

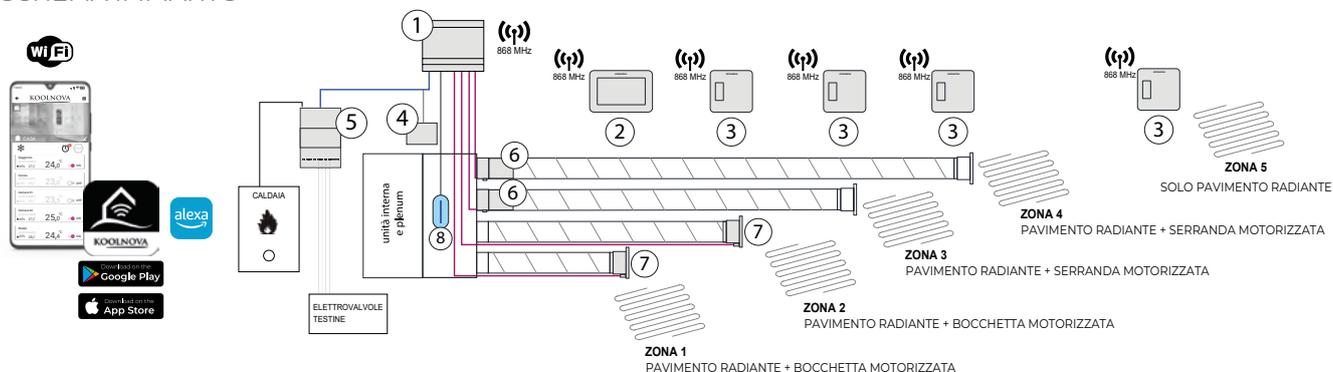


## SISTEMA RADIO SERRANDE O BOCCHETTE CON INTEGRAZIONE PANNELLO RADIANTE

Sistema di controllo per impianti ad aria canalizzata in abbinamento a pannello radiante.

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 RADIO ETERNAL MASTER	1	KN-ETERNAL-M KB-ETERNAL-M	349,90 €
		COMANDO RADIO SMART SLAVE	N° ZONE	KN-SMART-S KB-SMART-S	299,90 €
4 INTERFACCIE		INTERFACCIA INFRAROSSI	1	NH-CIR-INVERTER	189,90 €
		INTERFACCIA FILO		VEDI PAG. 29	369,90 €
		INTERFACCIA FAN-COIL EVOLUTA		NH-GTP-UNI2	329,90 €
5 MODULO RADIANTE		MODULO PAVIMENTO RADIANTE	1	NH-SR-UNI	479,90 €
6 SERRANDA MOTORIZZATA		SERRANDA MOTORIZZATA	N° ZONE	VEDI PAG. 29	- €
7 BOCCHETTA MOTORIZZATA		BOCCHETTA MOTORIZZATA	N° ZONE	VEDI PAG. 29	- €
BYPASS		BYPASS 200X150 - PLENUM CANALIZZATA	1	NH-BP-200X150	79,90 €
8 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 ESEMPIO 5 ZONE: 3 ZONE (ARIA E RADIANTE) + 2 ZONE (SOLO RADIANTE) = 1 ETERNAL MASTER + 4 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 RADIO

**KN-ETERNAL-M**

**KB-ETERNAL-M**



- Comunicazione radio senza cablaggio (portata 50 mt).
- 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 della macchina.
- Letture temperatura ambiente e umidità relativa per zona.
- Funzione SLEEP.
- Programmazione oraria.
- Alimentato da una batteria ricaricabile agli ioni di litio con cavo USB.

#### COMANDI SMART RADIO

**KN-SMART-S**

**KB-SMART-S**



- Comunicazione radio senza cablaggio (portata 50 mt)
- 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.
- Alimentato da una batteria ricaricabile agli ioni di litio con cavo USB.

#### 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).

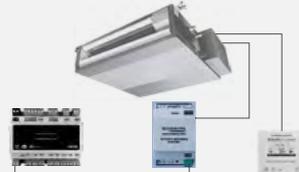
Modello	
Daikin	10
Mit. Electric	6
Fujitsu	15
Toshiba	16
LG	7
Panasonic	3
Samsung	17
Carrier	0

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



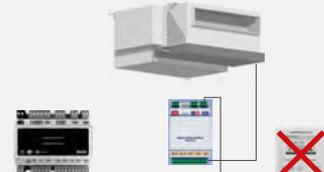
- Gestione funzioni CDZ (ON/OFF, cambio velocità del ventilatore, cambio set point temperatura con logica ottimizzazione consumi).
- Collegamento al BUS o all'uscita RS485 del sistema.

Modello	Codice
DAIKIN RESIDENZIALE	NH-CFI-DA1
DAIKIN VRV - SKY AIR	NH-CFI-DAI3
FUJITSU - 3 FILI	NH-CFI-FU1
FUJITSU - CN65	NH-CFI-FU2
FUJITSU - BUS	NH-CFI-FU3
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-TOS1

#### 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).

#### MODULO PAVIMENTO RADIANTE

**NH-SR-UNI**



- Permette la gestione delle testine del collettore dell'impianto a pavimento attraverso dei contatti relé.
- Collegamento BUS, due fili senza polarità.
- Autoinstallante.



#### SERRANDA MOTORIZZATA

**NH-CO-Ø-SLAVE**

- Serranda di condotto motorizzata fabbricata con lamina in acciaio galvanizzato.
- Installazioni in cui si desidera controllare il passaggio dell'aria.
- In grado di essere gestita in parallelo ad un'altra motorizzazione (1 comando gestisce fino a 2 motori) - Ø 125, 150, 200 e 250.

NH-CO-125-SLAVE	224,90 €
NH-CO-150-SLAVE	234,90 €
NH-CO-200-SLAVE	244,90 €
NH-CO-250-SLAVE	259,90 €

#### 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-400X200	309,90 €
NH-ES-200X150	259,90 €	NH-ES-500X100	279,90 €
NH-ES-200X200	279,90 €	NH-ES-500X150	309,90 €
NH-ES-300X100	259,90 €	NH-ES-500X200	339,90 €
NH-ES-300X150	279,90 €	NH-ES-600X100	289,90 €
NH-ES-300X200	299,90 €	NH-ES-600X150	329,90 €
NH-ES-400X100	269,90 €	NH-ES-600X200	359,90 €
NH-ES-400X150	289,90 €	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.