

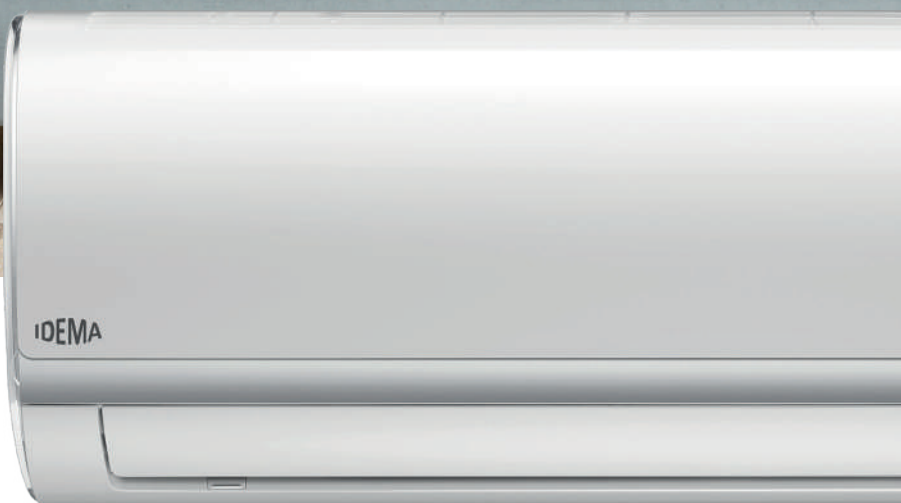
IDEMA®

Climatizzatori d'aria

www.idemaclima.it



ISZZ-R32



REV.2
MAGGIO 2026

**LINEA RESIDENZIALE
MONO SPLIT R32**

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT



ISZZ-R32



SISTEMA MONO SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE ISZZ-R32 CON PREDISPOSIZIONE WI-FI.

	Dimensioni compatte dell'unità interna		Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili		Funzione d'emergenza		Funzione turbo
	Dimensioni compatte dell'unità esterna		Funzione anti aria fredda in pompa di calore		Facilità di installazione e manutenzione		Display digitale
	Disattivazione del "beep" acustico		Follow Me (termostato ambiente)		Memorizzazione orientamento alette		Oscuramento del display
	Predisposizione Wi-Fi		Modalità anti-gelo		Staffa di fissaggio ad alta tenuta		Controllo di condensazione (low ambient cooling)
	1 W Stand-by		5 livelli di velocità del ventilatore esterno		Funzione notturna		Allarme perdite di gas
	Autodiagnosi		12 livelli di velocità del ventilatore interno		Oscillazione automatica delle alette		Auto-pulizia
	Ampio range di funzionamento del compressore DC Inverter		Riavvio automatico		Doppio scarico condensa		Telecomando ad infrarossi

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

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A4(E)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	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)	OPZIONALE
SMUV-101	LAMPADA A LED UVA/UVB GERMICIDA PER DISINFEZIONE A RAGGI ULTRAVIOLETTI	OPZIONALE

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		SET	ISZZ-25-R32	ISZZ-35-R32	ISZZ-50-R32	ISZZ-70-R32
		U.I.	ISZZ-25UI-R32	ISZZ-35UI-R32	ISZZ-50UI-R32	ISZZ-70UI-R32
		U.E.	ISZZ-25UE-R32	ISZZ-35UE-R32	ISZZ-50UE-R32	ISZZ-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 (3100~11600)	12000 (3800~14200)	18000 (1157~19900)	24000 (7100~27000)
		kW	2.64 (0.91~3.40)	3.52 (1.11~4.16)	5.28 (0.34~5.83)	7.03 (2.08~7.91)
	Potenza assorbita nominale	W	732 (100~1240)	1073 (130~1580)	1491 (560~2050)	2143 (420~3150)
	Corrente assorbita nominale	A	3.18 (0.4~5.4)	4.67 (0.5~6.9)	6.5 (2.4~8.9)	9.3 (1.8~13.8)
	EER	W/W	3.61	3.28	3.54	3.28
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14400)	19000 (10580~19960)	25000 (5500~27000)
		kW	2.93 (0.82~3.37)	3.75 (1.08~4.22)	5.57 (3.10~5.85)	7.33 (1.61~7.91)
	Potenza assorbita nominale	W	747 (120~1200)	1010 (100~1680)	1454 (780~2000)	1965 (300~2750)
	Corrente assorbita nominale	A	3.25 (0.5~5.2)	4.39 (0.4~7.3)	6.8 (3.4~8.7)	8.5 (1.3~12.2)
	COP	W/W	3.92	3.71	3.83	3.73
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	2.80	3.60	5.20	7.00
	SEER	W/W	6.30	6.10	7.40	6.10
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	156	221	247	405
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	2.60	2.70	4.10	4.80
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.00	4.00
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	910	945	1435	1680
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Imballo (LxPxA)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x310x405
	Peso netto/Peso lordo	Kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	54	53	55	59
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Imballo (LxPxA)	mm	828x298x540	828x298x540	915x370x615	995x398x740
	Peso netto/Peso lordo	Kg	23.2/25	23.2/25	32.7/35.4	42.9/45.9
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	1750	1800	2100	3500
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	55.50	56	56	59
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	62	63	63	67
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	0.55	0.55	1.08	1.42
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.371	0.371	0.729	0.959
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.

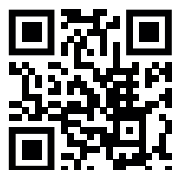
S.S. dei Giovi, 31
22070 Vertemate (CO)



+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.

