

Kompaktes Design und elegante Erscheinung





AERMEC


Die Philosophie von Aermec

Auf dem Gebiet der Klimatisierung gibt es keine Herausforderung, die Aermec nicht lösen kann. Eine bezüglich der Qualität des Designs, der Materialien und der Leistungen gekennzeichnete komplette Palette von Lösungen, die durch eine Serie spezieller Anwendungen alle Kundenanforderungen erfüllen können.

Die Zahlen eines Erfolges

Aermec zählt mehr als 650 Angestellte, eine Gesamtfläche des Werks von mehr als 130.000 m² und einen Umsatz von beinahe 200 Millionen Euro. Aufgrund dieser Zahlen gehört Aermec zu den weltweit führenden Unternehmen für Klimatechnologie.



Eine Weltmacht

Das Ziel von Aermec ist nicht einfach die Lieferung von Produkten, sondern das Angebot von Lösungen mit kompletten und integrierten Systemen.

10 Verkaufsfilialen und Tochterfirmen und mehr als 70 internationale Vertrieber bieten entsprechende Beratungsdienste in jedem Kontinent, und in Italien arbeitet Aermec mit 59 Handelsvertretungen und 78 Kundendienstzentren.

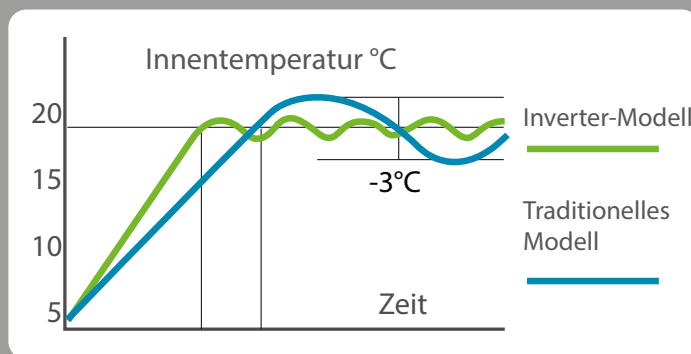
Ideales Klima, immer

Die Aermec Klimageräte für den Wohnbereich und den Light-Commercial-Sektor gewährleisten das ganze Jahr über ein ideales Klima. Aermec: Eine vollständige Palette von Raumklimageräten, mit der jede Klimatisierungsaufgabe bewältigt werden kann.



FULL-INVERTER-TECHNOLOGIE

Die **Full-Inverter-Technologie** von Aermec bietet vielfache Vorteile hinsichtlich einer genaueren und konstanteren Temperatur, eines reduzierten Energieverbrauchs, einer beträchtlichen Lärminderung und höherer Zuverlässigkeit.



Größerer Komfort und deutliche jahreszeitbedingte Energieeinsparung

Dies ist das Modernste, was die in der Klimatisierung eingesetzte Elektronik heute zu bieten hat.

Ein System, das die Raumklimabedingungen stets ideal hält, indem es das Klimagerät mit variabler Drehzahl und Leistung arbeiten lässt, ohne das für herkömmliche Geräte typische ständige Aus- und Einschalten: Maximale Drehzahl und Leistung, wenn sie erforderlich ist, allmähliche und automatische Verlangsamung zur konstanten und stufenlosen Anpassung an die Anforderungen des Raumes.

Dies bedeutet größeren Komfort ohne Temperatursprünge und deutliche jahreszeitbedingte Energieeinsparung - bis zu 30 % weniger - durch den höheren

Wirkungsgrad des Kühlprozesses.

Im Wärmepumpenbetrieb kommt zu diesen Vorteilen noch ein weiterer Effizienzgewinn bei Zyklusumkehr und Abtauen des äußeren Wärmetauschers hinzu.

Das Mikroprozessorsystem hält alle Betriebsparameter des Geräts konstant unter Kontrolle und korrigiert die Versorgungsfrequenz des Verdichters so, dass Defekten und Funktionsstörungen vorgebeugt wird.

DC-Inverter-Verdichter Twin Rotary

Sie gewährleisten eine höhere Zuverlässigkeit hinsichtlich der Energieleistung und Energieeinsparung, sowie eine hohe Geräuschlosigkeit, dank der Verminderung der Vibrationen, die während des Betriebs entstehen.

Höhere Zuverlässigkeit und verringerte Wartung

Extrem sorgfältige Überwachung der Drehgeschwindigkeit des Verdichters mit einer Einsparung, die gegenüber den traditionellen Klimageräten um 50 % höher liegt.

