ZEPHIR

INVENTA LA TUA STAGIONE

zephir.it

SCOPRI LA NUOVA DIMENSIONE DELLA CLIMATIZZAZIONE

Anche quest'anno in casa Zephir ci sono grandi novità! Con la nuova edizione del **Catalogo Clima 2018** siamo felici di presentarvi una gamma completa di soluzioni innovative, versatili e funzionali, per il trattamento dell'aria di abitazioni private, negozi e uffici. Come ogni anno il Settore Sviluppo e Ricerca Zephir ha dato il massimo per unire tecnologia, prestazioni e consumi.

Materiali innovativi, perfetto equilibrio tra ergonomia e design, attenzione ai dettagli, consumi intelligenti, rispetto per l'ambiente e affidabilità, oltre alla garanzia di 5 anni sui compressori, fanno della gamma Zephir un universo tecnologico a parte, nel quale scoprire le soluzioni più giuste per ogni stile di vita.

ZEPHIR

6 LA TECNOLOGIA ZEPHIR
8 LA GALVANIZZAZIONE
9 LA SIMBOLOGIA
10 SERIE GALAXY
12 SERIE ELEGANCE
14 SERIE PERFORMANCE
16 SERIE DUAL MULTI SMART
20 SERIE MULTICOMBI
24 SCHEDA COMPARATIVA
26 SERIE PORTATILI
34 SERIE DEUMIDIFICATORI
36 THOM CONTROLLER
38 ASSISTENZA

Migliaia, milioni di individui lavorano, producono e risparmiano nonostante tutto quello che noi possiamo inventare per molestarli, incepparli, scoraggiarli. È la vocazione naturale che li spinge; non soltanto la sete di denaro. Il gusto, l'orgoglio di vedere la propria azienda prosperare, acquistare credito, ispirare fiducia a clientele sempre più vaste, ampliare gli impianti, abbellire le sedi, costituiscono una molla di progresso altrettanto potente che il guadagno. Se così non fosse, non si spiegherebbe come ci siano imprenditori che nella propria azienda prodigano tutte le loro energie e investono tutti i loro capitali per ritrarre spesso utili di gran lunga più modesti di quelli che potrebbero sicuramente e comodamente ottenere con altri impieghi.

L. Einaudi

ZEPHIR

PERCHÉ ZEPHIR

Zephir® è un marchio di Westim S.p.A., società per azioni con solide fondamenta e un'invidiabile tradizione di eccellenza e serietà. Importa e distribuisce **elettronica di consumo**, **piccoli elettrodomestici,** prodotti per il **trattamento dell'aria** e **tv LED**.
Tutti i prodotti clima Zephir® sono protetti da **5 anni di garanzia** e da una rete nazionale di 145 centri di assistenza tecnica.

OBIETTIVI E FILOSOFIA

Grazie alla profonda conoscenza del mercato, acquisita con più di **37 anni di attività**, Westim S.p.A. sa anticipare le tendenze, offrendo tecnologie e soluzioni all'avanguardia in grado di soddisfare i desideri dei consumatori più attenti.
Rivolgendosi a Westim S.p.A si ha la certezza di affidarsi a una grande azienda che ha fatto dell'attenzione alla **qualità** e al **controllo dei processi produttivi** e **distributivi** il proprio punto di forza.
La cura nel **confezionamento** degli articoli, le attenzioni e le indicazioni specifiche per **orientare il cliente** finale nella scelta del prodotto e nel valutare le informazioni per la **sicurezza** e per l'uso domestico, fanno di Westim S.p.A. e dei suoi marchi un punto di riferimento importante nel mercato nazionale. Il mercato di riferimento è da sempre l'oriente, in particolare la Cina, al quale si rivolge ormai la maggioranza delle aziende europee.

ESPERIENZA CERTIFICATA 37 anni

I NUMERI CHE FANNO LA DIFFERENZA

37	anni di attività
2.000.000	Euro di capitale sociale
4.000.000	Euro di patrimonio netto
20	dipendenti/collaboratori
320	mq di uffici
12.000	mq di magazzini operativi
4.500	mq di magazzini doganali
395	centri di assistenza tecnica

LA **TECNOLOGIA** AL SERVIZIO **DELL'AMBIENTE**

L'IMPORTANZA DELL'INVERTER

La tecnologia Inverter permette la modulazione della potenza erogata dal condizionatore in maniera proporzionale all'effettiva richiesta di "freddo" o "caldo", possibile tramite l'aumento o la diminuzione del regime di rotazione del compressore. Si eliminano così i continui attacca e stacca del motore (condizionatore classico on/off) con un risparmio di energia elettrica tra il 30 e il 60% su otto ore di funzionamento continuo.

FILTRI ANTIBATTERICI PER UN'ARIA DI QUALITÀ

Molti batteri finiscono spesso ibernati dalla bassa temperatura interna degli apparecchi, per essere poi di nuovo sprigionati nell'ambiente domestico appena i condizionatori sono spenti e cessano di produrre freddo. I filtri dei nostri apparecchi garantiscono un'aria riciclata sana e pulita perché prevengono la proliferazione di batteri durante i picchi di calura e di umidità stagionali.

LA NUOVA TECNOLOGIA 3D AIR DELIVERY

Grazie a un'unità interna disegnata e progettata a regola d'arte, il design avveniristico dell'ultima serie nata in casa Zephir sfrutta ben 3 vie di ingresso d'aria (due laterali e una superiore) rispetto agli split convenzionali che ne hanno solo una (superiore). Questo permette una circolazione dell'aria nettamente migliore e garantisce perfomance ottimali alla batteria evaporante dell'unità interna.

FUNZIONE 30% RISPARMIO ENERGETICO

Una funzione di nuova generazione, attivabile in modalità freddo, che garantisce la massima capacità di raffreddamento con una quantità minima di energia elettrica. Il condizionatore funziona infatti ad alta frequenza e ad alta velocità, raggiungendo rapidamente la temperatura desiderata, ma con un risparmio del 30% di energia rispetto alla modalità di raffreddamento"classica".

FUNZIONE COLD CATALYST

La funzione Cold Catalyst sterilizza e purifica l'ambiente circostante rimuovendo gli odori sgradevoli, degradando completamente l'ossido di metile presente nell'aria.

ZEPHIR

GHOST DISPLAY

Il display del condizionatore è collocato sotto il pannello bianco e può essere letto in trasparenza quando l'apparecchio è acceso. L'effetto visivo è di grande impatto, minimal e molto elegante. Il display può essere spento in qualsiasi momento così da non generare luce ad esempio nelle ore notturne.

ECO DISPLAY

L'EcoDisplay è il dispositivo che ispeziona automaticamente la qualità dell'aria nell'ambiente circostante e assegna un punteggio tramite l'icona di una foglia verde. Misura anche il livello di umidità dell'aria.

FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE INDIPENDENTE

Una funzione molto utile che consente di usare il condizionatore senza avviare la modalità raffreddamento, garantendo la stessa soddisfazione ma con un consumo elettrico minore. Spesso infatti per sconfiggere anche l'afa più pesante basta abbassare l'umidità e diminuire la temperatura di 3 gradi. Senza contare che ridurre il livello di umidità degli ambienti migliora la qualità dell'aria e influisce positivamente su benessere e salute di tutta la famiglia.

FUNZIONE AUTO-RESTART

In caso d'interruzione dell'alimentazione elettrica, questa funzione riavvia il condizionatore e ripristina le condizioni precedentemente impostate.

FUNZIONE SLEEP TIMER

Una temperatura apparentemente confortevole mentre siamo svegli potrebbe invece diventare troppo alta o troppo bassa appena ci addormentiamo. La funzione Sleep è stata progettata per assicurare il massimo comfort durante il sonno. Controlla infatti la velocità del flusso d'aria e gradualmente aumenta o diminuisce la temperatura a seconda che il climatizzatore sia in modalità raffreddamento o pompa di calore.

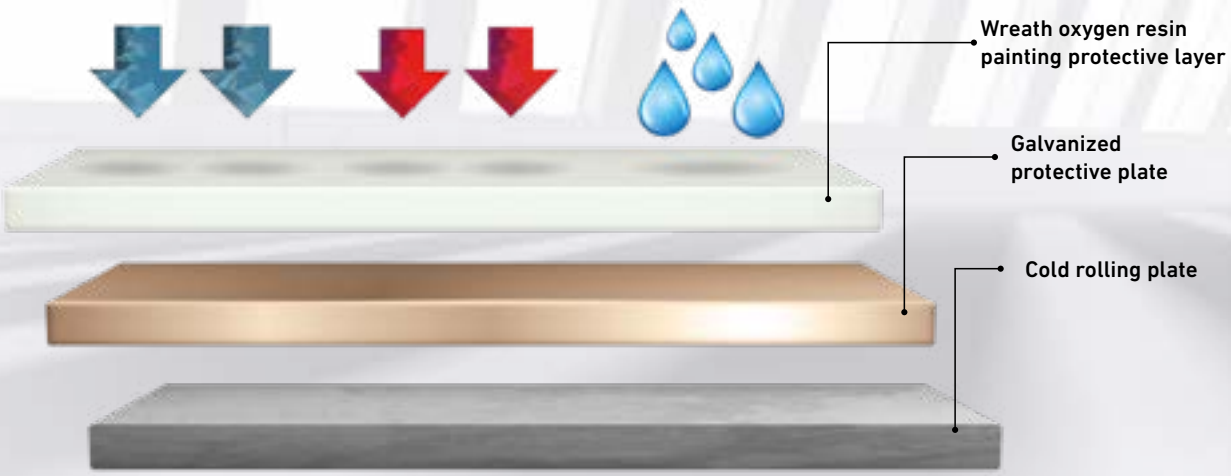
FUNZIONE SELF CLEANING

Quando viene attivata, l'unità interna lavora in modalità raffreddamento con bassa velocità della ventola, l'acqua si condensa e porta via la polvere sulle alette dell'evaporatore. Passa poi in modalità riscaldamento con bassa velocità della ventola e drena l'interno dell'unità. Infine, in modalità solo ventilatore, soffia via il resto dell'aria umida. L'intero processo mantiene asciutto l'interno dell'unità e impedisce la proliferazione di batteri.

