

IDEMA[®]

Climatizzatori d'aria

www.idemaclima.it



Linea Residenziale | **MONO SPLIT**
ISAX-R32

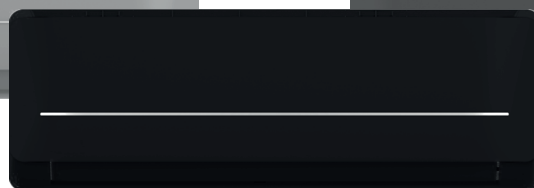
LINEA RESIDENZIALE

MONO SPLIT R32

ISAX-R32-COLOR



silver



black



titanium



Filtro agli ioni negativi



Filtro agli ioni d'argento



Filtro SUPER ionizzatore



Disattivazione del "beep" acustico



Modalità super-silenziosa



Alette bi-direzionali motorizzate



Dispositivo Wi-Fi di serie



Contatto pulito tramite scheda elettronica (opzionale) (*)



1 W Stand-by



Autodiagnosi



Ampio range di funzionamento del compressore DC Inverter



Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili



Funzione anti aria fredda in pompa di calore



Follow Me (termostato ambiente)



Modalità anti-gelo



5 livelli di velocità del ventilatore esterno



12 livelli di velocità del ventilatore interno



Riavvio automatico



Funzione d'emergenza



Facilità di installazione e manutenzione



Memorizzazione orientamento alette



Staffa di fissaggio ad alta tenuta



Funzione notturna



Oscillazione automatica delle alette



Doppio scarico condensa



Funzione turbo



Display digitale



Oscureamento del display



Controllo di condensazione (low ambient cooling)



Allarme perdite di gas



Auto-pulizia



Telecomando ad infrarossi

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

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A5(E)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
EU-OSK105	MODULO WI-FI	INCLUSO
KJR-120C/TF-1 (+)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE
T-WACC-RC01 (+)	SCHEDA DI COLLEGAMENTO PER COMANDO REMOTO A PARETE KJR-120C/TF-1	OPZIONALE
-	FILTRO SUPER IONIZZATORE GERMICIDA	INCLUSO
12100206A00018	FILTRO AGLI IONI NEGATIVI	INCLUSO
SMUV-101	LAMPADA A LED UVA/UVB GERMICIDA PER DISINFEZIONE A RAGGI ULTRAVIOLETTI	OPZIONALE

ISAX-R32-COLOR



CODICE PRODOTTO		SET	ISAX-25-R32 COLOR	ISAX-35-R32 COLOR	ISAX-50-R32 COLOR
		U.I.	ISAX-25UI-R32 COLOR	ISAX-35UI-R32 COLOR	ISAX-50UI-R32 COLOR
		U.E.	ISAX-25UE-R32	ISAX-35UE-R32	ISAX-50UE-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		65%	✓	✓	✓
		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 (3500~11000)	12000 (4700~14700)	18000 (11570~20130)
		kW	2.64 (1.03~3.22)	3.52 (1.38~4.31)	5.27 (3.39~5.90)
	Potenza assorbita nominale	W	613 (90~1140)	977 (130~1650)	1550 (560~2050)
	Corrente assorbita nominale	A	2.66 (0.4~4.9)	4.24 (0.6~7.2)	6.7 (2.4~9)
	EER	W/W	4.31	3.60	3.40
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3640~14950)	19000 (10580~19960)
		kW	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (3.10~5.85)
	Potenza assorbita nominale	W	637 (110~1080)	977 (160~1560)	1500 (780~2000)
	Corrente assorbita nominale	A	2.77 (0.48~4.7)	4.24 (0.7~6.78)	6.5 (3.4~8.7)
	COP	W/W	4.60	3.90	3.71
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	2.60	3.50	5.30
	SEER	W/W	9.30	8.50	7.00
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	98	146	265
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	2.40	2.60	4.10
	SCOP	W/W	4.60	4.60	4.00
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	743	791	1435
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxX)	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319
	Imballo (LxPxX)	mm	875x285x380	875x285x380	1045x305x410
	Peso netto/Peso lordo	Kg	8.6/11.1	8.6/11.1	10.9/14.2
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420
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
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	55	55	57
Unità esterna	Dimensioni (LxPxX)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554
	Imballo (LxPxX)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615
	Peso netto/Peso lordo	Kg	26.7/29.1	26.7/29.1	33.5/36.1
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	2150	2200	2100
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	54	54.50	55.50
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	60	62	65
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675
	Quantità caricata	Kg	0.62	0.62	1.10
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.419	0.419	0.743
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	3	3	3
	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	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-20~+30	-20~+30	-20~+30

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 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-anecoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento.

IDEMA[®]

Climatizzatori d'aria

Idema Clima S.r.l.

S.S. dei Giovi. 31

22070 Vertemate (CO)



+39 031 8881637



www.idemaclima.it

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.