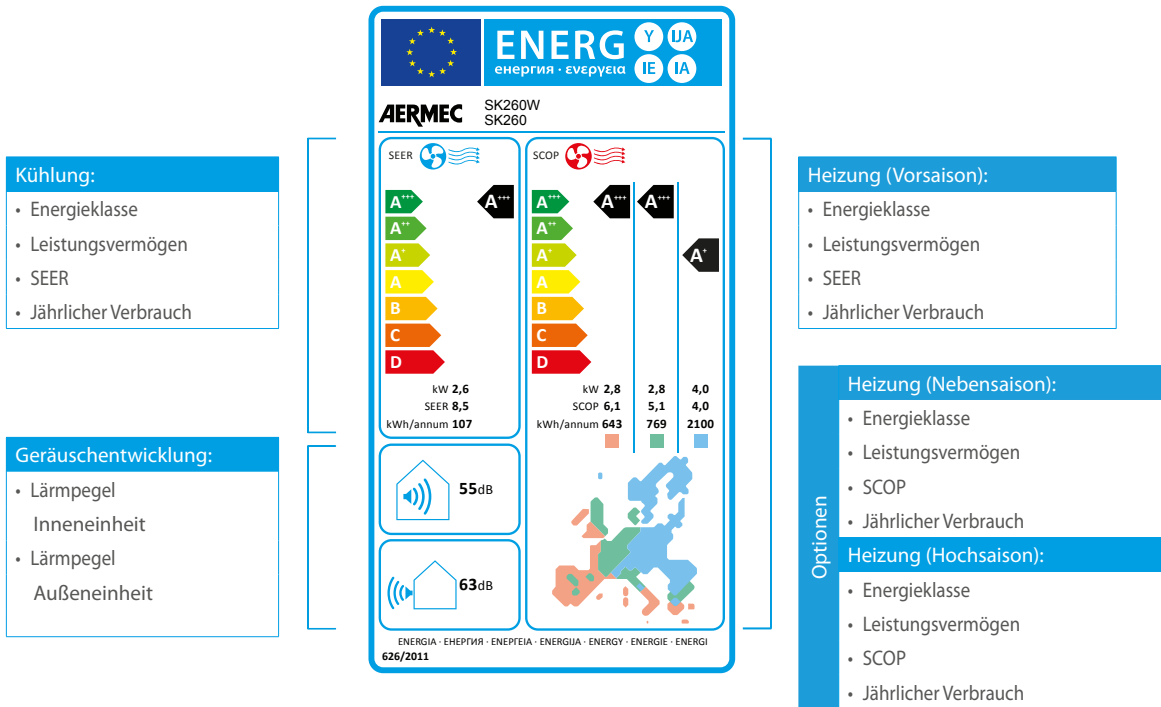


Ventilatormotor DC Inverter

Die am **Ventilatormotor** angewandte Technologie ermöglicht es, die gewünschte Temperatur auf effizientere Weise zu erreichen, indem die Ladestromausfälle reduziert werden.

HOHE ENERGIELEISTUNG

Um die Ziele des 20/20/20 zu erreichen (Verminderung der CO₂-Emissionen um 20 %, Erhöhung der Energieproduktion aus erneuerbaren Energiequellen um 20 %, Verringerung des Primärenergieverbrauchs um 20 % bis zum Jahr 2020), hat die Europäische Union die Richtlinie ErP (Energy related Products) erlassen, welche die Mindestanforderungen der Leistung bei verschiedenen Geräten, unter anderem bei den Klimageräten, spezifiziert.



Esempio di etichetta energetica e i valori limite per le diverse Classi di efficienza

Insbesondere für die Klimageräte mit einer Leistung unter 12 kW wird die Energieeffizienz ab dem 1. Januar 2013 anhand neuer jahreszeitbedingter Energiewirkungsgrade (SEER für den Kühlbetrieb und SCOP für den Wärmebetrieb) berechnet. Auf diesen neuen Parametern der jahreszeitbedingten Energieeffizienz basiert die neue Energieeffizienzkennzeichnung (auch ab dem 1. Januar

2013 gültig). Die neue Energieeffizienzkennzeichnung gibt sowohl die jahreszeitbedingte Energieeffizienzklasse des Produkts (gemäß EN14825), als auch die Lärmpegelwerte der Innen- und Außeneinheiten wieder.

