

SCARICA AGGIORNAMENTO PREZZI

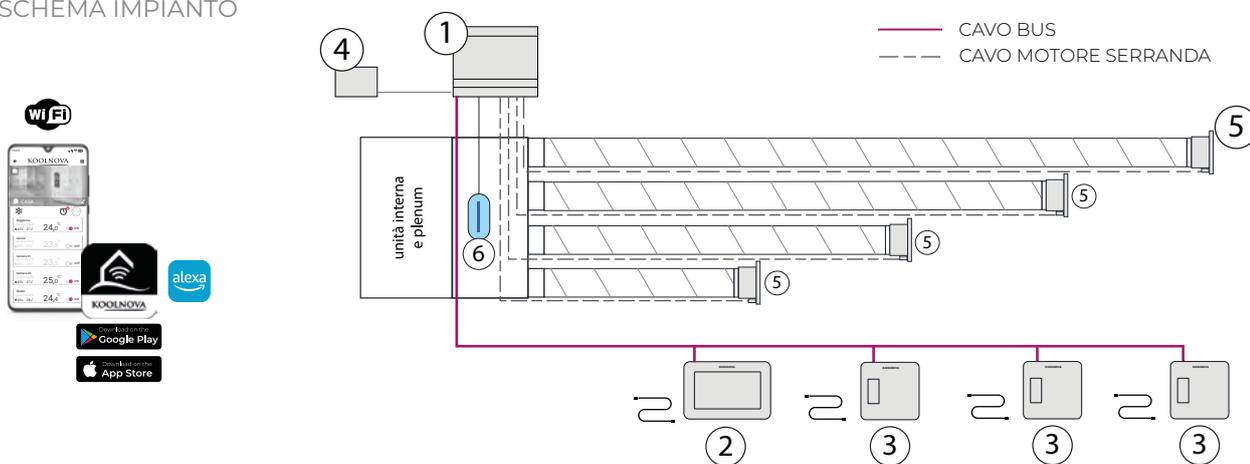
## SISTEMA A FILO CON BOCCHETTE MOTORIZZATE

Sistema di controllo per impianti ad aria canalizzata.

Controllo della temperatura per singola zona.  
COMFORT E DESIGN PER IMPIANTI ESISTENTI.  
CONFIGURAZIONE SEMPLIFICATA.



### SCHEMA IMPIANTO



### COMPOSIZIONE DEL SISTEMA

| COMPONENTE              | IMMAGINE  | DESCRIZIONE                             | QTÀ     | CODICE                             | PREZZO   |
|-------------------------|---|---|---------|------------------------------------|----------|
| ① CENTRALINA            |  | CENTRALINA UNIVERSALE WI-FI             | 1       | KN-UNI-WIFI                        | 589,90 € |
| ② COMANDI *             |  | COMANDO ETERNAL A FILO MASTER           | 1       | KN-ETERNAL-M-FI<br>KB-ETERNAL-M-FI | 319,90 € |
|                         |  | COMANDO SLAVE SMART A FILO              | N° ZONE | KN-SMART-S-FI<br>KB-SMART-S-FI     | 269,90 € |
| ④ INTERFACCIE           |  | INTERFACCIA INFRAROSSI                  | 1       | NH-CIR-INVERTER                    | 189,90 € |
|                         |  | INTERFACCIA FILO                        |         | VEDI PAG. 27                       | 369,90 € |
|                         |  | INTERFACCIA FAN-COIL EVOLUTA            |         | NH-GTP-UNI2                        | 329,90 € |
| ⑤ BOCCHETTA MOTORIZZATA |  | BOCCHETTA MOTORIZZATA                   | N° ZONE | VEDI PAG. 27                       | - €      |
| BYPASS                  |  | BYPASS 200X150 - PLENUM CANALIZZATA     | 1       | NH-BP-200X150                      | 79,90 €  |
| ⑥ KIT DI SANIFICAZIONE  |  | KIT SANI PER IMPIANTI FINO A 7 KW       | OPZ.    | KIT-SANI-1                         | 380,00 € |
|                         |  | KIT SANI PER IMPIANTI DA 7 FINO A 14 KW | OPZ.    | KIT-SANI-2                         | 710,00 € |

\* SCELTA COMANDI (ES: 3 zone - 1 Comando Eternal MASTER + 2 comandi Smart SLAVE)

## DATI TECNICI

### SCELTA COMPONENTI

#### CENTRALINA UNIVERSALE WI-FI

##### KN-UNI-WIFI



- Centralina UNIVERSALE radio configurabile per la gestione del sistema tramite interfacce RADIO e A FILO, climatizzazione, riscaldamento, domotica.
- Controllo di un massimo di 8 zone aria + 8 pannelli a soffitto/ riscaldamento/raffreddamento a pavimento + 32 moduli di zona.
- Controllo di un massimo di 4 unità interne (fan coil o espansione diretta, a zone individuali).

#### COMANDI ETERNAL FILO

##### KN-ETERNAL-M-FI

##### KB-ETERNAL-M-FI



- Comunicazione filo mediante cavo BUS agli elementi motorizzati.
- Controllo delle modalità di funzionamento (caldo, freddo).
- Selezione della temperatura ambiente con intervalli di 0,5°C.
- On-Off della zona. Arresto del sistema (MASTER).
- Controllo temperatura e velocità macchina.
- Letture della temperatura ambiente e dell'umidità relativa della zona.
- Funzione SLEEP.
- Programmazione oraria.

