

[AIRA]



Scheda
informativa
sulla Pompa
di Calore Aira

Introduzione	03
Combinazioni di prodotto	04
Unità esterna	05
Unità interna	06
Serbatoio di Accumulo	07
Bollitore dell'Acqua Calda	08
Termostato Aira	09
Specifiche di Prodotto	10
Aira Garanzia Comfort	12
Aira Intelligence	13
Aira Home Energy App	14
Contatti	



Il modo più intelligente per riscaldare la tua casa

Scopri la Pompa di Calore Aira

Destinata a rivoluzionare la propria categoria, Aira rende la tecnologia delle pompe di calore accessibile a tutti attraverso un servizio all-inclusive, un piano di pagamento mensile e la nuova Pompa di Calore Aira, che utilizza una tecnologia avanzata per garantire al cliente la migliore esperienza possibile.

Questa guida include tutte le specifiche tecniche e i dettagli di progettazione del sistema Aira Heat Pump, composto da un'unità esterna, un'unità interna, un serbatoio inerziale, un termostato e un'app. Delinea inoltre le funzionalità intelligenti incluse nella nuova e avanzata Aira Intelligence.

Continua a leggere per scoprire perché la Pompa di Calore Aira è la soluzione giusta per il riscaldamento della tua casa e dell'acqua calda.

Diverse combinazioni di prodotto

Per rispondere a diverse esigenze abitative.



Immobilie piccole dimensioni

- Dimensioni nucleo: 1-2 persone
- Dimensioni casa: 1-2 camere [$<10,000$ kWh/anno], $70-120$ m²
- Unità esterna: 6 kW or 8 kW
- Unità interna: 100L
- Serbatoio di accumulo: 40L

Immobilie medie dimensioni

- Dimensioni nucleo: 2-4 persone
- Dimensioni casa: 2-4 stanze [$10,000$ - $20,000$ kWh/anno], $120-180$ m²
- Unità esterna: 6 kW or 8 kW
- Unità interna: 100L or 250L
- Serbatoio di accumulo: 40L or 100L



Immobilie grandi dimensioni

- Dimensioni nucleo: 2-6 persone
- Dimensioni casa: 4+ stanze [$>20,000$ kWh/anno], >180 m²
- Unità esterna: 12 kW
- Unità interna: 250L
- Serbatoio di accumulo: 40L or 100L



Unità esterna

Aspira e comprime l'aria fresca per riscaldare la casa e l'acqua. L'unità esterna utilizza il refrigerante naturale R290 non tossico e ad alte prestazioni e vanta una garanzia di 15 anni su prestazioni, prodotto e installazione.

- ✓ Alta efficienza energetica classe A+++
- ✓ Garanzia Comfort 15 anni
- ✓ Iconico design scandinavo
- ✓ Basso mantenimento



6 KW UNITÀ ESTERNA

Dimensioni immobile: <150 sq mts
Dimensioni (cm): 121.6 x 100.5 x 42.5 (w/h/d)

8 KW UNITÀ ESTERNA

Dimensioni immobile: 150-200 sq mts
Dimensioni (cm): 121.6 x 100.5 x 42.5 (w/h/d)



12 KW UNITÀ ESTERNA

Dimensioni immobile: >200 sq mts
Dimensioni (cm): 115.2 x 150.3 x 41.6 (w/h/d)

Unità interna

Accumula l'acqua riscaldata dall'unità esterna e la distribuisce ai rubinetti e alle docce della casa. Questa unità raccoglie tutte le informazioni di sistema per ottimizzare l'esperienza del cliente.

- ✓ Alta efficienza energetica classe A+++
- ✓ Garanzia Comfort 15 anni
- ✓ Iconico design scandinavo
- ✓ Basso mantenimento
- ✓ Indicatori luminosi intuitivi



UNITÀ INTERNA 100L

Dimensioni (cm):
50.0 x 110.0 x 50.0 (w/h/d)

UNITÀ INTERNA 250L

Dimensioni (cm):
67.0 x 172.0 x 60.0 (w/h/d)

HYDROBOX

Dimensioni (cm):
40.0 x 72.0 x 25.0 (w/h/d)

Serbatoio di Accumulo

Incluso in tutte le installazioni AIRA. Il serbatoio di accumulo migliora l'affidabilità e la durevolezza del sistema della pompa di calore, riducendo al minimo i momenti di interruzione e riavvio del sistema stesso, dovuti ai mesi di minor necessità.

- ✔ Garanzia Comfort 15 anni
- ✔ Iconico design scandinavo
- ✔ Basso mantenimento



40L SERBATOIO DI ACCUMULO

Dimensioni [cm]: 37.5 x 71.5 [w/h]

100L SERBATOIO DI ACCUMULO

Dimensioni [cm]: 37.5 x 155.5 [w/h]

Bollitore dell'Acqua Calda

Esclusivo per le installazioni con dell'Unità Interna Compact Aira, il bollitore dell'acqua calda riscalda, immagazzina e distribuisce l'acqua calda ai tuoi rubinetti e docce. È disponibile in diverse dimensioni per soddisfare il fabbisogno di acqua calda della tua casa.

