

Interfaccia DIII-net Modbus EKMBDXA



- › Interfaccia Modbus RS485 per l'integrazione di un massimo di 64 gruppi di unità interne
- › Integrazione nel BMS di RA, Sky Air, refrigeratori VRV con Inverter e unità di trattamento aria

Descrizione del sistema

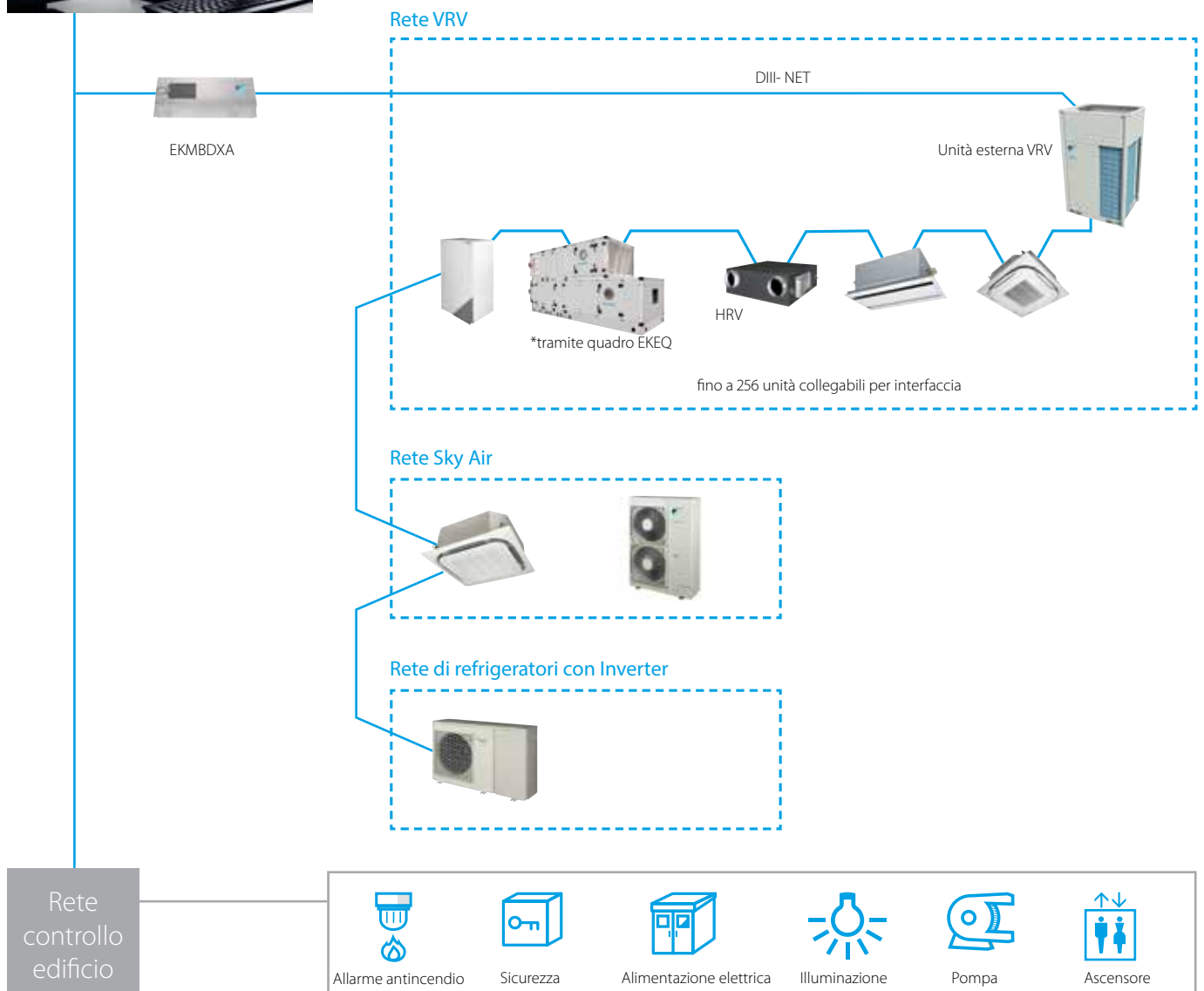
Integrazione di più piattaforme prodotti

