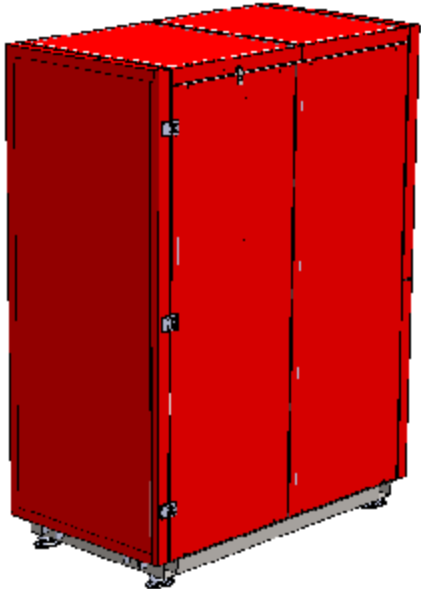
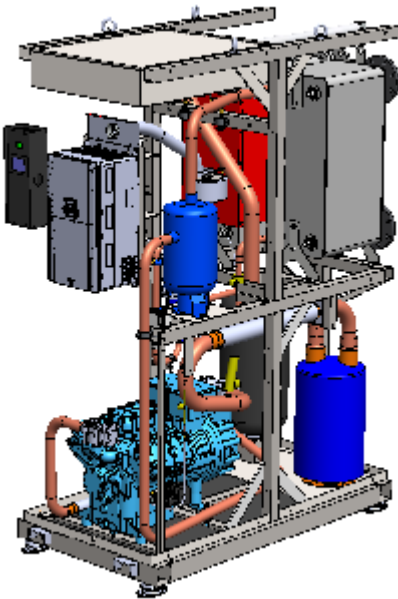
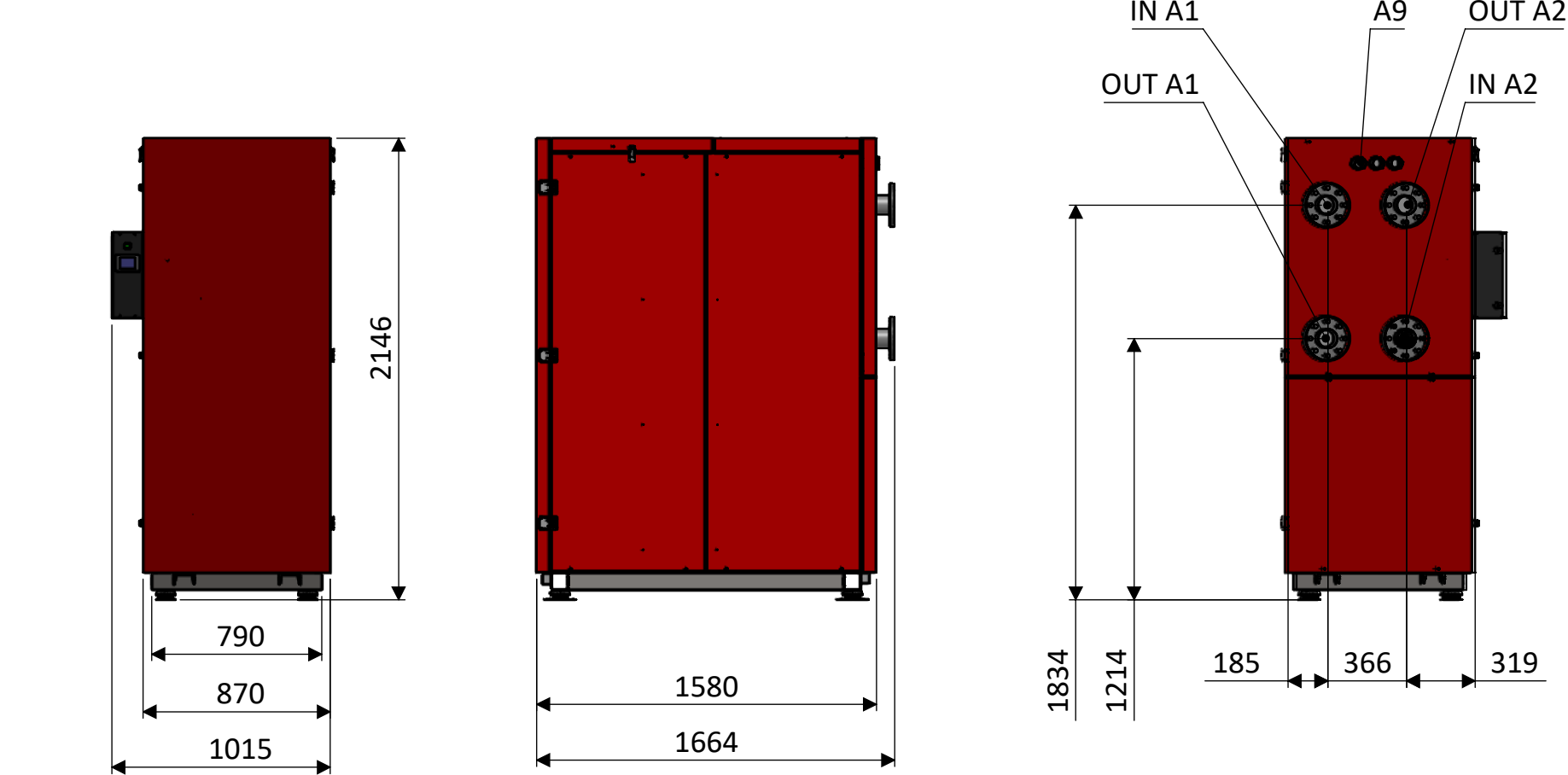


