

I-DEA

IN-SIDE

A stylized graphic of three overlapping leaves or petals, rendered in shades of green and yellow-green, positioned to the right of the main text.

NUOVA GAMMA: I-DEA IN-SIDE

- I-DEA IN-SIDE MONO 4
- I-DEA IN-SIDE PLUS 4



- *Pompa di calore aria-acqua da interno (senza opzione modulo EC)
- *Supporto murale incluso

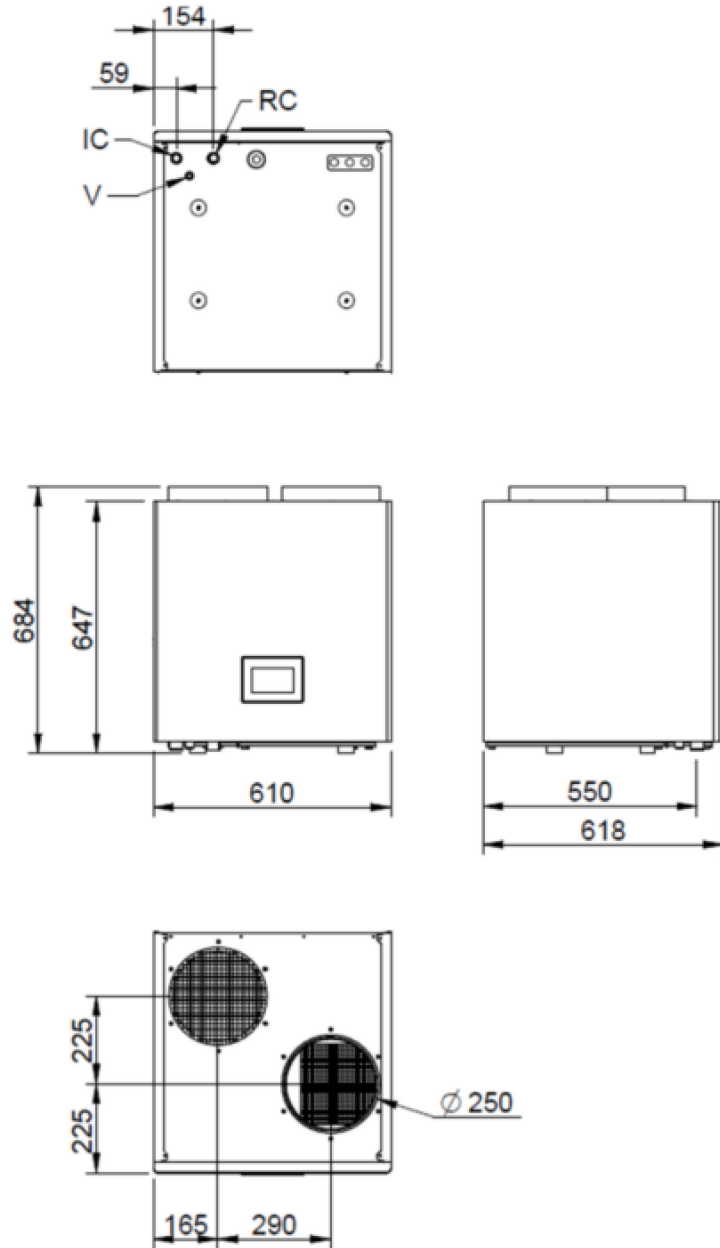
DATI TECNICI I-DEA IN-SIDE

		I-DEA IN-SIDE MONO 4	I-DEA IN-SIDE PLUS 4
Intensità massima	A	7	20
Efficienza energetica stagionale	SCOP 35C	4,0	4,0
	η_s 35	157	157
	SCOP 55C	3,2	3,2
	η_s 55	127	127
Efficienza energetica stagionale in ACS	SCOPdhw	-	2,68
	η_{sdhw}	-	107
Classe di efficienza energetica		A++	A++
Classe di efficienza energetica ACS		-	A
Profilo di carico ACS		-	L
Potenza nominale riscaldamento (7/35)	kW	4,00	4,00
Potenza nominale raffrescamento (35/18)	kW	2,25	2,25
Consumo nominale riscaldamento (7/35)	kW	0,927	0,927
Consumo nominale raffrescamento (35/18)	kW	1,066	1,066
COP (7/35)		4,32	4,32
EER (35/18)		2,11	2,11
Tipo di pompa	-	Aria/Acqua, Inverter, Monoblocco	
Applicazione	-	Riscaldamento, Raffrescamento e ACS	
Refrigerante		R290	R290
Quantità di refrigerante	kg	0,40	0,40
Tensione		230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Temperatura massima di mandata	°C	75	75
Campo temperatura lavoro riscaldamento	°C	-25/45	-25/45
Campo temperatura lavoro raffrescamento	°C	10/45	10/45
Portata nominale	m ³ /h	0,69	0,69
Volume dell'accumulatore	L	-	135
Produzione ACS 10 min (dt30)	L/h	-	280
Produzione ACS continua (dt30)	L/h	-	345
Potenza acustica	dB(A)	41	41
Pressione acustica 1 m	dB(A)	36	36
Pressione acustica 5 m	dB(A)	22	22

