

IDEMA®

Climatizzatori d'aria

www.idemaclima.it

REV.0

APRILE 2025

Linea Residenziale | **MULTI SPLIT**
MIT/MIZ-R32

INDICE

LINEA RESIDENZIALE

MULTI SPLIT R32 - UNITÀ ESTERNE SERIE MIT-R32 NEW	2
• UNITÀ ESTERNE	2
• COMBINAZIONI	2
• DATI TECNICI	3
• TABELLE DI RESA	4
MULTI SPLIT R32 - UNITÀ ESTERNE SERIE MIZ-R32	6
• UNITÀ ESTERNE	6
• COMBINAZIONI	7
• DATI TECNICI	8
• TABELLE DI RESA	10
MULTI SPLIT R32 - UNITÀ INTERNE SERIE MIT-R32	22
• UNITÀ INTERNE (ELENCO)	22
MULTI SPLIT R32 - UNITÀ INTERNE SERIE MIZ-R32	23
• UNITÀ INTERNE (ELENCO)	23
MULTI SPLIT R32 - UNITÀ INTERNE SERIE MIT/MIZ-R32	24
• ISPT-R32 NEW	24
• ISAX-R32	25
• ISAX-R32 COLOR	26
• ISZZ-R32	27
• IQZZI-R32 cassetta 4 vie (600x600)	28
• IFZI-R32 console a pavimento	29
• IUZI-R32 soffitto/pavimento	30
• ITZI-R32 canalizzabile	31
DIMENSIONALI	32



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

LINEA RESIDENZIALE

MULTI SPLIT R32



SERIE MIT NEW!

DISPONIBILE DA MAGGIO 2025

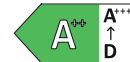
UNITÀ ESTERNE



RAFFRESCAMENTO



RISCALDAMENTO



UNITÀ ESTERNE AD ALTISSIMA EFFICIENZA PER SISTEMI MULTI SPLIT RESIDENZIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIT-R32.

CODICE PRODOTTO	SISTEMA	IMMAGINE	ALIMENTAZIONE	CAPACITÀ (kW) ED EFFICIENZA				DETRAZIONI FISCALI	CONTO TERMICO	DIMENSIONI (mm)
				RAFFRED.	SEER	RISCALD.	SCOP			
2MIT-50-R32	DUAL SPLIT		MONOFASE	5.3	8.5 (A+++)	5.3	4.6 (A++)	✓	✓	890x342x673
3MIT-78-R32	TRIAL SPLIT		MONOFASE	7.9	8.5 (A+++)	8.2	4.6 (A++)	✓	✓	946x410x810

COMBINAZIONI

2MIT-50-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT
	25	25+25
	35	25+35
	50	25+50
	-	35+35

3MIT-78-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT	TRIAL SPLIT
	25	25+25	25+25+25
	35	25+35	25+25+35
	50	25+50	25+35+35
	-	35+35	35+35+35

/	Btu/h	kW	U.I.
9	9000	2.6	25
12	12000	3.5	35
18	18000	5.0/5.3	50

LINEA RESIDENZIALE MULTI SPLIT R32



SERIE MIT



DATI TECNICI

DISPONIBILE DA MAGGIO 2025



IMMAGINE		U.E.		
CODICE PRODOTTO		U.E.	2MIT-50-R32	3MIT-78-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	✓	✓
		C.T.	✓	✓
Unità interne collegate			2 (DUAL SPLIT)	3 (TRIAL SPLIT)
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	18000 (7000~18000)	27000 (7500~27000)
		kW	5.30 (2.05~5.30)	7.90 (2.20~7.90)
	Potenza assorbita nominale	W	1080 (250~1460)	1978 (260~2400)
	Corrente assorbita nominale	A	5.0 (2.1~6.5)	9.0 (2.2~10.8)
	EER	W/W	4.88	4.00
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	18000 (7000~18000)	28000 (7500~28000)
		kW	5.30 (2.05~5.30)	8.20 (2.20~8.20)
	Potenza assorbita nominale	W	1080 (250~1690)	2159 (260~2300)
	Corrente assorbita nominale	A	5.0 (2.1~7.5)	10.0 (2.2~10.5)
	COP	W/W	4.88	3.80
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	5.30	7.90
	SEER	W/W	8.50	8.50
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	218	325
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	4.30	6.00
	SCOP	W/W	4.60	4.60
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1309	1826
	Tbiv	°C	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	890x342x673	946x410x810
	Imballo (LxPxA)	mm	1030x438x750	1090x500x885
	Peso netto/Peso lordo	Kg	45.0/48.5	61.0/66.0
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	3000	4000
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	59	62
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	65	66
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675
	Quantità caricata	Kg	1.50	2.10
	Valore CO ₂	tCO ₂	1.013	1.418
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	2x Ø6.35 (2x 1/4")	3x Ø6.35 (3x 1/4")
	Lato gas	mm (inch)	2x Ø9.52 (2x 3/8")	2x Ø9.52+1x Ø12.7 (2x 3/8"+1x 1/2")
Lunghezza massima della singola tubazione		m	≤ 25	≤ 30
Lunghezza minima della singola tubazione		m	3	3
Lunghezza totale delle tubazioni delle unità interne		m	≤ 40	≤ 60
Dislivello massimo tra u. esterna e u. interna	U.E. superiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15
	U.E. inferiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15
Differenza massima di dislivello tra le unità interne		m	≤ 10	≤ 10
Lunghezza di precarica tubazioni per singola u. interna		m	7.5+7.5 (15 m)	7.5+7.5+7.5 (22.5 m)
Incremento gas refrigerante		g/m	12 (>15 m)	12 (>22.5 m)
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	3 fili+terra	3 fili+terra
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-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.

SERIE MIT NEW! TABELLE DI RESA

2MIT-50-R32

RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)		CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B		A	B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SEER	PdC		D. FISC.	C.T.
2MIT-50-R32 (1x2)	9	9		2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52	4,88	A+++	8,50	5,28	217	.	.
	9	12		2,26	3,01	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52	4,88	A+++	8,50	5,28	217	.	.
	9	18		1,76	3,52	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52	4,88	A+++	8,50	5,28	217	.	.
	12	12		2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52	4,88	A+++	8,50	5,28	217	.	.
	12	18		2,11	3,17	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52	4,88	A+++	8,50	5,28	217	.	.

RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B		A	B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	Classe		SCOP	PdH	D. FISC.		C.T.	
2MIT-50-R32 (1x2)	9	9		2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52	4,88	A++	4,60	4,30	1309	.	.	
	9	12		2,26	3,01	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52	4,88	A++	4,60	4,30	1309	.	.	
	9	18		1,76	3,52	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52	4,88	A++	4,60	4,30	1309	.	.	
	12	12		2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52	4,88	A++	4,60	4,30	1309	.	.	
	12	18		2,11	3,17	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52	4,88	A++	4,60	4,30	1309	.	.	

DATI TECNICI PRELIMINARI, PER CONFERME CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO IDEMA®.

3MIT-78-R32

RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SEER	PdC		D. FISC.	C.T.
3MIT-78-R32 (1x2)	9	9		3,66	3,66		2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86	3,80	A+++	8,50	7,33	302	.	.
	9	12		3,14	4,19		2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86	3,80	A+++	8,50	7,33	302	.	.
	9	18		2,44	4,88		2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86	3,80	A+++	8,50	7,33	302	.	.
	12	12		3,66	3,66		2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86	3,80	A+++	8,50	7,33	302	.	.
	12	18		2,93	4,40		2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86	3,80	A+++	8,50	7,33	302	.	.
	18	18		3,66	3,66		2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86	3,80	A+++	8,50	7,33	302	.	.
3MIT-78-R32 (1x3)	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	.	.
	9	9	12	2,37	2,37	3,17	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	.	.
	9	9	18	1,98	1,98	3,96	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	.	.
	9	12	12	2,16	2,88	2,88	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	.	.
	9	12	18	1,83	2,43	3,65	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	.	.
	9	18	18	1,58	3,17	3,17	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	.	.
	12	12	12	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	.	.
	12	12	18	2,26	2,26	3,39	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	.	.
	12	18	18	1,98	2,97	2,97	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	.	.

RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SCOP	PdH		D. FISC.	C.T.
3MIT-78-R32 (1x2)	9	9		3,96	3,96		2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65	3,80	A++	4,60	5,70	1735	.	.
	9	12		3,39	4,52		2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65	3,80	A++	4,60	5,70	1735	.	.
	9	18		2,64	5,28		2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65	3,80	A++	4,60	5,70	1735	.	.
	12	12		3,96	3,96		2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65	3,80	A++	4,60	5,70	1735	.	.
	12	18		3,17	4,75		2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65	3,80	A++	4,60	5,70	1735	.	.
	18	18		3,96	3,96		2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65	3,80	A++	4,60	5,70	1735	.	.
3MIT-78-R32 (1x3)	9	9	9	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	.	.
	9	9	12	2,46	2,46	3,28	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	.	.
	9	9	18	2,05	2,05	4,10	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	.	.
	9	12	12	2,24	2,98	2,98	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	.	.
	9	12	18	1,89	2,52	3,79	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	.	.
	9	18	18	1,64	3,28	3,28	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	.	.
	12	12	12	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	.	.
	12	12	18	2,34	2,34	3,52	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	.	.
	12	18	18	2,05	3,08	3,08	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	.	.

DATI TECNICI PRELIMINARI, PER CONFERME CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO IDEMA®.

NOTE

IDEMA®

Climatizzatori d'aria

LINEA RESIDENZIALE

MULTI SPLIT R32

SERIE MIZ

UNITÀ ESTERNE



MODELLI
2MIZ-40-R32 / 2MIZ-50-R32
3MIZ-50-R32 3MIZ-62-R32 / 3MIZ-78-R32
4MIZ-82-R32 / 4MIZ-105-R32

MODELLI
5MIZ-125-R32

UNITÀ ESTERNE AD ALTA EFFICIENZA PER SISTEMI MULTI SPLIT RESIDENZIALE DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32.