| Energieeffizienzklasse | Kühlung |
|------------------------|--------------------|
| A+++ | SEER ≥ 8,50 |
| A++ | 6.10 ≤ SEER < 8.50 |
| A+ | 5.60 ≤ SEER < 6.10 |
| A | 5.10 ≤ SEER < 5.60 |
| B | 4.60 ≤ SEER < 5.10 |
| C | 4.10 ≤ SEER < 4.60 |
| D | 3.60 ≤ SEER < 4.10 |
| E | 3.10 ≤ SEER < 3.60 |
| F | 2.60 ≤ SEER < 3.10 |
| G | SEER < 2.60 |

| Energieeffizienzklasse | Heizung |
|------------------------|--------------------|
| A+++ | SCOP ≥ 5.10 |
| A++ | 4.60 ≤ SCOP < 5.10 |
| A+ | 4.00 ≤ SCOP < 4.60 |
| A | 3.40 ≤ SCOP < 4.00 |
| B | 3.10 ≤ SCOP < 3.40 |
| C | 2.80 ≤ SCOP < 3.10 |
| D | 2.50 ≤ SCOP < 2.80 |
| E | 2.20 ≤ SCOP < 2.50 |
| F | 1.90 ≤ SCOP < 2.20 |
| G | SCOP < 1.90 |

Elektronisches Expansionsventil

Ermöglicht eine sehr präzise, stabile und zuverlässige Regulierung des Kühlmittelflusses mit folgender Effizienzsteigerung

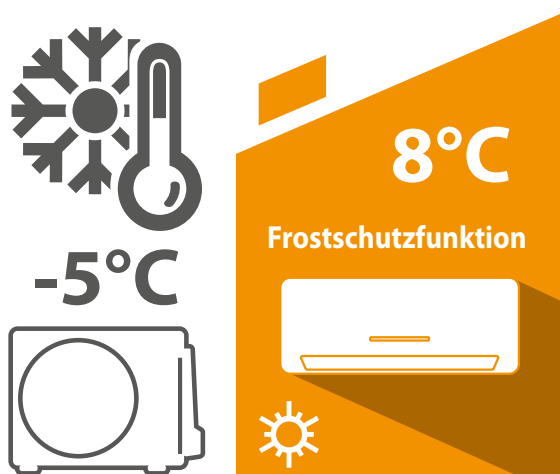
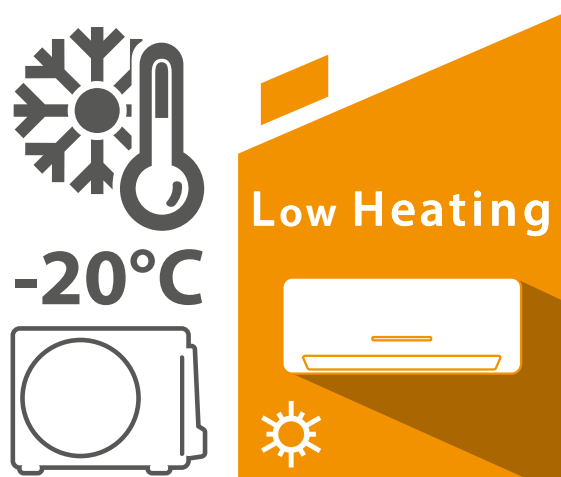
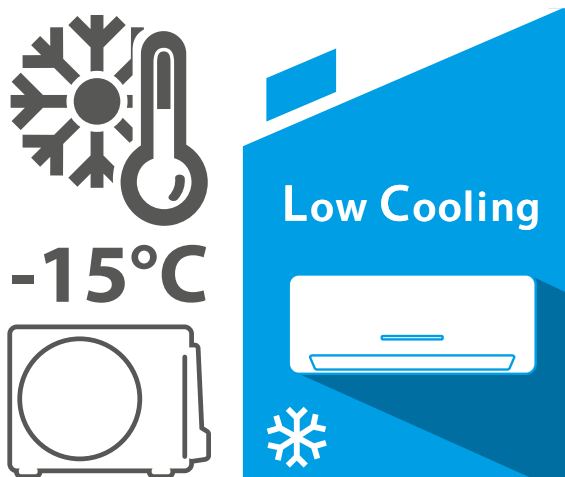


GARANTIERTER BETRIEB

Die Split-System-Einheiten von Aermec gewährleisten hohen Raumkomfort und können dank den Low-Heating-, Low-Cooling- und Frostschutzfunktionen auch in sehr kalten Klimata verwendet werden.

