

▶ **MONOBLOCCO PER ARMADI ECO DESIGN**  
PACKAGED SYSTEM FOR ECO-DESIGN  
COMPLIANT CABINETS

**RIVACOLD**  
MASTERING COLD



Ready for  
energy label



## GREEN SOLUTIONS



GAS NATURALE  
R290  
NATURAL GAS  
R290



RISPARMIO  
ENERGETICO  
ENERGY  
SAVING



REFRIGERANTE  
A BASSO GWP  
LOW GWP  
REFRIGERANT



BASSA  
RUMOROSITÀ  
LOW  
NOISE



EASY  
FIX  
EASY  
FIX

### EFFICIENZA & ECO

- Compressori alternativi ad alta efficienza (risparmio energetico fino a -10%)
- Motoventilatori elettronici di serie su R290 (opzionali su tutti i modelli), con risparmio fino a 40 €/anno (Rivacold test)
- Sbrinamento ad aria, resistenza elettrica o gas caldo
- Sonda di sbrinamento e sonda temperatura armadio protetta per evitare sprechi di energia in caso di apertura porte

### ECO & EFFICIENCY

- High efficiency reciprocating compressors (energy saving up to 10%)
- Electronic fan motors on R290 models (as optional on all models) with saving up to 40 € / year (Rivacold test)
- Air, electric or hot gas defrost
- Defrost probe and temperature probe are protected to prevent energy waste in case of doors opening

### PERFORMANCE

- Circuito refrigerante potenziato per assicurare prestazioni eccellenti e uniformi in ogni condizione di utilizzo prevista
- Nuova resistenza elettrica con doppia sicurezza
- Migliore insonorizzazione

### PERFORMANCE

- Refrigerant circuit boosted to ensure excellent and consistent performance in all conditions of use
- New electric heating element with double safety
- Better soundproofing

### INSTALLAZIONE - MANUTENZIONE - ASSISTENZA

- Installazione rapida grazie a dimensioni del basamento e fori standard
- Connettore standard + kit cablaggio opzionali personalizzati
- Lista parametri di setting per installazione ottimale

### INSTALLATION

- Quick installation thanks to standard sized base and holes
- Standard connector + customized optional wiring kit
- List of setting parameters for optimal installation

### QUALITÀ

- Nuova base in Abs a iniezione per garantire maggiore isolamento, robustezza e migliore scarico dell'acqua
- Evaporazione automatica condensa e serpentina con trattamento anti corrosione
- Vano evaporatore e struttura portante in plastica coibentata
- Espansione a capillare

### QUALITY

- New abs injected base for higher insulation, strength and better water drainage
- Automatic evaporation of condensing water and anti corrosion treated coil
- Evaporator compartment and bearing frame structure in insulated plastic
- Capillary expansion

# MONOBLOCCO PER ARMADI ECO DESIGN PACKAGED SYSTEM FOR ECO-DESIGN COMPLIANT CABINETS



Code	Volt	Refrigerant Type	Hermetic Compressor			Defrost		FAN				Capacity Ta = 30°C		Capacity Ta = 40°C		Weight	GWP	Gas	CO2
			cm <sup>3</sup>	Power consumption		Type	W	Condenser		Evaporator		Tc +10°C	Tc +2°C	Tc +10°C	Tc +2°C				
				W IN	A IN			N°x Ø	m <sup>3</sup> /h	N°x Ø	m <sup>3</sup> /h	W	W	W	W				
SEH007PE01	230/1/50	R290	3.97	149	0,66	A	/	1x200	549	1x200	307	442	363	396	324	22	3	0,10	✓
SEH007Y001	230/1/50	R134a	6.8	230	1,52	A	/	1x230	425	1x200	397	527	419	471	375	22	1430	0,24	0,34
SEH007G001	230/1/50	R452A	4.5	260	1,50	A	/	1x230	425	1x200	397	523	433	441	369	22	2140	0,23	0,49
SEH014PE01	230/1/50	R290	6.09	218	1,02	A	/	1x230	405	1x200	554	735	601	655	535	25	3	0,13	✓
SEH014Y001	230/1/50	R134a	12.11	387	2,65	A	/	1x230	405	1x200	583	854	673	769	606	25	1430	0,29	0,41
SEH014G001	230/1/50	R452A	7.28	413	2,51	A	/	1x230	425	1x200	583	839	686	724	590	25	2140	0,33	0,78

Condizioni test assorbimenti: Temperatura evaporazione -5 °C, temperatura condensazione +50 °C, standard EN 12900  
Test conditions for power consumption: Evaporating temperature -5°C, condensing temperature +50°C, standard EN 12900



