

INTRA 6



Intra

POMPA DI CALORE INVERTER
SENZA UNITÀ ESTERNA



biasi.it/intra

Intra

Innovativa pompa di calore Aria – Acqua adatta per l'installazione all'interno. L'unità è dotata di un ventilatore centrifugo EC ad elevate prestazioni e che garantisce una limitata rumorosità. Le unità sono state pensate per nuove costruzioni e ristrutturazioni dove è importante non modificare le qualità estetiche degli edifici (palazzi storici, vincoli architettonici, ecc.) e in unità dove gli spazi interni sono ridotti.

I vantaggi

- Compressore Twin Rotary Inverter
- Valvola di espansione elettronica;
- Estrema silenziosità;
- Ventilatore centrifugo EC;
- Pompa circolazione impianto modulante inclusa;
- Soluzione caratterizzata da estrema robustezza e resistenza all'usura.

Detrazione fiscale

Questa tipologia di prodotto usufruisce della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

Consultare le specifiche su www.biasi.it/detrazioni



CONTO TERMICO



ECO BONUS



BONUS CASA



COP 4,59



PU 6,16 KW - PA 1,31 KW



ACS 55°C



ACQUA RISCALDAMENTO 55°C



RANGE LAVORO -22°C / +55°C



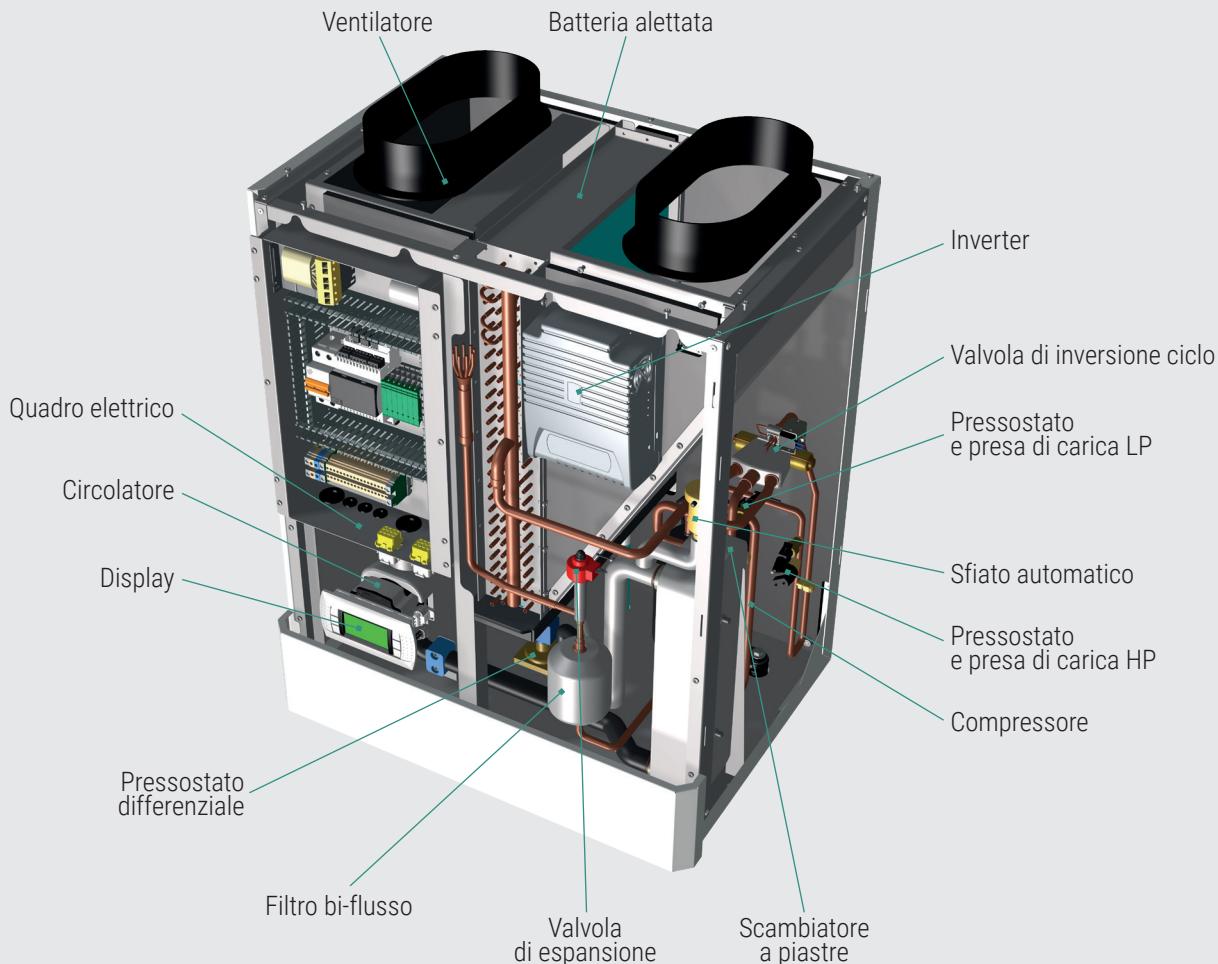
CLASSE ENERGETICA A 35°C



CLASSE ENERGETICA A 55°C

Modello	Codice
Intra 6	104460027000
Avviamento Pompa di calore	671000000000

Il servizio di primo avviamento della pompa di calore è obbligatorio e deve essere eseguito esclusivamente da un Centro Assistenza Autorizzato BSG; in caso contrario, la garanzia convenzionale di 24 mesi non potrà essere attivata, restando valida solo quella legale di 12 mesi.



Caratteristiche principali

Efficienza energetica A++

Compressore Twin Rotary Inverter

Valvola di espansione elettronica

Estrema silenziosità

Ventilatore centrifugo EC

Pompa circolazione impianto modulante inclusa

Valvola deviatrice motorizzata (non inclusa)