CODICE PRODOTTO	SISTEMA	IMMAGINE	ALIMENTAZIONE	CAPACITÀ (kW) ED EFFICIENZA				DETRAZIONI FISCALI	CONTO TERMICO	DIMENSIONI (mm)
				RAFFRED.	SEER	RISCALD.	SCOP			
2MIZ-40-R32	DUAL SPLIT		MONOFASE	4.1	6.8 (A++)	4.4	4.0 (A+)	✓	✓	805x330x554
2MIZ-50-R32	DUAL SPLIT		MONOFASE	5.3	6.1 (A++)	5.6	4.0 (A+)	✓	✓	805x330x554
3MIZ-50-R32	TRIAL SPLIT		MONOFASE	5.3	6.8 (A++)	5.3	4.0 (A+)	✓	✓	805x330x554
3MIZ-62-R32	TRIAL SPLIT		MONOFASE	6.3	6.1 (A++)	6.7	4.0 (A+)	✓	✓	890x335x673
3MIZ-78-R32	TRIAL SPLIT		MONOFASE	7.9	6.3 (A++)	8.2	4.0 (A+)	✓	✓	890x335x673
4MIZ-82-R32	QUADRI SPLIT		MONOFASE	8.2	7.0 (A++)	8.9	4.0 (A+)	✓	✓	946x410x810
4MIZ-105-R32	QUADRI SPLIT		MONOFASE	10.5	6.5 (A++)	11.1	4.0 (A+)	✓	✓	946x410x810
5MIZ-125-R32	PENTA SPLIT		MONOFASE	12.3	6.6 (A++)	12.3	3.8 (A)	✓	✓	946x410x810

LINEA RESIDENZIALE

MULTI SPLIT R32

SERIE MIZ

COMBINAZIONI



2MIZ-40-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT	
	20	20+20	25+35
	25	20+25	-
	35	20+35	-
	50	25+25	-

2MIZ-50-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT	
	20	20+20	25+25
	25	20+25	25+35
	35	20+35	25+50
	50	20+50	35+35

/	Btu/h	kW	U.I.
7	7000	2.0	20
9	9000	2.6	25
12	12000	3.5	35
18	18000	5.0/5.3	50
24	24000	7.0	70

3MIZ-50-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT			TRIAL SPLIT
	20	20+20	25+25	20+20+20	25+25+25
	25	20+25	25+35	20+20+25	-
	35	20+35	25+50	20+20+35	-
	50	20+50	35+35	20+25+25	-

3MIZ-62-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT			TRIAL SPLIT
	20	20+20	25+25	20+20+20	20+25+35
	25	20+25	25+35	20+20+25	25+25+25
	35	20+35	25+50	20+20+35	25+25+35
	50	20+50	35+35	20+25+25	-

3MIZ-78-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT			TRIAL SPLIT		
	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	25+25+25
	25	20+25	25+35	-	20+20+25	20+25+35	25+25+35
	35	20+35	25+50	-	20+20+35	20+25+50	25+35+35
	50	20+50	35+35	-	20+20+50	20+35+35	35+35+35

4MIZ-82-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT			TRIAL SPLIT				QUADRI SPLIT		
	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+35+35	20+20+20+20	20+20+25+25	20+25+25+35
	25	20+25	25+35	50+50	20+20+25	20+25+35	25+25+25	25+35+50	20+20+20+25	20+20+25+35	20+25+35+35
	35	20+35	25+50	-	20+20+35	20+25+50	25+25+35	35+35+35	20+20+20+35	20+20+35+35	25+25+25+25
	50	20+50	35+35	-	20+20+50	20+35+35	25+25+50	-	20+20+20+50	20+25+25+25	25+25+25+35

4MIZ-105-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT			TRIAL SPLIT					
	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+25+50	25+50+50	35+50+70
	25	20+25	25+35	35+70	20+20+25	20+25+35	20+35+70	25+25+70	35+35+35	50+50+50
	35	20+35	25+50	50+50	20+20+35	20+25+50	20+50+50	25+35+35	35+35+50	-
	50	20+50	25+70	-	20+20+50	20+25+70	25+25+25	25+35+50	35+35+70	-
	70	20+70	35+35	-	20+20+70	20+35+35	25+25+35	25+35+70	35+50+50	-

QUADRI SPLIT									
20+20+20+20	20+20+25+25	20+20+35+50	20+25+25+70	20+35+35+50	25+25+35+50				
20+20+20+25	20+20+25+35	20+20+50+50	20+25+35+35	25+25+25+25	25+35+35+35				
20+20+20+35	20+20+25+50	20+25+25+25	20+25+35+50	25+25+25+35	25+35+35+50				
20+20+20+50	20+20+25+70	20+25+25+35	20+25+50+50	25+25+25+50	35+35+35+35				
20+20+20+70	20+20+35+35	20+25+25+50	20+35+35+35	25+25+35+35	-				

5MIZ-125-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT			TRIAL SPLIT					
	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+25+50	25+50+50	35+50+70
	25	20+25	25+35	35+70	20+20+25	20+25+35	20+35+70	25+25+70	35+35+35	50+50+50
	35	20+35	25+50	50+50	20+20+35	20+25+50	20+50+50	25+35+35	35+35+50	-
	50	20+50	25+70	50+70	20+20+50	20+25+70	25+25+25	25+35+50	35+35+70	-
	70	20+70	35+35	-	20+20+70	20+35+35	25+25+35	25+35+70	35+50+50	-

QUADRI SPLIT									
20+20+20+20	20+20+25+25	20+20+35+50	20+25+25+35	20+25+35+70	20+35+35+70	25+25+25+70	25+35+35+35	35+35+35+50	
20+20+20+25	20+20+25+35	20+20+35+70	20+25+25+50	20+25+50+50	20+35+50+50	25+25+35+35	25+35+35+50	-	
20+20+20+35	20+20+25+50	20+20+50+50	20+25+25+70	20+25+50+70	25+25+25+25	25+25+35+50	25+35+35+70	-	
20+20+20+50	20+20+25+70	20+20+50+70	20+25+35+35	20+35+35+35	25+25+25+35	25+25+35+70	25+35+50+50	-	
20+20+20+70	20+20+35+35	20+25+25+25	20+25+35+50	20+35+35+50	25+25+25+50	25+25+50+50	35+35+35+35	-	





PENTA SPLIT									
20+20+20+20+20	20+20+20+25+25	20+20+20+35+50	20+20+25+25+50	20+20+35+35+35	20+25+25+25+70	20+35+35+35+35	25+25+25+35+50	25+25+25+35+50	
20+20+20+20+25	20+20+20+25+35	20+20+20+35+70	20+20+25+25+70	20+20+35+35+50	20+25+25+35+35	25+25+25+35+35	25+25+25+25+25	25+25+35+35+35	
20+20+20+20+35	20+20+20+25+50	20+20+20+50+50	20+20+25+35+35	20+25+25+25+25	20+25+25+35+50	25+25+25+35+50	25+25+25+25+35	25+35+35+35+35	
20+20+20+20+50	20+20+20+25+70	20+20+25+25+25	20+20+25+35+50	20+25+25+25+35	20+25+35+35+35	25+25+35+35+35	25+25+25+25+50	-	
20+20+20+20+70	20+20+20+35+35	20+20+25+25+35	20+20+25+50+50	20+25+25+25+50	20+25+35+35+50	25+25+35+35+50	25+25+25+35+35	-	

Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. 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 DATI TECNICI



IMMAGINE		U.E.				
CODICE PRODOTTO		U.E.	2MIZ-40-R32	2MIZ-50-R32	3MIZ-50-R32	3MIZ-62-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√	√	√
		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)	18000 (7000~20500)	21000 (6800~22500)
		kW	4.10 (1.55~4.98)	5.30 (2.23~5.71)	5.28 (2.05~6.01)	6.30 (1.99~6.59)
	Potenza assorbita nominale	W	1242 (100~1670)	1640 (160~2000)	1450 (563~1651)	1940 (180~2200)
	Corrente assorbita nominale	A	5.4 (0.8~7.5)	7.1 (1.3~9.0)	6.4 (2.4~7.2)	8.4 (1.8~10.0)
	EER	W/W	3.30	3.23	3.64	3.25
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	15000 (5500~17000)	19000 (8200~19600)	18000 (7000~19500)	22000 (4947~22800)
		kW	4.40 (1.61~4.98)	5.57 (2.40~5.74)	5.28 (2.05~5.71)	6.70 (1.45~6.68)
	Potenza assorbita nominale	W	1157 (220~1750)	1450 (270~1780)	1380 (563~1495)	1800 (350~1800)
	Corrente assorbita nominale	A	5.0 (1.8~7.6)	6.3 (2.2~7.9)	6.2 (2.4~6.5)	7.8 (2.6~8.0)
	COP	W/W	3.80	3.84	3.82	3.72
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	4.10	5.30	5.30	6.50
	SEER	W/W	6.80	6.10	6.80	6.10
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	211	304	273	373
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	3.70	4.50	4.70	5.30
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.10	4.00
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1295	1503	1605	1855
Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	
Temperatura limite di esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	805x330x554	805x330x554	805x330x554	890x335x673
	Imballo (LxPxA)	mm	915x370x615	915x370x615	950x370x615	1030x438x750
	Peso netto/Peso lordo	Kg	31.6/34.7	35.0/38.0	36.2/39.4	43.3/47.1
Portata aria unità esterna (Max)	m³/h	2100	2100	2100	3000	
Livello pressione sonora unità esterna (Max)	dB(A)	56	54	57	58	
Livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	65	65	64	65	
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	1.10	1.25	1.50	1.50
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.743	0.844	1.013	1.013
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	≤ 25	≤ 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 unità esterna e unità interna	U.E. superiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
	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 DATI TECNICI



IMMAGINE	U.E.					
CODICE PRODOTTO	U.E.	3MZ-78-R32	4MZ-82-R32	4MZ-105-R32	5MZ-125-R32	
INCENTIVI E DETRAZIONI	DET. FISC.	√	√	√	√	
	C.T.	√	√	√	√	
Unità interne collegate		3 (TRIAL SPLIT)	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	220-240V/1Ph/50Hz	
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	27000(10500~28000)	28000 (7000~33600)	36000 (10900~39000)	42000 (10800~42000)
		kW	7.90 (3.08~8.21)	8.21 (2.06~9.88)	10.50 (3.19~11.43)	12.30 (3.17~12.31)
	Potenza assorbita nominale	W	2445 (220~3120)	2500 (880~3130)	3250 (295~4150)	3800 (180~4650)
	Corrente assorbita nominale	A	10.6 (1.8~14.0)	10.9 (3.9~13.9)	14.1 (2.4~18.1)	16.5 (1.3~20.7)
	EER	W/W	3.23	3.28	3.23	3.24
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	28000 (8200~28000)	30000 (8000~36000)	37500 (10600~44100)	42000 (11500~42000)
		kW	8.20 (2.40~8.21)	8.90 (2.35~10.59)	11.10 (3.11~12.92)	12.30 (3.37~12.31)
	Potenza assorbita nominale	W	2190 (320~2900)	2390 (840~3000)	2990 (603~4483)	3300 (550~4050)
	Corrente assorbita nominale	A	9.5 (2.4~13.0)	10.4 (3.7~13.3)	13.0 (3.3~19.6)	14.3 (2.7~17.7)
	COP	W/W	3.74	3.72	3.71	3.73
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	7.90	8.20	10.50	12.30
	SEER	W/W	6.30	7.00	6.50	6.60
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	439	410	565	652
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	5.70	6.50	9.20	9.50
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.00	3.80
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1995	2275	3226	3500
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	890x335x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Imballo (LxPxA)	mm	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
	Peso netto/Peso lordo	Kg	48.0/51.8	62.1/67.7	68.8/75.6	73.3/80.4
Portata aria unità esterna (Max)	m³/h	3000	3800	4000	3850	
Livello pressione sonora unità esterna (Max)	dB(A)	58	61	62	64	
Livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	68	69	69	70	
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	1.85	2.10	2.10	2.90
	Valore CO ₂	tCO ₂	1.249	1.418	1.418	1.958
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	3x Ø6.35 (3x 1/4")	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 (3x 3/8")	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	≤ 30	≤ 35	≤ 35	≤ 35	
Lunghezza minima della singola tubazione	m	3	3	3	3	
Lunghezza totale delle tubazioni delle unità interne	m	≤ 60	≤ 80	≤ 80	≤ 80	
Dislivello massimo tra unità esterna e unità interna	U.E. superiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
	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+7.5 (22.5 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 (>22.5 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	3 fili+terra	
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
	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.