■ **Low Cooling:** bei **Kühlbetrieb** bei Außentemperaturen **bis -15 °C**

■ **Low Heating:** bei **Heizbetrieb** bei Außentemperaturen **bis -20 °C**



Frostschutzfunktion

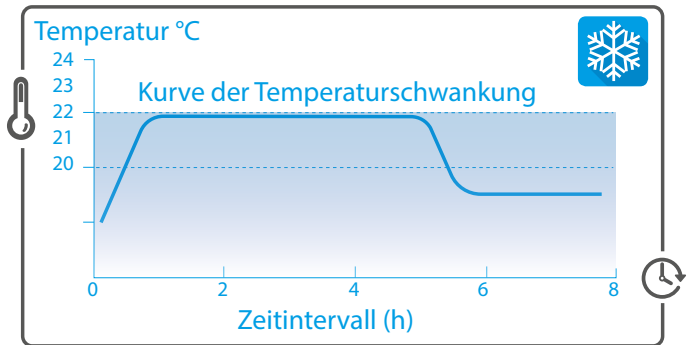
Diese spezielle Funktion startet die Heizeinheit automatisch, sobald im Innenraum eine Temperatur unter 8 °C festgestellt wird. Sie ist sehr nützlich in Gebäuden, die sich in Gebieten mit sehr kalten Temperaturen befinden.

DER KOMFORT DER STILLE

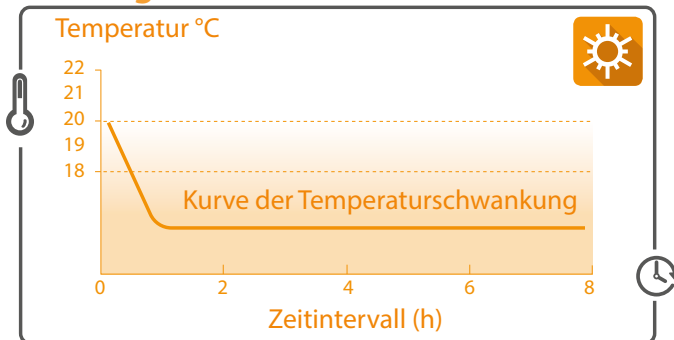
NÄCHTLICHES WOHLBEFINDEN (SLEEP MODE)

Die verschiedenen einstellbaren Programme wirken während der Nacht auf die Raumtemperatur ein, indem sie diese an die Kurve der Körpertemperatur anpassen und somit eine übermäßige Abkühlung oder Erwärmung vermeiden. Dies ermöglicht eine beträchtliche Energieeinsparung und eine bessere Schlafqualität.

Kühlen / Entfeuchten



Heizung



**Energieeinsparung &
Bessere Schlafqualität**

DIE GEPRÜFTE GERÄUSCHARMUT

Die reduzierten Lärmpegel sind das Ergebnis intensiver Prüfungen in den fortschrittlichen schallarmen Räumen von Aermec, welche die Erkennung und Beseitigung jeder Lärmquelle ermöglichen.



BREITES SPEKTRUM DER REGULIERUNG DES LUFTFLUSSES

VENTILATOR MIT MEHRSTUFIGEM GEBLÄSE

Die Inneneinheiten sind mit mehrstufigen Ventilatoren ausgestattet, die das Erreichen der Raumtemperatureinstellung bei minimalem Geräusch in der kürzest möglichen Zeit ermöglichen und den maximalen Komfort in jedem Raum gewährleisten.



Maximale Geräuscharmheit

QUIET

Für einen außerordentlich geräuschlosen Betrieb

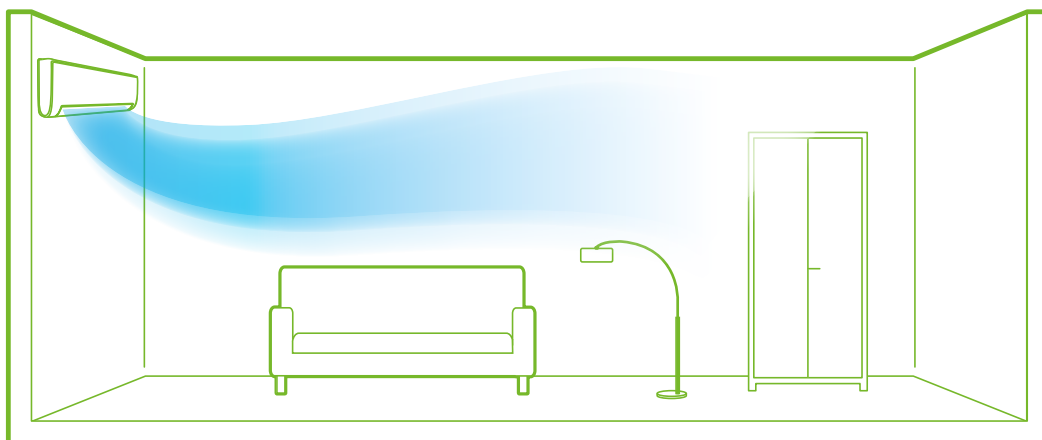


Maximaler Komfort
in jedem Raum

Maximale Geschwindigkeit

TURBOFUNKTION

Zum Erreichen der gewünschten Temperatur in der kürzest möglichen Zeit.