Soluzione caratterizzata da estrema robustezza e
resistenza all'usura

Pannello di comando

- Indicazione luminosa presenza di stati di allarme
- Pagina di programmazione e consultazione parametri
- Display retroilluminato per visualizzazione informazioni



Comando remoto (optional)



Comando remoto con funzioni cronotermostato multizona e sensore TH (optional)

Dove installarla?

- Adatta per le nuove costruzioni ad alta efficienza energetica e nelle ristrutturazioni importanti di 1°e 2°livello
- Adatta per ambienti rigidi come montagna e produzioni in alta T fino a 50°
- Adatta dove non vi è la possibilità di trasportare GAS
- Adatta per installazione dove non è possibile utilizzare un' unità esterna

Dati tecnici

6

Classe di efficienza energetica	(1) 	
	(2) 	
FUNZIONAMENTO INVERNALE A7/W35		
Potenza termica (3)	kW	6.16
Potenza assorbita (3)	kW	1.34
COP totale (3)	W/W	4.59
FUNZIONAMENTO INVERNALE A7/W45		
Potenza termica (4)	kW	5.99
Potenza assorbita (4)	kW	1.65
COP totale (4)	W/W	3.62
FUNZIONAMENTO ESTIVO A35/W18		
Potenza frigorifera (5)	kW	8.05
Potenza assorbita (5)	kW	1.52
EER totale (5)	W/W	5.29
FUNZIONAMENTO ESTIVO A35/W7		
Potenza frigorifera (6)	kW	5.62
Potenza assorbita (6)	kW	1.54
EER totale (6)	W/W	3.64
DATI MACCHINA	Tipo compressore	Rotary DC Inverter
	Numero compressori	n° 1
	Corrente nominale di carico	A Inverter
	Refrigerante tipo	R410a
	Refrigerante carica	Kg 0,75
	Tipo ventilatore	Radial - EC
	Ventilatori	n° 1
	Portata aria	m³/h 300÷900
	Portata nominale riscaldamento a ΔT 5°C	m³/h 0,7
	Portata minima riscaldamento a ΔT 7°C	m³/h 0,5
	Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz 230-1-50
	Corrente di avviamento	Inverter
	Perdita di carico	kPa 6
	Attacchi idraulici	inches G ¾"
	Pressione sonora a 5 m	dB(A) 42
	Dimensioni	L x H x P 655 x 753 x 502
	Peso	Kg 75

