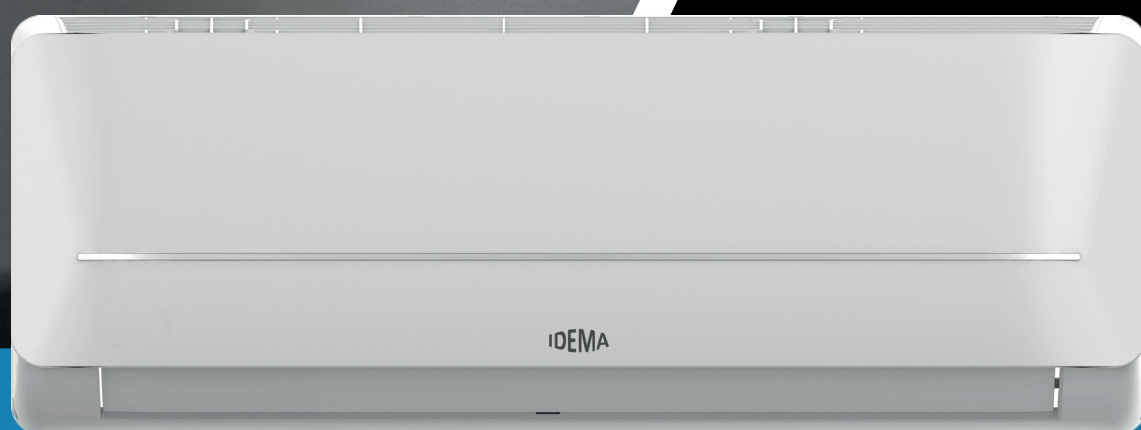


IDEMA®

Climatizzatori d'aria

www.idemaclima.com



Linea Residenziale | **MONO-MULTI**
ISAX-R32 COLOR

ISAX-R32

parete

COLOR



RG57A4 RG10A5(E)
Telecomando incluso



- ISAX-R32-SILVER
- ISAX-R32-TITANIUM
- ISAX-R32-BLACK

CARATTERISTICHE

- 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
- Funzione notturna
- Oscillazione automatica delle alette
- Doppio scarico condensa
- Funzione turbo
- Display digitale
- Oscuramento del display
- Controllo di condensazione (low ambient cooling)
- Allarme perdite di gas
- Auto-pulizia
- Telecomando ad infrarossi

CODICE PRODOTTO	CAPACITÀ (kW) ED EFFICIENZA				DETRAZIONI ED INCENTIVI		UNITÀ INTERNA	UNITÀ ESTERNA
	FREDDO	SEER	CALDO	SCOP	65%	C.T.		
ISAX-25-R32-SILVER	2.6	9.3 (A+++)	2.9	4.6 (A++)	✓	✓	ISAX-25UI-R32-SILVER	ISAX-25UE-R32
ISAX-35-R32-SILVER	3.5	8.5 (A+++)	3.8	4.6 (A++)	✓	✓	ISAX-35UI-R32-SILVER	ISAX-35UE-R32
ISAX-50-R32-SILVER	5.3	7.0 (A++)	5.6	4.0 (A+)	✓	✓	ISAX-50UI-R32-SILVER	ISAX-50UE-R32
ISAX-25-R32-TITANIUM	2.6	9.3 (A+++)	2.9	4.6 (A++)	✓	✓	ISAX-25UI-R32-TITANIUM	ISAX-25UE-R32
ISAX-35-R32-TITANIUM	3.5	8.5 (A+++)	3.8	4.6 (A++)	✓	✓	ISAX-35UI-R32-TITANIUM	ISAX-35UE-R32
ISAX-50-R32-TITANIUM	5.3	7.0 (A++)	5.6	4.0 (A+)	✓	✓	ISAX-50UI-R32-TITANIUM	ISAX-50UE-R32
ISAX-25-R32-BLACK	2.6	9.3 (A+++)	2.9	4.6 (A++)	✓	✓	ISAX-25UI-R32-BLACK	ISAX-25UE-R32
ISAX-35-R32-BLACK	3.5	8.5 (A+++)	3.8	4.6 (A++)	✓	✓	ISAX-35UI-R32-BLACK	ISAX-35UE-R32
ISAX-50-R32-BLACK	5.3	7.0 (A++)	5.6	4.0 (A+)	✓	✓	ISAX-50UI-R32-BLACK	ISAX-50UE-R32

