

Pompe di calore linea residenziale cat. Anima



Anima All In One

Pompa di calore Inverter

Anima HP sono pompe di calore a ciclo reversibile per il riscaldamento invernale, climatizzazione estiva, produzione di acqua calda sanitaria. Adottano la tecnologia DC INVERTER con motore a magneti permanenti ad alta efficienza, regolato in potenza e velocità mediante un dispositivo elettronico in modulazione di impulsi: PWM, Pulse Width Modulation. Gli apparecchi sono composti da due unità: la parte esterna è del tutto simile a quella di un comune climatizzatore split, mentre la parte interna è costituita da un apparecchio simile ad una caldaia autonoma. Le due unità sono collegate da linee di rame per il passaggio del fluido (gas) frigorifero.

Le pompe di calore riscaldano anche con -20 °C esterni, partendo da temperature interne di 2°C senza bisogno di resistenze elettriche aggiuntive.

Producono acqua calda sanitaria, in ciclo estivo, con temperature esterne anche di 40 °C.

Le pompe di calore Anima HP Inverter garantiscono un notevole risparmio energetico sia in riscaldamento che per la produzione di acqua calda sanitaria, grazie ad alti livelli di SCOP (coefficiente di rendimento stagionale) anche a basse temperature esterne. Rispetto ad un comune sistema di riscaldamento tradizionale (ad esempio, caldaie) il costo dell'energia, utilizzata per l'intera stagione invernale, può risultare da 2 a 3 volte inferiore.

La pompa di calore Anima HP riunisce al suo interno le funzioni di riscaldamento invernale, raffreddamento estivo e produzione di acqua calda sanitaria.

Nel modulo interno, dalle linee pulite e con dimensioni contenute (solo 60 x 60 cm di base!) sono integrati: scambiatore di calore a piastre saldobrasate, pompa di circolazione primaria



in corrente continua (classe A), serbatoio inerziale da 200 litri con scambiatore istantaneo (5,5 m²) in acciaio inox AISI 316L per la produzione di acqua calda sanitaria ad alta efficienza, vaso d'espansione impianto da 24 litri, valvole di sicurezza, valvola deviatrice per ACS, rubinetti di intercettazione, filtro a setaccio per l'acqua di impianto, sfiati automatici per una perfetta evacuazione delle bolle d'aria.

Anima HP può integrare al suo interno anche la pompa di circolazione elettronica in classe A ed il separatore idraulico per l'impianto. Ciò garantisce la completa separazione tra circuito primario e secondario con la conseguente sicurezza e stabilità funzionale.

Pannello di controllo Touch



Supervisione e comando da locale o da remoto

Il sistema può essere gestito indifferentemente da smartphone, tablet o computer

Programmazione personalizzata estiva e invernale

Per ogni stagione si possono avere programmazioni differenti

Impostazione di tre livelli di temperatura su rete fancoils Innova

Per ogni locale o zona si possono selezionare 3 temperature di lavoro diverse, modificabili in qualsiasi momento

Programmazione oraria settimanale

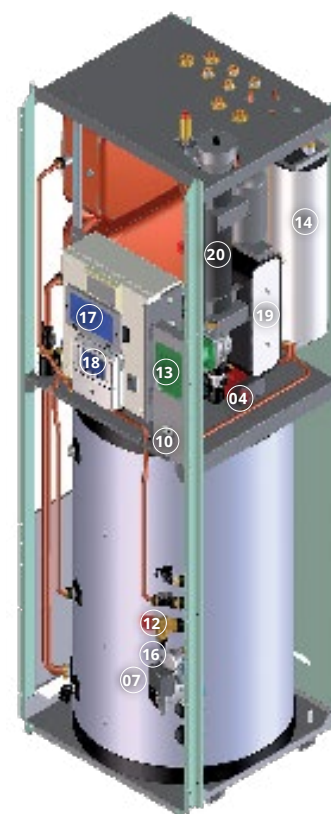
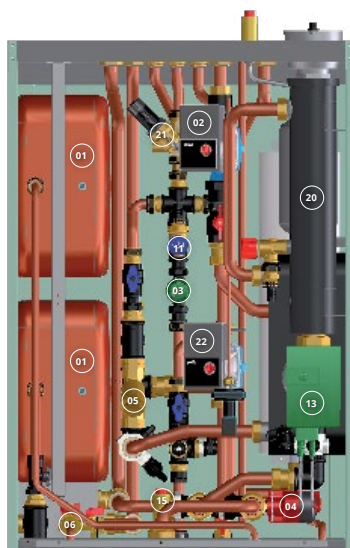
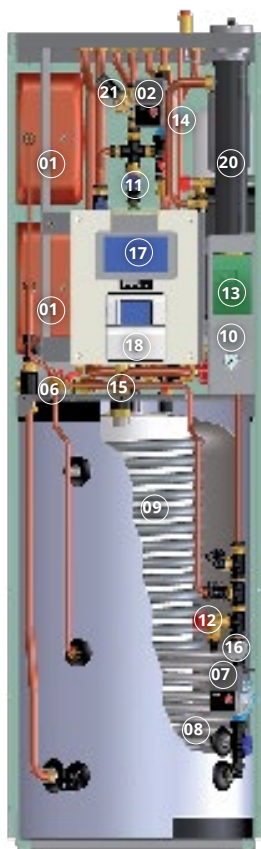
Su ogni locale si possono impostare orari di funzionamento differenti; lo stesso per VMC e fancoils

Interfaccia di rete come quella dei PC

Una volta realizzata la rete bus tra pompa di calore e fancoils la connessione con web server è la stessa di un normale computer

Assistenza remota

Con il consenso dell'utente è possibile inserirsi automaticamente nel cloud per diagnostica e assistenza in caso di necessità



DIMENS. UNITA' INTERNA ALL IN ONE

| | | |
|---------------------|----|-------|
| Larghezza / Width | mm | 600 |
| Altezza / Height | mm | 2.000 |
| Profondità / Depth | mm | 600 |
| Peso netto / Weight | kg | 172 |

- 01 Vasi d'espansione 2 x 24 L *
- 02 Pompa di circolazione impianto
- 03 Miscelatrice termostatica
- 04 Valvola 3 vie sanitario - impianto
- 05 Filtro ad "Y"
- 06 Rubinetto solare **
- 07 Pompa circuito solare **
- 08 Serpentino solare **

- 09 Serpentino inox ACS
- 10 Manometro
- 11 Valvola di sicurezza 6 bar
- 12 Valv. di sicurezza solare 4 bar **
- 13 Pompa di circolazione PDC
- 14 Separatore idraulico **
- 15 Valvola di sfianto bollitore
- 16 Manometro solare **

- 17 Display touch LCD **
- 18 Centralina solare **
- 19 Scambiatore a piastre
- 20 Collettore
- 21 Riduttore di pressione
- 22 Pompa di circolazione alta temp. **
- 23 Piastra superiore con collegamenti

* Uno opzionale

** Opzionale

I collegamenti idraulici e frigoriferi (per l'allacciamento dell'unità esterna) sono disposti nella parte superiore del modulo in modo da evitare ogni ingombro laterale.

All In One con predisposizione per collegamento a pannelli solari prevede inoltre già integrati: pompa di circolazione per il fluido dei pannelli solari, centralina elettronica, valvole di sicurezza, gruppo manometro fluido solare, vaso di espansione da 24 litri sul circuito solare, valvola miscelatrice termostatica per evitare alte temperature di mandata acqua calda sanitaria.

All In One dispone anche di attacchi per una caldaia ausiliaria per una soluzione "ibrida" e per radiatori a medio alta temperatura (termobagno).

