

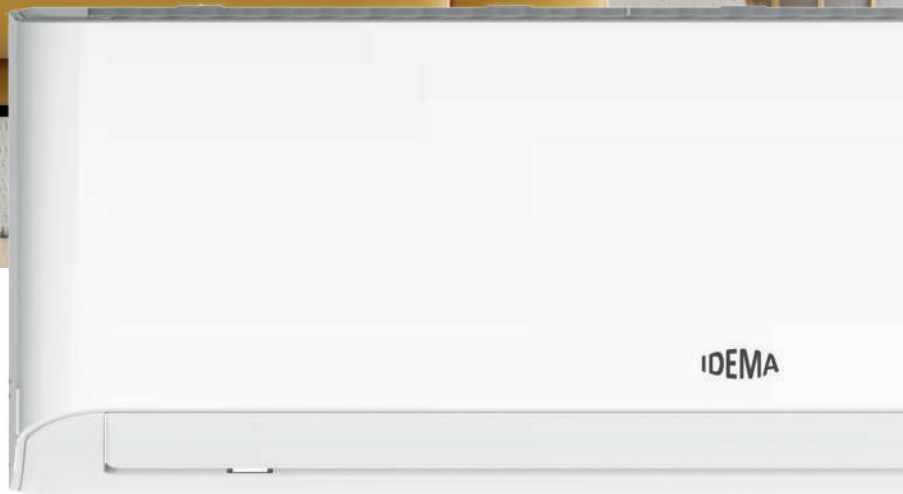
IDEMA®

Climatizzatori d'aria

www.idemaclima.it



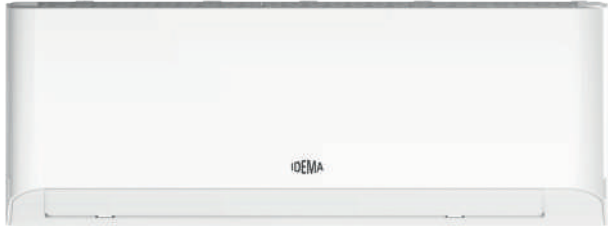
ISPT-R32



REV.1
MAGGIO 2026

**LINEA RESIDENZIALE
MONO SPLIT R32**

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT



RAFFRESCAMENTO

A+++
A++
A+
A
D

RISCALDAMENTO

A+++
A++
A+
A
D

MODELLI

ISPT-25-R32
ISPT-35-R32

RAFFRESCAMENTO

A+++
A++
A+
A
D

RISCALDAMENTO

A+++
A++
A+
A
D

MODELLI

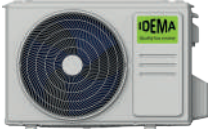
ISPT-50-R32

ISPT-R32



SISTEMA MONO SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE ISPT-R32 AD ALTISSIMA EFFICIENZA CON SENSORE DI PRESENZA INCORPORATO NEL PANNELLO, **DISPOSITIVO WI-FI DI SERIE**, ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE E FUNZIONE ACTIVE CLEAN AD ALTA TEMPERATURA PER PURIFICAZIONE DELL'ARIA DA POLVERE E BATTERI.

- Sensore di presenza incorporato
- Dispositivo Wi-Fi di serie
- 5 livelli di velocità del ventilatore esterno
- Doppio scarico condensa
- Purificazione dell'aria ad alta temperatura (active clean)
- Contatto pulito tramite scheda elettronica (opzionale)
- 12 livelli di velocità del ventilatore interno
- Funzione turbo
- Regolazione ottimale del flusso d'aria (breeze away)
- 1 W Stand-by
- Riavvio automatico
- Display digitale
- Filtro agli ioni negativi
- Autodiagnosi
- Funzione d'emergenza
- Oscuramento del display
- Dimensioni compatte dell'unità interna
- Ampio range di funzionamento del compressore DC Inverter
- Facilità di installazione e manutenzione
- Controllo di condensazione (low ambient cooling)
- Dimensioni compatte dell'unità esterna
- Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili
- Memorizzazione orientamento alette
- Allarme perdite di gas
- Disattivazione del "beep" acustico
- Funzione anti aria fredda in pompa di calore
- Staffa di fissaggio ad alta tenuta
- Auto-pulizia
- Modalità super-silenziosa
- Follow Me (termostato ambiente)
- Funzione notturna
- Telecomando ad infrarossi
- Alette bi-direzionali motorizzate
- Modalità anti-gelo
- Oscillazione automatica delle alette

CODICE PRODOTTO	ISPT-25UE-R32	ISPT-35UE-R32	ISPT-50UE-R32
IMMAGINE			

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10L1(G2HS)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
EU-OSK109	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
12100206A00018	FILTRO AGLI IONI NEGATIVI	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
SMUV-101	LAMPADA A LED UVA/UVB GERMICIDA PER DISINFEZIONE A RAGGI ULTRAVIOLETTI	OPZIONALE

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		SET	ISPT-25-R32	ISPT-35-R32	ISPT-50-R32
		U.I.	ISPT-25UI-R32	ISPT-35UI-R32	ISPT-50UI-R32
		U.E.	ISPT-25UE-R32	ISPT-35UE-R32	ISPT-50UE-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
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000	12000	17000
		kW	2.64	3.52	4.99
	Potenza assorbita nominale	W	538	748	1260
	Corrente assorbita nominale	A	2.34	3.25	5.5
	EER	W/W	4.90	4.70	3.95
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	13000	13000	19000
		kW	3.81	3.81	5.57
	Potenza assorbita nominale	W	772	772	1350
	Corrente assorbita nominale	A	3.36	3.36	5.70
	COP	W/W	4.94	4.94	4.12
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	2.70	3.50	5.00
	SEER	W/W	9.00	9.20	8.50
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	105	133	206
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	2.90	2.90	4.20
	SCOP	W/W	5.10	5.10	4.60
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	796	796	1278
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	895x248x298	895x248x298	895x248x298
	Imballo (LxPxA)	mm	985x370x350	985x370x350	985x370x350
	Peso netto/Peso lordo	Kg	12.6/17.3	12.6/17.3	12.5/17.3
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	548/489/383	548/489/383	710/500/400
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	42.5/35/22/20	42.5/35/22/20	43/36.5/33/21
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	59	59	59
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673
	Imballo (LxPxA)	mm	915x370x615	915x370x615	995x398x740
	Peso netto/Peso lordo	Kg	35.2/37.7	35.2/37.7	43.5/46.7
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	2350	2350	3000
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	56	56	59
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	61	61	65
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675
	Quantità caricata	Kg	1.10	1.10	1.18
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.743	0.743	0.797
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
	Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	30
	Lunghezza minima tubazioni	m	5	5	5
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	10	20
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	12	12	12
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	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
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+16~+32	+16~+32	+16~+32
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-35~+30	-35~+30	-35~+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.

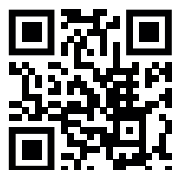
S.S. dei Giovi, 31
22070 Vertemate (CO)



+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.

