

GIA
GROUP
make your life easy

giatsu

Climatizzazione e ACS 2021



CONTENUTO

CLIMATIZZAZIONE E ACS

2020-2021

HOME

Gamma DOMESTICO 1X1	04
SPLIT PARETE VIOLET UVC	06
SPLIT PARETE AROMA 2C	07
CONSOLE ADMIRA	08
CONSOLE IX43	09
Gamma MULTISPLIT	10
UNITÀ ESTERNA IX41B	12
COMBINAZIONI IX41B	15
SPLIT PARETE AROMA 2C	21
CANALIZZATO IX43	22
CASSETTE IX43	23
CONSOLE IX43	24
Accessori	26
POMPA DI CONDENSA 18 BC MINI	27
POMPA DI CONDENSA 24 BC DECO	27
POMPA DI CONDENSA 125 BC EXT	28
POMPA DEL VUOTO 2TXSVR32	28
KIT INSTALLAZIONE	29
FILTRO ANTIVIRUS APS-C	29
PLASMA GENERATORE DI IONI	30
TELECOMANDO UNIVERSALE WIFI ICONTROL	31
TELECOMANDO UNIVERSALE TEU	31

OFFICE

Gamma COMMERCIALE	32
CANALIZZATO ADMIRA	34
CANALIZZATO IX43	36
CANALIZZATO PURE DUCT UVC	37
CASSETTE ADMIRA	38
CASSETTE ROUND	40
CASSETTE IX43	41
PAVIMENTO SOFFITTO ADMIRA	42
PAVIMENTO SOFFITTO IX43	43
COMBINAZIONI TWIN IX43	44
COLONNE VERTICALE JÓNICA	45
Gamma ALTA PRESSIONE	46
SERIE IX41D	48

SPECIALIZZATA

CONDIZIONATORE D'ARIA DA FINESTRA W2	51
BARRIERE D'ARIA SA1	52
BARRIERE D'ARIA RE	53
BARRIERE D'ARIA S7 UVC	54

ACQUA

CALDAIE A GAS CARIBBEAN	57
TERMOSTATTI TEMPORIZZATO	58
SCALDABAGNO A GAS SENA	60
SCALDABAGNO A GAS DUAL	61
SCALDABAGNO A GAS ROMBO	62
SCALDABAGNO ELETTRICO CAPRICORNIO	66
SCALDABAGNO ELETTRICO PISCIS	67
SCALDABAGNO ELETTRICO SMART	69

HPWH

ACCUMULATORE AEROTERMICO VA 2	72
ACCUMULATORE AEROTERMICO VAX 300 / 500 L	73
POMPA DI CALORE PER PISCINA LION	74
ECO-THERMAL MONOBLOCK PLUS	78
ECO-THERMAL BIBLOCK PLUS	81
BOLLITORE DI ACCUMULO VETRIFICATI ASF	84



HOME

Gamma
Domestico 1x1





Liquido di refrigerazione R-32 per tutte le unità

Grande flessibilità di installazione

La gamma 2021 domestic 1x1 si caratterizza per il suo impegno con il gas R32 per soddisfare le esigenze di climatizzazione dei nostri clienti tenendo conto dell'efficienza energetica e del rispetto dell'ambiente. Questo nuovo refrigerante è più efficiente, usa il 25% in meno di carica e ha un potenziale di riscaldamento globale inferiore al suo predecessore. Questo si traduce in prodotti con le migliori e più innovative prestazioni ma che hanno anche un minore impatto ambientale.



Compressori all'avanguardia

Il compressore rotativo doppio R-32 riduce il consumo e il rumore di funzionamento. È progettato e destinato a una lunga durata nelle condizioni più estreme. Un componente affidabile ed efficiente.

Ventilatori DC

Tutte le unità hanno ventilatori DC, un altro degli elementi delle unità che garantiscono il risparmio e l'efficienza energetica.



Connettività nelle unità

Le unità di tipo split sono preparate e pronte per la connettività Internet, che ci dà il controllo dell'attrezzatura da qualsiasi luogo, in alcuni casi gli orari e persino il controllo vocale. Consultate la connettività di ogni modello.

Massimo comfort e adattamento

Grazie alla sonda di temperatura del controllo senza fili, possiamo impostare la temperatura di riferimento per essere più realistici per un migliore controllo dell'unità e della temperatura ambiente. Tenendo il telecomando vicino, si può godere della temperatura desiderata in ogni momento.



Golden FIN

Con il rivestimento **GOLDEN FIN** prolunghiamo la durata dell'unità perché è più resistente alla corrosione e all'ossidazione rispetto ai normali rivestimenti delle batterie di condensazione. Previene la riproduzione e la diffusione dei batteri.

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ

21dB
SECONDO IL MODELLO

WiFi OPTIONAL

A++
SEER

A+++
SCOP

SCOP Warmer

A+
SCOP



UVC



Luce UVC



Filtro antivirale e antibatterico



Protezione Golden Fin



Disinfezione 58°C



Funzione Dry



Funzione iFeel



Pulsante Turbo



Timer



Funzione Quiet



Riavvio Automatico

• **Disinfetta l'aria, elimina virus e batteri.** Violet UVC a la **luce UVC** all'interno, che elimina virus e batteri con **un'efficienza del 99,95%**.

• **Filtro anti-batterico e anti-virus.** Distrugge la struttura del DNA del virus e denatura le proteine.

• **WiFi incluso. Dall'app Giatsu,** Violet UVC permette di controllare a distanza il condizionatore, ottimizzando l'efficienza e l'uso.

• **Autopulente ad alta temperatura** (fino a 58°C) La polvere viene rimossa dalla superficie e i batteri vengono sterilizzati.



INCLUSO KG21

MODELLI

	GIA-S09VIOUV	GIA-S12VIOUV	GIA-S18VIOUV	GIA-S24VIOUV
INT.	GIA-S09VIOUV-I	GIA-S12VIOUV-I	GIA-S18VIOUV-I	GIA-S24VIOUV-I
EST.	GIA-S09VIOUV-O	GIA-S12VIOUV-O	GIA-S18VIOUV-O	GIA-S24VIOUV-O

Alimentazione (V,F,Hz)	220-240V (1 Fase~50Hz)			
Connessione	Unità esterna			

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione	Capacità (min.-max.)	W	2.500 (660-2.930)	3.500 (660-3.800)	5.200 (1610-5.420)	7.100 (1.110-7.800)
		Frig/h	2.150 (568-2.520)	3.000 (568-3.270)	4.470 (1.385-4.660)	6.100 (955-6.700)
	Consumo (min.-max.)	W	650 (250-1.450)	1.150 (250-1.800)	1.690 (350-2.400)	2.100 (450-3.350)
	SEER	-	6,1	6,1	6,1	6,1
Classificazione energetica	Freddo	A++				
Capacità di riscaldamento	Capacità (min.-max.)	kW	2.600 (660-3.070)	3.500 (660-3.950)	5.200 (1.610-5.560)	7.100 (1.370-8.200)
		cal/h	2.236 (568-2.640)	3.000 (568-3.400)	4.470 (1.385-4.782)	6.100 (1178-7052)
	Consumo	W	630 (250-1.600)	980 (250-1.800)	1.460 (350-2.400)	1.960 (450-3.350)
	*SCOP	-	4			
Classificazione energetica	Caldo	A+				

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora (H/M/L)	dB(A)	50/47/44	52/49/46	56/51/48	59/54/51
	Pressione sonora (H/M/L)	dB(A)	40/37/34/21	42/39/36/23	44/41/38/24	46/43/40/24
	Flusso d'aria	m³/h	≥500	≥550	≥850	≥1200
	Temperatura selezionabile	°C	16 - 32			
Unità esterna	Potenza sonora	dB(A)	62	64	65	69
	Pressione sonora	dB(A)	52		54	57
	Flusso d'aria	m³/h	2180		2300	2950
	Temperatura di lavoro	°C	-15-52			
Refrigerante	Compressore	GMCC				HIGHLY
	Tipo / Carica	R32/Kg	0,57	0,6	1,07	1,32
	Carica aggiuntiva >5	g/m	15			

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	790x270x200		900x291x220	1025x320x235
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	870x335x265		970x345x290	1105x315x405
	Peso netto / lordo	Kg	8/9	8.5/10	10.5/12.5	14/16
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	780x542x271		782x580x287	820x720x320
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	900x600x340		905x640x365	1015x775x445
	Peso netto / lordo	Kg	29/32	30/33	31/35	44/49

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Lunghezza max.	m	20		25	
	Dislivello max.	m	15			
Connessioni elettriche	Alimentazione	mm	2 x 2,5 + T			
	Interconnessione	mm	4 x 2,5			

NOTE:

- Dati di capacità in condizioni standard. I dati effettivi variano a seconda del luogo di installazione e dell'uso dell'attrezzatura.
- Le dimensioni del cablaggio elettrico sono approssimative, devono essere calcolate in base alle condizioni dell'installazione stessa.

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ

21dB
SECONDO IL MODELLO

WiFi OPTIONAL

A++ SEER

A+++ SCOP **A+ SCOP**

CON **PLASMA**
GENERATORE DI IONI

Google Home amazon alexa

Tutte le unità soddisfano i requisiti per:

ECOBONUS 110% **DETRAZIONE FISCALE 65%** **CONTRO TERMICO 2.0**

inverter **LED** **Timer**

Ventilatori DC Inverter Display LED

Turbo **zzz** **Controllo vocale**

Pulsante Turbo Modalità notturna

Auto.

Riavvio Automatico Auto diagnostico Auto limpeza

Função anti-frio **Control remoto** **Filtro alta densidad**

Deshumidificador Detector de fuga Drenaggio da entrambi i lati

- Funzionamento a bassa temperatura **-15°C**.
- Compressore **GMCC**
- Funzione di pompa di calore a partire da **+8°C**.
- Rilevatore di perdite (EC).
- Trattamento **GOLDEN FIN**.
- Filtro: **COLD CATALYST + SILVERION + ACTIVE CARBON FILTER**.



MODULO WIFI (OPZIONALE)
Modello USBWIFI01

INCLUSO
GIA-RG66B

MODELLI

		GIA-S09AR2C-R32	GIA-S12AR2C-R32	GIA-S18AR2C-R32	GIA-S24AR2C-R32	
Alimentazione	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Connessione		Unità esterna				
PRESTAZIONE						
Capacità di refrigerazione	Capacità	kW	2,6 (0,9 - 3,39)	3,5 (1,11 - 4,16)	5,2 (0,34 - 5,83)	7,1 (2,08 - 7,95)
		BTU/h	9.000 (3.100~11.600)	12.000 (3.800~14.200)	18.000 (11.157~19.900)	24.000 (7.100~27.000)
	Consumo	W	732 (100~1.240)	1.038 (130~1.580)	1.500 (560~2.050)	2.171 (420~3150)
	SEER	-	6,3	6,1	7,4	6,1
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	2,91 (0,82 - 3,37)	3,8 (1,08 - 4,22)	5,56 (3,1 - 5,85)	7,3 (1,61 - 7,95)
		Kcal/h	10.000 (2.800~11.500)	13.000 (3.700~14.400)	19.000 (10.580~19.960)	25.000 (5.500~27.000)
	Consumo	W	733 (120~1.200)	988 (100~1.680)	1.490 (780~2.000)	1.950 (300~2.750)
	SCOP	-	4	4	4	4
	Classificazione energetica	Caldo	A+	A+	A+	A+

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora	dB(A)	54	55	56	59
	Pressione sonora (H/M/L)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/22	42,5/36/26/25	44,5/42/36/28
	Flusso d'aria	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	Temperatura di lavoro	°C	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
Unità esterna	Potenza sonora	dB(A)	62	63	63	67
	Pressione sonora	dB(A)	55,5	56	56	59
	Flusso d'aria	m³/h	1.750	1.800	2.100	3.500
	Temperatura di lavoro	°C	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)
Refrigerante	Compressore	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo / Carica	R32/kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	Carica aggiuntiva >5	g/m	12	12	12	24

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso netto / lordo	kg	7,6/9,7	7,6/9,7	10/13	12,3/15,8
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
	Peso netto / lordo	kg	23,2/25	23,2/25	32,7/35,4	42,9/45,9

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Lunghezza max.	m	25	25	30	50
	Dislivello max.	m	10	10	20	25
Connessioni elettricas	Alimentazione	mm	2 x 2,5 + T			
	Interconnessione	mm	4 x 2,5 + T			
Módulo Wi-Fi compatible			USBWIFI01			

NOTE:

1. Dati di capacità in condizioni standard. I dati effettivi variano a seconda di dove è installata l'apparecchiatura e di come viene utilizzata.
2. Le dimensioni del cablaggio elettrico sono indicative, devono essere calcolate in base alle condizioni dell'impianto stesso.

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ



A++
SEER

A+++
SCOP

SCOP Warner

A+
SCOP



Ventilatori DC Inverter



Protezione Golden Fin



Timer 24 h



Controllo della velocità dell'aria



Contatto stop / start



Include telecomando



4 prese e 2 uscite d'aria configurabili

MODELLI

Alimentazione / Connessione	V,F,Hz	GIA-F-12ADMR32		GIA-F-18ADMR32	
		INT.	GIA-FI-12ADMR32	GIA-FI-16ADMR32	EST.
		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unità esterna			

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione	Capacità	kW	GIA-F-12ADMR32		GIA-F-18ADMR32	
			BTU/h	Consumo	Consumo	SEER
			12000 (2627-13559)	1020 (174-1333)	16500 (9000-17500)	1600 (651-2027)
			7.3	7.3	6.5	6.5
			Freddo		A++	
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	GIA-F-12ADMR32		GIA-F-18ADMR32	
			BTU/h	Consumo	Consumo	SCOP
			13000 (1568-14842)	1090 (149-1418)	17000 (7500-17895)	1548 (606-1816)
			-	-	4.0	4.0
			Caldo		A+	

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora	dB(A)	GIA-F-12ADMR32		GIA-F-18ADMR32	
			Pressione sonora	Flusso d'aria	Pressione sonora	Flusso d'aria
			12000 (2627-13559)	1020 (174-1333)	16500 (9000-17500)	1600 (651-2027)
			7.3	7.3	6.5	6.5
Unità esterna	Potenza sonora	dB(A)	GIA-F-12ADMR32		GIA-F-18ADMR32	
			Flusso d'aria	Temp. d'esercizio freddo / caldo	Flusso d'aria	Temp. d'esercizio freddo / caldo
			3.81 (0.46-4.35)	13000 (1568-14842)	4.98 (2.20-5.24)	17000 (7500-17895)
			1090 (149-1418)	1090 (149-1418)	1548 (606-1816)	1548 (606-1816)
Refrigerante	Tipo / Carica	R32/Kg	GIA-F-12ADMR32		GIA-F-18ADMR32	
			Carica aggiuntiva > 5 m	Carica aggiuntiva > 5 m	Carica aggiuntiva > 5 m	Carica aggiuntiva > 5 m
			4.0	4.0	A+	A+

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	GIA-F-12ADMR32		GIA-F-18ADMR32	
			Dimensioni lorde (LxAxP)	Peso netto / lordo	Dimensioni lorde (LxAxP)	Peso netto / lordo
			700x210x600	780x300x685	15/18	15/18
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	GIA-F-12ADMR32		GIA-F-18ADMR32	
			Dimensioni lorde (LxAxP)	Peso netto / lordo	Dimensioni lorde (LxAxP)	Peso netto / lordo
			765x555x303	887x610x337	27/29	32,5/35

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	GIA-F-12ADMR32		GIA-F-18ADMR32	
			Lunghezza max.	Dislivello max.	Lunghezza max.	Dislivello max.
			25	10	30	20
Connessioni eléctricas	Alimentazione interna	mm	con la comunicazione			
			Alimentazione esterna			
			Interconnessione (schermata)			
			2 x 2,5 + T	3 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T	3 x 1,5 + T

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ



A++ SEER

A++ SCOP

A+ SCOP



Compressore e ventilatori DC Inverter



Protezione Golden Fin



Include telecomando



4 prese e 2 uscite d'aria configurabili



Timer 24 h

MODELLI

	UI	GIA-F-12IX43R32	GIA-F-18IX43R32
	UI	GIA-FI-12IX43R32	GIA-FI-16IX43R32
	UO	GIA-UO-12IX43R32	GIA-UO-18IX43R32

Alimentazione	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
Connessione		Unità esterna	

PRESTAZIONE

		GIA-F-12IX43R32		GIA-F-18IX43R32	
Capacità di refrigerazione	Capacità	kW	3,52 (0,77~3,81)	4,8 (2,6~4,9)	
		Btu/h	12.000 (2.627~12.983)	16.500 (9.000~17.000)	
	Consumo	W	1.170 (174~1.844)	1.511 (651~1.714)	
	SEER	-	7,7	6,1	
Classificazione energetica		Freddo	A++		
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	3,81 (0,46~4,34)	4,9 (2,1 - 5,7)	
		Btu/h	13.000 (1.568~14.808)	17.000 (7.500~19.600)	
	Consumo	W	1.100 (149~1465)	1.400 (606~2022)	
	SCOP	-	4,3	4	
Classificazione energetica		Caldo	A+		

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora	dB(A)	55	60
	Pressione sonora (B/M/A)	dB(A)	43/41,5/35/25	42,5/39/35/25
	Flusso d'aria	m ³ /h	512/480/370	720/625/540
	Temperatura di lavoro	°C	17 - 30	
Unità esterna	Potenza sonora	dB(A)	62	63
	Pressione sonora	dB(A)	55,5	55
	Flusso d'aria	m ³ /h	2.000	2.000
	Temperatura di lavoro	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Compressore			GMCC	
Refrigerante	Tipo / Carica	R32/Kg	0,87	1,15
	Carica aggiuntiva >5	g/m	15	

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	700x600x210	
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	810x710x305	
	Peso netto / lordo	Kg	14,8/19	
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	800x554x333	
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	920x625x390	
	Peso netto / lordo	Kg	34,7/37,5	35,6 / 38,5

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Lunghezza max.	m	25	30
	Dislivello max.	m	10	20
Connessioni eléctricas	Alimentazione interna	mm	con la comunicazione	
	Alimentazione esterna	mm	2 x 2,5 + T	
	Interconnessione (schermata)		4 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T

NOTE:

- Dati di capacità in condizioni standard. I dati effettivi variano a seconda di dove è installata l'apparecchiatura e di come viene utilizzata.
- I valori di pressione sonora sono misurati a 1 m di distanza in camera semi-anechoica.
- Le dimensioni del cablaggio elettrico sono indicative, devono essere calcolate in base alle condizioni dell'impianto stesso.

A modern living room with a large window overlooking the ocean. The room features a white sofa, a hot tub, and a red circular graphic overlay. The text "HOME" is written in white on the red circle, and "Gamma Multisplit" is written in black below it. The room has a dark wood floor, a white wall, and a white ceiling. A black floor lamp is visible near the window. A vase with red flowers and two lit candles are on the floor in the foreground.

HOME

Gamma
Multisplit

Diverse possibilità con le unità interne

Grande flessibilità di installazione

Con le unità esterne multisistema abbiamo la possibilità di collegare da 2 a 5 unità interne a seconda del modello di macchina. Inoltre, le combinazioni di tipologie interne sono ampie, dato che possiamo collegare unità a parete, canalizzate, cassette compatte e chão a doppio flusso.



L'intera gamma in refrigerante R32

La gamma multi-sistema utilizza anche il nuovo refrigerante R-32. Questo gas refrigerante è più efficiente, usa il 25% in meno di carica e ha un potenziale di riscaldamento globale inferiore al suo predecessore. Questo si traduce in prodotti con le migliori e più innovative prestazioni, ma che hanno anche un minore impatto ambientale.

Linee frigorifere

I sistemi di refrigerazione multi-sistema permettono alcune delle lunghezze più lunghe sul mercato, sia in termini di lunghezza totale che in termini di metri per unità interna ammissibile.

Numero di uscite	2x1	3x1	4x1	5x1
Lunghezza massima	40	60	80	80
Dislivello massimo	15	15	15	15
Lunghezza massima per uscita	25	30	35	35
Dislivello massimo tra gli interni	10	10	10	10

Alla ricerca della massima efficienza

I multi-sistemi sono dotati di componenti all'avanguardia. Unità Full DC Inverter, in quanto i compressori e tutti i ventilatori della gamma sono dotati di tecnologia DC per un basso consumo e la massima efficienza.





Compressore e ventilatori DC Inverter



Unità interne collegabili



Risparmio di energia e di spazio



Alloggiamento antiruggine



Maggiore efficienza



Numero di velocità del ventilatore



Protezione Golden Fin

MODELLI

	GIA-M02-14IX41BR32	GIA-M02-18IX41BR32	GIA-M03-21IX41BR32
Alimentazione	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)	
Unità collegabili		2	3

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione		kW	4,1 (1,8~4,8)	5,2 (2,05~5,2)	6,15 (1,94~6,86)
			Capacità	Frig/h	3.526 (1.566~4.136)
Consumo	Corrente	W	1.270 (168~1.714)	1.630 (690~2.000)	1.950 (180~2.240)
			Corrente	A	5,52 (0,73~9,3)
SEER	Classificazione energetica	Freddo	5,6	5,3	6,1
			A+	A+	A++
Capacità di riscaldamento		kW	4,4 (1,5~5,0)	5,5 (2,3~5,6)	6,6 (1,7~7,3)
			Capacità	Kcal/h	3.782 (1.316~4.388)
Consumo	Corrente	W	15.000 (5.220~17.400)	19.000 (8.000~19.000)	22.500 (5.900~24.740)
			Corrente	A	1.185 (265~1.707)
*SCOP	Classificazione energetica	Caldo	3,8	3,8	4
			A	A	A+

CARATTERISTICHE

Unità esterna	Potenza sonora (H)	dB(A)	64	64	65
	Pressione sonora (H/M/L)	dB(A)	57	56	57,5
Flusso d'aria	m³/h	2.200	2.200	3.000	
Temperatura di lavoro	°C		-15~50 -15~24		
Tipo			R32		
Refrigerante	Carica	Kg	0,9	1,3	1,4
	Carica aggiuntiva	gr/m	(>15m in totale) 12	(>15m in totale) 12	(>22,5m in totale) 12
Perimetro climatizzabile (a seconda delle condizioni della camera)	m²	30	38	44	

DIMENSIONI E PESO

Unità esterna	Dimensioni netas (L x A x P)	mm	800×554×333	845×702×363
	Dimensioni lorde (L x A x P)	mm	920×615×390	965×775×395
Peso netto / lordo	Kg	31,6/34,7	36/39	46,8/51,1

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4"-3/8" x 3	
	Lunghezza max.	m	40	60
Lunghezza max. (1 interna)	m	25	30	
Dislivello max. (tra interno ed esterno)	m	15	15	
Dislivello max. (tra gli interni)	m	10	10	
Connessioni eléctricas	Alimentazione	mm	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconnessione	mm	3 x 2,5 + T	

- Numero di velocità del ventilatore **su richiesta**.
- Modalità silenziosa notturna automatica
- Risparmio di energia e di spazio.
- Bassa pressione sonora.

MODELLI

		GIA-M03-27IX41BR32	GIA-M04-028IX41BR32	GIA-M04-36IX41BR32	GIA-M05-42IX41BR32
Alimentazione	V,F,Hz	220-240V (1 Fase~50Hz)			
Unità collegabili		3	4	4	5

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione	Capacità	kW	7,9 (2,96-8,5)	8,2 (2,1-9,8)	10,5 (6,2-10,5)	12,3 (8,2-11,7)	
		Frig/h	6.808 (2.547-7.313)	7.061 (1.765-8.473)	9.078 (5.295-9.078)	10.590 (7.061-10.090)	
		Btu/h	27.000(10.100-29.000)	28.000(7.000-33.600)	36.000 (21.000-36.000)	42.000 (28.000-40.000)	
		Consumo	W	2.450(235-3.220)	2.540(890-3.180)	3.280 (2.150-3.520)	4.260 (2.700-3.700)
		Corrente	A	13,7(2,2-14,3)	11,3(3,9-14,1)	14,3 (9,3-15,3)	18,5 (11,6-16,0)
	SEER	-	6,1	6,1	6,2	6,1	
	Clasificación energética	Freddo	A++	A++	A++	A++	
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	8,2 (2,1-9,4)	8,79 (2,3-10,5)	10,5 (7,0-11,1)	12,3 (8,2-11,7)	
		Kcal/h	7.061 (1.753-8.069)	7.563 (2.017-9.078)	9.078 (6.052-9.582)	10.590 (7.061-10.090)	
		Btu/h	28.000(6.950-32.000)	30.000 (8.000-36.000)	36.000 (24.000-38.000)	42.000 (28.000-40.000)	
		Consumo	W	2.100(310-2.890)	2.200 (770-2.750)	2.630 (2.880-3.360)	3.100 (2.580-3.570)
		Corrente	A	12,5(2,5-12,9)	9,8 (3,4-12,2)	11,4 (12,5-14,6)	13,5 (11,1-15,8)
	SCOP	-	4	3,8	3,8	3,5	
	Classificazione energetica	Caldo	A+	A	A	A	

CARATTERISTICHE

Unità esterna	Potenza sonora (H)	dB(A)	67	67	67	69
	Pressione sonora (H/M/L)	dB(A)	54	61,5	63	64
	Flusso d'aria	m ³ /h	2.700	3.800	4.000	3.850
	Temperatura di lavoro	°C	-15~50 -15~24			
Refrigerante	Tipo	-	R32			
	Carica	Kg	1,72	2,1	2,1	2,4
	Carica aggiuntiva	gr/m	(>22,5m in totale) 12	(>30m in totale) 12	(>30m in totale) 12	(>37,5m in totale) 12
Perimetro climatizzabile (a seconda delle condizioni della camera)		m ²	57	58	75	102

DIMENSIONI E PESO

Unità esterna	Dimensioni netas (L x A x P)	mm	845*702*363	946*810*410		
	Dimensioni lorde (L x A x P)	mm	965*775*395	1090*875*500		
	Peso netto / lordo	Kg	51,1/55,8	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8" x 3	1/4"-3/8" x 3 1/4"-1/2" x 1	1/4"-3/8" x 4 1/4"-1/2" x 1
	Longitud máx	m	60	80	
	Longitud máx (1 interna)	m	30	35	
	Desnivel máx (tra interno ed esterno)	m	15	15	
	Desnivel máx (tra gli interni)	m	10	10	
Conessioni eléctricas	Alimentazione	mm	2 x 4 + T		
	Interconnessione	mm	3 x 2,5 + T		

Combinazione unità interne per GIA-MO2-041IX41BR32

1 unità		2 unità	
7K	7+7K	9+9K	
9K	7+9K	9+12K	
12K	7+12K		
18K			

EQUIVALENZE	
7k	2kW
9k	2,6kW
12k	3,5kW
18k	5,2kW
24k	7,1kW

Combinazione unità interne per GIA-MO2-052IX41BR32

1 unità		2 unità	
7K	7+7K	9+9K	
9K	7+9K	9+12K	
12K	7+12K	12+12K	
18K			

Combinazione unità interne per GIA-MO3-061IX41BR32

1 unità		2 unità		3 unità	
7K	7+7K	9+9K	7+7+7K	7+9+9K	
9K	7+9K	9+12K	7+7+9K	9+9+9K	
12K	7+12K	9+18K	7+7+12K		
18K	7+18K	12+12K			

Combinazione unità interne per GIA-MO3-080IX41BR32

1 unità		2 unità		3 unità		
7K	7+7K	7+18K	9+18K	7+7+7K	7+9+12K	9+12+12K
9K	7+9K	9+9K	12+12K	7+7+9K	7+12+12K	12+12+12K
12K	7+12K	9+12K	12+18K	7+7+12K	9+9+9K	
18K				7+9+9K	9+9+12K	

Combinazione unità interne per GIA-MO4-082IX41BR32

1 unità		2 unità		3 unità			4 unità	
7K	7+7K	9+9K	12+18K	7+7+7K	7+9+12K	9+9+18K	7+7+7+7K	7+7+9+12K
9K	7+9K	9+12K	12+24K	7+7+9K	7+9+18K	9+12+12K	7+7+7+9K	7+9+9+9K
12K	7+12K	9+18K	18+18K	7+7+12K	7+12+12K	12+12+12K	7+7+7+12K	9+9+9+9K
18K	7+18K	9+24K		7+7+18K	9+9+9K		7+7+9+9K	
24K	7+24K	12+12K		7+9+9K	9+9+12K			

Combinazione unità interne per GIA-MO4-105IX41BR32

1 unità		2 unità		3 unità				4 unità			
7K	7+7K	9+18K	7+7+7K	7+9+12K	7+18+18K	9+12+18K	7+7+7+7K	7+7+9+12K	7+9+9+12K	9+9+9+12K	
9K	7+9K	9+24K	7+7+9K	7+9+24K	9+9+18K	9+12+24K	7+7+7+9K	7+7+9+18K	7+9+9+18K	9+9+9+18K	
12K	7+12K	12+12K	7+7+12K	7+9+24K	9+9+12K	9+18+18K	7+7+7+12K	7+7+12+12K	7+9+12+12K	9+9+12+12K	
18K	7+18K	12+18K	7+7+18K	7+12+12K	9+9+18K	12+12+12K	7+7+7+18K	7+7+12+18K	7+12+12+12K	9+12+12+12K	
24K	7+24K	12+24K	7+7+24K	7+12+18K	9+9+24K	12+12+18K	7+7+9+9K	7+9+9+9K	9+9+9+9K	12+12+12+12K	
	9+9K	18+18K	7+9+9K	7+12+24K	9+12+12K						
	9+12K										