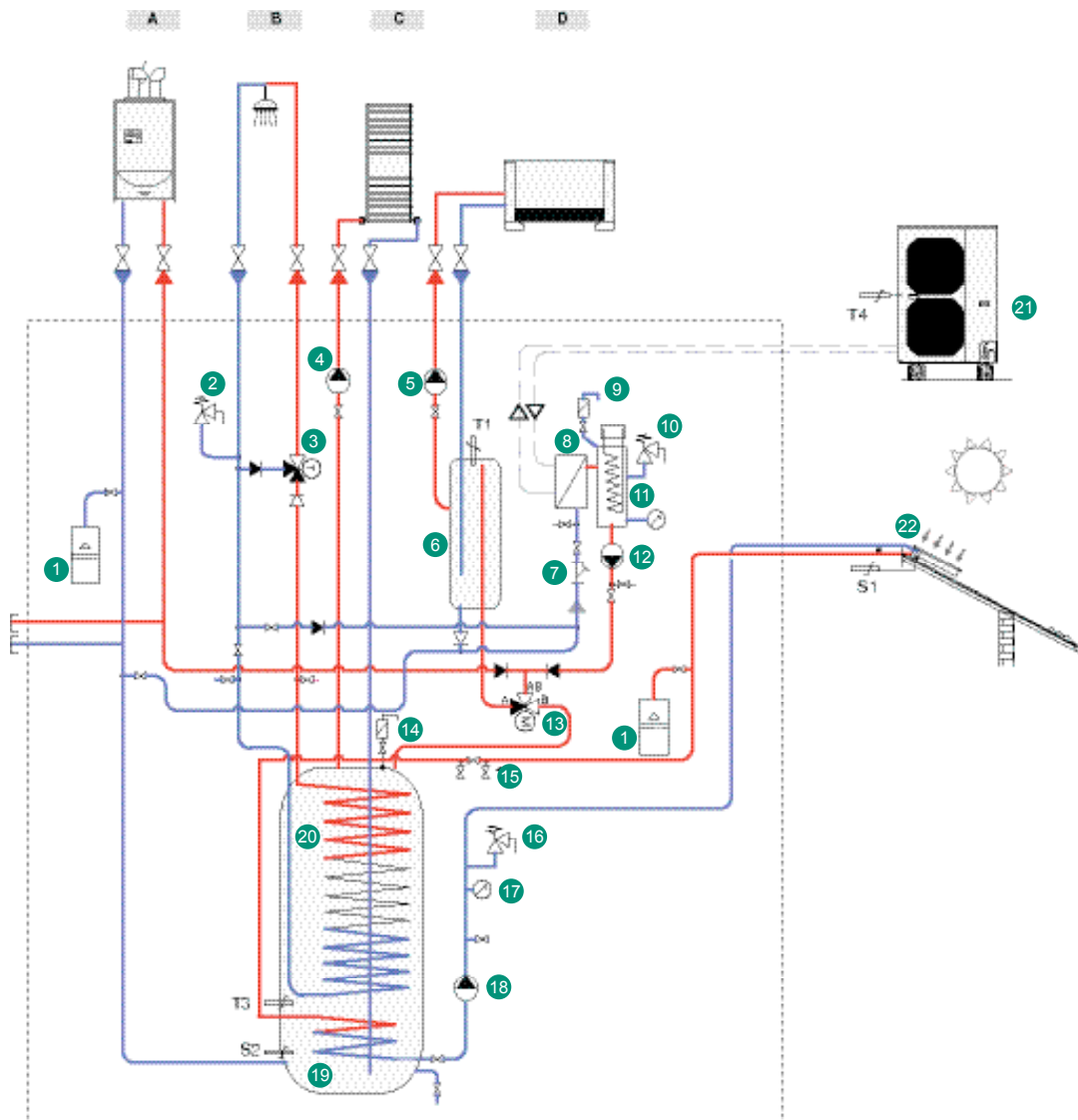
Le unità esterne collegabili sono le stesse della gamma

HP con garanzia di funzionamento da -20 °C a + 45 °C partendo da temperature interne di 2°C senza bisogno di resistenze elettriche aggiuntive e con lunghezza delle linee sino a 50 metri.

Il serbatoio per l'acqua calda sanitaria è di tipo inerziale con scambiatore istantaneo (5,5 m²) in acciaio inox AISI 316L immerso. Questa soluzione è garanzia di igiene per l'assenza di accumuli di acqua sanitaria caratteristici dei comuni bollitori.

L'accesso è totalmente frontale facilitando così la periodica manutenzione. Il quadro elettrico è corredato da sezionatore generale ed è racchiuso in un involucro stagno IP44.

Schema di impianto

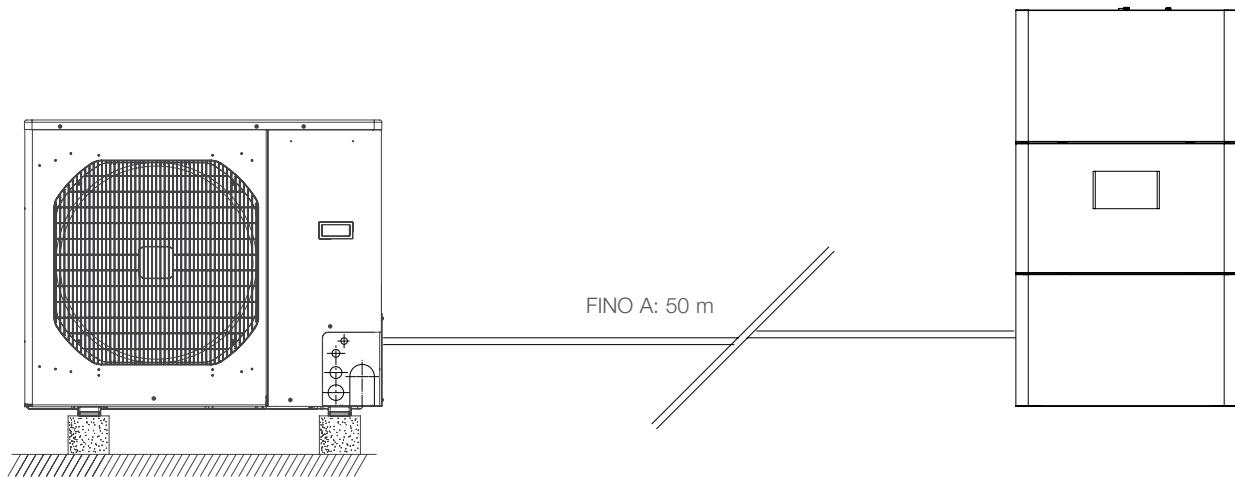


- | | | | |
|----|---|----|---|
| 01 | Vaso di espansione 24 L * | 12 | Pompa di circolazione PDC |
| 02 | Valvola di sicurezza 7 bar | 13 | Valvola 3 vie ACS |
| 03 | Miscelatore termostatico | 14 | Valvola di sfiato bollitore |
| 04 | Pompa di circolazione alta temperatura ** | 15 | Circuito di carico solare ** |
| 05 | Pompa di circolazione impianto** / | 16 | Valvola di sicurezza solare 4 bar ** |
| 06 | Separatore idraulico** | 17 | Manometro ** |
| 07 | Filtro ad "Y" | 18 | Pompa circuito solare ** |
| 08 | Scambiatore di calore | 19 | Serpentino solare** |
| 09 | Valvola di sfiato collettore | 20 | Serpentino Inox ACS |
| 10 | Valvola di sicurezza 3 bar | 21 | Unità esterna |
| 11 | Collettore primario | 22 | Pannello solare dell'utente (non incluso) |

* Uno di serie ed uno opzionale

** Opzionale

Unità Esterne



DIMENS. UNITA' ESTERNA

| | | 5M | 7M | 9M | 12M | 12T | 15M | 15T | 18T | 25T |
|------------|----|----|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| Larghezza | mm | | | | | 940 | | | | |
| Altezza | mm | | 996 | | | | 1416 | | | 1526 |
| Profondità | mm | | | | | 340 | | | | |
| Peso netto | kg | 39 | 40 | 69 | | | 98 | | | 128 |