#### COMANDI SMART FILO

##### KN-SMART-S-FI

##### KN-SMART-S-FI



- Comunicazione filo mediante cavo BUS agli elementi motorizzati (vedi schema elettrico).
- Selezione della temperatura nominale con intervalli di 0,5°C.
- On-Off della zona.
- Letture della temperatura ambiente e dell'umidità relativa della zona.
- Funzione SLEEP.

#### INTERFACCIA INFRAROSSI

##### NH-CIR-INVERTER

PER MACCHINE AD ESPANSIONE DIRETTA CON KIT TELECOMANDO INFRAROSSI



- Gestione funzioni CDZ (ON/OFF, cambio velocità del ventilatore, cambio set point temperatura con logica ottimizzazione consumi).
- Collegamento al BUS del sistema.
- Programmabile dal comando MASTER per comunicare con vari brand del mercato (vedi tabella compatibilità).

| Modello       |    |
|---------------|----|
| Daikin        | 10 |
| Mit. Electric | 6  |
| Fujitsu       | 15 |
| Toshiba       | 16 |
| LG            | 7  |
| Panasonic     | 3  |
| Samsung       | 17 |
| Carrier       | 0  |

| Modello  |    |
|----------|----|
| Airwell  | 9  |
| Idema    | 12 |
| Hokkaido | 12 |
| Hitachi  | 21 |
| Sabiana  | 23 |
| Haier    | 29 |
| Kaysun   | 12 |
| Sanyo    | 8  |

#### INTERFACCIA A FILO

##### NH-CFI-CDZ

PER MACCHINE AD ESPANSIONE DIRETTA CON COMANDO A FILO



- Gestione funzioni CDZ (ON/OFF, cambio velocità del ventilatore, cambio set point temperatura con logica ottimizzazione consumi).
- Collegamento al BUS o all'uscita RS485 del sistema.

| Modello                 | Codice      |
|-------------------------|-------------|
| DAIKIN RESIDENZIALE     | NH-CFI-DAI1 |
| DAIKIN VRV - SKY AIR    | NH-CFI-DAI3 |
| FUJITSU - 3 FILI        | NH-CFI-FUI1 |
| FUJITSU - CN65          | NH-CFI-FUI2 |
| FUJITSU - BUS           | NH-CFI-FUI3 |
| HITACHI                 | NH-CFI-HIT  |
| HITACHI - RAD           | NH-CFI-HIT2 |
| HISENSE                 | NH-CFI-HIS  |
| LG                      | NH-CFI-LGE  |
| MITSUBISHI ELEC.        | NH-CFI-MIT  |
| MITSUBISHI HEAVY        | NH-CFI-MIH  |
| MIDEA                   | NH-CFI-MID  |
| PANASONIC PACI - ECOI   | NH-CFI-PAN1 |
| PANASONIC ETHEREA       | NH-CFI-PAN2 |
| SAMSUNG                 | NH-CFI-SAM  |
| SAMSUNG SA2 NASA        | NH-CFI-SAM2 |
| TOSHIBA MMD-UP MINI VRV | NH-CFI-TOS  |
| TOSHIBA                 | NH-CFI-TOSI |

#### INTERFACCIA FAN-COIL

##### NH-GTP-UNI2

PER FAN-COIL IDRONICA CON VENTILATORE ON/OFF OPPURE INVERTER



- Gestione funzioni FAN-COIL (ON/OFF, cambio velocità del ventilatore, gestione valvole caldo freddo).
- Collegamento al BUS del sistema.
- Gestione ventilatore attraverso relé (3 velocità) o contatto 0-10 V (inverter).

#### BOCCHETTA MOTORIZZATA

##### NH-ES-LXH



- Bocchetta di mandata a doppio filare di alette orientabili individualmente.
- finitura bianco RAL9016.
- elementi motorizzati radio dialogano esclusivamente con i comandi radio.
- disponibile in versione mandata + ritorno in cui la serranda motorizzata posteriore occupa solo la metà della dimensione.
- fissaggio con clip e telaio di montaggio.

|               |          |
|---------------|----------|
| NH-ES-200X100 | 249,90 € |
| NH-ES-200x150 | 259,90 € |
| NH-ES-200X200 | 279,90 € |
| NH-ES-300X100 | 259,90 € |
| NH-ES-300X150 | 279,90 € |
| NH-ES-300X200 | 299,90 € |
| NH-ES-400X100 | 269,90 € |
| NH-ES-400X150 | 289,90 € |

|               |          |
|---------------|----------|
| NH-ES-400X200 | 309,90 € |
| NH-ES-500X100 | 279,90 € |
| NH-ES-500X150 | 309,90 € |
| NH-ES-500X200 | 339,90 € |
| NH-ES-600X100 | 289,90 € |
| NH-ES-600X150 | 329,90 € |
| NH-ES-600X200 | 359,90 € |
| NH-ES-700X100 | 329,90 € |

#### BYPASS

##### NH-BP-200X150



- Il Bypass mantiene in maniera costante la pressione nel condotto.
- da installare a lato del plenum di mandata per impianti con BOCCHETTE MOTORIZZATE.