

zelo[®]

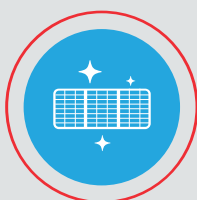


ZELUX PLUS

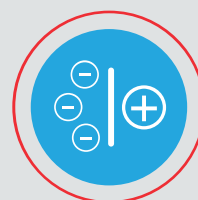
LINEA PARETE AD ALTA EFFICIENZA



MAGGIORE SUPERFICIE
DI SCAMBIO



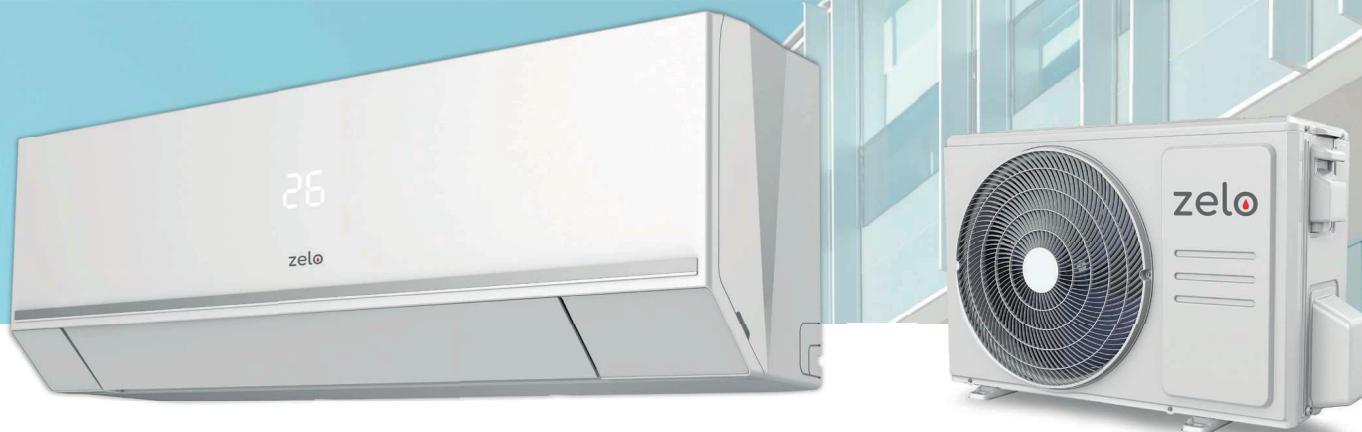
INNOVATIVO LAYOUT
DI COSTRUZIONE



DEPURAZIONE DELL'ARIA
CON IONI AL PLASMA

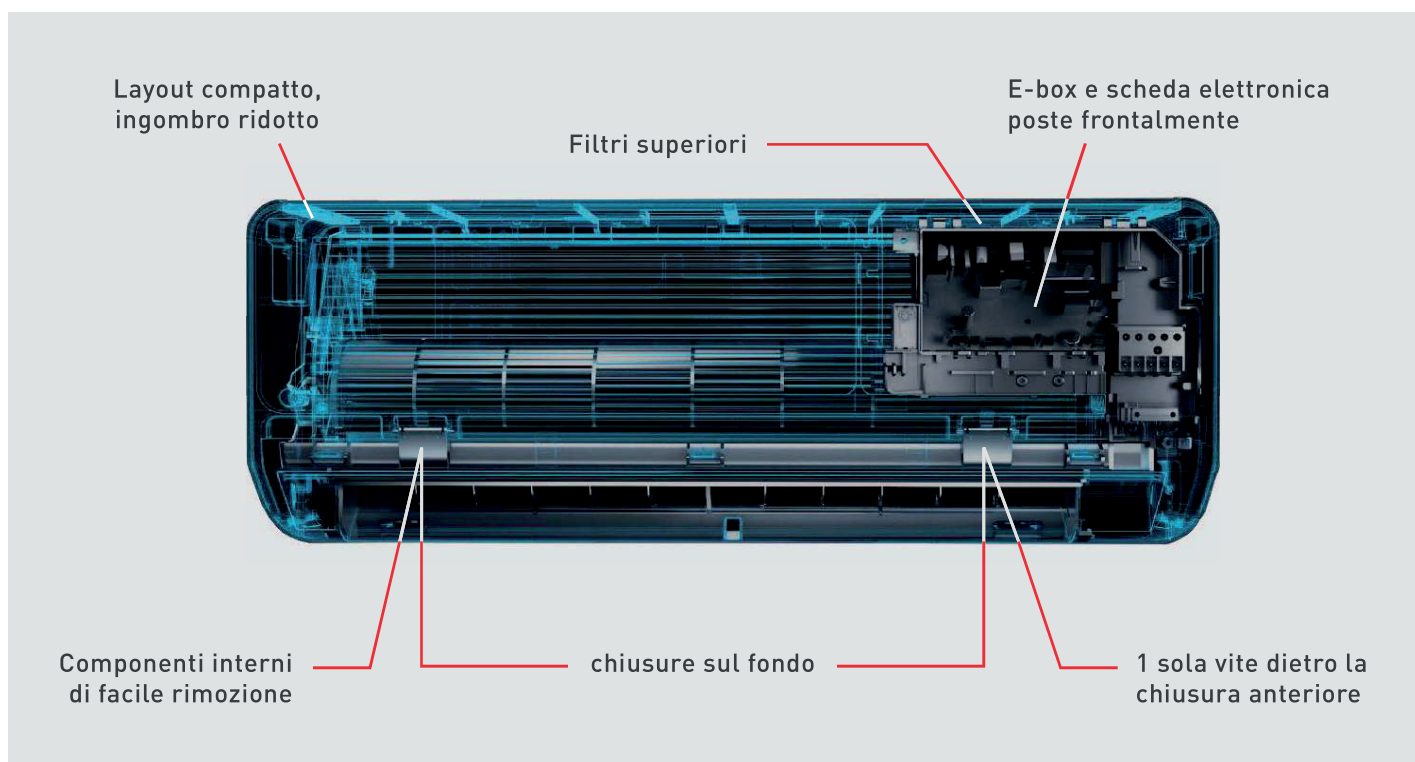


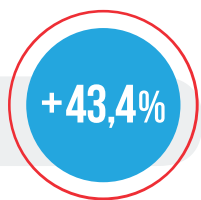
ZELUX PLUS



Sistema split a parete di ultima generazione

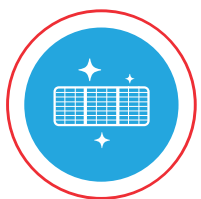
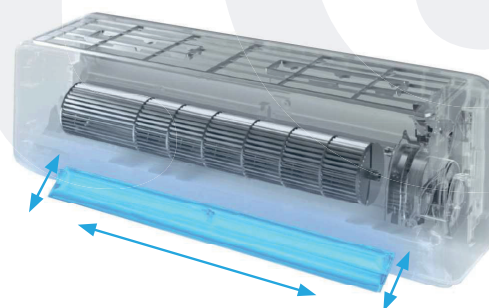
- Wi-Fi incluso
- Follow Me - Eco Sensor
- Flusso d'aria 3D verticale e orizzontale
- Modalità super silenziosa
- Filtro antibatterico con generatore di ioni al plasma
- Sistema di autopulizia della batteria interna
- Massimo risparmio energetico: solo 1W in modalità Standby
- Esclusivo EASY FIX SYSTEM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





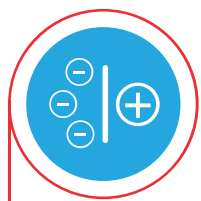
MAGGIORE SUPERFICIE DI SCAMBIO

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 5cm 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.



Peli di animali



Acari



Funghi



Pollini



Batteri



Smog



Fumo



NETHOME PLUS  amazon alexa

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 Zeluxe Plus è inoltre controllabile con comandi vocali grazie alla compatibilità con **Amazon Alexa**.