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

CODICE ACCESSORIO	IMMAGINE	DESCRIZIONE	
EU-OSK105		MODULO PER UNITA' INTERNE CON PREDISPOSIZIONE WI-FI A PARETE SERIE ISZ-R32 E ISAX-R32 E CONSOLE A PAVIMENTO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO
KJR-120C/TF-1 (*)		COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE PER UNITA' INTERNA A PARETE SERIE ISAX-R32 E SCHEDA DI COLLEGAMENTO PER COMANDO REMOTO A PARETE KJR-120C/TF-1 PER UNITA' INTERNA A PARETE SERIE ISAX-R32	OPZIONALE
T-WACC-RC01 (*)			
12100206A00018		FILTRO AGLI IONI NEGATIVI PER UNITA' INTERNE A PARETE SERIE ISZ-R32, ISAX-R32	INCLUSO
SMUV-101		LAMPADA A LED UVA/UVC GERMICIDA PER DISINFEZIONE A RAGGI ULTRA-VIOLETTI PER UNITA' INTERNE A PARETE MONO SPLIT	OPZIONALE

LINEA RESIDENZIALE | MONO SPLIT R32

ISAX-R32 COLOR | DATI TECNICI







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)
	Potenza assorbita nominale	kW	2,64 (1,03~3,22)	3,52 (1,38~4,31)	5,27 (3,39~5,90)
	Corrente assorbita nominale	W	613 (90~1140)	977 (130~1650)	1550 (560~2050)
	EER	A	2,66 (0,4~4,9)	4,24 (0,6~7,2)	6,7 (2,4~9)
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	W/W	4,31	3,60	3,40
	Btu/h	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3640~14950)	19000 (10580~19960)
	kW	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)
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	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
	Carico termico (PdesignC)	kW	2,60	3,50	5,30
	SEER	W/W	9,30	8,50	7,00
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	98	146	265
	Carico termico (PdesignH)	kW	2,40	2,60	4,10
	SCOP	W/W	4,60	4,60	4,00
Temperatura limite di esercizio (Tol)	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	743	791	1435
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
	°C	°C	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319
	Imballo (LxPxA)	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 (LxPxA)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554
	Imballo (LxPxA)	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-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.

LINEA RESIDENZIALE | MULTI SPLIT R32




SERIE MIZ-R32 | DATI TECNICI

IMMAGINE		U.E.				
CODICE PRODOTTO		U.E.	2MIZ-40-R32	2MIZ-50-R32	3MIZ-62-R32	3MIZ-78-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		65%	✓	✓	✓	✓
		C.T.	✓	✓	✓	✓
Unità interne collegate			2 (DUAL SPLIT)	2 (DUAL SPLIT)	3 (TRIAL SPLIT)	3 (TRIAL SPLIT)
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	14000 (5300~17000)	18000 (7600~19500)	21000 (6800~22500)	27000(10500~28000)
		kW	4,10 (1,55~4,98)	5,30 (2,23~5,71)	6,30 (1,99~6,59)	7,90 (3,08~8,21)
	Potenza assorbita nominale	W	1242 (100~1670)	1640 (160~2000)	1940 (180~2200)	2445 (220~3120)
	Corrente assorbita nominale	A	5,4 (0,8~7,5)	7,1 (1,3~9,0)	8,4 (1,8~10,0)	10,6 (1,8~14,0)
	EER	W/W	3,30	3,23	3,25	3,23
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	15000 (5500~17000)	19000 (8200~19600)	22000 (4947~22800)	28000 (8200~28000)
		kW	4,40 (1,61~4,98)	5,57 (2,40~5,74)	6,70 (1,45~6,68)	8,20 (2,40~8,21)
	Potenza assorbita nominale	W	1157 (220~1750)	1450 (270~1780)	1800 (350~1800)	2190 (320~2900)
	Corrente assorbita nominale	A	5,0 (1,8~7,6)	6,3 (2,2~7,9)	7,8 (2,6~8,0)	9,5 (2,4~13,0)
	COP	W/W	3,80	3,84	3,72	3,74
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	4,10	5,30	6,50	7,90
	SEER	W/W	6,80	6,10	6,10	6,30
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	211	304	373	439
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	3,70	4,50	5,30	5,70
	SCOP	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1295	1503	1855	1995
Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15	-15
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	805x330x554	805x330x554	890x335x673	890x335x673
	Imballo (LxPxA)	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750
	Peso netto/Peso lordo	Kg	31,6/34,7	35,0/38,0	43,3/47,1	48,0/51,8
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	2100	2100	3000	3000
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	56	54	58	58
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	65	65	65	68
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	1,10	1,25	1,50	1,85
	Valore CO2	tCO2	0,743	0,844	1,013	1,249
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	2x Ø6,35 (2x 1/4")	2x Ø6,35 (2x 1/4")	3x Ø6,35 (3x 1/4")	3x Ø6,35 (3x 1/4")
	Lato gas	mm (inch)	2x Ø9,52 (2x 3/8")	2x Ø9,52 (2x 3/8")	3x Ø9,52 (3x 3/8")	3x Ø9,52 (3x 3/8")
Lunghezza massima della singola tubazione		m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30
Lunghezza minima della singola tubazione		m	3	3	3	3
Lunghezza totale delle tubazioni delle unità interne		m	≤ 40	≤ 40	≤ 60	≤ 60
Dislivello massimo tra l'unità esterna e l'unità interna	U.E. superiore all'U.I.	m	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
	U.E. inferiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Differenza massima di dislivello tra le unità interne		m	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Lunghezza di precarica tubazioni per singola unità interna		m	7,5+7,5 (15 m)	7,5+7,5 (15 m)	7,5+7,5+7,5 (22,5 m)	7,5+7,5+7,5 (22,5 m)
Incremento gas refrigerante		g/m	12 (>15 m)	12 (>15 m)	12 (>22,5 m)	12 (>22,5 m)
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra
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	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

