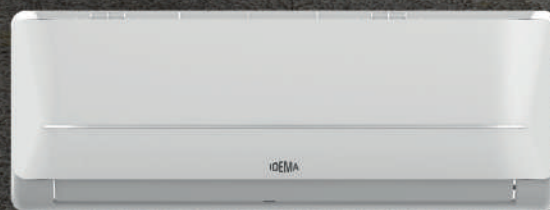


IDEMA®

Climatizzatori d'aria

www.idemaclima.it



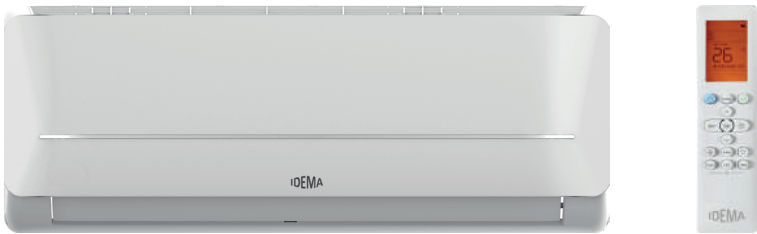
ISAX-R32



REV.3
MAGGIO 2026

**LINEA RESIDENZIALE
MONO SPLIT R32**

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT



RAFFRESCAMENTO

A+++

A+++

RISCALDAMENTO

A+++

A+++

MODELLI

ISAX-25-R32

ISAX-35-R32

RAFFRESCAMENTO

A+++

A+++

RISCALDAMENTO

A+++

A+++

MODELLI

ISAX-50-R32

ISAX-70-R32

ISAX-R32



SISTEMA MONO SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE ISAX-R32 AD ALTA EFFICIENZA CON **DISPOSITIVO WI-FI DI SERIE**, ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE, FILTRO SUPER IONIZZATORE GERMICIDA.

Filtro SUPER ionizzatore

1 W Stand-by

12 livelli di velocità del ventilatore interno

Doppio scarico condensa

Dimensioni compatte dell'unità interna

Autodiagnosi

Riavvio automatico

Funzione turbo

Dimensioni compatte dell'unità esterna

Ampio range di funzionamento del compressore DC Inverter

Funzione d'emergenza

Display digitale

Disattivazione del "beep" acustico

Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili

Facilità di installazione e manutenzione

Oscuramento del display

Modalità super-silenziosa

Funzione anti aria fredda in pompa di calore

Memorizzazione orientamento alette

Controllo di condensazione (low ambient cooling)

Alette bi-direzionali motorizzate

Follow Me (termostato ambiente)

Staffa di fissaggio ad alta tenuta

Allarme perdite di gas

Dispositivo Wi-Fi di serie

Modalità anti-gelo

Funzione notturna

Auto-pulizia

Contatto pulito tramite scheda elettronica (opzionale)

5 livelli di velocità del ventilatore esterno

Oscillazione automatica delle alette

Telecomando ad infrarossi

CODICE PRODOTTO	ISAX-25UE-R32	ISAX-35UE-R32	ISAX-50UE-R32	ISAX-70UE-R32
IMMAGINE				

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A5(E)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
-	FILTRO SUPER IONIZZATORE GERMICIDA	INCLUSO
EU-OSK105	CHIAVETTA USB WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO
KJR-120G1/TFBG-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE
T-WACC-RC01 (*)	SCHEDA DI COLLEGAMENTO PER COMANDO REMOTO A PARETE KJR-120G1/TFBG-E	OPZIONALE
12100206A00018	FILTRO AGLI IONI NEGATIVI	OPZIONALE
SMUV-101	LAMPADA A LED UVA/UVB GERMICIDA PER DISINFEZIONE A RAGGI ULTRAVIOLETTI	OPZIONALE

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		SET	ISAX-25-R32	ISAX-35-R32	ISAX-50-R32	ISAX-70-R32
		U.I.	ISAX-25UI-R32	ISAX-35UI-R32	ISAX-50UI-R32	ISAX-70UI-R32
		U.E.	ISAX-25UE-R32	ISAX-35UE-R32	ISAX-50UE-R32	ISAX-70UE-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√	√	√
		C.T.	√	√	√	√
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (3500~11000)	12000 (4700~14700)	18000 (11570~20130)	25000 (8800~28800)
		kW	2.64 (1.03~3.22)	3.52 (1.38~4.31)	5.27 (3.39~5.90)	7.33 (2.58~8.44)
	Potenza assorbita nominale	W	613 (90~1140)	977 (130~1650)	1550 (560~2050)	2269 (230~3350)
	Corrente assorbita nominale	A	2.66 (0.4~4.9)	4.24 (0.6~7.2)	6.7 (2.4~9)	9.9 (1.0~14.5)
	EER	W/W	4.31	3.60	3.40	3.23
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3640~14950)	19000 (10580~19960)	26000 (5200~32200)
		kW	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (3.10~5.85)	7.62 (1.52~9.44)
	Potenza assorbita nominale	W	637 (110~1080)	977 (160~1560)	1500 (780~2000)	2053 (230~3370)
	Corrente assorbita nominale	A	2.77 (0.48~4.7)	4.24 (0.7~6.78)	6.5 (3.4~8.7)	8.9 (1.0~14.6)
	COP	W/W	4.60	3.90	3.71	3.71
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	2.60	3.50	5.30	7.00
	SEER	W/W	9.30	8.50	7.00	6.50
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	98	146	265	377
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	2.40	2.60	4.10	4.90
	SCOP	W/W	4.60	4.60	4.00	4.00
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	743	791	1435	1730
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Imballo (LxPxA)	mm	875x285x380	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Peso netto/Peso lordo	Kg	8.6/11.1	8.6/11.1	10.9/14.2	13.7/17.3
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	36.5/29/24/19	39.5/33/25/21	43/33.5/28/24	47/41.5/30.5/25
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	55	55	57	63
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Imballo (LxPxA)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Peso netto/Peso lordo	Kg	26.7/29.1	26.7/29.1	33.5/36.1	43.9/46.9
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	2150	2200	2100	3500
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	54	54.50	55.50	60.50
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	60	62	65	67
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	0.62	0.62	1.10	1.45
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.419	0.419	0.743	0.979
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	15.9 (5/8")
	Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	30	50
	Lunghezza minima tubazioni	m	3	3	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	10	20	25
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	12	12	12	24
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-20~+30	-20~+30	-20~+30	-20~+30

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

IDEMA®

Climatizzatori d'aria

Idema Clima S.r.l.

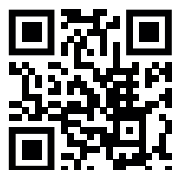
S.S. dei Giovi, 31
22070 Vertemate (CO)



+39 031 8881637



www.idemaclima.it



**VISITA IL SITO IDEMA® PER VISUALIZZARE
I CATALOGHI E LE SCHEDE TECNICHE.**

IDEMA CLIMA S.R.L. NON SI ASSUME RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI ERRORI O INESATTEZZE NEL CONTENUTO DI QUESTO PROSPETTO E SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE AI SUOI PRODOTTI, IN QUALUNQUE MOMENTO E SENZA PREAVVISO, EVENTUALI MODIFICHE RITENUTE OPPORTUNE PER QUALSIASI ESIGENZA DI CARATTERE TECNICO O COMMERCIALE.

