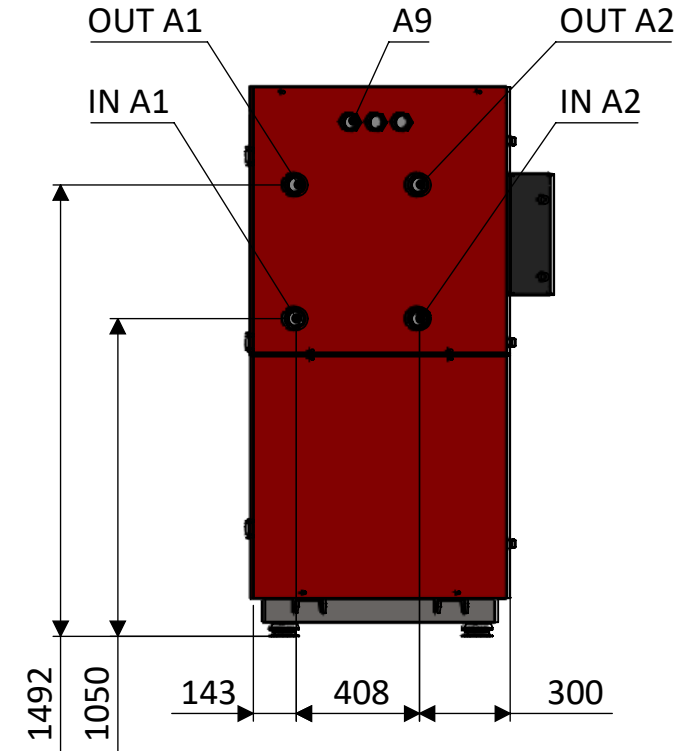
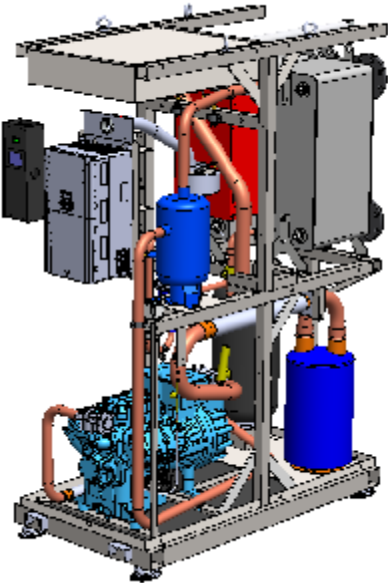


POMPA DI CALORE ACQUA – ACQUA			PDC 40-EX	
(W10/W65-75)		Riscaldamento potenza termica utile massima	kW	24,4
(W10/W55-65)		Riscaldamento potenza termica utile massima	kW	27,4
(W10/W47-55)		Riscaldamento potenza termica utile massima	kW	30,7
(W10/W30-35)		Riscaldamento potenza termica utile massima	kW	37,7
Prestazioni medie stagionali				
Riscalda mento	Media temperat ura (W55)	SCOP	-	3,88
		ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	147%
		Classe energetica riscaldamento UE 811/2013	-	A++
	Bassa temperat ura (W35)	SCOP	-	5,05
		ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	194%
		Classe energetica riscaldamento UE 811/2013	-	A+++
Raffresca mento	Alta temperat ura	SEER	-	4,38
	(W18)	ηs (efficienza stagionale per il raffrescamento di ambienti)	%	172%
	Bassa temperat ura (W7)	SERR	-	4,54
		ηs (efficienza stagionale per il raffrescamento di ambienti)	%	179%
Prestazioni secondo normativa UNI 14825				
Riscaldamento potenza termica utile massima (W10/W30-35)			kW	37,7
COP (W10/W30-35)			-	4,92
Riscaldamento potenza termica utile massima (W10/W47-55)			kW	30,7
COP (W10/W47-55)			-	3,26
Riscaldamento potenza termica utile massima (W10/W55-65)			kW	27,4
COP (W10/W55-65)			-	2,68
Temperatura massima mandata			°C	75
Peso			kg	530
Emissioni sonore al 100% della potenza			dBa	51
Potenza elettrica massima assorbita (*)			kW	13,4
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	8,6



A1	ATTACCHI ALL'IMPIANTO	2"
A2	ATTACCHI RINNOVABILE	2"
A9	CONNESSIONI ELETTRICHE	n° 3 x Ø=27

 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 40 EX		
	Cod. disegno: PDC 40 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.		