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-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.

LINEA RESIDENZIALE | MULTI SPLIT R32

SERIE MIZ-R32 | DATI TECNICI

IMMAGINE		U.E.			
CODICE PRODOTTO		U.E.	4MIZ-82-R32	4MIZ-105-R32	5MIZ-125-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		65%	✓	✓	✓
		C.T.	✓	✓	✓
Unità interne collegate			4 (QUADRI SPLIT)	4 (QUADRI SPLIT)	5 (PENTA SPLIT)
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	28000 (7000~33600)	36000 (10900~39000)	42000 (10800~42000)
		kW	8,21 (2,06~9,88)	10,50 (3,19~11,43)	12,30 (3,17~12,31)
	Potenza assorbita nominale	W	2500 (880~3130)	3250 (295~4150)	3800 (180~4650)
	Corrente assorbita nominale	A	10,9 (3,9~13,9)	14,1 (2,4~18,1)	16,5 (1,3~20,7)
	EER	W/W	3,28	3,23	3,24
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	30000 (8000~36000)	37500 (10600~44100)	42000 (11500~42000)
		kW	8,90 (2,35~10,59)	11,10 (3,11~12,92)	12,30 (3,37~12,31)
	Potenza assorbita nominale	W	2390 (840~3000)	2990 (603~4483)	3300 (550~4050)
	Corrente assorbita nominale	A	10,4 (3,7~13,3)	13,0 (3,3~19,6)	14,3 (2,7~17,7)
	COP	W/W	3,72	3,71	3,73
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	8,20	10,50	12,30
	SEER	W/W	7,00	6,50	6,60
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	410	565	652
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	6,50	9,20	9,50
	SCOP	W/W	4,00	4,00	3,80
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A
	Consumo energetico annuo	kWh/a	2275	3226	3500
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Imballo (LxPxA)	mm	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
	Peso netto/Peso lordo	Kg	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	3800	4000	3850
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	61	62	64
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	69	69	70
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675
	Quantità caricata	Kg	2,10	2,10	2,40
	Valore CO2	tCO2	1,418	1,418	1,620
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	4x Ø6,35 (4x 1/4")	4x Ø6,35 (4x 1/4")	5x Ø6,35 (5x 1/4")
	Lato gas	mm (inch)	3x Ø9,52+1x Ø12,7 (3x 3/8"+1x 1/2")	3x Ø9,52+1x Ø12,7 (3x 3/8"+1x 1/2")	4x Ø9,52+1x Ø12,7 (4x 3/8"+1x 1/2")
Lunghezza massima della singola tubazione		m	≤ 35	≤ 35	≤ 35
Lunghezza minima della singola tubazione		m	3	3	3
Lunghezza totale delle tubazioni delle unità interne		m	≤ 80	≤ 80	≤ 80
Dislivello massimo tra l'unità esterna e l'unità interna	U.E. superiore all'U.I.	m	≤ 10	≤ 10	≤ 10
	U.E. inferiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Differenza massima di dislivello tra le unità interne		m	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Lunghezza di precarica tubazioni per singola unità interna		m	7,5+7,5+7,5+7,5 (30 m)	7,5+7,5+7,5+7,5 (30 m)	7,5+7,5+7,5+7,5+7,5 (37,5 m)
Incremento gas refrigerante		g/m	12 (>30 m)	12 (>30 m)	12 (>37,5 m)
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra
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	-15~+24	-15~+24	-15~+24

