

- Impianti Termoidraulici
- Caldaie
- Climatizzazione
- Energie rinnovabili

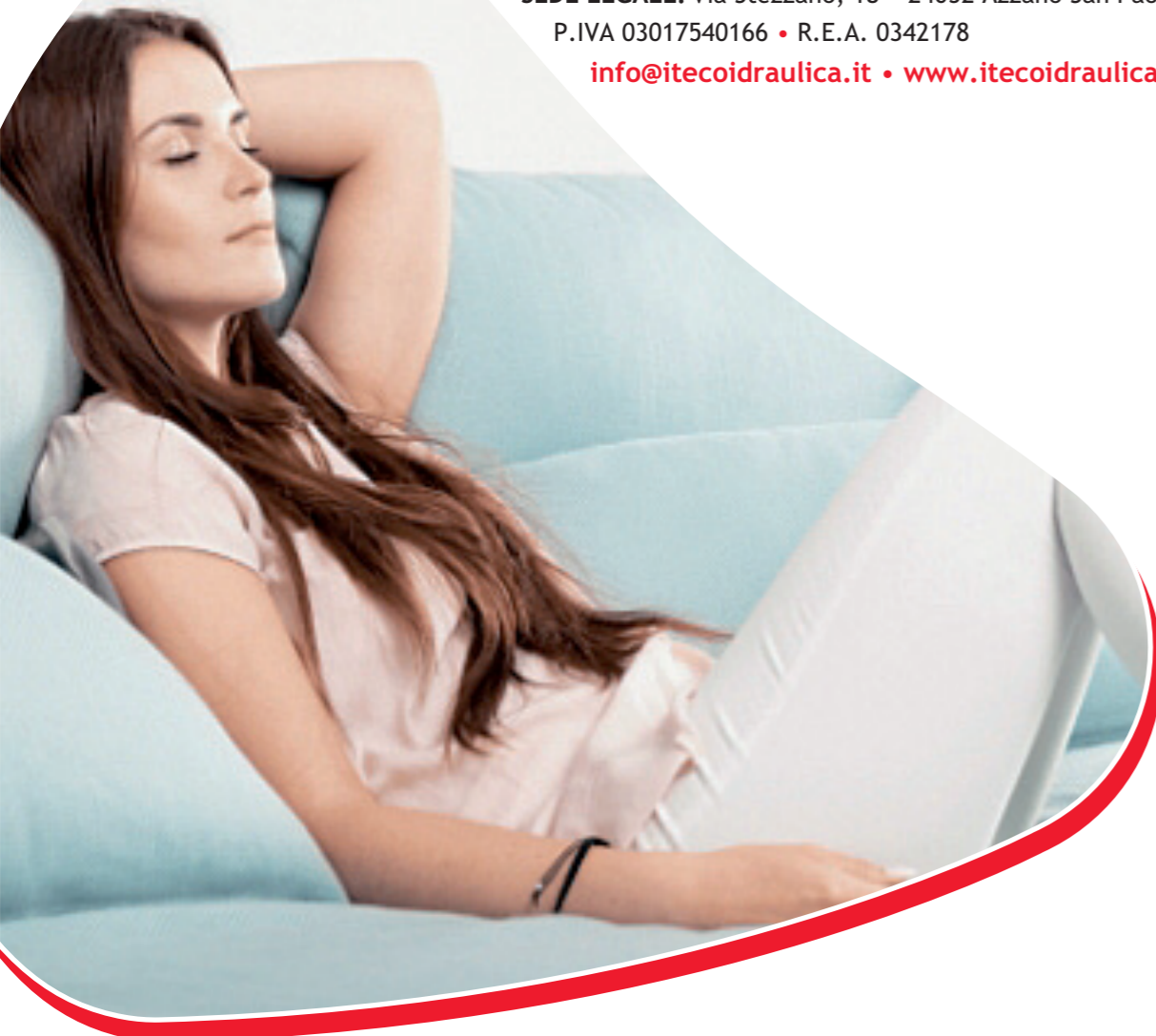
SHOWROOM: Via Borgo Palazzo, 4/A • 24125 Bergamo

Tel. +39 035 0297022 • Fax +39 035 0061014 • Numero Verde: 800 944 929

SEDE LEGALE: Via Stezzano, 18 • 24052 Azzano San Paolo (BG)

P.IVA 03017540166 • R.E.A. 0342178

[info@itecoidraulica.it](mailto:info@itecoidraulica.it) • [www.itecoidraulica.it](http://www.itecoidraulica.it)



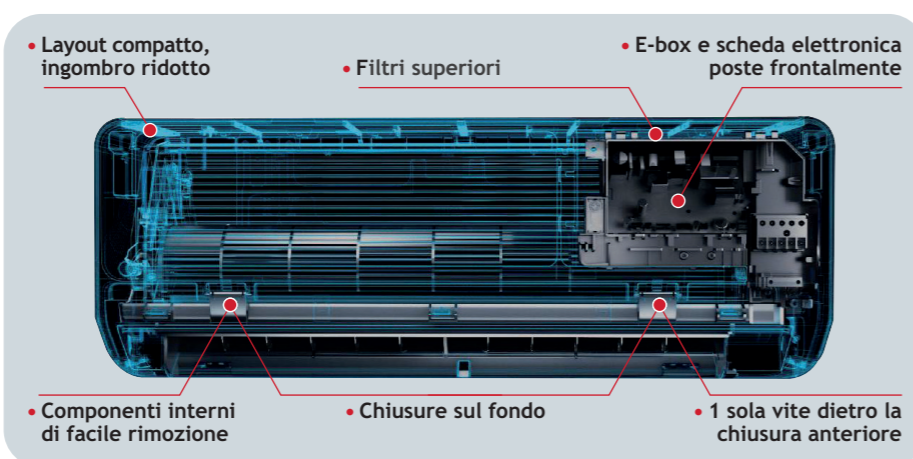
CLIMATIZZATORI D'ARIA  
**Harmony**

Air Pure System, best technology ever.