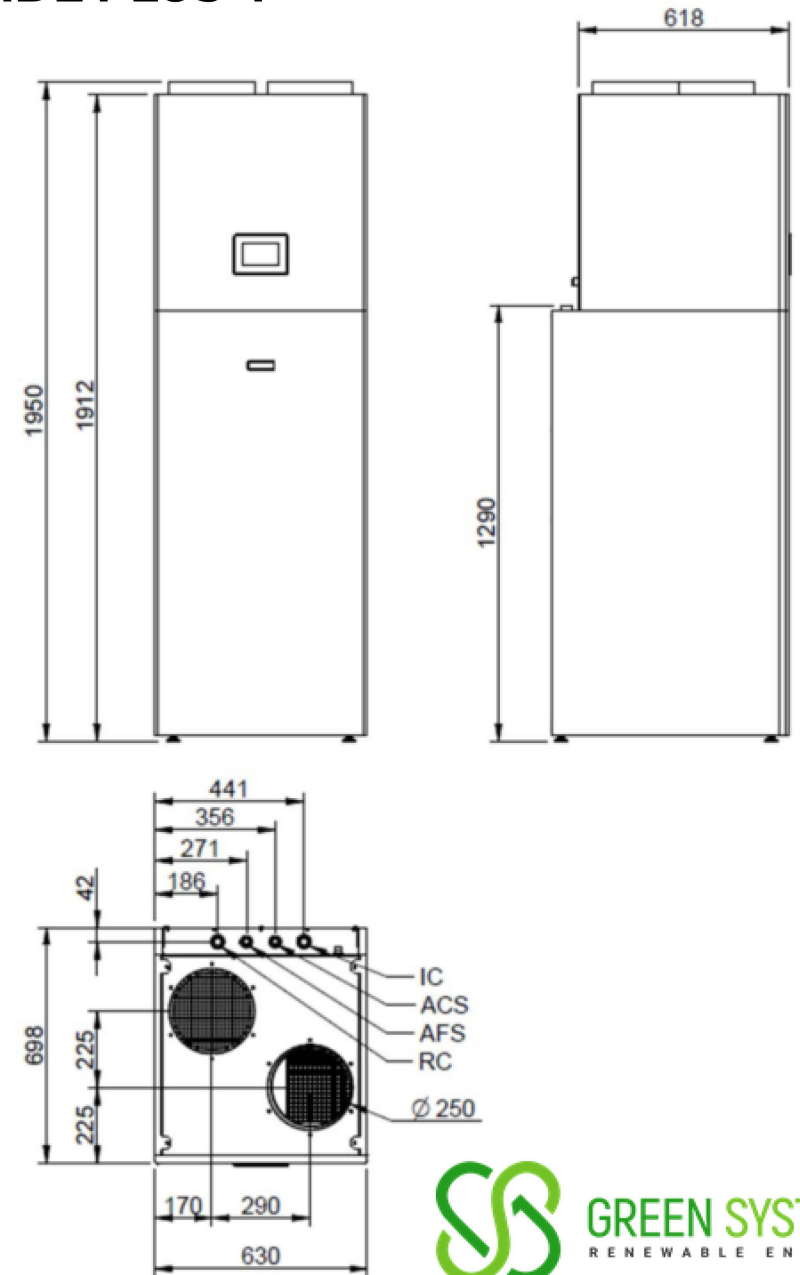


DIMENSIONI

I-DEA IN-SIDE MONO 4

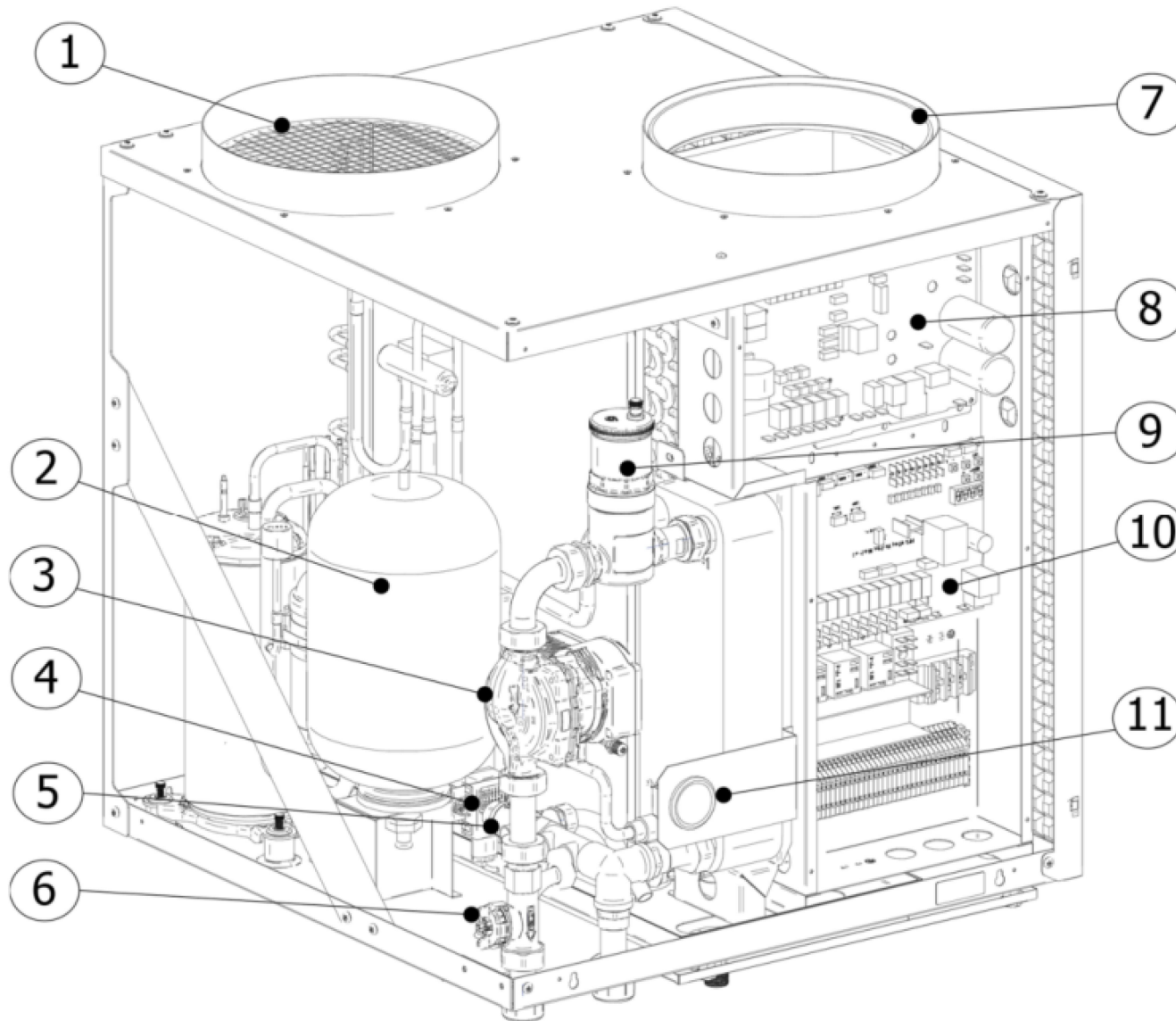


I-DEA IN-SIDE PLUS 4



