

SERIE CASSETTE



		D.IN-CASSETTE12-2025	D.IN-CASSETTE18-2025
Rafr. Capacità nominale	Btu/h /kW	12000/3,5	18000/5,1
Rafr. Potenza assorbita	W	37	40
Rafr. Corrente assorbita	A	0,17	0,18
Risc. Capacità nominale	Btu/h/ kW	13500/3,9	19600/5,7
Risc. Potenza assorbita	W	37	40
Risc. Corrente assorbita	A	0,17	0,18
Portata d'aria max.	m³/h	600	800
Liv. Pot. Sonora (Super/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	52/49/46	56/52/49
Dimensioni (LxAxP)	mm	574x250x574	574x250x574
Peso netto/lordo	Kg	20/24	20/24
Tub. gas Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"
Tub. gas Max.Lungh.Tub./Max Dislivello	cm	15/10	15/10
Pannello			
Dimensioni (LxAxP)	mm	660x30x660	660x30x660
Peso netto/lordo	Kg	2,5/4,5	2,5/4,5

SERIE ALTA POTENZA - CASSETTE

D.EXT-COM24-2025+
D.IN-CASSETTE24-2025

Alimentazione		Interna: 220-240V~/50Hz/1P Esterna: 220-240V~/50Hz/1P
Raffreddamento		
Capacità nominale	Btu/h	24000(7500~27000)
Capacità nominale	W	7030(2200~7500)
Potenza assorbita UE/UI	W	2390(710~3165)/100(20~135)
Corrente assorbita UE/UI	A	10,2(3,8~14)/0,8(0,2~1,0)
SEER		6,2
Classe di efficienza energetica		A++
Capacità (pdesignc)	kW	7,0
Riscaldamento (clima medio)		
Capacità nominale	Btu/h	26000(7900~28500)
Capacità nominale	W	7900(2320~8350)
Potenza assorbita UE/UI	W	2330(745~2965)/100(20~135)
Corrente assorbita UE/UI	A	8,5(4,0~13)/0,8(0,2~1,0)
SCOP		4,0
Classe di efficienza energetica		A+
Capacità (Pdesignh) - clima medio-	kW	6,0
Unità interna		
Portata d'aria (Raffr./Risc.)	m³/h	1400/1500
Livello di potenza sonora (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	59/56/52/49/47
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x245x840
Peso netto/lordo	Kg	24/28
Unità Esterna		
Portata d'aria	m³/h	3500
Livello di potenza sonora	dB(A)	64
Dimensioni (LxAxP)	mm	845x700x342
Peso netto/lordo	Kg	40/44
Consumo Annuo Energia		
Raffreddamento	kwh/a	402
Medio	kwh/a	2075
Capacità di deumidificazione	l/h	2,0
Refrigerante-Tipo/GWP		R32/675
Quantità precaricata/TCO²eq.	Kg/T	1,35/0,911
Tubazione gas		
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4" / 1/2"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	30/15
Area di applicazione	m²	27~45
Intervallo Temp. di funzionamento		
Esterno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: -15-52/Risc.: -15-24
Interno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30



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 funzione 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