

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

COMPRESSORI ERMETICI
HERMETIC COMPRESSORS



LOW GWP SOLUTIONS



CARATTERISTICHE GENERALI

EFFICIENZA E ECO

- Compressori alternativi ad alta efficienza (risparmio energetico fino a -10%)
- Sbrinatorio ad aria, resistenza elettrica o gas caldo
- Sonda di sbrinatorio e sonda temperatura armadio protetta per evitare sprechi di energia in caso di apertura porte

PERFORMANCE

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

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

QUALITÀ

- 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

GENERAL FEATURES

ECO AND EFFICIENCY

- High efficiency reciprocating compressors (energy saving up to 10%)
- Air, electric or hot gas defrost
- Defrost probe and temperature probe are protected to prevent energy waste in case of doors opening

PERFORMANCE

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

INSTALLATION

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

QUALITY

- 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

DATI TECNICI MODELLI HBP - HBP MODELS TECHNICAL DATA



MODEL	POWER SUPPLY	SIZE	HERMETIC COMPRESSOR			DEFROST		CONDENSER		EVAPORATOR		WEIGHT	GWP	GAS	CO ₂ Eq.Ton.	Capacity Ta = 30°C		Capacity Ta = 40°C		
			L _t	cm ³	POWER CONSUMPTION			No. x Ø	m ³ /h	No. x Ø	m ³ /h					Kg	Tc +10°C	Tc +2°C	Tc +10°C	Tc +2°C
					W IN	A IN	type					W		W	W					
R452A R134a	SEHO07Y001	230/1/50	700	6.8	230	1.52	A	-	1x230	425	1x200	397	22	1430	0.24	0.34	527	419	471	375
	SEHO14Y001	230/1/50	1400	12.11	387	2.65	A	-	1x230	405	1x200	583	25	1430	0.29	0.41	854	673	769	606
	SEHO07G001	230/1/50	700	4.5	260	1.50	A	-	1x230	425	1x200	397	22	2140	0.23	0.49	523	433	441	369
	SEHO14G001	230/1/50	1400	7.28	413	2.51	A	-	1x230	425	1x200	583	25	2140	0.33	0.78	839	686	724	590

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

DATI TECNICI MODELLI MBP - MBP MODELS TECHNICAL DATA



	MODEL	POWER SUPPLY	SIZE		HERMETIC COMPRESSOR		DEFROST		FAN				WEIGHT		GWP	GAS	CO ₂ Eq.Ton.	Capacity Ta = 30°C		Capacity Ta = 40°C	
			Lt	cm³	POWER CONSUMPTION		type	W	CONDENSER		EVAPORATOR		Kg	Kg		T	Tc +5°C W	Tc -5°C W	Tc +5°C W	Tc -5°C W	
					W IN	A IN			No. x Ø	m³/h	No. x Ø	m³/h									
R134a	SEM007Y001	230/1/50	700	6.8	208	1.45	G	-	1x230	425	1x200	397	23	1430	0.24	0.34	458	334	410	299	
	SEM007Y011	230/1/50	700	6.8	208	1.45	R	230	1x230	425	1x200	397	23	1430	0.24	0.34	458	334	410	299	
	SEM014Y001	230/1/50	1400	12.11	347	2.5	G	-	1x230	405	1x200	583	26	1430	0.29	0.41	738	533	665	479	
	SEM014Y011	230/1/50	1400	12.11	347	2.5	R	300	1x230	405	1x200	583	26	1430	0.29	0.41	738	533	665	479	
R452A	SEM007G001	230/1/50	700	4.5	239	1.42	G	-	1x230	425	1x200	397	23	2140	0.23	0.49	467	359	396	306	
	SEM007G011	230/1/50	700	4.5	239	1.42	R	350	1x230	425	1x200	397	23	2140	0.23	0.49	467	359	396	306	
	SEM014G001	230/1/50	1400	7.28	380	2.4	G	-	1x230	405	1x200	583	26	2140	0.37	0.78	743	560	640	477	
	SEM014G011	230/1/50	1400	7.28	380	2.4	R	350	1x230	405	1x200	583	26	2140	0.37	0.78	743	560	640	477	

