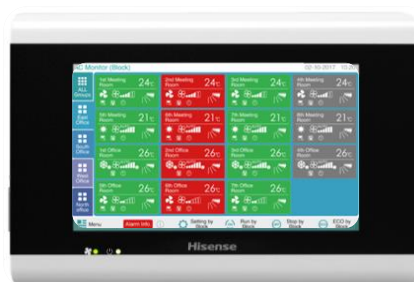


# Hisense VRF

## SCHEDA TECNICA

### COMANDO CENTRALIZZATO Touch Screen 7”



**HYJM-S01H**

## INDICE

|  |   |
|--|---|
| PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI..... | 3 |
| SPECIFICHE .....                           | 4 |
| INPUT / OUTPUT .....                       | 4 |
| DIMENSIONI E STRUTTURA.....                | 5 |
| SPAZI DI SERVIZIO.....                     | 5 |
| SPECIFICHE ELETTRICHE .....                | 6 |
| CONFIGURAZIONE SISTEMA.....                | 6 |

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI

---

Comando Centralizzatore Touch screen con display di 7" per il controllo di max. 64 Gruppi o max 160 unità interne. È possibile installare fino ad un max di 08 Centralizzatori **HYM-S01H** sulla stessa linea Bus H-net.

Il controllo è semplice ed intuitivo. Il settaggio iniziale è automatico con autoapprendimento degli indirizzi delle unità interne presenti sul Bus H-net.

Sono disponibili le seguenti funzioni per tutte le unità interne collegate controllo centrale.

- Funzionamento/arresto, modifica del modo operativo, controllo del ventilatore, controllo direzione direzionale dei deflettori, modalità operativa.
- ECO, limitazione temperatura, impostazione temperatura e autorizzazione/proibizione dell'operazione tramite telecomando o comando a filo locale.
- Monitoraggio delle condizioni operative per blocchi/gruppi.
- Pianificare il funzionamento (impostazione funzionamento/arresto e temperatura) per Blocco/Gruppi.
- Funzionamento/arresto e arresto di emergenza mediante ingresso esterno (INPUT).
- Segnale funzionamento e allarme da uscita esterna (OUTPUT).
- Indicazione e calcolo del tempo operativo accumulato dall'unità di ciascun gruppo.
- Indicazione del registro di allarme.
- Registrazione del nome dei blocchi e dei gruppi.
- Registrazione e indicazione delle informazioni di contatto del centro di assistenza.

### Menu funzioni

- Menu (voci di menu e dettagli).
- Azzeramento Timer Filtro.
- Pianificazione Timer Orario con set temperatura richiesta.
- Regolazione data e ora.
- Pulizia del touch screen (blocco temporaneo di tutto il touchscreen per la pulizia).
- Registrazione nome gruppi/blocchi.
- Impostazioni schermo.
- Tempo di funzionamento accumulato delle unità interne (tempo di funzionamento accumulato visualizzato per mese, memorizzato per 24 mesi).
- Informazioni contatto assistenza (contatto di un eventuale centro assistenza e l'ultimo codice di allarme).
- Cronologia allarmi (visualizzazione elenco cronologia allarmi; massimo 160 registri)
- Impostazioni lingua.
- Impostazione modalità funzionamento ECO.