LA GALVANIZZAZIONE

Col passare del tempo qualsiasi metallo è soggetto a deterioramento. Le intemperie o la semplice esposizione prolungata in ambienti esterni generano ossido sulle superfici, danneggiando i metalli fino a renderli antiestetici. Per questo motivo, tutte le unità esterne dei condizionatori Zephir vengono trattate con un procedimento di **doppia "Galvanizzazione"** che consiste nell'applicazione di uno o più strati di zinco sull'acciaio in modo da garantire una protezione completa della superficie. Lo zinco gioca un ruolo fondamentale perché evita la comparsa dell'ossido di ferro, comunemente chiamato ruggine.

La galvanizzazione è quindi una sicurezza supplementare che prolunga la vita dei nostri condizionatori e li rende sempre belli.



IL METODO SENDZIMIR (Galvanizzazione a Caldo in Continuo)

È un processo di zincatura a caldo delle lamiere che compongono le nostre unità esterne, che vengono così rivestite con uno strato protettivo di Zinco. Il metallo viene immerso in una vasca di ceramica che contiene Zinco fuso alla temperatura di circa 700°C a cui vengono solitamente aggiunti anche Piombo e Alluminio, il primo come elemento fluidificante e il secondo per favorire l'aderenza dello zinco all'acciaio. Prima del passaggio nello zinco la lamiera viene sottoposta a un trattamento di sgrassatura al fine di eliminare le impurità superficiali. Successivamente, per eliminare gli ossidi di ferro, viene decapata in acido cloridrico. Una volta terminata la fase di rivestimento, il metallo è pronto per la successiva lavorazione di profilatura.

LA SIMBOLOGIA

GHOST DISPLAY	VENTILAZIONE	INTELLIGENT DEFROSTING
INVERTER D/C	POMPA DI CALORE	MOVIMENTO AUTOMATICO DEI FLAP
LASER PANEL	FUNZIONE RAFFREDDAMENTO	AUTO CLEANING
INVERSIONE TUBO	TIMER ON/OFF	FUNZIONE SLEEP TIMER
FILTRI ANTIBATTERICI	TIMER 24H	TELECOMANDO MULTIFUNZIONE
FILTRI ANTIPOLVERE	30% RISPARMIO ENERGETICO	PANNELLO DI CONTROLLO ELETTRONICO
FUNZIONE AUTO RESTART	TECNOLOGIA 3D AIR DELIVERY	PANNELLO DI CONTROLLO MECCANICO
IONIZZATORE	COLD CATALYST	SPEGNIMENTO LUCE DISPLAY INTERNO
UNITÀ ESTERNA IN METALLO	DISPLAY LED DIGIT	RITARDO AUTOMATICO DEL COMPRESSORE
DOPPIA GALVANIZZAZIONE	AUTO DIAGNOSTICA	DEUMIDIFICAZIONE INDIPENDENTE
FUNZIONE SELF CLEANING		

SERIE **GALAXY**

MONO DC INVERTER

IL TOP DI GAMMA PER PRESTAZIONI

I climatizzatori della serie Galaxy, nell'elegante **colore Silver**, offrono un **pannello** di **design** realizzato con uno speciale procedimento al **laser** per un risultato di fattura elevatissima. Perfetto per chi cerca sia un prodotto di design d'arredo che **prestazioni** sopra la norma, grazie all'efficientissimo **compressore** GMCC (Toshiba).

ZGA9000
Lunghezza 800
Altezza 300
Profondità 198

ZGA12000
Lunghezza 800
Altezza 300
Profondità 198

ZGA18000
Lunghezza 970
Altezza 315
Profondità 235

ZEPHIR

4.1 SCOP | 6.5 SEER | GHOST DISPLAY | DOPPIA GALVANIZZAZIONE

ZGA9000 • ZGA12000 • ZGA18000

COMPRESSORE GARANZIA 5 ANNI QUALITÀ

CLASSE A+ A++

MODELLO				ZGA9000	ZGA12000	ZGA18000
CODICE EAN			Interna	8019101716934	8019101716972	8019101716996
CODICE EAN			Esterna	8019101716903	8019101716965	8019101716989
Assorbimento corrente nominale		Raffreddamento	W	2650	3550	5100
		Riscaldamento	W	2650	3550	5400
Corrente esecuzione nominale		Raffreddamento	A	3.5	4.97	7.2
		Riscaldamento	A	3.3	4.4	6.5
		Potenza ingresso max	W	1800	1800	3200
		Corrente ingresso max	A	8	8	14
		SEER	W/W	6.1	6.2	6.5
		SCOP	W/W	4.1	4.1	4.1
		Alimentazione	V/Ph/Hz	220~240V-1-50	220~240V-1-50	220~240V-1-50
		Refrigerante		R410A (780g)	R410A (780g)	R410A (1600g)
		Carica refrigerante	g	780	750	1400
		Pressione max di scarico	MPa	4.15	4.15	4.15
		Pressione aspirazione max	MPa	1.15	1.15	1.15
		Volume aria	m3/h	650	650	1000
		Potenza sonora unità interna	dB/A	52	52	59
		Potenza sonora unità esterna	dB/A	56	57	62
		Peso netto unità interna	kg	9	9	14
		Peso netto unità esterna	kg	25	27	35
Unità interna	Dimensioni	Dimensioni nette	mm	800x300x198	800x300x198	970x315x235
		Dimensioni imballo	mm	850x370x270	850x370x270	1025x385x305
		Compressore		GMCC	GMCC	GMCC
Unità esterna	Dimensioni	Dimensioni nette	mm	720x545x255	720x545x255	795x525x290
		Dimensioni imballo	mm	850x620x370	850x620x370	920x620x400
Container Loading 40HC			units	253	253	195

I dati contenuti in queste schede potrebbero subire variazioni senza preavviso da parte del costruttore.

SERIE **ELEGANCE**

GAS R32

MONO DC INVERTER

-30% eco

IL RISPARMIO ENERGETICO DI ULTIMA GENERAZIONE

Elegante e sofisticato, con pannello tecnologico e la nuovissima funzione **Risparmio Energetico** integrata, l'ultimo arrivato in casa Zephir è in grado di ottimizzare comfort, **consumi** e **prestazioni**. In modalità freddo garantisce infatti un risparmio di energia elettrica pari al 30%. Il nuovissimo **gas ecologico R32** a bassissimo impatto ambientale assicura inoltre performance energetiche migliori di circa il 10% rispetto alle macchine con il gas tradizionale R410A.

ZEL9000
Lunghezza 792
Altezza 292
Profondità 201

ZEL12000
Lunghezza 792
Altezza 292
Profondità 201

ZEL18000
Lunghezza 970
Altezza 315
Profondità 235

ZEPHIR

COMPRESSORE GARANZIA 5 ANNI QUALITÀ

CLASSE A+ A++

MODELLO				ZEL9000	ZEL12000	ZEL18000
CODICE EAN			Interna	8019101717078	8019101717092	8019101717115
CODICE EAN			Esterna	8019101717061	8019101717085	8019101717108
Assorbimento corrente nominale		Raffreddamento	W	2600	3450	5100
		Riscaldamento	W	2600	3550	5400
Corrente esecuzione nominale		Raffreddamento	A	3.9	4.7	7.2
		Riscaldamento	A	3.55	4.3	6.5
		Potenza ingresso max	W	1600	1900	3200
		Corrente ingresso max	A	8	9.5	14
		SEER	W/W	6.5	6.65	6.5
		SCOP	W/W	4.3	4.3	4.1
		Alimentazione	V/Ph/Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz
		Refrigerante		R32	R32	R32
		Carica refrigerante	g	780	780	1400
		Pressione max di scarico	MPa	4.15	4.15	4.15
		Pressione aspirazione max	MPa	1.15	1.15	1.15
		Volume aria	m3/h	550	550	1000
		Potenza sonora unità interna	dB/A	51	52	57
		Potenza sonora unità esterna	dB/A	57	58	61
		Peso netto unità interna	kg	8	8,5	14
		Peso netto unità esterna	kg	27	27	35
Unità interna	Dimensioni	Dimensioni nette	mm	792x292x201	792x292x201	970x315x235
		Dimensioni imballo	mm	888x370x290	888x370x290	1010x385x310
		Compressore		GMCC	GMCC	GMCC
Unità esterna	Dimensioni	Dimensioni nette	mm	720x545x255	720x545x255	795x525x290
		Dimensioni imballo	mm	835x382x600	835x382x600	920x620x400
Container Loading 40HC			units	240	240	140

I dati contenuti in queste schede potrebbero subire variazioni senza preavviso da parte del costruttore.

SERIE **PERFORMANCE**

MONO DC INVERTER

ADATTO A TUTTE LE STAGIONI

La serie Performance coniuga l'**efficienza energetica** con la sobrietà della sua linea. Grazie al comodo telecomando multifunzione, il display luminoso può essere acceso e spento secondo le necessità. Tutte le unità esterne sono trattate con **doppia galvanizzazione** per essere resistenti al deterioramento dovuto agli agenti atmosferici. La compattezza delle forme garantisce un'installazione semplice e veloce.