Listino Anima All In One

| Codice | Descrizione |
|--|--|
| PC3P05IB3II + PCSP05EB2II | <p>5 kW Monofase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 6,82 kW <li style="padding-left: 20px;">-- SCOP: 4,10 -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35°C: 4,11 kW <li style="padding-left: 20px;">-- Dimensioni U.E. (l x h x p): 799x619x299 mm <li style="padding-left: 20px;">-- Classe di efficienza energetica: A++ |
| PC3P07IB3II + PCSP07EB2II | <p>7 kW Monofase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 12,53 kW <li style="padding-left: 20px;">-- SCOP: 3,96 -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35°C: 7,56 kW <li style="padding-left: 20px;">-- Dimensioni U.E. (l x h x p): 799x619x299 mm <li style="padding-left: 20px;">-- Classe di efficienza energetica: A++ |
| PC3P09IB3II + PCSP09EB2II | <p>9 kW Monofase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 13,72 kW -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35°C: 8,11 kW <li style="padding-left: 20px;">-- SCOP: 4,26 <li style="padding-left: 20px;">-- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x996x340 mm <li style="padding-left: 20px;">-- Classe di efficienza energetica: A++ |
| PC3P12IB3II + PCSP12EB2II | <p>12 kW Monofase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 18,32 kW <li style="padding-left: 20px;">-- SCOP: 4,30 -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 11,79 kW <li style="padding-left: 20px;">-- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x1.416x340 mm <li style="padding-left: 20px;">-- Classe di efficienza energetica: A++ |
| PC3P12IB5II + PCSP12EB4II | <p>12 kW Trifase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 18,32 kW <li style="padding-left: 20px;">-- SCOP: 4,30 -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 11,79 kW <li style="padding-left: 20px;">-- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x1.416x340 mm <li style="padding-left: 20px;">-- Classe di efficienza energetica: A++ |
| PC3P15IB3II + PCSP15EB2II | <p>15 kW Monofase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 22,76 kW <li style="padding-left: 20px;">-- SCOP: 4,41 -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 14,74 kW <li style="padding-left: 20px;">-- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x1.416x340 mm <li style="padding-left: 20px;">-- Classe di efficienza energetica: A+++ |
| PC3P15IB5II + PCSP15EB4II | <p>15 kW Trifase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 22,76 kW <li style="padding-left: 20px;">-- SCOP: 4,41 -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 14,74 kW <li style="padding-left: 20px;">-- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x1.416x340 mm <li style="padding-left: 20px;">-- Classe di efficienza energetica: A+++ |

Accessori Anima All In One

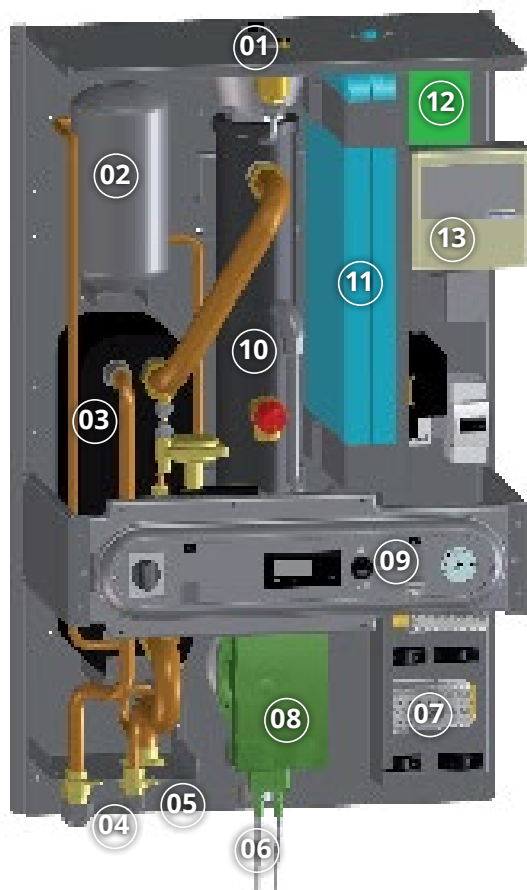
| Codice | Descrizione |
|-----------------|--|
| GB0735II | <p>Tablet + Web Server Tablet comandi frontale Touch Screen + kit Web server per controllo remoto</p> |
| GB0683II | <p>Kit separatore secondario Gruppo idraulico secondario: separatore idraulico, pompa impianto (DC Inverter classe A) e raccordi. Il kit è obbligatorio per le taglie 12 e 15 salvo venga installato un gruppo di rilancio esterno.</p> |
| GB0736II | <p>Kit termobagni Gruppo idraulico e pompa di circolazione per alimentazione termobagni ad alta temperatura</p> |
| GB0684II | <p>Kit resistenze Resistenze riscaldamento 6 kW (3 step da 2 kW)</p> |
| GB0685II | <p>Kit solare Gruppo solare: centralina, pompa, valvola di sicurezza, vaso espansione 24 litri, gruppo di carico</p> |

Anima HP

Pompa di calore Inverter



- Scambiatore a piastre saldo - brasate ad alta efficienza di scambio termico.
- Pompa di circolazione DC ad alta efficienza e prevalenza residua.
- Vaso di espansione da 6 litri. Valvola di sicurezza.
- Pressostato differenziale per la sicurezza di circolazione acqua.
- Sfiato aria facilmente accessibile.
- Attacchi frigoriferi ed attacchi idraulici in posizione ottimale.
- Quadro elettrico di facile accessibilità.
- Staffa a muro di sostegno telaio per un più facile posizionamento delle unità.
- Comando centrale con la possibilità di integrazione e coordinamento del funzionamento di una caldaia di supporto.
- Controllo differenziato della temperatura acqua sanitaria e di riscaldamento.
- Possibilità di inserimento di resistenze elettriche di supporto.



Legenda:

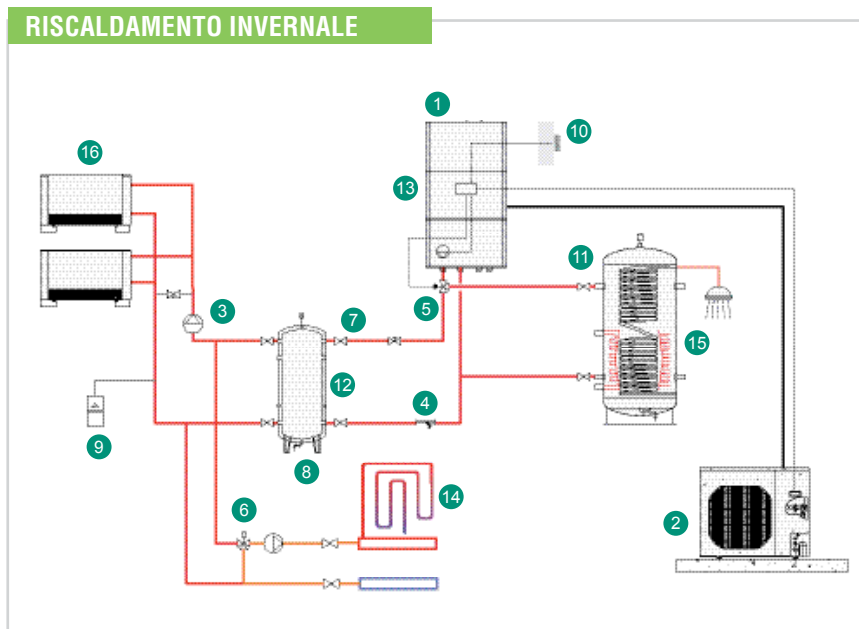
- 01 Jolly sfiato aria impianto
- 02 Ricevitore di liquido refrigerante
- 03 Scambiatore a piastre
- 04 Attacchi refrigerante
- 05 Ritorno acqua
- 06 Mandata acqua
- 07 Alimentazione elettrica
- 08 Pompa
- 09 Pannello comandi
- 10 Collettore
- 11 Vaso d'espansione
- 12 Scheda elettronica
- 13 Telecomando unità esterna

| | | DIMENS. UNITA' INTERNA HP | | | | | | | | |
|------------|----|---------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 5M | 7M | 9M | 12M | 12T | 15M | 15T | 18T | 25T |
| Larghezza | mm | | | | 505 | | | | | |
| Altezza | mm | | | | 900 | | | | | |
| Profondità | mm | | | | 300 | | | | | |
| Peso netto | kg | 41 | | | | | | 43 | 46 | 49 |