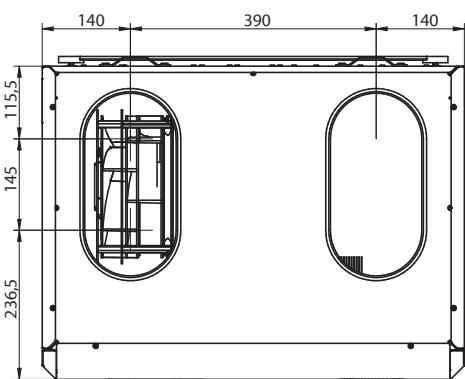
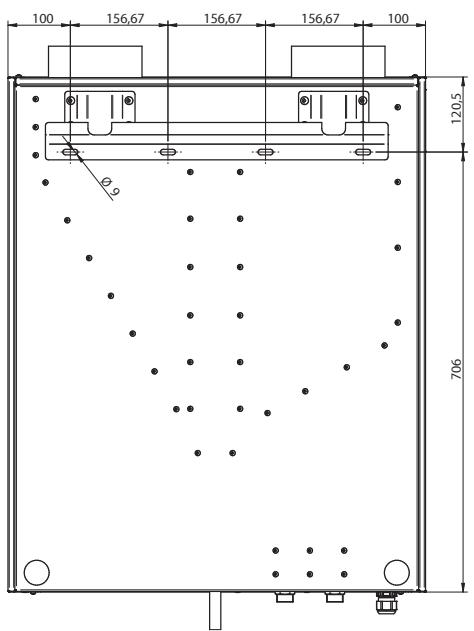
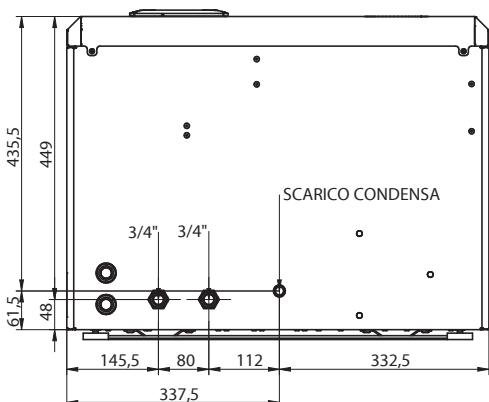
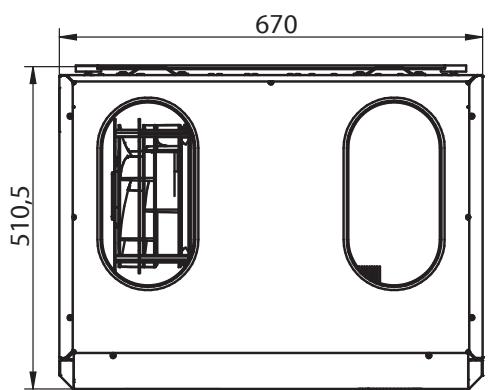
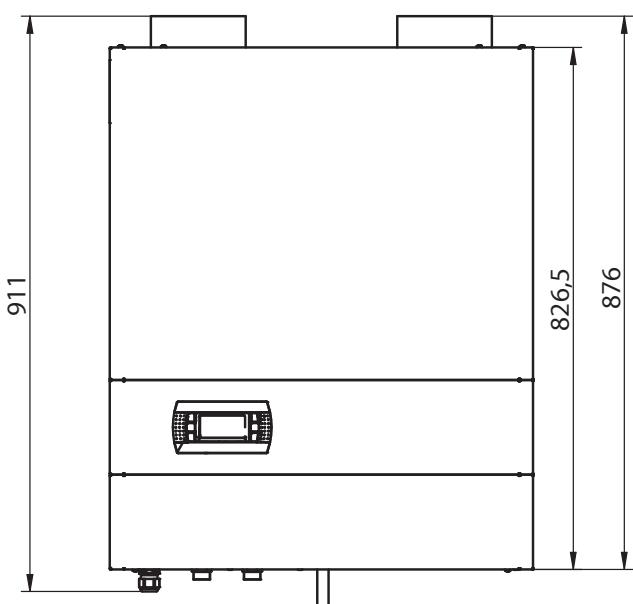
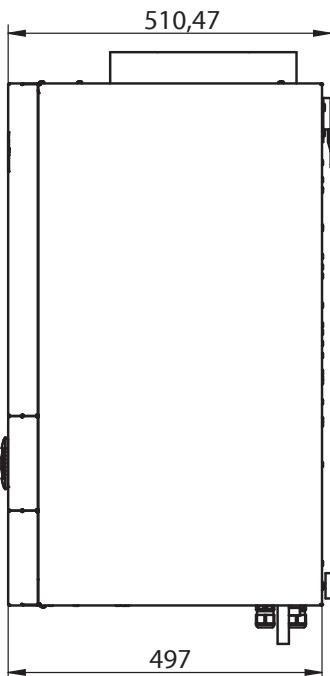
Efficienza energetica:

- (1) Riscaldamento d'ambiente a media temperatura (55°C) in condizioni climatiche "average"
(2) Riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura (35°C) in condizioni climatiche "average"