COMPONENTI

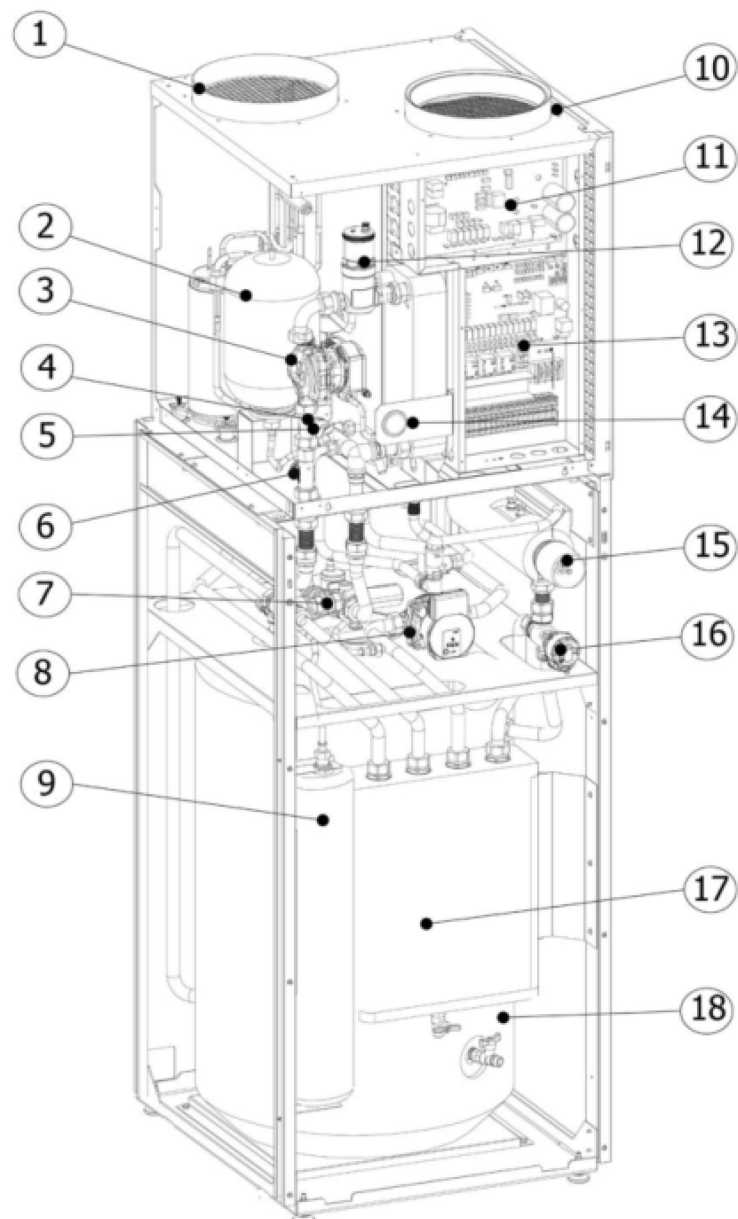
I-DEA IN-SIDE MONO 4



1. Ingresso aria
2. Vaso espansione 5 L
3. Pompa Wilo 7 m
4. Sensore gas R290
5. Valvola di sicurezza
6. Flussimetro Vortex
7. Uscita aria
8. Scheda IPM
9. Degasatore
10. Scheda PCB
11. Manometro
12. Supporto murale

