



# Aster S 3.2

Monosplit murale DC inverter in pompa di calore con app dedicata

The Ferrolli logo, featuring the brand name in a bold, white, sans-serif font with a stylized orange arc above the letters "o" and "l".

ferrolli

## > DESIGN EFFICIENTE E SILENZIOSO

L'ultima proposta di casa Ferrolì si fa particolarmente apprezzare per le linee eleganti e la compattezza del corpo macchina. Unisce grandi prestazioni, efficienza energetica e silenziosità di esercizio ed è facilmente controllabile dal tuo smartphone.

| GENERALI   |   | DI SERIE  | FUNZIONI STANDARD   |  |   |  | FUNZIONI SPECIALI   |   |  |  |
|--|---|---|---|--|---|--|---|---|--|--|
|                            |  |  |        |                                     |  |  |  |  |         |  |
| Refrigerante Ecologico R32. Rispetta il protocollo di Montreal, non danneggia l'ozono perché privo di HCFC | Garanzia europea 2 anni   | I prodotti sono tutti ROHS compatibili secondo la Direttiva 2002/95/CE            | Telecomando a raggi infrarossi per il controllo di tutte le funzioni del climatizzatore | Funzionamento AUTO, attiva in automatico il funzionamento Cool/Heat in base alla temperatura ambiente e al Set Point | Funzionamento in Raffreddamento   | Modo di funzionamento DRY, accentua il fenomeno della deumidificazione estiva      | Funzionamento in Riscaldamento  | Funzionamento FAN, attiva l'unità interna in sola ventilazione                      | Funzione Frost Protection, fissa un set point minimo di 8°C di sicurezza anti congelamento | Sistema di Autodiagnosi e descrizione eventuali anomalie |
|                            |  |   |        |                                     |  |  |  |  |  |  |
| Prodotti che rientrano nelle agevolazioni fiscali previste dalla Legge Finanziaria in vigore               | Tecnologia INVERTER a corrente continua (DC)                                      |   | Funzione SWING (aletta deflettibile motorizzata)  | Funzione TURBO, porta il funzionamento al regime massimo per un rapido raggiungimento del SET POINT                  | Funzionamento notturno (SLEEP). Aumenta il comfort notturno                       | Timer  | Mantenimento della memoria e riavvio automatico in caso di cadute di tensione       | Controllo remoto con App dedicata da smartphone                                     |  |  |



### ASTER S 3.2

4 TAGLIE PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Refrigerante Ecologico R32
- Classe di Efficienza A++ / A +
- Controllo remoto con App dedicata da smartphone
- Visualizzazione temperatura su display a bordo macchina
- Dotato di tecnologia ad inverter a corrente continua
- Unità interna dal design particolarmente accattivante e moderno
- Unità esterna dotata di cuffia copri attacchi e capottino fonoassorbente
- Griglia di aspirazione e filtri facilmente estraibili per permettere una rapida pulizia
- Ripristino automatico in caso di caduta di tensione
- Modalità di funzionamento notturno / Modalità "AUTOMATICO" / Funzione timer
- Unità esterna trattata con sostanze protettive anti-ruggine

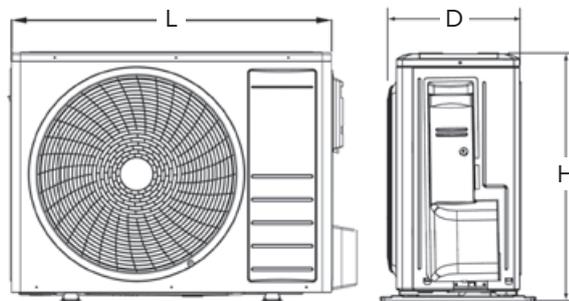
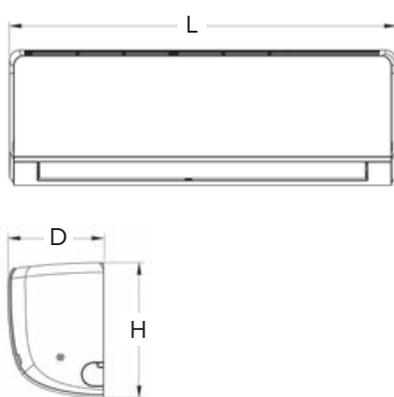