**SPECIFICHE**

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| Modello  |                 | HYJM-S01H                                       |
| Alimentazione  |                 | 1Φ, AC 100~240V 50/60Hz                         |
| Autoconsumo  | W               | 13.5 (max)                                      |
| Dimensioni esterne<br>L x H x D + (lato posteriore ad incasso) | mm              | 220x148x20+33                                   |
| Peso   | kg              | 0.68  |
| Condizioni di installazione                                    |                 | Montaggio in superficie o a incasso alla parete |
| Posizione di installazione                                     |                 | Interna   |
| Temperatura ambiente operativa                                 | °C              | 5 ~ 35  |
| Umidità  | %               | 35~90% (senza condensa)                         |
| Tipo display   |                 | Display a cristalli liquidi a colori 7" TFT     |
| Specifiche Display   | dots            | 1024 x 600                                      |
| Unità interne collegabili                                      | Nr.             | 160 (max)                                       |
| Gruppi controllabili   | Nr.             | 64 (max)  |
| Lunghezza max. cavo rete H-NET                                 | m               | 1000  |
| Sezione cavo   | mm <sup>2</sup> | 0.75 ~ 1.25                                     |
| Tipo cavo  | -               | bipolare schermato twistato                     |
| Porte Input  | -               | DC 5V (contatto pulito)                         |
| Porte Output   | -               | DC 12V, 10mA.                                   |

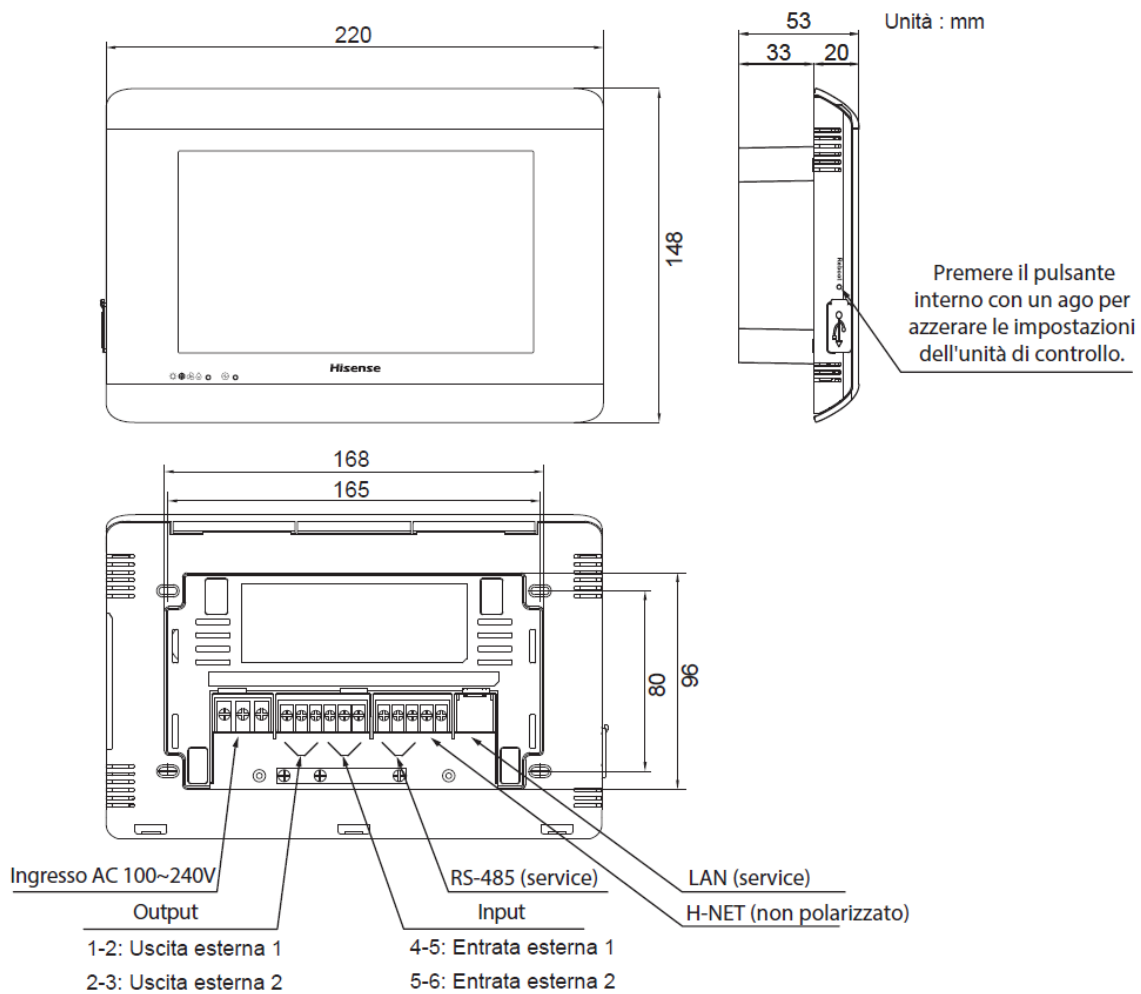
**INPUT / OUTPUT**Impostazione Funzioni di Input