SERIE MIZ TABELLE DI RESA

3MIZ-50-R32

RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SEER	PdC		D.FISC.	C.T.
3MIZ-50-R32 (1x1)	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,73	1,65	2,70	3,16	3,23	—	—	—	—	•	•
	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,77	0,91	1,65	3,35	3,95	3,25	—	—	—	—	•	•
	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,22	1,65	4,70	5,31	3,24	—	—	—	—	•	•
	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,67	2,09	6,74	7,26	3,23	—	—	—	—	•	•
3MIZ-50-R32 (1x2)	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,57	1,30	1,89	2,48	5,65	8,21	3,23	A+	5,60	4,20	263	•	•
	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,57	1,46	1,98	2,48	6,33	8,62	3,23	A+	5,60	4,70	294	•	•
	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,57	1,64	2,08	2,48	7,13	9,03	3,23	A+	5,60	5,30	331	•	•
	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	2,48	8,48	9,44	3,23	A+	5,60	6,30	394	•	•
	9	9	—	2,64	2,64	—	1,58	5,28	6,33	0,25	1,64	2,13	2,13	7,33	9,43	3,23	A++	6,30	5,30	293	•	•
	9	12	—	2,26	3,01	—	1,58	5,28	6,33	0,24	1,63	2,12	2,13	7,32	9,42	3,23	A++	6,25	5,30	295	•	•
	9	18	—	1,76	3,51	—	1,58	5,27	6,32	0,25	1,64	2,13	2,13	7,33	9,43	3,23	A+	6,01	5,30	307	•	•
	12	12	—	2,64	2,64	—	1,58	5,28	6,33	0,24	1,63	2,12	2,13	7,32	9,42	3,23	A++	6,19	5,30	298	•	•
3MIZ-50-R32 (1x3)	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,89	2,36	2,96	8,22	10,26	3,23	A++	6,10	6,10	350	•	•
	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,95	2,36	2,96	8,48	10,26	3,23	A++	6,10	6,30	361	•	•
	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,43	10,26	3,25	A++	6,10	6,30	361	•	•
	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,43	10,26	3,25	A++	6,10	6,30	361	•	•
	9	9	9	1,76	1,76	1,76	1,58	5,28	6,33	0,22	1,45	1,89	1,89	6,50	8,36	3,64	A++	6,80	5,30	273	•	•

RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SCOP	PdH		D.FISC.	C.T.
3MIZ-50-R32 (1x1)	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,67	0,84	1,52	2,91	3,65	3,73	—	—	—	—	•	•
	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01	1,52	3,51	4,39	3,71	—	—	—	—	•	•
	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23	1,52	4,43	5,35	3,73	—	—	—	—	•	•
	18	—	—	5,20	—	—	1,78	5,20	6,80	0,45	1,40	2,03	1,96	6,09	8,83	3,71	—	—	—	—	•	•
3MIZ-50-R32 (1x2)	7	7	—	2,50	2,50	—	2,18	5,00	5,94	0,53	1,35	1,77	2,30	5,86	7,70	3,71	A	3,80	4,00	1474	•	•
	7	9	—	2,45	3,15	—	2,18	5,60	6,27	0,53	1,51	1,86	2,30	6,57	8,09	3,71	A	3,80	4,48	1651	•	•
	7	12	—	2,17	3,73	—	2,18	5,90	6,60	0,53	1,59	1,95	2,30	6,91	8,48	3,71	A	3,80	4,80	1768	•	•
	7	18	—	1,82	4,68	—	2,18	6,50	7,39	0,53	1,75	2,03	2,30	7,61	8,83	3,71	A+	4,00	5,12	1792	•	•
	9	9	—	2,79	2,79	—	1,67	5,58	6,70	0,23	1,50	1,95	1,96	6,72	8,65	3,71	A+	4,00	4,52	1582	•	•
	9	12	—	2,39	3,19	—	1,67	5,58	6,70	0,23	1,50	1,95	1,96	6,71	8,65	3,72	A+	4,00	4,52	1582	•	•
	9	18	—	1,86	3,72	—	1,67	5,58	6,70	0,22	1,49	1,94	1,95	6,54	8,61	3,74	A	3,58	4,52	1642	•	•
	12	12	—	2,79	2,79	—	1,67	5,58	6,70	0,23	1,50	1,95	1,96	6,71	8,65	3,72	A+	4,00	4,52	1582	•	•
3MIZ-50-R32 (1x3)	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,87	6,80	9,02	0,68	1,83	2,60	2,96	7,96	11,30	3,72	A+	4,00	5,60	1960	•	•
	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,87	7,00	9,02	0,68	1,88	2,60	2,96	8,17	11,30	3,72	A+	4,00	5,60	1960	•	•
	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,87	7,90	9,02	0,68	2,11	2,60	2,96	9,17	11,30	3,74	A+	4,00	5,60	1960	•	•
	7	9	9	2,21	2,84	2,84	2,87	7,90	9,02	0,68	2,11	2,60	2,96	9,17	11,30	3,74	A+	4,00	5,60	1960	•	•
	9	9	9	1,76	1,76	1,76	1,58	5,28	6,33	0,21	1,38	1,79	1,8	6,19	7,96	3,82	A+	4,00	4,50	1575	•	•

Pd=Pdesign. CEA=Consumo Energetico Annuo. EER e COP dichiarati solo ai fini delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo catalogo. Configurazione di efficienza energetica testata con unità interne ISAX-R32. 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.

SERIE MIZ TABELLE DI RESA

3MIZ-62-R32

RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SEER	PdC		D.FISC.	C.T.
3MIZ-62-R32 (1x1)	7	—	—	2.00	—	—	1.43	2.00	2.90	0.38	0.62	0.73	1.65	2.70	3.16	3.23	—	—	—	—	•	•
	9	—	—	2.50	—	—	1.43	2.50	3.20	0.38	0.77	0.91	1.65	3.35	3.95	3.25	—	—	—	—	•	•
	12	—	—	3.50	—	—	1.43	3.50	3.90	0.38	1.08	1.22	1.65	4.70	5.31	3.24	—	—	—	—	•	•
	18	—	—	5.00	—	—	1.65	5.00	6.50	0.48	1.55	1.67	2.09	6.74	7.26	3.23	—	—	—	—	•	•
3MIZ-62-R32 (1x2)	7	7	—	2.10	2.10	—	2.01	4.20	5.49	0.57	1.30	1.89	2.48	5.65	8.21	3.23	A+	5.60	4.20	263	•	•
	7	9	—	2.06	2.64	—	2.01	4.70	5.80	0.57	1.46	1.98	2.48	6.33	8.62	3.23	A+	5.60	4.70	294	•	•
	7	12	—	1.95	3.35	—	2.01	5.30	6.10	0.57	1.64	2.08	2.48	7.13	9.03	3.23	A+	5.60	5.30	331	•	•
	7	18	—	1.76	4.54	—	2.01	6.30	6.83	0.57	1.95	2.17	2.48	8.48	9.44	3.23	A+	5.60	6.30	394	•	•
	9	9	—	2.65	2.65	—	2.01	5.30	6.41	0.57	1.64	2.08	2.48	7.13	9.03	3.23	A+	5.60	5.30	331	•	•
	9	12	—	2.57	3.43	—	2.01	6.00	6.59	0.57	1.86	2.12	2.48	8.09	9.20	3.23	A+	5.60	6.00	375	•	•
	9	18	—	2.10	4.20	—	2.01	6.30	6.83	0.57	1.94	2.17	2.48	8.43	9.44	3.25	A+	5.60	6.30	394	•	•
3MIZ-62-R32 (1x3)	7	7	7	2.03	2.03	2.03	2.44	6.10	7.20	0.68	1.89	2.36	2.96	8.22	10.26	3.23	A++	6.10	6.10	350	•	•
	7	7	9	1.92	1.92	2.47	2.44	6.30	7.26	0.68	1.95	2.36	2.96	8.48	10.26	3.23	A++	6.10	6.30	361	•	•
	7	7	12	1.70	1.70	2.91	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.43	10.26	3.25	A++	6.10	6.30	361	•	•
	7	9	9	1.76	2.27	2.27	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.43	10.26	3.25	A++	6.10	6.30	361	•	•
	7	9	12	1.58	2.03	2.70	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.43	10.26	3.25	A++	6.10	6.30	361	•	•
	9	9	9	2.10	2.10	2.10	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.43	10.26	3.25	A++	6.10	6.30	361	•	•
	9	9	12	1.89	1.89	2.52	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.43	10.26	3.25	A++	6.10	6.30	361	•	•

RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SCOP	PdH		D.FISC.	C.T.
3MIZ-62-R32 (1x1)	7	—	—	2.50	—	—	1.43	2.50	3.03	0.35	0.67	0.84	1.52	2.91	3.65	3.73	—	—	—	—	•	•
	9	—	—	3.00	—	—	1.43	3.00	3.63	0.35	0.81	1.01	1.52	3.51	4.39	3.71	—	—	—	—	•	•
	12	—	—	3.80	—	—	1.43	3.80	4.60	0.35	1.02	1.23	1.52	4.43	5.35	3.73	—	—	—	—	•	•
	18	—	—	5.20	—	—	1.78	5.20	6.80	0.45	1.40	2.03	1.96	6.09	8.83	3.71	—	—	—	—	•	•
3MIZ-62-R32 (1x2)	7	7	—	2.50	2.50	—	2.18	5.00	5.94	0.53	1.35	1.77	2.30	5.86	7.70	3.71	A	3.80	4.00	1474	•	•
	7	9	—	2.45	3.15	—	2.18	5.60	6.27	0.53	1.51	1.86	2.30	6.57	8.09	3.71	A	3.80	4.48	1651	•	•
	7	12	—	2.17	3.73	—	2.18	5.90	6.60	0.53	1.59	1.95	2.30	6.91	8.48	3.71	A	3.80	4.80	1768	•	•
	7	18	—	1.82	4.68	—	2.18	6.50	7.39	0.53	1.75	2.03	2.30	7.61	8.83	3.71	A+	4.00	5.12	1792	•	•
	9	9	—	2.95	2.95	—	2.18	5.90	6.93	0.53	1.59	1.95	2.30	6.91	8.48	3.71	A	3.80	4.80	1768	•	•
	9	12	—	2.70	3.60	—	2.18	6.30	7.13	0.53	1.70	1.98	2.30	7.39	8.61	3.71	A+	4.00	5.12	1792	•	•
	9	18	—	2.20	4.40	—	2.18	6.60	7.39	0.53	1.78	2.03	2.30	7.74	8.83	3.71	A+	4.00	5.12	1792	•	•
3MIZ-62-R32 (1x3)	7	7	7	2.20	2.20	2.20	2.64	6.60	7.79	0.64	1.77	2.21	2.78	7.70	9.61	3.73	A+	4.00	5.40	1890	•	•
	7	7	9	2.02	2.02	2.60	2.64	6.65	7.79	0.64	1.78	2.21	2.78	7.74	9.61	3.74	A+	4.00	5.44	1904	•	•
	7	7	12	1.80	1.80	3.09	2.64	6.70	7.92	0.64	1.80	2.21	2.78	7.83	9.61	3.72	A+	4.00	5.52	1932	•	•
	7	9	9	1.88	2.41	2.41	2.64	6.70	7.92	0.64	1.80	2.21	2.78	7.83	9.61	3.72	A+	4.00	5.52	1932	•	•
	7	9	12	1.68	2.15	2.87	2.64	6.70	7.92	0.64	1.80	2.21	2.78	7.83	9.61	3.72	A+	4.00	5.52	1932	•	•
	9	9	9	2.23	2.23	2.23	2.64	6.70	7.92	0.64	1.80	2.21	2.78	7.83	9.61	3.72	A+	4.00	5.52	1932	•	•
	9	9	12	2.01	2.01	2.68	2.64	6.70	7.92	0.64	1.80	2.21	2.78	7.83	9.61	3.72	A+	4.00	5.52	1932	•	•

NOTE

IDEMA®

Climatizzatori d'aria

LINEA RESIDENZIALE

MULTI SPLIT R32



SERIE MIT

UNITÀ INTERNE



UNITÀ INTERNE PER SISTEMI MULTI SPLIT RESIDENZIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIT-R32.

ATTENZIONE IN CASO DI COMBINAZIONI CON UNITÀ INTERNE INSTALLATE A PAVIMENTO, VERIFICARE SEMPRE I LIMITI DI CONCENTRAZIONE DI GAS REFRIGERANTE R32.

CODICE SERIE	IMMAGINE	CODICE PRODOTTO E PREZZO LISTINO UNITÀ INTERNA						
		20	25	35	48	50	53	70
ISPT-R32 DISPONIBILE DA MAGGIO 2025 			ISPT-25UI-R32	ISPT-35UI-R32		ISPT-50UI-R32		
IQZZI-R32			IQZZI-25-R32	IQZZI-35-R32			IQZI-53-R32	
			T-MBQ4-03BZI (*)	T-MBQ4-03BZI (*)			T-MBQ4-03BZI (*)	
IFZI-R32			IFZI-25-R32	IFZI-35-R32	IFZI-48-R32			
IUZI-R32							IUZI-53-R32	
ITZI-R32			ITZI-25-R32	ITZI-35-R32			ITZI-53-R32	

LINEA RESIDENZIALE

MULTI SPLIT R32



SERIE MIZ

UNITÀ INTERNE



UNITÀ INTERNE PER SISTEMI MULTI SPLIT RESIDENZIALE DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32.

ATTENZIONE IN CASO DI COMBINAZIONI CON UNITÀ INTERNE INSTALLATE A PAVIMENTO, VERIFICARE SEMPRE I LIMITI DI CONCENTRAZIONE DI GAS REFRIGERANTE R32.

CODICE SERIE	IMMAGINE	CODICE PRODOTTO E PREZZO LISTINO UNITÀ INTERNA						
		20	25	35	48	50	53	70
ISAX-R32		ISAX-20UI-R32	ISAX-25UI-R32	ISAX-35UI-R32		ISAX-50UI-R32		ISAX-70UI-R32
ISAX-R32-COLOR			ISAX-25UI-R32-SILVER	ISAX-35UI-R32-SILVER		ISAX-50UI-R32-SILVER		
			ISAX-25UI-R32-TITANIUM	ISAX-35UI-R32-TITANIUM		ISAX-50UI-R32-TITANIUM		
			ISAX-25UI-R32-BLACK	ISAX-35UI-R32-BLACK		ISAX-50UI-R32-BLACK		
ISZZ-R32		ISZZ-20UI-R32	ISZZ-25UI-R32	ISZZ-35UI-R32		ISZZ-50UI-R32		ISZZ-70UI-R32
IQZZI-R32			IQZZI-25-R32	IQZZI-35-R32			IQZI-53-R32	
			T-MBQ4-03BZI (*)	T-MBQ4-03BZI (*)			T-MBQ4-03BZI (*)	
IFZI-R32			IFZI-25-R32	IFZI-35-R32	IFZI-48-R32			
IUZI-R32							IUZI-53-R32	
ITZI-R32			ITZI-25-R32	ITZI-35-R32			ITZI-53-R32	

(*) Pannello per unità cassetta 4 vie 600x600 (accessorio obbligatorio) T-MBQ4-03BZI per il modello IQZZI-R32. 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 MIT - UNITÀ INTERNA



ISPT



DISPONIBILE DA MAGGIO 2025



UNITÀ INTERNA A PARETE SERIE ISPT-R32 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 L'ARIA DA POLVERE E BATTERI. PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIT-R32.

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

CODICE PRODOTTO		U.I.	ISPT-25UI-R32	ISPT-35UI-R32	ISPT-50UI-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (3408~14189)	12000 (3519~16432)	17000 (6600~18700)
		kW	2.64 (0.99~4.16)	3.52 (1.03~4.81)	4.99 (1.94~5.49)
	Potenza assorbita nominale	W	20	20	20
	Corrente assorbita nominale	A	0,10	0,10	0,10
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	13000 (2569~24566)	13000 (2569~24566)	19000 (4400~24700)
		kW	3.81 (0.75~7.21)	3.81 (0.75~7.21)	5.57 (1.29~7.24)
	Potenza assorbita nominale	W	20	20	20
	Corrente assorbita nominale	A	0,10	0,10	0,10
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 (Max/Med/Min)	m³/h		548/489/383	548/489/383	710/500/400
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)	dB(A)		42,5/35/22/20	42,5/35/22/20	43/36,5/33/21
Livello potenza sonora	dB(A)		59	59	59
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 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

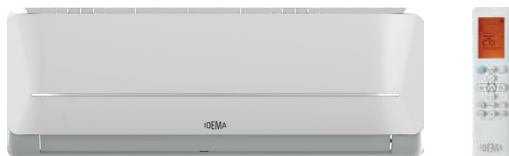
(*) Utilizzando l'adattatore T-WACC-RC01 è possibile attivare un contatto per collegare il comando remoto a parete KJR-120G1/TFBG-E (accessorio opzionale) o un controllo centralizzato o un contatto ON/OFF (contatto finestra) per accendere e spegnere l'unità interna. Tali funzioni disattivano il sistema 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: PdesignH = 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). PdesignC = 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 - UNITÀ INTERNE



ISAX-R32



UNITÀ INTERNA A PARETE SERIE ISAX-R32 CON PREDISPOSIZIONE WI-FI, ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE E FILTRO SUPER IONIZZATORE GERMICIDA PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32.

- Filtro SUPER ionizzatore
- Predisposizione Wi-Fi (*)
- Funzione anti aria fredda in pompa di calore
- Funzione d'emergenza
- Oscillazione automatica delle alette
- Controllo di condensazione (low ambient cooling)
- Dimensioni compatte dell'unità interna
- Contatto pulito tramite scheda elettronica (opzionale) (**)
- Follow Me (termostato ambiente)
- Facilità di installazione e manutenzione
- Doppio scarico condensa
- Allarme perdite di gas
- Disattivazione del "beep" acustico
- 1 W Stand-by
- Modalità anti-gelo
- Memorizzazione orientamento alette
- Funzione turbo
- Auto-pulizia
- Modalità super-silenziosa
- Autodiagnosi
- 12 livelli di velocità del ventilatore interno
- Staffa di fissaggio ad alta tenuta
- Display digitale
- Telecomando ad infrarossi
- Alette bi-direzionali motorizzate
- Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili
- Riavvio automatico
- Funzione notturna
- Oscuramento del display

CODICE PRODOTTO		U.I.	ISAX-20UI-R32	ISAX-25UI-R32	ISAX-35UI-R32	ISAX-50UI-R32	ISAX-70UI-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	7000 (2700~8500)	9000 (3500~10900)	12000 (2800~14200)	18000 (5900~21200)	25000 (8800~28800)
		kW	2.05 (0.79~2.50)	2.64 (1.03~3.19)	3.52 (0.82~4.16)	5.27 (1.73~6.21)	7.33 (2.58~8.44)
	Potenza assorbita nominale	W	23	23	23	34	62
	Corrente assorbita nominale	A	0.10	0.10	0.10	0.15	0.28
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	8000 (2250~9200)	10000 (3000~12500)	13000 (2900~16300)	19000 (3600~23800)	26000 (5200~32200)
		kW	2.34 (0.66~2.69)	2.93 (0.88~3.66)	3.81 (0.85~4.78)	5.57 (1.06~6.98)	7.62 (1.52~9.44)
	Potenza assorbita nominale	W	23	23	23	34	62
	Corrente assorbita nominale	A	0.10	0.10	0.10	0.15	0.28
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	802x189x297	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Imballo (LxPxA)	mm	875x285x380	875x285x380	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Peso netto/Peso lordo	Kg	8.6/11.1	8.6/11.1	8.6/11.1	10.9/14.2	13.7/17.3
Portata aria (Max/Med/Min)	m³/h	483/362/303	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640	
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)	dB(A)	36.5/29/24/19	36.5/29/24/19	39.5/33/25/21	43/33.5/28/24	47/41.5/30.5/25	
Livello potenza sonora	dB(A)	55	55	55	57	63	
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	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")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")
Diametro tubazioni drenaggio acqua	mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	
Tipo di controllo		Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando	
Temperature di esercizio	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30	

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)	OPZIONALE
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

(*) Per l'attivazione della funzione Wi-Fi è necessario acquistare l'accessorio opzionale EU-OSK105. (**) Utilizzando l'adattatore T-WACC-RC01 è possibile attivare un contatto per collegare il comando remoto a parete KJR-120G1/TFBG-E (accessorio opzionale) o un controllo centralizzato o un contatto ON/OFF (contatto finestra) per accendere e spegnere l'unità interna. 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.