Schemi d'impianto

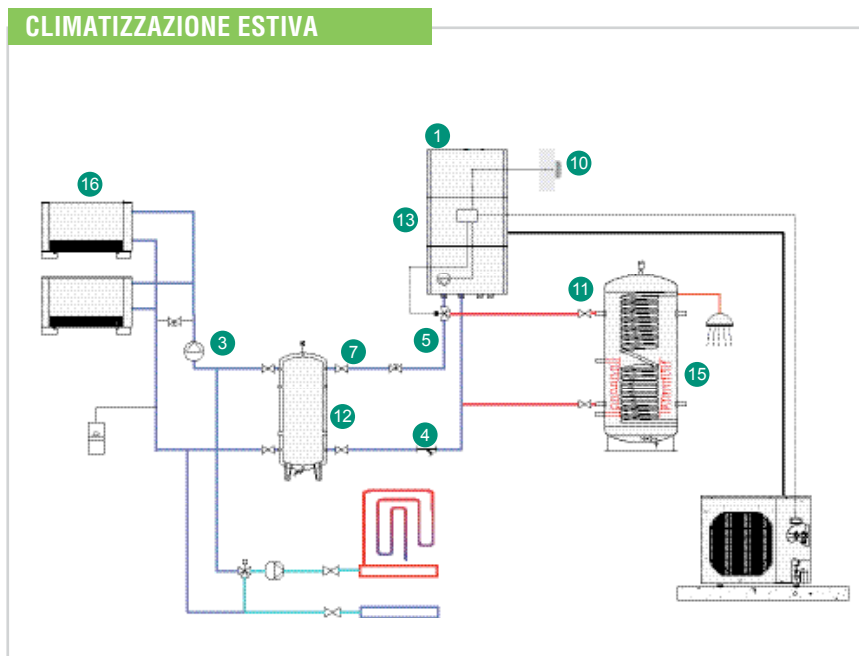
Gli schemi di impianto realizzabili con le pompe di calore HP soddisfano ogni esigenza di riscaldamento e climatizzazione. Il controllo elettronico di Anima HP è predisposto per l'integrazione, se necessario, di resistenze elettriche o di una

caldaia tradizionale. Tra gli accessori sono disponibili bollitori per acqua calda sanitaria predisposti anche per l'allacciamento ai collettori solari. È possibile utilizzare sia pannelli radianti a pavimento che altri terminali.



Legenda

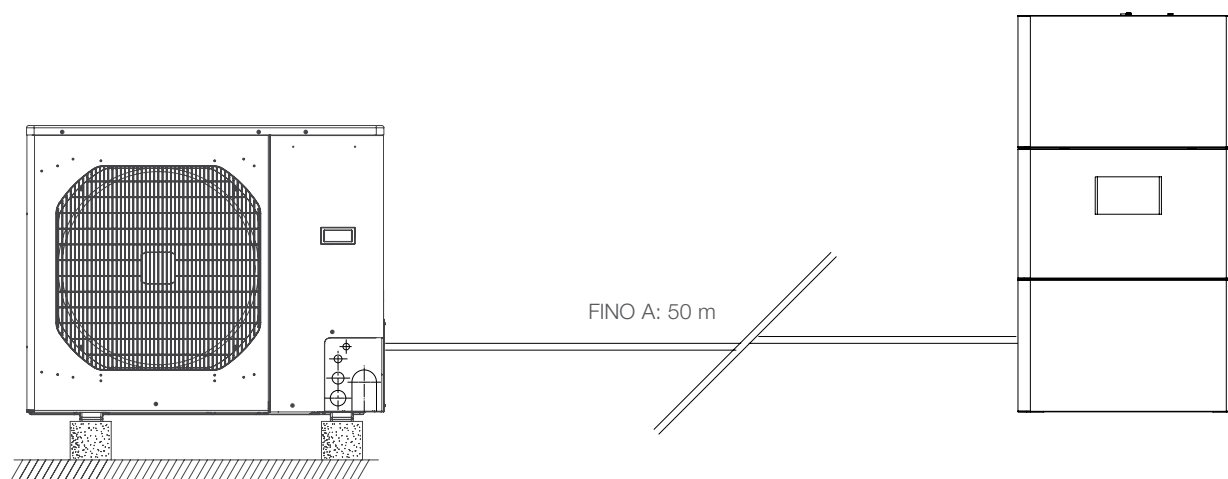
- | | |
|----|---|
| 01 | Unità interna |
| 02 | Unità esterna |
| 03 | Circolatore secondario |
| 04 | Filtro acqua 500 micron |
| 05 | Valvola deviatrice sanitario - impianto |
| 06 | Valvola di regolazione |
| 07 | Valvola d'intercettazione |
| 08 | Valvola di scarico |
| 09 | Vaso d'espansione |
| 10 | Sonda esterna |
| 11 | Serpentino inox acqua sanitaria |
| 12 | Separatore idraulico (Vaso inerziale) |
| 13 | Termostato di zona per riscaldamento |
| 14 | Riscaldamento a pavimento |
| 15 | Serbatoio acqua sanitaria |
| 16 | Ventilconvettori |



Gamma

La gamma si compone di 8 unità con potenze in riscaldamento che partono da 5 kW ed arrivano a 25 kW. Con questa gamma si può coprire la maggior parte delle esigenze residenziali: dall'appartamento alla villa. L'alimentazione elettrica può essere sia monofase che trifase.

Unità Esterne



| | | DIMENS. UNITA' ESTERNA | | | | | | | | |
|------------|----|------------------------|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| | | 5M | 7M | 9M | 12M | 12T | 15M | 15T | 18T | 25T |
| Larghezza | mm | | | | | 940 | | | | |
| Altezza | mm | | 996 | | | | 1416 | | | 1526 |
| Profondità | mm | | | | | 340 | | | | |
| Peso netto | kg | 39 | 40 | 69 | | | 98 | | | 128 |

Listino Anima HP

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| PCSP05IB3II + PCSP05 EB2II | <p>5 kW Monofase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 6,82 kW -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 4,11 kW -- Dimensioni U.E. (l x h x p): 799x619x299 mm -- Classe di efficienza energetica: A++ |
| PCSP07IB3II + PCSP07EB2II | <p>7 kW Monofase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 12,53 kW -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 7,56 kW -- Dimensioni U.E. (l x h x p): 799x619x299 mm -- Classe di efficienza energetica: A++ |
| PCSP09IB3II + PCSP09EB2II | <p>9 kW Monofase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 13,72 kW -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 8,11 kW -- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x996x340 mm -- Classe di efficienza energetica: A++ |
| PCSP12IB3II + PCSP12EB2II | <p>12 kW Monofase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 18,32 kW -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 11,79 kW -- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x1.416x340 mm -- Classe di efficienza energetica: A++ |
| PCSP12IB5II +PCSP12EB4II | <p>12 kW Trifase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 18,32 kW -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 11,79 kW -- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x1.416x340 mm -- Classe di efficienza energetica: A++ |
| PCSP15IB3II + PCSP15EB2II | <p>15 kW Monofase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 22,76 kW -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 14,74 kW -- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x1.416x340 mm -- Classe di efficienza energetica: A+++ |
| PCSP15IB5II + PCSP15EB4II | <p>15 kW Trifase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 22,76 kW -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 14,74 kW -- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x1.416x340 mm -- Classe di efficienza energetica: A+++ |
| PCSP18IB5II + PCSP18EB4II | <p>18 kW Trifase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 26,94 kW -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 17,36 kW -- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x1.416x340 mm -- Classe di efficienza energetica: A++ |
| PCSP25IB5II + PCSP25EB4II | <p>25 kW Trifase</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Potenza termica con acqua a 35 °C e temp. est. 7°C: 31,07 kW -- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 23,24 kW -- Dimensioni U.E. (l x h x p): 940x1.526x340 mm -- Classe di efficienza energetica: A++ |

