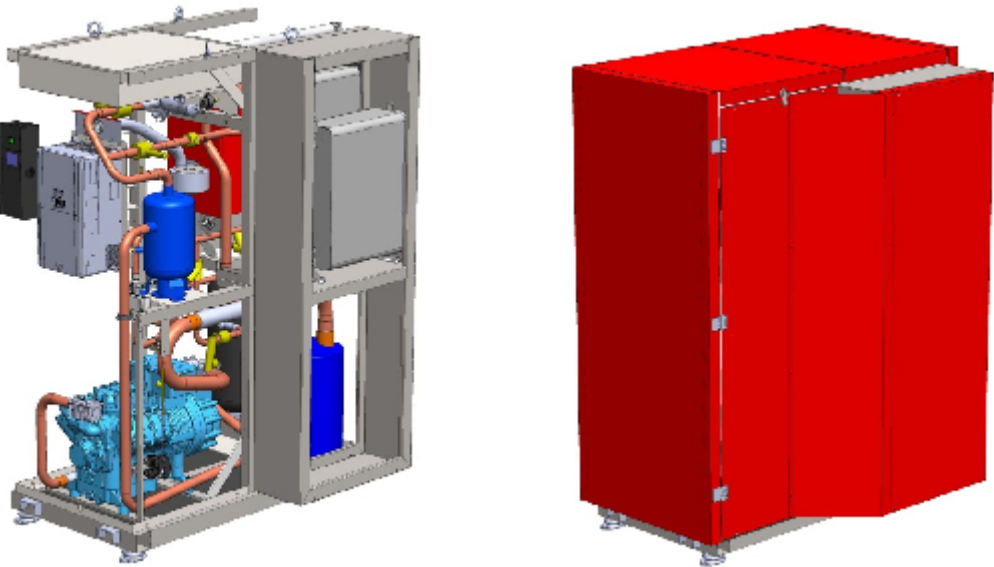
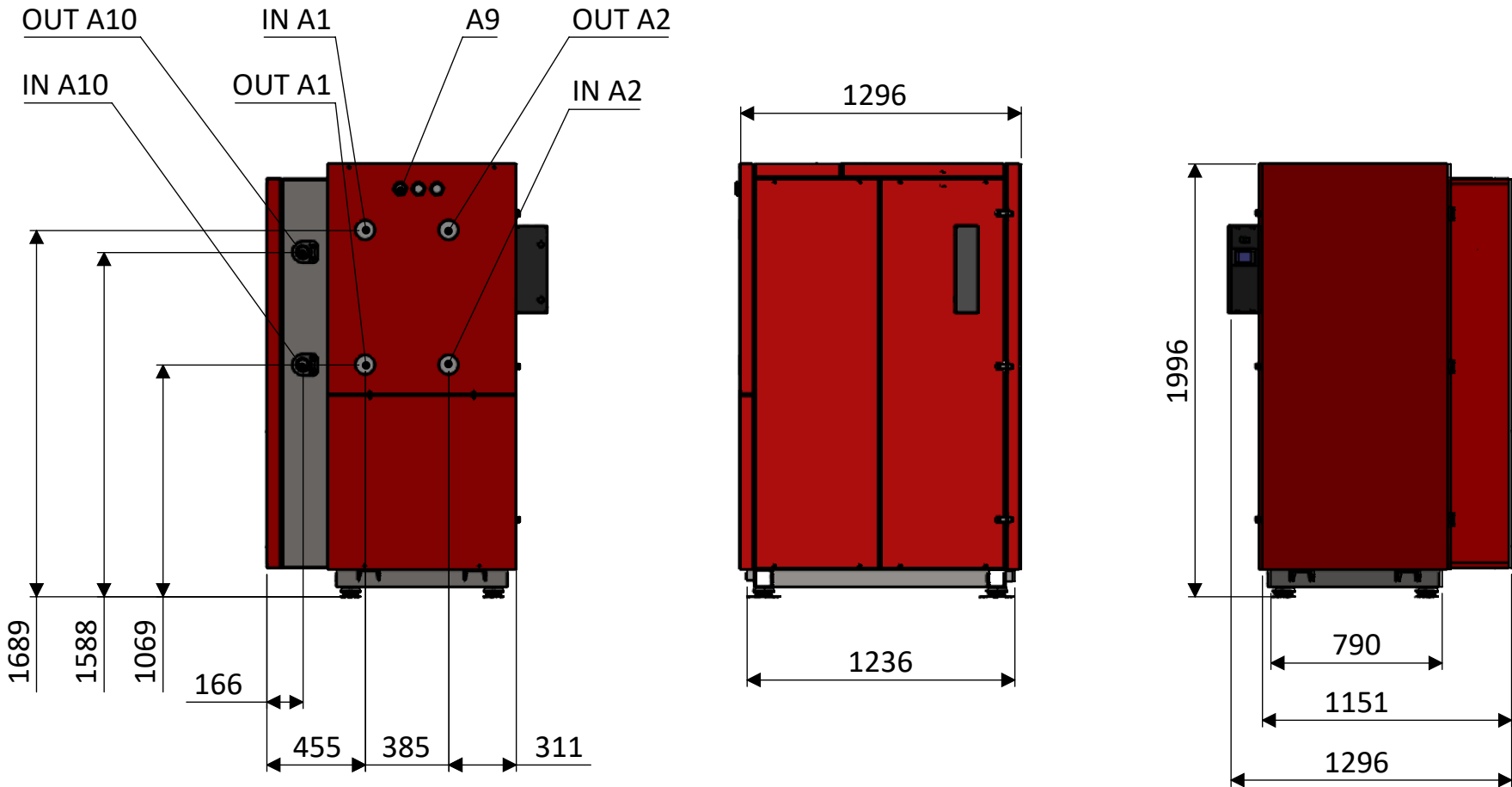