LINEA RESIDENZIALE

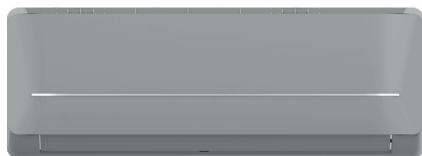
MULTI SPLIT R32 - SERIE MIZ - UNITÀ INTERNE



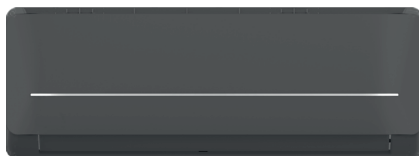
ISAX-R32 COLOR



DISPONIBILITÀ 20 GG D.R.O.



ISAX-R32-SILVER



ISAX-R32-TITANIUM



ISAX-R32-BLACK



UNITÀ INTERNA A PARETE SERIE ISAX-R32 COLOR CON **DISPOSITIVO WI-FI DI SERIE**, DOPPIA FILTRAZIONE (FILTRO AGLI IONI NEGATIVI E FILTRO AGLI IONI D'ARGENTO) E ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32.

- Filtro agli ioni negativi
- Dispositivo Wi-Fi di serie
- Funzione anti aria fredda in pompa di calore
- Funzione d'emergenza
- Oscillazione automatica delle alette
- Auto-pulizia
- Filtro agli ioni d'argento
- Contatto pulito tramite scheda elettronica (opzionale) (*)
- Follow Me (termostato ambiente)
- Facilità di installazione e manutenzione
- Doppio scarico condensa
- Telecomando infrarossi
- Disattivazione del "beep" acustico
- 1W Stand-by
- Modalità anti-gelo
- Memorizzazione orientamento alette
- Funzione turbo
- Modalità super-silenziosa
- Autodiagnosi
- 12 livelli di velocità del ventilatore interno
- Staffa di fissaggio ad alta tenuta
- Controllo di condensazione (low ambient cooling)
- Alette bi-direzionali motorizzate
- Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili
- Riavvio automatico
- Funzione notturna
- Allarme perdite di gas

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)
		kW	2.64 (1.03~3.19)	3.52 (0.82~4.16)	5.27 (1.73~6.21)
	Potenza assorbita nominale	W	23	23	34
	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)
		kW	2.93 (0.88~3.66)	3.81 (0.85~4.78)	5.57 (1.06~6.98)
	Potenza assorbita nominale	W	23	23	34
	Corrente assorbita nominale	A	0.10	0.10	0.15
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 (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 PRODOTTO	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
RG10A5(E)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
12100206A00018	FILTRO AGLI IONI NEGATIVI	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

(*) Utilizzando l'adattatore T-WACC-RC01 è possibile attivare un contatto per collegare il comando remoto a parete KJR-120G1/TFBG-E (accessorio opzionale) o un controllo centralizzato o un contatto ON/OFF (contatto finestra) per accendere e spegnere l'unità interna. 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.

LINEA RESIDENZIALE

MULTI SPLIT R32 - SERIE MIZ - UNITÀ INTERNE



ISZZ-R32



UNITÀ INTERNA A PARETE SERIE ISZZ-R32 CON PREDISPOSIZIONE WI-FI PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32.

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

CODICE PRODOTTO		U.I.	ISZZ-20UI-R32	ISZZ-25UI-R32	ISZZ-35UI-R32	ISZZ-50UI-R32	ISZZ-70UI-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	7000 (2800~10400)	9000 (3100~11600)	12000 (3800~14200)	18000 (6200~20900)	24000 (7100~27100)
		kW	2.00 (0.81~2.90)	2.64 (0.91~3.40)	3.51 (1.11~4.16)	5.27 (1.82~6.12)	7.03 (2.08~7.94)
	Potenza assorbita nominale	W	20	20	20	34	48
	Corrente assorbita nominale	A	0.09	0.09	0.09	0.15	0.21
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	8000 (2800~11500)	10000 (2800~11500)	13000 (3000~14400)	19000 (4700~23000)	25000 (5500~30000)
		kW	2.83 (0.72~2.90)	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (0.88~4.22)	5.56 (1.38~6.74)	7.32 (1.61~8.79)
	Potenza assorbita nominale	W	20	20	20	34	48
	Corrente assorbita nominale	A	0.09	0.09	0.09	0.15	0.21
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	805x194x285	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Imballo (LxPxA)	mm	870x270x360	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x310x405
	Peso netto/Peso lordo	Kg	7.9/9.8	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
Portata aria (Max/Med/Min)	m³/h	520/460/360	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662	
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)	dB(A)	40/34/26/21	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28	
Livello potenza sonora	dB(A)	54	54	53	55	59	
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	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")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")
Diametro tubazioni drenaggio acqua	mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	
Tipo di controllo		Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando	
Temperature di esercizio	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30	

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
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

(*) Per l'attivazione della funzione Wi-Fi è necessario acquistare l'accessorio opzionale EU-OSK105. 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 MIT/MIZ - UNITÀ INTERNE



IQZZI-R32



UNITÀ INTERNA A CASSETTA 4 VIE COMPATTA (600X600) DA CONTROSOFFITTO CON POMPA DI SCARICO CONDENZA PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32.

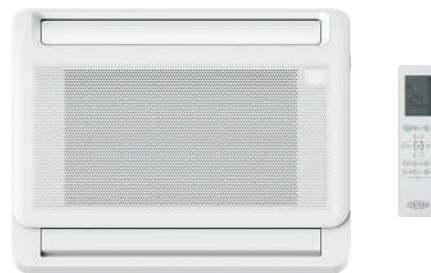
	Predisposizione Wi-Fi (*)		Follow Me (termostato ambiente) (*)		Memorizzazione orientamento alette		Controllo di condensazione (low ambient cooling)		Distribuzione del flusso d'aria a 360°		Telecomando ad infrarossi
	1 W Stand-by		12 livelli di velocità del ventilatore interno		Funzione notturna		Allarme perdite di gas		Presenza immissione aria esterna		Predisposizione per comando remoto con timer settimanale
	Autodiagnosi		Riavvio automatico		Oscillazione automatica delle alette		Sbrinamento automatico		Contatto ON/OFF		Predisposizione per comando centralizzato
	Funzione anti aria fredda in pompa di calore		Funzione d'emergenza		Funzione turbo		Pompa di scarico condensa		Allarme remoto		

CODICE PRODOTTO		U.I.	IQZZI-25-R32	IQZZI-35-R32	IQZZI-53-R32
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 (2100~15000)	18000 (2700~21000)
		kW	2.64 (1.02~3.22)	3.52 (0.62~4.40)	5.28 (0.79~6.15)
	Potenza assorbita nominale	W	40	40	102
	Corrente assorbita nominale	A	0.18	0.18	0.44
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (2800~11500)	14000 (2100~17500)	19000 (3000~24000)
		kW	2.93 (0.82~3.37)	4.10 (0.62~5.13)	5.57 (0.88~7.03)
	Potenza assorbita nominale	W	40	40	102
	Corrente assorbita nominale	A	0.18	0.18	0.44
Unità interna	Dimensioni (LxPxX)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Dimensioni pannello (LxPxX)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Imballo (LxPxX)	mm	620x620x50	620x620x50	620x620x50
	Imballo pannello (LxPxX)	mm	715x700x115	715x700x115	715x700x115
	Peso netto/Peso lordo	Kg	16.1/18.8	16.1/18.8	16.2/19
	Peso netto/Peso lordo pannello	Kg	2.7/4.3	2.7/4.3	2.7/4.3
Portata aria unità (Max/Med/Min)	m³/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300	
Livello pressione sonora (Max/Med/Min)		dB(A)	37/35.5/33	42/38.5/31.5	44/41/31.5
Livello potenza sonora		dB(A)	52	55	59
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 Ø25	OD Ø25	OD Ø25
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A(B25)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
T-MBQ4-03BZI (**)	PANNELLO DECORATIVO/GRIGLIA 600X600 (ACCESSORIO OBBLIGATORIO)	/
-	POMPA SCARICO CONDENZA	INCLUSO
NEW! 2W-KJR-120N (*)	COMANDO REMOTO A PARETE A 2 FILI CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE, FUNZIONE FOLLOW ME E CONNETTIVITA' WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	OPZIONALE

(*) Per l'attivazione della funzione Wi-Fi e della funzione Follow Me è necessario acquistare il comando remoto a parete opzionale 2W-KJR-120N. (**) Pannello per unità cassetta 4 vie 600x600 (accessorio obbligatorio) T-MBQ4-03BZI per il modello IQZZI-R32. 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.

IFZI-R32



UNITÀ INTERNA CONSOLE A PAVIMENTO PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32



CODICE PRODOTTO		U.I.	IFZI-25-R32	IFZI-35-R32	IFZI-48-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (1570~11800)	12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)
		kW	2.64 (0.46~3.46)	3.52 (0.76~4.25)	4.98 (2.64~5.57)
	Potenza assorbita nominale	W	40	40	42
	Corrente assorbita nominale	A	0.17	0.17	0.18
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (1450~13200)	13000 (1550~16000)	18000 (7500~21500)
		kW	2.92 (0.42~3.87)	3.81 (0.45~4.69)	5.28 (2.20~6.30)
	Potenza assorbita nominale	W	48	48	50
	Corrente assorbita nominale	A	0.21	0.21	0.22
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	794x206x621	794x200x621	794x200x621
	Imballo (LxPxA)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
	Peso netto/Peso lordo	Kg	14.9/18.8	14.9/18.8	14.9/18.8
Portata aria (Max/Med/Min)		m³/h	580/500/450	650/580/490	780/690/600
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	36/33/25	37/34/27	41/38/32
Livello potenza sonora		dB(A)	52	54	55
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 tubazione 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 PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A(E2S)	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
KJR-120C1/BTF-E (**)	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME	OPZIONALE
17122000A14525 (***)	SCHEDA MULTIFUNZIONE DOTATA DI CONTATTO ON/OFF, CONTATTO DI ALLARME E PER IL COLLEGAMENTO DI UN CONTROLLO CENTRALIZZATO	OPZIONALE
17401204A02994 (****)	CAVO DI COLLEGAMENTO PER SCHEDA MULTIFUNZIONE	OPZIONALE

(*) Per l'attivazione della funzione Wi-Fi è necessario acquistare l'accessorio opzionale EU-OSK105. (**) Per l'attivazione della funzione Follow Me è necessario acquistare il comando remoto a parete opzionale KJR-120C1/BTF-E. (***) Utilizzando la scheda multifunzione 17122000A14525 è possibile attivare un contatto per collegare un comando remoto a parete o un controllo centralizzato, un contatto ON/OFF (contatto finestra) per accendere e spegnere l'unità interna, un contatto di allarme e abilitare la funzione Follow Me. 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 MIT/MIZ - UNITÀ INTERNE



IUZI-R32



UNITÀ INTERNA SOFFITTO/PAVIMENTO PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32.