Combinazione unità interne per GIA-MO5-120IX41BR32

1 unità		2 unità		3 unità				4 unità			
7K	7+7K	9+18K	7+7+7K	7+9+18K	9+9+12K	12+12+12K	7+7+7+7K	7+7+9+18K	7+9+9+12K	7+12+12+12K	9+9+12+18K
9K	7+9K	9+24K	7+7+9K	7+9+24K	9+9+18K	12+12+18K	7+7+7+9K	7+7+9+24K	7+9+9+18K	7+12+12+18K	9+9+12+24K
12K	7+12K	12+12K	7+7+12K	7+12+12K	9+9+24K	12+12+24K	7+7+7+12K	7+7+12+12K	7+9+9+24K	9+9+9+9K	9+12+12+12K
18K	7+18K	12+18K	7+7+18K	7+12+18K	9+12+12K	12+18+18K	7+7+7+18K	7+7+12+18K	7+9+12+12K	9+9+9+12K	9+12+12+18K
24K	7+24K	12+24K	7+7+24K	7+12+24K	9+12+18K		7+7+7+24K	7+7+12+24K	7+9+12+18K	9+9+9+18K	12+12+12+12K
	9+9K	18+18K	7+9+9K	7+18+18K	9+12+24K		7+7+9+9K	7+7+18+18K	7+9+12+24K	9+9+9+24K	12+12+12+18K
	9+12K		7+9+12K	9+9+9K	9+18+18K		7+7+9+12K	7+9+9+9K	7+9+18+18K	9+9+12+12K	
5 unità											
	7+7+7+7+7K			7+7+7+9+18K			7+7+9+12+18K			7+9+12+12+12K	
	7+7+7+7+9K			7+7+7+12+12K			7+7+12+12+12K			9+9+9+9+9K	
	7+7+7+7+12K			7+7+7+12+18K			7+7+12+12+18K			9+9+9+9+12K	
	7+7+7+7+18K			7+7+9+9+9K			7+9+9+9+9K			9+9+9+9+18K	
	7+7+7+9+9K			7+7+9+9+12K			7+9+9+9+12K			9+9+9+12+12K	
	7+7+7+9+12K			7+7+9+9+18K			7+9+9+9+18K			9+9+12+12+12K	
	7+7+7+9+18K			7+7+9+12+12K			7+9+9+12+12K				

COMBINAZIONI 2x1

GIA-M02-041IX41BR32

RAFFREDDAMENTO												
Combinazioni		Capacità nominale (kW)		Capacità di refrigerazione (kW)			Consumo di energia (kW)			EER (W/W)	SEER	SEER Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	2,00	-	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,25	-	-
9	-	2,50	-	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,96	3,25	-	-
12	-	3,50	-	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,35	3,25	-	-
18	-	4,10	-	1,35	4,10	4,90	0,40	1,27	1,59	3,23	-	-
7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	5,6	A+
7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	5,6	A+
7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	5,6	A+
9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	5,6	A+
9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	5,6	A+

RISCALDAMENTO												
Combinazioni		Capacità nominale (kW)		Capacità di riscaldamento (kW)			Consumo di energia (kW)			COP (W/W)	SCOP	SCOP Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	2,45	-	1,32	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75	-	-
9	-	2,92	-	1,32	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73	-	-
12	-	3,75	-	1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,28	3,72	-	-
18	-	4,40	-	1,45	4,40	5,24	0,38	1,19	1,48	3,71	-	-
7	7	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	3,8	A
7	9	1,93	2,48	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	3,8	A
7	12	1,62	2,78	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	3,8	A
9	9	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	3,8	A
9	12	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	3,8	A

GIA-M02-052IX41BR32

RAFFREDDAMENTO												
Combinazioni		Capacità nominale (kW)		Capacità di refrigerazione (kW)			Consumo di energia (kW)			EER (W/W)	SEER	SEER Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	2,00	-	1,43	2,00	2,90	0,35	0,60	0,75	3,35	-	-
9	-	2,50	-	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	3,35	-	-
12	-	3,50	-	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	3,25	-	-
18	-	5,00	-	1,64	5,00	5,51	0,45	1,55	1,88	3,23	-	-
7	7	2,10	2,10	2,12	4,20	5,62	0,54	1,23	2,04	3,41	6,0	A+
7	9	2,06	2,64	2,12	4,70	5,83	0,54	1,46	2,04	3,23	6,0	A+
7	12	1,92	3,28	2,12	5,20	6,41	0,54	1,61	2,04	3,23	6,0	A+
7	18	1,50	3,88	2,12	5,35	6,47	0,54	1,65	2,04	3,25	6,0	A+
9	9	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	3,24	6,0	A+
9	12	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	3,24	6,0	A+
9	18	1,78	3,57	2,12	5,35	6,47	0,54	1,65	2,04	3,25	6,0	A+
12	12	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	3,24	6,0	A+

RISCALDAMENTO												
Combinazioni		Capacità nominale (kW)		Capacità di riscaldamento (kW)			Consumo di energia (kW)			COP (W/W)	SCOP	SCOP Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	2,50	-	1,56	2,50	3,03	0,32	0,67	0,83	3,75	-	-
9	-	3,00	-	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	3,75	-	-
12	-	3,80	-	1,56	3,80	4,60	0,32	1,00	1,20	3,81	-	-
18	-	5,20	-	1,73	5,20	5,79	0,42	1,35	1,74	3,85	-	-
7	7	2,50	2,50	2,23	5,00	6,04	0,47	1,24	1,74	4,03	3,8	A
7	9	2,32	2,98	2,23	5,30	6,13	0,47	1,34	1,74	3,95	3,8	A
7	12	2,03	3,47	2,23	5,50	6,36	0,47	1,37	1,74	4,01	3,8	A
7	18	1,60	4,14	2,23	5,70	6,60	0,47	1,42	1,74	4,01	3,8	A
9	9	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,47	1,39	1,74	4,01	3,8	A
9	12	2,40	3,20	2,23	5,60	6,68	0,47	1,40	1,74	4,01	3,8	A
9	18	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,47	1,45	1,74	4,01	3,8	A
12	12	2,80	2,80	2,23	5,60	6,96	0,47	1,40	1,74	4,01	3,8	A

COMBINAZIONI 3x1

GIA-M03-061X41BR32

RAFFREDDAMENTO														
Combinazioni			Capacità nominale (kW)			Capacità di refrigerazione (kW)			Consumo di energia (kW)			EER (W/W)	SEER	SEER Class. Energ.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	-	2,00	-	-	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,77	3,23	-	-
9	-	-	2,50	-	-	1,43	2,50	3,20	0,38	0,77	0,97	3,23	-	-
12	-	-	3,50	-	-	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	3,23	-	-
18	-	-	5,00	-	-	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	3,23	-	-
7	7	-	2,10	2,10	-	2,01	4,20	5,49	0,57	1,30	1,89	3,23	5,6	A+
7	9	-	2,06	2,64	-	2,01	4,70	5,80	0,57	1,46	1,98	3,23	5,6	A+
7	12	-	1,95	3,35	-	2,01	5,30	6,10	0,57	1,64	2,08	3,23	5,6	A+
7	18	-	1,76	4,54	-	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	3,23	5,6	A+
9	9	-	2,65	2,65	-	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	3,23	5,6	A+
9	12	-	2,57	3,43	-	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	3,23	5,6	A+
9	18	-	2,10	4,20	-	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,17	3,24	5,6	A+
12	12	-	3,10	3,10	-	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	3,23	5,6	A+
7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,89	2,36	3,23	6,1	A++
7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,95	2,36	3,23	6,1	A++
7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	3,24	6,1	A++
7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	3,24	6,1	A++
7	9	12	1,58	2,03	2,70	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	3,24	6,1	A++
9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	3,24	6,1	A++
9	9	12	1,89	1,89	2,52	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	3,24	6,1	A++

RISCALDAMENTO															
Combinazioni			Capacità nominale (kW)			Capacità di riscaldamento (kW)			Consumo di energia (kW)			COOP (W/W)	SCOP	SCOP Class. Energ.	
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
7	-	-	2,50	-	-	1,43	2,50	3,03	0,35	0,67	0,84	3,71	-	-	
9	-	-	3,00	-	-	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01	3,71	-	-	
12	-	-	3,80	-	-	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23	3,71	-	-	
18	-	-	5,20	-	-	1,78	5,20	6,80	0,45	1,40	2,05	3,71	-	-	
7	7	-	2,50	2,50	-	2,18	5,00	5,94	0,53	1,35	1,78	3,71	3,8	A	
7	9	-	2,45	3,15	-	2,18	5,60	6,27	0,53	1,51	1,87	3,71	3,8	A	
7	12	-	2,17	3,73	-	2,18	5,90	6,60	0,53	1,59	1,96	3,71	3,8	A	
7	18	-	1,82	4,68	-	2,18	6,50	7,39	0,53	1,75	2,05	3,71	3,8	A	
9	9	-	2,95	2,95	-	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96	3,71	3,8	A	
9	12	-	2,70	3,60	-	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99	3,71	3,8	A	
9	18	-	2,20	4,40	-	2,18	6,60	7,39	0,53	1,78	2,05	3,71	3,8	A	
12	12	-	3,15	3,15	-	2,18	6,30	7,39	0,53	1,70	2,05	3,71	3,8	A	
7	7	7	2,20	2,20	2,20	2,31	6,60	7,79	0,64	1,78	2,22	3,71	4,0	A+	
7	7	9	2,02	2,02	2,60	2,31	6,65	7,79	0,64	1,79	2,22	3,72	4,0	A+	
7	7	12	1,80	1,80	3,09	2,31	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22	3,72	4,0	A+	
7	9	9	1,88	2,41	2,41	2,31	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22	3,72	4,0	A+	
7	9	12	1,68	2,15	2,87	2,31	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22	3,72	4,0	A+	
9	9	9	2,23	2,23	2,23	2,31	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	4,0	A+	
9	9	12	2,01	2,01	2,68	2,31	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22	3,72	4,0	A+	

GIA-M03-080X41BR32

RAFFREDDAMENTO														
Combinazioni			Capacità nominale (kW)			Capacità di refrigerazione (kW)			Consumo di energia (kW)			EER (W/W)	SEER	SEER Class. Energ.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	-	2,00	-	-	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,77	3,23	-	-
9	-	-	2,50	-	-	1,58	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	3,23	-	-
12	-	-	3,50	-	-	1,58	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	3,23	-	-
18	-	-	5,00	-	-	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	3,23	-	-
7	7	-	2,10	2,10	-	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23	5,6	A+
7	9	-	2,06	2,64	-	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23	5,6	A+
7	12	-	1,95	3,35	-	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23	5,6	A+
7	18	-	1,82	4,68	-	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23	5,6	A+
9	9	-	2,65	2,65	-	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23	5,6	A+
9	12	-	2,57	3,43	-	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23	5,6	A+
9	18	-	2,27	4,53	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	3,25	5,6	A+
12	12	-	3,15	3,15	-	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64	3,24	5,6	A+
12	18	-	2,72	4,08	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	3,25	5,6	A+
7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23	6,1	A++
7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23	6,1	A++
7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	6,1	A++
7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1	A++
7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23	6,1	A++
7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	6,1	A++
7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1	A++
9	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1	A++
9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	6,1	A++
9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1	A++
9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1	A++
12	12	12	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1	A++

RISCALDAMENTO															
Combinazioni			Capacità nominale (kW)			Capacità di riscaldamento (kW)			Consumo di energia (kW)			COOP (W/W)	SCOP	SCOP Class. Energ.	
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
7	-	-	2,50	-	-	1,64	2,50	2,90	0,40	0,67	0,84	3,73	-	-	
9	-	-	3,00	-	-	1,64	3,00	3,20	0,40	0,80	1,01	3,73	-	-	
12	-	-	3,80	-	-	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,22	3,73	-	-	
18	-	-	5,20	-	-	1,89	5,20	7,22	0,50	1,39	1,59	3,75	-	-	
7	7	-	2,50	2,50	-	2,30	5,00	6,56	0,55	1,31	1,78	3,81	3,8	A	
7	9	-	2,45	3,15	-	2,30	5,60	6,97	0,55	1,47	1,89	3,81	3,8	A	
7	12	-	2,21	3,79	-	2,30	6,00	7,38	0,55	1,57	2,10	3,81	3,8	A	
7	18	-	1,96	5,04	-	2,30	7,00	8,20	0,55	1,84	2,31	3,81	3,8	A	
9	9	-	3,00	3,00	-	2,30	6,00	7,38	0,55	1,57	2,10	3,81	3,8	A	
9	12	-	2,70	3,60	-	2,30	6,30	7,79	0,55	1,65	2,20	3,81	3,8	A	
9	18	-	2,33	4,67	-	2,30	7,00	8,20	0,55	1,84	2,31	3,81	3,8	A	
12	12	-	3,25	3,25	-	2,30	6,50	7,95	0,55	1,71	2,26	3,81	3,8	A	
12	18	-	2,80	4,20	-	2,30	7,00	8,20	0,55	1,84	2,31	3,81	3,8	A	
7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,87	6,80	9,84	0,65	1,75	2,62	3,88	4,0	A+	
7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,87	7,00	9,84	0,65	1,80	2,62	3,88	4,0	A+	
7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,87	7,90	9,84	0,65	2,03	2,62	3,90	4,0	A+	
7	7	18	1,82	1,82	4,67	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	3,91	4,0	A+	
7	9	9	2,21	2,84	2,84	2,87	7,90	9,84	0,65	2,03	2,62	3,90	4,0	A+	
7	9	12	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,84	0,65	2,10	2,62	3,91	4,0	A+	
7	9	18	1,71	2,20	4,39	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	3,92	4,0	A+	
9	12	12	1,87	3,21	3,21	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	3,92	4,0	A+	
9	9	9	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,84	0,65	2,10	2,62	3,91	4,0	A+	
9	9	12	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	3,91	4,0	A+	
9	12	12	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	3,92	4,0	A+	
12	12	12	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	3,92	4,0	A+	

COMBINAZIONI 4x1

GIA-M04-082IX41BR32

RAFFREDDAMENTO

Combinazioni				Capacità nominale (kW)				Capacità di refrigerazione (kW)			Consumo di energia (kW)			EER (W/W)	SEER	SEER Class. Energ.
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	-	-	2,00	-	-	-	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,77	3,23	-	-
9	-	-	-	2,50	-	-	-	1,52	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	3,23	-	-
12	-	-	-	3,50	-	-	-	1,52	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	3,23	-	-
18	-	-	-	5,00	-	-	-	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	3,23	-	-
7	7	-	-	2,10	2,10	-	-	2,05	4,20	6,08	0,64	1,30	2,03	3,23	5,1	A
7	9	-	-	2,06	2,64	-	-	2,05	4,70	6,40	0,64	1,46	2,16	3,23	5,1	A
7	12	-	-	1,95	3,35	-	-	2,05	5,30	6,81	0,64	1,64	2,29	3,23	5,1	A
7	18	-	-	1,96	5,04	-	-	2,05	7,00	7,55	0,64	2,17	2,80	3,23	5,1	A
9	9	-	-	2,65	2,65	-	-	2,05	5,30	6,81	0,64	1,64	2,29	3,23	5,1	A
9	12	-	-	2,57	3,43	-	-	2,05	6,00	6,98	0,64	1,86	2,41	3,23	5,1	A
9	18	-	-	2,43	4,87	-	-	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	3,23	5,1	A
12	12	-	-	3,25	3,25	-	-	2,05	6,50	7,39	0,64	2,01	2,49	3,23	5,1	A
12	18	-	-	2,92	4,38	-	-	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	3,23	5,1	A
18	18	-	-	3,75	3,75	-	-	2,05	7,50	7,55	0,64	2,32	2,80	3,23	5,1	A
7	7	7	-	2,00	2,00	2,00	-	2,63	6,00	8,46	0,76	1,86	2,95	3,23	5,6	A+
7	7	9	-	1,98	1,98	2,54	-	2,63	6,50	8,46	0,76	2,01	2,95	3,23	5,6	A+
7	7	12	-	1,91	1,91	3,28	-	2,63	7,10	8,46	0,76	2,20	2,95	3,23	5,6	A+
7	7	18	-	1,71	1,71	4,39	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	3,23	5,6	A+
7	9	9	-	1,90	2,45	2,68	-	2,63	6,80	8,46	0,76	2,11	2,95	3,23	5,6	A+
7	9	12	-	1,88	2,41	3,21	-	2,63	7,50	8,46	0,76	2,32	2,95	3,23	5,6	A+
7	9	18	-	1,61	2,06	4,13	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	3,23	5,6	A+
7	12	12	-	1,76	3,02	3,02	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	3,23	5,6	A+
7	12	18	-	1,48	2,53	3,79	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	3,23	5,6	A+
9	9	9	-	2,37	2,37	2,37	-	2,63	7,10	8,46	0,76	2,20	2,95	3,23	5,6	A+
9	9	12	-	2,34	2,34	3,12	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	3,23	5,6	A+
9	9	18	-	1,95	1,95	3,90	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	3,23	5,6	A+
9	12	12	-	2,13	2,84	2,84	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	3,23	5,6	A+
9	12	18	-	1,80	2,40	3,60	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	3,23	5,6	A+
12	12	12	-	2,60	2,60	2,60	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	3,23	5,6	A+
7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	0,86	2,54	3,18	3,23	6,1	A++
7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	2,87	8,21	9,93	0,86	2,54	3,18	3,23	6,1	A++
7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	2,87	8,21	9,93	0,86	2,54	3,18	3,23	6,1	A++
7	7	7	18	1,47	1,47	1,47	3,79	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	3,23	6,1	A++
7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	2,87	8,21	9,93	0,86	2,54	3,18	3,23	6,1	A++
7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	2,87	8,21	9,93	0,86	2,54	3,18	3,23	6,1	A++
7	7	12	12	1,51	1,51	2,59	2,59	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	3,24	6,1	A++
7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	2,87	8,21	9,93	0,86	2,54	3,18	3,23	6,1	A++
7	9	9	12	1,55	2,00	2,00	2,66	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	3,24	6,1	A++
7	9	12	12	1,44	1,85	2,46	2,46	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	3,25	6,1	A++
9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	3,24	6,1	A++
9	9	9	12	1,89	1,89	1,89	2,53	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	3,25	6,1	A++

RISCALDAMENTO

Combinazioni				Capacità nominale (kW)				Capacità di riscaldamento (kW)			Consumo di energia (kW)			COP (W/W)	SCOP	SCOP Class. Energ.
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	-	-	2,50	-	-	-	1,63	2,50	2,90	0,40	0,67	0,83	3,75	-	-
9	-	-	-	3,00	-	-	-	1,63	3,00	3,20	0,40	0,80	1,00	3,75	-	-
12	-	-	-	3,80	-	-	-	1,63	3,80	3,90	0,40	1,01	1,22	3,75	-	-
18	-	-	-	5,60	-	-	-	1,85	5,60	6,78	0,50	1,48	1,70	3,78	-	-
7	7	-	-	2,50	2,50	-	-	2,20	5,00	6,51	0,55	1,31	1,76	3,81	3,4	A
7	9	-	-	2,45	3,15	-	-	2,20	5,60	6,86	0,55	1,47	1,87	3,81	3,4	A
7	12	-	-	2,21	3,79	-	-	2,20	6,00	7,30	0,55	1,57	1,98	3,81	3,4	A
7	18	-	-	2,18	5,62	-	-	2,20	7,80	8,10	0,55	2,03	2,42	3,85	3,4	A
9	9	-	-	3,00	3,00	-	-	2,20	6,00	7,30	0,55	1,57	1,98	3,81	3,4	A
9	12	-	-	3,00	4,00	-	-	2,20	7,00	7,48	0,55	1,84	2,09	3,81	3,4	A
9	18	-	-	2,63	5,27	-	-	2,20	7,90	8,10	0,55	2,05	2,42	3,85	3,4	A
12	12	-	-	3,75	3,75	-	-	2,20	7,50	7,92	0,55	1,97	2,16	3,81	3,4	A
12	18	-	-	3,20	4,80	-	-	2,20	8,00	8,10	0,55	2,08	2,42	3,85	3,4	A
18	18	-	-	4,00	4,00	-	-	2,20	8,00	8,10	0,55	2,08	2,42	3,85	3,4	A
7	7	7	-	2,33	2,33	2,33	-	2,82	7,00	9,06	0,66	1,79	2,55	3,90	3,5	A
7	7	9	-	2,37	2,37	3,05	-	2,82	7,80	9,06	0,66	2,00	2,55	3,90	3,5	A
7	7	12	-	2,26	2,26	3,88	-	2,82	8,40	9,06	0,66	2,14	2,55	3,92	3,5	A
7	7	18	-	1,88	1,88	4,84	-	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,92	3,5	A
7	9	9	-	2,35	3,02	2,68	-	2,82	8,40	9,06	0,66	2,14	2,55	3,92	3,5	A
7	9	12	-	2,13	2,73	3,64	-	2,82	8,50	9,06	0,66	2,17	2,55	3,92	3,5	A
7	9	18	-	1,77	2,28	4,55	-	2,82	8,60	9,06	0,66	2,18	2,55	3,95	3,5	A
7	12	12	-	1,94	3,33	3,33	-	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,92	3,5	A
7	12	18	-	1,63	2,79	4,18	-	2,82	8,60	9,06	0,66	2,18	2,55	3,95	3,5	A
9	9	9	-	2,87	2,87	2,87	-	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,92	3,5	A
9	9	12	-	2,58	2,58	3,44	-	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,92	3,5	A
9	9	18	-	2,15	2,15	4,30	-	2,82	8,60	9,06	0,66	2,18	2,55	3,95	3,5	A
9	12	12	-	2,35	3,13	3,13	-	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,92	3,5	A
9	12	18	-	1,98	2,65	3,97	-	2,82	8,60	9,06	0,66	2,18	2,55	3,95	3,5	A
12	12	12	-	2,87	2,87	2,87	-	2,82	8,60	9,06	0,66	2,18	2,55	3,95	3,5	A
7	7	7	7	2,20	2,20	2,20	2,20	3,08	8,80	10,65	0,75	2,20	2,75	4,00	3,8	A
7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,67	3,08	8,90	10,65	0,75	2,22	2,75	4,01	3,8	A
7	7	7	12	1,91	1,91	1,91	3,27	3,08	9,00	10,65	0,75	2,24	2,75	4,01	3,8	A
7	7	7	18	1,63	1,63	1,63	4,20	3,08	9,10	10,65	0,75	2,27	2,75	4,01	3,8	A
7	7	9	9	1,95	1,95	2,50	2,50	3,08	8,90	10,65	0,75	2,22	2,75	4,01	3,8	A
7	7	9	12	1,80	1,80	2,31	3,09	3,08	9,00	10,65	0,75	2,24	2,75	4,01	3,8	A
7	7	12	12	1,68	1,68	2,87	2,87	3,08	9,10	10,65	0,75	2,27	2,75	4,01	3,8	A
7	9	9	9	1,83	2,36	2,36	2,36	3,08	8,90	10,65	0,75	2,23	2,75	4,00	3,8	A
7	9	9	12	1,70	2,19	2,19	2,92	3,08	9,00	10,65	0,75	2,24	2,75	4,01	3,8	A
7	9	12	12	1,59	2,05	2,73	2,73	3,08	9,10	10,65	0,75	2,27	2,75	4,01	3,8	A
9	9	9	9	2,23	2,23	2,23	2,23	3,08	8,90	10,65	0,75	2,22	2,75	4,01	3,8	A
9	9	9	12	2,10	2,10	2,10	2,80	3,08	9,10	10,65	0,75	2,27	2,75	4,01	3,8	A

COMBINAZIONI 4x1



GIA-M04-105IX41BR32

RAFFREDDAMENTO																
Combinazioni				Capacità nominale (kW)				Capacità di refrigerazione (kW)			Consumo di energia (kW)			EER (W/W)	SEER	SEER Class. Energ.
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	-	-	2,00	-	-	-	1,59	2,00	2,90	0,45	0,61	0,76	3,28	-	-
9	-	-	-	2,50	-	-	-	1,59	2,50	3,20	0,45	0,76	0,95	3,28	-	-
12	-	-	-	3,50	-	-	-	1,59	3,50	3,90	0,45	1,07	1,28	3,28	-	-
18	-	-	-	5,00	-	-	-	1,80	5,00	6,50	0,58	1,52	1,75	3,28	-	-
24	-	-	-	7,00	-	-	-	2,23	7,00	8,00	0,62	2,13	2,45	3,28	-	-
7	7	-	-	2,10	2,10	-	-	2,23	4,20	6,36	0,62	1,28	2,13	3,28	5,1	A
7	9	-	-	2,06	2,64	-	-	2,23	4,70	6,57	0,62	1,43	2,30	3,28	5,1	A
7	12	-	-	2,03	3,47	-	-	2,23	5,50	6,89	0,62	1,68	2,46	3,28	5,1	A
7	18	-	-	1,96	5,04	-	-	2,23	7,00	8,48	0,62	2,13	2,89	3,28	5,2	A
7	24	-	-	2,03	6,97	-	-	2,23	9,00	9,54	0,62	2,74	3,08	3,28	5,2	A
9	9	-	-	2,65	2,65	-	-	2,23	5,30	6,89	0,62	1,62	2,46	3,28	5,2	A
9	12	-	-	2,57	3,43	-	-	2,23	6,00	7,42	0,62	1,83	2,63	3,28	5,2	A
9	18	-	-	2,50	5,00	-	-	2,23	7,50	9,54	0,62	2,29	2,95	3,28	5,2	A
9	24	-	-	2,59	6,91	-	-	2,23	9,50	10,07	0,62	2,90	3,15	3,28	5,2	A
12	12	-	-	3,50	3,50	-	-	2,23	7,00	7,95	0,62	2,13	2,79	3,28	5,2	A
12	18	-	-	3,40	5,10	-	-	2,23	8,50	10,07	0,62	2,59	2,95	3,28	5,2	A
12	24	-	-	3,33	6,67	-	-	2,23	10,00	10,60	0,62	3,09	3,22	3,24	5,2	A
18	18	-	-	5,00	5,00	-	-	2,23	10,00	10,60	0,62	3,09	3,28	3,24	5,2	A
7	7	7	-	2,00	2,00	2,00	-	2,86	6,00	7,42	0,79	1,80	2,95	3,23	5,6	A+
7	7	9	-	1,98	1,98	2,54	-	2,86	6,50	7,95	0,79	1,98	3,12	3,28	5,6	A+
7	7	12	-	2,02	2,02	3,46	-	2,86	7,50	9,01	0,79	2,29	3,28	3,28	5,6	A+
7	7	18	-	1,97	1,97	5,06	-	2,86	9,00	11,66	0,79	2,74	3,61	3,28	5,8	A+
7	7	24	-	1,84	1,84	6,32	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
7	9	9	-	1,96	2,52	2,52	-	2,86	7,00	9,01	0,79	2,13	3,28	3,28	5,8	A+
7	9	12	-	2,00	2,57	3,43	-	2,86	8,00	10,07	0,79	2,44	3,45	3,28	5,8	A+
7	9	18	-	1,96	2,51	5,03	-	2,86	9,50	11,66	0,79	2,93	3,61	3,24	5,8	A+
7	9	24	-	1,75	2,25	6,00	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
7	12	12	-	2,03	3,48	3,48	-	2,86	9,00	10,60	0,79	2,78	3,45	3,24	5,8	A+
7	12	18	-	1,89	3,24	4,86	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
7	12	24	-	1,63	2,79	5,58	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
7	18	18	-	1,63	4,19	4,19	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
9	9	9	-	2,50	2,50	2,50	-	2,86	7,50	10,07	0,79	2,31	3,45	3,24	5,8	A+
9	9	12	-	2,55	2,55	3,40	-	2,86	8,50	10,60	0,79	2,62	3,45	3,24	5,8	A+
9	9	18	-	2,50	2,50	5,00	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
9	9	24	-	2,14	2,14	5,71	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
9	12	12	-	2,59	3,45	3,45	-	2,86	9,50	11,66	0,79	2,93	3,61	3,24	5,8	A+
9	12	18	-	2,31	3,08	4,62	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
9	12	24	-	2,00	2,67	5,33	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
9	18	18	-	2,00	4,00	4,00	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
12	12	12	-	3,33	3,33	3,33	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
12	12	18	-	2,86	2,86	4,29	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
12	12	24	-	2,50	2,50	5,00	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
12	18	18	-	2,50	3,75	3,75	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,24	5,8	A+
7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,29	3,28	3,58	6,1	A++
7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,47	3,45	3,44	6,1	A++
7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,86	3,87	3,32	6,1	A++
7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	4,80	3,71	10,40	13,78	0,89	3,22	4,00	3,23	6,2	A++
7	7	7	24	1,65	1,65	1,65	5,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,71	3,87	3,32	6,2	A++
7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,09	3,94	3,24	6,2	A++
7	7	9	18	1,81	1,81	2,33	4,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	7	9	24	1,58	1,58	2,03	5,41	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	7	12	12	1,95	1,95	3,35	3,35	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	7	12	18	1,69	1,69	2,89	4,34	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	7	18	18	1,48	1,48	3,82	3,82	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,92	3,87	3,25	6,2	A++
7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	9	9	24	1,51	1,95	1,95	5,19	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	9	12	18	1,61	2,07	2,77	4,15	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	9	18	18	1,43	1,83	3,67	3,67	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
7	12	12	18	1,51	2,60	2,60	3,89	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
9	9	12	18	1,99	1,99	2,65	3,98	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
9	12	12	18	1,87	2,49	2,49	3,74	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++
12	12	12	12	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,23	6,2	A++