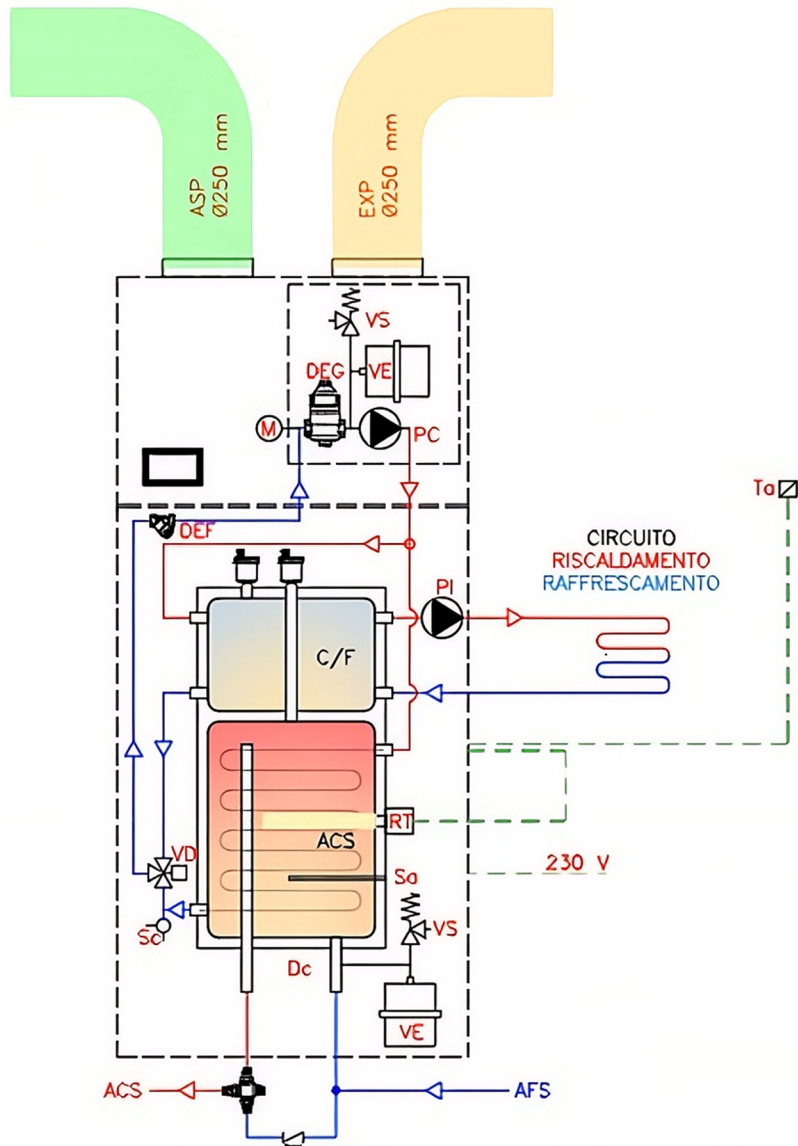
COMPONENTI

I-DEA IN-SIDE PLUS 4



1. Ingresso aria
2. Vaso espansione 5 L riscaldamento
3. Pompa Wilo 7 m (C1)
4. Sensore gas R290
5. Valvola di sicurezza
6. Flussimetro Vortex
7. Filtro defangatore magnetico
8. Pompa circolazione impianto (C2)
9. Vaso espansione ACS
10. Uscita aria
11. Scheda IPM
12. Degasatore
13. Scheda PCB
14. Manometro
15. Resistenza due stadi 3 kW
16. Valvola a tre vie (G1)
17. Buffer 8 L
18. Accumulatore ACS 135 L

SCHEMA IMPIANTO I-DEA IN-SIDE



I-DEA IN-SIDE PLUS 4

- Se = sonda esterna
- Sa = sonda bollitore
- PI = pompa di rilancio impianto
- PC = pompa di carico
- VS = valvola di sicurezza
- VE = vaso espansione
- DEG = degasatore
- DEF = defangatore
- VD = valvola deviatrice priorità ACS
- VT = miscelatore termostatico
- RT = resistenza elettrica 3Kw
- Sc = rubinetto scarico impianto
- Ta = termostato ambiente

Rivenditore di Zona