Predisposizione Wi-Fi (*)	Follow Me (termostato ambiente) (**)	Memorizzazione orientamento alette	Controllo di condensazione (low ambient cooling)	Installazione flessibile	Telecomando ad infrarossi
1 W Stand-by	12 livelli di velocità del ventilatore interno	Funzione notturna	Allarme perdite di gas	Contatto ON/OFF	Predisposizione per comando remoto con timer settimanale
Autodiagnosi	Riavvio automatico	Doppio scarico condensa	Sbrinamento automatico	Allarme remoto	Predisposizione per comando centralizzato
Funzione anti aria fredda in pompa di calore	Funzione d'emergenza	Funzione turbo	Flusso multidirezionale	Presa immissione aria esterna	

CODICE PRODOTTO		U.I.	IUZI-53-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	18000 (4400~21000)
		kW	5.28 (1.29~6.15)
	Potenza assorbita nominale	W	96
	Corrente assorbita nominale	A	0.44
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	19000 (6000~24000)
		kW	5.57 (1.76~7.03)
	Potenza assorbita nominale	W	96
	Corrente assorbita nominale	A	0.44
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	1068x235x675
	Imballo (LxPxA)	mm	1145x313x755
	Peso netto/Peso lordo	Kg	25/30
Portata aria (Max/Med/Min)		m³/h	900/750/600
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	48/43/38
Livello potenza sonora		dB(A)	56
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø12.7 (1/2")
Diametro tubazione drenaggio acqua		mm	OD Ø25
Tipo di controllo			Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A(E2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
KJR-120C1/BTF-E (**)	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME	OPZIONALE
WF-60A1-C (*)	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	OPZIONALE

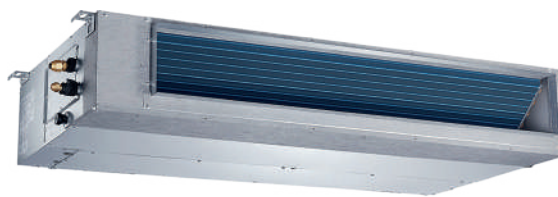
(*) Per l'attivazione della funzione Wi-Fi è necessario acquistare l'accessorio opzionale WF-60A1-C. Utilizzando l'interfaccia Wi-Fi WF-60A1-C sarà comunque possibile connettere il comando remoto a parete KJR-120C1/BTF-E. (**) Per l'attivazione della funzione Follow Me è necessario acquistare il comando remoto a parete opzionale KJR-120C1/BTF-E. 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 MIT/MIZ - UNITÀ INTERNE



ITZI-R32



UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE IN CONTROSOFFITTO CON POMPA DI SCARICO
CONDENSA PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE
MIZ-R32.



CODICE PRODOTTO		U.I.	ITZI-25-R32	ITZI-35-R32	ITZI-53-R32
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 (2100~15000)	18000 (2700~21000)
		kW	2.64 (1.02~3.22)	3.52 (0.62~4.98)	5.28 (0.79~6.15)
	Potenza assorbita nominale	W	180	185	200
	Corrente assorbita nominale	A	1.10	1.10	1.30
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (2100~17000)	19000 (3000~24000)
		kW	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (0.62~4.98)	5.57 (0.88~7.03)
	Potenza assorbita nominale	W	180	185	200
	Corrente assorbita nominale	A	1.10	1.10	1.30
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	700x506x200	700x506x200	880x674x210
	Imballo (LxPxA)	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x270
	Peso netto/Peso lordo	Kg	18/22	18/22	24.3/29.6
Portata aria (Max/Med/Min)	m³/h	500/340/230	600/480/300	880/650/350	
Pressione statica utile	Pa	25 (0~40)	25 (0~60)	25 (0~100)	
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)	dB(A)	40/34.5/27.5	40/34.5/27.5	41.5/38/33	
Livello potenza sonora	dB(A)	58	59	59	
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 tubazione drenaggio acqua	mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	
Tipo di controllo		Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	
Temperature di esercizio	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A(E2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI (CON RICEVITORE E PROLUNGA)	INCLUSO
-	FILTRO E PORTA FILTRO	INCLUSO
-	POMPA SCARICO CONDENSA	INCLUSO
KJR-120C1/BTF-E (**)	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME	INCLUSO
WF-60A1-C (*)	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	OPZIONALE

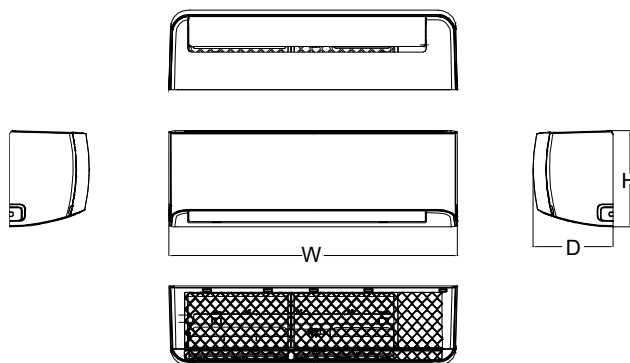
(*) Per l'attivazione della funzione Wi-Fi è necessario acquistare l'accessorio opzionale WF-60A1-C. Utilizzando l'interfaccia Wi-Fi WF-60A1-C sarà comunque possibile connettere il comando remoto a parete KJR-120C1/BTF-E. (**) Per l'attivazione della funzione Follow Me è necessario acquistare il comando remoto a parete opzionale KJR-120C1/BTF-E. 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.

DIMENSIONALI

ISPT-UI-R32 | ISAX-UI-R32 | ISZZ-UI-R32

CODICE PRODOTTO

ISPT-25UI-R32 / ISPT-35UI-R32 / ISPT-50UI-R32

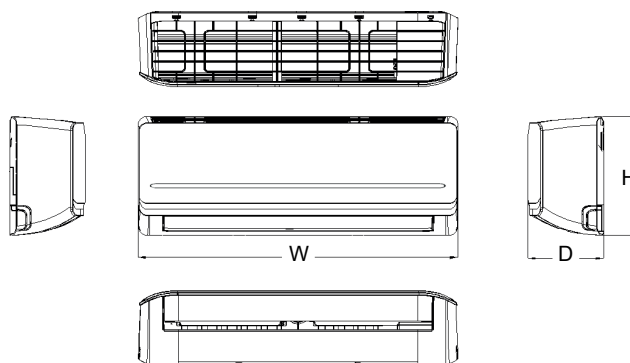


Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO	W	D	H
ISPT-25UI-R32 / ISPT-35UI-R32 / ISPT-50UI-R32	895	248	298

CODICE PRODOTTO

ISAX-20UI-R32 / ISAX-25UI-R32 / ISAX-35UI-R32 / ISAX-50UI-R32 / ISAX-70UI-R32

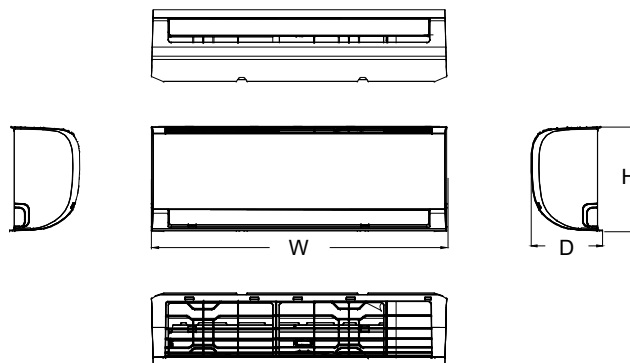


Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO	W	D	H
ISAX-20UI-R32 / ISAX-25UI-R32 / ISAX-35UI-R32	802	189	297
ISAX-50UI-R32	965	215	319
ISAX-70UI-R32	1080	226	335

CODICE PRODOTTO

ISZZ-20UI-R32 / ISZZ-25UI-R32 / ISZZ-35UI-R32 / ISZZ-50UI-R32 / ISZZ-70UI-R32



Unità di misura: mm

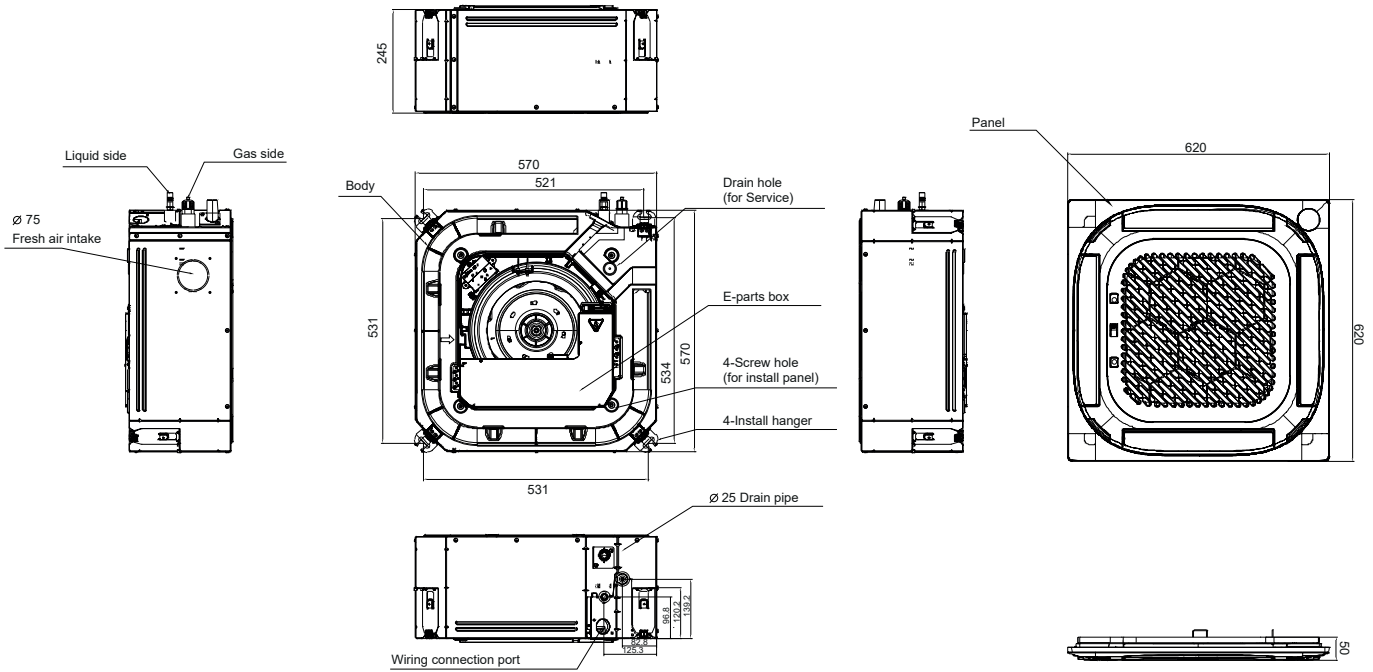
CODICE PRODOTTO	W	D	H
ISZZ-20UI-R32 / ISZZ-25UI-R32 / ISZZ-35UI-R32	805	194	285
ISZZ-50UI-R32	957	213	302
ISZZ-70UI-R32	1040	220	327