RISCALDAMENTO																
Combinazioni				Capacità nominale (kW)				Capacità di riscaldamento (kW)			Consumo di energia (kW)			COP (W/W)	SCOP	SCOP Class. Energ.
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	-	-	2,50	-	-	-	1,67	2,50	2,90	0,45	0,67	0,84	3,73	-	-
9	-	-	-	3,00	-	-	-	1,67	3,00	3,20	0,45	0,80	1,01	3,73	-	-
12	-	-	-	3,80	-	-	-	1,67	3,80	3,90	0,45	1,02	1,22	3,73	-	-
18	-	-	-	5,20	-	-	-	1,89	5,20	7,00	0,55	1,39	1,59	3,75	-	-
24	-	-	-	7,20	-	-	-	1,89	7,20	8,00	0,58	1,91	2,20	3,76	-	-
7	7	-	-	2,50	2,50	-	-	2,33	5,00	6,66	0,54	1,32	1,84	3,78	3,4	A
7	9	-	-	2,45	3,15	-	-	2,33	5,60	6,88	0,54	1,48	1,98	3,78	3,4	A
7	12	-	-	2,21	3,79	-	-	2,33	6,00	7,22	0,54	1,59	2,12	3,78	3,4	A
7	18	-	-	2,24	5,76	-	-	2,33	8,00	8,88	0,54	2,12	2,49	3,78	3,4	A
7	24	-	-	2,17	7,43	-	-	2,33	9,60	10,77	0,54	2,54	2,65	3,78	3,4	A
9	9	-	-	3,00	3,00	-	-	2,33	6,00	7,22	0,54	1,59	2,12	3,78	3,4	A
9	12	-	-	3,00	4,00	-	-	2,33	7,00	7,77	0,54	1,85	2,26	3,78	3,4	A
9	18	-	-	2,93	5,87	-	-	2,33	8,80	9,99	0,54	2,33	2,54	3,78	3,4	A

COMBINAZIONI 5x1



GIA-M05-120IX41BR32

RAFFREDDAMENTO

Combinazioni					Capacità nominale (kW)					Capacità di refrigerazione (kW)			Consumo di energia (kW)			EER (W/W)	SEER	SEER Class.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	1,66	2,00	2,90	0,45	1,02	1,28	3,22	-	-
9	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	1,66	2,50	3,20	0,45	1,28	1,60	3,20	-	-
12	-	-	-	-	3,50	-	-	-	-	1,66	3,50	3,90	0,45	1,79	2,15	3,18	-	-
18	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-	1,85	5,00	6,50	0,58	1,98	2,28	3,12	-	-
24	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	2,09	7,00	8,20	0,70	2,30	2,42	3,07	-	-
7	7	-	-	-	2,10	2,10	-	-	-	2,34	4,20	7,38	0,72	1,34	2,46	3,16	5,1	A
7	9	-	-	-	2,09	2,69	-	-	-	2,34	4,78	7,63	0,72	1,52	2,63	3,14	5,1	A
7	12	-	-	-	2,08	3,57	-	-	-	2,34	5,65	8,00	0,72	1,80	2,84	3,12	5,1	A
7	18	-	-	-	2,07	5,32	-	-	-	2,34	7,38	9,84	0,72	2,35	3,01	3,06	5,1	A
7	24	-	-	-	2,04	6,98	-	-	-	2,34	9,02	11,69	0,72	2,88	3,39	3,01	5,1	A
9	9	-	-	-	2,68	2,68	-	-	-	2,34	5,36	8,00	0,72	1,71	2,84	3,12	5,1	A
9	12	-	-	-	2,67	3,56	-	-	-	2,34	6,23	8,61	0,72	1,99	2,89	3,10	5,1	A
9	18	-	-	-	2,65	5,31	-	-	-	2,34	7,96	11,07	0,72	2,54	3,18	3,04	5,1	A
9	24	-	-	-	2,62	6,98	-	-	-	2,34	9,60	12,30	0,72	3,06	3,61	2,99	5,1	A
12	12	-	-	-	3,55	3,55	-	-	-	2,34	7,09	9,23	0,72	2,26	3,01	3,07	5,1	A
12	18	-	-	-	3,53	5,30	-	-	-	2,34	8,83	11,69	0,72	2,82	3,48	3,02	5,1	A
12	24	-	-	-	3,49	6,98	-	-	-	2,34	10,47	12,30	0,72	3,34	3,82	2,97	5,1	A
18	18	-	-	-	5,28	5,28	-	-	-	2,34	10,56	12,30	0,72	3,37	3,82	2,96	5,1	A
18	24	-	-	-	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,72	3,88	3,83	2,96	5,1	A
7	7	7	-	-	2,04	2,04	2,04	-	-	2,89	6,13	7,38	0,89	1,58	3,40	3,10	5,3	A
7	7	9	-	-	2,04	2,04	2,62	-	-	2,89	6,71	8,61	0,89	1,73	3,62	3,08	5,3	A
7	7	12	-	-	2,04	2,04	3,50	-	-	2,89	7,58	9,23	0,89	1,95	3,83	3,06	5,3	A
7	7	18	-	-	2,04	2,04	5,24	-	-	2,89	9,31	11,07	0,89	2,40	4,04	3,00	5,3	A
7	7	24	-	-	2,02	2,02	6,92	-	-	2,89	10,95	12,92	0,89	2,82	4,26	2,95	5,3	A
7	9	9	-	-	2,04	2,62	2,62	-	-	2,89	7,29	9,23	0,89	1,87	3,75	3,06	5,3	A
7	9	12	-	-	2,04	2,62	3,49	-	-	2,89	8,15	10,46	0,89	2,10	3,92	3,04	5,3	A
7	9	18	-	-	2,04	2,62	5,24	-	-	2,89	9,89	11,07	0,89	2,54	4,17	2,98	5,3	A
7	9	24	-	-	2,02	2,59	6,92	-	-	2,89	11,53	12,92	0,89	2,97	4,43	2,93	5,3	A
7	12	12	-	-	2,04	3,49	3,49	-	-	2,89	9,02	11,07	0,89	2,32	4,04	3,01	5,3	A
7	12	18	-	-	2,04	3,49	5,23	-	-	2,89	10,76	12,30	0,89	2,77	4,26	2,96	5,3	A
7	12	24	-	-	2,02	3,46	6,92	-	-	2,89	12,40	12,92	0,89	3,19	4,43	2,91	5,3	A
7	18	18	-	-	2,03	5,23	5,23	-	-	2,89	12,49	12,92	0,89	3,21	4,43	2,90	5,3	A
9	9	9	-	-	2,62	2,62	2,62	-	-	2,89	7,86	10,46	0,89	2,02	4,26	3,05	5,3	A
9	9	12	-	-	2,62	2,62	3,49	-	-	2,89	8,73	12,92	0,89	2,25	4,04	3,02	5,3	A
9	9	18	-	-	2,62	2,62	5,23	-	-	2,89	10,47	12,30	0,89	2,69	4,26	2,97	5,3	A
9	9	24	-	-	2,59	2,59	6,92	-	-	2,89	12,11	12,92	0,89	3,12	4,43	2,91	5,3	A
9	12	12	-	-	2,62	3,49	3,49	-	-	2,89	9,60	11,07	0,89	2,47	4,04	2,99	5,3	A
9	12	18	-	-	2,62	3,49	5,23	-	-	2,89	11,34	11,69	0,89	2,92	4,26	2,94	5,3	A
9	12	24	-	-	2,60	3,46	6,92	-	-	2,89	12,98	12,92	0,89	3,34	4,43	2,89	5,3	A
9	18	18	-	-	2,61	5,23	5,23	-	-	2,89	13,07	12,92	0,89	3,36	4,43	2,89	5,3	A
12	12	12	-	-	3,49	3,49	3,49	-	-	2,89	10,47	11,07	0,89	2,69	4,17	2,97	5,3	A
12	12	18	-	-	3,49	3,49	5,23	-	-	2,89	12,20	12,92	0,89	3,14	4,43	2,91	5,3	A
12	12	24	-	-	3,46	3,46	6,92	-	-	2,89	13,84	12,92	0,89	3,56	4,43	2,89	5,3	A
12	18	18	-	-	3,48	5,23	5,23	-	-	2,89	13,94	12,92	0,89	3,59	4,43	2,89	5,3	A
12	18	24	-	-	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	2,89	5,3	A
18	18	18	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	2,89	5,3	A
7	7	7	7	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	3,69	8,00	10,50	1,02	2,63	3,83	3,04	5,6	A+
7	7	7	9	-	1,98	1,98	1,98	2,55	-	3,69	8,50	11,07	1,02	2,81	4,04	3,02	5,6	A+
7	7	7	12	-	2,02	2,02	2,02	3,45	-	3,69	9,50	11,69	1,02	3,17	4,17	3,00	5,6	A+
7	7	7	18	-	2,06	2,06	2,06	5,31	-	3,69	11,50	12,30	1,02	3,91	4,68	2,94	5,6	A+
7	7	7	24	-	1,87	1,87	1,87	6,40	-	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	2,89	5,6	A+
7	7	9	9	-	2,08	2,08	2,67	2,67	-	3,69	9,50	11,69	1,02	3,16	4,17	3,00	5,6	A+
7	7	9	12	-	2,00	2,00	2,57	3,43	-	3,69	10,00	12,30	1,02	3,36	4,68	2,98	5,6	A+
7	7	9	18	-	1,96	1,96	2,52	5,05	-	3,69	11,50	12,30	1,02	3,93	4,68	2,92	5,6	A+
7	7	9	24	-	1,79	1,79	2,30	6,13	-	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	2,89	5,6	A+
7	7	12	12	-	1,93	1,93	3,32	3,32	-	3,69	10,50	12,92	1,02	3,56	4,68	2,95	5,6	A+
7	7	12	18	-	1,83	1,83	3,14	4,70	-	3,69	11,50	13,53	1,02	3,97	4,68	2,90	5,6	A+
7	7	12	24	-	1,72	1,72	2,95	5,90	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89	5,6	A+
7	7	18	18	-	1,72	1,72	4,43	4,43	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89	5,6	A+
7	7	18	24	-	1,54	1,54	3,95	5,27	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89	5,6	A+
7	9	9	9	-	2,06	2,65	2,65	2,65	-	3,69	10,00	12,30	1,02	3,35	4,68	2,99	5,6	A+
7	9	9	12	-	1,99	2,55	2,55	3,41	-	3,69	10,50	12,92	1,02	3,55	4,68	2,96	5,6	A+
7	9	9	18	-	1,87	2,41	2,41	4,81	-	3,69	11,50	13,53	1,02	3,96	4,68	2,91	5,6	A+
7	9	9	24	-	1,76	2,26	2,26	6,02	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89	5,6	A+
7	9	12	12	-	2,01	2,59	3,45	3,45	-	3,69	11,50	13,53	1,02	3,92	4,68	2,93	5,6	A+
7	9	12	18	-	1,83	2,35	3,13	4,70	-	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	2,89	5,6	A+
7	9	12	24	-	1,66	2,13	2,84	5,68	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89	5,6	A+
7	9	18	18	-	1,66	2,13	4,26	4,26	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89	5,6	A+
7	9	18	24	-	1,48	1,91	3,82	5,09	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,23	4,89	2,91	5,6	A+
7	12	12	12	-	1,87	3,21	3,21	3,21	-	3,69	11,50	13,53	1,02	3,96	4,68	2,91	5,6	A+
7	12	12	18	-	1,71	2,94	2,94	4,41	-	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	2,89	5,6	A+
7	12	12	24	-	1,57	2,68	2,68	5,37	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89	5,6	A+

RAFFREDDAMENTO

Combinazioni					Capacità nominale (kW)					Capacità di refrigerazione (kW)			Consumo di energia (kW)			EER (W/W)	SEER	SEER Class.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	12	18	18	-	1,57	2,68	4,03	4,03	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89	5,6	A+
9	9	9	9	-	2,63	2,63	2,63	2,63	-	3,69	10,50	12,92	1,02	3,54	4,68	2,97	5,6	A+
9	9	9	12	-	2,65	2,65	2,65	3,54	-	3,69	11,50	13,53	1,02	3,91	4,68	2,94	5,6	A+
9	9	9	18	-	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	2,89	5,6	A+
9	9	9	24	-	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89	5,6	A+
9	9	12	12	-	2,46	2,46	3,29	3,29	-	3,69	11,50	13,53	1,02	3,95	4,68	2,91	5,6	A+

COMBINAZIONI 5x1



RISCALDAMENTO																		
Combinazioni					Capacità nominale (kW)					Capacità di riscaldamento (kW)			Consumo di energia (kW)			COP (W/W)	SCOP	SCOP Class.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	1,66	2,50	2,90	0,45	0,67	0,83	3,75	-	-
9	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	1,66	3,00	3,20	0,45	0,80	1,00	3,75	-	-
12	-	-	-	-	3,80	-	-	-	-	1,66	3,80	3,90	0,45	1,01	1,22	3,75	-	-
18	-	-	-	-	5,20	-	-	-	-	1,85	5,20	7,00	0,58	1,38	1,59	3,76	-	-
24	-	-	-	-	7,20	-	-	-	-	2,09	7,20	8,50	0,70	1,90	2,00	3,78	-	-
7	7	-	-	-	2,50	2,50	-	-	-	2,34	5,00	7,38	0,53	1,32	1,80	3,80	3,0	B
7	9	-	-	-	2,45	3,15	-	-	-	2,34	5,60	7,63	0,53	1,47	1,92	3,80	3,0	B
7	12	-	-	-	2,21	3,79	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,53	1,58	2,08	3,80	3,0	B
7	18	-	-	-	2,24	5,76	-	-	-	2,34	8,00	9,84	0,53	2,11	2,20	3,80	3,0	B
7	24	-	-	-	2,21	7,59	-	-	-	2,34	9,80	11,69	0,53	2,58	2,48	3,80	3,0	B
9	9	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,53	1,58	2,08	3,80	3,0	B
9	12	-	-	-	2,91	3,89	-	-	-	2,34	6,80	8,61	0,53	1,79	2,11	3,80	3,0	B
9	18	-	-	-	2,93	5,87	-	-	-	2,34	8,80	11,07	0,53	2,32	2,32	3,80	3,0	B
9	24	-	-	-	2,78	7,42	-	-	-	2,34	10,20	12,30	0,53	2,68	2,63	3,80	3,0	B
12	12	-	-	-	3,75	3,75	-	-	-	2,34	7,50	9,23	0,53	1,97	2,20	3,80	3,0	B
12	18	-	-	-	3,76	5,64	-	-	-	2,34	9,40	11,69	0,53	2,47	2,54	3,80	3,0	B
12	24	-	-	-	3,50	7,00	-	-	-	2,34	10,50	12,30	0,53	2,76	2,79	3,80	3,0	B
18	18	-	-	-	5,50	5,50	-	-	-	2,34	11,00	12,30	0,53	2,89	2,79	3,80	3,0	B
18	24	-	-	-	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,53	3,01	2,79	3,82	3,0	B
7	7	7	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-	2,89	7,50	8,61	0,65	1,95	2,48	3,85	3,2	B
7	7	9	-	-	2,37	2,37	3,05	-	-	2,89	7,80	9,23	0,65	2,03	2,63	3,85	3,2	B
7	7	12	-	-	2,29	2,29	3,92	-	-	2,89	8,50	9,84	0,65	2,21	2,79	3,85	3,2	B
7	7	18	-	-	2,52	2,52	6,47	-	-	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	2,94	3,85	3,2	B
7	7	24	-	-	2,21	2,21	7,58	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,10	3,85	3,2	B
7	9	9	-	-	2,38	3,06	3,06	-	-	2,89	8,50	9,84	0,65	2,21	2,73	3,85	3,2	B
7	9	12	-	-	2,50	3,21	4,29	-	-	2,89	10,00	12,30	0,65	2,60	2,85	3,85	3,2	B
7	9	18	-	-	2,37	3,04	6,09	-	-	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,04	3,85	3,2	B
7	9	24	-	-	2,10	2,70	7,20	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,85	3,2	B
7	12	12	-	-	2,48	4,26	4,26	-	-	2,89	11,00	12,30	0,65	2,86	2,94	3,85	3,2	B
7	12	18	-	-	2,18	3,73	5,59	-	-	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,10	3,85	3,2	B
7	12	24	-	-	1,95	3,35	6,70	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,85	3,2	B
7	18	18	-	-	1,95	5,02	5,02	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,85	3,2	B
9	9	9	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	2,89	10,00	12,30	0,65	2,60	3,10	3,85	3,2	B
9	9	12	-	-	3,30	3,30	4,40	-	-	2,89	11,00	12,30	0,65	2,86	2,94	3,85	3,2	B
9	9	18	-	-	2,88	2,88	5,75	-	-	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,10	3,85	3,2	B
9	9	24	-	-	2,57	2,57	6,86	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,85	3,2	B
9	12	12	-	-	3,14	4,18	4,18	-	-	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	2,94	3,85	3,2	B
9	12	18	-	-	2,77	3,69	5,54	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,10	3,85	3,2	B
9	12	24	-	-	2,40	3,20	6,40	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,85	3,2	B
9	18	18	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,85	3,2	B
12	12	12	-	-	3,83	3,83	3,83	-	-	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,04	3,85	3,2	B
12	12	18	-	-	3,43	3,43	5,14	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,85	3,2	B
12	12	24	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,85	3,2	B
12	18	18	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,85	3,2	B
12	18	24	-	-	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,85	3,2	B
18	18	18	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,09	3,22	3,88	3,2	B
7	7	7	7	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	3,69	10,00	12,67	0,74	2,56	2,79	3,91	3,4	A
7	7	7	9	-	2,57	2,57	2,57	3,30	-	3,69	11,00	12,92	0,74	2,81	2,94	3,91	3,4	A
7	7	7	12	-	2,50	2,50	2,50	4,29	-	3,69	11,80	13,53	0,74	3,02	3,04	3,91	3,4	A
7	7	7	18	-	2,15	2,15	2,15	5,54	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
7	7	7	24	-	1,91	1,91	1,91	6,56	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,91	3,4	A
7	7	9	9	-	2,63	2,63	3,38	3,38	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,04	3,91	3,4	A
7	7	9	12	-	2,40	2,40	3,09	4,11	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
7	7	9	18	-	2,05	2,05	2,63	5,27	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
7	7	9	24	-	1,83	1,83	2,36	6,28	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,91	3,4	A
7	7	12	12	-	2,21	2,21	3,79	3,79	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
7	7	12	18	-	1,91	1,91	3,27	4,91	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
7	7	12	24	-	1,72	1,72	2,95	5,90	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,91	3,4	A
7	7	18	18	-	1,68	1,68	4,32	4,32	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,91	3,4	A
7	7	18	24	-	1,54	1,54	3,95	5,27	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,91	3,4	A
7	9	9	9	-	2,47	3,18	3,18	3,18	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
7	9	9	12	-	2,27	2,92	2,92	3,89	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
7	9	9	18	-	1,95	2,51	2,51	5,02	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
7	9	9	24	-	1,76	2,26	2,26	6,02	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,91	3,4	A
7	9	12	12	-	2,10	2,70	3,60	3,60	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
7	9	12	18	-	1,83	2,35	3,13	4,70	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,91	3,4	A
7	9	12	24	-	1,66	2,13	2,84	5,68	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,91	3,4	A
7	9	18	18	-	1,62	2,08	4,15	4,15	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,91	3,4	A
7	9	18	24	-	1,48	1,91	3,82	5,09	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,91	3,4	A
7	12	12	12	-	1,95	3,35	3,35	3,35	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
7	12	12	18	-	1,71	2,94	2,94	4,41	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,91	3,4	A
7	12	12	24	-	1,57	2,68	2,68	5,37	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,91	3,4	A

RISCALDAMENTO																		
Combinazioni					Capacità nominale (kW)					Capacità di riscaldamento (kW)			Consumo di energia (kW)			COP (W/W)	SCOP	SCOP Class.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7	12	18	18	-	1,53	2,62	3,93	3,93	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,91	3,4	A
9	9	9	9	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
9	9	9	12	-	2,77	2,77	2,77	3,69	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
9	9	9	18	-	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,91	3,4	A
9	9	9	24	-	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,91	3,4	A
9	9	12	12	-	2,57	2,57	3,43	3,43	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,91	3,4	A
9	9	12	18	-	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00							



MODULO WIFI (OPZIONALE)
Modello USBWIFI01



INCLUSO
GIA - RG66B



Protezione Golden Fin



Funzione iFeel



Controllo vocale



Timer 24 h



Autodiagnosi



Funzione Anti-Freddo



Funzione Dry



Drenaggio da entrambi i lati



Rilevatore di perdite (EC)

- Funzione di pompa di calore a partire da **+8°C**.
- Trattamento **GOLDEN FIN**.
- Filtro opzionale: **COLD CATALYST+ SILVERION + ACTIVE CARBON FILTER**.

MODELLI

		GIA-MSI-07AR2CR32	GIA-MSI-09AR2CR32	GIA-MSI-12AR2CR32	GIA-S18AR2C-R32-I	GIA-S24AR2C-R32-I
Alimentazione	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Connessione		Unità esterna				

PRESTAZIONE

		kW	2,05	2,6	3,52	5,2	7,1
Capacità di refrigerazione	Capacità	BTU/h	7.000	9.000	12.011	18.000	24.000
	Consumo	W	20	20	20	34	62
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	2,34	2,9	3,8	5,56	7,3
	Consumo	Kcal/h	8.000	10.000	13.000	19.000	25.000
		W	20	20	20	34	62

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora	dB(A)	54	53	53	55	59
	Pressione sonora (H/M/L)	dB(A)	40/30/26/21	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Flusso d'aria	m³/h	520/460/340	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Temperatura di lavoro	°C	17-30	17-30	17-30	17-30	17-30

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso netto / lordo	kg	7,5	7,5	7,6	10	12,3

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Connessioni eléctricas	Alimentazione	mm	Dall'unità esterna				
	Interconnessione	mm	3X2,5+T	3X2,5+T	3X2,5+T	3X2,5+T	3X2,5+T
Modulo Wi-Fi compatibile			USBWIFI01				

NOTE:

1. Dati di capacità in condizioni standard. I dati effettivi variano a seconda di dove è installata l'apparecchiatura e di come viene utilizzata.
2. Le dimensioni del cablaggio elettrico sono indicative, devono essere calcolate in base alle condizioni dell'impianto stesso.



Compressore e ventilatori DC Inverter



Timer con programmazione settimanale



Prevalenza ridotta



Ingresso aria fresca



Pompa condensa



Comando a filo



Filtro facile da pulire



Protezione Golden Fin



Compatibile con Airzone



Controllo vocale



Contatto stop / start e allarme



INCLUSO
GIA-KJR120C

MODELLI

		GIA-MDI-09IX43R32	GIA-MDI-12IX43R32	GIA-MDI-18IX43R32
Alimentazione	V, F, HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)		

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione	Capacità	kW	2,6	3,5	5,2
		Btu/h	9.000	12.000	18.000
Capacità di riscaldamento	Consumo	W	180	185	200
		kW	2,9	3,8	5,56
Capacità di riscaldamento	Capacità	Btu/h	10.000	13.000	19.000
	Consumo	W	180	185	200

CARATTERISTICHE

Potenza sonora	dB(A)	58	59	59
Pressione sonora	dB(A)	40/34/27		41/38/33
Pressione statica nominale (min - max)	Pa	25 (0-40)	25 (0-60)	25 (0-100)
Flusso d'aria	m ³ /h	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Gamma di temperatura selezionabile	°C	17~30		

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni nette (LxAxP)	mm	700x200x450	880x210x674
Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	860x275x540	1070x725x280
Peso netto / lordo	Kg	18/22	24/30

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Connessioni elettriche	Alimentazione	mm	Dall'unità esterna	
	Interconnessione	mm	3X2,5+T	
Wifi opzionale			WIFIUFOIX43	

Controlli opzionali



WIFIUFOIX43
Modulo WIFI

- Due opzioni di posizione di ritorno d'aria.
- Contatti stop/start liberi da tensione.

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

WiFi OPTIONAL



Ventilatori DC Inverter



Timer



Telecomando



Pompa condensa



Ingresso aria fresca



Controllo vocale



Protezione Golden Fin



Contatto stop / start e allarme



INCLUSO
GIA-RG57

MODELLI	IMPOSTATO	GIA-MC6-09IX43R32	GIA-MC6-12IX43R32	GIA-MC6-18IX43R32
	INT.	GIA-MC6I-09IX43R32	GIA-MC6I-12IX43R32	GIA-MC6I-18IX43R32
	PANNELLO	GIA-P6-IX43R32	GIA-P6-IX43R32	GIA-P6-IX43R32

Alimentazione V, F, HZ 220-240V (1 Fase~50Hz)

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione	Capacità	kW	2,6	3,52	5,2
	Consumo	Btu/h	9000	12.011	17.743
		W	40		
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	2,9	4,1	5,5
	Consumo	Btu/h	10.000	13.990	18.767
		W	40		

CARATTERISTICHE

Potenza sonora	dB(A)	53	58	56
Pressione sonora	dB(A)	38/33/29	41/37/34	44/42/41
Flusso d'aria	m ³ /h	580/500/450	617/504/415	680/560/500
Gamma di temperatura selezionabile	°C	17~30		

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni nette (LxAxP)	mm	570x260x570 / 647x50x647 (pannello)		
Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	662x317x662 / 715x123x715 (pannello)		
Peso netto / lordo cassette - pannello	Kg	15/17 / 2,5/4,5 (pannello)		

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Connessione elettrica	Alimentazione	mm	Dall'unità esterna	
	Interconnessione	mm	3X2,5+T	
Wifi opzionale	WIFIUFOIX43			

Controlli opzionali



WIFIUFOIX43
Modulo WiFi



GIA-KJR12B
Controllo cablato



GIA-KJR120C
Controllo cablato con programmazione settimanale

- Contatti stop/start liberi da tensione.

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ



INCLUSO
GIA-RG57



Ventilatori



Protezione Golden Fin



Riavvio Automatico



Design armonico



Funzione anti-freddo



Deumidificatore



Flessibilità di ingresso e uscita dell'aria



Telecomando

MODELLO

	Int.	GIA-MFI-12IX43R32	GIA-MFI-16IX43R32
Alimentazione (V,F,Hz)	V,F,Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)	

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione	Capacità	kW	3,52	4,80
		Btu/h	12.000(2.627-12.983)	16.500(9.000-17.000)
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	3,81	4,98
		Btu/h	13.000(1.568-14.808)	17.000 (7.500-19.600)

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora (H/M/L)	dB(A)	55	60
	Pressione sonora (H/M/L)	dB(A)	43/41,5/35	42,5/39/35/25
	Flusso d'aria	m ³ /h	512/480/370	560/480/400
	Temperatura d'esercizio	°C	17 - 30	17 - 30

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	700x600x210	700x600x210
	Peso netto cassette - pannello	Kg	14,8	14,8

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
	Alimentazione	mm	Dall'unità esterna	Dall'unità esterna
Connessioni elettrici	Interconnessione	mm	3 x 2,5+T	3 x 2,5+T

- 4 prese e 2 uscite d'aria **configurabili**.
- 3 velocità dell'aria.
- Funzioni **Riavvio Automatico** y **Anti-Freddo**.



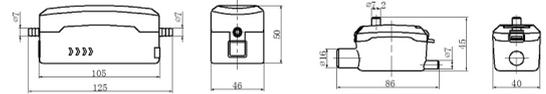
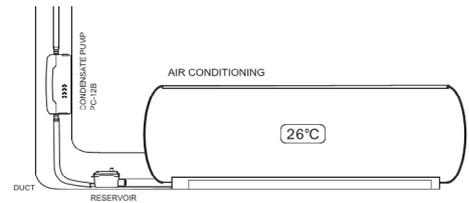


HOME

Accessori

serie 18BCMINI (accessori)

pompa di condensa



MODELLO

GIA-18BCMINI

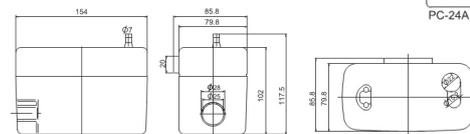
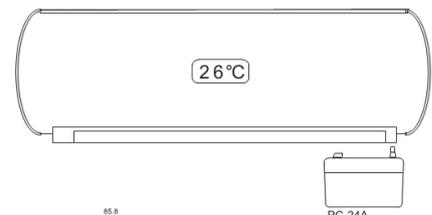
Pompa di condensa per l'installazione nei canalizzati di unità di condizionamento dell'aria fino a 8 kW	Voltaggio	100-230V / 50-60 Hz
	Prevalenza di aspirazione	2 m
	Prevalenza di scarico	10 m
	Flusso	18 L/h
	Capacità del serbatoio	35 cc
	Livello di rumore	19 dB (A)
Portata (L/h) in funzione della prevalenza di elevazione	0 metri	18
	2 metri	12
	4 metri	8
	6 metri	7
	8 metri	6



27

serie 24BCDECO (accessori)

pompa di condensa



MODELLO

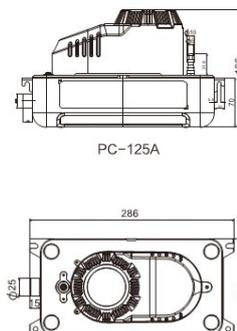
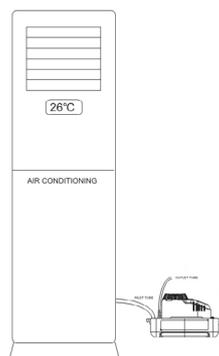
GIA-24BCDECO

Pompa a condensazione da installare sotto lo split in apparecchiature fino a 8 kW	Voltaggio	100-230V / 50-60 Hz
	Prevalenza di scarico	10 m
	Flusso	24 L/h
	Capacità del serbatoio	200 ml
	Livello di rumore	19 dB (A)
Portata (L/h) in funzione della prevalenza di elevazione	0 metri	28
	2 metri	24
	4 metri	20
	6 metri	18
	8 metri	16
	10 metri	12



serie 125BCEXT (accessori)

pompa
di condensa



MODELLO

GIA-125BCEXT

Pompa a condensazione per installazione esterna	Voltaggio	230V / 50-60 Hz o 115V / 60 Hz
	Prevalenza di scarico	4 m
	Flusso	125 L/h
	Capacità del serbatoio	1,8 L
	Livello di rumore	48 dB (A)
Portata (L/h) in funzione della prevalenza di elevazione	0 metri	160
	2 metri	150
	4 metri	130
	6 metri	110

12,5
L/HORA

serie 2TXSVR32 (accessori)

bomba
de vacío



MODELLI

GIA-2T2 SV-R32

GIA-2T8-SV-R32

	V	230V/50 ~ 60 Hz	
Vuoto finale	Micron	15	15
Potenza	HP	1/4	3/4
Flusso nominale	CFM	1,8	1,8
	L/min	58	226
Carica di olio	ml	370	335
Dimensioni	mm	310x123x200	345x140x225
Peso netto	kg	4,2	7,9

- Design anti sbattimento
- Indicatore di vuoto facile da leggere
- Leggero e facile da trasportare

Professional Comfort Solutions

Giatsu si riserva il diritto di modificare i modelli e i dati tecnici senza preavviso. Informazioni valide salvo errori tipografici o di stampa.