Accessori Anima HP

| Codice | Descrizione |
|----------|---|
| GB0735II | Tablet + Web Server -- Tablet comandi frontale TouchScreen + kit Web Server per controllo remoto |
| AI0606II | Valvola a 3 vie ACS/impianto -- Valvola a sfera a tre vie motorizzata per produzione di acqua calda sanitaria |
| GB0684II | Kit resistenze Resistenze riscaldamento 6 kW (3 step da 2 kW) |

Serbatoi di preparazione ACS

| Codice | Descrizione |
|----------|--|
| AI0681II | Serb. ACS 200 L -- Volume: 200 L -- Superficie scambiatore ACS: 5,5 m ² -- Dimensioni (diametro x alt.): 500x1.055 mm |
| AI0632II | Serb. ACS 300 L -- Volume: 300 L -- Superficie scambiatore ACS: 5,5 m ² -- Dimensioni (diametro x alt.): 540x1.355 mm |
| AI0706II | Serb. ACS 500 L -- Volume: 500 L -- Superficie scambiatore ACS: 5,5 m ² -- Dimensioni (diametro x alt.): 810x1.750 mm |
| AI0634II | Serb. ACS 800 L -- Volume: 800 L -- Superficie scambiatore ACS: 6,0 m ² -- Dimensioni (diametro x alt.): 910x1.970 mm |
| AI0654II | Serb. ACS 1.000 L -- Volume: 1.000 L -- Superficie scambiatore ACS: 6,0 m ² -- Dimensioni (diametro x alt.): 950x2.120 mm |
| AI0655II | Serb. ACS 1.500 L -- Volume: 1.500 L -- Superficie scambiatore ACS: 9,8 m ² -- Dimensioni (diametro x alt.): 1.200x2.220 mm |

Serbatoi Inerziali

| Codice | Descrizione |
|----------|--|
| AI0674II | <p>Puffer 100 L -- Volume: 100 L -- Dimensioni (diametro x alt.): 400x890 mm</p> |
| AI0675II | <p>Puffer 200 L -- Volume: 200 L -- Dimensioni (diametro x alt.): 450x1.290 mm</p> |
| AI0676II | <p>Puffer 300 L -- Volume: 300 L -- Dimensioni (diametro x alt.): 550x1.570 mm</p> |
| AI0677II | <p>Puffer 500 L -- Volume: 500 L -- Dimensioni (diametro x alt.): 650x1.625 mm</p> |
| AI0678II | <p>Puffer 800 L -- Volume: 800 L -- Dimensioni (diametro x alt.): 850x1.660 mm</p> |
| AI0679II | <p>Puffer 1.000 L -- Volume: 1.000 L -- Dimensioni (diametro x alt.): 850x2.005 mm</p> |

| CARATTERISTICHE TECNICHE | | Anima All In One /HP | | | |
|---|--------|----------------------|---------|---------|--|
| PRESTAZIONI | | 5M | 7M | 9M | |
| CAPACITA' TERMICA MAX (A7/W35) ¹ | kW | 6,82 | 12,53 | 13,72 | |
| CAPACITA' TERMICA (A7/W35) ¹ | kW | 4,77 | 7,10 | 8,10 | |
| POTENZA TOTALE ASSORBITA (A7/W35) | kW | 1,16 | 1,64 | 1,79 | |
| COP (A7/W35) | | 4,11 | 4,33 | 4,53 | |
| CAPACITA' TERMICA MAX (A-7/W35) ² | KW | 4,59 | 7,72 | 8,73 | |
| POTENZA TOTALE ASSORBITA (A-7/W35) | | 1,79 | 3,48 | 3,50 | |
| COP (A-7/W35) | KW | 2,56 | 2,22 | 2,49 | |
| Portata nominale | L/h | 820 | 1221 | 1393 | |
| SCOP ⁵ | | 4,10 | 3,96 | 4,26 | |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA | | A++ | A++ | A++ | |
| CAPACITA' FRIGORIFERA MAX (A35/W7) 3 | kW | 4,11 | 7,56 | 8,11 | |
| CAPACITA' FRIGORIFERA (A35/W7) ³ | kW | 3,52 | 5,30 | 6,27 | |
| POTENZA TOTALE ASSORBITA (A35/W7) | kW | 1,42 | 1,75 | 1,97 | |
| EER (A35/W7) | | 2,48 | 3,03 | 3,18 | |
| SEER (con unità fancoil) | | 5,78 | 5,80 | 5,45 | |
| CAPACITA' FRIGORIFERA (A35/W18) ⁴ | kW | 5,14 | 7,39 | 8,71 | |
| POTENZA TOTALE ASSORBITA (A35/W18) | kW | 1,50 | 1,84 | 2,07 | |
| EER (A35/W18) | | 3,43 | 4,02 | 4,21 | |
| SEER (con sistema radiante) | | 6,80 | 7,30 | 6,90 | |
| Portata nominale | L/h | 605 | 912 | 1078 | |
| RUMOROSITA' UNITA' INTERNA | | | | | |
| Pressione Sonora | dB (A) | 30 | 30 | 30 | |
| RUMOROSITA' UNITA' ESTERNA | | | | | |
| Pressione Sonora COOLING/HEATING | dB(A) | 48/50 | 48/50 | 48/50 | |
| DATI IDRAULICI | | | | | |
| Portata nominale con dati in risc. (A7/W30/35 °C) | L/min | 13,7 | 20,3 | 23,2 | |
| Prevalenza utile residua | kPa | 65,0 | 64,0 | 58,0 | |
| Diametro attacchi idraulici | " GAS | 1" | 1" | 1" | |
| Capacità vaso di espansione eHPoca | L | 6 | 6 | 6 | |
| Capacità vaso di espansione 3in1 | L | 24+(24) | 24+(24) | 24+(24) | |
| Contenuto d'acqua minimo impianto | L | 20 | 30 | 40 | |
| Capacità serbatoio sanitario 3in1 | L | 200 | 200 | 200 | |
| ATTACCHI FRIGORIFERI | | | | | |
| Aspirazione | " SAE | 5/8 | 5/8 | 5/8 | |
| Liquido | " SAE | 3/8 | 3/8 | 3/8 | |
| CARICA REFRIGERANTE R410A | kg | 1,65 | 2,00 | 2,35 | |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA | | | | | |
| Tensione | V/50Hz | 230 | 230 | 230 | |
| Grado di protezione unità interna | | IPX2 | IPX2 | IPX2 | |
| Grado di protezione unità esterna | | IPX4 | IPX4 | IPX4 | |

(1) T acqua out 35°C / T aria est. 7°C / U.R. 85%

(2) T acqua out 35°C / T aria est. -7°C / U.R. 85%

(3) T acqua out 7°C / T aria est. 35°C

(4) T acqua out 18°C / T aria est. 35°C

(5) Efficienza stagionale e Classe di Efficienza Energetica certificati secondo UNI EN 14825 da ente terzo accreditato secondo Norma UNI EN 17025

