

Modellbezeichnung		SEV-HPM01-04	SEV-HPM01-06	SEV-HPM01-08	
Heizen A7/W35 (1)	Effizienz	kW	4.20	6.35	8.40
	Stromverbrauch	kW	0.82	1.28	1.63
	COP		5.10	4.95	5.15
Heizen A7/W45 (2)	Effizienz	kW	4.30	6.30	8.10
	Stromverbrauch	kW	1.13	1.70	2.10
	COP		3.80	3.70	3.85
Heizen A7/W55 (3)	Effizienz	kW	4.40	6.00	7.50
	Stromverbrauch	kW	1.49	2.03	2.36
	COP		2.95	2.95	3.18
Kühlen A35/W18(4)	Effizienz	kW	4.50	6.50	8.30
	Stromverbrauch	kW	0.82	1.35	1.64
	EER		5.50	4.80	5.05
Kühlen A35/W7 (5)	Effizienz	kW	4.70	7.00	7.45
	Stromverbrauch	kW	1.36	2.33	2.22
	EER		3.45	3.00	3.35
Saisonale Heizenergieeffizienz	LTW = 35st.C		A+++	A+++	A+++
	LTW = 55st.C		A++	A++	A++
SCOP (gemäßigtes Klima)	LTW = 35st.C		4.97	4.95	5.21
	LTW = 55st.C		3.55	3.52	3.36
Stromversorgung	V/-/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Maximaler Überspannungsschutz	A	20	20	25	
Nennstrom	A	18	19	24	
Schallleistungspegel	dB(A)	55	58	59	
Schalldruckpegel (1m)	dB(A)	45.0	47.5	48.5	
Abmessungen (LxHxB)	mm	1295x718x429	1295x718x429	1385x865x526	
Gewicht	kg	86	86	105	
Kompressor		Doppelrotations DC Inverter	Doppelrotations DC Inverter	Doppelrotations DC Inverter	
Art des Entspannungsventil		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	
Kältemittel	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Menge	kg	1.40	1.40	1.40
Betriebsbereich (Außentemperatur)	Kühlen	st. C	-5~43	-5~43	-5~43
	Heizen	st. C	-25~35	-25~35	-25~35
	Warmwasser	st. C	-25~43	-25~43	-25~43
Elektrisches Heizelement	Effizienz	kW	3	3	3
	Stufen	-	1	1	1
Wassertemperatur bei der Einspeisung	Kühlen	st. C	5-25	5-25	5-25
	Heizen	st. C	12-65	12-65	12-65
	Warmwasser	st. C	10-60	10-60	10-60
Wasseranschluss		R1"	R1"	R5/4"	
Wasseraustauscher	Typ	Platten	Platten	Platten	
Wasserpörförhöhe	m	9	9	9	
Ausdehnungsgefäß	Kapazität	l	8	8	

(1) Außentemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.
 (2) Außentemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C.
 (3) Außentemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C.

(4) Außentemperatur 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C.
 (5) Außentemperatur 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C.
 (6) Saisonale Energieeffizienzklasse, gemessen unter durchschnittlichen klimatischen Bedingungen.: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102

	SEV-HPM01-10	SEV-HPM03-12	SEV-HPM03-14	SEV-HPM03-16
	10.00	12.10	14.50	15.90
	2.02	2.44	3.15	3.53
	4.95	4.95	4.60	4.50
	10.00	12.30	14.10	16.00
	2.67	3.32	3.92	4.57
	3.75	3.70	3.60	3.5
	9.50	11.90	13.80	16.00
	3.06	3.90	4.68	5.61
	3.10	3.05	2.95	2.85
	9.90	12.00	13.50	14.90
	2.18	3.04	3.75	4.38
	4.55	3.95	3.60	3.40
	8.20	11.50	12.40	14.00
	2.52	4.18	4.96	5.6
	3.25	2.75	2.50	2.5
	A +++	A+++	A+++	A+++
	A ++	A++	A++	A++
	5.19	4.81	4.72	4.62
	3.49	3.45	3.47	3.41
	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	32	27	27	27
	30	23	24	25
	60	65	65	68
	50.5	53.5	54.0	58
	1385x865x526	1385x865x526	1385x865x526	1385x865x526
	105	144	144	144
	Doppelrotations DC Inverter	Doppelrotations DC Inverter	Doppelrotations DC Inverter	Doppelrotations DC Inverter
	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	1.40	1.75	1.75	1.75
	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
	3	9	9	9
	1	3	3	3
	5-25	5-25	5-25	5-25
	12-65	12-65	12-65	12-65
	10-60	10-60	10-60	10-60
	R5/4"	R5/4"	R5/4"	R5/4"
	Platten	Platten	Platten	Platten
	9	9	9	9
	8	8	8	8



MONOBLOCK
 TECHNISCHE DATEN