DIMENSIONALI

IQZZI-R32 | IFZI-R32

CODICE PRODOTTO

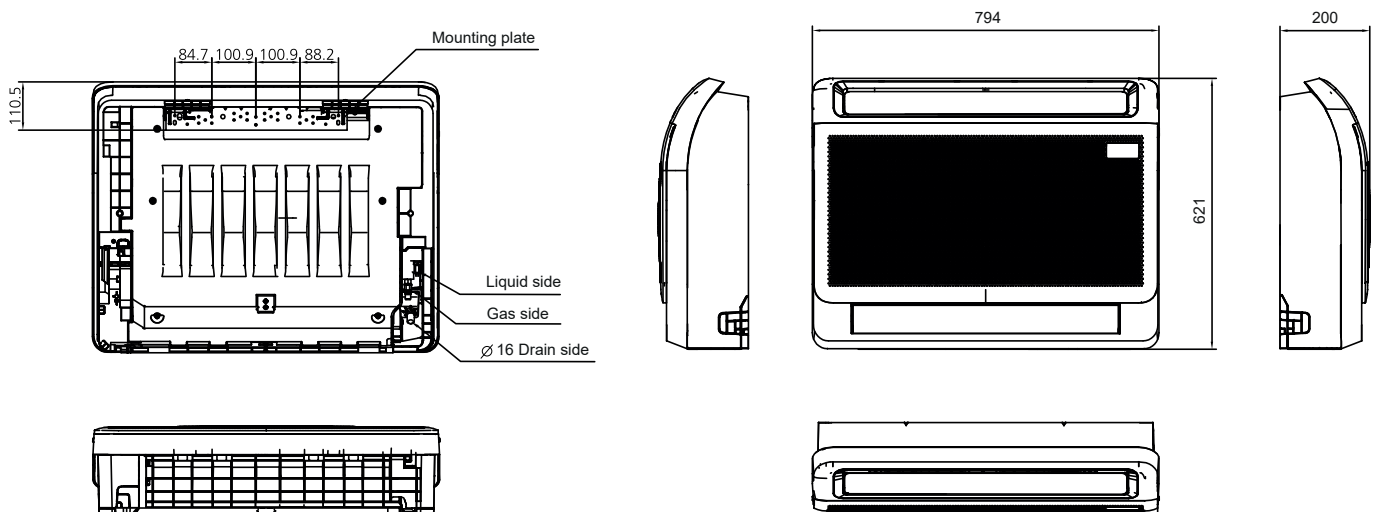
IQZZI-25-R32 / IQZZI-35-R32 / IQZZI-53-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO

IFZI-25-R32 / IFZI-35-R32 / IFZI-48-R32



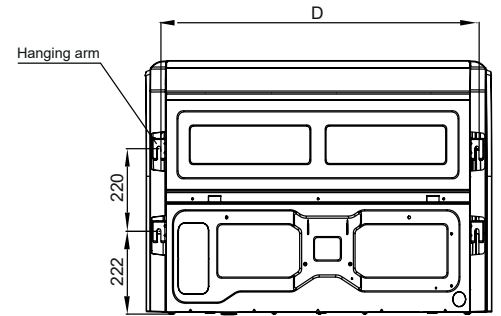
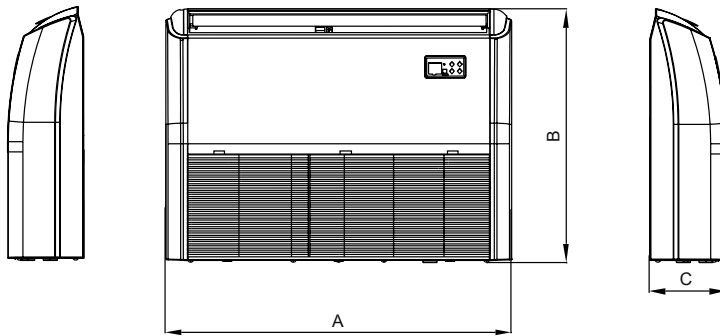
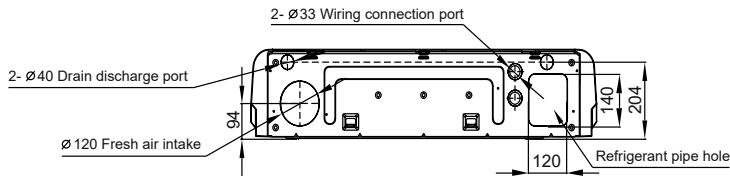
Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

IUZ-R32 | ITZI-R32

CODICE PRODOTTO

IUZI-53-R32

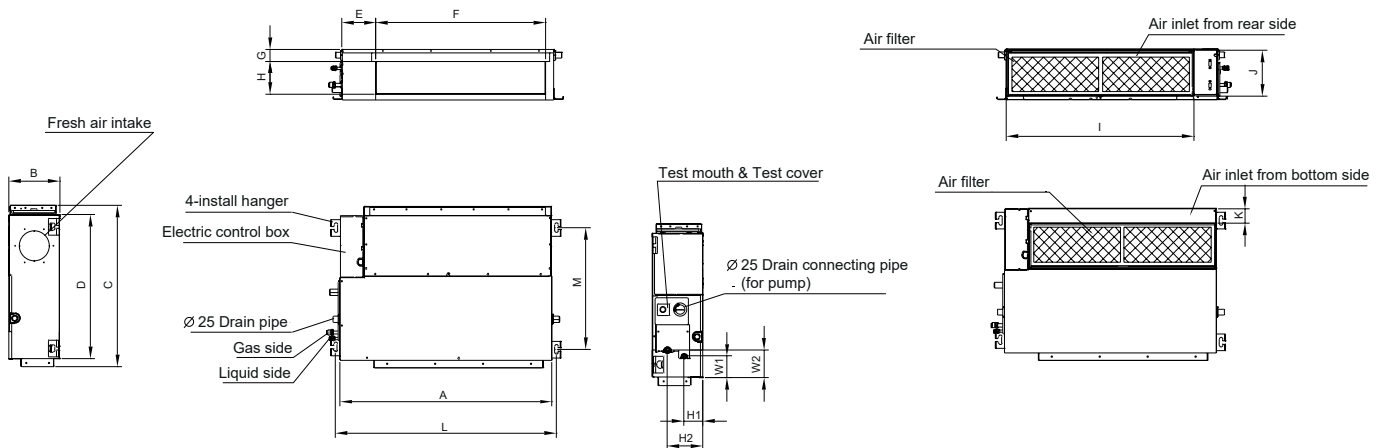


Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO	A	B	C	D
IUZI-53-R32	1068	675	235	983

CODICE PRODOTTO

ITZI-25-R32 / ITZI-35-R32 / ITZI-53-R32



Unità di misura: mm

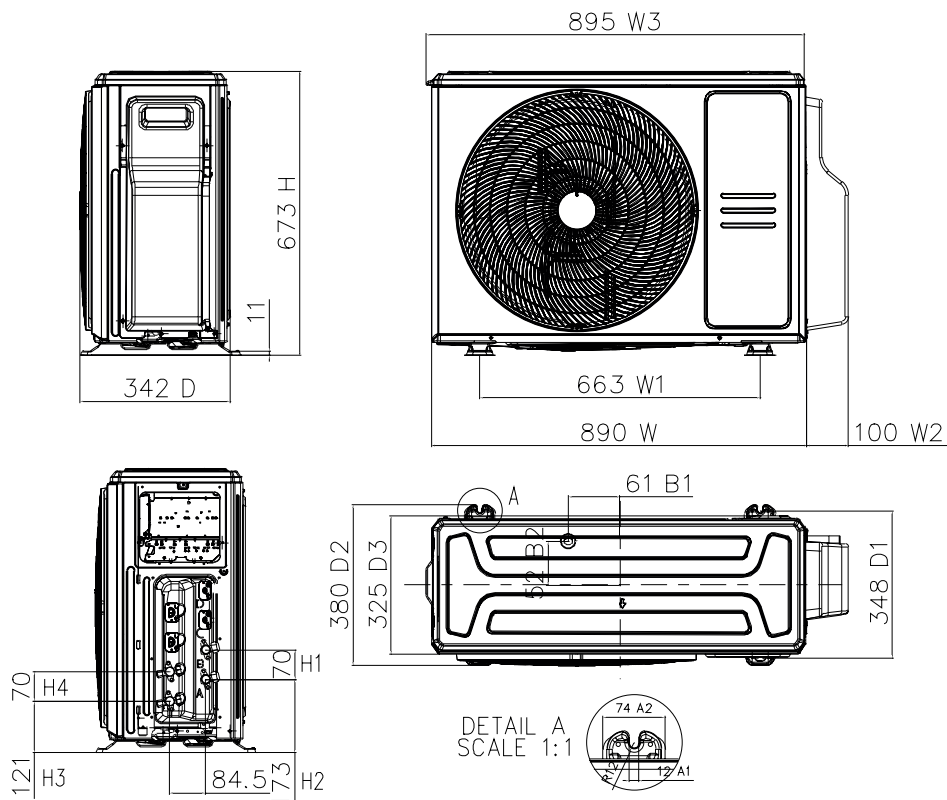
CODICE PRODOTTO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
ITZI-25-R32 / ITZI-35-R32	700	200	506	450	137	537	30	152	599	186	50	741	360	84	140	84	84
ITZI-53-R32	880	210	674	600	140	706	50	136	782	190	40	920	508	78	148	88	112