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

DATI TECNICI MODELLI LBP - LBP MODELS TECHNICAL DATA



MODEL	POWER SUPPLY	SIZE	HERMETIC COMPRESSOR			DEFROST		FAN				WEIGHT	GWP	GAS	CO ₂ Eq.Ton.	Capacity Ta = 30°C		Capacity Ta = 40°C		
			Lt	cm³	POWER CONSUMPTION			CONDENSER		EVAPORATOR		Kg				Tc -20°C	Tc -25°C	Tc -20°C	Tc -25°C	
					W IN	A IN	type	W	No. x Ø	m³/h	No. x Ø									m³/h
R452A	SELO07G001	230/1/50	700	12.11	406	2.78	G	-	1x230	405	1x200	382	29	2140	0.32	0.68	446	372	378	314
	SELO07G011	230/1/50	700	12.11	406	2.78	R	530	1x230	405	1x200	382	29	2140	0.32	0.68	446	372	378	314
	SELO14G001	230/1/50	1400	20.4	601	2.82	G	-	1x230	378.6	1x200	600	31	2140	0.45	0.96	681	582	588	503
	SELO14G011	230/1/50	1400	20.4	601	2.82	R	530	1x230	378.6	1x200	600	31	2140	0.45	0.96	681	582	588	503

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

DISEGNI E DIMENSIONI (mm) - DRAWING AND DIMENSIONS (mm)

LEGENDA / LEGEND

SBRINAMENTO / DEFROST

A: aria / air

G: gas caldo / hot gas

R: resistenza / electrical

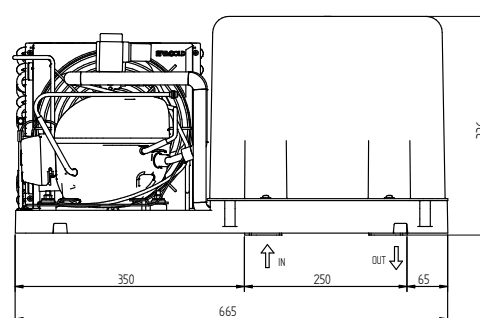
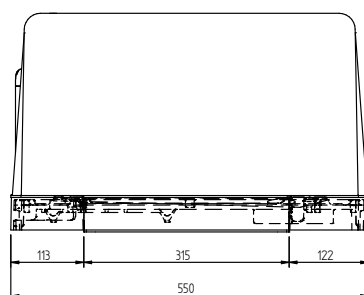
ASSORBIMENTO / POWER CONSUMPTION

W in: Watt assorbiti alle condizioni nominali

Watt absorbed at nominal conditions

A in: Ampere assorbiti alle condizioni nominali

Ampere absorbed at nominal conditions



R134a (1430 GWP) R452A (2140 GWP)

I prodotti in questo catalogo sono apparecchiature il cui funzionamento dipende da gas fluorurati a effetto serra.

Products in this catalogue are equipment whose functioning relies upon 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 MARCHI ALTERNATIVI DEI COMPONENTI PREVISTI DAL PROGETTO.

FOR MORE INFORMATION, CONTACT OUR TECHNICAL OFFICE. DESCRIPTIONS, TECHNICAL DATA AND ILLUSTRATIONS ARE PURELY INDICATIVE AND ARE NOT BINDING. RIVACOLD RESERVES THE RIGHT TO MODIFY, IN WHOLE OR IN PART AND WITHOUT PRIOR NOTICE, THE SPECIFICATIONS DESCRIBED IN THIS DOCUMENTATION AND, IN THE INTERESTS OF PRODUCTION CONTINUITY, TO USE COMPONENTS FROM ALTERNATIVE BRANDS TO THOSE GIVEN IN THE DESIGN.