POMPA DI CALORE ACQUA – ACQUA			PDC 90 REV ACS EX	
(W10/W65-75)		Riscaldamento potenza termica utile massima	kW	54,2
(W10/W55-65)		Riscaldamento potenza termica utile massima	kW	63,3
(W10/W47-55)		Riscaldamento potenza termica utile massima	kW	72,4
(W10/W30-35)		Riscaldamento potenza termica utile massima	kW	89,8
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	-	5,25
		ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	202%
		Classe energetica riscaldamento UE 811/2013	-	A+++
Raffrescamento	Alta temperatura	SEER	-	4,05
	(W18)	ηs (efficienza stagionale per il raffrescamento di ambienti)	%	159%
	Bassa temperatura (W7)	SERR	-	4,18
		ηs (efficienza stagionale per il raffrescamento di ambienti)	%	164%
Prestazioni secondo normativa UNI 14825				
Riscaldamento potenza termica utile massima (W10/W30-35)			kW	89,8
COP (W10/W30-35)			-	4,85
Riscaldamento potenza termica utile massima (W10/W47-55)			kW	72,4
COP (W10/W47-55)			-	3,15
Riscaldamento potenza termica utile massima (W10/W55-65)			kW	63,3
COP (W10/W55-65)			-	2,58
Raffrescamento potenza termica utile massima (W10/W18-23)			kW	112,5
EER (W10/W18-23)			-	5,89
Raffrescamento potenza termica utile massima (W10/W7-12)			kW	82,5
EER (W10/W7-12)			-	5.61
Acqua calda sanitaria potenza termica utile max (W7-12 W55 modalità raffrescamento)			kW	88
COP TOTALE (W7-12 W55)			-	5,01
Acqua calda sanitaria potenza termica utile max (W18-23 W55 modalità raffrescamento)			kW	125,7
COP (W18-23 W55 modalità raffrescamento)			-	6,54
Perdite di carico lato condensatore Acqua Calda Sanitaria			kPa	10
Massima produzione oraria Acqua Calda Sanitaria			m3/h	15,1
Temperatura massima mandata			°C	75
Peso			kg	975
Emissioni sonore al 100% della potenza			dBa	52
Potenza elettrica massima assorbita (*)			kW	36,2
Perdite di carico lato condensatore			kPa	≤ 15
Perdite di carico lato evaporatore			kPa	≤ 15
Tipologia compressore			-	A pistoni semiermetico
Alimentazione			-	400V/3P/50 Hz
Inverter			-	SI
Refrigerante	Tipo		-	R513a
	Carica		kg	21,9



A1	ATTACCHI ALL'IMPIANTO	2"1/2
A2	ATTACCHI RINNOVABILE	2"1/2
A9	CONNESSIONI ELETTRICHE	n° 7 x Ø=27
A10	ATTACCHI PRODUZIONE ACS	Ø=2"

 Via Bedesco, 388 - 24033 CALUSCO D'ADDA (BG) Tel. 035.43.97.096 Fax 035.43.97.097 www.caldie-ravasio.com E-mail: a.ravasio@caldie-ravasio.com Tolleranze generali parti senza tolleranza come da norma UNI EN 22768-1	Scheda Tecnica: PDC 90 REV EX		
	Cod. disegno: PDC 90 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.		