- ON/OFF (aperto/chiuso)  
Tutti i gruppi simultaneamente eseguono l'operazione ON/OFF tramite il segnale di ingresso (default Input 1)
- ON tutti (impulso)  
Tutti i gruppi simultaneamente eseguono l'operazione ON tramite il segnale di ingresso.
- OFF tutti (impulso)  
Tutti i gruppi simultaneamente eseguono l'operazione OFF tramite il segnale di ingresso.
- Arresto di emergenza (aperto/chiuso)  
Tutti i gruppi simultaneamente in OFF quando si riceve un segnale di arresto di emergenza esterno (default Input 2).  
Mentre viene eseguito un "Arresto di emergenza", il display LCD del telecomando mostra "Controllo centrale" e l'operazione non può essere modificata dall'interruttore del comando remoto.

Impostazione Funzioni di Output

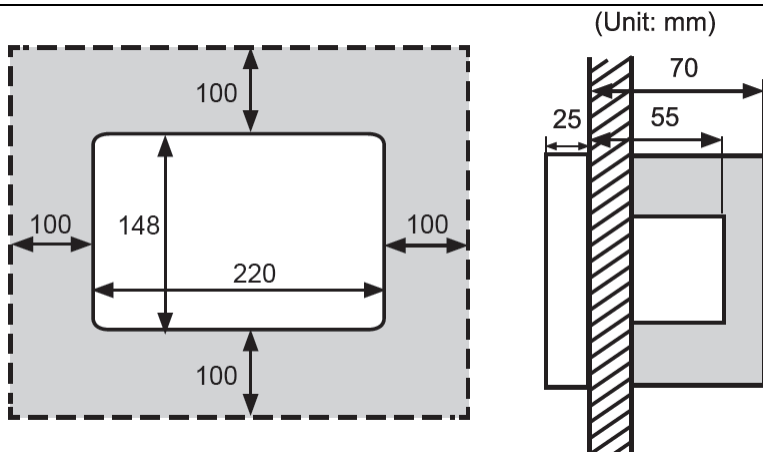
- Uscita stato acceso con unità funzionanti per il gruppo o per interna associata (default output 1)
- Uscita Allarme per il gruppo o per interna associata (default Output 2)

**DIMENSIONI E STRUTTURA**



TB2 - Connessioni elettriche di potenza per alimentazione monofase 230 V  
 TB1 - Comunicazione/comando Bus H-NET