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-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.

ISAX-R32

parete

COLOR



RG57A4 RG10A5(E)
Telecomando incluso



ISAX-R32-SILVER

ISAX-R32-TITANIUM

ISAX-R32-BLACK

CARATTERISTICHE

- Filtro agli ioni negativi
- Filtro agli ioni d'argento
- 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
- 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
- Oscuramento del display
- Controllo di condensazione (low ambient cooling)
- Allarme perdite di gas
- Auto-pulizia
- Telecomando ad infrarossi

CODICE PRODOTTO		U.I.	ISAX-25UI-R32 COLOR	ISAX-35UI-R32 COLOR	ISAX-50UI-R32 COLOR
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (3500~10900)	12000 (2800~14200)	18000 (5900~21200)
	Potenza assorbita nominale	kW	2,64 (1,03~3,19)	3,52 (0,82~4,16)	5,27 (1,73~6,21)
	Corrente assorbita nominale	A	0,10	0,10	0,15
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (3000~12500)	13000 (2900~16300)	19000 (3600~23800)
	Potenza assorbita nominale	kW	2,93 (0,88~3,66)	3,81 (0,85~4,78)	5,57 (1,06~6,98)
	Corrente assorbita nominale	A	0,10	0,10	0,15
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 (Max/Med/Min)		m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	36,5/29/24/19	39,5/33/25/21	43/33,5/28/24
Livello potenza sonora		dB(A)	55	55	57
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")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30

CODICE ACCESSORIO	IMMAGINE	DESCRIZIONE	
EU-OSK105		MODULO PER UNITA' INTERNE CON PREDISPOSIZIONE WI-FI A PARETE SERIE ISZ-R32 E ISAX-R32 E CONSOLE A PAVIMENTO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO
KJR-120C/TF-1 (+)		COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE PER UNITA' INTERNA A PARETE SERIE ISAX-R32 E SCHEDA DI COLLEGAMENTO PER COMANDO REMOTO A PARETE KJR-120C/TF-1 PER UNITA' INTERNA A PARETE SERIE ISAX-R32	OPZIONALE
T-WACC-RC01 (+)			
12100206A00018		FILTRO AGLI IONI NEGATIVI PER UNITA' INTERNE A PARETE SERIE ISZ-R32, ISAX-R32	INCLUSO

(+) Con l'utilizzo della scheda elettronica T-WACC-RC01 si avrà a disposizione un contatto pulito per connettere l'unità interna a parete ad un sistema di controllo centralizzato o ad un dispositivo ON/OFF o al comando remoto a parete KJR-120C/TF-1 (opzionale) con sensore di temperatura e timer di programmazione settimanale. Tali funzioni disattivano il sistema Wi-Fi. 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.



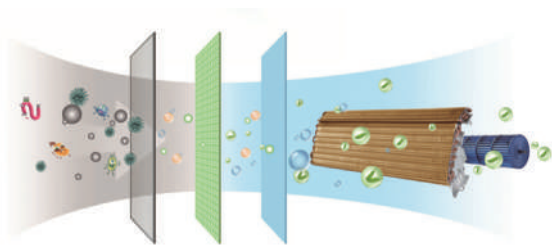
Controllo vocale

Utilizzando la skill per Amazon Alexa e Google Home Assistant, puoi controllare, da remoto, tutte le principali funzionalità degli split IDEMA®: è possibile accendere o spegnere il prodotto, modificare la modalità di funzionamento, impostare la temperatura e utilizzare le altre varie funzioni. Tutti i climatizzatori IDEMA®, infatti, dotati della funzione Wi-Fi possono interfacciarsi e quindi essere comandati vocalmente attraverso i dispositivi Amazon e Google dotati di assistente intelligente.