SAUBERE UND GEREINIGTE LUFT

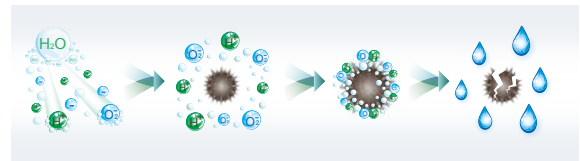
In einer immer stärker verschmutzten Welt wird die Gewährleistung eines hohen Reinheitsgrads der Luft für das Wohlbefinden und die Gesundheit wesentlich. Aermec erreicht dieses Ziel mithilfe von ausgeklügelten Filterungstechnologien, die bei jeder Bedingung eine gesunde und saubere Luft garantieren können.

LUFTIONISIERER (COLD PLASMA GENERATOR)

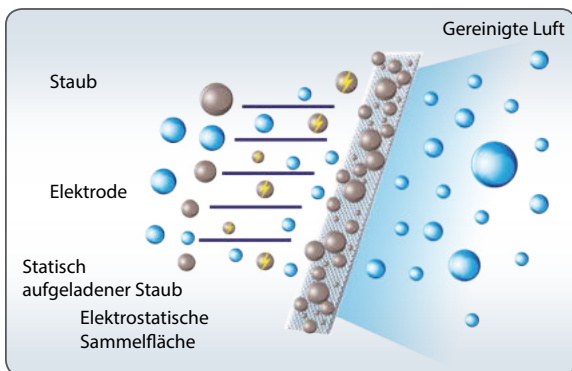
ER KANN die Schadstoffe beseitigen, indem er deren Moleküle durch elektrische Entladungen zersetzt und die Wassermoleküle, die sich in der Luft befinden, in positive und negative Ionen trennt.

Diese Ionen neutralisieren die Moleküle der gasförmigen Schadstoffe, wodurch Produkte erzielt werden, die normalerweise in sauberer Luft vorhanden sind.

Das Gerät kann 90 % der Bakterien beseitigen. Das Ergebnis ist eine saubere, ionisierte Luft, frei von schlechten Gerüchen.



**Saubere, ionisierte Luft,
frei von unangenehmen
Gerüchen.**



Funktionsprinzip des staubdichten Elektrostikfilters
(elektrisch versorgt)

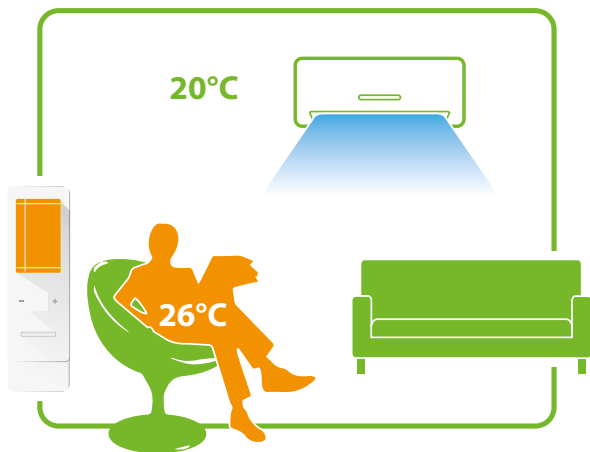
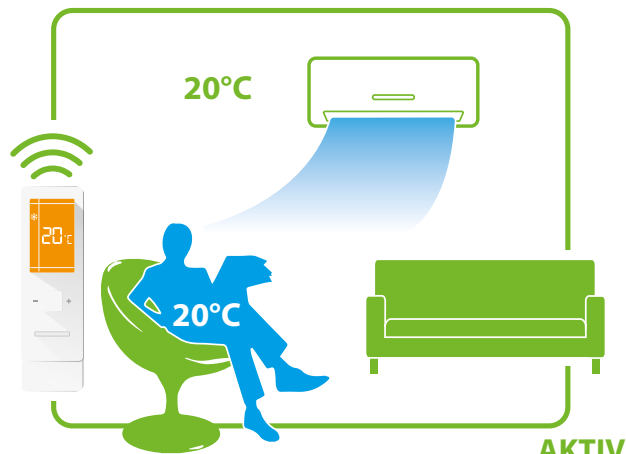
DER PERFEKTE RAUM

Die korrekte Luftverteilung und die Erhaltung der gewünschten Temperatur im Raum sind für den Menschen eine wesentliche Voraussetzung zur Gewährleistung eines besseren Komforts.