KIT INSTALLAZIONE (accessori)

kit di
installazione



Kit per l'installazione di
aria condizionata tipo
SPLIT, composto da:

- 1 | 2 staffe a "L".
450 x 500 x 50 mm (fino a 120 kg).
- 2 | 4 x Silentblocks.
- 3 | 4 tappi di espansione in metallo.
- 4 | 1 tubo di rame isolato per la refrigerazione, 3 o 5 metri, con flare e dado.

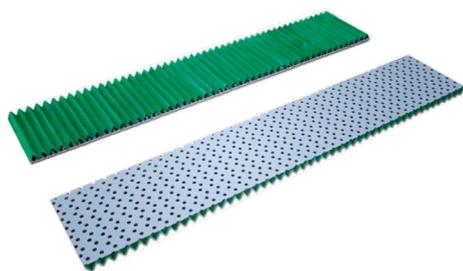


MODELLO

MODELLO	GIA-SK3M1412-EST	GIA-SK3M1438-EST	GIA-SK3M3858-EST	GIA-SK5M1412-EST	GIA-SK5M1438-EST	GIA-SK5M3858-EST
Distanza	3 metri	3 metri	3 metri	5 metri	5 metri	5 metri
Diámetro de los rácores	1/4" - 1/2" (0,8 mm)	1/4" - 3/8" (0,8 mm)	3/8" - 5/8" (0,8 mm)	1/4" - 1/2" (0,8 mm)	1/4" - 3/8" (0,8 mm)	3/8" - 5/8" (0,8 mm)

serie APS-C (accessori)

filtro antivirus



- Efficacia del **99,99%** contro i **Batteri**
- Efficacia del **99,93%** contro i **Virus**

MODELLO

Dimensioni	mm	210x50x5
------------	----	----------

serie PLASMA (accessori)

plasma
generatore di ioni



30

- Distrugge la struttura del **DNA** del virus e denatura la proteina.

MODELLI		PLASMAGIA	PLASMAUNIV
Tensione di alimentazione	V	AC 220-240	
Consumo	W	≤2	≤2
Uscita ad alta tensione	ioni negativi	-DC (2.2±0.6) KV	-DC (2.2±0.6) KV
	ioni positivi	+DC (1.2±0.6)KV	+DC (1.2±0.6)KV
Dimensioni netas (LxAxP)	mm	80x35x28	80x35x28
Peso netto / lordo	g	10/50	10/50





iCONTROL

TELECOMANDO WIFI UNIVERSALE

- Controllo WiFi
- Batteria al litio ricaricabile
- Culla di ricarica inclusa nella connessione
- Micro USB standard
- Funzione torcia
- Funziona con la maggior parte dei condizionatori d'aria sul mercato senza la necessità di una configurazione aggiuntiva
- Programmazione settimanale



EAN code 8435483802780

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

Controlla la tua attrezzatura attuale via **WiFi** sul tuo Smartphone o Tablet.

Compatibile con la nostra gamma di **splits • canalizzati • cassette • pavimento-soffitto**

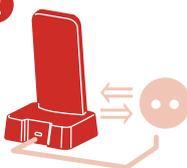
PASSI PER CONFIGURARE IL TELECOMANDO CON L'APP*

1



Scannerizza il codice QR e scarica l'applicazione.

2



Collegare il telecomando ed entrare nella modalità di configurazione.

3



Inserisci il password WiFi.



NOTE:

* Fare riferimento al manuale per maggiori dettagli sull'impostazione del telecomando con l'APP.



TEU

TELECOMANDO

HTW-CONTEU

Codice EAN

8435483829442

A modern office lobby with a large red circle overlay containing the text 'OFFICE Gamma Commerciale'. The lobby features a polished floor, a large display of a city model, and several seating areas with red and brown chairs. The ceiling is made of wood panels, and there are recessed lights. A person is visible in the background near a desk.

OFFICE
Gamma
Commerciale

L'equipaggiamento più adatto



Serie IX43 - Unità di canalizzazione complete

La serie IX43 offre unità interne a canalizzato, a cassetta e a pavimento-soffitto. La gamma completa dei canalizzati si distingue per un gran numero di extra standard come l'altezza ridotta, la pompa della condensa o la possibilità di cambiare la posizione del ritorno dalla parte posteriore a quella anteriore, tra gli altri. **Le configurazioni TWINS sono anche disponibili per alcuni modelli.**

Tutta la gamma in refrigerante R32

La gamma commerciale fino a 16 kW utilizza anche il nuovo refrigerante R-32. Questo gas refrigerante più efficiente, che utilizza il 25% in meno di carica e ha un potenziale di riscaldamento globale inferiore al suo predecessore.



Tecnologia DC in tutte le unità

L'intera gamma è dotata di compressori DC Inverter e di ventilatori DC a risparmio energetico per la massima efficienza.

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ

FINO A **160 Pa**

WiFi OPTIONAL

AIRZONE

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP
SCOP Warmer



Compressore e ventilatori DC Inverter

Protezione Golden Fin

Controllo vocale



Prevalenza ridotta

Contatto stop / start e allarme

Pompa del condensato



Comando a filo

Prestazioni più elevate alle alte temperature

Doppia posizione di ritorno



Lunga lunghezza di installazione

Design sottile

- Include un controllo cablato con programmazione settimanale.
- Due opzioni di posizione del ritorno dell'aria.
- Contatti stop/start liberi da tensione.
- Fino a 75m di lunghezza del tubo.

Controlli opzionali



WIFIUFOX43
Modulo WiFi



INCLUSO
GIA-KJR120C

MODELLI	INT.	GIA-D-12ADMR32	GIA-D-18ADMR32	GIA-D-24ADMR32	GIA-D-30ADMR32
		GIA-DI-12ADMR32	GIA-DI-18ADMR32	GIA-DI-24ADMR32	GIA-DI-30ADMR32
	EST.	GIA-UO-12ADMR32	GIA-UO-18ADMR32	GIA-UO-24ADMR32	GIA-UO-30ADMR32

Alimentazione / Connessione V,F,Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione	Capacità	kW	3.52 (0.53~3.99)	5.28(2.55~5.86)	7.03(3.28~8.16)	8.79 (2.23~9.85)
			Btu/h	1200 (800~13607)	18000 (8700~20000)	24000 (11180~27830)
Consumo	W	1053 (155~1373)	1530 (710~2150)	2190 (750~2960)	2500 (190~3050)	
	SEER	-	6.3	6.2	6.5	
Classificazione energetica	Freddo	A++				
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	3.81(1.00~4.39)	5.57(2.20~6.15)	7.62(2.81~8.49)	9.38 (2.70~10.02)
			Btu/h	13000 (3400~14975)	19000 (7500~21000)	26000 (9580~28954)
Consumo	W	1038 (302~1390)	1510 (740~1760)	1900 (640~2580)	2250 (430~2450)	
	SCOP	-		4.0		
Classificazione energetica	Caldo	A+				

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora	dB(A)	57	58	61	63
	Pressione sonora	dB(A)	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26	25.50/29.10/32.80	34.30/36.70/39.20
Pressione statica nominale (min - max)	Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)	
	Flusso d'aria	m3/h	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500
Gamma di temp. selezionabile	°C	16 - 30				
Unità esterna	Pressione sonora	dB(A)	53,6	56	60	63
	Flusso d'aria	m3/h	2200	2100	3500	3800
Temp. d'esercizio freddo / caldo	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	
	Compressore	GMCC				
Refrigerante	Tipo / Carica	R32/Kg	0,72	1,15	2	
	Carica aggiuntiva > 5 m	g/m	12		24	

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805
Peso netto	Kg	18/22	24/30	32/39	41/48	
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500
Peso netto	Kg	27/29	32,5/35	44/47	53/57	

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Lunghezza max.	m	25	30	50	
Dislivello max.	m	10	20	25		
Connessioni elettricas	Alimentazione interna	mm	con la comunicazione			
	Alimentazione esterna	mm	2 x 2,5 + T		2 x 4 + T	
Interconnessione (schermata)	mm	3 x 1,5 + T				

WIFIUFOX43

WIFIUFOX43

NOTE:

1. Dati di capacità in condizioni standard. I dati effettivi variano a seconda di dove è installata l'apparecchiatura e di come viene utilizzata.
2. I valori di pressione sonora sono misurati a 1 m di distanza in camera semi-anechoica.
3. Le dimensioni del cablaggio elettrico sono indicative, devono essere calcolate in base alle condizioni dell'impianto stesso.

MODELLI

		GIA-D-36ADMR32	GIA-D-42ADMR32	GIA-DT3-48ADMR32	GIA-DT3-60ADMR32
INT.		GIA-DI-36ADMR32	GIA-DI-42ADMR32	GIA-DI-48ADMR32	GIA-DI-60ADMR32
EST.		GIA-UO-36ADMR32	GIA-UO-42ADMR32	GIA-UOT3-48ADMR32	GIA-UOT3-60ADMR32
Alimentazione / Connessione	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unità esterna	

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione	Capacità	kW	10.55 (2.75~11.14)	12.02 (2.93~12.31)	14.07 (3.52~15.53)	15.2 4 (4.10~17.29)
		Btu/h	36000 (9400~38000)	41000 (10000~42000)	48000 (12000~53000)	52000 (14000~59000)
	Consumo	W	3950 (900~4150)	4200 (680~4500)	4800 (880~6000)	5250 (1030~6650)
	SEER	-	6.2		6.1	
Classificazione energetica	Freddo		A++			
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	11.72 (2.78~12.78)	13.48 (3.37~14.07)	16.12 (4.10~18.17)	18.17(4.40~20.52)
		Btu/h	40000 (9500~43600)	46000 (11500~48000)	55000 (14000~62000)	62000 (15000~70000)
	Consumo	W	3250 (800~3950)	3450 (750~4100)	4500 (950~5700)	5150 (950~6600)
	SCOP	-			4.0	
Classificazione energetica	Caldo		A+			

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora	dB(A)	61	67	66	66
	Pressione sonora	dB(A)	35.40/37.70/40.30	35.40/38.30/41.80	50/49/47/42	52.5/49/47
	Pressione statica nominale (min - max)	Pa	37 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)
	Flusso d'aria	m3/h	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	Gamma di temp. selezionabile	°C	16 - 30			
Unità esterna	Pressione sonora	dB(A)	63		63,5	64
	Flusso d'aria	m3/h	4000		7500	7500
	Temp. d'esercizio freddo / caldo	°C	-15~50 / -15~24			
	Compressore		GMCC			
Refrigerante	Tipo / Carica	R32/Kg	2,4	2,8	2,9	3
	Carica aggiuntiva > 5 m	g/m	24			

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874	1200x300x874
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915	1405x365x915
	Peso netto	Kg	41/48	48/56	48/56	47/56
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	946x810x410		952x1333x415	
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	1090x885x500		1095x1480x495	
	Peso netto	Kg	80/85	71/75	104/118	107/121

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	3/8" - 5/8"		
	Lunghezza max.	m	75		
	Dislivello max.	m	30		
Connessioni eléctricas	Alimentazione interna	mm	con la comunicazione		
	Alimentazione esterna	mm	2 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconnessione (schermata)	mm	3 x 1,5 + T		

WIFI OPZIONALE

WIFIUFOX43



Compressore e ventilatori DC Inverter



Protezione Golden Fin



2 cavi di comunicazione senza polarità



Ingresso aria fresca



Pompa del condensato



Doppia posizione di ritorno dell'aria



Filtro facile da pulire



Prevalenza ridotta



Comando a filo



Controllo vocale

- Include un controllo cablatto con programmazione settimanale.
- Contatti stop/start liberi da tensione.
- Modulo **WiFi** (Opzionale):
✓ WiFiUFOX43

Controlli opzionali



WiFiUFOX43
Modulo WiFi



GIA-RG57
Telecomando



INCLUSO
GIA-KJR120C

	GIA-D-12IX43R32	GIA-D-18IX43R32	GIA-D-24IX43R32	GIA-D-30IX43R32	GIA-D-36IX43R32	GIA-D-42IX43R32	GIA-DT3-48IX43R32	GIA-DT3-60IX43R32
INT.	GIA-DI-12IX43R32	GIA-DI-18IX43R32	GIA-DI-24IX43R32	GIA-DI-30IX43R32	GIA-DI-36IX43R32	GIA-DI-42IX43R32	GIA-DI-48IX43R32	GIA-DI-60IX43R32
EST.	GIA-UO-12IX43R32	GIA-UO-18IX43R32	GIA-UO-24IX43R32	GIA-UO-30IX43R32	GIA-UO-36IX43R32	GIA-UO-42IX43R32	GIA-UOT3-48IX43R32	GIA-UOT3-60IX43R32
Alimentazione / Connessione	V,F,HZ 220-240V (1 Fase~50Hz) / Unità esterna						380-415V (3 Fase~50Hz)	

		PRESTAZIONE							
Capacità refrigeración	Capacità kW	3,51 (1,49-4,75)	5,28 (2,55-5,69)	7,03 (3,28-8,16)	8,79 (2,23-9,82)	10,55 (4,04-12,02)	12,31 (2,58-12,31)	14,07 (4,26-15,19)	15,24 (5,86-17,29)
	Capacità Btu/h	12.000 (5.100-16.200)	18.000 (8.700-19.400)	24.000 (11.180-27.830)	30.000 (7600-33500)	36.000 (13.800-41.000)	42.000 (8.800-42.000)	48.000 (14.545-51.845)	52.000 (20.000-59.000)
	Consumo W	950 (350-1.620)	1.633 (710-1.900)	2.190 (480-2.850)	2.600 (190-3350)	4.000 (902-4.900)	3.653 (230-4.350)	5.150 (1.170-5.699)	5.423 (1.274-6.651)
	SEER	-	6,5						
Clas. energética Frigorifero		A++							
Capacità di riscaldamento	Capacità kW	4,10 (0,97-5,63)	5,86 (2,20-6,15)	7,62 (2,72-8,72)	9,38 (2,7-11,14)	11,14 (2,81-13,19)	13,48 (2,05-14,27)	16,12 (3,7-18,02)	18,17 (4,69-20,52)
	Capacità Btu/h	14.000 (3.300-19.200)	20.000 (7.500-21.000)	26.000 (9.280-29.750)	32.000 (9.200-38.000)	38.000 (9.580-45.000)	46.000 (20.000-48.700)	55.000 (12.621-61.500)	62.000 (16.000-70.000)
	Consumo W	1.100 (350-2.050)	1.580 (740-1.760)	2.050 (500-2.880)	2.300 (430-2.900)	3.100 (800-4.640)	3.680 (340-4.291)	4.280 (948-5.824)	5.329 (1.042-6.034)
	SCOP	-							
Clas. energética Caldo		A+							

		CARATTERISTICHE							
Unità interna	Pot. sonora dB(A)	56	59	62	65	63	71	68	71
	Pressione sonora dB(A)	35/30,5/26	41,5/38/33	42/40/38	45,5/43/40	47/43/40	53,5/51,3/48,8	51/51/48	54/52/51
	Pr. statica nom (min - máx) Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)	37 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)
	Flusso d'aria m³/h	600/480/300	880/650/350	1.248/1.054/839	1.400/1.015/635	1.871/1.574/1.047	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820	
	Gamma di temp. selezionabile °C	17 - 30							
Unità esterna	Potenza sonora dB(A)	63	65	67	72	74			
	Pressione sonora dB(A)	55,5	57	62	58,5	65	66	66	
	Flusso d'aria m³/h	2.000	2.100	2.700	3.600	4.000	3.800	7.500	7.500
	Temp. es. freddo/caldo Compressore °C	-15-50 / -15-24							
Refrigerante	Tipo / Carica R32/Kg	0,87	1,15	1,5	2	2,4	2,8	2,8	2,95
	Carica aggiuntiva >5 g/m	15		30					

		DIMENSIONI E PESO							
Unidad interior	Dim. nette (LxAxP) mm	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874	1200x300x874
	Dim. lorde (LxAxP) mm	860x285x540	1070x280x725	1305x305x805	1570x315x805		1405x365x915		
	Peso netto Kg	18/22	24,3/30	31,5/39	46,3/54,5	40,5/48,5	52,8/61	47,6/56	47,6/56
Unidad esterna	Dim. nette (LxAxP) mm	800x554x333		845x702x363	946x810x410		952x1.333x415		
	Dim. lorde (LxAxP) mm	920x625x390		965x775x395	1090x885x500		1095x1480x495		
	Peso netto Kg	34,7 / 37	35,6 / 38,5	49,4 / 52,8	56,9 / 61,8	66,8 / 73,4	73,9 / 78,9	106,7 / 119,9	111,3 / 124,3

		CONNESSIONI							
Linee frigorifere	Liquido - Gas Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"					
	Lunghezza max. m	25	30	50				65	
	Dislivello max. m	10	20	25				30	
Connessioni eléctricas	Alimentazione interna	con la comunicazione			2 x 2,5 + T				
	Alimentazione esterna	2 x 2,5 + T			2 x 4 + T			4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconnessione (schermata)	4 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	2 x 1,5					

NOTAS:
 Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le de.
 Los valores de presión sonora se miden a 1m de distancia en una cámara semi-anechoica.
 Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

serie PURE DUCT UVC

accessorio

2 ANNI
GARANZIA
TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ



UVC



Luce UVC

Disinfezione al biossido di titanio

Filtro antivirale e antibatterico



Alta efficienza



Lunga durata della luce UVC



Nessun residuo tossico



Installazione universale in qualsiasi canalizzato



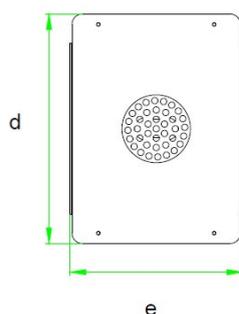
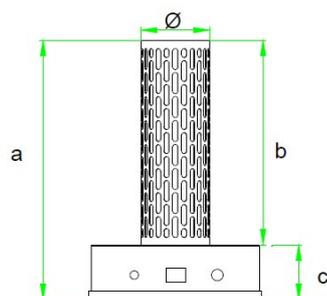
Controllo e installazione facili



Usi multipli

MODELLI

		GIA-PD2000	GIA-PD3000
Alimentazione	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
PRESTAZIONE			
Consumo	W	18	24
CARATTERISTICHE			
Volume	m3/h	2000	3000
Vita della lampada	h	10000	
DIMENSIONI E PESO			
Dimensioni nette (LxAxP)	mm	220x250x165	220x350x165
Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	285x280x200	285x380x200
Peso netto / lordo	kg	1,7 / 1,9	1,8 / 2



	GIA-PD2000	GIA-PD3000
Ø mm	65	65
a mm	250	350
b mm	195	295
c mm	55	55
d mm	220	220
e mm	165	165

Sistema di purificazione con luce ultravioletta para canalizzato.

Capacità di sterilizzazione:

- Virus 99,99%
- Batteri naturali 99,99%
- Formaldeide 90%
- Benzene 90%
- TVOC 90%

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ

WiFi OPTIONAL

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP
SCOP Warmer



Velocità del ventilatore regolabile dall'1 al 100%



Alta efficienza



Protezione Golden Fin



Contatto stop / start e allarme



Pompa del condensato



Design sottile



Controllo vocale



Timer 24h



Prestazioni più elevate alle alte temperature



Lunga lunghezza di installazione



Modelli: 3.5kW / 5.2kW



	GIA-C6-12ADMR32	GIA-C6-18ADMR32	GIA-C9-24ADMR32	GIA-C9-30ADMR32
INT.	GIA-C6I-12ADMR32	GIA-C6I-18ADMR32	GIA-C9I-24ADMR32	GIA-C9I-30ADMR32
PANEL	GIA-C6P-ADMR32	GIA-C6P-ADMR32	GIA-C9P-ADMR32	GIA-C9P-ADMR32
EST.	GIA-UO-12ADMR32	GIA-UO-18ADMR32	GIA-UO-24ADMR32	GIA-UO-30ADMR32
Alimentazione / Connessione	V,F,Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unità esterna			

MODELLI

		PRESTAZIONE				
Capacità di refrigerazione	Capacità	kW	3.52 (0.85~4.11)	5.28 (2.90~5.59)	7.03 (3.30~7.91)	8.79 (2.23~9.38)
		Btu/h	12000 (2897~14020)	18000 (9900~19064)	24000 (11263~27000)	30000 (7600~32000)
	Consumo	W	1010 (168~1434)	1633 (720~2088)	2320 (780~2748)	2750 (190~3000)
	SEER	-	6,6	6,3	6,2	6,6
Classificazione energetica		Freddo	A++			
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	3.81 (0.47~4.31)	5.57 (2.37~6.10)	7.62 (2.81~8.94)	9.38 (2.70~9.73)
		Btu/h	13000 (1604~14705)	19000 (8100~20800)	26000 (9577~30500)	32000 (9200~33200)
	Consumo	W	1019 (124~1376)	1540 (700~1930)	1900 (610~2700)	2450 (430~2550)
	SCOP	-	4,1		4,0	4,2
Classificazione energetica		Caldo	A+			

		CARATTERISTICHE				
Unità interna	Potenza sonora	dB(A)	56	57	57	63
	Pressione sonora	dB(A)	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27	49.5/47/44/38.5
	Flusso d'aria	m3/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1720/1550/1400
	Gamma di temp. selezionabile	°C	16~30			
Unità esterna	Potenza sonora	dB(A)	60	63	67	70
	Flusso d'aria	m3/h	2200	2100	3500	3800
	Temp. d'esercizio freddo / caldo	°C	-15~50 / -15~24			
	Compressore		GMCC			
Refrigerante	Tipo / Carica	R32/Kg	0,72	1,15	1,5	2
	Carica aggiuntiva > 5 m	g/m	12		24	

		DIMENSIONI E PESO				
Unità interna	Dim. nette cassette (LxAxP)	mm	570x260x570		830x205x830	
	Dim. lorde cassette (LxAxP)	mm	655x290x655		910x250x910	
	Dim. nette panel (LxAxP)	mm	647x50x647		950x55x950	
	Dim. lorde panel (LxAxP)	mm	715x123x715		1035x90x1035	
	Peso netto / lordo (cassete)	kg	16.3/20.4	16/20.6	21.6/25.4	24.6/28.6
	Peso netto / lordo (panel)	kg	2.5/4.5		6/9	
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500
	Peso netto	Kg	27/29	32,5/35	44/47	53/57

		CONNESSIONI			
Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Lunghezza max.	m	25	30	50
	Dislivello max.	m	10	20	25
Connessioni elettriche	Alimentazione interna	mm	con la comunicazione		
	Alimentazione esterna	mm	2 x 2,5 + T		2 x 4 + T
	Interconnessione (schermata)	mm	3 x 1,5 + T		
WiFi OPZIONALE PER CASSETTE 60x60			WIFIUOIX43		
WiFi OPZIONALE PER CASSETTE 90x90			USBWIFI01		

- Moduli **WiFi** (Opzionale) per cassette 60x60:
- ✓ **WIFIUOIX43** per cassette 90x90:
- ✓ **USBWIFI01**

Controlli opzionali



WIFIUOIX43
Modulo WiFi

USBWIFI01
Modulo WiFi

MODELLI

	GIA-C9-36ADMR32	GIA-C9-42ADMR32	GIA-C9T3-48ADMR32	GIA-C9T3-60ADMR32
INT.	GIA-C9I-36ADMR32	GIA-C9I-42ADMR32	GIA-C9I-48ADMR32	GIA-C9I-60ADMR32
PANEL	GIA-C9P-ADMR32	GIA-C9P-ADMR32	GIA-C9P-ADMR32	GIA-C9P-ADMR32
EXT.	GIA-U0-36ADMR32	GIA-U0-42ADMR32	GIA-U0T3-48ADMR32	GIA-U0T3-60ADMR32
Alimentazione / Connessione	V,F,Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unità esterna		380-415V (3 Fase ~ 50Hz) Unità esterna	

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione	Capacità	kW	10.55 (2.70~11.43)	12.02 (2.93~12.31)	14.07 (3.52~15.83)	15.24 (4.10~16.71)
		Btu/h		36000 (9200~39000)	41000 (10000~42000)	48000 (12000~54000)
	Consumo	W	3950 (900~4200)	4200 (680~4350)	4650 (800~5900)	5000 (980~6200)
	SEER	-	6,7		6,1	6,3
	Classificazione energetica	Freddo	A++			
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	11.14 (2.78~12.30)	13.48 (3.37~14.07)	16.12 (4.10~17.29)	18.17 (4.40~19.93)
		Btu/h	38000 (9500~42000)	46000 (11500~48000)	55000 (14000~59000)	62000 (15000~68000)
	Consumo	W	3000 (800~3950)	3700 (750~4250)	4580 (900~5500)	5550 (1020~6700)
	SCOP	-			4,0	
	Classificazione energetica	Caldo	A+			

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora	dB(A)	63	65		
	Pressione sonora	dB(A)	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46/38	51/48.5/46.5/37.5	53/50.5/48/40
	Flusso d'aria	m3/h	1700/1550/1380	1900/1750/1600	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	Gamma di temp. selezionabile	°C	16~30			
Unità esterna	Potenza sonora	dB(A)	70	71	73	
	Flusso d'aria	m3/h	4000		7500	
	Temp. d'esercizio freddo / caldo	°C	-15~-50 / -15~-24			
	Compressore		GMCC			
Refrigerante	Tipo / Carica	R32/Kg	2,4	2,8	2,9	3
	Carica aggiuntiva > 5 m	g/m	24			

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dim. nette cassette (LxAxP)	mm	830x245x830	830x287x830		
	Dim. lorde cassette (LxAxP)	mm	910x290x910	910x330x910		
	Dim. nette panel (LxAxP)	mm	950x55x950			
	Dim. lorde panel (LxAxP)	mm	1035x90x1035			
	Peso netto / lordo (cassete)	kg	27.2/31.2	29.3/33.5		
	Peso netto / lordo (panel)	kg	6/9			
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	946x810x410		952x1333x415	
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	1090x885x500		1095x1480x495	
	Peso netto	Kg	80/85	71/75	104/118	107/121

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	3/8" - 5/8"		
	Lunghezza max.	m	75		
	Dislivello max.	m	30		
Connessioni eléctricas	Alimentazione interna	mm	con la comunicazione		
	Alimentazione esterna	mm	2 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconnessione (schermata)	mm	3 x 1,5 + T		

WIFI OPZIONALE PER CASSETE 60x60

WIFIUX01X43

WIFI OPZIONALE PER CASSETE 90x90

USBWIFI01



Compressore e ventilatori DC Inverter



Modalità notturna



Pulsante Turbo



Funzione di sbrinamento



Control remoto



Serratura per bambini



Autodiagnosi



Timer



Protezione anticorrosione

MODELLI

	GIA-C9-18R0UR32	GIA-C9-24R0UR32	GIA-C9-36R0UR32
INT.	GIA-C9I-18R0UR32	GIA-C9I-24R0UR32	GIA-C9I-36R0UR32
EST.	GIA-U0-18SKR32	GIA-U0-24SKR32	GIA-U0-36SKR32

Alimentazione / Connessione V,F,HZ 220-240V (1 fase ~ 50Hz)

PRESTAZIONE

		GIA-C9-18R0UR32	GIA-C9-24R0UR32	GIA-C9-36R0UR32
Refrigerazione	Capacità kW	5,2	7	10,5
	Btu/h	17.743	23.885	36.000
	Consumo W	1.250	2.230	3.280
	SEER	-	6,1	-
Riscaldamento	Capacità kW	5,5	7	10,5
	Btu/h	18.767	23.885	36.000
	Consumo W	1.600	1.840	2.630
	SCOP	-	4	-
Classificazione energetica	Freddo	A++		
Classificazione energetica	Caldo	A+		

CARATTERISTICHE

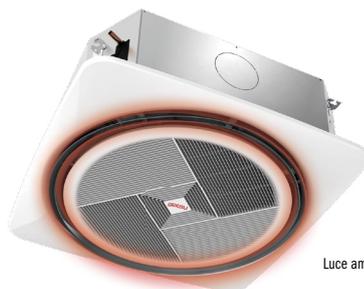
		GIA-C9-18R0UR32	GIA-C9-24R0UR32	GIA-C9-36R0UR32
Unità interna	Potenza sonora A/M/B dB(A)	55/52/49	55/52/49	63/59/54
	Pressione sonora A/M/B dB(A)	42/39/36	42/39/36	53/49/44
	Flusso d'aria m3/h	1.250		2.000
	Temperatura di lavoro °C	16~31		
Unità esterna	Potenza sonora dB(A)	66	68	69
	Pressione sonora dB(A)	58	60	59
	Flusso d'aria m3/h	2.800	3.300	5.500
	Temp. ambiente d'esercizio °C	-15~48		
Compressore	CRSS		GMCC	
Refrigerante	Tipo/carico R32/Kg	1,05	1,5	3,2
	Carica aggiuntiva > 5 g/m			30

DIMENSIONI E PESO

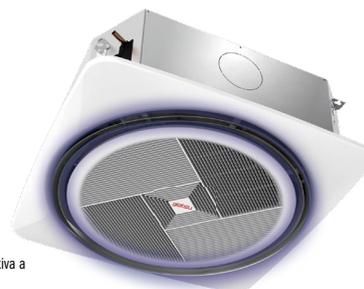
		GIA-C9-18R0UR32	GIA-C9-24R0UR32	GIA-C9-36R0UR32
Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP) mm	840x225x840 / 950x65x950 (panel)		840x300x840 950x65x950 (panel)
	Peso netto/panel Kg	27,5/8		33/8
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP) mm	890x598x372	960x700x396	1020x998x396
	Peso netto Kg	40	45	75

CONNESSIONI

		GIA-C9-18R0UR32	GIA-C9-24R0UR32	GIA-C9-36R0UR32
Linee frigorifere	Liquido-Gas Pollici	1/4"-1/2"		3/8"-5/8"
	Lunghezza max. m	30		
	Dislivello max. m	15		
Connessioni elettrici	Alimentazione mm	2 x 2,5+T		
	Connessioni mm	3 x 2,5+T		



Modalità riscaldamento



Modalità refrigerazione

Luce ambientale decorativa a due colori

- **Luce ambiente decorativa** di doppio colore a seconda della modalità di funzionamento.