Scheda Tecnica Anima All In One e HP

| Anima All In One /HP | | | | | HP | |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | 12M | 12T | 15M | 15T | 18T | 25T |
| | 18,32 | 18,32 | 22,76 | 22,76 | 26,94 | 31,07 |
| | 12,75 | 12,75 | 14,61 | 14,61 | 16,91 | 24,78 |
| | 2,87 | 2,87 | 3,19 | 3,19 | 3,87 | 6,11 |
| | 4,44 | 4,44 | 4,58 | 4,58 | 4,37 | 4,06 |
| | 11,7 | 11,7 | 14,74 | 14,74 | 17,36 | 18,37 |
| | 4,46 | 4,46 | 5,80 | 5,80 | 7,20 | 7,17 |
| | 2,62 | 2,62 | 2,54 | 2,54 | 2,41 | 2,56 |
| | 2193 | 2193 | 2513 | 2513 | 2909 | 4330 |
| | 4,30 | 4,30 | 4,41 | 4,41 | 4,20 | 3,87 |
| | A++ | A++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | 11,79 | 11,79 | 13,34 | 13,34 | 16,45 | 23,24 |
| | 8,89 | 8,89 | 11,24 | 11,24 | 13,94 | 19,90 |
| | 2,76 | 2,76 | 3,51 | 3,51 | 4,37 | 6,31 |
| | 3,22 | 3,22 | 3,20 | 3,20 | 3,19 | 3,15 |
| | 5,50 | 5,50 | 5,12 | 5,12 | 5,95 | 5,81 |
| | 12,30 | 12,30 | 15,60 | 15,60 | 19,35 | 27,94 |
| | 3,01 | 3,01 | 3,90 | 3,90 | 4,69 | 6,65 |
| | 4,09 | 4,09 | 4,00 | 4,00 | 4,13 | 4,20 |
| | 7,05 | 7,05 | 6,62 | 6,62 | 7,23 | 7,10 |
| | 1529 | 1529 | 1933 | 1933 | 2398 | 3423 |
| | 31 | 31 | 31 | 31 | 32 | 32 |
| | 52/52 | 52/52 | 53/53 | 53/53 | 54/55 | 57/58 |
| | 36,5 | 36,5 | 41,9 | 41,9 | 48,5 | 71,0 |
| | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 51,0 | 40,0 |
| | 1" | 1" | 1" | 1" | 1"1/4 | 1"1/4 |
| | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 24+(24) | 24+(24) | 24+(24) | 24+(24) | | |
| | 50 | 50 | 65 | 65 | 75 | 110 |
| | 200 | 200 | 200 | 200 | | |
| | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 3/4 |
| | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| | 3,40 | 3,40 | 3,40 | 3,40 | 3,40 | 6,50 |
| | 230 | 400-3N | 230 | 400-3N | 400-3N | 400-3N |
| | IPX2 | IPX2 | IPX2 | IPX2 | IPX2 | IPX2 |
| | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

Prestazioni nominali secondo norma UNI EN 14511
 Efficienza energetica secondo norma UNI EN 14825
 I dati prestazionali riportati possono subire variazioni

Resa in raffreddamento a carichi parziali

| | T. a | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 35 | | | 40 | | |
|----|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|
| | | Te | PF | PA | EER | PF | PA | EER | PF | PA | EER | PF | PA | EER | PF | PA |
| 5 | 7 | 4,12 | 1,01 | 4,08 | 3,95 | 1,13 | 3,51 | 3,73 | 1,27 | 2,95 | 3,52 | 1,42 | 2,48 | 3,31 | 1,59 | 2,08 |
| | 10 | 4,61 | 1,02 | 4,50 | 4,42 | 1,14 | 3,87 | 4,17 | 1,28 | 3,26 | 3,92 | 1,44 | 2,72 | 3,70 | 1,61 | 2,30 |
| | 13 | 5,13 | 1,04 | 4,93 | 4,92 | 1,15 | 4,27 | 4,64 | 1,30 | 3,58 | 4,36 | 1,46 | 2,98 | 4,12 | 1,64 | 2,52 |
| | 15 | 5,50 | 1,05 | 5,24 | 5,27 | 1,16 | 4,54 | 4,98 | 1,31 | 3,81 | 4,66 | 1,48 | 3,16 | 4,42 | 1,65 | 2,67 |
| | 18 | 6,08 | 1,07 | 5,70 | 5,82 | 1,17 | 4,97 | 5,50 | 1,32 | 4,17 | 5,14 | 1,50 | 3,43 | 4,88 | 1,68 | 2,91 |
| | 22 | | | | 6,62 | 1,19 | 5,58 | 6,25 | 1,34 | 4,68 | 5,83 | 1,53 | 3,81 | 5,55 | 1,71 | 3,25 |
| 7 | 7 | 6,21 | 1,25 | 4,96 | 5,94 | 1,39 | 4,28 | 5,61 | 1,56 | 3,60 | 5,30 | 1,75 | 3,03 | 4,98 | 1,96 | 2,54 |
| | 10 | 6,82 | 1,27 | 5,36 | 6,52 | 1,40 | 4,65 | 6,17 | 1,58 | 3,91 | 5,84 | 1,77 | 3,30 | 5,46 | 1,99 | 2,75 |
| | 13 | 7,46 | 1,30 | 5,76 | 7,13 | 1,42 | 5,03 | 6,76 | 1,60 | 4,23 | 6,41 | 1,79 | 3,57 | 5,99 | 2,02 | 2,96 |
| | 15 | 7,90 | 1,31 | 6,02 | 7,55 | 1,42 | 5,30 | 7,17 | 1,61 | 4,45 | 6,79 | 1,81 | 3,75 | 6,36 | 2,04 | 3,12 |
| | 18 | 8,58 | 1,34 | 6,41 | 8,21 | 1,44 | 5,72 | 7,81 | 1,63 | 4,79 | 7,39 | 1,84 | 4,03 | 6,95 | 2,07 | 3,36 |
