



SISTEMA FILO SERRANDE O **BOCCHETTE CON INTEGRAZIONE PANNELLO RADIANTE**

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

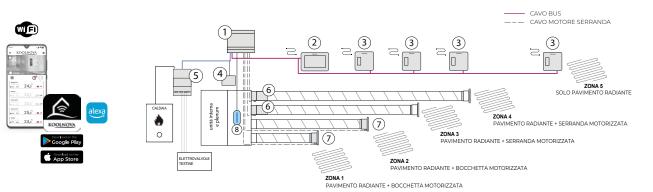
Historian HITACHI HOWAIDO HTM

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

™ BAXI @ Palent Octor Foaren dell'SU @ FUÏTSU MOMENTE GGREE

Midea Amage Panasordo SAMSUNG TOSHIBA

SCHEMA IMPIANTO



COMPOSIZIONE DEL SISTEMA

COMPONENTE	IMMAGINE	DESCRIZIONE	QTÀ	CODICE	PREZZO
1 CENTRALINA		CENTRALINA UNIVERSALE WI-FI	1	KN-UNI-WIFI	589,90 €
2	23	COMANDO ETERNAL A FILO MASTER	1	KN-ETERNAL-M-FI KB-ETERNAL-M-FI	319,90 €
COMANDI*		COMANDO SLAVE SMART A FILO	N° ZONE	KN-SMART-S-FI KB-SMART-S-FI	269,90 €
4 INTERFACCE		INTERFACCIA INFRAROSSI		NH-CIR-INVERTER	189,90 €
	WOLAND TO THE PARTY OF THE PART	INTERFACCIA FILO	1	VEDI PAG. 31	369,90 €
	and the second	INTERFACCIA FAN-COIL EVOLUTA		NH-GTP-UNI2	329,90 €
MODULO RADIANTE		MODULO PAVIMENTO RADIANTE	1	NH-SR-UNI	479,90 €
SERRANDA MOTORIZZATA		SERRANDA MOTORIZZATA	N° ZONE	VEDI PAG. 31	- €
BOCCHETTA MOTORIZZATA		BOCCHETTA MOTORIZZATA	N° ZONE	VEDI PAG. 31	-€
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



1.2 Gestione temperature impianti misti

(canalizzati ad aria o fan coil ad acqua + integrazione pannello radiante)

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/riaffeddamento 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 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. Lettura della temperatura ambiente e dell'umidità relativa della zona. Funzione SLEEP. Programmazione oraria.

COMANDI SMART FILO

KN-SMART-S-FI







Comunicazione filo mediante cavo BUS agli elementi 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. Lettura 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). all'uscita RS485 del sistema. Collegamento al BUS o

Modello	Codice
DAIKIN RESIDENZIALE	NH-CFI-DAI1
DAIKIN VRV - SKY AIR	NH-CFI-DAI3
FUJITSU - 3 FILI	NH-CFI-FUII
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-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 contrelè · 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 NH-CO-150-SLAVE NH-CO-200-SLAVE NH-CO-250-SLAVE 224,90 € 234,90 € 244,90 € 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 mottà della disponipione. Fiscargia con elli per talvia di importaggia. la metà della dimensione. · fissaggio con clip e telaio di montaggio.

NH-FS-200X100 NH-ES-200x150 NH-ES-200X200 NH-ES-300X100 NH-FS-300X150 NH-ES-300X200 NH-ES-400X100 NH-ES-400x150

249.90 € 259,90 € 279 90 € 259,90 € 279.90 € 299.90 € 269 90 € 289,90 €

NH-FS-400X200 NH-ES-500X100 NH-ES-500X150 NH-ES-500X200 NH-ES-600X150 NH-ES-600X200 NH-ES-700X100

309,90 € 279,90 € 309.90 € 339,90 € 289 90 € 329.90 € 359 90 € 329,90 €



BYPASS

NH-BP-200X150

· Il Bypass mantiene in maniera costante la pressione nel condotto. · da installare a lato del plenum