ZFC9000V
Lunghezza 750
Altezza 285
Profondità 200

ZFC12000V
Lunghezza 750
Altezza 285
Profondità 200

ZFC18000V
Lunghezza 900
Altezza 225
Profondità 310

ZFC24000V
Lunghezza 1082
Altezza 233
Profondità 330

ZEPHIR

4.1 SCOP | 6.4 SEER | GHOST DISPLAY | DOPPIA GALVANIZZAZIONE

ZFC9000V • ZFC12000V • ZFC18000V • ZFC24000V

COMPRESSORE GARANZIA 5 ANNI QUALITÀ

CLASSE A+ A++

MODELLO					ZFC9000V	ZFC12000V	ZFC18000V	ZFC24000V
CODICE EAN				Interna	8019101719867	8019101719874	8019101719881	019101719898
CODICE EAN				Esterna	8019101719805	8019101719812	8019101719829	019101719836
	Assorbimento Corrente Nominale	Raffreddamento		W	2500	3500	5100	7000
		Riscaldamento		W	2600	3500	5300	7300
	Corrente Esecuzione Nominale	Raffreddamento		A	3,46	4,84	7,2	10,2
		Riscaldamento		A	3,21	4,3	6,48	8,8
	Potenza Ingresso Max			W	1500	1900	2800	3200
	Corrente Ingresso Max			A	8	9,5	11	116
	SEER			W/W	6.3	6.41	6.1	6.33
	SCOP			W/W	4.1	4.03	4.0	4.1
	Alimentazione			V/Ph/Hz	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
	Refrigerante				R410A	R410A	R410A	R410A
	Carica Refrigerante			g	750	780	1400	1600
	Pressione Max di Scarico			Mpa	4,15	4,15	4,15	4,15
	Pressione Aspirazione Max			Mpa	1,15	1,15	1,15	1,15
	Volume Aria			m3/h	550	550	900	1250
	Potenza Sonora Unità Interna			dB(A)	51	52	59	62
	Potenza Sonora Unità Esterna			dB(A)	57	57	62	66
	Peso Netto Unità Interna			kg	8	8,5	12	16
	Peso Netto Unità Esterna				27	27,5	40	50
Unità Interna	Dimensioni	Dimensioni Nette		mm	750×285×200	750×285×200	900×310×225	1082×330×233
		Dimensioni Imballo		mm	800×345×265	800×345×265	800×345×265	1130×395×300
Connessioni	Valvola		Lato Liquido		1/4	1/4	1/4	1/4
			Lato Gassoso		3/8	3/8	1/2	5/8
Unità Esterna	Compressore				GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Dimensioni	Dimensioni Nette		mm	720×545×255	720×545×255	802×535×298	800×690×300
		Dimensioni Imballo		mm	835×382×600	835×382×600	907×382×600	940×420×750
Container Loading 40HC				units	255	255	200	160

I dati contenuti in queste schede potrebbero subire variazioni senza preavviso da parte del costruttore.

SERIE **DUAL MULTI SMART**

DUAL DC INVERTER

DUE SPLIT, UN UNICO MOTORE

Molte abitazioni hanno spazi esterni ridotti e necessitano quindi di una soluzione con un **unico motore esterno** e due split. I climatizzatori Dual Multi Smart sono dotati di Ghost Display e di unità interne dalle dimensioni contenute e compatte. Disponibili nella versione **9000+9000** e in quella **9000+12000**, sono la soluzione ottimale per climatizzare ad esempio soggiorno e camera da letto.

ZDU9000
Lunghezza 850
Altezza 270
Profondità 208

+

ZDU9000
Lunghezza 850
Altezza 270
Profondità 208

ZDU9000
Lunghezza 850
Altezza 270
Profondità 208

+

ZDU 12000
Lunghezza 850
Altezza 270
Profondità 208

ZEPHIR

4.08 SCOP | 6.8 SEER | GHOST DISPLAY | DOPPIA GALVANIZZAZIONE

ZDU9000+9000 • ZDU9000+12000

CLASSE

Unità Interne: ZDU9000+ZDU9000			
MODELLO		**ZDU9000**	**ZDU9000**
Codice EAN		8019101721600	8019101721600
Capacità Raffreddamento	kW	2.6	2.6
Capacità Riscaldamento	kW	2.8	2.8
Alimentazione	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	42	42
Corrente nominale	A	0.2	0.2
Anti electric shock		Classe I	Classe I
Protezione		IPX0	IPX0
Volume Aria	m^3/h	500	500
Rumorosità (Sound Pressure)	dB(A) (Max/Min)	38/25	38/25
Dimensioni Nette (WxHxD)	mm	850×270×208	850×270×208
Peso Netto	kg	8.5	8.5
Dimensione Imballo (WxHxD)	mm	900×335×260	900×335×260
Peso Lordo	kg	11	11
QTY/40HC		175 SET	

Unità Interne: ZDU9000+ZDU12000			
MODELLO		**ZDU9000**	**ZDU12000**
Codice EAN		8019101721624	8019101721624
Capacità Raffreddamento	kW	2.6	3.5
Capacità Riscaldamento	kW	2.8	3.8
Alimentazione	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	42	44
Corrente nominale	A	0.2	0.2
Anti electric shock		Classe I	Classe I
Protezione		IPX0	IPX0
Volume Aria	m^3/h	500	500
Rumorosità (Sound Pressure)	dB(A) (Max/Min)	38/25	39/25
Dimensioni Nette (WxHxD)	mm	850×270×208	850×270×208
Peso Netto	kg	8.5	8.5
Dimensione Imballo (WxHxD)	mm	900×335×260	900×335×260
Peso Lordo	kg	11	11
QTY/40HC		175 SET	

Unità Esterna: ZDU9000+9000 e ZDU9000+12000			
Gas Refrigerante			R410A
Codice EAN	8019101721631		
Capacità	Raffreddamento	kW	4.6 (1.4 ~ 5.2)
		Btu/h	15695(4777~17742)
	Riscaldamento	kW	5.3 (1.35~ 6.4)
		Btu/h	18083(4606~21837)
Volume Aria		m^3/h	2400
SEER			6,8
SCOP			4,08
EER		W/W	3,29
COP		W/W	4,08
Classe Energetica	Raffreddamento		A++
	Riscaldamento		A+
Rumorosità (Sound Power)		dB(A) (Max)	64
Rumorosità (Sound Pressure)		dB(A) (Max)	56
Temperatura d'esercizio Garantita	Raffreddamento	°C	15~43
	Riscaldamento	°C	-10~24
Dati elettrici			
Alimentazione		V/Hz/f	220~240/50/1
Assorbimento	Raffreddamento	kW	1.4 (0.4 ~ 2.0)
	Riscaldamento	kW	1.3 (0.35 ~ 1.9)
Corrente nominale	Raffreddamento	A	6,1
	Riscaldamento	A	5,7
Anti electric shock			Classe I
Protezione			IPX4
Dimensioni e peso			
Dimensioni Nette (WxHxD)		mm	800×560×260
Peso Netto		kg	36,5
Dimensioni Imballo (WxHxD)		mm	950×650×370
Peso Lordo		kg	40
Informazioni tecniche			
Connessioni	Lato Liquido	mm	6.35×2
	Lato Gassoso	mm	9.52×2
Max lunghezza (ognuno)		m	20
Max lunghezza (totale)		m	40
Massima Altezza		m	15
Carica del Refrigerante		g	1270
Carica Addizionale Refrigerante		g/m	15g/m

I dati contenuti in queste schede potrebbero subire variazioni senza preavviso da parte del costruttore.

SERIE **DUAL MULTI SMART**

GAS R32

DUAL DC INVERTER

ZRD9000
Lunghezza 815
Altezza 270
Profondità 210

+

ZRD9000
Lunghezza 815
Altezza 270
Profondità 210

ZRD9000
Lunghezza 815
Altezza 270
Profondità 210

+

ZRD12000
Lunghezza 815
Altezza 270
Profondità 210

ZEPHIR

4.1 SCOP | 7.2 SEER | GHOST DISPLAY | DOPPIA GALVANIZZAZIONE

ZRD9000+9000 • ZRD9000+12000

COMPRESSORE GARANZIA 5 ANNI QUALITÀ

CLASSE A+ A++

Unità Interne: ZRD9000+ZRD9000			
MODELLO		**ZRD9000**	**ZRD9000**
Codice EAN		8019101721679	8019101721679
Gas refrigerante		R32	R32
Capacità Raffreddamento	kW	2.6	2.6
Capacità Riscaldamento	kW	2.8	2.8
Alimentazione	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	45	45
Corrente nominale	A	0.2	0.2
Anti electric shock		Classe I	Classe I
Protezione		IPX0	IPX0
Volume Aria	m^3/h	550	550
Rumorosità (Sound Power)	dB(A) (Max)	56	56
Rumorosità (Sound Pressure)	dB(A) (Max/Min)	39/26	39/26
Dimensioni Nette (WxHxD)	mm	815×270×210	815×270×210
Peso Netto	kg	8.5	8.5
Dimensione Imballo (WxHxD)	mm	870×335×265	870×335×265
Peso Lordo	kg	10.5	10.5
Lato Liquido	mm	6.35	6.35
Lato Gassoso	mm	9.52	9.52
QTY 20/40/40HC		72/140/175 SET	

Unità Interne: ZRD9000+ZRD12000			
MODELLO		**ZRD9000**	**ZRD12000**
Codice EAN		8019101721679	8019101721693
Gas refrigerante		R32	R32
Capacità Raffreddamento	kW	2.6	3.5
Capacità Riscaldamento	kW	2.8	4
Alimentazione	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	45	44
Corrente nominale	A	0.2	0.2
Anti electric shock		Classe I	Classe I
Protezione		IPX0	IPX0
Volume Aria	m^3/h	550	600
Rumorosità (Sound Power)	dB(A) (Max)	56	56
Rumorosità (Sound Pressure)	dB(A) (Max/Min)	39/26	40/28
Dimensioni Nette (WxHxD)	mm	815×270×210	815×270×210
Peso Netto	kg	8.5	8.5
Dimensione Imballo (WxHxD)	mm	870×335×265	870×335×265
Peso Lordo	kg	10.5	11
Lato Liquido	mm	6.35	6.35
Lato Gassoso	mm	9.52	9.52
QTY 20/40/40HC		72/140/175 SET	

Unità Esterna: ZRD9000+9000 e ZRD9000+12000			
Codice EAN		9000+9000	8019101721662
		9000+12000	8019101721686
Gas Refrigerante			R32
Performance			
Capacità	Raffreddamento	kW	5.2
	Riscaldamento	kW	5.5
	Raffreddamento	kW	5.2 (1.8~6.6)
		Btu/h	17740 (6142~22519)
	Riscaldamento	kW	6.0 (1.4~7.2)
		Btu/h	20472 (4777~24566)
Volume Aria		m^3/h	2800
EER		W/W	3.77
COP		W/W	4.20
SEER			7.21
SCOP			4.1
Classe Energetica	Raffreddamento		A++
	Riscaldamento		A+
Rumorosità (Sound Power)		dB(A) (Max)	48/55 64
Temperatura d'esercizio Garantita	Raffreddamento	°C	-15~48
	Riscaldamento	°C	-15~24
Modello compressore	Modello		KTN150D42UFZ
	Brand		GMCC
Dati elettrici			
Alimentazione		V/Hz/f	220~240/50/1
Assorbimento	Raffreddamento	kW	1380 (390 ~ 2200)
	Riscaldamento	kW	1430 (290 ~ 2300)
Corrente nominale	Raffreddamento	A	6,2
	Riscaldamento	A	6.4
Anti electric shock			Classe I
Protezione			IPX4
Dimensioni e peso			
Dimensioni Nette (WxHxD)		mm	810×280×580
Peso Netto		kg	37
Dimensioni Imballo (WxHxD)		mm	940×385×630
Peso Lordo		kg	39.5
Informazioni tecniche			
Connessioni	Lato Liquido	mm	6.35
	Lato Gassoso	mm	9.52
	Max lunghezza (ognuno)	m	15
	Max lunghezza (totale)	m	30
	Massima Altezza	m	15
Carica Refrigerante		g	1070
Carica Addizionale Refrigerante		g/m	12 over 15m

I dati contenuti in queste schede potrebbero subire variazioni senza preavviso da parte del costruttore.

