



VMC1035CRD VMC1036Cxx

MANUALE GUIDA D'USO

Pannello Di controllo remoto per gestione unità
AIR FRESH smart/EV/EB/V/H/C



VMC1036CxB



VMC1035CRD



VMC1036CxN





INDICE

1.	GENERALITÀ	5
2.	DESCRIZIONE	5
3.	FUNZIONALITÀ COMUNI AI PANNELLI DI COMANDO REMOTO	6
4.	CONTROLLO IMPOSTAZIONI	7
-	ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELL'UNITÀ	7
-	MODIFICA VELOCITÀ VENTILATORI E FUNZIONE BOOSTER	7
-	CAMBIO STAGIONE	7
-	FUNZIONE AUTOMATICA	7
-	BLOCCO TASTI	7
-	REGOLAZIONE LUMINOSITÀ PANNELLO	8
-	SET POINT TEMPERATURA PER CONTROLLO BATTERIA DI POST	8
-	SET POINT UMIDITÀ REGOLAZIONE PORTATA ARIA AUTO	8
-	VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ E IAQ	8
5.	COLLEGAMENTO PANNELLO REMOTO	9
-	COLLEGAMENTO PANNELLO REMOTO PER SINGOLA UNITA'	9
-	COLLEGAMENTO DI PANNELLO REMOTO PER COMANDO DI PIU' UNITA'	9
6.	NOTE ED INFORMAZIONI MANUTENZIONE	10















1. GENERALITÀ

Questo manuale è stato concepito con l'obiettivo di rendere il più semplice possibile l'installazione e la gestione del vostro impianto. Leggendo ed applicando i suggerimenti di questo manuale, potrete ottenere le migliori prestazioni del prodotto acquistato. Desideriamo ringraziarvi per la scelta effettuata con l'acquisto del nostro prodotto.

2. DESCRIZIONE

Il presente manuale fa riferimento alle funzionalità dei pannelli di controllo remoto digitale VMC1035CRD, VMC1036CRM e VMC1036CWx per unità VMC abbinabile a modelli VMC AIR FRESH H, V, C, E, T, SMART.






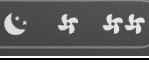

I pannelli sono dotati di comando touch capacitivo per la gestione di tutte le funzioni delle unità.

<p>VMC1035CRD</p> 	<p>Il pannello è dotato di comando touch capacitivo per la gestione delle funzioni delle unità AIR FRESH smart E, H, V e C mediante il sistema AlterEgo XL.</p> <p>La temperatura indicata fa riferimento ai sensori presenti all'interno della macchina di ventilazione.</p>
<p>VMC1036CRM</p>    	<p>Controllo remoto digitale per unità VMC modelli AIR FRESH smart H, V, C, E, T.</p> <p>Il pannello è dotato di comando touch capacitivo per la gestione di tutte le funzioni delle unità, predisposto per installazione a parete con montaggio su scatola 503.</p> <p>Il pannello prevede la possibilità di comandare fino a 30 unità, che dovranno essere collegate in serie con collegamento entra/esci sulle singole schede. La rete è di tipo RS485.</p> <p>Colore disponibile: nero</p> <p>Versione provvista di sensore temperatura, umidità e CO₂</p>
<p>VMC1036CWx</p>     	<p>Controllo remoto digitale per unità VMC modelli AIR FRESH smart H, V, C, E, T.</p> <p>Il pannello è dotato di comando touch capacitivo per la gestione di tutte le funzioni delle unità, predisposto per installazione a parete con montaggio su scatola 503.</p> <p>Il pannello prevede la possibilità di comandare fino a 30 unità, che dovranno essere collegate in serie con collegamento entra/esci sulle singole schede. La rete è di tipo RS485.</p> <p>Colore disponibile: nero/bianco</p> <p>Comando Wi-Fi integrato per gestione mediante APP dedicata</p> <p>Versione provvista di sensore temperatura, umidità e CO₂</p>



3. FUNZIONALITÀ COMUNI AI PANNELLI DI COMANDO REMOTO

L'unità di ventilazione meccanica controllata viene controllata completamente in modo manuale dall'utente, attraverso il comando touch a parete; di seguito il significato dei tasti della visualizzazione principale.

		Segnalazione ALLARME
		Tasto per la modifica del set di temperatura
		Tasto per la selezione estate / inverno
		Consente l'accensione / spegnimento dell'unità da tastiera
		Tasti per la selezione della velocità di ventilazione: Silenzioso / nominale / massima
		Tasto per il funzionamento velocità nominale e sensore



4. CONTROLLO IMPOSTAZIONI

- ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELL'UNITÀ

	Premendo il tasto On/Off sul display può essere accesa o spenta l'unità di ventilazione meccanica abbinata.
--	---