| | 22 | | | | 9,15 | 1,45 | 6,31 | 8,70 | 1,65 | 5,27 | 8,23 | 1,87 | 4,39 | 7,80 | 2,11 | 3,69 |
| 9 | 7 | 7,35 | 1,43 | 5,14 | 7,02 | 1,56 | 4,50 | 6,64 | 1,75 | 3,79 | 6,27 | 1,97 | 3,19 | 5,89 | 2,20 | 2,68 |
| | 10 | 8,08 | 1,44 | 5,61 | 7,70 | 1,58 | 4,88 | 7,30 | 1,77 | 4,12 | 6,90 | 1,99 | 3,47 | 6,46 | 2,23 | 2,89 |
| | 13 | 8,84 | 1,45 | 6,10 | 8,41 | 1,59 | 5,29 | 7,99 | 1,79 | 4,47 | 7,56 | 2,02 | 3,75 | 7,08 | 2,27 | 3,12 |
| | 15 | 9,36 | 1,45 | 6,44 | 8,91 | 1,60 | 5,57 | 8,47 | 1,80 | 4,71 | 8,01 | 2,04 | 3,93 | 7,52 | 2,29 | 3,28 |
| | 18 | 10,17 | 1,46 | 6,96 | 9,69 | 1,61 | 6,01 | 9,22 | 1,82 | 5,08 | 8,71 | 2,07 | 4,22 | 8,21 | 2,33 | 3,53 |
| | 22 | | | | 10,79 | 1,63 | 6,62 | 10,27 | 1,84 | 5,59 | 9,69 | 2,11 | 4,60 | 9,21 | 2,38 | 3,87 |
| 12 | 7 | 10,35 | 2,03 | 5,09 | 9,90 | 2,27 | 4,36 | 9,36 | 2,55 | 3,67 | 8,89 | 2,76 | 3,21 | 8,30 | 3,20 | 2,59 |
| | 10 | 11,38 | 2,05 | 5,56 | 10,86 | 2,29 | 4,73 | 10,29 | 2,58 | 3,99 | 9,83 | 2,80 | 3,51 | 9,11 | 3,25 | 2,80 |
| | 13 | 12,45 | 2,06 | 6,04 | 11,87 | 2,31 | 5,13 | 11,27 | 2,61 | 4,32 | 10,83 | 2,84 | 3,81 | 9,98 | 3,30 | 3,02 |
| | 15 | 13,18 | 2,07 | 6,38 | 12,57 | 2,33 | 5,40 | 11,95 | 2,63 | 4,54 | 11,53 | 2,87 | 4,02 | 10,59 | 3,33 | 3,18 |
| | 18 | 14,31 | 2,07 | 6,90 | 13,67 | 2,35 | 5,83 | 13,01 | 2,66 | 4,89 | 12,62 | 2,91 | 4,33 | 11,57 | 3,39 | 3,42 |
| | 22 | | | | 15,23 | 2,37 | 6,42 | 14,50 | 2,70 | 5,37 | 14,16 | 2,97 | 4,76 | 12,97 | 3,46 | 3,75 |
| 15 | 7 | 13,12 | 2,64 | 4,97 | 12,55 | 2,94 | 4,26 | 9,36 | 3,31 | 2,83 | 11,24 | 3,55 | 3,17 | 10,52 | 4,15 | 2,53 |
| | 10 | 14,42 | 2,66 | 5,43 | 13,76 | 2,97 | 4,63 | 10,29 | 3,35 | 3,08 | 12,36 | 3,69 | 3,35 | 11,54 | 4,21 | 2,74 |
| | 13 | 15,77 | 2,67 | 5,90 | 15,04 | 3,00 | 5,01 | 11,27 | 3,39 | 3,33 | 13,54 | 3,81 | 3,56 | 12,65 | 4,28 | 2,96 |
| | 15 | 16,70 | 2,68 | 6,22 | 15,93 | 3,02 | 5,28 | 11,95 | 3,41 | 3,50 | 14,36 | 3,87 | 3,71 | 13,44 | 4,32 | 3,11 |
| | 18 | 18,14 | 2,70 | 6,72 | 17,33 | 3,04 | 5,69 | 13,01 | 3,45 | 3,77 | 15,63 | 3,93 | 3,98 | 14,68 | 4,39 | 3,34 |
| | 22 | | | | 19,29 | 3,08 | 6,27 | 14,50 | 3,50 | 4,14 | 17,41 | 3,96 | 4,40 | 16,47 | 4,48 | 3,67 |
| 18 | 7 | 16,28 | 3,17 | 5,13 | 15,57 | 3,55 | 4,39 | 14,72 | 3,98 | 3,70 | 13,94 | 4,37 | 3,19 | 13,05 | 4,99 | 2,61 |
| | 10 | 17,90 | 3,19 | 5,61 | 17,08 | 3,58 | 4,77 | 16,18 | 4,03 | 4,02 | 15,39 | 4,43 | 3,47 | 14,33 | 5,07 | 2,83 |
| | 13 | 19,01 | 3,20 | 5,94 | 18,12 | 3,60 | 5,03 | 17,19 | 4,06 | 4,24 | 16,91 | 4,49 | 3,77 | 15,23 | 5,12 | 2,97 |
| | 15 | 20,73 | 3,22 | 6,45 | 19,77 | 3,64 | 5,44 | 18,78 | 4,11 | 4,57 | 17,97 | 4,53 | 3,96 | 16,68 | 5,20 | 3,21 |
| | 18 | 22,52 | 3,22 | 6,98 | 21,50 | 3,67 | 5,86 | 20,44 | 4,15 | 4,92 | 19,61 | 4,60 | 4,27 | 18,22 | 5,28 | 3,45 |
| | 22 | | | | 23,94 | 3,71 | 6,46 | 22,77 | 4,21 | 5,41 | 21,91 | 4,68 | 4,68 | 20,44 | 5,39 | 3,79 |
| 25 | 7 | 23,26 | 4,59 | 5,06 | 22,24 | 5,13 | 4,33 | 21,03 | 5,76 | 3,65 | 19,90 | 6,31 | 3,15 | 18,64 | 7,22 | 2,58 |
| | 10 | 25,58 | 4,63 | 5,53 | 24,39 | 5,19 | 4,70 | 23,12 | 5,83 | 3,97 | 21,96 | 6,40 | 3,43 | 20,47 | 7,33 | 2,79 |
| | 13 | 27,17 | 4,65 | 5,85 | 25,89 | 5,22 | 4,96 | 24,57 | 5,87 | 4,18 | 24,12 | 6,49 | 3,72 | 21,76 | 7,40 | 2,94 |
| | 15 | 29,64 | 4,67 | 6,35 | 28,24 | 5,27 | 5,36 | 26,85 | 5,94 | 4,52 | 25,62 | 6,56 | 3,91 | 23,83 | 7,51 | 3,17 |
| | 18 | 32,20 | 4,69 | 6,86 | 30,71 | 5,32 | 5,77 | 29,23 | 6,01 | 4,87 | 27,94 | 6,65 | 4,20 | 26,04 | 7,63 | 3,41 |
| | 22 | | | | 34,18 | 5,38 | 6,35 | 32,58 | 6,10 | 5,34 | 31,20 | 6,79 | 4,59 | 29,20 | 7,78 | 3,75 |