SERIE **MULTICOMBI**

MULTI DC INVERTER

UNA COMBINAZIONE DI VANTAGGI

Il sistema Multi Combi consente di abbinare a una **singola unità esterna** (di capacità frigorifere diverse) **più unità interne** a seconda degli ambienti da climatizzare. Per le unità interne si possono combinare sia gli Impianti Canalizzati che i classici Split da parete. Le **configurazioni** iniziali possono essere **"espanse"** in qualsiasi momento, trasformando il sistema fino a un massimo di quattro unità interne. I Multi Combi Zephir sono tutti rigorosamente in classe A e adottano le ultimissime tecnologie in termini di comfort dell'aria, nel rispetto delle vigenti normative ambientali.

1-2 unità interne compatibili

- 2 Split + 2 Controsoffitto + 2 Canalizzabili
- 1 Split/Controsoffitto/Canalizzato + 1 Split/Controsoffitto/Canalizzato

ZEPHIR

UNITÀ INTERNE A CASSETTA

DKA3512UI

Lunghezza 570
Altezza 270
Profondità 570

DKA5018UI

Lunghezza 570
Altezza 270
Profondità 570

MODELLO		DKA3512UI		DKA5018UI	
Codice EAN		8019101712219		8019101712226	
Voltaggio /Frequenza (Ph-V-Hz)		1-220-240/50		1-220-240/50	
Modalità		Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza (W)		3.5	4	5	5.5
Consumo (W)		70		70	
Grado di protezione		IPX0		IPX0	
Corrente d'ingresso		0.32		0.32	
Unità Interna	Volume d'aria (m^3/h)	880		550	
	Dimensioni (L*W*H mm)	570x270x570		570x270x570	
	Confezione (L*W*H mm)	750x360x690		750x360x690	
	Peso Netto/Lordo (kg)	21/25.5		21/25.5	
	Rumorosità (dB/A)	47/40		47/40	
Connessioni	Lato liquido (Inch)	1/4		1/4	
	Lato gassoso (Inch)	3/8		3/8	

SERIE **MULTICOMBI** DIN2007UI • DIN2609UI • DIN3512UI • DIN5018UI

UNITÀ INTERNE

DIN2007UI - DIN2609UI - DIN3512UI

Lunghezza 818
Altezza 270
Profondità 214

DIN5018UI

Lunghezza 920
Altezza 313
Profondità 226

TECNOLOGIA 3D AIR DELIVERY

MODELLO		DIN 2007 UI		DIN 2609 UI		DIN 3512 UI		DIN 5018 UI	
Codice EAN		8019101712172		8019101712189		8019101712196		8019101712202	
Voltaggio /Frequenza (Ph-V-Hz)		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Modalità		Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza (W)		2	2.3	2.6	3.0	3.5	4.0	5	5.5
Consumo (W)		15		15		20		85	
Grado di Protezione		IPX0		IPX0		IPX0		IPX0	
Corrente d'ingresso (A)		0.2		0.2		0.2		0.2	
Unità Interna	Volume D'aria (m^3/h)	550		550		600		900	
	Dimensioni (L*W*H mm)	818x270x214		818x270x214		818x270x214		920x313x226	
	Confezione (L*W*H mm)	910x380x285		910x380x285		910x380x285		1007x380x297	
	Peso Netto/lordo (kg)	8,5/10		8,5/10		8,5/10		11.5/14	
	Rumorosità (dB/A)	53		53		54		54	
Connessioni	Lato Liquido (Inch)	1/4		1/4		1/4		1/4	
	lato Gassoso (Inch)	3/8		3/8		3/8		3/8	

ZEPHIR

SERIE MULTICOMBI

UNITÀ ESTERNE

DIA5822UE2 • DIA7028UE3 • DIA8231UE4

CLASSE A A+

DIA5822UE2 | 3.8 SCOP | 5.7 SEER

CLASSE A+ A++

DIA7028UE3 | 3.8 SCOP | 7.1 SEER

CLASSE A+ A++

DIA8231UE4 | 3.8 SCOP | 7.2 SEER

			FINO A 2 UNITÀ INTERNE	FINO A 3 UNITÀ INTERNE	FINO A 4 UNITÀ INTERNE
MODELLO			**DIA 5822 UE2**	**DIA 7028 UE3**	**DIA 8231 UE4**
EAN CODE			8019101712103	8019101712110	8019101712127
Gas			R410A	R410A	R410A
Prestazioni					
Potenza Media (raffeddamento)		kW	5,8	7	8,2
Potenza Media (riscaldamento)		kW	5,1	7,5	8,3
Capacità	Raffreddamento	kW	5.8 (1.6~6.4)	7.0 (2.4~8.0)	8.2 (2.9~9.0)
		Btu/h	19790 (5459~21837)	23880 (8180~27296)	27978 (9894~30708)
	Riscaldamento	kW	6.4 (1.5~7.0)	8.4 (2.1~9.2)	9.0 (2.5~10.0)
		Btu/h	21837(5118~23884)	28660(7165~31390)	30708 (8530~34120)
Volume d'aria		m^3/h	3000	4500	4500
SEER			**5,7**	**7,1**	**7,2**
SCOP			**3,8**	**3,82**	**3,81**
EER		W/W	3,41	3,89	3,73
COP		W/W	3,66	3,82	4,09
Classe Energetica	Raffreddamento		A+	A++	A++
	Riscaldamento		A	A	A
Rumorosità		dB(A) (Max)	64	68	68
Temperatura d'esercizio Garantita	Raffreddamento	°C	7~43	7~43	7~43
	Riscaldamento	°C	-10~24	-10~24	-10~24
INFORMAZIONI ELETTRICHE					
Alimentazione		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Consumo	Raffreddamento	kW	1.7 (0.39~2.25)	1.8 (0.66~2.9)	2.2 (0.76~3.0)
	Riscaldamento	kW	1.75 (0.37~2.1)	2.2 (0.6~2.9)	2.2 (0.7~3.3)
Assorbimento	Raffreddamento	A	7,7	8	9,6
	Riscaldamento	A	8,0	9,6	9,6
Anti electric shock			Class I	Class I	Class I
PROTEZIONE			IPX4	IPX4	IPX4
DIMENSIONI E PESI					
Dimensioni Nette (WxHxD)		mm	980×640×350	950×840×340	950×840×340
Peso Netto		kg	46,5	66	67
Dimensioni Imballo (WxHxD)		mm	1080×720×420	1110×980×460	1110×980×460
Peso Lordo		kg	52,5	76	77
INFORMAZIONI TECNICHE					
Connessioni	Diametro (Liquid)	mm	¼×2	¼×3	¼×4
	Diametro (Gas)	mm	3/8×2	3/8×3	3/8×4
	Max Lunghezza (unità)	m	20	25	25
	Max Larghezza (Totale)	m	40	70	70
	Max Altezza	m	15	15	15
Quantità Gas presente nel Circuito		g	1400	2200	2600
Gas aggiuntivo		g/m	15g/m over 15m	15g/m over 20m	15g/m over 20m