✓ 15 anni di Garanzia Aira

✓ Poca manutenzione



150L BOLLITORE DELL'ACQUA CALDA SLIMLINE

Dimensioni [cm]: 44.0 x 170 [w/h]



200L, 250L, 300L BOLLITORE DELL'ACQUA CALDA

200L Dimensioni [cm]: 60 x 127 [w/h]

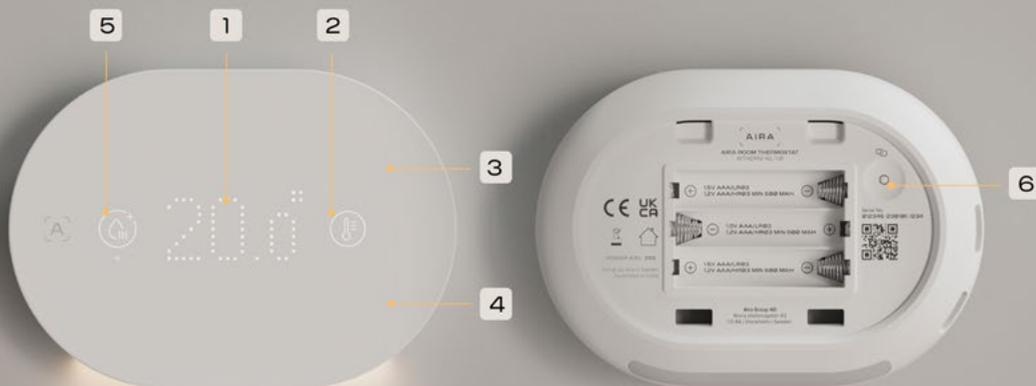
250L Dimensioni [cm]: 60 x 154 [w/h]

300L Dimensioni [cm]: 60 x 175 [w/h]

Termostato Aira

Completo di controlli facilmente accessibili e indicatori luminosi intuitivi, il termostato misura costantemente la temperatura interna, mostrandola sul display mentre la invia anche alla pompa di calore affinché possa apprendere come la casa si riscalda e si raffredda, facendo gli aggiustamenti necessari.

- ✓ Iconico design scandinavo
- ✓ Basso mantenimento
- ✓ Indicatori luminosi intuitivi
- ✓ Connessione wireless sicura, affidabile e a basso consumo grazie al sistema **↑HREAD**
- ✓ Garanzia prodotto 5 anni



- 1 Display temperatura
- 2 Impostazione temperatura desiderata
- 3 Aumenta temperatura
- 4 Abbassa temperatura
- 5 Attiva + Acqua Calda
- 6 Pulsante di abbinamento per collegare App e unità esterna

TERMOSTATO AIRA

Dimensioni [cm]: 12.4 x 8.8 x 2.0 [w/h/d]

Specifiche di Prodotto

Unità esterne



Modello	6 kW	8 kW	12 kW	12 kW
Efficienza energetica [35/55 °C]	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Refrigerante	R290	R290	R290	R290
Potenza in uscita @ +7/35 °C [Max rps]	9.5 kW	12 kW	16 kW	16 kW
Potenza in uscita @ -7/35 °C [Max rps]	6 kW	8 kW	12 kW	12 kW
SCOP [Media 35 °C]	4,7	4,7	4,7	4,7
Potenza raffreddamento max @ 35/18 °C	8 kW	10kW	13 kW	13 kW
Temperatura max in uscita	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Fascia di funzionamento, riscaldamento	-25 °C – +45 °C			
Alimentazione	230V	230V	230V	400V
Dimensione fusibile consigliata, A	16A	20A	35A	16A
Livello di potenza acustica [EN12102]	57 dB(A)	56 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)
Dimensioni [cm] [w/h/d]	121.6 x 100.5 x 42.5	121.6 x 100.5 x 42.5	115.2 x 150.3 x 41.6	115.2 x 150.3 x 41.6

Unità interne



	100L UNITÀ INTERNA	250L UNITÀ INTERNA	UNITÀ INTERNA AIRA COMPACT
Tipo	Unità all-in-one	Unità all-in-one	Hydrobox
Dimensioni serbatoio	100L	250L	–
Modello serbatotio	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	–
Isolamento	EPS	EPS	–
Temperatura max serbatoio	75 °C	75 °C	75 °C
Connessioni	Bottom	Top	Bottom
Supporto per pareti	Si	No	Si
Dimensioni [cm] [w/h/d]	50.0 x 110.0 x 50.0	67.0 x 172.0 x 60.0	40.0 x 72.0 x 25.0
Riscaldatore a immersione	3-9 kW	3-9 kW	3-9 kW

