

# Scheda tecnica

## Sensore CO<sub>2</sub>



## Informazioni generali

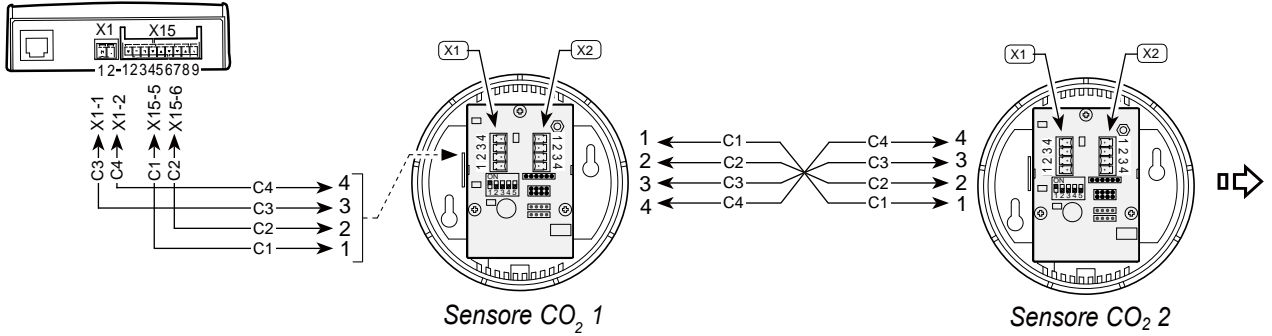
Il sensore CO<sub>2</sub> può essere connesso a tutte le versioni "Plus" delle unità HRV Renovent Excellent e Renovent Sky.

Possono essere connessi un massimo di 4 sensori CO<sub>2</sub> per ogni unità. Questi ultimi assicurano che i valori di CO<sub>2</sub> rimangano nei valori voluti regolando automaticamente la portata in base ai dati CO<sub>2</sub> rilevati. La portata è determinata dal sensore CO<sub>2</sub> con regolazione più sensibile.

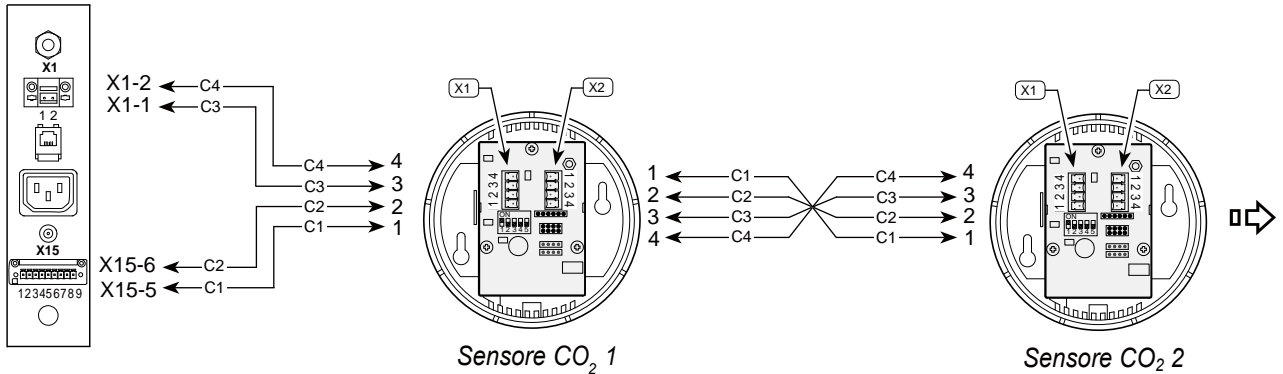


## Connessioni

Renovent Excellent



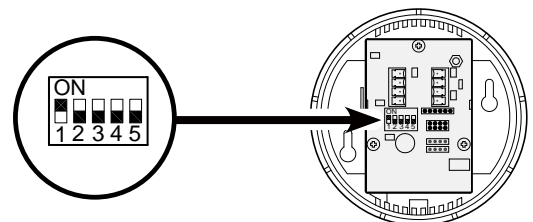
Renovent Sky



## Settaggio sensori CO<sub>2</sub>

I sensori CO<sub>2</sub> sono dotati di DIP Switch nel lato posteriore. Ogni sensore CO<sub>2</sub> deve avere un unico indirizzo che deve essere impostato secondo la tabella sotto riportata.

Sensore	DIP switch				
	1	2	3	4	5
Sensore CO <sub>2</sub> 1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Sensore CO <sub>2</sub> 2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
Sensore CO <sub>2</sub> 3	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Sensore CO <sub>2</sub> 4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF



## Settaggio unità HRV (vedi anche manuale dell'apparecchio in questione)

- 1) Il parametro 35 deve essere settato su "ON" per attivare l'eBus del sensore CO<sub>2</sub>.
- 2) Impostare il sensore CO<sub>2</sub> (facendo riferimento alla tabella che segue).

Parametro	Descrizione	Settaggi di fabbrica	Range	Salti	Visualizzazione display
35	Attivazione e disattivazione dell'eBus	OFF	ON - OFF	-	CO <sub>2</sub> EB
36	Min. PPM eBus sensore CO <sub>2</sub> 1	400	400-2000	25	PPM MIN
37	Max. PPM eBus sensore CO <sub>2</sub> 1	1200			PPM MAX
38	Min. PPM eBus sensore CO <sub>2</sub> 2	400			PPM MIN
39	Max. PPM eBus sensore CO <sub>2</sub> 2	1200			PPM MAX
40	Min. PPM eBus sensore CO <sub>2</sub> 3	400			PPM MIN
41	Max. PPM eBus sensore CO <sub>2</sub> 3	1200			PPM MAX
42	Min. PPM eBus sensore CO <sub>2</sub> 4	400			PPM MIN
43	Max. PPM eBus sensore CO <sub>2</sub> 4	1200			PPM MAX



**BRINK**

*Air for Life*

BRINK CLIMATE SYSTEMS B.V.

P. O. Box 11 NL-7950 AA Staphorst

T. +31 (0) 522 46 99 44

F. +31 (0) 522 46 94 00

[info@brinkclimatesystems.nl](mailto:info@brinkclimatesystems.nl)

[www.brinkclimatesystems.nl](http://www.brinkclimatesystems.nl)