

Elyson Canalizzato Trifase **A+++**

36000 / 48000 / 60000 BTU/h



Alimentazione trifase

Ideale per impianti di grandi dimensioni.



Distribuzione su più ambienti

Perfetto per strutture con più zone.



Adatto a impianti complessi

Utilizzabile in sistemi HVAC centralizzati.



Integrazione con sistemi BMS

Gestione avanzata e controllo remoto.

GARANZIA

5

ANNI

Elyson Canalizzato

Trifase

CLIMATIZZATORE CANALIZZATO

36000 / 48000 / 60000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Telecomando cablato



| MODELLO | | U.M. | ELYSON CANALIZZATO 36T | ELYSON CANALIZZATO 48T | ELYSON CANALIZZATO 60T |
|---------------------------------------|--|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| RAFFREDDAMENTO | Capacità (min-max) | Btu/h | 9300 - 40000 | 12000 - 54000 | 14000 - 59000 |
| | Capacità (min-max) | kW | 2,72 - 11,73 | 3,52 - 15,83 | 4,10 - 17,29 |
| | Potenza elettrica assorbita (min-max) | kW | 0,89 - 4,20 | 0,81 - 6,45 | 1,03 - 6,65 |
| | Pdesignc | kW | 10,6 | 14,0 | 15,3 |
| | SEER | W/W | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| | Classe Efficienza Energetica | | A++ | A++ | A++ |
| RISCALDAMENTO | Capacità (min-max) | Btu/h | 9500 - 43800 | 14000 - 60000 | 15000 - 70000 |
| | Capacità (min-max) | kW | 2,78 - 12,84 | 4,10 - 17,59 | 4,40 - 20,52 |
| | Potenza elettrica assorbita (min-max) | kW | 0,78 - 4,00 | 0,95 - 5,80 | 0,95 - 6,60 |
| | Pdesignh (Average) | kW | 8,8 | 11,5 | 12,5 |
| | SCOP (Average) | W/W | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| | Classe Efficienza Energetica (Average) | | A+ | A+ | A+ |
| | Pdesignh (Warmer) | kW | 10,0 | 11,52 | 12,8 |
| | SCOP (Warmer) | W/W | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| Classe Efficienza Energetica (Warmer) | | A+++ | A+++ | A+++ | |
| UNITÀ INTERNA | | U.M. | ELYSON CANALIZZATO 36UI | ELYSON CANALIZZATO 48UI | ELYSON CANALIZZATO 60UI |
| Alimentazione | | V-Ph-Hz | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 |
| Portata d'aria (Hi/Mi/Lo) | | m3/h | 1700/1400/1100 | 2000/1700/1300 | 2200/1900/1500 |
| Pressione statica esterna | Nominale | Pa | 37 | 50 | 50 |
| | Range | Pa | 0-160 | 0-160 | 0-160 |
| Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo) | | dB(A) | 40/37/34 | 43,5/41,5/39,5 | 44,5/43/41,5 |
| Livello potenza sonora (Hi) | | dB(A) | 62 | 65 | 66 |
| Dimensioni nette (LxPxH) | | mm | 1200x750x245 | 1200x750x245 | 1200x750x300 |
| Dimensioni con imballo (LxPxH) | | mm | 1425x860x304 | 1425x860x304 | 1425x860x354 |
| Peso Netto/Lordo | | kg | 38,4/44,4 | 40,4/46,8 | 42,9/49,1 |
| Diametro del tubo di drenaggio | | mm | ODΦ25 | ODΦ25 | ODΦ25 |
| UNITÀ ESTERNA | | U.M. | ELYSON CM 36TUE | ELYSON CM 48TUE | ELYSON CM 60TUE |
| Alimentazione | | V-Ph-Hz | 380-415, 3, 50, | 380-415, 3, 50, | 380-415, 3, 50, |
| Potenza max assorbita | | kW | 5,00 | 7,30 | 7,50 |
| Portata d'aria esterna | | m3/h | 4000 | 5600 | 7500 |
| Livello pressione sonora | | dB(A) | 65,0 | 64,5 | 64,0 |
| Livello potenza sonora | | dB(A) | 70,0 | 73,0 | 75,0 |
| Dimensioni nette (LxPxH) | | mm | 946x410x810 | 980x415x975 | 980x415x975 |
| Dimensioni con imballo (LxPxH) | | mm | 1090x500x885 | 1145x500x1080 | 1145x500x1080 |
| Peso Netto/Lordo | | kg | 80,5/85,0 | 90/105 | 92/107 |
| DATI REFRIGERANTE | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | | 675 | 675 | 675 |
| | Carica di refrigerante | kg | 2,40 | 2,90 | 3,00 |
| Tubo refrigerante | Liquido | mm | Φ9,52(3/8") | Φ9,52(3/8") | Φ9,52(3/8") |
| | Gas | (inch) | Φ15,9(5/8") | Φ15,9(5/8") | Φ15,9(5/8") |
| | Lunghezza max linea frigorifera | m | 75,0 | 75,0 | 75,0 |
| | Max dislivello | m | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
| | Precarica refrigerante | m | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| | FGAS addizionale | g/m | 24,0 | 24,0 | 24,0 |
| Temperatura d'esercizio | Interna (raffreddamento / riscaldamento) | °C | 16~32/0~30 | 16~32/0~30 | 16~32/0~30 |
| | Esterna (raffreddamento / riscaldamento) | °C | -15~50/-15~24 | -15~50/-15~24 | -15~50/-15~24 |