DIMENSIONALI

2MIT-50-R32 | 3MIT-78-R32

CODICE PRODOTTO

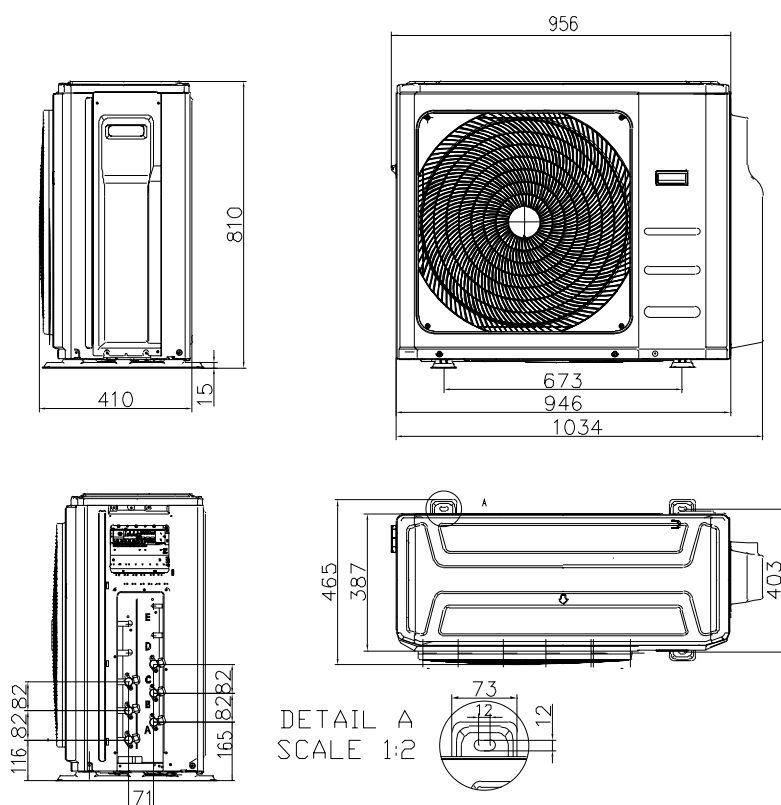
2MIT-50-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO

3MIT-78-R32



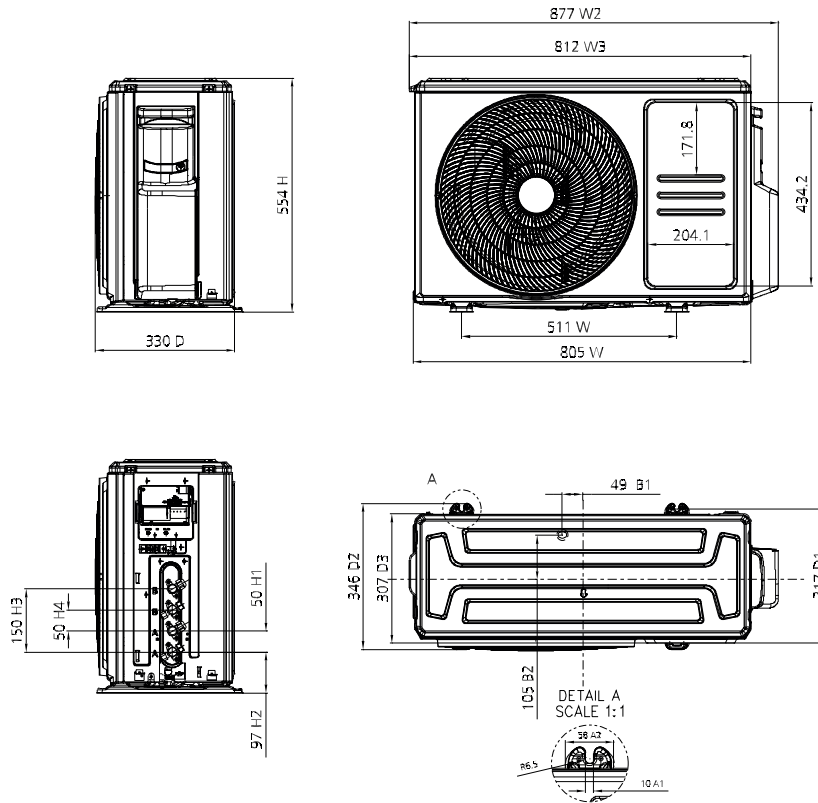
Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

2MIZ-40/50-R32 | 3MIZ-50-R32 | 3MIZ-62/78-R32

CODICE PRODOTTO

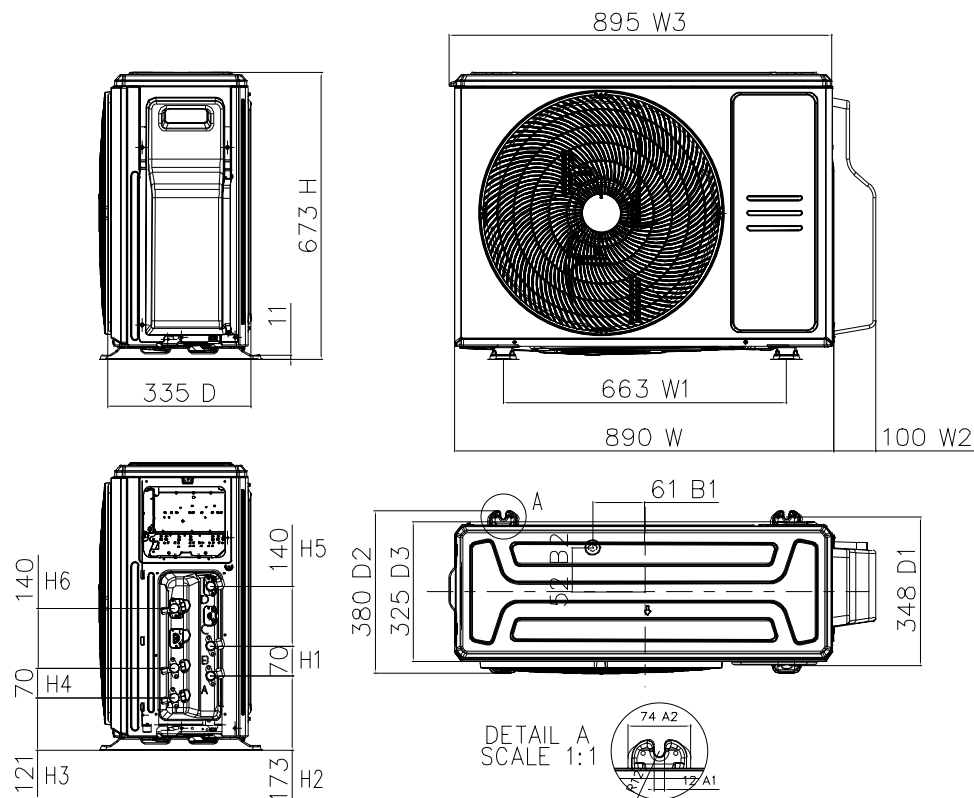
2MIZ-40-R32 / 2MIZ-50-R32 / 3MIZ-50-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO

3MIZ-62-R32 / 3MIZ-78-R32



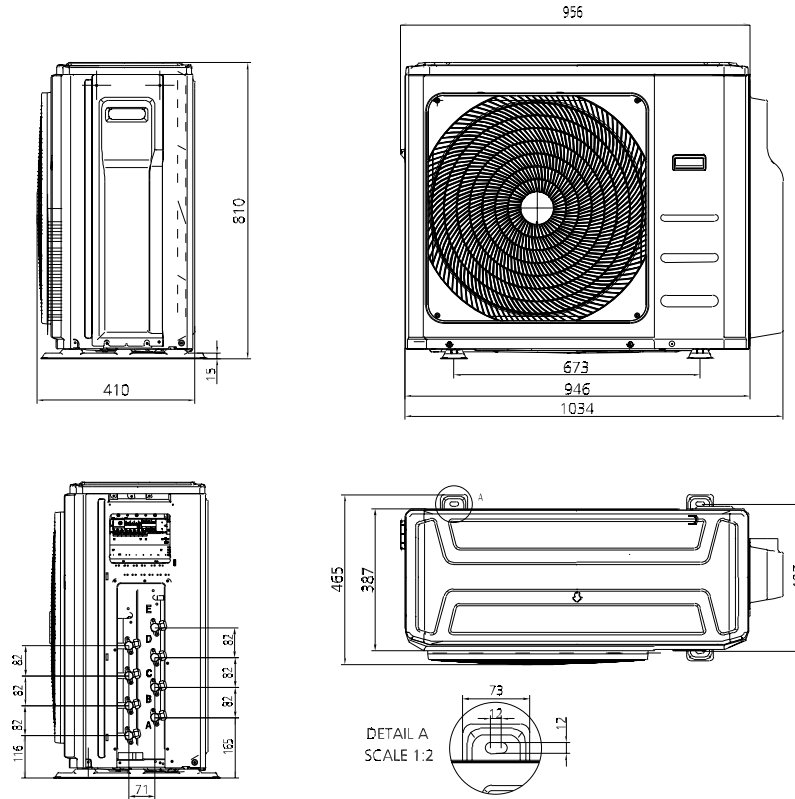
Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

4MIZ-82/105-R32 | 5MIZ-125-R32

CODICE PRODOTTO

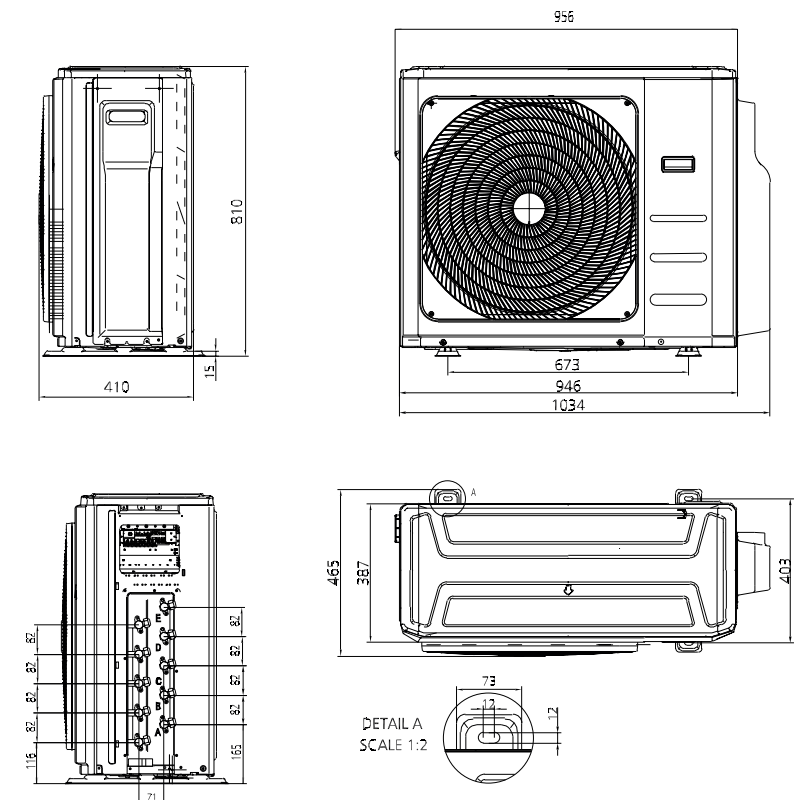
4MIZ-82-R32 / 4MIZ-105-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO

5MIZ-125-R32



Unità di misura: mm

NOTE

IDEMA®

Climatizzatori d'aria

IDEMA[®]

Climatizzatori d'aria

Idema Clima S.r.l.

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



+39 031 8881637



www.idemaclima.it

