



**INTRA 6**



# Intra

POMPA DI CALORE INVERTER  
SENZA UNITÀ ESTERNA



[saviocaldaie.it/intra](http://saviocaldaie.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.

**Info specifiche su [www.saviocaldaie.it/detrazioni](http://www.saviocaldaie.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



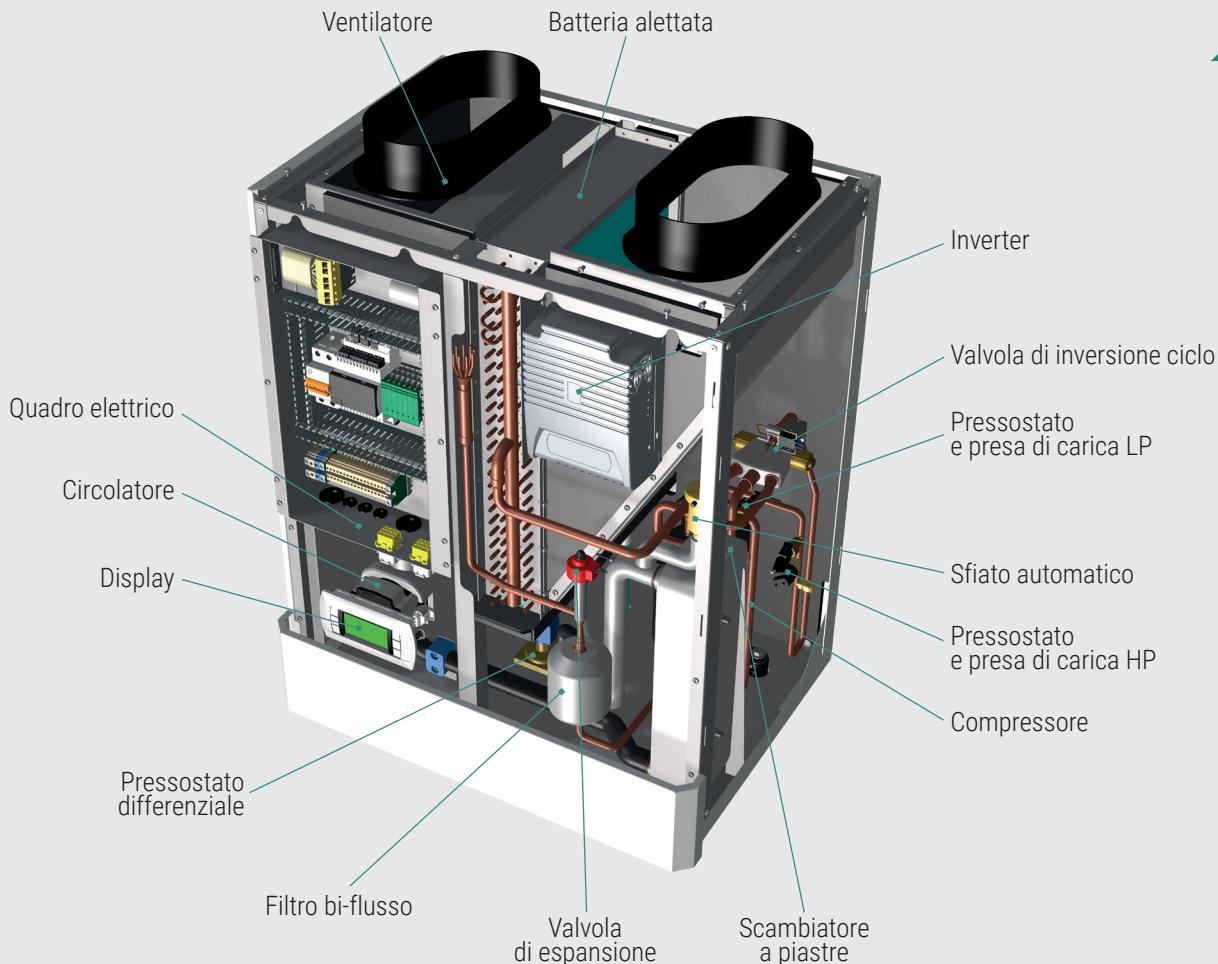
CLASSE ENERGETICA A 35°C



CLASSE ENERGETICA A 55°C

Modello	Codice
<b>Intra 6</b>	104460027000
<b>Avviamento Pompa di calore</b>	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)