Facile integrazione di:

- Unità interne VRV
- Ventilazione con recupero di calore
- Hydrobox VRV
- Cortine d'aria Biddle
- Unità interne split e Sky Air
- Riscaldamento Daikin Altherma Flex Type
- Refrigeratori ad Inverter
- Unità di trattamento dell'aria a espansione diretta



Per informazioni dettagliate sui prodotti compatibili, consultare il manuale tecnico di progettazione



Descrizione delle funzioni

		VRV / Sky Air	HRV	Split	Hydrobox VRV LT e HT	Cortine d'aria	Quadro di controllo ERQ per unità trattamento aria	Riscaldamento	Applicato
On/Off	R/W	•	•	•	•	•	•	•	•
Errore	RO	•	•	•	•	•	•	•	•
Modalità di funzionamento	R/W	•	•	•	•	•	•	•	•
Modalità di funzionamento ventilazione	R/W		•						
Modalità silenziosa (bassa rumorosità)	R/W				•			•	•
Velocità del ventilatore	R/W	•	•			•			
Direzione ventilatore	R/W	•							
Temperatura ambiente	RO	•		•	•		•	•	
Setpoint temperatura ambiente	R/W	•		•	•	•	•	•	
Range del setpoint temperatura ambiente	RO	•		•	•	•	•	•	
Setpoint acqua in uscita	R/W				•			•	•
Range setpoint acqua in uscita	RO				•			•	•
Simbolo del filtro	R/W	•	•			•		•	
Post-riscaldamento/serbatoio acqua calda sanitaria	R/W				•			•	
Blocco interfaccia utente	W	•	•	•	•	•	•	•	•
Forzato Off	R/W	•	•	•	•	•	•	•	•
Stato interno	RO	•		•	•	•	•	•	•
Capacità unità interna	RO	•		•	•	•	•	•	•
Dettaglio interno	RO	•			•	•			
Stato comunicazione delle unità	RO	•	•	•	•	•	•	•	•
Stato adattatore	RO	•	•	•	•	•	•	•	•