Code	Volt	Refrigerant Type	Hermetic Compressor			Defrost		FAN				Capacity Ta = 30°C		Capacity Ta = 40°C		Weight	GWP	Gas	CO2
			cm <sup>3</sup>	Power consumption		Type	W	Condenser		Evaporator		Tc +5°C	Tc -5°C	Tc +5°C	Tc -5°C				
				W IN	A IN			N°x Ø	m <sup>3</sup> /h	N°x Ø	m <sup>3</sup> /h	W	W	W	W				
SEM007PE01	230/1/50	R290	4.53	154	0,71	G	/	1x200	549	1x200	307	434	333	389	298	23	3	0,09	✓
SEM007PE11	230/1/50	R290	4.53	154	0,71	R	230	1x200	549	1x200	307	434	333	389	298	23	3	0,09	✓
SEM007Y001	230/1/50	R134a	6.8	208	1,45	G	/	1x230	425	1x200	397	458	334	410	299	23	1430	0,24	0,34
SEM007Y011	230/1/50	R134a	6.8	208	1,45	R	230	1x230	425	1x200	397	458	334	410	299	23	1430	0,24	0,34
SEM007G001	230/1/50	R452A	4.5	239	1,42	G	/	1x230	425	1x200	397	467	359	396	306	23	2140	0,23	0,49
SEM007G011	230/1/50	R452A	4.5	239	1,42	R	350	1x230	425	1x200	397	467	359	396	306	23	2140	0,23	0,49
SEM014PE01	230/1/50	R290	6.09	202	0,95	G	/	1x230	405	1x200	554	650	493	579	437	26	3	0,13	✓
SEM014PE11	230/1/50	R290	6.09	202	0,95	R	300	1x230	405	1x200	554	650	493	579	437	26	3	0,13	✓
SEM014Y001	230/1/50	R134a	12.11	347	2,5	G	/	1x230	405	1x200	583	738	533	665	479	26	1430	0,29	0,41
SEM014Y011	230/1/50	R134a	12.11	347	2,5	R	300	1x230	405	1x200	583	738	533	665	479	26	1430	0,29	0,41
SEM014G001	230/1/50	R452A	7.28	380	2,4	G	/	1x230	405	1x200	583	743	560	640	477	26	2140	0,37	0,78
SEM014G011	230/1/50	R452A	7.28	380	2,4	R	350	1x230	405	1x200	583	743	560	640	477	26	2140	0,37	0,78

Condizioni test assorbimenti: Temperatura evaporazione -10 °C, temperatura condensazione +50 °C, standard EN 12900  
Test conditions for power consumption: Evaporating temperature -10°C, condensing temperature +50°C, standard EN 12900



Code	Volt	Refrigerant Type	Hermetic Compressor			Defrost		FAN				Capacity Ta = 30°C		Capacity Ta = 40°C		Weight	GWP	Gas	CO2
			cm <sup>3</sup>	Power consumption		Type	W	Condenser		Evaporator		Tc -20°C	Tc -25°C	Tc -20°C	Tc -25°C				
				W IN	A IN			N°x Ø	m <sup>3</sup> /h	N°x Ø	m <sup>3</sup> /h	W	W	W	W				
SEL007PE01	230/1/50	R290	12.55	314	2,02	G	/	1x230	405	1x200	331	458	388	410	347	29	3	0,12	✓
SEL007PE11	230/1/50	R290	12.55	314	2,02	R	530	1x230	405	1x200	331	458	388	410	347	29	3	0,12	✓
SEL007G001	230/1/50	R452A	12.11	406	2,78	G	/	1x230	405	1x200	382	446	372	378	314	29	2140	0,32	0,68
SEL007G011	230/1/50	R452A	12.11	406	2,78	R	530	1x230	405	1x200	382	446	372	378	314	29	2140	0,32	0,68
SEL014PE01	230/1/50	R290	20.91	528	3,84	G	/	1x230	394,2	1x200	554	704	569	617	489	31	3	0,15	✓
SEL014PE11	230/1/50	R290	20.91	528	3,84	R	530	1x230	394,2	1x200	554	704	569	617	489	31	3	0,15	✓
SEL014G001	230/1/50	R452A	20.4	601	2,82	G	/	1x230	378,6	1x200	600	681	582	588	503	31	2140	0,45	0,96
SEL014G011	230/1/50	R452A	20.4	601	2,82	R	530	1x230	378,6	1x200	600	681	582	588	503	31	2140	0,45	0,96

Condizioni test assorbimenti: Temperatura evaporazione -30 °C, temperatura condensazione +50 °C, standard EN 12900  
Test conditions for power consumption: Evaporating temperature -30°C, condensing temperature +50°C, standard EN 12900

## Legenda - Legend

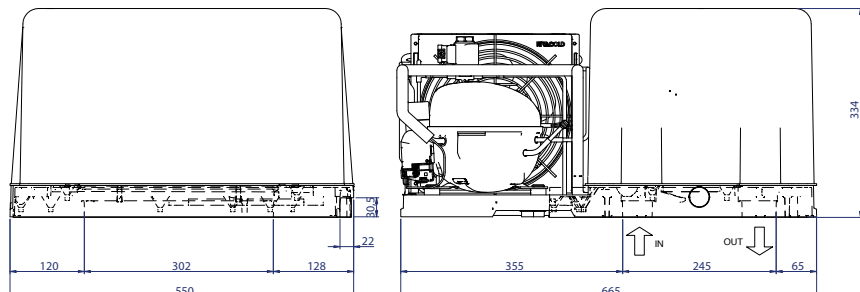
### Sbrinamento - Defrost

- A: aria - air
- G: gas caldo - hot gas
- R: resistenza - electrical

### Assorbimento - Power consumption

W in: Watt assorbiti alle condizioni nominali - Watt absorbed at nominal conditions

A in: Ampere assorbiti alle condizioni nominali - Ampere absorbed at nominal conditions



Codice 99220356 - REV02.01/18

I modelli a R 134a e R 452A contengono gas fluorurati a effetto serra  
R 134a and R 452A models contain fluorinated greenhouse gases

Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico - Descrizioni, dati tecnici e illustrazioni sono indicativi e non vincolanti. La Rivacold si riserva il diritto di modificare per intero o in parte le specifiche descritte nella presente documentazione senza preavviso e a beneficio della continuità produttiva, di utilizzare produttori alternativi di componenti previsti nel progetto.

For further information please contact our technical dept - Descriptions, technical data and pictures are to be considered as a guide and not binding. Rivacold reserves the right to change in whole or part, the specification detailed in this documentation without prior notice and, when necessary to achieve continuous production, to use alternative manufacturers of components for the design accomplishment.