SERIE **MULTICOMBI**

SCHEDA COMPARATIVA DC INVERTER

MODELLO			DATI RISCALDAMENTO																																	DATI RAFFREDDAMENTO														
Unità esterna	Unità interna		Capacità di riscaldamento (W) nominale							Capacità totale (W)			Potenza assorbita (W)			Consumo annuo di energia (kWh)	SCOP	Classe ener.	Capacità di raffreddamento (W) nominale							Capacità totale (W)			Potenza assorbita(W)			Consumo annuo di energia (kWh)	SEER	Classe ener.
	kW	Btu/h								MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX											MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
DIA 5822 UE2	20+20	07+07	2600	+	2600					1200	5200	6000	1325	310	1751	5,9	6,25	A	2100	+	2100					1600	4200	6000	345	1065	2205	4,8	5,15	A
	20+26	07+09	2600	+	3000					1200	5600	6600	1445	310	1930	6,5	6,78	A	2100	+	2600					1600	4700	6000	345	1245	2205	5,6	5,15	A
	20+35	07+12	2600	+	3700					1200	6300	6800	1645	310	1990	7,4	7,68	A	2100	+	3200					1600	5300	6000	345	1405	2195	6,3	5,25	A
	26+26	09+09	3000	+	3000					1200	6000	6600	1615	310	1930	7,2	7,55	A	2600	+	2600					1600	5200	6000	345	1425	2195	6,4	5,30	A
	26+35	09+12	2870	+	3530					1300	6400	6800	1775	330	1990	8,0	8,26	A	2600	+	3200					1600	5800	6300	345	1615	2215	7,2	5,40	A
	35+35	12+12	3200	+	3200					1300	6400	7000	1715	330	2050	7,9	8,15	A	2900	+	2900					1600	5800	6400	345	1665	2215	7,6	5,50	A
	20+20	07+07	2600	+	2600					1700	5200	7200	1565	435	2153,450	7,0	-	C	2100	+	2100					1600	4200	5600	420	1365	2054,552239	6,1	-	B
	20+26	07+09	2600	+	3000					1700	5600	7200	1615	435	2153,450	7,2	-	C	2100	+	2600					1600	4700	5600	420	1465	2102,40458	6,6	-	A
	20+35	07+12	2600	+	3700					1700	6300	7500	1915	115	2244,635	8,6	-	C	2100	+	3200					1700	5300	6500	440	1715	2445,916031	7,7	-	B
	20+50	07+18	2570	+	5430					1700	8000	8800	2325	435	2591,866	10,4	-	C	2100	+	4800					1800	6900	7400	460	1805	2833,217054	8,1	-	A
	26+26	09+09	3000	+	3000					1700	6000	7500	1615	435	2244,635	7,2	-	A	2600	+	2600					1700	5200	5600	440	1545	2102,40458	6,9	-	A
	26+35	09+12	3000	+	3700					1700	6700	7500	1915	435	2244,635	8,6	-	B	2600	+	3200					1700	5800	6500	440	1715	2445,916031	7,7	-	A
	26+50	09+18	2820	+	5180					1900	8000	8900	2325	475	2621,716	10,4	-	C	2460	+	4540					1800	7000	7400	460	1805	2833,217054	8,1	-	A
	35+35	12+12	3700	+	3700					1900	7400	8500	2175	475	2502,313	9,8	-	C	3200	+	3200					1800	6400	7000	460	1815	2678,178295	8,1	-	A
	35+50	12+18	3220	+	4780					2000	8000	9200	2325	495	2711,269	10,4	-	C	2800	+	4200					1800	7000	7400	460	1795	2833,217054	8,1	-	A
DIA 7028 UE3	20+20+20	07+07+07	2600	+	2600	+	2600			2000	7800	9400	2225	535	2770,970	10,0	3,65	B	2100	+	2100	+	2100			2100	6300	7500	560	2065	2871,976744	9,3	5,35	B
	20+20+26	07+07+09	2540	+	2540	+	2920			2000	8000	9400	2275	535	2770,970	10,2	3,65	B	2100	+	2100	+	2600			2100	6800	7500	560	2215	2871,976744	9,9	5,35	B
	20+20+35	07+07+12	2340	+	2340	+	3320			2000	8000	9400	2245	535	2770,970	10,1	3,68	B	1990	+	1990	+	3030			2300	7000	7500	600	2185	2871,976744	9,8	5,38	B
	20+35+35	07+09+09	2420	+	2790	+	2790			2000	8000	9400	2275	535	2770,970	10,2	3,65	B	2010	+	2490	+	2490			2300	7000	7500	600	2215	2871,976744	9,9	5,35	B
	20+26+35	07+09+12	2240	+	2580	+	3180			2000	8000	9500	2245	535	2800,821	10,1	3,68	B	1860	+	2300	+	2840			2300	7000	7800	600	2185	2988,255814	9,8	5,38	B
	20+35+35	07+12+12	2080	+	2960	+	2960			2100	8000	9500	2175	555	2800,821	9,8	3,73	A	1730	+	2640	+	2640			2300	7000	8000	600	2165	3065,775194	9,7	5,41	B
	26+26+26	09+09+09	2667	+	2667	+	2667			2000	8000	9400	2275	535	2770,970	10,2	3,65	B	2330	+	2330	+	2330			2300	7000	7800	600	2215	2988,255814	9,9	5,35	B
	26+26+35	09+09+12	2475	+	2475	+	3050			2100	8000	9500	2245	555	2800,821	10,1	3,68	B	2170	+	2170	+	2670			2300	7000	8000	600	2185	3065,775194	9,8	5,38	B
	26+35+35	09+12+12	2310	+	2845	+	2845			2100	8000	9500	2175	555	2800,821	9,8	3,73	A	2020	+	2490	+	2490			2400	7000	8000	620	2165	3065,775194	9,7	5,41	B
	35+35+35	12+12+12	2670	+	2670	+	2670			2100	8000	9500	2175	555	2800,821	9,8	3,80	A	2330	+	2330	+	2330			2400	7000	8000	620	2145	3065	9,6	5,53	A

