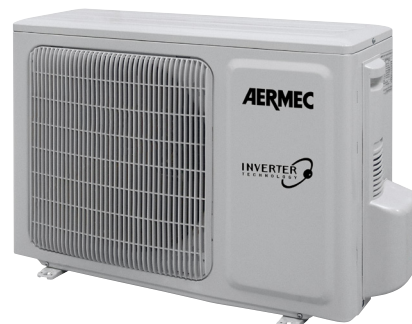




SE\_W



SE

### Technische Daten

Monosplit-Wärmepumpe, geeignet für Klimatisierung/Heizung von Wohnräumen.

Das neue Design mit modernen Formen passt sich gut an jeden Inneneinrichtungsstil an.

Fünf Betriebsmodi (Kühlen, Heizen, Luftentfeuchtung, Automatisch und reiner Gebläsebetrieb) sorgen stets für optimalen Komfort.

Der Raumkomfort hängt auch stark vom Geräuschpegel ab und ist besonders in Arbeitsräumen und Schlafzimmern wichtig. Durch eine geräuscharme Luftverteilung sorgen SE-Innengeräte für ganzjährigen Komfort.

- Betrieb als Wärmepumpe mit Kühlzyklusumkehr und Abtaukontrolle
- Tangentialgebläse mit 4 direkt anwählbaren Geschwindigkeiten (Minimum, Mittel, Maximum, Turbo)
- Rotationsverdichter DC Inverter
- Steuerung mit Mikroprozessor
- Infrarot-Fernbedienung mit Flüssigkristall-Display zur Steuerung aller Funktionen

play zur Steuerung aller Funktionen

- Mögliche Notsteuerung bei leeren Fernbedienungs-batterien (Taste AUTO im Innengerät)
- Frontblende mit Display zur Anzeige von Betriebsmodi und Temperatur. Die Anzeige kann mit der Fernbedienung aktiviert und deaktiviert werden (LIGHT)
- Die gewünschten Anlauf- und Abschaltzeiten sind mit dem praktischen 24-Stunden-Timer einstell- und programmierbar und können somit auch bei Abwesenheit eingehalten werden.
- Nachtkomfort-Funktion (SLEEP) Diese Funktion passt die Raumtemperatur der nächtlichen Körpertemperaturkurve an und gewährleistet somit eine angemessene körperliche und geistige Erholung, die sich wiederum in erhöhte Produktivität und Effizienz niederschlägt.
- Die Funktion "X-FAN" beugt

der Schimmelbildung in der Inneneinheit vor, wenn diese im Kühl- oder Entfeuchtungsmodus betrieben wird

- Funktion intelligente Vorwärmung, um das Austreten kalter Luft zu vermeiden (Heizmodus)
- Selbstdiagnosefunktion
- Auto-Restart-Funktion nach unvorhergesehenem Stromausfall
- Abtaufunktion des Außengeräts
- Außengerät mit Anschluss für Kondensablass
- Regenerierbarer Luftfilter
- Motorbetriebene und ferngesteuerte Luftleitklappen für einen vertikalen Luftauslass, mit 5 festen oder schwenkenden Positionen (SWING)
- Kühlleitungen mit Bördelanschlüssen
- Problemlose Installation und Wartung.

## Technische Daten

Innengeräte			SE350W	SE500W
Außengeräte			SE350	SE500
<b>Kühlleistung</b>	Nom.	kW	<b>3,20</b>	<b>5,27</b>
	(min÷max)	kW	(0,60-3,50)	(1,26-6,60)
Leistungsaufnahme	Nom.	kW	1,02	1,62
	(min÷max)	kW	(0,12-1,40)	(0,38-2,65)
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,4	1,8
Arbeitszahl	Energieeffizienzklasse (1)		<b>A++</b>	<b>A++</b>
	SEER		6,1	6,1
	Pdesignc	kW	3,2	5,2
<b>Heizleistung</b>	Nom.	kW	<b>3,40</b>	<b>5,80</b>
	(min÷max)	kW	(0,60-3,80)	(1,12-6,80)
Leistungsaufnahme	Nom.	kW	0,99	1,76
	(min÷max)	kW	(0,12-1,50)	(0,35-2,65)
Arbeitszahl (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse (1)		<b>A+</b>	<b>A+</b>
	SCOP		4,0	4,0
	Pdesignh		3,2	4,5
	EER	(2)	3,14	3,25
	COP	(2)	3,42	3,30
Nennleistungsaufnahme		(3) kW	1,5	2,6

Innengeräte			SE350W	SE500W
Luftdurchsatz	max/med/min	m <sup>3</sup> /h	400/300/250	780/650/550
Schallleistung	max/med/min	dB(A)	47/43/40	53/50/45
Schalldruck	/max/med/min	dB(A)	34/31/28	43/37/33

Außengeräte			SE350	SE500
Luftdurchsatz	Max.	m <sup>3</sup> /h	2200	3200
Schallleistung	Max.	dB(A)	63	63
Schalldruck	Max.	(4) dB(A)	51	56
Verdichter		Typ	Rotativ DC Inverter	

Kühlleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Zoll	1/4"	1/4"
	Gas	Zoll	1/2"	1/2"
	Flüssigkeit	mm / Zoll	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
	Gas	mm / Zoll	12,7 / 1/2"	12,7 / 1/2"
Kühlleitungen	Leitungslänge	Max. m	20	25
	Niveaunterschied	Max. m	10	10
Stromversorgung		V ~ Hz	220-240V~50Hz	

### ■ Kühlung (EN14511 und EN14825)

Raumlufttemperatur 27 °C TK/ 19 FK; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m

### ■ Heizung (EN14511 und EN14825)

Raumlufttemperatur 20 °C TK; Außentemperatur 7 °C TK / 6 °C FK Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m

**min** = Minimum; **max** = Maximum

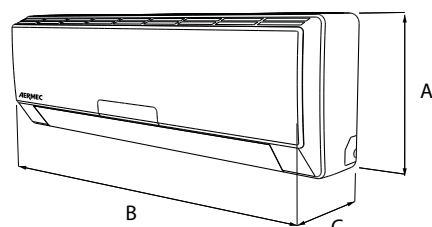
(1) Angaben gemäß EN14511 und EN14825

(2) EER/COP gemäß Norm (EN14511), nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Unterlagen gültigen Steuerabzüge angegeben

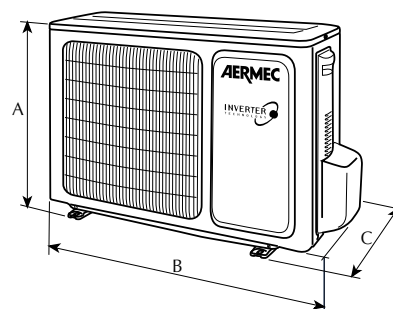
(3) Die Nennleistungsaufnahme entspricht der Maximalen Stromaufnahme des Systems gemäß Normen EN60335-1 und EN60335-2-40

(4) Gemessener Schalldruck in halbschalltotem Raum bei Frontalabstand von 1 m.

## Abmessungen und Gewichte



SE\_W



SE

		SE350W	SE500W	SE350	SE500
Höhe	A mm	265	298	596	700
Breite	B mm	790	940	842	963
Tiefe	C mm	174	200	320	396
Gewicht	kg	8.5	12	31	45