I FEEL

Diese Funktion ermöglicht es, die Raumtemperatur anhand des in der Fernbedienung positionierten Sensors zu erfassen, und nicht anhand des Sensors für die durchschnittliche Temperatur, der sich in der Einheit befindet.

So kann eine präzisere Temperaturkontrolle mit größerem Komfort und größerer Energieeinsparung erzielt werden.



I FEEL

AUS

AKTIV

LUFTVERTEILUNG IM RAUM

Inneneinheiten, die mit motorisierten, je nach Modell horizontalen und vertikalen Luftverteilungssystemen für eine optimale Kontrolle des Luftflusses ausgestattet sind.



Extra Horizontale Luftklappe
Aktiv im Heizmodus zur Verbesserung der Luftverteilung und zur Vermeidung von Schichtbildungen.



Extra Einziehbare horizontale Klappe
im Kühlmodus



MONOSPLIT

Die aus einer miteinander verbundenen Innen- und Außeneinheit bestehende Monosplit Klimaanlage heizt oder kühlt einen einzigen Raum.

Die Monosplit Klimageräte von Aermec decken eine breite Kühlleistungspalette von 2,5 kW bis 39,5 kW und sind in Versionen für nur Kühlbetrieb und mit Wärmepumpe erhältlich.

Sie sind mit Inverter-Technologien ausgestattet, verwenden nur die nötige Energie und maximieren dadurch die Energieeinsparung; außerdem gewährleisten sie den Mindestlärmpegel und eine größere Temperaturstabilität.

Der spezielle elektrostatisch vorgeladene, serienmäßige Filter beschränkt sich nicht darauf, die Luft zu reinigen und zu deodorieren, sondern er filtert und eliminiert durch einen Reinigungsvorgang Bakterien, Viren, Schimmel, Milben, Pollen und Staub. Das Ergebnis ist eine stets frische, wirklich reine und gesunde Luft.

SLG

Monosplit

Kühlleistung 2,7 ÷ 6,1 kW
Heizleistung 2,8 ÷ 6,4 kW

- Neues umweltfreundliches Kühlgas R32.
- Möglichkeit der Steuerung über WiFi mit Hilfe von Zubehör.
- Modernes Design, das sich an jeden Einrichtungsstil anpasst.
- Spezieller Wärmetauscher mit Blue-Fin-Beschichtung.



BESCHREIBUNG

Die Monosplit-Klimageräte der Serie SLG werden mit Innengeräten SLG_W(Wall) für die Wandmontage kombiniert.

Das Gerät verfügt über einen Verdichter und einen Ventilator mit Inverter-Technologien.

EIGENSCHAFTEN

Innengerät

Innengerät für die Wandmontage in Innenräumen (Wall).

- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
- Ventilator mit DC-Invertertechnologie.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
- Zusätzliche Notsteuerung im Gerät integriert.
- Frontblende des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.
- Ventilator mit 3 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Funktion **Auto** für eine ständige Veränderung der Geschwindigkeiten.
- Funktion **Turbo**, um in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Funktion **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.
- A **X-Fan-Funktion**, verlängerte Lüftung, damit der Wärmetauscher perfekt trocknen kann und um die Verbreitung von Krankheitserregern zu vermeiden.
- Funktion **Frostschutz**, mit der im Winter im Raum eine Mindesttemperatur von 8 °C beibehalten wird.
- Funktion **iFeel**: erlaubt, die Temperatursonde des Raums an der Fernbedienung zu aktivieren, um einen besseren Komfort zu erreichen.

Außengerät

Monosplit-Klimagerät.

Umkehrbare Luft-Luft-Wärmepumpe mit DC-Invertertechnologie.

- Verdichter und ventilator mit DC-Invertertechnologie.