| POMPA DI CALORE ACQUA – ACQUA                             |                         |                                                              | PDC 130 REV EX |                          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| (W10/W65-75)                                              |                         | Riscaldamento potenza termica utile massima                  | kW             | 81,7                     |
| (W10/W55-65)                                              |                         | Riscaldamento potenza termica utile massima                  | kW             | 94,3                     |
| (W10/W47-55)                                              |                         | Riscaldamento potenza termica utile massima                  | kW             | 107,2                    |
| (W10/W30-35)                                              |                         | Riscaldamento potenza termica utile massima                  | kW             | 132,5                    |
|                                                           |                         |                                                              |                |                          |
| Prestazioni medie stagionali                              |                         |                                                              |                |                          |
| Riscaldamento                                             | Media temperatura (W55) | SCOP                                                         | -              | 3,95                     |
|                                                           |                         | ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)  | %              | 150%                     |
|                                                           |                         | Classe energetica riscaldamento UE 811/2013                  | -              | A++                      |
|                                                           | Bassa temperatura (W35) | SCOP                                                         | -              | 5,21                     |
|                                                           |                         | ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)  | %              | 202%                     |
|                                                           |                         | Classe energetica riscaldamento UE 811/2013                  | -              | A+++                     |
| Raffrescamento                                            | Alta temperatura        | SEER                                                         | -              | 4,22                     |
|                                                           | (W18)                   | ηs (efficienza stagionale per il raffrescamento di ambienti) | %              | 166%                     |
|                                                           | Bassa temperatura (W7)  | SERR                                                         | -              | 4,34                     |
|                                                           |                         | ηs (efficienza stagionale per il raffrescamento di ambienti) | %              | 170%                     |
|                                                           |                         |                                                              |                |                          |
| Prestazioni secondo normativa UNI 14825                   |                         |                                                              |                |                          |
| Riscaldamento potenza termica utile massima (W10/W30-35)  |                         |                                                              | kW             | 132,5                    |
| COP (W10/W30-35)                                          |                         |                                                              | -              | 4,88                     |
| Riscaldamento potenza termica utile massima (W10/W47-55)  |                         |                                                              | kW             | 107,2                    |
| COP (W10/W47-55)                                          |                         |                                                              | -              | 3,19                     |
| Riscaldamento potenza termica utile massima (W10/W55-65)  |                         |                                                              | kW             | 94,3                     |
| COP (W10/W55-65)                                          |                         |                                                              | -              | 2,65                     |
| Raffrescamento potenza termica utile massima (W10/W18-23) |                         |                                                              | kW             | 166,2                    |
| EER (W10/W18-23)                                          |                         |                                                              | -              | 5,86                     |
| Raffrescamento potenza termica utile massima (W10/W7-12)  |                         |                                                              | kW             | 121,8                    |
| EER (W10/W7-12)                                           |                         |                                                              | -              | 5,58                     |
|                                                           |                         |                                                              |                |                          |
| Temperatura massima mandata                               |                         |                                                              | °C             | 75                       |
| Peso                                                      |                         |                                                              | kg             | 1180                     |
| Emissioni sonore al 100% della potenza                    |                         |                                                              | dBa            | 53                       |
| Potenza elettrica massima assorbita (*)                   |                         |                                                              | kW             | 51,3                     |
| Perdite di carico lato condensatore                       |                         |                                                              | kPa            | ≤ 15                     |
| Perdite di carico lato evaporatore                        |                         |                                                              | kPa            | ≤ 15                     |
| Tipologia compressore                                     |                         |                                                              | -              | A piston<br>semiermetico |
| Alimentazione                                             |                         |                                                              | -              | 400V/3P/50<br>Hz         |
| Inverter                                                  |                         |                                                              | -              | SI                       |
| Refrigerante                                              | Tipo                    |                                                              | -              | R513a                    |
|                                                           | Carica                  |                                                              | kg             | 29,9                     |



|    |                        |             |
|----|------------------------|-------------|
| A1 | ATTACCHI ALL'IMPIANTO  | DN 80 PN 16 |
| A2 | ATTACCHI RINNOVABILE   | DN 80 PN 16 |
| A9 | CONNESSIONI ELETTRICHE | n° 3 x Ø=27 |

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                  |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| <br>Via Bedesco, 388 - 24033 CALUSCO D'ADDA (BG)<br>Tel. 035.43.97.096 Fax 035.43.97.097<br>www.caldie-ravasio.com<br>E-mail: a.ravasio@caldie-ravasio.com<br>Tolleranze generali parti senza tolleranza come da norma UNI EN 22768-1 | Scheda Tecnica: PDC 130 REV EX                                                                                                                                  |                  |                |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Cod. disegno: PDC 130 REV EX                                                                                                                                    |                  |                |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Indice di revisione: 00                                                                                                                                         | Data: 26/02/2026 |                |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Emesso: RUT                                                                                                                                                     | Validato: RSQ    | Approvato: RLR |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Questo disegno è proprietà della Caldaie RAVASIO s.r.l.; ne è vietata a norma di legge la riproduzione e/o circolazione senza autorizzazione aziendale scritta. |                  |                |