# Dati tecnici

6

Classe di efficienza energetica	(1) 	
	(2) 	
<b>FUNZIONAMENTO INVERNALE A7/W35</b>		
Potenza termica (3)	kW	6.16
Potenza assorbita (3)	kW	1.34
COP totale (3)	W/W	4.59
<b>FUNZIONAMENTO INVERNALE A7/W45</b>		
Potenza termica (4)	kW	5.99
Potenza assorbita (4)	kW	1.65
COP totale (4)	W/W	3.62
<b>RAFFREDDAMENTO</b>		
<b>FUNZIONAMENTO ESTIVO A35/W18</b>		
Potenza frigorifera (5)	kW	8.05
Potenza assorbita (5)	kW	1.52
EER totale (5)	W/W	5.29
<b>FUNZIONAMENTO ESTIVO A35/W7</b>		
Potenza frigorifera (6)	kW	5.62
Potenza assorbita (6)	kW	1.54
EER totale (6)	W/W	3.64
<b>DATI MACCHINA</b>		
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	m <sup>3</sup> /h	300÷900
Portata nominale riscaldamento a ΔT 5°C	m <sup>3</sup> /h	0,7
Portata minima riscaldamento a ΔT 7°C	m <sup>3</sup> /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

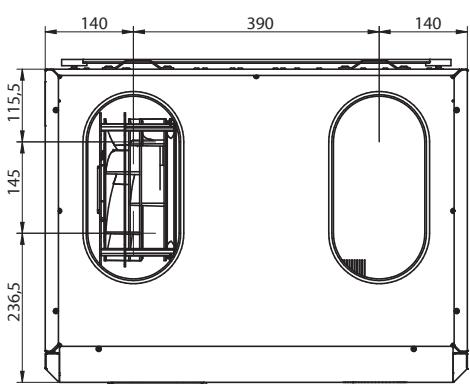
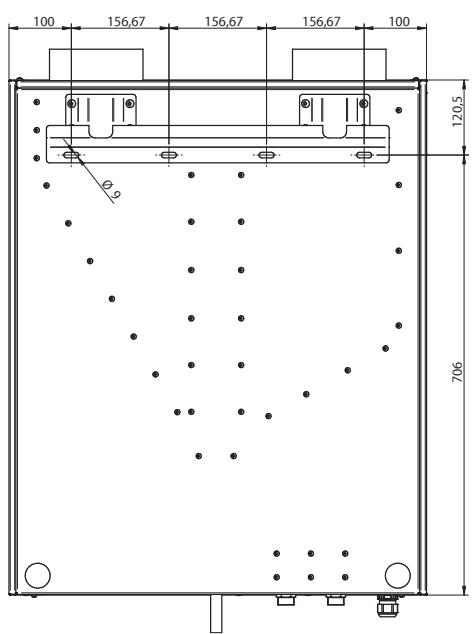
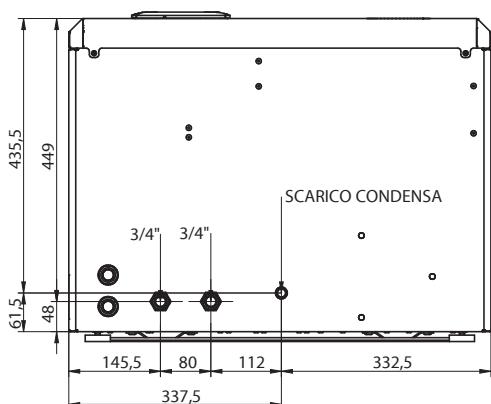
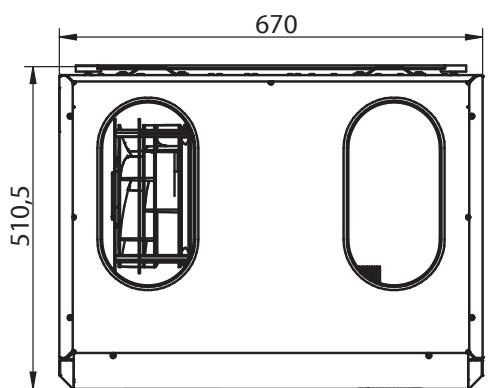
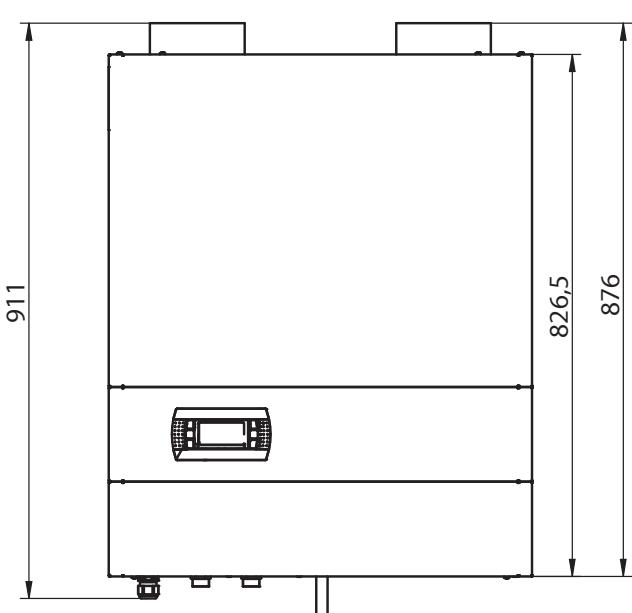
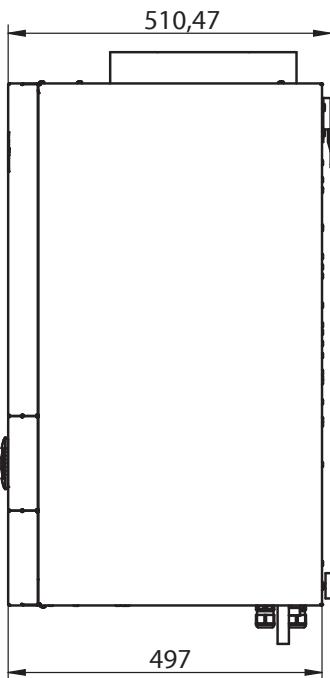
Efficienza energetica:

- (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"

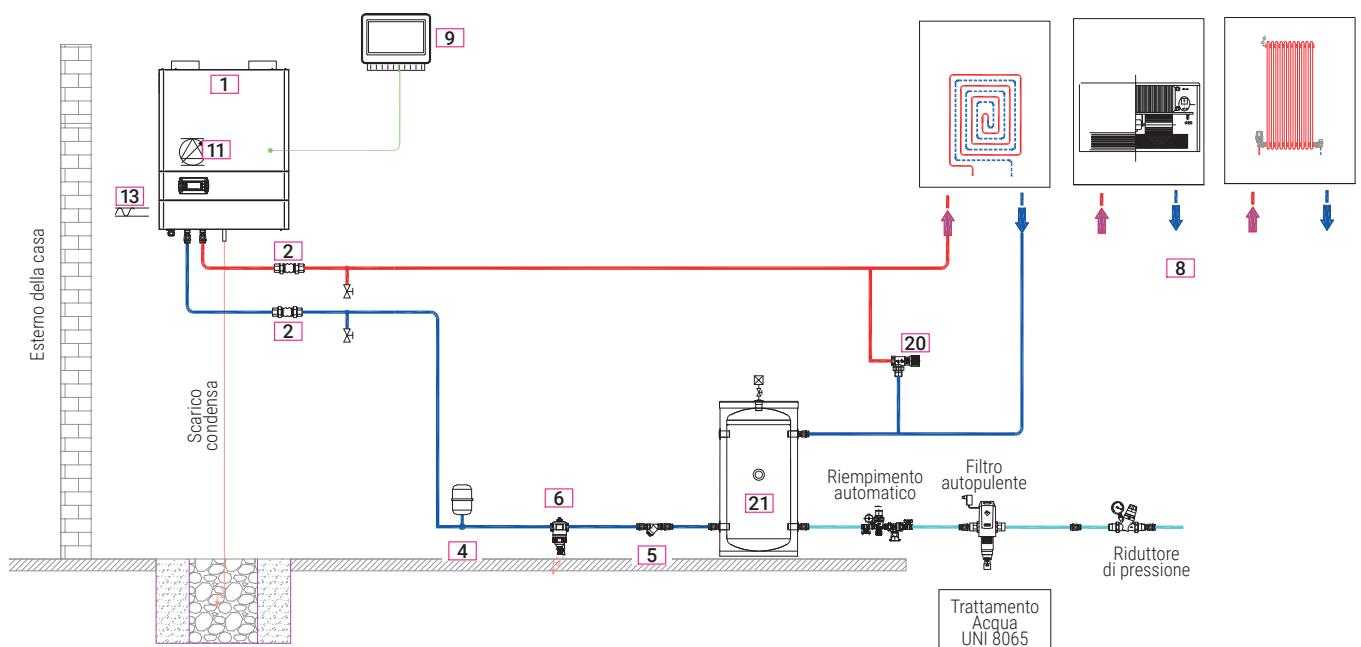
Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:

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