Serbatoio



40L SERBATOIO

100L SERBATOIO

Tipo	Serbatotio accumulo	Serbatotio accumulo
Dimensioni serbatoio	40L	100L
Modello serbatotio	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Isolamento	Poliuretano	Poliuretano
Temperatura max serbatoio	95 °C	95 °C
Conessioni	Side	Top
Supporto per pareti	Si	Si
Dimensioni [cm] [w/h/d]	37.5 x 71.5	37.5 x 155.5

Bollitore dell'acqua Calda



150L BOLLITORE AD ACQUA CALDA SLIMLINE

200L+ BOLLITORE DELL'ACQUA CALDA

Tipo	Bollitore Dell'acqua Calda	Bollitore Dell'acqua Calda
Dimensioni serbatoio	150L	200L, 250L, 300L
Modello serbatotio	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Isolamento	Poliuretano	Poliuretano
Temperatura max serbatoio	85 °C	85 °C
Conessioni	G 3/4" female	G 3/4" female
Supporto per pareti	No	No
Dimensioni [cm] [w/h/d]	44 x 170	[200L] 60x127 [250L] 60x154, [300L] 60x175

Garanzia Comfort Aira

La Garanzia Comfort Aira di 15 anni include una Garanzia di Prestazioni, garantendo una temperatura accogliente anche nel giorno più freddo dell'anno [basata sulle temperature minime esterne previste].

Include inoltre una Garanzia di Prodotto e Installazione di 15 anni, dove sono inclusi tutti i pezzi e la manodopera.



Aira Intelligence

Aira Intelligence è un insieme di caratteristiche smart e connesse, che riscaldano l'ambiente e l'acqua con la massima efficienza.

La Pompa di Calore Aira impara continuamente e ottimizza le sue prestazioni. Apprende le routine di una casa, tutto, dai tempi preferiti per la doccia a quanto rapidamente il edificio si riscalda e raffredda e crea un clima interno adatto. Consulta le previsioni del tempo e si adatta ai cambiamenti stimando il costo e i risparmi di CO2. È persino in grado di autogestirsi, regolando componenti, impostazioni e software per un'esperienza in continua evoluzione.



CONTROLLO INTELLIGENTE DELLA TEMPERATURA

Con un sistema di auto-regolazione intelligente, la pompa di calore mantiene una temperatura accogliente per la casa imparando le routine domestiche e le proprietà termiche della casa, rendendola un modo più efficiente dal punto di vista energetico per riscaldare la casa e l'acqua mentre si risparmia denaro e CO₂.



CONTROLLO INTELLIGENTE DELL'ACQUA CALDA

Non troppo. Non troppo poco. Esattamente la giusta quantità. Il Controllo Intelligente dell'Acqua Calda di Aira impara le routine domestiche e prepara la quantità di acqua calda richiesta, senza il costo e l'impatto di CO₂ di produrre quantità eccessive. Per un controllo aggiuntivo, gli utenti possono vedere quanto tempo in doccia hanno a disposizione, non quanti litri possono consumare.



+ ACQUA CALDA

La Pompa di Calore Aira è in grado di stabilire il volume di acqua calda necessario e predispone il corretto quantitativo. In casi straordinari di esigenza maggiore, il cliente potrà scegliere di attivare la modalità + Acqua Calda. In un secondo momento, il sistema si ripristina a livello del volume normalmente usufruito.



MODALITÀ VACANZA

La Modalità Vacanza aiuta a risparmiare energia e denaro quando la casa è vuota per alcuni giorni.

Abbassa automaticamente la temperatura e mette in pausa la vostra acqua calda. Poi riporta tutto alla normalità per darvi il benvenuto a casa.



SMART WEATHER MODE

Il sistema della pompa di calore è connesso alle previsioni del tempo locali e risponde proattivamente alle informazioni ricalibrando le sue funzionalità sulla base del meteo previsto.

Qualsiasi cosa accada all'esterno, la temperatura interna resterà, al solito, comfotevole.



Aira Home Energy App

La pompa di calore si prende cura di se stessa, ma l'app Aira dà il controllo completo all'utente..



GESTISCI LA TEMPERATURA

Puoi adattare facilmente la temperatura tramite App.



CONTROLLA I CONSUMI

Visualizza il consumo medio di acqua calda per ogni ora del giorno precedente, e il consumo totale di acqua calda durante la giornata.



VISUALIZZA I RISPARMI IN COSTI E CO₂

L'App ti mostra una stima dei risparmi mensili della casa, rispetto alla caldaia a gas.



GESTISCI L'ACQUA CALDA

Aumenta o diminuisci la quantità disponibile di minuti in doccia per adattarsi ai tuoi bisogni.



ATTIVA + ACQUA CALDA

Prepara acqua calda extra per quando ne hai più bisogno.



ATTIVA MODALITÀ VACANZA

Il sistema riduce automaticamente la temperatura e mette in pausa l'acqua calda quando sei via.



AIRA

Per qualsiasi
domanda o richiesta
di informazioni, contattaci:

e-mail:
ciao@airahome.com

Telefono:
02 82958511
dal Lunedì al Sabato
dalle 09:00 alle 19:00

www.airahome.com