

zelo®

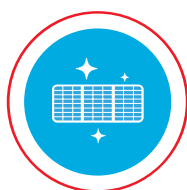


zelux style

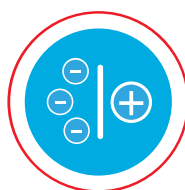
Climatizzatore ad alta efficienza
di ultima generazione



MAGGIORE SUPERFICIE
DI SCAMBIO



INNOVATIVO LAYOUT
DI COSTRUZIONE



DEPURAZIONE
DELL'ARIA CON IONI
AL PLASMA



AUTOPULIZIA
FILTRI



zelux style



Zelux Style rappresenta l'espressione più evoluta della climatizzazione domestica.

Grazie alle sue funzioni intelligenti e alle soluzioni d'avanguardia integrate, porta il comfort a un livello superiore, garantendo un ambiente ideale in ogni stagione.

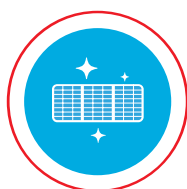
Disponibile nella nuova ed elegante colorazione nera con pannello in vetro satinato, è la scelta top di gamma che unisce stile, innovazione e massima affidabilità.

Caratteristiche principali

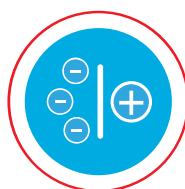
- Wi-Fi incluso e controllo da remoto tramite App
- Altissima efficienza energetica - A+++
- MODBUS ready: compatibile con sistemi BMS (Building Management System) per un controllo smart centralizzato
- 3D Air intake - Aspirazione d'aria laterale per un comfort uniforme
- Modalità super silenziosa - 19 dB(A)
- Sistema di autopulizia della batteria interna
- EASY FIX SYSTEM: semplifica installazione, manutenzione e pulizia



**MAGGIORE SUPERFICIE
DI SCAMBIO**



**INNOVATIVO LAYOUT
DI COSTRUZIONE**



**DEPURAZIONE
DELL'ARIA CON IONI
AL PLASMA**



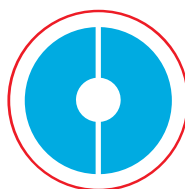
**AUTOPULIZIA
FILTRI**



**FILTRO ANTIBATTERICO
ALTA DENSITÀ**



**ESTREMAMENTE
SILENZIOSO**



**TRATTAMENTO
ANTICORROSIONE
DELLE BATTERIE**



**PROTEZIONE
ANTIGELO A 8°C**

EFFICIENZA ENERGETICA

A+++: il massimo dell'efficienza al servizio della tua casa.

Alte Prestazioni COP (Coefficient Of Performance): tutti i modelli **zelux style** garantiscono un'eccellente resa termica per kW in modalità riscaldamento.

Tecnologia AI per il Risparmio Energetico: La tecnologia utilizza l'intelligenza artificiale predittiva per adattarsi ad ogni ambiente, garantendo comfort costante e prestazioni ottimizzate. Funziona in modo efficiente anche senza connessione ad internet e assicura fino al +27% di risparmio energetico.

MODBUS READY

Compatibile con sistemi BMS (Building Management System) per un controllo smart centralizzato.

EASY FIX SYSTEM

Facile accessibilità che rende semplici e veloci le operazioni di pulizia interna del terminale.

Manutenzione semplificata con semplici passaggi si ha accesso alla meccanica ed elettronica interna dell'unità.

WI-FI INCLUSO

La scheda Wi-Fi è già integrata nel terminale e non richiede alcun intervento di messa a punto. Il cliente dovrà soltanto configurare dallo smartphone la propria app preferita.

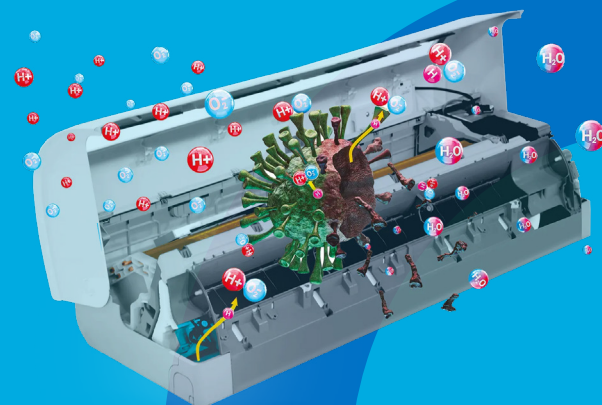


COMFORT

3D Air Intake: aspirazione d'aria laterale per un comfort uniforme.

Silenzioso: con un livello sonoro di soli 19dB, il climatizzatore zelux style garantisce silenziosità e tranquillità.

Sistema di autopulizia della batteria interna.



TECNOLOGIA B.I.G. (BIPOLAR IONIC GENERATOR) + STERILIZZAZIONE UVC PRO

La Tecnologia B.I.G. combina un generatore ionico bipolare e un avanzato sistema di sterilizzazione UVC per garantire una qualità dell'aria superiore negli ambienti.