▲ **T. ae** = T ambiente esterno (U.R. 85%)

T. a = T acqua uscita

PH = Potenza frigorifera

PA = Potenza assorbita (con pompa di circolazione)

I dati possono subire variazioni senza preavviso.

◀ **T. ae** = T ambiente esterno (U.R. 85%)

T. a = T acqua uscita

PH = Potenza termica

PA = Potenza assorbita (con pompa di circolazione)

I dati prestazionali, in accordo con le condizioni sui test, considerano tutti gli ausiliari e i cicli di sbrinamento. I dati possono subire variazioni senza preavviso.

Resa in raffreddamento a carichi parziali

| | | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 35 | | | 40 | | | |
|------|----|----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|
| T. a | | PF | PA | EER | PF | PA | EER | PF | PA | EER | PF | PA | EER | PF | PA | EER | |
| 5 | Te | 7 | 4,81 | 1,24 | 3,89 | 4,61 | 1,38 | 3,35 | 4,36 | 1,55 | 2,81 | 4,11 | 1,74 | 2,36 | 3,87 | 1,95 | 1,99 |
| | | 10 | 5,38 | 1,25 | 4,29 | 5,16 | 1,40 | 3,70 | 4,87 | 1,57 | 3,11 | 4,58 | 1,76 | 2,60 | 4,32 | 1,97 | 2,19 |
| | | 13 | 5,99 | 1,27 | 4,71 | 5,74 | 1,41 | 4,07 | 5,42 | 1,59 | 3,42 | 5,09 | 1,79 | 2,84 | 4,81 | 2,00 | 2,40 |
| | | 15 | 6,42 | 1,29 | 5,00 | 6,15 | 1,42 | 4,33 | 5,81 | 1,60 | 3,64 | 5,44 | 1,81 | 3,01 | 5,16 | 2,02 | 2,55 |
| | | 18 | 7,10 | 1,31 | 5,44 | 6,80 | 1,43 | 4,74 | 6,43 | 1,61 | 3,98 | 6,00 | 1,83 | 3,27 | 5,70 | 2,05 | 2,78 |
| | | 22 | | | | 7,73 | 1,45 | 5,32 | 7,30 | 1,63 | 4,47 | 6,80 | 1,87 | 3,63 | 6,48 | 2,09 | 3,10 |
| 7 | Te | 7 | 8,74 | 1,88 | 4,65 | 8,37 | 2,09 | 4,01 | 7,91 | 2,35 | 3,37 | 7,56 | 2,55 | 2,97 | 7,01 | 2,95 | 2,38 |
| | | 10 | 9,61 | 1,91 | 5,02 | 9,18 | 2,11 | 4,35 | 8,69 | 2,38 | 3,66 | 8,41 | 2,58 | 3,26 | 7,69 | 2,99 | 2,57 |
| | | 13 | 10,51 | 1,95 | 5,40 | 10,04 | 2,13 | 4,72 | 9,52 | 2,41 | 3,96 | 9,33 | 2,61 | 3,57 | 8,43 | 3,04 | 2,78 |
| | | 15 | 11,13 | 1,97 | 5,64 | 10,63 | 2,14 | 4,97 | 10,10 | 2,42 | 4,17 | 9,98 | 2,64 | 3,79 | 8,95 | 3,07 | 2,92 |
| | | 18 | 12,09 | 2,01 | 6,01 | 11,57 | 2,16 | 5,36 | 10,99 | 2,45 | 4,49 | 11,01 | 2,68 | 4,11 | 9,79 | 3,11 | 3,14 |
| | | 22 | | | | 12,88 | 2,18 | 5,91 | 12,25 | 2,48 | 4,94 | 12,48 | 2,73 | 4,57 | 10,98 | 3,17 | 3,46 |
| 9 | Te | 7 | 9,51 | 1,95 | 4,86 | 9,08 | 2,13 | 4,26 | 8,59 | 2,39 | 3,59 | 8,11 | 2,68 | 3,02 | 7,61 | 3,01 | 2,53 |
| | | 10 | 10,45 | 1,97 | 5,31 | 9,96 | 2,15 | 4,62 | 9,44 | 2,42 | 3,90 | 8,93 | 2,72 | 3,28 | 8,36 | 3,05 | 2,74 |
| | | 13 | 11,43 | 1,98 | 5,78 | 10,88 | 2,17 | 5,01 | 10,33 | 2,44 | 4,23 | 9,78 | 2,76 | 3,55 | 9,16 | 3,10 | 2,95 |
| | | 15 | 12,10 | 1,98 | 6,10 | 11,53 | 2,19 | 5,27 | 10,96 | 2,46 | 4,46 | 10,37 | 2,78 | 3,72 | 9,72 | 3,13 | 3,11 |
| | | 18 | 13,15 | 2,00 | 6,59 | 12,53 | 2,20 | 5,69 | 11,93 | 2,48 | 4,81 | 11,27 | 2,82 | 3,99 | 10,62 | 3,18 | 3,34 |
| | | 22 | | | | 13,95 | 2,23 | 6,27 | 13,29 | 2,51 | 5,29 | 12,53 | 2,88 | 4,36 | 11,91 | 3,25 | 3,67 |
| 12 | Te | 7 | 13,73 | 2,74 | 5,01 | 13,13 | 3,06 | 4,29 | 12,42 | 3,44 | 3,61 | 11,79 | 3,73 | 3,16 | 11,00 | 4,31 | 2,55 |
| | | 10 | 15,09 | 2,76 | 5,47 | 14,40 | 3,09 | 4,66 | 13,65 | 3,48 | 3,93 | 13,04 | 3,78 | 3,45 | 12,08 | 4,38 | 2,76 |
| | | 13 | 16,51 | 2,77 | 5,95 | 15,74 | 3,12 | 5,05 | 14,95 | 3,52 | 4,25 | 14,37 | 3,83 | 3,75 | 13,23 | 4,45 | 2,98 |
| | | 15 | 17,48 | 2,78 | 6,28 | 16,68 | 3,14 | 5,32 | 15,85 | 3,54 | 4,47 | 15,29 | 3,87 | 3,95 | 14,05 | 4,49 | 3,13 |
| | | 18 | 18,98 | 2,80 | 6,79 | 18,14 | 3,16 | 5,73 | 17,25 | 3,58 | 4,81 | 16,74 | 3,93 | 4,26 | 15,35 | 4,56 | 3,36 |
| | | 22 | | | | 20,20 | 3,20 | 6,32 | 19,23 | 3,64 | 5,29 | 18,78 | 4,00 | 4,69 | 17,20 | 4,66 | 3,69 |
| 15 | Te | 7 | 15,57 | 3,24 | 4,81 | 14,90 | 3,61 | 4,12 | 11,11 | 4,06 | 2,74 | 13,34 | 4,31 | 3,10 | 12,48 | 5,09 | 2,45 |
| | | 10 | 17,12 | 3,26 | 5,25 | 16,34 | 3,65 | 4,48 | 12,22 | 4,11 | 2,98 | 14,68 | 4,45 | 3,30 | 13,71 | 5,17 | 2,65 |
| | | 13 | 18,72 | 3,28 | 5,71 | 17,86 | 3,68 | 4,85 | 13,38 | 4,15 | 3,22 | 16,08 | 4,53 | 3,55 | 15,02 | 5,25 | 2,86 |
| | | 15 | 19,83 | 3,29 | 6,02 | 18,92 | 3,71 | 5,11 | 14,19 | 4,19 | 3,39 | 17,05 | 4,55 | 3,75 | 15,95 | 5,30 | 3,01 |
| | | 18 | 21,53 | 3,31 | 6,50 | 20,57 | 3,74 | 5,51 | 15,44 | 4,23 | 3,65 | 18,56 | 4,54 | 4,09 | 17,43 | 5,39 | 3,24 |
| | | 22 | | | | 22,91 | 3,77 | 6,07 | 17,21 | 4,30 | 4,01 | 20,68 | 4,44 | 4,66 | 19,55 | 5,50 | 3,55 |
| 18 | Te | 7 | 19,22 | 3,92 | 4,91 | 18,38 | 4,38 | 4,20 | 17,37 | 4,91 | 3,54 | 16,45 | 5,39 | 3,05 | 15,40 | 6,16 | 2,50 |
| | | 10 | 21,12 | 3,94 | 5,36 | 20,15 | 4,42 | 4,56 | 19,09 | 4,97 | 3,84 | 18,16 | 5,47 | 3,32 | 16,91 | 6,26 | 2,70 |
| | | 13 | 22,44 | 3,95 | 5,68 | 21,39 | 4,45 | 4,81 | 20,29 | 5,01 | 4,05 | 19,96 | 5,54 | 3,60 | 17,98 | 6,32 | 2,84 |
| | | 15 | 24,47 | 3,97 | 6,17 | 23,33 | 4,49 | 5,20 | 22,16 | 5,07 | 4,37 | 21,21 | 5,59 | 3,79 | 19,69 | 6,42 | 3,07 |
| | | 18 | 26,58 | 3,98 | 6,68 | 25,37 | 4,53 | 5,61 | 24,12 | 5,12 | 4,71 | 23,15 | 5,67 | 4,08 | 21,51 | 6,52 | 3,30 |
| | | 22 | | | | 28,25 | 4,57 | 6,18 | 26,88 | 5,20 | 5,17 | 25,86 | 5,78 | 4,47 | 24,13 | 6,65 | 3,63 |
| 25 | Te | 7 | 27,17 | 5,62 | 4,83 | 25,98 | 6,28 | 4,14 | 24,56 | 7,05 | 3,49 | 23,24 | 7,73 | 3,01 | 21,78 | 8,84 | 2,46 |
| | | 10 | 29,87 | 5,66 | 5,28 | 28,49 | 6,35 | 4,49 | 27,00 | 7,13 | 3,79 | 25,65 | 7,83 | 3,27 | 23,91 | 8,97 | 2,66 |
| | | 13 | 31,73 | 5,69 | 5,58 | 30,24 | 6,39 | 4,73 | 28,70 | 7,19 | 3,99 | 28,17 | 7,95 | 3,55 | 25,42 | 9,06 | 2,81 |
| | | 15 | 34,62 | 5,72 | 6,05 | 32,98 | 6,45 | 5,11 | 31,36 | 7,27 | 4,31 | 29,92 | 8,02 | 3,73 | 27,83 | 9,20 | 3,03 |
| | | 18 | 37,61 | 5,74 | 6,55 | 35,86 | 6,51 | 5,51 | 34,14 | 7,35 | 4,64 | 32,64 | 8,14 | 4,01 | 30,41 | 9,33 | 3,26 |
| | | 22 | | | | 39,93 | 6,59 | 6,06 | 38,05 | 7,46 | 5,10 | 36,44 | 8,31 | 4,38 | 34,11 | 9,52 | 3,58 |

T. ae = T ambiente esterno
T. a = T acqua uscita
PH = Potenza frigorifera
PA = Potenza assorbita (con pompa di circolazione)

I dati possono subire variazioni senza preavviso

T. ae = T ambiente esterno
T. a = T acqua uscita
PH = Potenza termica
PA = Potenza assorbita (con pompa di circolazione)

I dati prestazionali, in accordo con le condizioni sui test, considerano tutti gli ausiliari e i cicli di sbrinamento. I dati possono subire variazioni senza preavviso.