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ

WiFi OPTIONAL

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP

SCOP Warmer

DC inverter

Compressore e ventilatori DC Inverter

Protezione Golden Fin

Protezione Golden Fin

2 cavi di comunicazione senza polarità

2 cavi di comunicazione senza polarità

Ingresso aria fresca

Ingresso aria fresca

Pompa del condensato

Pompa del condensato

Control remoto

Control remoto

Controllo vocale

Controllo vocale

Timer 24h

Timer 24h

Contatto stop / start e allarme

Contatto stop / start e allarme

Design sottile

Design sottile

Facile installazione

Facile installazione

- Contatti stop/start liberi da tensione.
- Modulo **WiFi** (Opzionale):
✓ **WiFiUFOIX43**

Controlli opzionali



WiFiUFOIX43
Modulo WiFi



GIA-KJR120C
Controllo cablato con programmazione settimanale



INCLUSO
GIA-RG57

	GIA-C6-12IX43R32	GIA-C6-18IX43R32	GIA-C9-24IX43R32	GIA-C9-30IX43R32	GIA-C9-36IX43R32	GIA-C9-40IX43R32	GIA-C9T3-48IX43R32	GIA-C9T3-53IX43R32
INT.	GIA-C61-12IX43R32	GIA-C61-18IX43R32	GIA-C91-24IX43R32	GIA-C91-30IX43R32	GIA-C91-36IX43R32	GIA-C91-40IX43R32	GIA-C91-48IX43R32	GIA-C91-53IX43R32
EST.	GIA-U0-12IX43R32	GIA-U0-18IX43R32	GIA-U0-24IX43R32	GIA-U0-30IX43R32	GIA-U0-36IX43R32	GIA-U0-40IX43R32	GIA-U0T3-48IX43R32	GIA-U0T3-53IX43R32
Alimentazione / Con-	220-240V (1 Fase-50/60Hz) / Unità esterna						380-415V (3 Fase-50Hz) / Unità esterna	
connessione	V,F,HZ							

MODELLI

PRESTAZIONE

Capacità refrigerazione		Capacità refrigerazione							
		GIA-C6-12IX43R32	GIA-C6-18IX43R32	GIA-C9-24IX43R32	GIA-C9-30IX43R32	GIA-C9-36IX43R32	GIA-C9-40IX43R32	GIA-C9T3-48IX43R32	GIA-C9T3-53IX43R32
Capacità	kW	3,52 (1,52-5,28)	5,2 (2,90-5,74)	7,03 (3,22-8,21)	8,98 (4,4-10,5)	10,55 (4,04-12,02)	11,7 (4,75-14,5)	14,07 (4,75-14,58)	15,53 (5,28-16,71)
	Btu/h	12.000 (5.200-18.000)	18.000 (9.900-19.600)	24.000 (10.990-28.000)	30.600 (15.000-35.800)	36.000 (13.800-41.000)	39.900 (16.200-49.500)	48.000 (16.224-49.761)	53.000 (18.000-57.000)
Consumo	W	850 (350-1.600)	1.633 (720-1.860)	2.190 (480-2.850)	2.900 (598-3.700)	3.750 (890-4.500)	3.770 (1.158-4.700)	5.130 (1.174-5.602)	5.951 (1.147-6.682)
	SEER	-	7,8	-	6,5	6,1	6,01	-	-
Clas. energética		Freddo A++							
Capacità di riscaldamento	kW	4,40 (1,03-5,57)	5,42 (2,37-6,10)	7,62 (2,43-8,65)	9,77 (2,6-11)	11,14 (2,94-13,48)	13,2 (3,93-16,77)	16,12 (3,93-16,77)	18,17 (4,4-19,34)
	Btu/h	15.000 (3.500-19.000)	18.500 (8.100-20.800)	26.000 (10.990-29.500)	33.300 (8.800-37.500)	38.000 (10.050-46.000)	45.000 (13.400-57.200)	55.000 (13.396-57.206)	62.000 (15.000-66.000)
Consumo	W	1.100 (310-1.800)	1.460 (700-1.930)	2.050 (500-2.880)	2.700 (580-3.850)	2.993 (720-4.450)	3.750 (980-4.500)	5.050 (987-5.378)	6.036 (1.022-6.448)
	SCOP	-	4,6	4	3,9	4	3,94	-	4
Clas. energética		Caldo A++							

CARATTERISTICHE

Unità interna		Unità interna							
		GIA-C6-12IX43R32	GIA-C6-18IX43R32	GIA-C9-24IX43R32	GIA-C9-30IX43R32	GIA-C9-36IX43R32	GIA-C9-40IX43R32	GIA-C9T3-48IX43R32	GIA-C9T3-53IX43R32
Pot. sonora	dB(A)	51	56	59	61	61	65		
	dB(A)	41/36/33	42,5/39/35,5	47/43/40	51/49/46		52/50/49		53/50,5/48
Flusso d'aria	m³/h	617/504/416	720/625/540	1.378/1.200/1.032	1.775/1.620/1.438		1.715/1.568/1.381		1.970/1.737/1.537
	Gamma di temp. selezionabile	°C 17 - 30							
Unità esterna	Potenza sonora	63	65	67		72		74	
	Pressione sonora	55,5	57	62	58,5	65		66	
Flusso d'aria	m³/h	2.000	2.100	2.700	3.600	4.000	3.800	7.500	
	Temp. es. freddo/caldo	°C -15-50 / -15-24							
Refrigerante	Compressore	GMCC							
	Tipo / Carica R32/Kg	0,87	1,15	1,5	2	2,4	2,8	2,8	2,95
Carica aggiuntiva >5	g/m	15			30				

DIMENSIONI E PESO

Unità interna		Unità interna			Unità esterna	
		GIA-C6-12IX43R32	GIA-C6-18IX43R32	GIA-C9-24IX43R32	GIA-C9-30IX43R32	GIA-C9-36IX43R32
Dim. nette (LxAxP)	mm	570x260x570	840x245x840	840x287x840		
	mm	647x506x647 (panel)	950x55x950 (panel)	950x55x950 (panel)		
Dim. lorde (LxAxP)	mm	662x317x662	900x265x900			
	mm	715x123x715 (panel)	1035x90x1035 (panel)			
Peso netto	Kg	16,2 / 2,5	23 / 5	27,5 / 5	29 / 5	
	Cassette/Pannello					
Unità esterna	Dim. nette (LxAxP)	800x554x333	845x702x363	946x810x410		952x1.333x415
	Dim. lorde (LxAxP)	920x625x390	965x775x395	1090x885x500		1095x1480x495
Peso netto	Kg	34,7 / 37	35,6 / 38,5	49,4 / 52,8	56,9 / 61,8	66,8 / 73,4

CONNESSIONI

Linee frigorifere		Linee frigorifere				
		GIA-C6-12IX43R32	GIA-C6-18IX43R32	GIA-C9-24IX43R32	GIA-C9-30IX43R32	
Lunghezza max.	m	25	30	50		
	Dislivello max.	10	20	25		
Alimentazione interna	mm	con la comunicazione		2 x 2,5 + T		
	Alimentazione esterna	mm	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
Interconnessione (schermata)	mm	4 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	2 x 1,5		

NOTE:

1. Dati di capacità in condizioni standard. I dati effettivi variano a seconda di dove è installata l'apparecchiatura e di come viene utilizzata.
2. I valori di pressione sonora sono misurati a una distanza di 1 m in una camera semi-anechoica.
3. Le dimensioni del cablaggio elettrico sono indicative, devono essere calcolate in base alle condizioni dell'impianto stesso.

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ

WiFi OPTIONAL

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP
SCOP Warmer



Compressore e ventilatori DC Inverter



Protezione Golden Fin



Pompa del condensato



Ingresso aria fresca



Controllo vocale



2 cavi di comunicazione senza polarità



Contatto stop / start e allarme



Control remoto



Timer 24h



Posizioni multiple



Deshumidificator



Función anti-frío



Riavvio Automatico



Design sottile



Facile installazione



Velocità del ventilatore regolabile dall'1 al 100%

Controlli opzionali



WiFiFOX43
Modulo WiFi



GIA-KJR120C
Controllo cablato con programmazione settimanale



MODELLO	INT.	EST.	GIA-CF-18ADMR32				GIA-CF-24ADMR32		GIA-CF-36ADMR32		GIA-CF-42ADMR32		GIA-CFT3-48ADMR32		GIA-CFT3-60ADMR32	
			GIA-CF-18ADMR32	GIA-CF-18ADMR32	GIA-CF-18ADMR32	GIA-CF-18ADMR32	GIA-CF-24ADMR32	GIA-CF-24ADMR32	GIA-CF-36ADMR32	GIA-CF-36ADMR32	GIA-CF-42ADMR32	GIA-CF-42ADMR32	GIA-CFT3-48ADMR32	GIA-CFT3-48ADMR32	GIA-CFT3-60ADMR32	GIA-CFT3-60ADMR32
Alimentazione / Connessione	V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unità esterna								380-415 (1 Fase ~ 50Hz) Unità esterna					

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione	kW	5,28 (2,71-5,86)						7,03 (3,22-7,77)		10,55 (2,73-11,43)		11,8 (4,96-13,1)		14,07 (3,52-15,24)		15,83 (4,10-16,71)	
		Btu/h	(9250-20000)						(10990-26500)		(9300-39000)		(16900-44700)		(12000-52000)		(14000-57000)
Consumo	W	1450 (670-2027)						2300 (747-2930)		3900 (900-4250)		3700 (1158-4700)		5000 (900-5950)		5650 (1100-6650)	
SEER	-	6,2						6,1		6,2		7		6,1		6,1	
Classificazione energetica	Freddo	A++															
Capacità di riscaldamento	kW	5,57 (2,42-6,30)						7,62 (2,72-8,29)		11,72 (2,78-12,78)		12,9 (3,8-14,9)		16,12 (4,10-17,00)		18,17 (4,40-19,64)	
		Btu/h	(8250-21500)						(9280-28285)		(9600-43600)		(12900-50800)		(14000-58000)		(15000-67000)
Consumo	W	1500 (540-1640)						2050 (650-2850)		3350 (800-3950)		3800 (1026-4800)		5100 (1000-6050)		6050 (1050-7100)	
SCOP	-	4,0						4,0		3,82		3,82		4,0		4,0	
Classificazione energetica	Caldo	A+															

CARATTERISTICHE

Unità interna:	Potenza sonora	dB(A)	57		55		64		66		67			
	Pressione sonora	dB(A)	43,5/41/36,5/24		49/46/43/32		50/48,5/44/37		54/50/46		53/50/45/36		54/50,5/46,5/38	
	Flusso d'aria	m3/h	958/839/723		1192/1023/853		1955/1728/1504		2329/1930/1417		2100/1850/1600		2200/1950/1650	
Unità esterna:	Gamma di temp. selezionabile	°C	16~30				17~30				16~30			
	Potenza sonora	dB(A)	65		66		68		72		73			
	Flusso d'aria	m3/h	2100		3500		4000		3800		7500			
Refrigerante	Temp. d'esercizio freddo / caldo	°C	-15~50 / -15~24											
	Compressore		GMCC											
	Tipo / Carica	R32/Kg	1,15		2,4		2,8		2,9		3			
Refrigerante	Carica aggiuntiva > 5 m	g/m	12				24							

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dim. nette (LxAxP)	mm	1068x235x675				1650x235x675							
	Dim. lorde (LxAxP)	mm	1145x318x755				1725x318x755							
	Peso netto	Kg	28/33,3		28/33,1		41,5/48		41,2		41,7/48,5		42,3/49,2	
Unità esterna	Dim. nette (LxAxP)	mm	805x554x330		890x673x342		946x810x410				952x1333x415			
	Dim. lorde (LxAxP)	mm	915x615x370		995x740x398		1090x885x500				1095x1480x495			
	Peso netto	Kg	32,5/35		44/47		80/85		73,9 / 78,9		104/118		107/121	

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4" - 1/2"				3/8" - 5/8"					
	Lunghezza max.	m	30		50		75		65		75	
	Dislivello max.	m	20		25		30		30		30	
Connessioni elettriche	Alimentazione interna	mm	con la comunicazione				2 x 2,5 + T		con la comunicazione			
	Alimentazione esterna	mm	2 x 2,5 + T		2 x 4 + T		4 x 4 + T		4 x 6 + T			
	Interconnessione (schermata)	mm	3 x 1,5 + T				2 x 1,5		3 x 1,5 + T			

NOTAS:

- Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le dé.
- Los valores de presión sonora se miden a 1m de distancia en una cámara semi-anechoica.
- Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ

WiFi OPTIONAL

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP
SCOP Warmer



Compressore e ventilatori DC Inverter



Protezione Golden Fin



Ingresso aria fresca



Controllo vocale



2 cavi di comunicazione senza polarità



Contatto stop / start e allarme



Control remoto



Timer



Posizioni multiple



Deshumidificador



Función anti-frío



Riavvio Automatico



Design sottile



Facile installazione

Controlli opzionali



WiFiFOIX43
Modulo WiFi



GIA-KJR120C
Controllo cablato con programmazione settimanale



INCLUSO
GIA-RG57

MODELLI	INT.	EST.	GIA-CF-18IX43R32	GIA-CF-24IX43R32	GIA-CF-30IX43R32	GIA-CF-36IX43R32	GIA-CF-42IX43R32	GIA-CFT3-48IX43R32	GIA-CFT3-60IX43R32	
			GIA-CFI-18IX43R32	GIA-CFI-24IX43R32	GIA-CFI-30IX43R32	GIA-CFI-36IX43R32	GIA-CFI-42IX43R32	GIA-CFI-48IX43R32	GIA-UOT3-48IX43R32	GIA-UOT3-60IX43R32
Alimentazione	V,F,HZ		220-240V (1 Fase- 50Hz)				380-415V (3 Fase- 50Hz)			

PRESTAZIONE

Capacità di refrigerazione	kW	5,27 (2,71 - 5,57)	7,03 (3,22 - 8,29)	8,89 (4,2 - 10)	10,55 (3,93-12,02)	11,8 (4,96 - 13,1)	14,07 (4,96-15,11)	15,83 (5,28 - 17,0)
		Btu/h	18000 (9250-19000)	24000 (10990-28300)	30300 (14300 - 34000)	36000 (13400-41000)	40200 (16900 - 44700)	48000 (16917-51559)
Consumo (min.-max.)	W	1633 (670-1850)	2190 (480-2930)	2650 (520 - 4000)	3800 (875-4500)	3700 (1158 - 4700)	5500 (1158-6003)	6063 (1227 - 6496)
	SEER	-	6,1	7,1	6,1	7	-	6,1
Classificazione energetica	Freddo	A++						
Capacità di riscaldamento	kW	5,57 (2,42 - 6,3)	7,62 (2,72 - 8,65)	10,18 (2,8 - 11,6)	11,14 (2,81-13,48)	12,9 (3,8 - 14,9)	16,12 (3,81-18,07)	18,17 (4,4 - 19,64)
	Btu/h	19000 (8250-21500)	26000 (9280-29500)	34700 (9500 - 39600)	38000 (9580-46000)	44000 (12900 - 50800)	55000 (12989-61641)	62000 (15000 - 67000)
Consumo (min.-max.)	W	1500 (540-1640)	2050 (500-2850)	2300 (720 - 4050)	3040 (730-4550)	3800 (1026 - 4800)	5050 (1026-6200)	6036 (1022 - 6546)
	SCOP	-	4	3,87	4	3,82	-	4
Classificazione energetica (Av.)	Caldo	A+		A			A+	

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora	58	61	66	69			
	Pressione sonora	41,5/38,5/34,5	50/46/41	51/47/42	51/47/42	54/50/46	54/50/46	54/47/42
Flusso d'aria	m³/h	880/760/650	1.208/1.066/853	2.160/1.844/1.431	2.329/1.930/1.417	2.454/1.834/1.426		
Gamma di temp. selezionabile	°C	17-30						
Unità esterna	Potenza sonora	65	67	72	74			
	Pressione sonora	57	62	58,5	65	66		
Flusso d'aria	m³/h	2.100	2.700	3.600	4.000	3.800	7.500	7.500
Temp. d'ese. freddo/caldo	°C	-15-50 / -15-24						
Compressore		GMCC						
Refrigerante	Tipo / Carica	R32/Kg	1,15	1,5	2	2,4	2,8	2,95
	Carica adicional >5	g/m	15	30				

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dim. nette (LxAxP)	1068x235x675	1650x235x675					
	Dim. lorde (LxAxP)	1145x318x755	1725x313x755					
Peso netto	Kg	28 / 33,3	26,8	39	41,2	41,4		
Unità esterna	Dim. nette (LxAxP)	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415			
	Dim. lorde (LxAxP)	920x625x390	965x775x395	1090x885x500	1095x1480x495			
Peso netto	Kg	35,6 / 38,5	49,4 / 52,8	56,9 / 61,8	66,8 / 73,4	73,9 / 78,9	106,7 / 119,9	111,3 / 124,3

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	
	Lunghezza max.	m	30	50	65
Dislivello max.	m	20	25	30	
Connessioni elettricas	Alimentazione interna	mm	con la comunicación 2 x 2,5 + T		
	Alimentazione esterna	mm	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	4 x 4 + T
Interconnessione (schermata)	-		3 x 2,5 + T	2 x 1,5	

serie IX43

combinazioni twin

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ

A++ SEER

FINO A 160Pa

A+ SCOP

A+++ SCOP Warmer



Ingresso aria fresca



Pompa del condensato

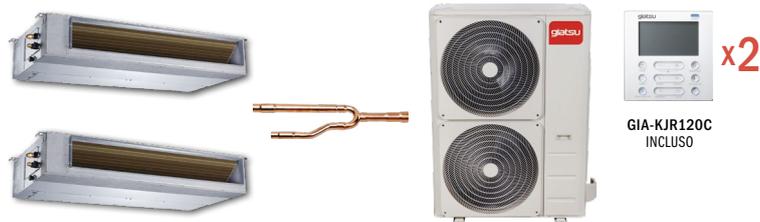


Protezione Golden Fin



Comando a filo KJR120C

COMPATIBLE
AIRZONE



		GIA-2D24IX43R32T3	GIA-2D30IX43R32T3
INT.		GIA-DI-24IX43R32 x2	GIA-DI-30IX43R32 x2
EST.		GIA-UOT3-48IX43R32	GIA-UOT3-60IX43R32
Alimentazione / Unità interna	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
Alimentazione / Unità esterna	V,F,HZ	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
Potenza total	kW	14	16
Dim. nette unità interna (LxAxP)	mm	1100x249x774	
Dim. nette unità esterna (LxAxP)	mm	952x1333x415	

Canalizzato TWIN IX43



		GIA-2C924IX43R32T3	GIA-2C930IX43R32T3
INT.		GIA-C9I-24IX43R32 x2	GIA-C9I-30IX43R32 x2
Pannello		GIA-C9PIX43R32 x2	GIA-C9PIX43R32 x2
EST.		GIA-UOT3-48IX43R32	GIA-UOT3-60IX43R32
Alimentazione / Unità interna	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
Alimentazione / Unità esterna	V,F,HZ	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
Potenza total	kW	14	16
Dim. nette unità interna (LxAxP)	mm	840x245x840	
Dim. nette unità esterna (LxAxP)	mm	952x1333x415	

Cassete TWIN IX43



		GIA-2CF24IX43R32T3	GIA-2CF30IX43R32T3
INT.		GIA-CFI-24IX43R32 x2	GIA-CFI-30IX43R32 x2
EST.		GIA-UOT3-48IX43R32	GIA-UOT3-60IX43R32
Alimentazione / Unità interna	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
Alimentazione / Unità esterna	V,F,HZ	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
Potenza total	kW	14	16
Dim. nette unità interna (LxAxP)	mm	1068x235x675	1650x235x675
Dim. nette unità esterna (LxAxP)	mm	952x1333x415	

Pavimento Soffitto TWIN IX43



Ingresso aria fresca



Pompa del condensato



Protezione Golden Fin



Control remoto

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ



INCLUSO
GIA-RA1A

A++ SEER

A+ SCOP

A++ SCOP

SCOP Warner



Gas refrigerante



Compressore e ventilatori DC Inverter



Display LED



Modalità notturna



Pulsante Turbo



Funzione Auto-Swing



Funzione anti-frio



Promemoria per la pulizia del filtro



Funzione iFeel



Funzione di sbrinamento



Timer 24h



Serratura per bambini



Riavvio Automatico



Autodiagnosi



Display tattile



Telecomando

- Display LED tattile.
- Alimentazione dell'aria a lunga distanza.
- Funzione iFeel.
- Filtro a carbone.
- Telecomando.
- Aria in 3D.

MODELLI

Alimentazione (V,F,Hz)

INT.
EST.

GIA-FST3-48JON

GIA-FSI-48JON

GIA-FST3-0-48JON

380-415V (3 Fases ~ 50Hz)

PRESTAZIONE

		W	14,0
Capacità di refrigerazione	Capacità	Frig/h	12.050
		Btu/h	48.000
	Consumo	W	4,670
	Corrente	A	8,41
	SEER	-	6,1
Classificazione energetica		Freddo	A++
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	14,0
		Kcal/h	12.050
		Btu/h	48.000
	Consumo	W	4,050
	Corrente	A	7,30
SCOP*	-	4	
Classificazione energetica		Caldo	A+

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora	dB(A)	54/60
	Pressione sonora	dB(A)	44/50
	Pressione statica	Pa	-
	Flusso d'aria	m³/h	1.850
	Temperatura funzionamento	°C	16-31
Unità esterna	Compressore		Mitsubishi
	Potenza sonora	dB(A)	70
	Pressione sonora	dB(A)	60
	Flusso d'aria	m³/h	6.600
	Temperatura ambiente di esercizio	°C	-15-48
Liquido di refrigerazione	Tipo / Carica	-/Kg	R410A / 4,0
	Carica aggiuntiva >5m	g/m	50
Perimetro climatizzabile (a seconda delle condizioni della camera)	m²		80/100

DIMENSIONI E PESO

Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	582x1.890x388
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	708x2.026x537
	Peso netto / lordo	Kg	58/68
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1020x1350x396
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	1101x1500x448
	Peso netto / lordo	Kg	99/109

CONNESSIONI

Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	3/8"-5/8"
	Lunghezza max.	m	50
	Dislivello max.	m	30
Connessioni eléctricas	Alimentazione	-	4 x 4+T
	Interconnessione	mm	3 x 2,5 (A)+T

A photograph of an industrial facility, likely a power plant or refinery, featuring a complex network of large, silver-colored metal pipes and ducts. The pipes are arranged in a dense, organized manner, with some running horizontally and others curving upwards. In the background, there are structural elements like steel beams and a large red cylindrical tank. A prominent red circular graphic with a white border is centered in the upper half of the image, containing white text. The overall scene is brightly lit, with shadows cast on the floor.

OFFICE

Gamma ad
Alta Pressione

Grande flessibilità di installazione

La gamma commerciale di canalizzati ad alta pressione ha 5 capacità, 22, 28, 40, 45 e 56 kW, con fino a 400 Pa di pressione disponibile a seconda della capacità. Questo fornisce una grande flessibilità nella progettazione dei canalizzati, che insieme alle maggiori funzionalità nel flusso d'aria, permette una totale adattabilità in praticamente qualsiasi installazione.

FINO **400 Pa**



Tipi di unità esterne

La gamma commerciale ad alta pressione ha 2 diversi tipi di unità esterne. Le unità da 22 a 45 kW hanno uno scarico d'aria frontale e l'unità esterna da 56 kW ha uno scarico d'aria superiore.

Piccolo spazio di installazione

Le unità esterne da 22 a 45 kW con scarico dell'aria frontale sono molto compatte per le capacità che sviluppano, occupando poco spazio per l'installazione e il pavimento.



Lunghezze di tubi lunghi

Questi tipi di sistemi permettono una distanza totale delle tubazioni fino a 175 metri tra l'unità esterna e l'unità interna, a seconda della capacità del sistema.

Capacità (kW)	Distanza massima	Differenza di altezza
22,4	50	30
28	50	30
40	100	30
45	100	30
56	175	90

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

5 ANNI GARANZIA COMPRESSORE
IMPEGNO DI QUALITÀ



MINI V10



V10



Comando a parete cablato*



*Seconda il modello

A++ SEER

A+ SCOP



Compressore e ventilatori DC Inverter



Display LED



Funzione di sbrinamento



Pulsante Turbo



Modalità notturna



Deshumidificador



Riavvio Automatico



Drenaggio da entrambi i lati



Control remoto



Serratura per bambini



Promemoria per la pulizia del filtro

MODELLO

Alimentazione	V, F, HZ	GIA C224IX41DT3 380-415V (3 Fases~ 50Hz)	GIA C280IX41DT3
---------------	----------	---	-----------------

PRESTAZIONE

			GIA C224IX41DT3	GIA C280IX41DT3
Refrigerazione	Capacità	kW	22,4	28
	Consumo	W	7.200	9.000
	SEER		4,78	4,77
Riscaldamento	Capacità	kW	24,5	31,5
	Consumo	W	6.600	8.500
	SCOP		3,48	3,48

CARATTERISTICHE

			GIA C224IX41DT3	GIA C280IX41DT3
Unità interna	Pressione sonora	dB(A)	49-52	49-52
	Flusso d'aria	m³/h	4800	4800
	Temperatura di lavoro	°C	17-30	17-30
	Pressione statica	Pa	150 (0-150)	150 (0-150)
Unità esterna	Livello di rumore	dB(A)	58	59
	Flusso d'aria	m³/h	9.400	9.800
	Temperatura d'esercizio freddo / caldo	°C	-15-48 / -15-24	-15-48 / -15-24
	Liquido di refrigerazione Tipo / Carica	Kg	R410A / 7,2	R410A / 7,2
	Compressore		Mitsubishi	Mitsubishi
	Pressione di progetto	Mpa	4.4/2.6	4.4/2.6

DIMENSIONI E PESO

			GIA C224IX41DT3	GIA C280IX41DT3
Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1470x512x775	1470x512x775
	Peso netto	Kg	83	83
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1120x1558x528	1120x1558x528
	Peso netto	Kg	147	147

CONNESSIONI

			GIA C224IX41DT3	GIA C280IX41DT3
Cavi elettrici	Alimentazione	mm²	4x6 + T	4x6 + T
	Comunicazione	mm²	3 x 1,5 schermata	3 x 1,5 schermata
Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	3/8" - 1"	3/8" - 1"
Lunghezza del tubo	Lunghezza max.	m	50	50
	Dislivello max.	m	30	30

NOTE:

1. I dati si basano sulle seguenti condizioni:

Refrigerazione: Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB; Temperatura esterna 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB / 15°C WB; Temperatura esterna 7°C BS / 6°C BU.

La lunghezza del tubo di interconnessione è di 7,5 m, con un dislivello pari a 0.

I livelli sonori vengono misurati in una stanza semi-anechoica, in posizione 1 m davanti all'unità e 1,3 m dal suolo.

2. I dati di cui sopra possono essere modificati senza preavviso per futuri miglioramenti della qualità e delle prestazioni.

MODELLO			GIA C400IX41DT3B	GIA C450IX41DT3B	GIA C560IX41DT3B
Alimentazione		V, F, HZ	380-415V (3 Fases~50Hz)		
PRESTAZIONE					
Refrigerazione	Capacità	kW	40	45	56
	Consumo	W	15.000	13.550	16.470
	SEER / *EER	-	5,7	5,65	6,54
Riscaldamento	Capacità	kW	40	45	56
	Consumo	W	10.000	11.390	14.000
	SCOP / *COP	-	3,75	3,7	3,85
CARATTERISTICHE					
Unità interna	Pressione sonora	dB(A)	60/59/58/ 57/55/54/52	60/59/58/ 57/55/54/52	59/58/57/ 56/55/53/51
	Flusso d'aria	m³/h	6500 ~ 4400	6500 ~ 4400 (7 etapas)	7400 ~ 5000 (7 etapas)
	Temperatura di lavoro	°C	17~30	17~30	17~30
	Pressione statica	Pa	300 (100~400)	300 (100~400)	300 (100~400)
Unità esterna	Livello di rumore	dB(A)	62	62	66
	Flusso d'aria	m³/h	16.575	16.575	16.000
	Temperatura d'esercizio freddo / caldo	°C	-5~48 / -14~24	-5~48 / -14~24	-5~48 / -20~24
	Liquido di refrigerazione Tipo / Carica	Kg	R410A / 9	R410A / 12	R410A / 16
	Compressore	-	Mitsubishi	Mitsubishi	Hitachi
	Pressione di progetto	Mpa	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6
DIMENSIONI E PESO					
Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	2005x670x929	2005x670x929	2005x670x929
	Peso netto	Kg	210	210	218
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1360x1650x540	1460x1650x540	1340x1635x850
	Peso netto	Kg	250	280	340
CONNESSIONI					
Cavi elettrici	Alimentazione	mm²	4x10 + T	4x16 + T	4x16 + T
	Comunicazione	mm²	3x 1,5schermata	3x 1,5schermata	3x 1,5schermata
Linee frigorifere	Liquido - Gas	Pollici	1/2" - 1"	1/2" - 1" 1/8	5/8" - 1" 1/8
Lunghezza del tubo	Lunghezza max.	m	100	100	175
	Dislivello max.	m	30	30	90

A luxury yacht is shown from a side-on perspective, floating on clear blue water. The yacht has a white upper hull and a dark blue lower hull. It features a large white radar dome on the upper deck, a yellow canopy, and stainless steel railings. Several dark blue fenders are hanging from the side of the yacht. In the background, other yachts are docked at a marina under a clear sky. A large, semi-transparent red circle with a white border is overlaid on the image, containing the word 'SPECIALIZZATA' in white, bold, uppercase letters.

