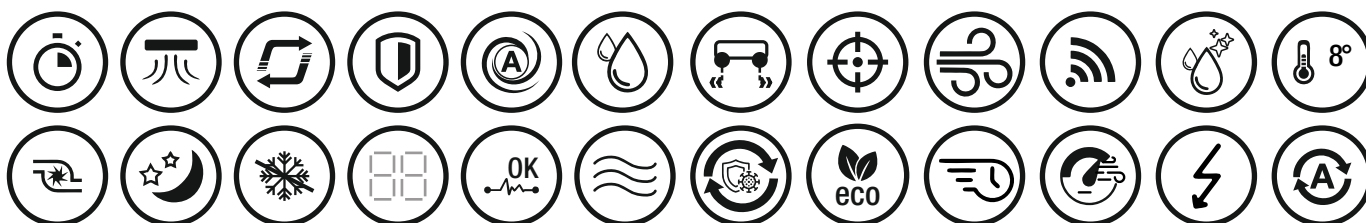
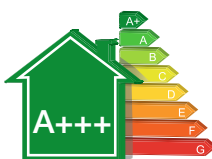
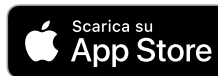


SERIE IONIO



		D.IONIO109+ D.IONIO09	D.IONIO112+ D.IONIO12	D.IONIO118+ D.IONIO18	D.IONIO124+ D.IONIO24
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P			
Raffreddamento					
Capacità nominale	Btu	9000 (3205~11253)	12000 (3412~12864)	18000(4265~20165)	24000(5118~26615)
Capacità nominale	W	2600 (940~3300)	3400(1000~3770)	5200(1250~5910)	7040(1500~7800)
Potenza assorbita	W	851(240~1380)	1130(290~1500)	1567(330~2350)	2166(390~2800)
Corrente assorbita	A	4.1(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	6.9(1.5~12.0)	9,5(2,8~12,6)
EER		3,25	3,23	3,28	3,25
Riscaldamento					
Capacità nominale	Btu	9200(3207~10918)	12000(3412~13000)	18000(4265~20711)	25000(5120~26970)
Capacità nominale	W	2680(940~3200)	3420(1000~3810)	5300(1250~6070)	7200(1500~7900)
Potenza assorbita	W	786(240~1552)	1005(290~1720)	1376(340~2550)	2166(390~2800)
Corrente assorbita	A	3,6(1,2~9,0)	4,4(1,5~10)	6,2(1,6~13,0)	9,6(1,8~12,6)
COP		3,73	3,71	3,78	3,71
Raffr. stagionale/Capacità (pdesignc)	kW	2,6	3,4	5,1	7,0
SEER/Classe di efficienza energetica		6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++	6,5/A++
Risc.(clima caldo)/Capacità (pdesignh)	kW	2,3	2,5	5,1	6,0
SCOP/Classe di efficienza energetica		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Capacità di deumidificazione	L/h	1,00	1,20	1,50	1,80
Unità interna					
Portata d'aria max.	m³/h	420	570	800	1000
Liv.Press. sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	42/37/35/33/30/25/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Liv.Potenza sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	52/47/45/43/40/35/32	53/50/47/44/40/36/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40
Dimensioni (LxAxP)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Peso netto/lordo	Kg	6,5/8,5	7,5/9,5	9,5/13	12/16
Unità Esterna					
Liv. di Pressione sonora/Potenza sonora	dB(A)	52/62	53/62	56/65	58/67
Dimensioni (LxAxP)	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Peso netto/lordo	Kg	21/24	21/24	32,5/35	38/42
Refrigerante					
Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata /T equiv. CO²	Kg/T	0,49/0,331	0,49/0,331	0,96/0,648	1,14/0,77
Tubazione gas					
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/2"/1/4"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	25/10	25/10	25/10	25/10
Cavi di collegamento	n° per sez.	4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²



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