SLG SLG250 SLG350 SLG500 SLG700

Ausgestattet mit elektronischem Expansionsventil

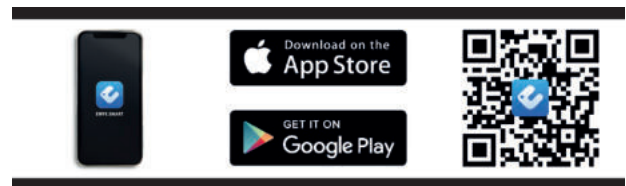
X-Fan Funktion

Dieses selbstreinigende System sieht vor, dass der Ventilator des Innengeräts nach dem Abschalten des Geräts einige Minuten lang seinen Betrieb fortsetzt, damit der Wärmetauscher perfekt trocknen kann und um die Verbreitung von Krankheitserregern zu vermeiden.



Smart APP Ewpe

Das System kann mit dem eigens vorgesehenen **Zubehör** dank der App für iOS- und Android-Geräte, die kostenfrei im Apple Store und auf Google Play zur Verfügung steht, die Verwaltung eines WiFi-Netzes unterstützen. Das System kann direkt über Ihr Smartphone oder Tablet ferngesteuert werden. Der Zugang kann über die Cloud erfolgen, indem ein an Internet angeschlossener Wireless-Router verwendet wird.



Spezieller Blue-Fin-Wärmetauscher

Im Gegensatz zu normalen Wärmetauschern kann diese spezielle Epoxidbeschichtung in blauer Farbe den Wärmetauscher vor Rost und Korrosion in Gebieten schützen, in denen die Luft einen sehr hohen Salzgehalt hat.



Allgemeine Eigenschaften

- Neues umweltfreundliches Kühlgas R32 mit geringem Treibhauspotential.
- Betriebsarten: Kühlung, Heizung, Luftentfeuchtung, Automatikbetrieb und reiner Gebläsebetrieb.
- Äußerst geräuscharmer Betrieb.
- Mikroprozessorsteuerung.
- Auto-Restart-Funktion.
- Funktion für Eigendiagnose.
- Kühlleitungen mit Bördelanschlüssen.
- Problemlose Installation und Wartung.

ZUBEHÖR

DCK: Remote-Kontakt-Kit. Mit diesem Zubehör können Sie das System über einen externen Kontakt ein- und ausschalten.

WIFIKIT: Plug & Play-Modul, für die WiFi-Verwaltung an den Innengeräten zu installieren.

WIFIKIT10: Plug & Play-Modul, für die WiFi-Verwaltung an den Innengeräten zu installieren.

WRCA: Verdrahtete Bedientafel mit LCD-Display und Soft-Touch-Tasten. Mit diesem Zubehör können die traditionellen Funktionen des Systems und auch ein Wochen-Timer mit maximal 8 Uhrzeiten pro Tag gesteuert werden.



EIGNUNGSTABELLE DES ZUBEHÖRS

| Zubehör | SLG250W | SLG350W | SLG500W | SLG700W |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| WRCA | • | • | • | • |
| DCK | • | • | • | • |
| WIFIKIT | • | • | • | • |
| WIFIKIT10 | • | • | • | • |

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

| Innengerät | | SLG250W | SLG350W | SLG500W | SLG700W |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Außengeräte | | SLG250 | SLG350 | SLG500 | SLG700 |
| Nennleistungen im Kühlbetrieb | | | | | |
| Kühlleistung (1) | kW | 2,70 | 3,20 | 4,60 | 6,16 |
| Leistungsaufnahme bei Kühlung (1) | kW | 0,80 | 1,00 | 1,40 | 1,80 |
| EER (2) | W/W | 3,29 | 3,21 | 3,22 | 3,50 |
| Entfeuchtungsleistung | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 1,8 |
| Mindestleistungen im Kühlbetrieb | | | | | |
| Kühlleistung | kW | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 1,80 |
| Leistungsaufnahme bei Kühlung | kW | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,60 |
| Maximale Leistungen im Kühlbetrieb | | | | | |
| Kühlleistung | kW | 3,50 | 3,60 | 5,20 | 6,40 |
| Leistungsaufnahme bei Kühlung | kW | 1,40 | 1,40 | 1,70 | 2,50 |
| Stromaufnahme im Kühlbetrieb | A | 3,8 | 4,4 | 6,3 | 7,7 |
| Saisonale Effizienz | | | | | |
| SEER | W/W | 6,80 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| Energieeffizienzklasse (3) | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Pdesignc | kW | 2,7 | 3,2 | 4,6 | 6,1 |
| Jahresstromverbrauch | kWh/annum | 139 | 184 | 264 | 350 |
| Nennleistungen im Heizleistung | | | | | |
| Heizleistung (4) | kW | 2,80 | 3,50 | 5,20 | 6,45 |
| Leistungsaufnahme bei Heizbetrieb (4) | kW | 0,80 | 1,00 | 1,40 | 1,90 |
| COP (2) | W/W | 3,71 | 3,61 | 3,71 | 3,47 |
| Mindestleistungen im Heizleistung | | | | | |
| Heizleistung | kW | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 1,60 |
| Leistungsaufnahme bei Heizbetrieb | kW | 0,20 | 0,10 | 0,20 | 0,70 |
| Maximale Leistungen im Heizleistung | | | | | |
| Heizleistung | kW | 4,20 | 3,80 | 5,40 | 6,60 |
| Leistungsaufnahme bei Heizbetrieb | kW | 1,50 | 1,50 | 1,60 | 2,60 |
| Stromaufnahme im Heizbetrieb | A | 3,5 | 4,3 | 6,2 | 8,1 |
| Saisonale Effizienz (gemäßigtes Klima) | | | | | |
| SCOP | | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| Energieeffizienzklasse (3) | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Pdesignh | kW | 2,6 | 3,2 | 3,6 | 4,7 |
| Jahresstromverbrauch | kWh/annum | 910 | 1120 | 1260 | 1645 |