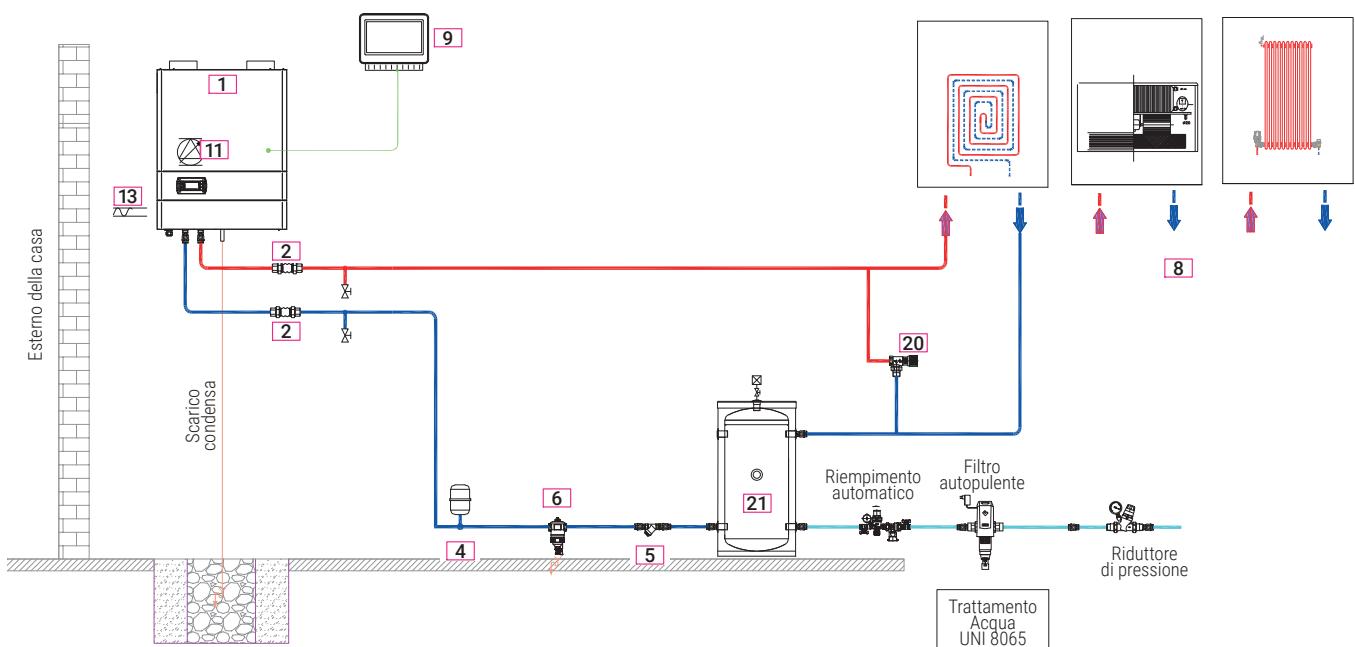
Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:

- (3) Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u.; temp.acqua ing./usc. 30/35°C
(4) Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u.; temp.acqua ing./usc. 40/45°C
(5) Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ing./usc. 23/18°C
(6) Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ing./usc. 12/7°C

Dimensionali



Schema idraulico



- 1** Pompa di calore idronica monoblocco
- 2** Giunto antivibrante (accessorio)
- 4** Vaso espansione impianto (opzionale se necessario)
- 5** Filtro a Y (accessorio)
- 6** Defangatore magnetico (accessorio)
- 8** Sistema di emissione (radiante, fan coil, radiatori)
- 9** Display touch (accessorio) in alternativa a cronotermostato/termostato ambiente
- 11** Pompa primario circuito risc./raffr. (di serie)
- 13** Cavo scaldante (accessorio)
- 20** Bypass differenziale (accessorio)
- 21** Accumulo inerziale caldo freddo (accessorio)

- | | |
|---|-------------------------------|
| — | Tubazione di mandata impianto |
| — | Tubazione di ritorno impianto |
| — | Tubazione di mandata ACS |
| — | Tubazione di mandata AFS |
| — | Cavo Modbus |
| — | Cavo segnale |

Accessori



Prodotto	Codice
Filtro a Y in ottone DN25	104491014000
Cavo Trasmissione Dati EIA RS485 50 mt.	104491015000
Circolatore di rilancio lato impianto	104491016000
Miscelatore termostatico ¾" M	104491017000
Defangatore magnetico - 1"	104491018000
Valvola Antigelo DN25 per PDC 1"B	104491019000
Display remoto di controllo CAREL	104491031000
Display TFT 4,3" da parete	104491021000