RO: Read only = Monitoraggio

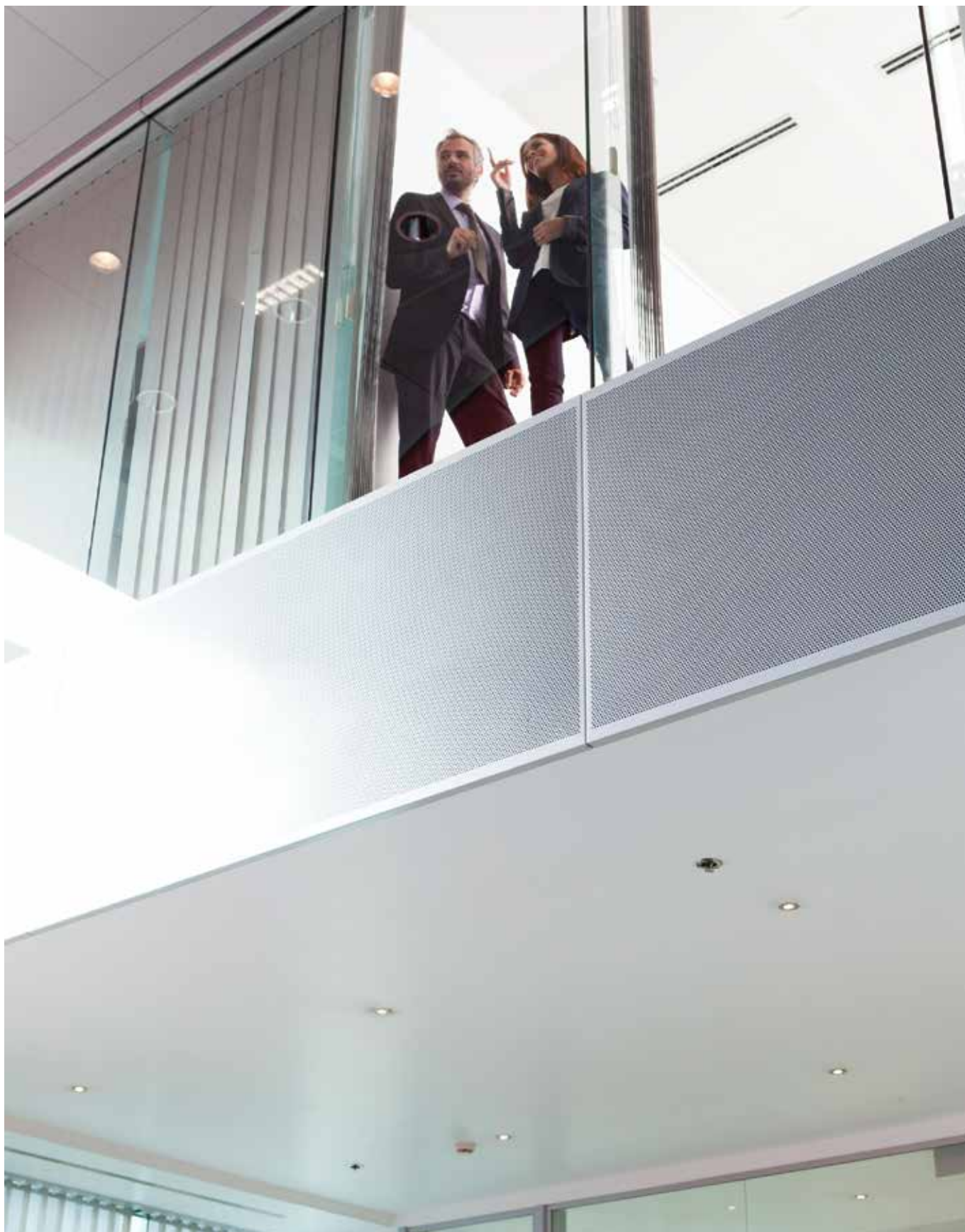
RW: Lettura/scrittura = Monitoraggio e controllo

Nota: per maggiori dettagli e per la selezione, consultare il manuale tecnico di progettazione

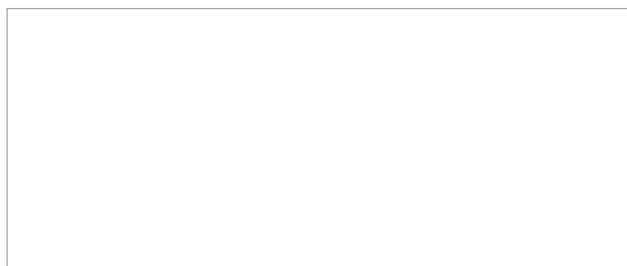
Specifiche

		EKMBDXA7V1	
Numero massimo di unità interne collegabili		64	
Numero massimo di unità esterne collegabili		10	
Comunicazione	DIII-NET - Nota	DIII-NET (F1F2)	
	Protocollo - Nota	2 conduttori; velocità di comunicazione: 9.600 bps o 19.200 bps	
	Protocollo - Tipo	RS485 (Modbus)	
	Protocollo - Max. lunghezza cablaggio	m	500
Bit di stop/parità	Pari 1 bit di stop / Dispari 1 bit di stop / Nessuno 2 bit di stop / Nessuno 1 bit di stop		
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	124x379x87
Peso		kg	2,1
Temperatura ambiente - funzionamento	Max.	°C	60
	Min.	°C	0
Installazione	Installazione interna		
Alimentazione	Frequenza	Hz	50
	Tensione	V	220-240

Compatibile con tutti i comandi centralizzati DIII-net quali Intelligent Touch Manager, ... per maggiori informazioni, consultare il manuale tecnico di progettazione.



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore responsabile)



ECPIT15 - 312

CD - 02/15



La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

Stampato su carta senza cloro. Preparato da La Movida, Belgio