- MODIFICA VELOCITÀ VENTILATORI E FUNZIONE BOOSTER

	<p>Sul display sono presenti i tasti per la selezione della velocità desiderata dell'unità; l'effettiva variazione della velocità del ventilatore avviene dopo 1 secondo dalla selezione della modalità.</p> <p>Le velocità selezionabili sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Notturno – minima velocità - Nominale – velocità media - Massima – velocità massima <p>L'unità di ventilazione può essere impostata in modalità Booster, che diviene prioritaria sopra ogni velocità impostata, viene gestita attraverso contatto digitale.</p>
--	--

- CAMBIO STAGIONE

	<p>Per effettuare il cambio stagione è necessario premere per 3 secondi il tasto di cambio stagione; E' necessario impostare la corretta modalità di funzionamento affinché l'unità funzioni adeguatamente alla stagione di riferimento attivando le relative logiche di funzionamento (inverno – funzione antigelo; estate – funzione bypass)</p> <p>Simboli:</p> <p>SOLE – inverno FIOCCO NEVE - estate</p>
--	---

- FUNZIONE AUTOMATICA


	<p>Premendo il tasto AUTO, l'unità funzionerà secondo l'impostazione di richiesta dei sensori di umidità e qualità dell'aria secondo le impostazioni dei dipswitch eseguite in avviamento dell'unità.</p> <p>SENSORE UMIDITA' (Funzionalità disponibile solo per pannello VMC1036) La correzione dell'umidità ambientale avviene mediante la regolazione della portata d'aria in funzione della stagione di riferimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modalità INVERNO la portata aumenta in funzione all'aumento dell'umidità - Modalità ESTATE la portata diminuisce in funzione all'aumento dell'umidità <p>SENSORE DI QUALITA' DELL'ARIA IAQ (Funzionalità disponibile solo per pannello VMC1036) Il sensore rileva la qualità dell'aria ed indipendentemente dalla stagione impostata, nel caso di peggioramento del parametro, aumenta la portata della macchina. I valori impostabili sono compresi tra 0 (qualità dell'aria ottima) a 5 (pessima qualità dell'aria). I range del sensore sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Da 0 a 1.99 ottima qualità dell'aria - Da 2 a 2.99 buona qualità dell'aria - Da 3 a 3.99 media qualità dell'aria – non è raccomandata l'esposizione a questi valori per periodi maggiori a 12 mesi - Da 4 a 4.99 cattiva qualità dell'aria – non è raccomandata l'esposizione a questi valori per più di 1 mese - 5. Qualità dell'aria inaccettabile – non è raccomandata l'esposizione a questi valori <p>Il Valore di impostazione consigliato che si trova impostato di default è 2.5 La modifica di tale parametro è disponibile solo nel menù installatore, accessibile da personale autorizzato.</p>
--	--

- BLOCCO TASTI


	Premendo contemporaneamente i tasti + e - per 3 secondi si attiva il blocco locale di tutti i tasti, la conferma è data dalla visualizzazione della scritta bL. Tutte le regolazioni vengono inibite all'utente e alla pressione di qualsiasi tasto compare bL. Ripetendo la sequenza si ottiene lo sblocco dei tasti.
--	---



- REGOLAZIONE LUMINOSITÀ PANNELLO


	Con pannello spento tenere premuto il tasto + per 5 secondi fino all'apparizione della scritta 01. Con il tasto - portare il valore a 00 e attendere 20 secondi per la verifica della corretta impostazione.
---	---

- SET POINT TEMPERATURA PER CONTROLLO BATTERIA DI POST

	Il set point di temperatura avviene attraverso la pressione dei tasti + e - ; Il pannello mostra sempre la temperatura rilevata; alla pressione di uno dei due tasti a fianco, è mostrato subito il set point di temperatura impostato e sarà possibile modificare il valore di Set temperatura;
---	--


- SET POINT UMIDITÀ REGOLAZIONE PORTATA ARIA AUTO

Funzionalità disponibile solo per pannello VMC1036

	Il set point di umidità avviene attraverso la pressione prolungata (3sec) del tasto ventola centrale; Il pannello mostra subito l'umidità rilevata, alla pressione di uno dei due tasti + e - , è mostrato subito il set point di umidità impostato e sarà possibile modificare il valore di Set umidità; Attendere 10 secondi senza premere nessun tasto per l'uscita in automatico da questo menù e tornare a quello principale.
---	---

- VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ E IAQ

Funzionalità disponibile solo per pannello VMC1036

	La pressione prolungata (3 sec) del tasto ventola centrale permette di mostrare subito l'umidità rilevata. Premendo nuovamente lo stesso tasto per 3 secondi si passa al valore di IAQ. Attendere 10 secondi senza premere nessun tasto per l'uscita in automatico da questo menù e tornare a quello principale.
--	--



Distributore esclusivo dei sistemi



Cappellotto S.r.l.

Via Interporto Centro Ingrosso, 37 (A2-19) - 33170 Pordenone (PN)
P.IVA - C.F. 01650790932 - Tel. +39 0434 360051 - Fax. +39 0434 368865
e-mail: info@cappellottosrl.com - cappellottosrl.com