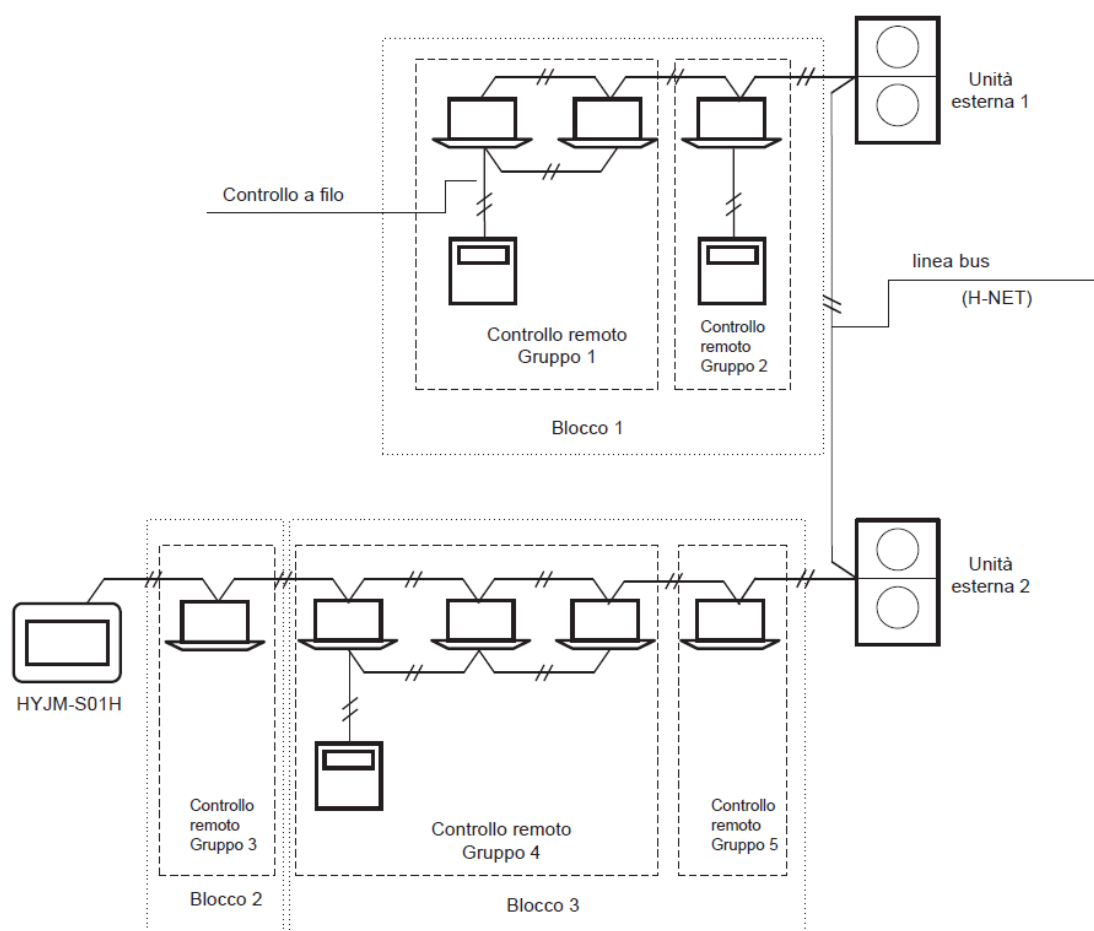
**SPAZI DI SERVIZIO**



**SPECIFICHE ELETTRICHE**

| Tipo di cablaggio     | Specifica  | Lunghezza del cablaggio | Specifiche del cavo | Cavo consigliato            |
|-----------------------|--|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Cavo di alimentazione | AC100~240V   | -                       | 0.75mm <sup>2</sup> |                             |
| Cavo di messa a terra |  |                         | 0.75mm <sup>2</sup> |                             |
| H-NET (linea bus)     | DC 5V  | <1000m                  | 0.75mm <sup>2</sup> | Bipolare schermato/twistato |
| Input / Output        | Input: contatti puliti (NA)<br>Output: DC12V, 75mA | <70m                    | 0.75mm <sup>2</sup> |                             |

**CONFIGURAZIONE SISTEMA**



**NOTE**

- Sono disponibili max. 64 gruppi di controllo remoto e fino a 160 unità interne.
- Gruppo: gruppo di controllo remoto.
- Blocco: insieme dei gruppi di controllo remoto.

**Hisense**

---

HISENSE ITALIA s.r.l.

Via Montefeltro, 6/A . 20156 Milano

tel. +39.02.33431440 . fax +39.02.33490672 . <https://clima.hisenseitalia.it/climatizzatori-vrf/>

---

<http://www.hisense-vrf.com> [✉ export@hisensehitachi.com](mailto:export@hisensehitachi.com) [HisenseVRFGlobal](#) [f@HisenseVRFGlobal](#) [in Hisense VRF](#)