## > DATI TECNICI

### TABELLA RIASSUNTIVA - QUOTE

| MODELLI   |             |                   | 9               | 12              | 18              | 22              |
|---|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Classe ERP  | a Freddo    |                   | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> |
|   | a Caldo     |                   | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  |
| Alimentazione   |             | V-f-Hz            | 230-1-50        |                 |                 |                 |
| Potenza frigorifera <sup>(1)</sup>                        | Nom-Min-Max | W                 | 2600-400-3300   | 3500-550-4000   | 5270-1000-6700  | 6450-1400-7000  |
| Potenza assorbita totale in raffreddamento <sup>(1)</sup> | Nom-Min-Max | W                 | 750-150-1430    | 1010-180-1560   | 1540-320-2460   | 1840-380-2800   |
| Corrente nominale in raffreddamento <sup>(1)</sup>        |             | A                 | 3,3             | 4,3             | 6,1             | 7,9             |
| Deumidificazione <sup>(1)</sup>                           |             | l/h               | 0,8             | 1,4             | 1,8             | 2,4             |
| EER rif. Standard EN14511 (nominale) <sup>(1)</sup>       |             | W/W               | 3,47            | 3,47            | 3,42            | 3,51            |
| SEER rif. Standard EN14825                                |             | W/W               | 6,7             | 6,5             | 6,3             | 6,4             |
| PdesigC   |             | kW                | 2,6             | 3,5             | 5,2             | 6,4             |
| Potenza termica <sup>(2)</sup>                            | Nom-Min-Max | W                 | 2800-400-4100   | 3650-600-5130   | 5500-1100-6800  | 6600-1500-7900  |
| Potenza assorbita totale in riscaldamento <sup>(2)</sup>  | Nom-Min-Max | W                 | 745-180-1550    | 970-220-1650    | 1480-350-2300   | 1750-400-2500   |
| Corrente nominale in riscaldamento <sup>(2)</sup>         |             | A                 | 3,3             | 4,3             | 6,1             | 7,9             |
| COP rif. Standard EN14511 (nominale) <sup>(2)</sup>       |             | W/W               | 3,76            | 3,76            | 3,72            | 3,77            |
| SCOP rif. Standard EN14825                                |             | W/W               | 4,00            | 4,00            | 4,00            | 4,00            |
| Zona climatica di riferimento rif. Standard EN14825       |             | Tipo              | A (temperata)   |                 |                 |                 |
| PdesigH   |             | kW                | 2,6             | 3,2             | 5,0             | 6,2             |
| Portata aria unità interna                                | S-Max       | m <sup>3</sup> /h | 520             | 580             | 850             | 1090            |
|   | Max         | m <sup>3</sup> /h | 440             | 500             | 760             | 930             |
|   | Med         | m <sup>3</sup> /h | 230             | 300             | 570             | 670             |
|   | Min         | m <sup>3</sup> /h | 150             | 230             | 480             | 560             |
| Pressione sonora unità interna <sup>(3)</sup>             | S-Max       | dB(A)             | 38              | 40              | 47              | 48              |
|   | Max         | dB(A)             | 34              | 35              | 44              | 44              |
|   | Med         | dB(A)             | 21              | 22              | 31              | 35              |
|   | Min         | dB(A)             | 19              | 20              | 29              | 33              |
| Portata aria unità esterna                                |             | m <sup>3</sup> /h | 1800            | 1800            | 2800            | 3300            |
| Pressione sonora unità esterna <sup>(3)</sup>             |             | dB(A)             | 52              | 53              | 56              | 60              |
| Attacchi linea liquido / gas                              |             | inch              | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 5/8       |
| Lunghezza massima linee frigorifere                       |             | m                 | 20              | 20              | 25              | 25              |
| Dislivello massimo  |             | m                 | 10              | 10              | 10              | 10              |
| Peso netto unità interna / esterne                        |             | Kg                | 9 / 29          | 10 / 30         | 13 / 40         | 16 / 43,5       |

(1) Temperatura aria esterna = 35°C B.S. • Temperatura aria ambiente = 27°C B.S. / 19°C B.U. - (2) Temperatura aria esterna = 7°C B.S. / 6°C B.U. • Temperatura aria ambiente = 20°C B.S. - (3) Pressione acustica rilevata a 1 m di distanza: U.E. in campo libero, U.I. in ambiente di 100 m<sup>3</sup> con il tempo di riverbero di 0,5 secondi



| MODELLO | L mm | H mm | D mm |
|---------|------|------|------|
| 9       | 792  | 279  | 195  |
| 12      | 850  | 291  | 203  |
| 18      | 972  | 302  | 224  |
| 22      | 1081 | 327  | 248  |

| MODELLO | L mm | H mm | D mm |
|---------|------|------|------|
| 9       | 762  | 540  | 257  |
| 12      | 762  | 540  | 257  |
| 18      | 820  | 598  | 302  |
| 22      | 890  | 700  | 340  |



#### AVVISO PER GLI OPERATORI COMMERCIALI:

Nell'ottica della ricerca del miglioramento continuo della propria gamma produttiva, al fine di aumentare il livello di soddisfazione del Cliente, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione.

Occorre pertanto prestare la massima cura affinché ogni documento tecnico e/o commerciale (listini, cataloghi, depliant ecc..) fornito al Cliente finale risulti essere aggiornato con l'ultima edizione. I prodotti del presente documento possono essere considerati coperti da garanzia se acquistati e installati in Italia.

L'Organizzazione Commerciale e quella dei Centri di Assistenza Tecnica sono reperibili sul sito internet [www.ferroli.com](http://www.ferroli.com)

**Per qualsiasi informazione riguardante  
i prodotti e l'Assistenza Tecnica contattare:**



CONSULENZA: [prevendita@ferroli.it](mailto:prevendita@ferroli.it)

POST-VENDITA: [postvendita@ferroli.it](mailto:postvendita@ferroli.it)



#### Ferroli spa

37047 San Bonifacio (VR) Italy

Via Ritonda 78/A

tel. +39.045.6139411

fax +39.045.6100933

[www.ferroli.com](http://www.ferroli.com)