## SISTEMA SPLIT A PARETE DI ULTIMA GENERAZIONE

- Wi-Fi incluso
- Follow Me - Eco Sensor
- Flusso d'aria 3D verticale e orizzontale
- Modalità super silenziosa
- Filtro antibatterico con generatore di ioni al plasma
- Sistema di autopulizia della batteria interna
- Massimo risparmio energetico: solo 1W in modalità Standby
- Esclusivo EASY FIX SYSTEM per installazione perfetta fino a 5 cm dal soffitto e facilitata da dima con livella a bolla



### +43,4% MAGGIORE SUPERFICIE DI SCAMBIO

La superficie alettata dell'unità interna è stata incrementata del 43,4% per aumentare la portata d'aria e la silenziosità collocando l'efficienza di questo nuovo climatizzatore al vertice della sua categoria.



### INNOVATIVO LAYOUT DI COSTRUZIONE

La totale riprogettazione dell'unità interna permette un accesso semplificato ai filtri posti sopra l'evaporante senza più richiedere la rimozione del pannello frontale per la manutenzione periodica; in caso di necessità la scheda elettronica di controllo è posta frontalmente dietro il pannello per un accesso facile e veloce da parte del tecnico e l'installazione è agevolata grazie alla dima dotata di bolla per il corretto montaggio anche fino a 5 cm dal soffitto.

### DEPURAZIONE DELL'ARIA CON IONI AL PLASMA

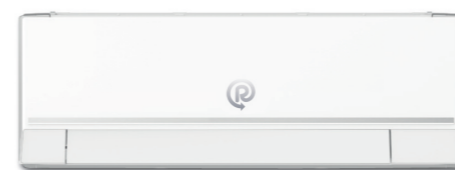
Oltre al consolidato doppio sistema meccanico di filtraggio dell'aria dotato di carboni attivi, esiste l'esclusivo sistema generatore di ioni al plasma che carica positivamente le particelle di ioni dell'aria. Infine dei brevi cicli di congelamento dell'evaporante bloccano ed eliminano la creazione di batteri, muffe e altre impurità.



Connettività a portata di mano: funzione Wi-Fi e app dedicata NetHome Plus, semplice e intuitiva, per il controllo e il funzionamento del climatizzatore in ogni situazione, anche da remoto tramite smartphone o tablet.



La linea Harmony è inoltre controllabile con comandi vocali grazie alla compatibilità con Amazon Alexa.



A+++



App Wi-Fi



Gas refrigerante



Full inverter



Telecomando incluso



Wi-Fi incluso

MODELLO		HARMONY 9 9000 BTU/h	HARMONY 12 12000 BTU/h	HARMONY 18 18000 BTU/h	HARMONY 24 24000 BTU/h	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9300 (4500 - 13000)	12000 (4500 - 13500)	18000 (6600 - 21000)	24000 (7200 - 28000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	2,72 (1,32 - 3,81)	3,52 (1,32 - 3,96)	5,27 (1,93 - 6,16)	7,03 (2,11 - 8,21)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	0,61 (0,13 - 1,20)	0,92 (0,13 - 1,25)	1,45 (0,15 - 2,00)	1,76 (0,42 - 3,20)
	EER		4,40	3,80	3,64	4,00
	Pdesignc	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
	SEER	W/W	9,50	8,50	7,10	8,50
	Classe Efficienza Energetica		A+++	A+++	A++	A+++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	10700 (3000 - 15000)	13500 (3000 - 15500)	19000 (4400 - 20200)	25000 (5300 - 28000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,13 (0,88 - 4,40)	3,96 (0,88 - 4,54)	5,57 (1,29 - 5,92)	7,33 (1,55 - 8,21)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	0,68 (0,12 - 1,40)	0,99 (0,12 - 1,45)	1,42 (0,22 - 1,81)	1,97 (0,30 - 3,10)
	COP		4,60	4,00	3,92	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,50	2,60	4,20	5,00
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,60	4,10	4,20
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A++	A++	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,50	2,90	4,60	5,50
	SCOP (Warmer)	W/W	5,60	6,00	5,10	5,30
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA		CDXI9HP24PANC	CDXI12HP24PANC	CDXI18HP24PANC	CDXI24HP24PANC	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Sil)	dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	41/35/23.5/ - /	44.5/40/33/21	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	55,0	55,0	59,0	65,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	840x225x295	840x225x295	1020x245x315	1140x370x275*	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	920x370x305	920x370x305	1110x400x325	1230x455x355*	
Peso Netto/Lordo	kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25.3	
UNITÀ ESTERNA		CDXO9HP24XANC	CDXO12HP24XANC	CDXO18HP24XANC	CDXO24HP24XANC	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	W	2200	2200	2500	3700	
Livello pressione sonora	dB(A)	55,0	55,0	57,05	58,5	
Livello potenza sonora	dB(A)	57,0	59,0	65,0	68,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740	
Peso Netto/Lordo	kg	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	45,6/48,8	
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	
	GWP	675	675	675	675	
	Carica di refrigerante	kg	0,62	0,62	1,10	1,50
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")
	Gas	inch	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25	25	30	50
	Max dislivello	m	10	10	20	25
	Precarica refrigerante	m	5	5	5	5
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24