ZEPHIR

MODELLO			DATI RISCALDAMENTO																	DATI RAFFREDDAMENTO														
Unità esterna	Unità interna		Capacità di riscaldamento (W) nominale							Capacità totale (W)			Potenza assorbita(W)			Consumo annuo di energia (kWh)	SCOP	Classe ener.	Capacità di raffreddamento (W) nominale							Capacità totale (W)			Potenza assorbita(W)			Consumo annuo di energia (kWh)	SEER	Classe ener.
	kW	Btu/h								MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX											MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
	20+20	07+07	2600	+	2600					1500	5200	7500	1395	380	2438,444	6,3	-	A	2100	+	2100					1600	4200	5800	345	1175	2064,090909	5,3	-	A
	20+26	07+09	2600	+	3000					1500	5600	7500	1525	380	2438,444	6,8	-	B	2100	+	2600					1600	4700	5800	345	1285	2064,090909	5,8	-	A
	20+35	07+12	2600	+	3700					1500	6300	7800	1645	380	2347,638	7,4	-	A	2100	+	3200					1700	5300	6700	365	1435	2464,363296	6,4	-	A
	20+50	07+18	2600	+	5500					1600	8100	9200	2245	400	2684,970	10,1	-	B	2100	+	4800					1800	6900	7600	385	1945	2698,68231	8,7	-	A
	26+26	09+09	3000	+	3000					1500	6000	7800	1565	380	2347,638	7,0	-	A	2600	+	2600					1700	5200	5800	365	1445	2127,284644	6,5	-	A
	26+35	09+12	3000	+	3700					1500	6700	7800	1765	380	2347,638	7,9	-	A	2600	+	3200					1700	5800	6700	365	1495	2464,363296	6,7	-	A
	26+50	09+18	3000	+	5500					1600	8500	9200	2315	400	2684,970	10,4	-	A	2600	+	4800					1800	7400	7600	385	2145	2698,68231	9,6	-	A
	35+35	12+12	3700	+	3700					1500	7400	8800	1945	380	2654,387	8,7	-	A	3200	+	3200					1800	6400	7200	385	1865	2651,629213	8,4	-	A
	35+50	12+18	3620	+	5380					1700	9000	9500	2515	420	2773,991	11,3	-	B	3200	+	4800					1800	8000	7600	385	2595	2698,68231	11,6	-	B
	20+20+20	07+07+07	2600	+	2600	+	2600			1500	7800	9200	2215	420	2684,970	9,9	-	B	2100	+	2100	+	2100			2100	6300	7800	485	1785	2876,348315	8,0	-	A
	20+20+26	07+07+09	2600	+	2600	+	3000			1600	8200	9200	2305	440	2684,970	10,3	-	B	2100	+	2100	+	2600			2100	6800	7800	485	1975	2770,884477	8,9	-	A
	20+20+35	07+07+12	2600	+	2600	+	3700			1600	8900	9500	2395	440	2773,991	10,7	-	A	2100	+	2100	+	3200			2300	7400	7800	525	2245	2770,884477	10,1	-	A
	20+20+50	07+07+18	2187	+	2187	+	4626			1700	9000	9500	2375	460	2773,991	10,7	-	A	1910	+	1910	+	4380			2300	8200	8600	525	2635	3059,693141	11,8	-	B
	20+35+35	07+09+09	2600	+	3000	+	3000			1600	8600	9400	2345	440	2744,318	10,5	-	A	2100	+	2600	+	2600			2300	7300	7800	525	2245	2770,884477	10,1	-	A
	20+26+35	07+09+12	2520	+	2900	+	3580			1700	9000	9500	2405	460	2773,991	10,8	-	A	2100	+	2600	+	3200			2300	7900	8200	525	2545	2915,288809	11,4	-	B
	20+26+50	07+09+18	2110	+	2430	+	4460			1700	9000	9500	2605	460	2773,991	11,7	-	B	1810	+	2240	+	4150			2300	8200	8600	525	2495	3059,693141	11,2	-	A
	20+35+35	07+12+12	2340	+	3330	+	3330			1700	9000	9500	2645	460	2773,991	11,9	-	C	2020	+	3090	+	3090			2300	8200	8400	525	2545	2987,490975	11,4	-	B
	20+35+50	07+12+18	1985	+	2820	+	4195			1700	9000	9600	2605	460	2803,665	11,7	-	B	1700	+	2600	+	3900			2400	8200	8600	545	2485	3059,693141	11,1	-	A
	20+50+50	07+18+18	1720	+	3640	+	3640			1700	9000	10000	2495	460	2922,359	11,2	-	B	1470	+	3365	+	3365			2400	8200	8800	545	2455	3131,895307	11,0	-	A
	26+26+26	09+09+09	3000	+	3000	+	3000			1700	9000	9500	2455	460	2773,991	11,0	-	A	2600	+	2600	+	2600			2300	7800	8200	525	2325	2915,288809	10,4	-	A
	26+26+35	09+09+12	2784	+	2784	+	3433			1700	9000	9500	2425	460	2773,991	10,9	-	A	2540	+	2540	+	3120			2300	8200	8400	525	2665	2987,490975	12,0	-	B
	26+26+50	09+09+18	2350	+	2350	+	4300			1700	9000	9500	2625	460	2773,991	11,8	-	C	2130	+	2130	+	3940			2400	8200	8600	545	2585	3059,693141	11,6	-	B
	26+35+35	09+12+12	2600	+	3200	+	3200			1700	9000	9500	2645	460	2773,991	11,9	-	C	2370	+	2915	+	2915			2400	8200	8000	545	2635	2843,086643	11,8	-	B
DIA 8231 UE4	26+35+50	09+12+18	2210	+	2730	+	4060			1700	9000	9600	2565	460	2803,665	11,5	-	B	2010	+	2480	+	3710			2400	8200	8400	545	2495	2987,490975	11,2	-	A
	35+35+35	12+12+12	3000	+	3000	+	3000			1700	9000	9500	2665	460	2773,991	12,0	-	C	2733	+	2733	+	2734			2400	8200	8400	545	2515	2987,490975	11,3	-	A
	35+35+50	12+12+18	2580	+	2580	+	3840			1700	9000	10000	2565	460	2922,359	11,5	-	B	2340	+	2340	+	3520			2400	8200	8600	545	2515	3059,693141	11,3	-	A
	20+20+20+20	07+07+07+07	2250	+	2250	+	2250	+	2250	1800	9000	9700	2725	520	2833,338	12,2	3,55	C	2050	+	2050	+	2050	+	2050	2400	8200	8600	585	2565	3059,693141	11,5	5,25	B
	20+20+20+26	07+07+07+09	2170	+	2170	+	2170	+	2500	1800	9000	9700	2705	520	2833,338	12,1	3,55	C	1935	+	1935	+	1935	+	2400	2400	8200	8600	585	2555	3059,693141	11,5	5,25	B
	20+20+20+35	07+07+07+12	2035	+	2035	+	2035	+	2895	1800	9000	9700	2685	520	2833,338	12,0	3,58	C	1810	+	1810	+	1810	+	2770	2400	8200	8800	585	2545	3131,895307	11,4	5,30	B
	20+20+20+50	07+07+07+18	1760	+	1760	+	1760	+	3720	1900	9000	10000	2565	540	2922,359	11,5	3,63	B	1550	+	1550	+	1550	+	3550	2400	8200	9000	585	2445	3204,097473	11,0	5,33	A
	20+20+26+26	07+07+09+09	2090	+	2090	+	2410	+	2410	1800	9000	9700	2685	520	2833,338	12,0	3,55	C	1830	+	1830	+	2270	+	2270	2400	8200	8800	585	2545	3131,895307	11,4	5,25	B
	20+20+26+35	07+07+09+12	1965	+	1965	+	2270	+	2800	1800	9000	10000	2625	520	2922,359	11,8	3,58	C	1720	+	1720	+	2130	+	2630	2400	8200	8800	585	2525	3131,895307	11,3	5,30	A
	20+20+26+50	07+07+09+18	1710	+	1710	+	1970	+	3610	1900	9000	10000	2505	540	2922,359	11,2	3,63	B	1480	+	1480	+	1840	+	3400	2400	8200	8800	585	2445	3131,895307	11,0	5,33	A
	20+20+35+35	07+07+12+12	1860	+	1860	+	2640	+	2640	1800	9000	9600	2575	520	2803,665	11,5	3,65	B	1620	+	1620	+	2480	+	2480	2400	8200	8800	585	2515	3131,895307	11,3	5,35	A
	20+20+35+50	07+07+12+18	1625	+	1625	+	2310	+	3440	1900	9000	10000	2485	540	2922,359	11,1	3,55	B	1410	+	1410	+	2150	+	3230	2400	8200	9000	585	2405	3204,097473	10,8	5,25	A
	20+26+26+26	07+09+09+09	2010	+	2330	+	2330	+	2330	1800	9000	9600	2645	520	2803,665	11,9	3,55	C	1750	+	2150	+	2150	+	2150	2400	8200	8800	585	2555	3131,895307	11,5	5,25	B
	20+26+26+35	07+09+09+12	1900	+	2195	+	2195	+	2710	1800	9000	9600	2605	520	2803,665	11,7	3,58	B	1640	+	2030	+	2030	+	2500	2400	8200	8800	585	2515	3131,895307	11,3	5,30	A
	20+26+26+50	07+09+09+18	1660	+	1915	+	1915	+	3510	1900	9000	10000	2485	540	2922,359	11,1	3,63	B	1430	+	1760	+	1760	+	3250	2400	8200	9000	585	2405	3204,097473	10,8	5,33	A
	20+26+35+35	07+09+12+12	1800	+	2080	+	2560	+	2560	1900	9000	10000	2565	540	2922,359	11,5	3,63	B	1550	+	1920	+	2365	+	2365	2400	8200	8800	585	2445	3131,895307	11,0	5,35	A
	20+26+35+50	07+09+12+18	1580	+	1820	+	2250	+	3350	1900	9000	10000	2465	540	2922,359	11,1	3,65	A	1350	+	1680	+	2070	+	3100	2400	8200	9000	585	2375	3204,097473	10,7	5,38	A
	20+35+35+35	07+12+12+12	1710	+	2430	+	2430	+	2430	1900	9000	10000	2515	540	2922,359	11,3	3,55	B	1480	+	2240	+	2240	+	2240	2400	8200	9000	585	2385	3204,097473	10,7	5,25	A
	26+26+26+26	09+09+09+09	2250	+	2250	+	2250	+	2250	1800	9000	9600	2605	520	2803,665	11,7	3,58	B	2050	+	2050	+	2050	+	2050	2400	8200	8800	585	2515	3131,895307	11,3	5,30	A
	26+26+26+35	09+09+09+12	2125	+	2125	+	2125	+	2625	1800	9000	10000	2565	520	2922,359	11,5	3,58	B	1940	+	1940	+	1940	+	2380	2400	8200	8800	585	2445	3131,895307	11,0	5,30	A
	26+26+26+50	09+09+09+18	1860	+	1860	+	1860	+	3420	1900	9000	10000	2465	540	2922,359	11,1	3,63	A	1690	+	1690	+	1690	+	3130	2400	8200	9000	585	2375	3204,097473	10,7	5,33	A
	26+26+35+35	09+09+12+12	2015	+	2015	+	2485	+	2485	1900	9000	10000	2515	540	2922,359	11,3	3,63	B	1840	+	1840	+	2260	+	2260	2400	8200	9000	585	2445	3204,097473	11,0	5,35	A
	26+35+35+35	09+12+12+12	1920	+	2360	+	2360	+	2360	1900	9000	10000	2485	540	2922,359	11,1	3,66	B	1750	+	2150	+	2150	+	2150	2400	8200	9000	585	2385	3204,097473	10,7	5,38	A
	35+35+35+35	12+12+12+12	2250	+	2250	+	2250	+	2250	1900	9000	10000	2455	540	2805	11,1	3,66	A	2050	+	2050	+	2050	+	2050	2400	8200	9000	585	2365	3204,097473	10,6	5,40	A

SERIE **PORTATILI**

ZPJ7000C

ZPJ - PRATICI ED EFFICIENTI

Ideale per gli ambienti **medio/piccoli**, i climatizzatori della serie ZPJ non necessitano di installazione e possono essere facilmente posizionati in stanze differenti. Con il loro design **moderno** e **compatto** costituiscono una soluzione **pratica** e **veloce**.

CLASSE

A

ZPJ7000C

Lunghezza 305
Altezza 678
Profondità 328

modalità
raffreddamento

MODELLO	ZPJ7000C	MODELLO	ZPJ7000C
Codice EAN	8019101717191	Livello rumore max	≤65dB
Alimentazione	220-240V/50Hz/1Ph	Volume aria	300m³/h
Capacità Raffreddamento	7000 BTU/h	Timer	24h
Assorbimento Raffreddamento	780W	Area utilizzo	7~10m²
Assorbimento Ampere Nominale (Raffreddamento)	3.5A	Dimensioni unità	305x328x678 mm
Compressore	LG	Dimensioni imballo	347x377x870 mm
Refrigerante	R410A	Peso netto/lordo	20/23 kg
EER	2,6	Classe Energetica	A
Capacità Deumidificazione	0.8L/h	Loading Quantity (20'/40'/40'HC)	192/408/612

I dati contenuti in queste schede potrebbero subire variazioni senza preavviso da parte del costruttore.

ZPJ7000C

ZEPHIR

SERIE **PORTATILI**

ZPO9000C • ZPO9001H

ZPO - COMPATTI E VERSATILI

Solidi, compatti ed efficienti, i climatizzatori della serie ZPO hanno dimensioni contenute e sono indicati per **ambienti medio piccoli**. Facilmente posizionabili, si adattano perfettamente a ogni spazio e a ogni esigenza e sono **disponibili in due versioni**.

CLASSE **A**

ZPO9000C

Lunghezza 350
Altezza 756
Profondità 350

modalità raffreddamento

CLASSE **AA**

ZPO9001H

Lunghezza 350
Altezza 756
Profondità 350

modalità raffreddamento/ riscaldamento in pompa di calore

MODELLO	ZPO9000C	ZPO9001H	MODELLO	ZPO9000C	ZPO9001H
Codice EAN	8019101720962	8019101721228	Capacità Deumidif.	24L/Day	24L/Day
Capacità Raffreddamento	9000	9000	Flusso d'Aria	350m³/h	350m³/h
Capacità Riscaldamento	/	8000	Rumorosità	≤65dB(A)	≤65dB(A)
Alimentazione	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	Dimensione Prodotto	350x350x756	350x350x756
Assorbimento Raffreddamento	1015W	1010W	Dimensione Cartone	535x382x782	535x382x782
Assorbimento Riscaldamento	/	860W	Peso Netto	23 kg	23 kg
Assorbimento Ampere Nominale (Raff.)	4,4A	4,4A	Peso Lordo	25 kg	25 kg
Assorbimento Ampere Nominale (Risc.)	/	3,9A	Area Utilizzo	12-17 m²	12-17 m²
EER	2,6	2,6	Loading Quantity (20'/40'/40HC)	168/336/504	168/336/504
Capacità Riscaldamento COP	/	2,4			
Refrigerante	R410A	R410A	Tipo di Controllo	Telecomando	Telecomando

I dati contenuti in queste schede potrebbero subire variazioni senza preavviso da parte del costruttore.

ZPO9000C

ZPO9001H

SERIE **PORTATILI**

GAS R290

ZPM - FUNZIONALI E BELLI DA VEDERE

I climatizzatori della serie ZPM sono dei piccoli grandi **oggetti d'arredamento**. Grazie alle pratiche **rotelle** possono essere trasportati con semplicità da una stanza all'altra. Ideali per **piccoli uffici** o **ambienti contenuti** nei quali non è possibile installare condizionatori split con unità esterna da 9000 o 12000 btu. Come tutti i condizionatori portatili Zephir, sono dotati di **deumidificazione** indipendente e di funzione **ventilazione**. Il pratico **telecomando** consente anche di impostare il **timer** di spegnimento o accensione del condizionatore.

