

COMUNICAZIONE
AGGIORNAMENTO COMMERCIALE

GIUGNO 2025

Polo

IL CLIMATIZZATORE SENZA UNITÀ ESTERNA

Polo è il condizionatore ideale per installazioni senza unità esterna. Racchiude al suo interno tutto per poter climatizzare sia in ambito residenziale che terziario. Tutti i modelli di Polo impiegano il gas refrigerante R290, naturale, ecologico e sostenibile.



codice	prodotto	eur/pz
CPL23F	POLO 8K BTU (SOLO RAFFRESCAMENTO) WI-FI	1'728,00
CPL29D	POLO 10K BTU WI-FI	1'975,00
CPL35D	POLO 12K BTU WI-FI	2'148,00

ACCESSORI

	codice	prodotto	eur/pz
	CQGW01	SENSORE SMART DETECTOR R290	57,45

PRONTO ALL'USO

Polo è comandato da pulsantiera a bordo, da telecomando ed è Wi-Fi di serie.
La struttura portante è in robusta lamiera alluminata mentre il mantello è in acciaio verniciato a polvere di colore bianco. Il flap di uscita aria ambiente è in alluminio verniciato bianco, con apertura automatica. Polo è completo di vasca di raccolta condensa e filtro aria estraibile a trama sottile.

A COSA SERVE IL SENSORE SMART DECECTOR R290

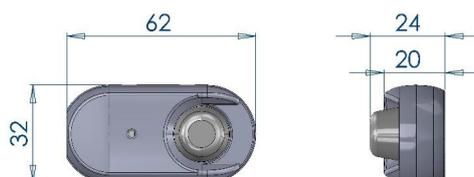
Il sensore Smart Detector R290 consente di assolvere agli obblighi della norma CEI EN IEC 60335-2-40:2024+A1:2024 e permette di installare Polo in ambienti particolarmente ristretti, come da seguente tabella.

Tipo di installazione	Mq senza sensore R290	Mq con sensore R290
A terra	135	7
A parete altezza > 1,80 mt	12	7

Il sensore è calibrato per rilevare qualsiasi perdita di gas refrigerante, a partire da una concentrazione di 500 ppm, 40 volte inferiore alla concentrazione infiammabile di gas definita dalla norma per il gas R290 (LFL – limite inferiore di infiammabilità).

In presenza di perdita, il LED del sensore lampeggia, emette un segnale acustico di allarme a intervalli regolari, e attiva la procedura di messa in sicurezza dell'ambiente e di Polo: viene spento il compressore, e per 5 minuti viene areato l'ambiente interno alla velocità massima. Il ventilatore collegato con l'ambiente esterno viene attivato ciclicamente così da eliminare rapidamente qualsiasi traccia di gas refrigerante.

DISEGNO TECNICO



NOTE DI INSTALLAZIONE

- Si consiglia di installare il sensore nel punto più basso di Polo, ad esempio sul lato inferiore.
- Non è necessario ricalibrare il sensore, perché è auto calibrante.

MAGGIORI INFORMAZIONI