SPECIALIZZATA



I feel



Compressore e ventilatori DC Inverter



Protezione Golden Fin



Modo freddo e caldo



Ampio raggio d'azione



Ingresso aria fresca



Timer 24h



Funzione Auto-Swing



Deshumidificador



Riavvio Automatico



Telecomando



Modalità notturna



Facile installazione

- Pompa di calore.
- Modalità notturna.
- Ingresso aria fresca.
- Funzione anti-freddo.
- Timer 24h.
- Autodiagnosi.

MODELLI

GIA-WBC-12-W2

Alimentazione/ Connessione V,F,Hz 220-240V (1 Fase~ 50Hz) / Unità esterna

PRESTAZIONE

Capacità de refrigeración	Capacità	kW	3,5 (1,1 - 4)
		Btu/h	12.000 (3.753~13.648)
	Consumo	W	1.200 (300~1.520)
	SEER	-	5,8
Capacità di riscaldamento	Consumo	W	970 (310~1.520)
	SEER	-	3,8
	Classificazione energetica	Freddo	A+
		Caldo	A

CARATTERISTICHE

Unità interna	Potenza sonora	dB(A)	60/58/56
	Pressione sonora (H/M/L)	dB(A)	50/48/46
	Flusso d'aria	m³/h	500/450/400
	Temperatura di lavoro	°C	16 ~ 31
Unità esterna	Potenza sonora	dB(A)	68/66/64
	Pressione sonora	dB(A)	58/56/54
	Flusso d'aria	m³/h	1.250
	Temperatura di lavoro	°C	(18 ~ 48) / (-15 ~ 24)
Liquido di refrigerazione	Tipo / Carica	R32/kg	0,68

DIMENSIONI E PESO

Unità	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	660x430x677
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	795x468x740
	Peso netto / lordo	kg	50/54

2 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ



INCLUSO



3 velocità di funzionamento



Alloggiamento in acciaio



Motore efficiente con tecnologia tedesca



Prevalenza massima raccomandata



Telecomando

MODELLI

		GIA-AC9-1400SA1	GIA-AC12-1900SA1	GIA-AC15-2500SA1	GIA-AC20-3600SA1
Alimentazione	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~50Hz)			
POTENZA					
Consumo	W	160/110/70	200/150/110	230/180/140	350/300/260
Corrente	A	0,73/0,5/0,32	0,91/0,68/0,5	1,05/0,82/0,64	1,6/1,36/1,18
PRESTAZIONE					
Volume d'aria	m ³ /h	900/1.400	1.200/1.900	1.500/2.500	1.850/3.600
Velocità dell'aria (A/M/B)	m/s	11/9/7	11/9/7	11/9/7	11/9/7
Livello di rumore	dB(A)	<57	<58	<59	<61
DIMENSIONI E PESO					
Dimensioni netas (An x Al x Pr)	mm	900×190×210	1200×190×210	1500×190×210	2000×190×210
Dimensioni lorde (An x Al x Pr)	mm	940×220×250	1230×220×250	1510×220×250	2000×220×250
Peso netto / lordo	Kg	10/11	12/13	13,5/14,5	18/19
Prevalenza massima raccomandata	mm	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3

- Contatto porta (Funzionante aprendo)
- GIA-AC-SA1DS**
(Opzionale).



2 ANNI
GARANZIA
TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ



INCLUSO



3 velocità di funzionamento



Alloggiamento in acciaio



Motore efficiente con tecnologia tedesca



Prevalenza massima raccomandata



Telecomando



Modalità riscaldamento con resistenza

MODELLI

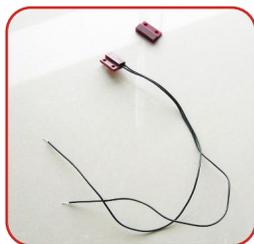
		GIA-AC12-1212RE	GIA-AC15-1215RE
Alimentazione	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~50Hz)	
POTENZA			
Consumo del motore	W	200	230
Potenza di resistenza	kW	8	10
PRESTAZIONE			
Volume d'aria	m ³ /h	1.400	1.900
Velocità dell'aria	m/s	7,5	7,5
Livello di rumore	dB(A)	58	59
DIMENSIONI E PESO			
Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1200x215x180	1500x215x180
Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	1240x240x270	1540x240x270
Peso netto / lordo	Kg	17,5 / 18,5	21 / 22
Prevalenza massima raccomandata	mm	2,5 - 3	2,5 - 3

MODELLI

		GIA-AC09T3-1209RE	GIA-AC12T3-1212RE	GIA-AC15T3-1215RE	GIA-AC20T3-1220RE
Alimentazione (V,F,Hz)	V,F,HZ	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			
POTENZA					
Consumo del motore	W	160	200	230	350
Potenza di resistenza	kW	6	8	10	14
Corrente	A	27	36,4	45,5	63,6
PRESTAZIONE					
Volume d'aria	m ³ /h	1.000	1.400	1.900	2.600
Velocità dell'aria (A/M/B)	m/s	7,5	7,5	7,5	7,5
Livello di rumore	dB(A)	57	58	59	60
DIMENSIONI E PESO					
Dimensioni nette (LxAxP)	mm	900x215x180	1200x215x180	1500x215x180	2000x215x180
Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	940x240x270	1240x240x270	1540x240x270	2060x240x270
Peso netto / lordo	Kg	14,5 / 15,5	17,5 / 18,5	21 / 22	25 / 27
Prevalenza massima raccomandata	mm	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3

- Contatto porta (Funzionante aprendo)
- GIA-AC-SA1DS.**

*Contatto porta incluso.



2 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ



INCLUSO

UVC



Alta efficienza



Filtro antivirale e antibatterico



Lunga durata della luce UVC



Nessun residuo tossico



Controllo e installazione facili



Telecomando



Usi multipli

MODELLI

		GIA-AC9-1400UVC	GIA-AC12-1900UVC	GIA-AC15-2500UVC	GIA-AC20-3600UVC
Alimentazione	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
POTENZA					
Consumo barriere (H/L)	W	200 / 170	260 / 230	330 / 300	400 / 370
Consumo della lampada UVC	W	55	55	110	110
PRESTAZIONE					
Volume d'aria interna	m ³ /h	1.030	1.400	1.780	2.360
Velocità dell'aria	m/s	14,5	14,5	14,5	14,5
Livello di rumore (H/L)	dB(A)	51 / 48	52 / 49	54 / 52	57 / 65
DIMENSIONI E PESO					
Dimensioni netas (An x Al x Pr)	mm	900x217x205	1200x217x205	1500x217x205	2000x217x205
Dimensioni lorde (An x Al x Pr)	mm	950x260x260	1250x260x260	1550x260x260	2050x260x260
Peso netto / lordo	mm	12,5 / 14	15,5 / 17,5	19,5 / 21,5	25 / 27,5
Prevalenza minima / massima	mm	2,3 / 3	2,3 / 3	2,3 / 3	2,3 / 3

- Contatto porta (Funzionante aprendo) **GIA-AC-SA1DS** (Opzionale).





giatsu

A woman is shown in profile, facing right, with water spraying over her face and hand. She has a joyful expression. The background is a light teal color with a fine mist of water droplets. A large red circle with a white border is centered in the upper half of the image, containing white text.

ACQUA

Caldaie,
scaldabagni a gas
e scaldabagni
elettrici

2 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

XL PROFILO

A AQS

ErP ready



Scambiatori di calore in acciaio inossidabile



Alta efficienza 107%



Pompa dell'acqua regolabile



Ventilatore modulante



Funzionamento intelligente



ACS istantanea



Protezione contro l'alta pressione del sistema



Precisione della temperatura



Classe 5 NOx

- Risparmio nel consumo di acqua.
- Stabilità totale nella temperatura dell'acqua calda.
- Acqua calda con portate minime.
- Disponibilità immediata di acqua calda.

Kit uscita gas (opzionale):

GIASGCARIBBEAN. Kit uscita gas orizzontale serie Pacific 60/100.

KITSGVERT. Kit uscita gas verticale per caldaie.

KITBIFLUJOCALD. Addattatore a due flussi.



GIASGCARIBBEAN



MODELLI

GIACQ24CARIBB-GN

POTENZA

Potenza nominale in ingresso (50/30°C)	kW	22,50
Potenza nominale d'uscita (50/30°C)	kW	23,96
Performance (50/30°C)	%	107
Profilo dichiarato	–	XL
Classificazione energetica ACS / Riscaldamento	–	A / A
Classe Nox	–	5

PRESTAZIONE

Pressione di lavoro	bar	1,5 ~ 3
Temperatura di riscaldamento	°C	30 ~ 85
Temperatura ACS	°C	35 ~ 60
Flusso de agua (T= 25 C°)	L/min	3 ~13,5
Flusso de agua (T= 30 C°)	L/min	3 ~11,4
Consumo nominale di gas	m3/h	2,55

TIPO DI CALDAIA

Tipo di gas	–	Gas Naturale G20
Pressione del gas	mbar	20
Estrazione del fumo	–	Forzato per ventilatore
Scambiatori di calore	–	2 separati
Livello di protezione	–	IPX4D
Potenza di ingresso	W	140
Alimentazione	V/Hz	230 ~/50

DIMENSIONI E PESO

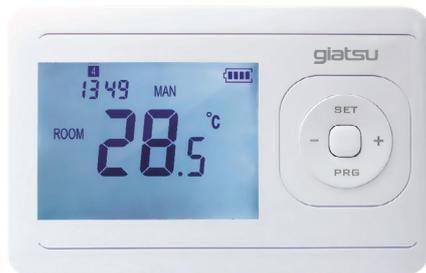
Dimensioni netas (L x A x P)	mm	400x717x330
Dimensioni lorde (L x A x P)	mm	465x810x400
Peso netto	Kg	29
Peso lordo	Kg	32

CONNESSIONI

Fornitura di riscaldamento	–	G3/4"
Ritorno riscaldamento	–	G3/4"
Ingresso acqua fredda	–	G1/2'
Uscita acqua calda	–	G1/2'
Ingresso gas gas	–	G3/4'
Ingresso / uscita aria	Ø mm	Ø60 / Ø100
Lunghezza max. uscita fumi coassiale Ø60 / Ø100	m	8
Perdita dovuta all'introduzione della curva 90°/45° Ø60 / Ø100	m	1 / 0,50

serie RFWIFIKA

Termostato temporizzato senza fili con radiofrequenza e Wi-Fi



7 giorni programmabili



Detección y ajuste de temperatura

Auto

Esclusione manuale e modalità automatica



Calibrazione della temperatura

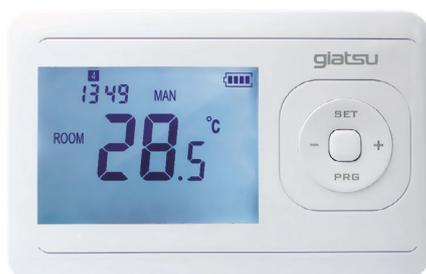
MODELLO

		GIA-GBCRT-B-RFWIFIKA
Alimentazione		2 batterie AAA / USB tipo C 5V AA
Ricevitore		Uscita libera da tensione 10A dal sistema di controllo della caldaia
Frequenza	Mhz	868

58

serie RFKA

Termostato temporizzato senza fili con radiofrequenza



7 giorni programmabili



Detección y ajuste de temperatura

Auto

Esclusione manuale e modalità automatica



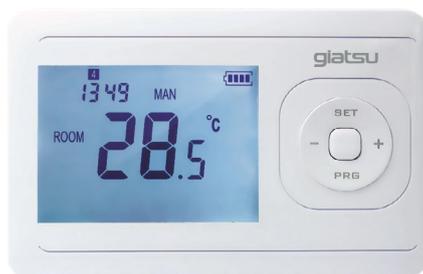
Calibrazione della temperatura

MODELLO

		GIA-GBCRT-B-RFKA
Alimentazione		2 batterie AAA
Ricevitore		Uscita libera da tensione 10A dal sistema di controllo della caldaia
Frequenza	Mhz	868

serie B-KA

Termostato temporizzato digitale cablato



7 giorni programmabili



Funzione anti-freddo



Funzione di rilevamento finestra aperta



Funziona con le batterie

MODELLO

		GIA-GBCRT-B-KA
Alimentazione		2 batterie AAA
Contatto libero da tensione		0,5A (max.)
Gamma di temperatura	°C	5-30 en 0,5

59

serie C-KA

Termostato analogico cablato



Contatto on / off



Rilevamento e regolazione della temperatura

MODELLO

		GIA-GBCRT-B-RFKA
Alimentazione		230V-50Hz
Corrente de carga		3A

2 ANNI
GARANZIA
TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

M PROFILO

A AQS

11
L/min

Grande
produzione
di ACS



Senza
fiamma
pilota



Superfino

LED

Display
LED



Sensore di gas
e temperatura



Protezioni
multiple

N5x

Classe 5 NOx



MODELLO

		GIA-CLA-11NOXSENAGN	GIA-CLA-11NOXSENAGLP
Alimentazione	V,F,HZ	220-240V (1 F/50Hz)	
POTENZA			
Potenza ingresso	kW	22	
Potenza utile	kW	18,5	
Potenza ingresso minima	kW	7,5	
Potenza uscita minima	kW	6,8	
Performance	%	79	
Profilo dichiarato	—	M	
Classificazione energetica	—	A	

PRESTAZIONE

Tipo di gas	—	Natural G20	Butano G30 / Propano G31
Combustione	—	Camera aperta	
Pressione del gas	Mbar	30 / 37	
Voltaggio	Vdc	3	

TIPO DI SCALDABAGNO

Pressione massima	bar	10
Pressione minima	bar	0,5
Flusso massimo (T=25°C)	L/min	10,7
Flusso minimo	L/min	5
Temperatura dell'acqua	C°	35-85

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni nette (LxAxP)	mm	330x679x213
Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	400x790x280
Peso netto	Kg	10,5
Peso lordo	kg	12,2

CONNESSIONI

Connessione gas	—	G1/2"
Connessione acqua fredda	—	G1/2"
Connessione acqua calda	—	G1/2"
Ø Uscita gas	Ø mm	Ø 110
Lunghezza uscita gas verticale	mm	350
Lunghezza uscita gas orizzontale	mm	2.000

2 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

M PROFILO

A AQS

11
L/min

Grande produzione di ACS



Camera stagna



Display touch multifunzionale



Senza fiamma pilota



Sensore di gas e temperatura



Protezioni multiple



Kitt de salida de gases (C13, C33)



Predisposto per tiraggio forzato (B23, B53)



Classe 5 NOx



MODELLO

GIA-CLE-11NOXDUGN

GIA-CLE-11NOXDUGLP

Alimentazione V,F,HZ 220-240V (1 F/50Hz)

POTENZA

Potenza ingresso	kW	22	22
Potenza utile	kW	19,4	19,4
Potenza ingresso minima	kW	10,8	10,8
Potenza uscita minima	kW	9,5	9,5
Performance	%	74	74
Profilo dichiarato	—	M	M
Classificazione energetica	—	A	A

PRESTAZIONE

Tipo di gas	—	Gas Naturale G20	Gas Butano G30 / Propano G31
Combustione	—	Camera stagna	Camera stagna
Accensione	—	Automatico	
Pressione del gas	Mbar	20	28 - 30 / 37

TIPO DI SCALDABAGNO

Pressione massima	bar	10	10
Pressione minima	bar	0,2	0,2
Flusso massimo (2BAR) (T=25°C)	L/min	11	11
Flusso minimo (2BAR)	L/min	8	8
Temperatura dell'acqua	C°	30 ~ 60	30 ~ 60

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni nette (LxAxP)	mm	370x660x213	370x660x213
Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	800x435x275	800x435x275
Peso netto	Kg	13,4	13,4
Peso lordo	Kg	15,1	15,8

CONNESSIONI

Connessione gas	—	G1/2"	G1/2"
Connessione acqua fredda	—	G1/2"	G1/2"
Connessione acqua calda	—	G1/2"	G1/2"
Ø Uscita gas	Ø mm	Ø 100 (esterna) / Ø 60 (interna)	Ø 100 (esterna) / Ø 60 (interna)
Max. lunghezza uscita gas	m	4	4
Numero massimo di gomiti	—	1	1

Display touch multifunzione

- Impostazione / visualizzazione della temperatura ACS
- Indicatore dell'intensità della fiamma
- Codici di errore
- Protezione multipla di sicurezza



62

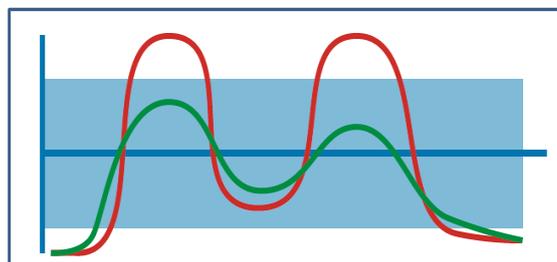
Temp. Est.	Temp Rich.
Primavera <21 °C	43 °C
Estate <28 °C	38 °C
Autunno <27 °C	40 °C
Inverno <15 °C	45 °C

Regolazione automatica della temperatura

Il nostro riscaldatore LOW NOX regola automaticamente la temperatura per fornire la temperatura richiesta senza dipendere dalla temperatura esterna, aumentando così la sua efficienza.

Ventilatore DC

Il nostro riscaldatore LOW Nox regola automaticamente la temperatura per offrire il miglior comfort termico senza dipendere dalla temperatura esterna, aumentando così la sua efficienza.





2 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

M PROFILO

XL PROFILO

A ACS

12
L/min

Grande produzione di ACS

14
L/min

Grande produzione di ACS



Camera stagna



Senza fiamma pilota



Superfino



Compatibile con energia solare



Scambiatore di calore in rame senza ossigeno



Include uscita gas (C13, C33)



Predisposto per tiraggio forzato (B23, B53)

MODELLI

GIA-CLE-12NOXROGN GIA-CLE-12NOXROGLP GIA-CLE-14NOXROGN GIA-CLE-14NOXROGLP

POTENZA

Potenza ingresso	kW	24	24	28	28
Potenza utile	kW	21	21	25,4	25,4
Potenza ingresso minima	kW	8	8	9	9
Potenza uscita minima	kW	7,4	7,4	8,2	8,2
Performance	%	≥ 86	≥ 86	> 86	> 86
Profilo dichiarato	-	M	M	XL	XL
Classificazione energetica	-	A	A	A	A

PRESTAZIONE

Tipo di gas	-	Gas Naturale G20	Gas Butano G30 / Propano G31	Gas Naturale G20	Gas Butano G30 / Propano G31
Combustione	-	Stagna	Stagna	Stagna	Stagna
Accensione	-	Elettronica Automatico			
Pressione del gas	MBar	20	28 - 30 / 37	20	28 - 30 / 37
Tensión	Vdc	3	3	3	3

TIPO DI SCALDABAGNO

Pressione massima	bar	10	10	10	10
Pressione minima	bar	0,2	0,2	0,2	0,2
Flusso massimo	L/min	12	12	14	14
Flusso minimo	L/min	8	8	2,5	2,5
Temperatura dell'acqua	-	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni nette (LxAxP)	mm	345x570x150	345x570x150	345x570x170	345x570x170
Peso netto	Kg	12,3	12,3	14,7	14,7

CONNESSIONI

Connessione gas	-	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Connessione acqua fredda	-	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Connessione acqua calda	-	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Ø Uscita gas	Ø mm	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100
Lunghezza uscita gas	mm	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3

Scaldabagni Elettrici

Alla Giatsu abbiamo scaldabagni elettrici con capacità da 30 a 150 litri. Hanno una grande potenza e protezioni invidiabili, con caratteristiche uniche sul mercato. L'elevata versatilità e adattabilità è uno dei punti di forza della gamma, come lo scaldabagno reversibile Piscis che può essere installato sia in verticale che in orizzontale. Inoltre, la serie dispone di scaldabagni verticali da 30 litri a 150 litri.



Di quale scaldabagno elettrico ho bisogno?

CONSUMO MEDIO DI ACQUA CALDA

- Quando si fa la doccia: 30l in media.
- Lavaggio dei piatti: 5l/persona.
- Uso del lavabo: 5l/persona.

N° di persone



Litri necessari

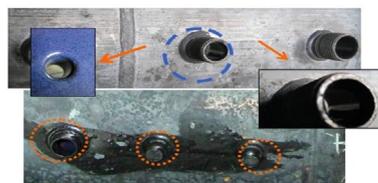
15L - 50L
80L
100L
150L



- Elemento riscaldante inguainato con flangia smaltata (modello Piscis).
- Anodo di magnesio per evitare la corrosione del serbatoio.
- Isolamento termico (25% più spesso dello standard).
- Diffusori in acciaio inossidabile per ottimizzare la stratificazione dell'acqua.
- Valvola di sicurezza inclusa, per evitare qualsiasi sovrappressione.

Vitrificazione "Blue Diamond"

- Sistema di vetrificazione realizzato a 360°, compresa l'entrata e l'uscita dell'acqua.
- Maggiore rivestimento di smalto.

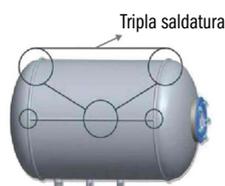


GIATSU

CONVENZIONALE

Design unico con 1 sola linea di saldatura

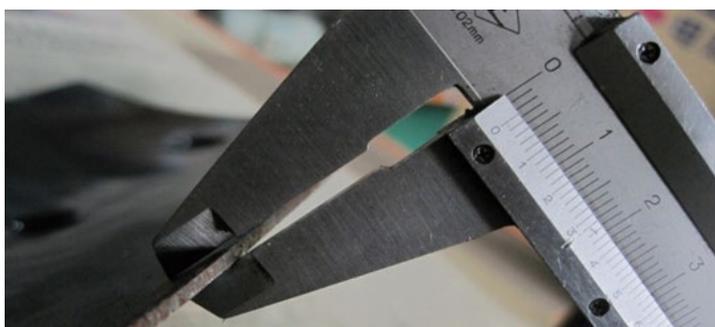
1 sola linea di saldatura sul serbatoio interno riduce il rischio di perdite d'acqua del 67%.



CONVENZIONALE



GIATSU



18% più spesso dello standard.



5 ANNI GARANZIA*
BOLLITTORE
IMPEGNO DI QUALITÀ

2 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

*Esecuzione della manutenzione richiesta.

M PROFILO

*A seconda del modello

C ACS



Anodo di magnesio anticorrosione



Manicotti elettrolitici



Termometro da esterno



Temperatura regolabile



Resistenza S/S 310S



Isolamento in poliuretano ad alta densità



Serbatoio smaltato in zaffiro



Valvola di sicurezza



Massima riduzione di energia



Profilo dichiarato (a seconda del modello)



Protezione contro il surriscaldamento secco

MODELLI

		GIA-TV-30CAPRI	GIA-TV-50CAPRI	GIA-TV-80CAPRI	GIA-TV-100CAPRI
Alimentazione	V.F.HZ	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)			
POTENZA					
Potenza	W	1500	1500	1500	1500
Corrente	A	6,5	6,5	6,5	6,5
Profilo dichiarato	-	S	M	M	M
Classificazione energetica	-	C	C	C	C
PRESTAZIONE					
Capacità	L	30	50	80	100
Pressione massima di lavoro	Mpa	0,80	0,80	0,80	0,80
Temperatura di lavoro	°C	20-75	20-75	20-75	20-75
Tempo di recupero 15 - 40°C	-	1h	1h 37 min	1h 56 min	2h 35 min
CARATTERISTICHE					
Spessore dell'isolamento	mm	22	22	22	22
Spessore del materiale	mm	1,8	1,8	2,0	2,0
Tipo di rivestimento	-	Revestimento en zafiro esmaltado			
Grado di protezione	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tipo di installazione	-	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Tubo d'ingresso dell'acqua	-	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Numero raccomandato di persone	-	1	1	2	3
DIMENSIONI E PESO					
Dimensioni netas (ØxAl)	mm	Ø410x485	Ø410x625	Ø410x880	Ø410x1055
Peso netto / lordo	Kg	13,6 / 16,1	17,5 / 19,8	23,7 / 26,7	26,9 / 28,9

NOTE:

La capacità di riscaldamento è testata in un ambiente normalizzato con una temperatura esterna di 20°C (DB) / 15°C (BM), la temperatura iniziale dell'acqua nell'unità è 15°C, interrompe il riscaldamento quando la temperatura è a 55°C.

5 ANNI GARANZIA*
BOLLITORE
IMPEGNO DI QUALITÀ

2 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

*Esecuzione della manutenzione richiesta.

M PROFILO

*A seconda del modello

C ACS



Anodo di magnesio anticorrosione



Resistenza inguainata



Serbatoio smaltato Blue Diamond



1 linea di saldatura singola



Installazione reversibile



MODELLI

		GIA-TR-30PISC	GIA-TR-50PISC	GIA-TR-80PISC	GIA-TR-100PISC	GIA-TR-150PISC
Alimentazione	V.F.HZ	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)				

POTENZA

		GIA-TR-30PISC	GIA-TR-50PISC	GIA-TR-80PISC	GIA-TR-100PISC	GIA-TR-150PISC
Potenza	W	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Corrente	A	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Profilo dichiarato	-	S	M	M	M	M
Classificazione energetica	-	C	C	C	C	C

PRESTAZIONE

		GIA-TR-30PISC	GIA-TR-50PISC	GIA-TR-80PISC	GIA-TR-100PISC	GIA-TR-150PISC
Capacità	L	30	50	80	100	150
Pressione massima di lavoro	Mpa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Temperatura di lavoro	°C	20-75	20-75	20-75	20-75	20-75
Tempo di recupero 15 - 40°C	-	1h	1h 37'	1h 56'	2h 35'	3h 32'

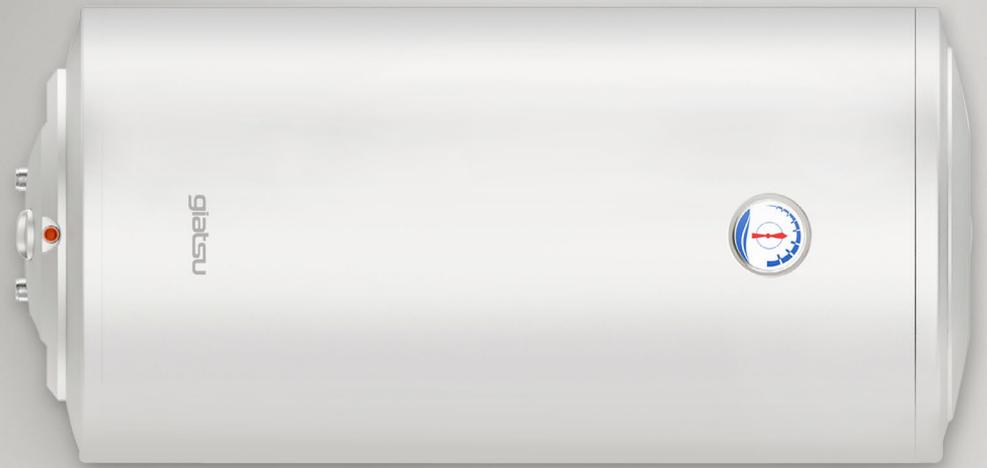
CARATTERISTICHE

		GIA-TR-30PISC	GIA-TR-50PISC	GIA-TR-80PISC	GIA-TR-100PISC	GIA-TR-150PISC
Spessore dell'isolamento	mm	22	22	22	22	22
Spessore del materiale	mm	2	2	2	2	2
Tipo di rivestimento	-	Esmalte di diamante azul				
Grado di protezione	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Anodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
	Dimensione	mm 16×200	mm 16×200	mm 16×200	mm 16×200	mm 16×200
Resistenza	-	Inguainata	Inguainata	Inguainata	Inguainata	Inguainata
Tipo di installazione	-	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile
Tubo d'ingresso dell'acqua	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Numero raccomandato di persone	-	1	1	2	3	4

DIMENSIONI E PESO

		GIA-TR-30PISC	GIA-TR-50PISC	GIA-TR-80PISC	GIA-TR-100PISC	GIA-TR-150PISC
Dimensioni netas (ØxAI)	mm	Ø410×465	Ø410×615	Ø410×865	Ø410×1045	Ø530×1014
Dimensioni lorde (L x A x P)	mm	465×520×465	465×655×465	465×910×465	465×1095×465	600×1210×600
Peso netto / lordo	Kg	12,4 / 14,6	15,7 / 17,8	21,1 / 24	25,9 / 27,6	42,5 / 50,5

- Capacità di 30, 50, 80, 100 e 150 litri.
- Installazione reversibile.
- Resistenza inguainata.
- Anodo di magnesio anti corrosivo.
- Serbatoio in acciaio smaltato con trattamento diamantato.





2 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

A AQS

B AQS

WiFi INCLUDED



Resistenza esmaltata



Isolamento in poliuretano ad alta densità



Anodo elettronico



Protezione contro il surriscaldamento secco



Serbatoio smaltato in zaffiro

MODELLI

		GIA-TV-030SMART	GIA-TV-050SMART	GIA-TV-080SMART	GIA-TV-100SMART
Alimentazione	V.F.HZ	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)			
POTENZA					
Potenza	W	2.000			
Corrente	A	6,5			
Profilo dichiarato	-	L			
Classificazione energetica	-	A		B	
PRESTAZIONE					
Capacità	L	30	50	80	100
Pressione massima di lavoro	Mpa	0,75			
Temperatura di lavoro	°C	30-75			
Tempo di recupero 15 - 40°C	-	24 min	1h 5'	1h 35'	1h 56'
CARATTERISTICHE					
Spessore dell'isolamento	mm	25			
Spessore del materiale	mm	1,5			
Tipo di rivestimento	-	Smalto zaffiro			
Grado di protezione	-	IPX4			
Anodo	Tipo	Elettrico			
Resistenza	-	Smaltata			
Tipo di installazione	-	Verticale			
Tubo d'ingresso dell'acqua	-	G1/2"			
DIMENSIONI E PESO					
Dimensioni netas (ØxAI)	mm	Ø380x555	Ø380x763	Ø410x1010	Ø410x1160
Peso netto / lordo	Kg	12,9	18,9	25,3	30,6

- Temperatura perfetta **dal tuo cellulare**: accendi e spegni la caldaia da qualsiasi luogo.
- Include il sistema **ECO Smart** per un maggiore risparmio e comfort dei bisogni di acqua calda.
- Regolazione della temperatura e **e controllo tattile** tramite display digitale.
- **Anodo elettronico**. Senza manutenzione.