Massima silenziosità

Il comfort degli ambienti in cui viviamo dipende anche dal livello di rumore percepito; gli Split ISAX-R32 garantiscono un'elevata efficienza energetica e bassissimi livelli sonori praticamente impercettibili dagli utilizzatori: fino a 19dB(A)... il sonno sereno è assicurato.



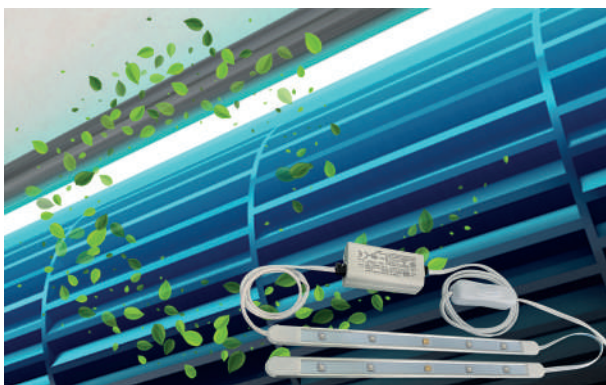
Doppia filtrazione

Oltre al filtro purificatore standard, i modelli ISAX-R32 COLOR (Silver-Titanium-Black) offrono di serie una doppia filtrazione che migliora la qualità dell'aria rendendola fresca e salubre, garantendo un'atmosfera unica e di benessere negli ambienti chiusi. Il filtro agli Ioni d'argento elimina i batteri in modo efficace e continuo, mentre il filtro agli Ioni negativi impedisce la formazione di muffe, elimina cattivi odori, polvere e fumo.



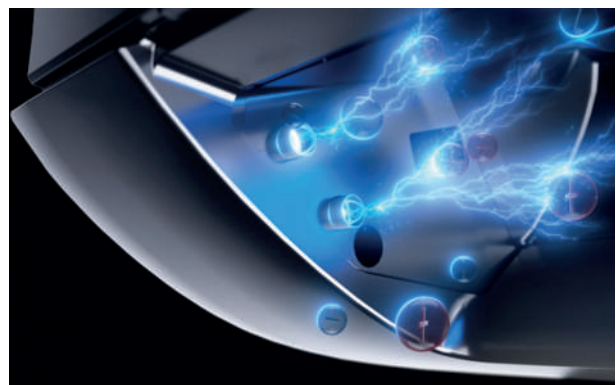
Design e dimensioni compatte

Un design di eleganza unica con colori opachi che si adattano ad ogni tipologia di interno, materiali robusti e pregiati e dimensioni compatte (profondità di soli 18,9 cm e larghezza di 80,2 cm per il modello ISAX-20/25/35UI-R32) tutto ciò è la gamma ISAX-R32. Uno stile unico unito a tecnologia e prestazioni al top.



Disinfezione a raggi ultravioletti

I climatizzatori a parete sono soggetti alla formazione di muffa interna, in particolare in prossimità del ventilatore, inoltre, contaminanti biologici aerei, come germi, virus e allergeni, possono moltiplicarsi e diffondersi nel sistema di ventilazione. La lampada germicida SMUV-101 è dotata di 2 led UVC e 8 led UVA suddivisi su 2 strisce dalle dimensioni sufficientemente ridotte (23 cm ciascuna) per essere inserite all'interno dell'unità a parete. Una soluzione unica, per l'eliminazione di virus e batteri, che migliora la qualità dell'aria.



Filtro SUPER ionizzatore germicida

La tecnologia avanzata di questo filtro, presente di serie nei modelli ISAX-R32, genera milioni di ioni positivi e negativi per ogni m3 e così come succede in natura, quando gli ioni positivi incontrano gli ioni negativi, questo processo crea un'energia che elimina i batteri presenti nell'aria trasformandoli in molecole d'acqua innocue grazie ad una reazione chimica. Gli ioni negativi in eccesso rinfrescano l'aria rendendo l'ambiente di casa più salubre e confortevole.

IDEMA[®]

Climatizzatori d'aria

Idema Clima S.r.l.
S.S. dei Giovi, 31
22070 Vertemate (CO)



+39 031 8881637



www.idemaclima.com



commerciale@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.