App
Wi-Fi

Modbus
ready

Gas
refrigerante

Full
inverter

Telecomando
incluso

Wi-Fi
incluso

MODELLO			NZDX9HP14	NZDX12HP14	NZDX18HP14	NZDX24HP14
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3207 - 12999	3412 - 13648	4265 - 20472	6243 - 25317
	Capacità (min-max)	kW	0,94 - 3,81	1,00 - 4,00	1,25 - 6,00	1,83 - 7,42
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,24 - 1,36	0,29 - 1,50	0,33 - 2,36	0,41 - 2,80
	EER		3,10	4,90	6,50	8,50
	Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
	SEER	W/W	8,50	8,50	8,50	8,50
	Classe Efficienza Energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3207 - 14433	3412 - 15354	4265 - 23202	6312 - 27159
	Capacità (min-max)	kW	0,94 - 4,23	1,00 - 4,50	1,25 - 6,80	1,85 - 7,96
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,24 - 1,65	0,29 - 1,83	0,34 - 2,75	0,42 - 3,00
	COP		3,80	4,40	6,40	8,20
	Pdesignh (Average)	kW	2,40	2,50	4,20	5,30
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,70	4,60	4,70
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A++	A++	A++	A++
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,60	3,50	5,00	6,40
	SCOP (Warmer)	W/W	5,3	5,9	5,6	5,6
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			NZDXI9HP14	NZDXI12HP14	NZDXI18HP14	NZDXI24HP14
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	700/570/460	700/570/460	900/700/530	1150/940/750
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	44/34/19	44/34/19	47/33/23	50/37/26
Livello potenza sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	54/44/29	54/44/29	57/43/33	60/47/36
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	808x209x305	808x209x305	808x209x305	1096x222x333
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	880x275x375	880x275x375	981x275x375	1165x295x405
Peso Netto/Lordo		kg	9,7/12,2	9,7/12,2	10/13	14,2/ 17,2
UNITÀ ESTERNA			NZDXO9HP14	NZDXO12HP14	NZDXO18HP14	NZDXO24HP14
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Livello pressione sonora		dB(A)	52	53	55	58
Livello potenza sonora		dB(A)	62	63	65	68
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	787x290x498	810x305x549	927x380x699	978x421x803
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	818x325x520	835x328x575	949x392x732	1022x480x835
Peso Netto/Lordo		kg	22/24	24/26	38/41	45/48
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,57	0,60	0,87	1,27
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")
	Gas	(inch)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	25,0	25,0	25,0
	Max dislivello	m	10,0	10,0	10,0	10,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
FGAS addizionale		g/m	15,0	15,0	15,0	15,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-53/-25-30	-15-53/-25-30	-15-53/-25-30	-15-53/-25-30


App
Wi-Fi

Modbus
ready

Gas
refrigerante

Full
inverter

Telecomando
incluso

Wi-Fi
incluso

MODELLO			NZDXDHP14	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	4200 - 19100	
	Capacità (min-max)	kW	1,23 - 5,60	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,28 - 2,05	
	EER		3,30	
	Pdesignc	kW	5,10	
	SEER	W/W	6,10	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	4400 - 19600	
	Capacità (min-max)	kW	1,29 - 5,75	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,28 - 2,05	
	COP		3,90	
	Pdesignh (Average)	kW	4,00	
	SCOP (Average)	W/W	4,00	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,00	
	SCOP (Warmer)	W/W	4,60	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	
UNITÀ INTERNA			(1x) NZDXI9HP14	(1x) NZDXI12HP14
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	700/570/460	700/570/460
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	44/34/19	44/34/19
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	54/44/29	54/44/29
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	808x209x305	808x209x305
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	880x275x375	880x275x375
Peso Netto/Lordo		kg	9,7/12,2	9,7/12,2
UNITÀ ESTERNA			NZDXD024HP14	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	
Livello pressione sonora		dB(A)	55,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	853x349x602	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	890x385x628	
Peso Netto/Lordo		kg	31/33	
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	1,10	
Tubo refrigerante	Liquido	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")	
	Gas	[inch]	3xΦ9,52 (3x3/8")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	40	
	Max dislivello	m	15	
	Precarica refrigerante	m	10 [x2]	
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	15	
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~53/-20~30	


App
Wi-Fi

Modbus
ready

Gas
refrigerante

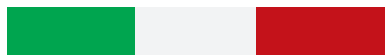
Full
inverter

Telecomando
incluso

Wi-Fi
incluso

MODELLO			NZDXT30HP14
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9500 - 30000
	Capacità (min-max)	kW	2,80 - 8,80
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,35 - 2,85
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	7,90
	SEER	W/W	6,10
	Classe Efficienza Energetica		A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	8350 - 30000
	Capacità (min-max)	kW	2,45 - 8,80
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,42 - 2,85
	COP		3,71
	Pdesignh (Average)	kW	5,60
	SCOP (Average)	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,70
	SCOP (Warmer)	W/W	4,60
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++
UNITÀ INTERNA			(3x) NZDXI9HP14
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	700/570/460
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	44/34/19
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	54/44/29
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	808x209x305
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	880x275x375
Peso Netto/Lordo		kg	9,7/12,2
UNITÀ ESTERNA			NZDXT030HP14
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50
Livello pressione sonora		dB(A)	57,0
Livello potenza sonora		dB(A)	67,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	920x380x699
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	960x400x732
Peso Netto/Lordo		kg	42/45
DATI REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	1,50
Tubo refrigerante	Liquido	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")
	Gas	[inch]	3xΦ9,52 (3x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	60
	Max dislivello	m	15
	Precarica refrigerante	m	15 (x3)
	FGAS addizionale	g/m	15
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~53/-20~30

AZIENDA 100%



I T A L I A N A

zelo[®]

Via San Giorgio 2805

47522 Cesena (FC)

+39 0547 06 11 52

info@zelocaldaie.com

www.zelocaldaie.com