HPWH

Accumulatori
Aerotermici,
Pompe di Calore
per Piscina e
Eco-Thermal



Accumulatori aerotermici

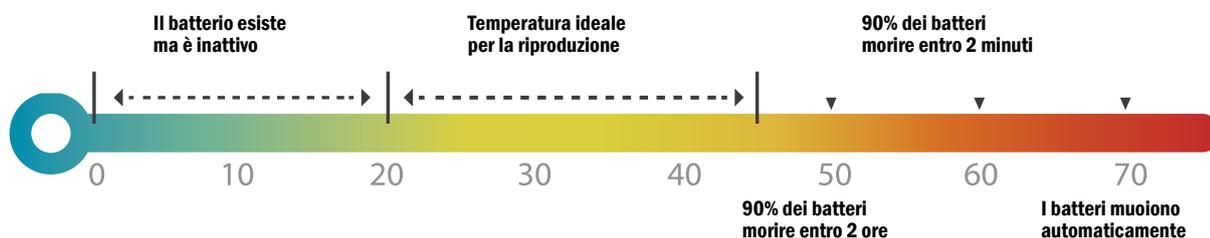
La migliore soluzione per ottenere acqua calda sanitaria, gli accumulatori aerotermici HTW sono l'alternativa più efficiente ed ecologica ai tradizionali riscaldatori a gas e scaldabagno elettrico in quanto generano un grande risparmio energetico utilizzando l'energia rinnovabile dell'aria e trasformandola in acqua calda sanitaria per uso residenziale o commerciale.

Compatibile con l'energia solare, più ecologico



71

Funzione anti-legionella



Accumulatori Aerotermici

	VA2	VAX300	VAX500
			
	HTW-AT-0-200VA2	HTW-ATS-0-300VAX	HTW-ATS-0-500VAX
Capacità	●	●	●
Scambiatore di calore solare	Vitrificato	●	
	Acciaio inossidabile		●

**3 ANNI
GARANZIA
TOTALE**
IMPEGNO DI QUALITÀ

42dB
SEGUNDO MODELLO

L PROFILO **A+** COP

*A seconda del modello



Gas refrigerante



Funzione di riavvio automatico



Funzione anti-legionella



Temperatura uscita dell'acqua



Compatibile con l'energia solare (a seconda del modello)



Ampio raggio d'azione



Condensatore tubolare intorno al serbatoio



Sostituisce scaldabagno a gas ed elettrico



MODELLO

GIA-ATS-0-200VA2

Alimentazione	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
PRESTAZIONE			
Corrente de entrada máxima	A	12,8	
Potenza de entrada máxima	Kw	2,95	
Pompa di calore	Capacità de calefacción	Kw	2
	Capacità de agua caliente	l/h	49
	Corrente	A	2,8
	Potenza	Kw	0,61
	COP	-	3,73
	Classificazione energetica	-	A+
Profilo dichiarato	-	L	
Temperatura di lavoro	°C	-7°C~43°C	
Resistenza eléctrica	Corrente	A	9,1
	Potenza	Kw	2
	Temperatura di lavoro	°C	-15°C~43°C
Pressione massima de funcionamiento	bar	8	
Gamma di pressione dell'acqua	bar	1,5~5	
Temperatura dell'acqua	°C	28~75	
Capacità del serbatoio dell'acqua	l	200	
Pressione sonora	dB(A)	≤ 59	

CARATTERISTICHE

Refrigerante	Tipo	-	R134A
	Carica	kg	0,9

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni netas (Ø x Al)	mm	Ø580×1910
Dimensioni lorde (L x A x P)	mm	680×1960×680
Peso netto / lordo	kg	98 / 108

CONNESSIONI

Pompa di calore	Ingresso acqua	-	DN20
	Uscita acqua	-	DN20
	Drenaggio	-	DN20
	Valvola IP	-	DN15
	Ingresso dello scambiatore di calore solare	-	DN20
	Uscita dello scambiatore di calore solare	-	DN20

NOTAS:

1. Condiciones de prueba: bollitore seco de 20°C, bollitore húmedo de 15°C, temperatura de entrada de agua de 10°C, temperatura de salida de agua de 52°C.
2. Rango de operación: -15°C / 43°C, rango de operación de la bomba de calor: -7°C / 43°C
3. Los parámetros del producto están sujetos a cambios sin previo aviso y la placa de identificación siempre prevalece.

serie VAX 300 / 500 L

accumulatore
aeroteramico

3 ANNI
GARANZIA
TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

COP 4,3

* Vax 300

COP 4,0

* Vax 500

A+
ACS



Gas refrigerante



Temp. massima di uscita dell'acqua



Funzione anti-legionella



Funzione di sbrinatorio



Compatibile con l'energia solare (a seconda del modello)



Serbatoio in acciaio inossidabile



Facile installazione



Sostituisce scaldabagno a gas ed elettrico



MODELLI

		GIA-ATS-0-300VAX		GIA-ATS-0-500VAX		
Alimentazione	V.F.HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Fuente de calor	-	Modo ECO	Modo E-HEATER	Modo ECO	Modo E-HEATER	
POTENZA						
Capacità de calentamiento	Capacità	kW	2,02	1,6	4	1,6
	Corrente	A	3,2	6,8	6,2	6,8
	COP (condición1)		4,16	4,16	4,02	4,02
	COP (condición2)		2,89	2,89	2,76	2,76
	Consumo	W	486	1.600	945	1600
PRESTAZIONE						
Capacità del bollitore		300		500		
Material del bollitore		Acciaio inossidabile SUS 304		Acciaio inossidabile SUS 304		
Produzione de agua *	L/h	45		82		
Temperatura de funcionamiento	°C	-5°C-43°C		-5°C-43°C		
Temperatura dell'acqua	°C	Predefinito 60°C		Predefinito 60°C		
Pressione sonora	dB(A)	46		48		
Refrigerante	Tipo	R134A		R134A		
	Carica Kg	0,8		1,45		
DIMENSIONI E PESO						
Dimensioni netas (Ø x Al)	mm	Ø640x1845		Ø 700x2.250		
Dimensioni lorde (L x A x P)	mm	695x1975x695		750x2.355x750		
Peso netto / lordo	Kg	110 / 120		122 / 127		
CONNESSIONI						
Conneessioni hidráulicas	Ingresso acqua	Pol	G3/4		G3/4	
	Uscita acqua	Pol	G3/4		G3/4	
	Drenaggio	Pol	G3/4		G3/4	
	Montaje válvula	Pol	G3/4		G3/4	
Intercambiador de calor solar	Ingresso acqua	Pol	G3/4		G3/4	
	Uscita acqua	Pol	G3/4		G3/4	
	Material		INOX AISI 304		INOX AISI 304	

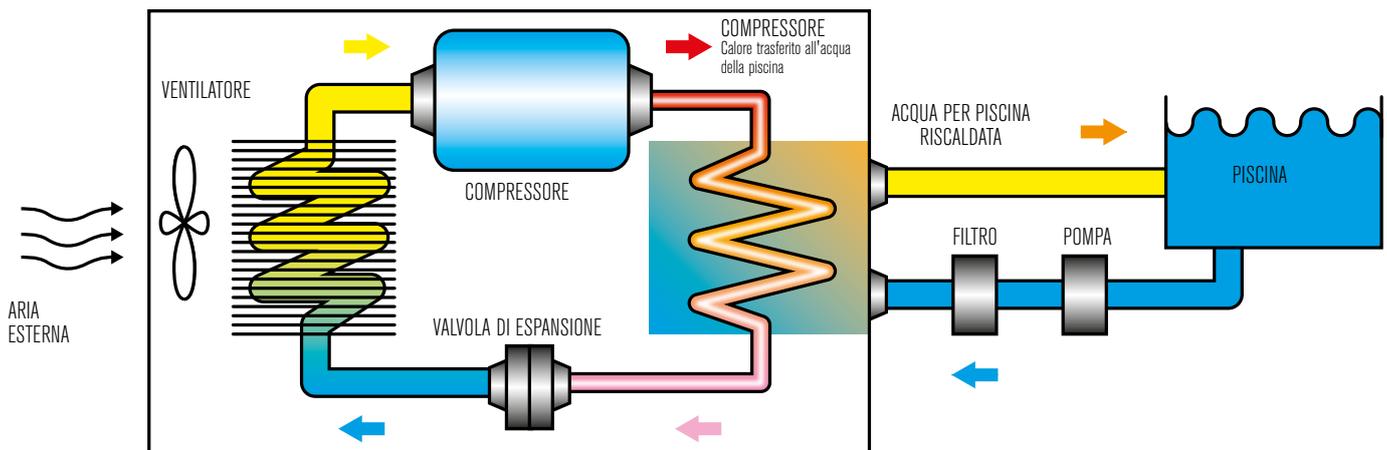
NOTAS:

- Condición 1: A: 20°C DB/15°C WB, W: 15°C-55°C
- Condición 2: EN16147, XL/XXL, A: 7°C DB/6°C WB, W_Ç: 10°C-53°C
- Durante la acción de desinfección, la temperatura máxima puede alcanzar los 70°C a través del calentamiento eléctrico.
- Con un ΔT de 40°C.

Pompe di calore per piscine

Funzionamento

Il funzionamento di una pompa di calore si basa sui principi fisici del gas refrigerante, che è capace di assorbire il calore dell'aria esterna e di trasferirlo all'acqua del circuito. Il gas refrigerante rimane in un circuito chiuso, quindi non evapora all'esterno. Il refrigerante passa dallo stato liquido a quello gassoso e viceversa attraverso l'azione di un evaporatore e di un condensatore. Attraverso l'azione di un compressore, il gas che ha acquisito il calore dall'esterno, cambiando stato è in grado di trasmetterlo a un altro circuito, nel caso dell'acqua della piscina; riuscendo a riscaldarla di qualche grado in più.



Caratteristiche

Questo prodotto include un controllo con microcomputer che permette di impostare tutti i parametri di funzionamento. Lo stato di funzionamento può essere visualizzato sul touch screen LCD.

Funzioni multiple (refrigerazione e riscaldamento; funzionamento automatico, riavvio automatico, sbrinamento automatico; connessione WIFI; timer on/off, nessuna assistenza richiesta; ampia gamma di funzionamento).

L'unità può essere installata all'esterno. Alloggiamento in plastica ABS (alta tenacità, anche a bassa temperatura, duro, rigido e con una buona resistenza agli agenti chimici come cloro, stabilizzatori PH, ecc, basso assorbimento d'acqua e quindi alta resistenza all'abrasione. Buona stabilità dimensionale).

Scarica l'applicazione "Inverter temp" per cellulari e tablet Apple e Android.

Scambiatore di calore in titanio

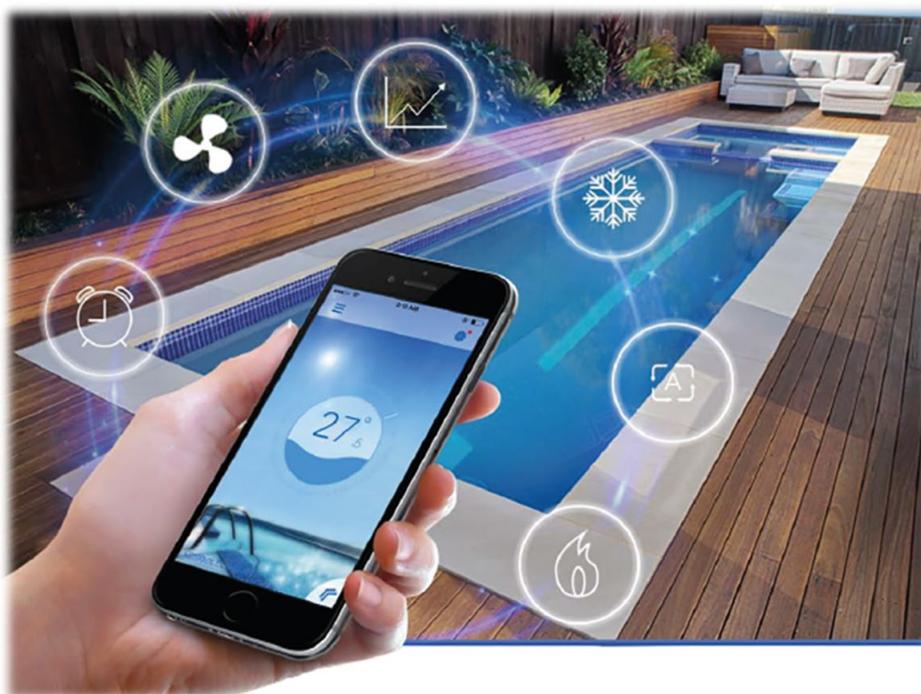
Lo scambiatore di calore in titanio della pompa di calore per piscina LION garantisce una lunga durata di vita che protegge dalla corrosione e dalla ruggine, permettendo l'utilizzo con tutti i tipi di trattamento dell'acqua, come il cloro, lo iodio, il bromo e anche l'acqua salata.



Pompe di calore per piscine

Noi di Giatsu abbiamo la soluzione più economica per riscaldare in modo efficiente una piscina e prolungare la stagione balneare, con tecnologia DC INVERTER, connessione WIFI e R32.

Controlla la tua piscina da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento



75

Rispettoso dell'ambiente

Giatsu, fedele al suo impegno nello sviluppo di prodotti sempre più efficienti ed ecologici, ha incorporato il refrigerante R32, riducendo il potenziale impatto sul riscaldamento globale. L'R32 è 3 volte meno di altri refrigeranti convenzionali.



3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

EER 1,5 **COP 5,8**

WiFi CONNECT

DC inverter
Compressore e ventilatore DC Inverter

LED
Display LED

MITSUBISHI
Compressore 70&110 kW

Elevata protezione

Comando a filo

Scambiatore in titanio

Ampio raggio di funzionamento

Gamma di temperatura selezionabile

Timer 24h

Design compatto

Sbrinatorio rapido

Modo freddo e caldo

Autodiagnosi



MODELLI

		GIA-SWP-0-070LIO	GIA-SWP-0-110LIO	GIA-SWP-0-160LIO	GIA-SWP-0-190LIO
Alimentazione	V.F.HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Volume della piscina raccomandato ⁵	m ³	18-35	30-60	40-75	50-90

PRESTAZIONE

		Ambiente 27°C / Acqua 26°C / Umidità 80%			
Capacità	kW	1,82 ~ 7,24	1,97~11,66	3,25~16,00	3,50~18,70
	Btu	6.210 ~ 24.700	6.698 ~ 39.644	11.050 ~ 54.400	11.900 ~ 63.580
Consumo	kW	0,15 ~ 1,28	0,18 ~ 1,54	0,30 ~ 2,91	0,32 ~ 3,65
COP	-	12,13 ~ 5,66	12,57 ~ 5,84	10,83 ~ 5,50	10,94 ~ 5,12
		Ambiente 15°C / Acqua 26°C / Umidità 70%			
Capacità	kW	1,39 ~ 5,64	1,79 ~ 8,62	2,55 ~ 12,60	2,55 ~ 14,00
	Btu	4.740 ~ 19.240	6.086 ~ 29.308	8.670 ~ 42.840	8.670 ~ 47.600
Consumo	kW	0,24 ~ 1,28	0,29 ~ 1,91	0,44 ~ 2,80	0,47 ~ 3,24
COP	-	5,79 ~ 4,41	6,17 ~ 4,52	5,80 ~ 4,50	5,43 ~ 4,32
		Ambiente 10°C / Acqua 26°C / Umidità 64%			
Capacità	kW	1,10 ~ 4,25	1,37 ~ 6,56	2,40 ~ 10,00	2,80 ~ 12,00
	Btu	3.750 ~ 14.500	4.658 ~ 22.303	8.160 ~ 34.000	9.520 ~ 40.800
Consumo	kW	0,24 ~ 1,33	0,27 ~ 1,79	0,53 ~ 2,94	0,63 ~ 3,43
COP	-	4,58 ~ 3,20	5,07 ~ 3,66	4,53 ~ 3,40	4,44 ~ 3,50
		Ambiente 35°C / Acqua 18°C			
Capacità di refrigerazione	kW	0,24 ~ 2,07	0,34 ~ 3,12	0,50 ~ 4,90	0,48 ~ 5,64
	kW	0,21 ~ 1,41	0,23 ~ 2,60	0,41 ~ 3,22	0,40 ~ 3,64
EER	-	1,14 ~ 1,47	1,20 ~ 1,50	1,22 ~ 1,52	1,20 ~ 1,55

CARATTERISTICHE

Flusso de acqua	m ³ /h	2,4	3,7	5,2	6,0
Pressione sonora	dB(A)	38 ~ 50	42 ~ 53	43 ~ 54	43 ~ 55
Pressione min./max.	L/h	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4
Temperatura di lavoro	°C	-5 ~ 40	-5 ~ 40	-5 ~ 40	-5 ~ 40
Temperatura dell'acqua	Refrigerazione	°C	28 ~ 35	28 ~ 35	28 ~ 35
	Riscaldamento	°C	9 ~ 40	9 ~ 40	9 ~ 40
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carica	Kg	0,35	0,48	0,65
Marca del compressore		Mitsubihisi	Mitsubihisi	HIGHLY	HIGHLY
Livello di resistenza all'acqua		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1000x605x418	1000x605x418	1046x767x453	1160x862x490
Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	1030x615x435	1030x615x435	1130x780x480	1210x880x510
Peso netto / lordo	Kg	42/51	51/62	66/79	74/88

CONNESSIONI

Ingresso acqua	mm	ø DN50	ø DN50	ø DN50	ø DN50
Uscita acqua	mm	ø DN50	ø DN50	ø DN50	ø DN50
Drenaggio	mm	ø DN20	ø DN20	ø DN20	ø DN20

NOTE:

Condizione 1: A: 20°C DB/15°C WB, W: 15°C-55°C 2.

2. Condizione 2: EN16147, XL/XXL, A: 7°C DB/6°C WB, W_C: 10°C-53°C

3. Durante l'azione di disinfezione, la temperatura massima può raggiungere i 70°C attraverso il riscaldamento elettrico.

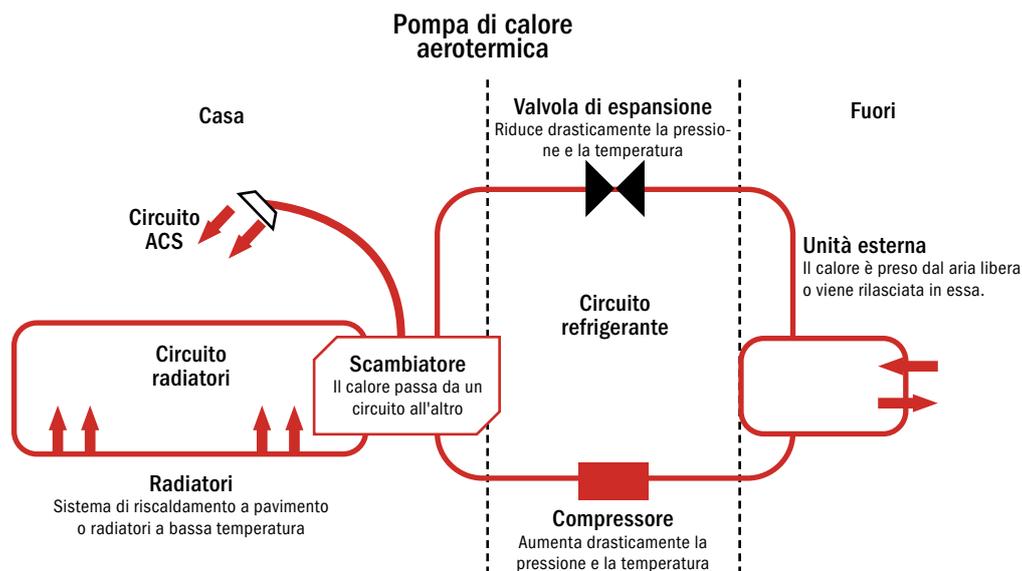
4. Con un ΔT di 40°C.

5. A seconda delle condizioni.

SOLUZIONE ECOLOGICA TOTALE

Riscaldamento, refrigerazione, acqua calda sanitaria in un unico sistema

Eco-Thermal è un sistema integrato che riscalda e raffredda lo spazio oltre a produrre acqua calda sanitaria. Offre una soluzione totale e integrata tutto l'anno. Questo sistema può sostituire le caldaie a gas, i combustibili tradizionali, o può anche lavorare contemporaneamente ad essi.



Il principio di funzionamento è semplice: una pompa di calore aspira l'aria esterna e recupera le calorie presenti nell'aria, converte questa energia in calore e la trasferisce al circuito di riscaldamento della vostra casa. Questo processo fisico è noto come "termodinamica".

- Fonte di energia rinnovabile.
- Gas R410 e R32, basse emissioni di CO₂, ecologico.
- Tecnologia DC inverter completa, alta efficienza energetica.
- Capacità di riscaldamento sufficiente a temperature ambiente molto basse (anche a -20°C).
- Capacità di riscaldamento, refrigerazione e acqua calda sanitaria, soluzione ecologica totale.
- Compatibile con altre fonti di calore come l'energia solare e la caldaia.



Refrigerazione e riscaldamento.



Acqua calda sanitaria.



Riscaldamento.



Riscaldamento a pavimento.

Eco-Thermal MONOBLOCK PLUS

78



Scambiatore di calore

I tubi di rame con un diametro interno di 9,5 ottimizzano l'efficienza dello scambio termico e il rivestimento blu aumenta la resistenza contro gli agenti corrosivi, migliorando la durata.



Modulo idronico

Modulo idronico integrato con pompa dell'acqua DC e riscaldatore di riserva.



Motore Ventilatore Brushless DC

Il motore della ventola DC ha un funzionamento super silenzioso e un basso consumo energetico.

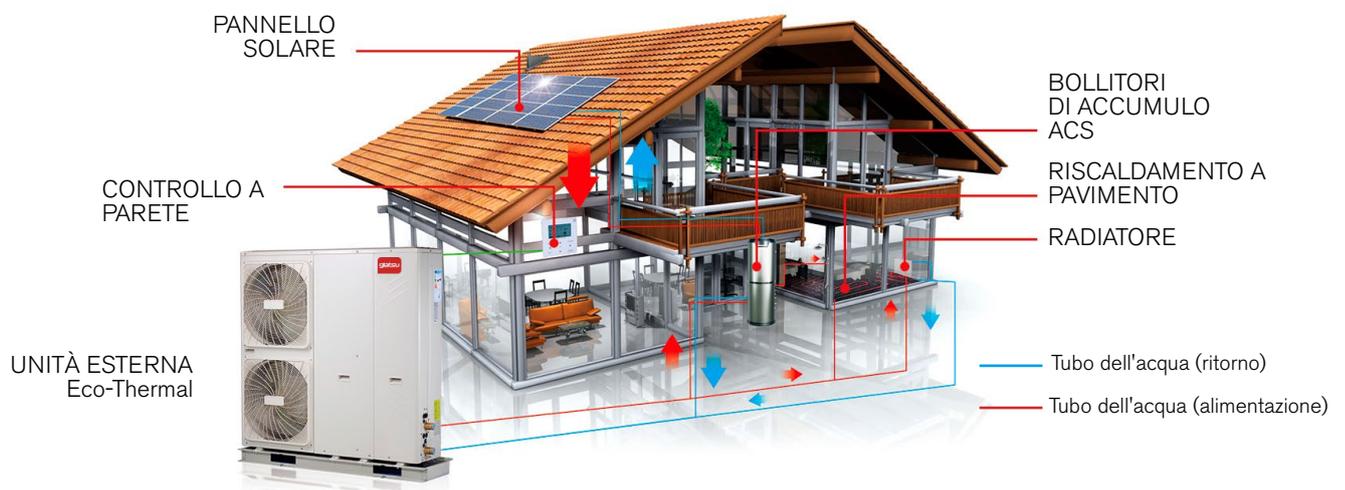


Compressore DC inverter

Il compressore rotativo DC inverter è silenzioso, ha un'ampia frequenza di lavoro e il 30% in meno di consumo energetico.

Un sistema compatto: nessun collegamento di tubi del refrigerante

Eco-Thermal Monoblock Plus è l'unità esterna che include tutte le parti idroniche, senza bisogno di tubi refrigeranti.



Eco-Thermal MONOBLOCK PLUS



Controllo WIFI e APP

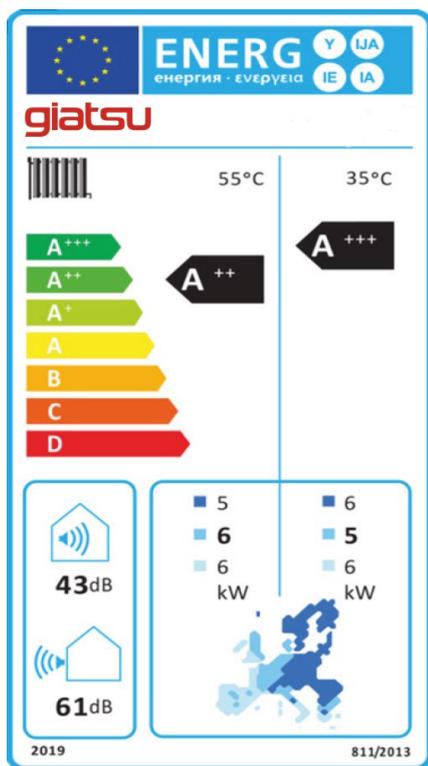
Il controller cablato esegue un controllo intelligente con un modulo WIFI integrato per ricevere il segnale di controllo dall'app. Pertanto, l'unità Eco-Thermal può essere controllata tramite l'app e il consumo di energia può essere visualizzato nell'app. Inoltre, il suggerimento di risparmio energetico può essere visualizzato nell'app.

Efficienza energetica

La classe di efficienza per i modelli 5/7kW è A+++ per il riscaldamento degli ambienti a 35° e A+++ per il riscaldamento degli ambienti a 55°.

Smart Grid

Con la funzione Smart Grid, l'unità Eco-Thermal funziona secondo lo stato dell'alimentazione elettrica per abbassare i costi di funzionamento.

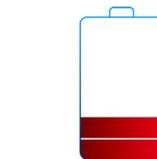


Modo ACS

Si accende e la temperatura del serbatoio dell'acqua passa a 70°C. Il TBH si accende automaticamente quando la temperatura del serbatoio è inferiore a 69°C.