9000 / 12000 / 24000 **A+++**
18000 **A++**



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter

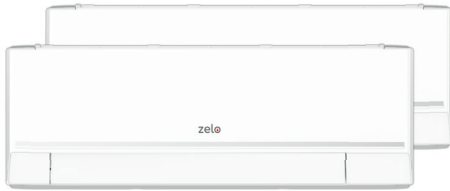


Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO			NCDX9HP24P	NCDX12HP24P	NCDX18HP24P	NCDX24HP24P
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)	kW	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)	kW	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			NCDX19HP24P	NCDX12HP24P	NCDX18HP24P	NCDX24HP24P
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)		m3/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		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			NCDX09HP24X	NCDX012HP24X	NCDX018HP24X	NCDX024HP24P
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	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	FGAS addizionale	g/m	12	12	12	24
	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



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO			NCDXD9HP24P	NCDXD12HP24P
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	14000 [5000 - 18000]	18000 [7800 - 19500]
	Capacità nominale (min-max)	kW	4,10 [1,46 - 5,27]	5,28 [2,28 - 5,72]
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,27 [0,10 - 1,70]	1,63 [0,69 - 2,00]
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,10	5,30
	SEER	W/W	6,80	6,30
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	15000 [5200 - 16875]	19000 [8200 - 19600]
	Capacità nominale (min-max)	kW	4,39 [1,52 - 4,94]	5,57 [2,40 - 5,74]
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,18 [0,22 - 1,52]	1,50 [0,60 - 1,75]
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	3,80	4,50
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,10	5,00
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	A+++
UNITÀ INTERNA			{2x} NCDXI9HP24P	{2x} NCDXI12HP24P
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	10.2/13
UNITÀ ESTERNA			NMTXD018HP24X	NMTXD024HP24X
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Potenza max assorbita		kW	2,75	3,05
Livello pressione sonora		dB(A)	56,0	54,0
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	805x330x554	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	915x370x615	915x370x615
Peso Netto/Lordo		kg	31,6/34,7	35,0/38,0
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,10	1,25
Tubo refrigerante	Liquido	mm	2xΦ6,35 [2x1/4"]	2xΦ6,35 [2x1/4"]
	Gas	(inch)	2xΦ9,52 [2x3/8"]	2xΦ9,52 [2x3/8"]
	Lunghezza max linea frigorifera	m	40	40
	Max dislivello	m	15	15
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 2	7,5 x 2
	FGAS addizionale	g/m	12	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24



A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO			NCDXT23HP24P	NCDXT30HP24P	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	21000 (6800 - 22500)	27000 (9500 - 29000)	
	Capacità nominale (min-max)	kW	6,15 (1,99 - 6,59)	7,91 (2,78 - 8,50)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,90 (0,18 - 2,20)	2,45 (0,18 - 2,85)	
	EER		3,23	3,23	
	Pdesignc	kW	6,50	7,90	
	SEER	W/W	6,30	6,30	
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	22000 (6800 - 22800)	28000 (6500-29000)	
	Capacità nominale (min-max)	kW	6,45 (1,99 - 6,68)	8,21 (1,90 - 8,50)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,73 (0,35 - 1,80)	2,21 (0,27 - 2,45)	
	COP		3,71	3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	5,10	6,00	
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,30	5,70	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	
UNITÀ INTERNA			(3x) NCDXI9HP24P	(2x) NCDXI9HP24P	NCDXI12HP24P
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305	
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	10.2/13	
UNITÀ ESTERNA			NMTXT023HP24X	NMTXT030HP24X	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita		kW	3,91	4,10	
Livello pressione sonora		dB(A)	58,0	58,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	66,0	68,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	890x342x673	890x342x673	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1030x438x750	1030x438x750	
Peso Netto/Lordo		kg	43,3/47,1	48,0/51,8	
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Carica di refrigerante	kg	1,50	1,85	
Tubo refrigerante	Liquido	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")	3xΦ6,35 (3x1/4")	
	Gas	(inch)	3xΦ9,52 (3x3/8")	3xΦ9,52 (3x3/8")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	60	60	
	Max dislivello	m	15	15	
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 3	7,5 x 3	
	FGAS addizionale	g/m	12	12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	



Via San Giorgio 2805

47522 Cesena (FC)

+39 0547 06 11 52

info@zelocaldaie.com

www.zelocaldaie.com

