>261<br>1207<br>1444  |
| funzione raffreddamento / riscaldamento<br>stagione di riscaldamento di riferimento<br>livello potenza sonora unità interna / unità esterna  | dB(A)  | SI<br>media/più calda<br>52 / 61   | SI<br>media/più calda<br>53 / 64   | SI<br>media/più calda<br>54 / 61   |
| INFORMAZIONI REFRIGERANTE  |  |  |  |  |
| Tipo<br>GWP  | Ka   | R32<br>675<br>0.5  | R32<br>675<br>0.5  | R410A<br>675<br>1  |
| carica standard  | t CO₂ eq.  | 0,3375   | 0,3375   | 0,675  |
| RESE E CONSUMI PUNTUALI (2)  |  |  |  |  |
| capacità di raffreddamento nominale (min - max)  | W<br>BTU/h<br>W  | 2854 (909 - 3400)<br>9744 (3103 - 11608)<br>3070 (821 - 3370)  | 3500 (1114 - 4162)<br>11949 (3803 - 14209)<br>3484 (1085 - 4220)   | 5323 (2066 - 6125)<br>18173 (7053 - 20911)<br>5391 (1488 - 6741)   |
| capacità di riscaldamento nominale (min - max)   | BTU/h  | 10475 (2803 - 11505)   | 11888 (3704 - 14407)   | 18395 (5080 - 23014)   |
| potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)<br>potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)<br>EER nominale a 35°C<br>COP nominale a 7°C / COP a -7°C  | W<br>W   | 784 (100 - 1240)<br>570 (120 - 1200)<br>3,64<br>3,94 / 2,99  | 1140 (130 - 1580)<br>638 (135 - 1580)<br>3,23<br>3,76 / 2,95   | 1538 (152 - 2360)<br>1088 (227 - 2410)<br>3,46<br>3,77 / 2,83  |
| CARATTERISTICHE TECNICHE   |  |  |  |  |
| livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)<br>livello max di pressione sonora unità esterna<br>portata d'aria unità interna<br>portata d'aria unità esterna<br>capacità deumidificazione  | dB(A)<br>dB(A)<br>m³/h<br>m³/h<br>I/h                              | 23/27/31/36<br>55<br>587<br>2000<br>1  | 22/27/33/39<br>58<br>527<br>2000<br>1,2  | 23/30/37/42<br>56<br>795<br>2000<br>1.8  |
| CARATTERISTICHE INSTALLATIVE   |  |  |  |  |
| posizione scarico condensa unità interna classe di protezione IP unità interna / unità esterna alimentazione e numero di fasi amperaggio fusibile consigliato tipologia compressore diametro tubo del liquido diametro tubo del gas lunghezza massima collegamenti con carica standard lunghezza massima collegamenti dislivello massimo unità interna - unità esterna carica supplementare di refrigerante intervallo temperature esterne in raffreddamento intervallo temperature esterne in riscaldamento | Hz - V -Ph<br>A<br>pollici<br>pollici<br>m<br>m<br>g/m<br>°C<br>°C | destra/sinistra<br>IPXO / IP24<br>50-230-1<br>20<br>ROT<br>1/4<br>3/8<br>7,5<br>25<br>10<br>12<br>-15/50<br>-20/30 | destra/sinistra<br>IPXO / IP24<br>50-230-1<br>20<br>ROT<br>1/4<br>3/8<br>7,5<br>25<br>10<br>12<br>-15/50<br>-25/30 | destra/sinistra<br>IPXO / IP24<br>50-230-1<br>20<br>ROT<br>1/4<br>1/2<br>7,5<br>30<br>10<br>12<br>-15/50<br>-25/30 |
| PESI E DIMENSIONI dimensioni unità interna (LxWxH) dimensioni imballo unità interna (LxWxH) peso unità interna (netto/lordo) dimensioni unità esterna (LxWxH) dimensioni imballo unità esterna (LxWxH) peso unità esterna (netto/lordo)  | mm<br>mm<br>Kg<br>mm<br>mm<br>Kg                                   | 805x194x285<br>870x270x360<br>7,5/9,7<br>700x275x550<br>815x325x615<br>22,7/25,2                                   | 805x194x285<br>870x270x360<br>7,5/9,7<br>700x275x550<br>815x325x615<br>22,7/25,2                                   | 957x213x302<br>1035x295x380<br>10,0/13,0<br>800x333x554<br>920x390x615<br>34/36,7                                  |

© carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

(2) le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

(3) le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

| MODELLO  | SYROSNET 25 MUD0 | SYROSNET 35 MUD0 | SYROSNET 50 MUD0 |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Classe energetica raffreddamento                 | A++              | A++              | A++              |
| Classe energetica riscaldamento (stagione calda) | A++              | A++              | A+++             |
| Classe energetica riscaldamento (stagione media) | Α+               | A+               | A+               |
| Codice unità interna                             | 3381360          | 3381362          | 3381364          |
| Codice unità esterna                             | 3381361          | 3381363          | 3381365          |
| Codice EAN unità interna                         | 5414849926479    | 5414849926493    | 5414849927292    |
| Codice EAN unità esterna                         | 5414849926486    | 5414849926509    | 5414849927308    |