Funzionamento normale



Funzionamento limitato

L'unità funzionerà per un certo periodo di tempo, poi si spegnerà.

serie MONOBLOCK PLUS R-32 Eco-Thermal

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

55dB SECONDO IL MODELLO
WiFi INCLUDED

EER 5,50 **COP 5,1**

A+++ SCOP **R-32** **ErP ready**

Tutte le unità soddisfano i requisiti per:

ECOBONUS 110% **DETRAZIONE FISCALE 65%** **CONTRO TERMICO 2.0**

- DC inverter** Compressore e ventilatore DC Inverter
- Comando a filo**
- Funzione anti-legionella**
- Ampio raggio di funzionamento**
- Gamma di temperatura selezionabile**
- Modo freddo e caldo**
- MODE** Diverse modalità
- Elevata protezione**
- Design compatto**
- Compatibile con energia solare**
- Smart Grid**
- Modbus Gateway**
- Cascata**
- Alta efficienza alle basse temperature**



MODELLI

		GIA-V4WD-2N8PLUS	GIA-V8WD-2N8PLUS	GIA-V12WD-2N8PLUS	GIA-V16WD-2N8PLUS	GIA-V16W-D2RN8PLUS	GIA-V22W-D2RN8PLUS	GIA-V30W-D2RN8PLUS	
Alimentazione	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			

PRESTAZIONE

			GIA-V4WD-2N8PLUS	GIA-V8WD-2N8PLUS	GIA-V12WD-2N8PLUS	GIA-V16WD-2N8PLUS	GIA-V16W-D2RN8PLUS	GIA-V22W-D2RN8PLUS	GIA-V30W-D2RN8PLUS	
Riscaldamento 1 7°C dB, 85% U.R.; EWT 30°C, LWT 35°C	Resa	kW	4,25	8,40	12,1	15,9	15,9	22	30,1	
	Alimentazione	kW	0,82	1,63	2,44	3,53	3,53	5	7,7	
	COP	-	5,10	5,15	4,95	4,50	4,50	4,40	3,91	
	SCOP	-	4,85	5,21	4,81	4,62	4,62	4,53	4,19	
Riscaldamento 2 7°C dB, 85% U.R.; EWT 40°C, LWT 45°C	Resa	kW	4,30	8,10	12,3	16,0	16,0	22	30	
	Alimentazione	kW	1,13	2,10	3,32	4,57	4,57	6,5	10,3	
	COP	-	3,80	3,85	3,70	3,50	3,50	3,40	2,90	
	SCOP	-	3,50	3,55	3,40	3,20	3,20	3,10	2,80	
Riscaldamento 3 7°C dB, 85% U.R.; EWT 47°C, LWT 55°C	Resa	kW	4,40	7,50	11,9	16,0	16,0	22	30	
	Alimentazione	kW	1,49	2,36	3,90	5,61	5,61	8,30	13,04	
	COP	-	2,95	3,18	3,05	2,85	2,85	2,65	2,30	
	SCOP	-	2,65	2,85	2,70	2,50	2,50	2,30	2,00	
Refrigerazione 4 35°C dB; EWT 23°C, LWT 18°C	Resa	kW	4,50	8,30	12,00	14,5	14,50	23	31	
	Alimentazione	kW	0,82	1,64	3,04	4,38	4,38	5	7,7	
	EER	-	5,50	5,05	3,95	3,40	3,40	4,60	4,00	
	SEER	-	7,77	8,95	7,1	6,75	6,71	5,67	5,71	
Refrigerazione 5 35°C dB; EWT 12°C, LWT 7°C	Resa	kW	4,70	7,45	11,5	14,0	14,0	21	29,5	
	Alimentazione	kW	1,36	2,22	4,18	5,60	5,60	7,1	11,5	
	EER	-	3,45	3,35	2,75	2,50	2,50	2,95	2,55	
	SEER	-	4,70	4,60	3,80	3,50	3,50	4,10	3,50	
Efficienza in riscaldamento	Uscita acqua 35°C	kW	A+++						A++	A++
	Uscita acqua 55°C	kW	A++						A+	A+
Gamma della temperatura ambiente (Pompa di calore)	Refrigerazione	°C	-5 ~ 43				-5 ~ 46			
	Riscaldamento	°C					-25 ~ 35			
	ACS	°C					-25 ~ 43			
Gamma della temperatura uscita acqua	Refrigerazione	°C	5 ~ 30				5 ~ 25			
	Riscaldamento	°C	12 ~ 65				25 ~ 65			
	ACS (bollitore)	°C	10 ~ 60				30 ~ 60			

CARATTERISTICHE

Compressore	Tipo	Twin-rotary DC inverter								
Ventilatore	Tipo di motore	DC motore 1 unità				DC motore 2 unità				
Scambiatore di calore (aria)		Tubo alettati								
Scambiatore di calore (acqua)		Piastre								
Prevalenza della pompa dell'acqua	m.c.a.	10,5								
Vaso di espansione	L	8								
Refrigerante	Tipo	R32								
	Carica	kg	1,4		1,75		5 kg			
Tipo di regolatore		Valvola di espansione elettronica								
Resistenza elettrica di supporto	Standard	kW	-							
	Opzionale	kW	3		9		3			
	Fasi (capacità)		1							
Pressione sonora (Riscaldamento 1)	Alimentazione	V/F/Hz	220/1/50				380/3/50			
	Riscaldamento	dB(A)	55	59	65	68	73	77		

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1295x792x429	1385x945x526			1129x1558x440		
Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	1375x945x475	1465x1120x560			1220x1735x565		
Peso netto / lordo	Kg	98/121	121/148	144/170	160 / 188	177 / 206		

CONNESSIONI

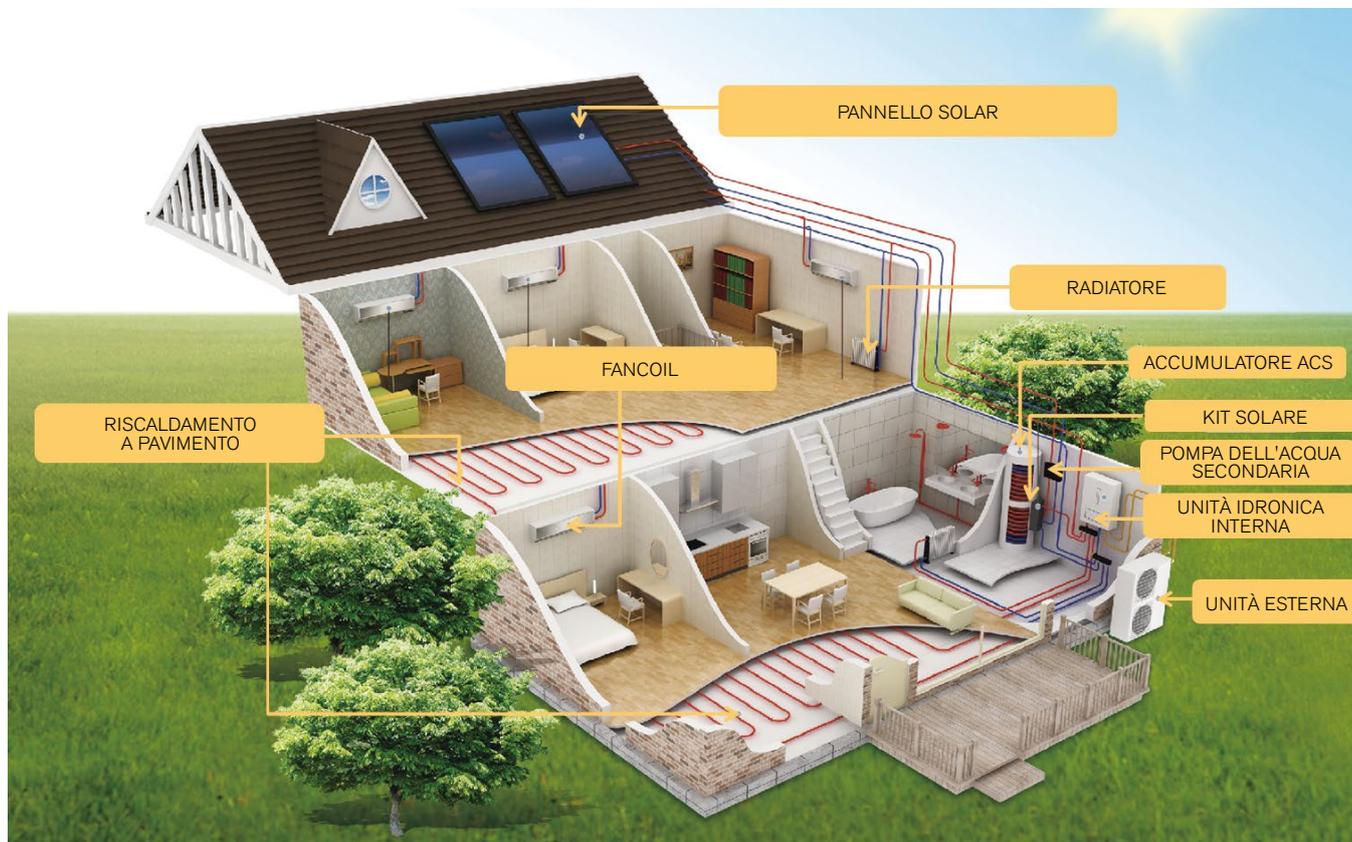
Collegamento del tubo dell'acqua	in.	G1"BSP	G1-1/4"BSP					
Valvola di sicurezza	MPa	0,3						
Volume totale dell'acqua - Installazione minima	L	15			25			

NOTE:

- Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) No 811/2013; (UE) No 813/2013; GU 2014 / C 207/02.
- Temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 85% U.R.; EWT 30°C, LWT 35°C.
- Temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 85% U.R.; EWT 40°C, LWT 45°C.
- Temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 85% U.R.; EWT 47°C, LWT 55°C.
- Temperatura dell'aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.
- Temperatura dell'aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C.
- Test di classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti in condizioni climatiche medie.
- Norma di prova: EN12102-1.

TECNOLOGIA EFFICIENTE

Riscaldamento, Refrigerazione e ACS



- Nel sistema Eco-Thermal, il sistema split può essere combinato con il riscaldamento a pavimento, il fan coil, i radiatori e il serbatoio dell'ACS.
- Può anche essere collegato a collettori solari, caldaie a gas e altre fonti di calore.

Unità interna idraulica

Tutti i componenti idraulici, la pompa di circolazione e il vaso di espansione, sono inclusi nell'unità.



Vaso d'espansione.



Flussostato.



Pompa dell'acqua.



Scambiatore di calore a piastre.



Manometro.

3 ANNI GARANZIA TOTALE
IMPEGNO DI QUALITÀ

55dB SECONDO IL MODELLO
WiFi INCLUDED

EER 5,50 **COP 5,1**

A+++ SCOP **R-32** **ErP ready**

DC inverter
Compressore e ventilatore DC Inverter

Comando a filo

Funzione anti-legionella

Ampio raggio di funzionamento

Gamma di temperatura selezionabile

Modo freddo e caldo

MODE
Diverse modalità

Elevata protezione

Design compatto

Compatibile con energia solare

Smart Grid

Modbus Gateway

Cascata

Alta efficienza alle basse temperatura



MODELLO

MODELLO	EST.	GIA-V4WD2KPLUS	GIA-V8WD2KPLUS	GIA-V12W-D2KPLUS	GIA-V16W-D2KPLUS	GIA-V16WD2R-KPLUS	
	INT.	GIA-A60CG-N8PLUS	GIA-A100CG-N8PLUS	GIA-A160CG-N8PLUS	GIA-A160CG-N8PLUS	GIA-A160CG-N8PLUS	
Alimentazione (esterna)	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	

PRESTAZIONE

	Resa	kW	4,25	8,30	12,1	16,0	16,0
Riscaldamento1	Alimentazione	kW	0,82	1,60	2,44	3,56	3,56
	COP	-	5,20	5,20	4,95	4,50	4,50
Riscaldamento2	Resa	kW	4,35	8,20	12,3	16,0	16,0
	Alimentazione	kW	1,14	2,08	3,24	4,44	4,44
	COP	-	3,80	3,95	3,80	3,60	3,60
Riscaldamento3	Resa	kW	4,40	7,50	12,0	16,0	16,0
	Alimentazione	kW	1,49	2,36	3,87	5,52	5,52
	COP	-	2,95	3,18	3,10	2,90	2,90
Refrigerazione4	Resa	kW	4,50	8,40	12,00	14,90	14,90
	Alimentazione	kW	0,81	1,66	3,00	4,38	4,38
	EER	-	5,55	5,05	4,00	3,40	3,40
Refrigerazione5	Resa	kW	4,70	7,40	11,6	14,0	14,0
	Alimentazione	kW	1,36	2,19	4,22	5,71	5,71
	EER	-	3,45	3,38	2,75	2,45	2,45
Classe di efficienza energetica di riscaldamento stagionale7	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP7	LWT a 35°C	-	4,85	5,21	4,81	4,62	4,62
	LWT a 55°C	-	3,31	3,36	3,45	3,41	3,41
SEER	LWT a 7°C	-	4,99	5,83	4,89	4,69	4,67
	LWT a 18°C	-	7,77	8,95	7,1	6,75	6,71
MOP (protezione massima di sovraccorrente)	A	18	19	30	30	14	
MCA (Ampere di circuito minimo)	A	12	16	25	27	12	
				5 a 25			
Gamma di temperatura operativa	Refrigerazione	°C	5 a 25				
	Riscaldamento	°C	25 a 65				
	SHW	°C	30 a 60				

CARATTERISTICHE

Compressore	Tipo	-	Twin-rotary DC inverter			
Ventilatore esterno	Tipo motore	-	Motore DC senza spazzole			
	Numero di ventilatori	-	1			
Scambiatore di calore (lato aria)	-	Tubo alettati				
Refrigerante	Tipo	-	R32			
	Carica	kg	1,50	1,65	1,84	
Tipo di acceleratore	-	Valvola di espansione elettronica				

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni netas (L x A x P)	mm	1008x712x426	1118x865x523		
Dimensioni lorde (L x A x P)	mm	1065x800x485	1180x890x560		
Peso netto / lordo	Kg	58/64	77/88	96/110	112/125

CONNESSIONI

Connessioni di tubi	Tipo	-	Svasato		
	Diametro liquido (OD)	mm	6.350	9.520	
	Diametro gas (OD)	mm	15.90		
Lunghezza dei tubi	Min.-Max	m	2-30		
Dislivello esterno	Unità sopra - unità sotto	m	20-20		

NOTE:

1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) No 811/2013; (UE) No 813/2013; GU 2014 / C 207/02.
2. Temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 85% U.R.; EWT 30°C, LWT 35°C.
3. Temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 85% U.R.; EWT 40°C, LWT 45°C.
4. Temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 85% U.R.; EWT 47°C, LWT 55°C.
5. Temperatura dell'aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.
6. Temperatura dell'aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C.
7. Test di classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti in condizioni climatiche medie.
8. Norma di prova: EN12102-1.

MODELLO

INT.	GIA-A60CGN8PLUS	GIA-A100CGN8PLUS	GIA-A160CGN8PLUS		
EST.	GIA-AV4WD2N8PLUS	GIA-AV8WD2N8PLUS	GIA-AV12WD2N8PLUS	GIA-AV16WD2N8PLUS	GIA-AV16WD2RN8PLUS
Alimentazione (interna)	V,F,HZ 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				

PRESTAZIONE

Temperatura di uscita dell'acqua	Riscaldamento degli spazi	°C	5 ~ 25		
	Riscaldamento	°C	25 ~ 65		
	Serbatoio ACS	°C	40 ~ 60		
Livello di potenza sonora	dB(A)	38	42	43	

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni nette (LxAxP)	mm	420x790x270			
Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	525x1050x360			
Peso netto / lordo	Kg	37/43		39/45	

CONNESSIONI

Circuito dell'acqua	Conessioni di tubi	Pollici	R1"			
	Regolazione della pressione valvola di sicurezza	Mpa	0,3			
	Collegamento del tubo di scarico	mm	Ø25			
	Serbatoio d'espansione	Volume	L	8,0		
		Max. acqua sicura	Mpa	0,3		
		Pre-pessione	Mpa	0,1		
	Scambiatore di calore (acqua)	Tipo	Tipo di piastra			
Testa della pompa dell'acqua	m	9				
Circuito di refrigerazione	Diametro liquido (OD)	mm	Ø6,35	Ø9,52		
	Diametro liquido (OD)	mm	Ø15,9			

CONJUNTO	GIA-V4WD2KPLUS	GIA-V8WD2KPLUS	GIA-V12WD2KPLUS	GIA-V16WD2KPLUS	GIA-V16WD2RKPLUS
Unità interna	 GIA-A60CGN8PLUS	 GIA-A100CGN8PLUS	 GIA-A160CGN8PLUS	 GIA-A160CGN8PLUS	 GIA-A160CGN8PLUS
Unità esterna	 GIA-AV4WD2N8PLUS	 GIA-AV8WD2N8PLUS	 GIA-AV12WD2N8PLUS	 GIA-AV16WD2N8PLUS	 GIA-AV16WD2RN8PLUS

NOTE UNITÀ ESTERNA:

1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) No 811:2013; (UE) No 813:2013; GU 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 85% U.R.; EWT 30°C / LWT 35°C.
3. Temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 85% U.R.; EWT 40°C / LWT 45°C.
4. Temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 85% U.R.; EWT 47°C / LWT 55°C.
5. Temperatura dell'aria esterna 35°C DB, EWT 23°C / LWT 18°C.
6. Temperatura dell'aria esterna 35°C DB, EWT 12°C / LWT 7°C.
7. Classe di efficienza energetica del sistema di riscaldamento testato in condizioni climatiche medie.
8. Test standard: EN12102-1.

NOTE SULL'UNITÀ INTERNA:
 Test standard: EN12102-1

Bollitori di accumulo vetrificati

Presso Giatsu disponiamo di bollitori di accumulo vetrificati da 150, 200, 300 e 500L per uso domestico e industriale.

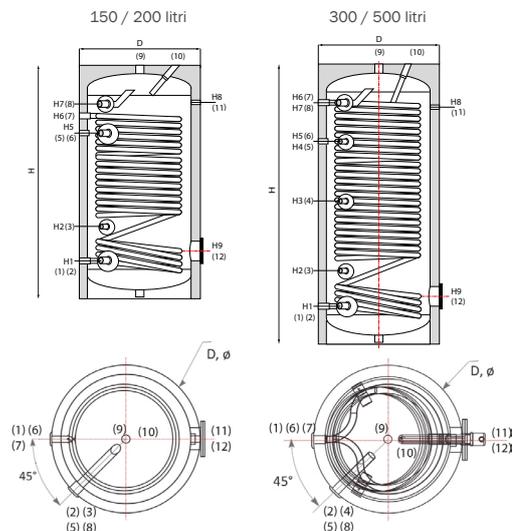
Caratteristiche

- Serbatoio in acciaio al carbonio ST372 e rivestito all'interno con un rivestimento ceramico vetrificato di alta qualità.
- Protezione dalla corrosione con anodo di magnesio.
- Bobina fissa saldata in acciaio al carbonio vetrificato.
- Isolamento in poliuretano, con una densità di 40Kg/m³ e uno spessore di 50mm.
- Alta efficienza di trasferimento del calore a bassa temperatura.
- Conforme ai requisiti di progettazione ecologica secondo il regolamento 814/2013 e all'etichettatura energetica secondo il regolamento 812/2013.
- 2 anni di garanzia completa.



Adatto per la pompa di calore

- 1 Uscita della bobina (primaria)
 - 2 Ingresso acqua fredda
 - 3 Collegamento della strumentazione
 - 4 Collegamento della strumentazione
 - 5 Collegamento della strumentazione
 - 6 Connessione di ricircolo
 - 7 Ingresso bobina (primario)
 - 8 Uscita acqua calda
 - 9 Spurgo dell'aria
 - 10 Anodo di protezione
 - 11 Collegamento della strumentazione
 - 12 Attacco elemento di riscaldamento / passo d'uomo
- H** Prevalenza totale
D Diametro con isolamento
DB Connessione para resistencia





Conformità
Europeo



Anodo
di magnesio
anticorrosione



Isolamento in
poliuretano



Rivestimento
in ceramica
vetrificata



ECO



Posizione verticale



Resistenza
S/S 310S

MODELLI

GIA-IVSF-150ASF

GIA-IVSF-200ASF

GIA-IVSF-300ASF

GIA-IVSF-500ASF

Alimentazione	V.F.HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
---------------	--------	--------------------------	--	--	--

PRESTAZIONE *

		GIA-IVSF-150ASF	GIA-IVSF-200ASF	GIA-IVSF-300ASF	GIA-IVSF-500ASF
Volume netto	L	131	168	265	432
Perdita di calore	W	73	81	90	99
Classe energetica		C	C	C	C
Superficie della bobina	m ²	1,4	1,9	3,3	4,6
Potenza	kW	36	49	86	119
Produzione	L/h	893	1.212	2.105	2.935

CARATTERISTICHE

Pressione di progetto del serbatoio e della bobina	bar	10			
Temperatura di progetto del serbatoio e della bobina	°C	95			

DIMENSIONI

		GIA-IVSF-150ASF	GIA-IVSF-200ASF	GIA-IVSF-300ASF	GIA-IVSF-500ASF
D	Ø	560	560	610	750
H	mm	1070	1340	1695	1895
H1	mm	182	182	228	250
H2	mm	410	410	368	433
H3	mm	-	-	1204	1372
H4	mm	697	967	1220	1298
H5	mm	652	922	1220	1392
H6	mm	872	1122	1476	1626
H7	mm	895	1160	1476	1643
H8	mm	868	1130	813	966
H9	mm	309	309	298	345
D8	mm	180	180	180	180

CONNESSIONI GAS FILETTI FEMMINA

		GIA-IVSF-150ASF	GIA-IVSF-200ASF	GIA-IVSF-300ASF	GIA-IVSF-500ASF
(1) (7)	pollici	1"	1"	1"	1"
(2)	pollici	1"	1"	1"	1 ½"
(3) (4) (5) (11)	pollici	½"	½"	½"	½"
(6)	pollici	¾"	¾"	¾"	1"
(8)	pollici	1"	1"	1"	1 ½"
(9)	pollici	1"	1"	1"	1"
(10)	pollici	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
(12)	pollici	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"

NOTE:

* Parametri tecnici secondo regolamento 812-814 / 2013.

Condizioni di vendita

1. Condizioni generali

e condizioni generali di vendita descritte di seguito si applicheranno a tutte le vendite effettuate da GIATSU e saranno considerate conosciute e accettate dall'acquirente al momento dell'ordine, queste sono pienamente applicabili, a meno che non vengano negate da GIATSU.

2. Accettazione degli ordini

Si considera richiesto di ricevere un documento scritto che incorpora il logo aziendale, il nome commerciale o il nome aziendale, la descrizione dei materiali richiesti e può essere con il prezzo concordato, il riferimento o il numero dell'ordine o qualsiasi altro dato che potrebbe essere richiesto per la sua corretta convalida nel processo di accettazione della fattura. Tutti questi devono essere accettati e firmati dall'acquirente e inviati a GIATSU via fax al 933 904 205 o via e-mail (info@grouppgia.com).

L'accettazione degli ordini è strettamente limitata alle forniture e / o Lineamenti che sono espressamente menzionate nel documento.

Gli ordini telefonici non sono supportati.

Per gli ordini di attrezzature che GIATSU non dispone di scorte regolari e che devono essere appositamente richiesti e fabbricati, il 30% del budget totale deve essere pagato come riserva di garanzia. Senza questo pagamento di prenotazione GIATSU non elaborerà alcun ordine.

3. Revoca degli ordini

GIATSU si riserva il diritto di annullare gli ordini in attesa di consegna quando l'acquirente ha violato in tutto o in parte precedenti contratti / accordi.

Gli ordini accettati non possono essere annullati nei seguenti casi:

- Quando l'ordine è stato emesso.
- Quando si tratta di materiale di produzione speciale, avrebbe iniziato a essere prodotto. (In questi casi l'acquirente rifiuta di richiedere il reso del 30% dell'intero ordine).

4. Prezzi e spedizioni

Il prezzo indica il PVP, che è il prezzo al dettaglio senza IVA.

I prezzi di vendita indicati nella tariffa corrente di ogni momento includono la consegna dell'attrezzatura dai nostri centri logistici ai magazzini dell'acquirente, l'indirizzo di consegna indicato o il lavoro in loco su un camion in tutta la Penisola e le Isole Baleari. Le spedizioni verso le Isole Canarie, Ceuta e Melilla sono escluse dalla spedizione e sono a carico del richiedente.

GIATSU, si riserva il diritto di modificare i prezzi della sua tariffa, in questi casi è necessario avvisare i clienti.

GIATSU non si impegna, né garantisce consegne di merci in orari concordati nel giorno o la consegna a case private. Tutte le consegne verranno effettuate il giorno concordato durante l'orario di lavoro.

5. Ricevuta dell'ordine

Il cliente deve esaminare / rivedere il prodotto, entro 24 ore dalla data di ricezione indicata sulla bolla di consegna dell'azienda di trasporto. Dopo questo periodo si considera che il cliente riceve il prodotto in piena conformità e non avrà il diritto di richiedere alcun danno. In caso di danni o dubbi presenti nell'imballaggio originale, per quanto piccolo, è necessario indicarlo sulla bolla di consegna, in modo che possa essere sostituito.

6. Ordine di spedizione

Gli ordini verranno consegnati entro 72 ore, esclusi i giorni festivi, nonostante quanto indicato sulla bolla di consegna / fattura previo accordo tra le parti. I tempi di consegna sono indicativi e nessun danno, interesse, danno, penalità, multa o risarcimento saranno riconosciuti all'acquirente in caso di ritardo, per qualsiasi motivo.

7. Condizioni di pagamento

Il pagamento dei prodotti forniti da GIATSU verrà effettuato in contanti tramite bonifico bancario. Nel caso in cui la compagnia assicurativa conceda credito all'acquirente, i termini massimi di pagamento saranno quelli stabiliti dalla Legge 15/2010, del 5 luglio, di modifica della Legge 3/2004 del 29 dicembre e sempre concordata da GIATSU.

8. Restituisce

GIATSU non accetterà resi di merce fornita e consegnata, salvo nei casi giustificati e autorizzati da GIATSU, ove sia necessario che siano in perfette condizioni, imballo e funzionamento.

Sarà essenziale l'autorizzazione scritta e numerata per il ricevimento della merce nelle nostre dipendenze e il trasporto originato dal reso citato sarà sempre a carico dell'acquirente.

Se, una volta che il materiale è stato ispezionato, non soddisfa questi requisiti, verrà effettuato un demerito del suo pagamento, che può essere fino al valore originale totale fatturato nell'ordine.

9. Garanzia

GIATSU garantisce tutta la gamma di prodotti venduti in Spagna e Portogallo per un periodo minimo di 2 anni (consultare ogni apparecchiatura per maggiori dettagli) in parti, manodopera e spostamento. Tuttavia, la durata della garanzia per ciascun prodotto Gamma è specificata in questa tariffa, poiché alcune apparecchiature hanno un'estensione della garanzia. Tutti gli studi VRV forniti da GIATSU sono indicativi.

In conformità a quanto sopra, GIATSU riparerà o sostituirà qualsiasi prodotto difettoso a causa di difetti di progettazione, con i materiali utilizzati nella sua fabbricazione, secondo le seguenti condizioni:

- Il cliente deve fornire la fattura di acquisto, insieme alle informazioni complete sul difetto, che devono essere approvate dal dipartimento di assistenza tecnica GIATSU.
- Eventuali anomalie o altri danni all'apparecchiatura per la quale l'area autorizzata SAT deve andare, l'intervento dovrà essere interamente pagato dall'utente / installatore o distributore poiché altrimenti l'apparecchiatura perderà il diritto all'assistenza fino al pagamento del precedente.
- Il prodotto deve essere stato installato, mantenuto e utilizzato correttamente

secondo le istruzioni di installazione e funzionamento che accompagnano il prodotto. Il cliente non dovrà, da solo o da terzi, tentare di riparare il prodotto o sostituirne parti, se non espressamente autorizzato da GIATSU.

Sono esclusi i seguenti casi:

- Danni causati da uso improprio, manutenzione, configurazione e installazione dell'apparecchiatura.
- Gestione impropria del prodotto o forzatura del suo funzionamento.
- Utilizzo di pezzi di ricambio non autorizzati dal produttore o modifica del prodotto senza l'autorizzazione del produttore.
- Installazioni o combinazioni di prodotti non approvate dal produttore.
- Usura delle parti usuali.
- Uso di carburante refrigerante.
- Guasti relativi alla durezza dell'acqua (depositi di calcare sugli elementi del generatore o ostruzioni parziali o totali del circuito primario o secondario dello stesso).
- Tiraggio o ventilazione difettosi.
- Trasporto o immagazzinaggio impropri, corrosione, abrasione, mancanza di pulizia, uso improprio o abuso, usura dovuta a uso improprio.
- La garanzia non copre le spese derivanti dall'assemblaggio di elementi come mobili, armadi, ecc. che ostacolano il libero accesso alle apparecchiature o ai suoi componenti. Allo stesso modo, i servizi di consulenza a domicilio sul funzionamento del dispositivo non sono coperti.
- Per installazioni all'esterno, deve essere protetto dalle intemperie (pioggia, vento).
- Tutte le apparecchiature che non hanno superato i lavori di manutenzione una volta ogni 12 mesi. (secondo il regio decreto 1751/1998 del 31 luglio).
- Tutte le apparecchiature che includono serbatoi di accumulo di acqua calda e che non hanno verificato l'anodo ogni anno da un Servizio dopo la scadenza del periodo di garanzia ufficiale.
- Guasti dovuti a pressione dell'acqua, tensione, pressione eccessiva o alimentazione del gas inadeguata.
- Prodotti, parti o componenti colpiti durante il trasporto o durante l'installazione.
- Per i modelli la cui accensione viene effettuata mediante una batteria (batterie), il cliente deve tenere a mente la manutenzione e sostituirli quando sono esauriti. Le prestazioni di garanzia non coprono le spese derivanti dalla consegna a domicilio.
- La garanzia non copre i costi e le spese sostenute per accedere all'apparecchiatura o alla sua installazione.

10. Messa in servizio

Il servizio di primo avviamento è un servizio non incluso nel prezzo di acquisto, il primo avviamento deve essere richiesto al momento dell'acquisto ed avrà un costo a parte. Tutte le apparecchiature VRF e Refrigeratori a partire dalla potenza di 8KW (tranne le apparecchiature Monosplit), al fine di convalidare la garanzia, devono essere avviate dal nostro servizio tecnico SAT GIATSU. In tal caso, il periodo di garanzia avrà inizio dalla data di messa in servizio. In ogni caso e per motivi tecnici, l'unità deve essere avviata entro 3 mesi dalla consegna o dalla fattura. Su richiesta dell'utente, è possibile richiedere la messa in servizio per il resto delle nostre apparecchiature pagando il servizio al nostro SAT autorizzato.

La messa in servizio da parte del personale di GIATSU non implica l'approvazione totale dell'installazione da parte di GIATSU, ma farà riferimento ai problemi relativi nel rapporto di messa in servizio del prodotto.

REQUISITI OBBLIGATORI PER L'ASSISTENZA ALLA MESSA IN SERVIZIO.

La messa in servizio non verrà effettuata:

- In quelle apparecchiature che NON dispongono di alimentazione definitiva.
- In strutture non finite, provvisorie, di difficile accesso.
- In strutture che non abbiano precedentemente ricevuto la documentazione necessaria.
- Nelle cui caratteristiche non coincidono con gli schemi e la documentazione.

11. Tassazione e RAEE

Tutte le tasse riscosse sulla vendita dei prodotti GIATSU inclusi in questo listino prezzi, secondo la normativa vigente, saranno a carico dell'acquirente.

GIATSU in conformità con RD 110/2015, del 20 febbraio, sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche e la gestione dei rifiuti, includerà nei suoi prezzi finali l'eco-imposta corrispondente a ciascun tipo di prodotto.

12. Legge applicabile e foro competente

Le condizioni generali di vendita saranno comprese come accettate dall'acquirente al momento dell'ordine.

GIATSU e l'acquirente concordano sul fatto che qualsiasi controversia, qualunque sia la sua natura, sarà presentata espressamente e inequivocabilmente alla giurisdizione esclusiva dei tribunali di Barcellona (Spagna), sebbene GIATSU possa procedere giudizialmente contro l'acquirente dinanzi ai tribunali di qualsiasi giurisdizione in cui Risiede o sviluppa la sua attività.



GIA

GROUP

make your life easy

giatsu

Sede CENTRALE

C. Industria, 13
Pol. Ind. 'El Pedregar'
08160 Montmeló (Barcelona)
Spagna

Teléfono: (+34) 933 904 220

Filiale di SIVIGLIA

C. Industria, 3 - Planta 3ª, oficina 5
Edificio Metropol2 - Pol. Ind. 'P.I.S.A.'
41927 Mairna del Aljarafe (Siviglia)
Spagna

Teléfono: (+34) 955 121 101

Logistica CENTRALE

Camí de la Mota, 9
08474 Gualba (Barcelona)
Spagna

Teléfono: (+34) 627 239 299