CLASSE

AA

ZPM9000H

Lunghezza 440
Altezza 715
Profondità 335

modalità raffreddamento/ riscaldamento in pompa di calore

ZEPHIR

CLASSE

A

ZPM9000C

Lunghezza 440
Altezza 715
Profondità 335

modalità
raffreddamento

MODELLO	ZPM9000H	ZPM9000C
Codice EAN	8019101717283	8019101717252
Alimentazione	220-240/50Hz/1Ph	220-240/50Hz/1Ph
Capacità Raffreddamento (BTU)	9000	9000
Capacità Riscaldamento (BTU)	8000	-
Assorbimento Raffreddamento (W)	1000	1000
Assorbimento Riscaldamento (W)	1050	-
Compressore	RECHI	RECHI
Refrigerante	R290	R290
Capacità Deumidificazione	1.4L/h	1.0L/h
Livello rumore max	≤65dB	≤65dB
Volume aria	380m³/h	360m³/h
Timer	24h	24h
Area utilizzo	18-24m²	12~18m²
Dimensioni unità	440x335x715	440x335x715
Dimensioni imballo	480x375x885	480x375x885
Peso netto/lordo	24/26 kg	22/24 kg
Classe Energetica	AA	A
EER	2.61	2.61
COP	2.3	-
Loading Quantity (20'/40'/40'HC)	146/300/456	146/300/456

ZPM9000C

ZPM9000H

I dati contenuti in queste schede potrebbero subire variazioni senza preavviso da parte del costruttore.

SERIE **PORTATILI**

GAS
R290

CLASSE

A

ZPM12000CS

Lunghezza 440
Altezza 715
Profondità 335

modalità
raffreddamento

CLASSE

AA

ZPM12000H

Lunghezza 440
Altezza 715
Profondità 335

modalità raffreddamento/
riscaldamento in pompa
di calore

ZEPHIR

CLASSE

A

ZPM12000C

Lunghezza 440
Altezza 715
Profondità 335

modalità
raffreddamento

MODELLO	ZPM12000H	ZPM12000C	ZPM12000CS
Codice EAN	8019101717290	8019101717276	8019101720627
Alimentazione	220-240/50Hz/1Ph	220-240/50Hz/1Ph	220-240/50Hz/1Ph
Capacità Raffreddamento (BTU)	12000	12000	12000
Capacità Riscaldamento (BTU)	11000	-	-
Assorbimento Raffreddamento (W)	1345	1345	1345
Assorbimento Riscaldamento (W)	1391	-	-
Compressore	RECHI	RECHI	RECHI
Refrigerante	R290	R290	R290
Capacità Deumidificazione	1.4L/h	1.4L/h	1.4L/h
Livello rumore max	≤65dB	≤65dB	≤65dB
Volume aria	380m^3/h	380m^3/h	380m^3/h
Timer	24h	24h	24h
Area utilizzo	18~24m^2	18~24m^2	18~24m^2
Dimensioni unità	440x335x715	440x335x715	440x335x715
Dimensioni imballo	480x375x885	480x375x885	480x375x885
Peso netto/lordo	26/28 kg	26/28 kg	26/28 kg
Classe Energetica	A A	A	A
EER	2.61	2.61	2.61
COP	2.3	-	-
Loading Quantity (20'/40'/40'HC)	146/300/456	146/300/456	146/300/456

ZPM12000C

ZPM12000H

ZPM12000CS

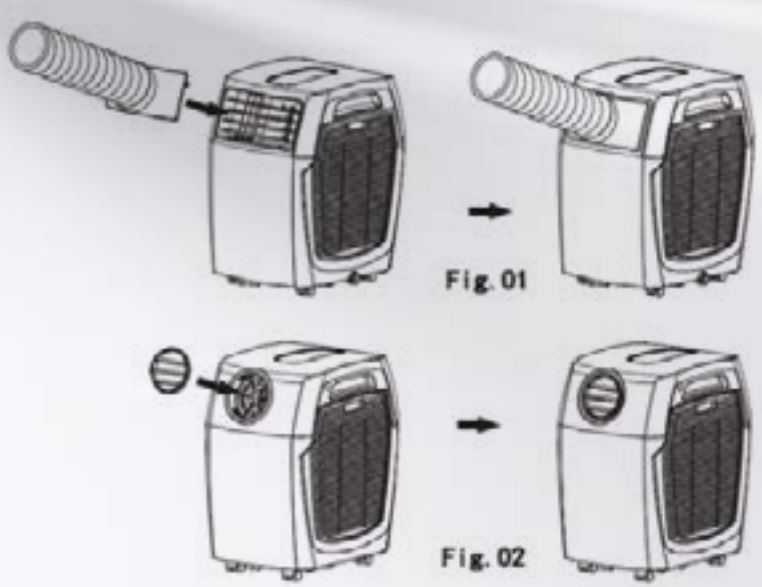
I dati contenuti in queste schede potrebbero subire variazioni senza preavviso da parte del costruttore.

SERIE **PORTATILI**

GAS R290

ZRP – PICCOLI TUTTOFARE

Dimensioni ridotte per una linea **utile** e **versatile**, decisamente diversa dai modelli più convenzionali. Grazie all'**inversione del tubo** possono essere usati come fonte di **riscaldamento**, pur non essendo dotati di pompa di calore. Per invertire il flusso dell'aria basterà asportare la griglia frontale e rimuovere il vano tubo. Montando le due griglie in posizioni invertite e girando il condizionatore di 180°, questo immetterà **aria calda** nell'ambiente ed espellerà l'**aria fredda** dal tubo estensibile. L'**altezza contenuta** permette inoltre di posizionarli facilmente sotto le finestre.



CLASSE

ZRP9000CN

Lunghezza 535
Altezza 600
Profondità 350

modalità raffreddamento
e riscaldamento
(inversione del tubo)

ZEPHIR

CLASSE

A

ZRP9000CB

Lunghezza 535
Altezza 600
Profondità 350

modalità raffreddamento
e riscaldamento
(inversione del tubo)

CLASSE

A

ZRP12000CB

Lunghezza 535
Altezza 600
Profondità 350

modalità raffreddamento
e riscaldamento
(inversione del tubo)

ZRP9000CB

ZRP9000CN

ZRP12000CB

MODELLO	ZRP9000CB	ZRP9000CN	ZRP12000CB
Codice EAN	8019101717245	8019101721655	8019101717269
Alimentazione	220--240V/50Hz/1Ph	220--240V/50Hz/1Ph	220--240V/50Hz/1Ph
Capacità raffreddamento (BTU/h)	9000	9000	12000
Assorbimento raffreddamento	1000W	1000W	1345W
Compressore	RECHI	RECHI	RECHI
Refrigerante	R290	R290	R290
EER	2,61	2,61	2,61
Capacità deumidificazione	1.0L/h	1.0L/h	1.2L/h
Livello rumore max	≤65dB	≤65dB	≤65dB
Volume aria	350m³/h	350m³/h	420m³/h
Timer	24h	24h	24h
Area utilizzo	12~24m²	12~24m²	20~30m²
Dimensioni unità	350x535x600 mm	350x535x600 mm	350x535x600 mm
Dimensioni imballo	698x398x642 mm	698x398x642 mm	698x398x642 mm
Peso netto/lordo	24/26 kg	24/26 kg	26/28 kg
Classe Energetica	A	A	A
Loading Quantity 20'/40'/40'HC)	144/306/407	144/306/407	144/306/407
Colore	Bianco	Nero	Bianco
Protezione	IP24	IP24	IP24

I dati contenuti in queste schede potrebbero subire variazioni senza preavviso da parte del costruttore.

SERIE **DEUMIDIFICATORI**

ZDEU12
Lunghezza 276
Altezza 480
Profondità 185

RIDUCONO L'UMIDITÀ IN ECCESSO

L'eccessiva umidità negli ambienti è un problema che affligge tutte le case, specialmente in particolari periodi dell'anno. Con la loro efficienza, i deumidificatori Zephir rimuovono l'umidità in eccesso e rendono l'aria più asciutta, salutare e confortevole.

ZDEU10
Lunghezza 276
Altezza 480
Profondità 185

MODELLO	ZDEU10	ZDEU12
Codice EAN	8019101721587	8019101721594
Alimentazione	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Capacità	10L/giorno	12L/giorno
Assorbimento	240W	240W
Capacità tanica	2,0L	2,0L
Rumorosità	≤42dB(A)	≤42dB(A)
Volume aria	150m³/hr	150m³/hr
Refrigerante	R134A	R134A
Temperatura d'esercizio	5-35°C	5-35°C
Area di utilizzo	20m²	20-26m²
Controllo	Elettronico	Elettronico
Controllo defrost	Automatico	Automatico
Allarme tanica piena	Bucket full alarm	Bucket full alarm
Misure prodotto	276x185x480 mm	276x185x480 mm
Peso netto	9,5/10,2 kg	10,6/11,2 kg
Peso lordo	9,7/10,4 kg	10,8/11,4 kg
Container Qty 20/40/40HQ	766/1580/1973	766/1580/1973

I dati contenuti in queste schede potrebbero subire variazioni senza preavviso da parte del costruttore.

Come controllare sempre e ovunque

Chiedilo a THOM

THOM

WIRELESS UNIVERSAL REMOTE CONTROLLER

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

I marchi Apple App Store e iOS appartengono a Apple Inc.
I marchi Google Play Store e Android appartengono a Google Inc.
Wi-Fi è un marchio appartenente a Wi-Fi Alliance
I marchi 3G/4G appartengono ai rispettivi legittimi titolari

Zephir e il logo Zephir sono marchi registrati da Westim S.p.A. Copyright 2016 Westim S.p.A.
Tutti i diritti riservati. Altri marchi e altre denominazioni potrebbero essere rivendicati da terzi.
Tutti i marchi citati si intendono registrati dai legittimi proprietari. Westim S.p.A. non è responsabile per errori e/o omissioni. Prezzi, configurazioni, caratteristiche tecniche ed estetiche, possono essere soggette a variazioni senza preavviso. Le immagini hanno il solo scopo di illustrare il prodotto.

