

**D.48000COL-UE+**  
**D.48000COL-UI**

<b>Alimentazione</b>	380~415-3-50/60 (est);220~240-1-50/60 (int)	
<b>Raffreddamento</b>		
Capacità nominale	Btu/h	48000
Capacità nominale	W	14000 (3300~14500)
Potenza assorbita	W	5000
Corrente assorbita	A	9,0
<b>Riscaldamento</b>		
Capacità nominale	Btu/h	50000
Capacità nominale	W	14500 (3000~15000)
Potenza assorbita	W	4100
Corrente assorbita	A	7,6
<b>Raffreddamento stagionale</b>		
Capacità (pdesignc)	kW	9,0
SEER		6,1
<b>Riscaldamento (clima caldo)</b>		
Capacità (pdesignh)	kW	9,0
SCOP		5,0
<b>Unità Interna</b>		
Portata d'aria max.	m³/h	1750/1500/1300
Liv.Pressione sonora (Alta/Med/Bassa)	dB(A)	52/46/44
Liv.Potenza sonora max	dB(A)	64
Dimensioni (LxAxP)	mm	580x1870x380
Peso netto/lordo	Kg	50/61
<b>Capacità di deumidificazione</b>		
Diametro tubo di drenaggio	mm	Ø18
<b>Unità Esterna</b>		
Livello di Pressione sonora max.	dB(A)	61
Livello di Potenza sonora max	dB(A)	73
Dimensioni (LxAxP)	mm	975x835x360
Peso netto/lordo	Kg	75,5/84,5
<b>Refrigerante</b>		
Tipo /GWP		R32/675
Quantità precaricata/T CO²eq.	Kg/T	2,7/1,823
<b>Tubazione gas</b>		
Lato liquido/Lato gas	Pollici	(3/8"/5/8")
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	50/30
Aggiunta Gas	g/m	35



# LEGENDA



**TIMER**  
funzione che consente l'accensione e lo spegnimento temporizzato



**INVERTER**  
Tecnologia per la massima efficienza di pilotaggio del compressore



**AUTO SWING**: Movimento oscillatorio automatico delle alette



**ECO**  
funzione che minimizza il consumo elettrico



**BLUE FIN**  
Trattamento anticorrosione dello scambiatore di calore esterno ed interno



**GOLDEN FIN**  
Sistema Anticorrosione, protegge il sistema anche in caso di installazione in zone particolarmente ossidanti.



**POMPA DI CALORE**  
Sistema che trasferisce il calore che viene sottratto dall'aria esterna e ceduto all'interno dell'ambiente



**FUNZIONE AUTO**  
In base alla temperatura impostata il climatizzatore determina la modalità di funzionamento più appropriata



**I FEEL**  
La rilevazione della temperatura è rilevata da un sensore posto nel telecomando



**CARBON FILTER**  
Filtro a carboni attivi in grado di eliminare polvere, fumo e cattivi odori migliorando la qualità dell'aria



**2430 FORI**  
Aletta microforata per rendere il flusso d'aria più confortevole



**STRONG COOLING & HEATING**  
Raggiunge velocemente la temperatura desiderata



**FINITURA MATT**  
Elegante finitura opaca



**STERILIZZAZIONE E AUTOPULIZIA**  
Rimozione di virus e batteri in modo automatico



**FLUSSO D'ARIA INTELLIGENTE**  
Migliora la diffusione dell'aria evitando flussi fastidiosi



**VELOCITÀ VENTOLA SELEZIONABILE**  
Possibilità di selezionare fino a 8 velocità dell'unità interna



**CONTATTO PULITO**  
Interrompe l'alimentazione quando viene aperta, ad esempio, una finestra.



**PROTOCOLLO MODBUS**  
Integrazione con sistemi domotici



**FUNZIONE TURBO**  
Funzione che permette alla ventola di aumentare la velocità per ridurre i tempi di raffreddamento o riscaldamento



**FUNZIONE SLEEP**  
Programma di funzionamento notturno per un migliore comfort



**ANTI ARIA FREDDA**  
Funzione che non permette la fuoriuscita di aria fredda dalle unità interne appena accese in modalità pompa di calore



**DISPLAY RETRO ILLUMINATO**  
Il display rimane nascosto dietro il pannello frontale dell'unità interna. Attivabile la funziona notturna.



**AUTO PULIZIA**  
Ciclo di ventilazione particolare che permette di igienizzare la parte interna dei modelli a parete, limitando emissione di cattivi odori al riavvio



**DOPPIO SCARICO**  
Vaschetta di scarico dell'unità interna bi-direzionale



**DEUMIDIFICATORE**  
Funzione che consente di ridurre il grado di umidità nell'ambiente



**CONTROLLO 8°C**  
Al raggiungimento di 8°C di temperatura interna, il climatizzatore riscalda l'ambiente in modo automatico



**GENTLE COOLING**  
Il flusso dell'aria, attraverso il passaggio in microfori, viene diffuso in modo delicato e maggiormente distribuito



**AUTO DIAGNOSI**: Sistema di monitoraggio che permette di diagnosticare eventuali malfunzionamenti e di visualizzare i relativi codici di errore



**COLD PLASMA**  
L'aria viene sterilizzata e vengono eliminati polvere, fumo e cattivi odori



**CLIMATIZZAZIONE 3D**  
movimento sincronizzato dei deflettori orizzontali e verticali



**WI-FI FUNCTION READY**  
Le unità interne sono predisposte per il funzionamento in Wi-Fi



**WI-FI FUNCTION**  
Le unità interne hanno preinstallato il modulo per il funzionamento in Wi-Fi



**DA 165V a 265V**  
La scheda sopporta variazioni della tensione di alimentazione in ingresso.



**DEUMIDIFICATORE INTELLIGENTE**  
Il programma impedisce una deumidificazione eccessiva durante il raffreddamento



**FUNZIONI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE**  
Algoritmo di AI che regola frequenza e velocità del motore della ventola in modo più accurato rispetto ai controlli analogici