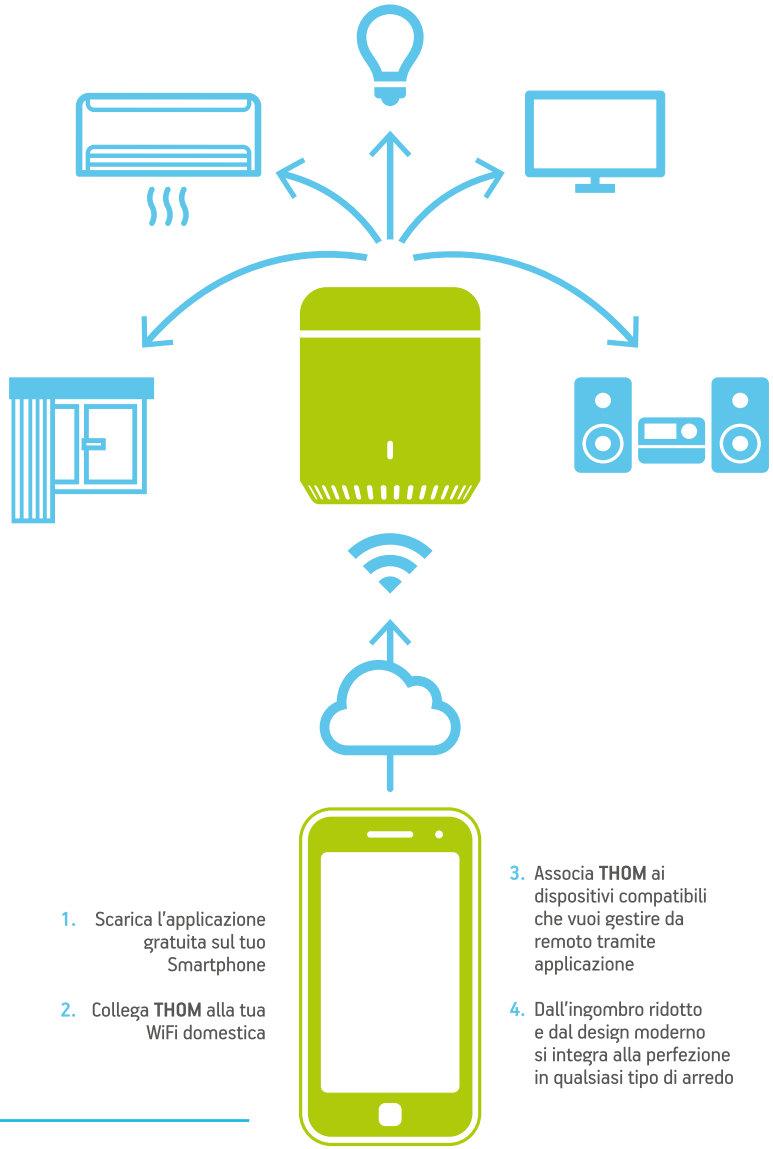
ZEPHIR

tutti i tuoi dispositivi?

THOM

WIRELESS UNIVERSAL REMOTE CONTROLLER

Una volta associato allo smartphone, THOM ti permette di comandare tramite una sola applicazione tutti i dispositivi che hai in casa. Anche e soprattutto quando sei fuori casa! Televisore, decoder, condizionatori e tutti quei dispositivi che funzionano grazie a un telecomando infrarossi, da oggi potranno essere controllati a distanza! E grazie a THOM potrai anche automatizzare accensione e spegnimento a un orario prefissato.



1. Scarica l'applicazione gratuita sul tuo Smartphone
2. Collega **THOM** alla tua WiFi domestica
3. Associa **THOM** ai dispositivi compatibili che vuoi gestire da remoto tramite applicazione
4. Dall'ingombro ridotto e dal design moderno si integra alla perfezione in qualsiasi tipo di arredo

SPECIFICHE TECNICHE

Input Power: 5V DC 500mA
Input Power Adaptor: 100-240V~50/60Hz 0.2A
Infrared Frequency: 38K
Working temperature: 0~50°C
Working Humidity: ≤ 85%
Wi-Fi frequency: 2.4GHz 802.11 b/g/n
Standby Power: ≤ 85W
Infrared direction: Multiple-direction infrared
Infrared range: ≤ 8

REQUISITI

- Connesione Wi-Fi domestica
- Connessione 3G/4G attiva sul proprio smartphone
- Applicazione compatibile solo con smartphone iOS o Android

ASSISTENZA

UN **SERVIZIO** PER **TUTTI**

Con **145 Centri di Assistenza Tecnica** su tutto il territorio nazionale e un magazzino ricambi con più di 8.000 referenze, **Unior** è il punto di riferimento per l'assistenza ai prodotti Clima Zephir.
Un **numero di cortesia** è sempre a disposizione della clientela con risposte rapide ed efficaci per qualsiasi esigenza. Puntualità ed efficienza garantiscono ai nostri clienti un servizio post vendita di alta qualità.

051 6467027

10 LINEE DI RICERCA AUTOMATICA

UNIOR srl - Via Collodi, 4/g
40012 Calderara di Reno - Bologna - Italy

Potete anche contattarci al seguente indirizzo e-mail
westim@uniorservice.com

COMPRESSORE GARANZIA 5 ANNI QUALITÀ

ZEPHIR

L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI CLIMATIZZATORI

La **classe energetica** è uno dei parametri più importanti in base ai quali varia il consumo di un climatizzatore. Il **consumo di energia** elettrica viene indicato nelle etichette energetiche, le nuove in vigore dal 2013, che riportano sempre i valori SEER e SCOP.

L'indice **SEER**: indica l'efficienza stagionale della macchina in funzione raffreddamento

L'indice **SCOP**: valuta l'efficienza stagionale in modalità riscaldamento

I nuovi indici SEER e SCOP si riferiscono all'intera stagione di raffreddamento/riscaldamento e sono dunque più rappresentativi del consumo rispetto ai vecchi indici EER e COP a cui sono stati sostituiti. Gli indici EER e COP, impiegati fino a qualche tempo fa, venivano invece calcolati su dei dati fissi che non consideravano l'intero periodo dell'anno, durante il quale però le temperature, e quindi anche le prestazioni delle macchine, cambiano. Un valore SCOP pari a 4 sta a significare che la macchina assorbe 1 kW di corrente elettrica per restituire 4 kW termici, sotto forma di calore.

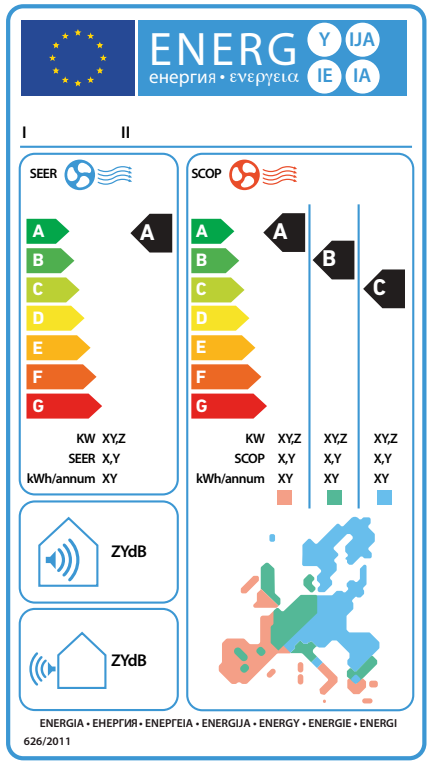
I valori di SEER e SCOP rappresentano la bontà delle trasformazioni che vengono realizzate nei processi.

Più sono alti, migliore è la classe energetica.

LA CLASSE ENERGETICA DEI CLIMATIZZATORI

Il nuovo sistema di etichette, introdotto dalla Commissione Europea nel 2013, prevede una gamma di **sette classi energetiche**: **A+++**, **A++**, **A+**, **A**, **B**, **C** e **D**. L'obbligo dell'etichetta comprende anche i macchinari con potenza inferiore o uguale a 12 kW, che corrispondono ai modelli di piccola taglia usati nel settore residenziale.

Il regolamento ha fissato anche una serie di **criteri standard minimi** da rispettare nella fabbricazione (es. efficienza, sicurezza, rumorosità) che con il passare del tempo diventano sempre più restrittivi e che vanno indicati nelle schede tecniche degli apparecchi.



Classi di Efficienza Energetica SEER e SCOP per Split e MultiSplit Raffreddati ad Aria

Raffreddamento	*Classe di Efficienza Energetica*	*Riscaldamento*		
SEER ≥ 8,50	A+++			SCOP ≥ 5,10
6,10 ≤ SEER < 8,50	A++	A++		4,60 ≤ SCOP < 5,10
5,60 ≤ SEER < 6,10	A+	A+	A+	4,00 ≤ SCOP < 4,60
5,10 ≤ SEER < 5,60	A	A	A	3,40 ≤ SCOP < 4,00
4,60 ≤ SEER < 5,10	B	B	B	3,10 ≤ SCOP < 3,40
4,10 ≤ SEER < 4,60	C	C	C	2,80 ≤ SCOP < 3,10
3,60 ≤ SEER < 4,10	D	D	D	2,50 ≤ SCOP < 2,80
3,10 ≤ SEER < 3,60		E	E	2,20 ≤ SCOP < 2,50
2,60 ≤ SEER < 3,10			F	1,90 ≤ SCOP < 2,20
SEER < 2,60				SCOP < 1,90 (G)

ZEPHIR

INVENTA LA TUA STAGIONE

info@westim.it - zephir.it - westim.it

ZEPHIR®

L'AFFIDABILITÀ È DI CASA

westim

Westim S.p.A. - Via Roberto Bracco, 42/E - 00137 Roma, Italy - Tel: 06 8720311 - Fax: 06 87248123 - info@westim.it

zephir.it