- (1) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C T.K. / 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.
 (2) EER/COP gemäß Norm (EN-14511), nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Unterlagen gültigen Steuerabzüge angegeben.
 (3) Daten in Übereinstimmung mit der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 626/2011.
 (4) Heizung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C T.K.; Außentemperatur 7°C T.K. / 6°C F.K.; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

INNENGERÄT

| | | SLG250W | SLG350W | SLG500W | SLG700W |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Innengerät | | | | | |
| Leistungsaufnahme | W | 35 | 35 | 55 | 55 |
| Art des Ventilators | Typ | Tangential Inverter | Tangential Inverter | Tangential Inverter | Tangential Inverter |
| Luftdurchsatz | | | | | |
| Turbo | m ³ /h | 560 | 560 | 850 | 850 |
| Maximum | m ³ /h | 460 | 480 | 720 | 720 |
| Mittel | m ³ /h | 380 | 410 | 610 | 610 |
| Minimum | m ³ /h | 290 | 290 | 520 | 520 |
| Schalleistung | | | | | |
| Turbo | dB(A) | 55,0 | 55,0 | 58,0 | 59,0 |
| Maximum | dB(A) | 46,0 | 47,0 | 54,0 | 54,0 |
| Mittel | dB(A) | 40,0 | 44,0 | 49,0 | 50,0 |
| Minimum | dB(A) | 35,0 | 38,0 | 44,0 | 44,0 |
| Schalldruck (1) | | | | | |
| Turbo | dB(A) | 41,0 | 42,0 | 48,0 | 48,0 |
| Maximum | dB(A) | 35,0 | 37,0 | 45,0 | 44,0 |
| Mittel | dB(A) | 29,0 | 34,0 | 39,0 | 40,0 |
| Minimum | dB(A) | 24,0 | 28,0 | 34,0 | 34,0 |
| Innengerät | | | | | |
| Durchmesser Kondensatablauf | mm | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |

- (1) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

AUSSENGERÄT

| Innengerät | | SLG250W | SLG350W | SLG500W | SLG700W |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Außengeräte | | SLG250 | SLG350 | SLG500 | SLG700 |
| Außengerät | | | | | |
| Art des Ventilators | Typ | Axial Inverter | Axial Inverter | Axial Inverter | Axial Inverter |
| Luftdurchsatz | | | | | |
| Maximum | m ³ /h | 1600 | 2200 | 2200 | 3200 |
| Schallleistung | | | | | |
| Maximum | dB(A) | 59,0 | 62,0 | 63,0 | 67,0 |
| Schalldruck (1) | | | | | |
| Maximum | dB(A) | 50,0 | 52,0 | 54,0 | 57,0 |
| Verdichter | | | | | |
| Typ | Typ | Rotierend DC inverter | Rotierend DC inverter | Rotierend DC inverter | Rotierend DC inverter |
| Kältemittel | Typ | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Kühlmittelfüllung | kg | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,3 |
| Treibhauspotential (GWP) | GWP | 675kgCO ₂ eq | 675kgCO ₂ eq | 675kgCO ₂ eq | 675kgCO ₂ eq |
| CO ₂ -Äquivalent | t | 0,37 | 0,40 | 0,52 | 0,88 |
| Außengerät | | | | | |
| Durchmesser Kondensatablauf | mm | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |

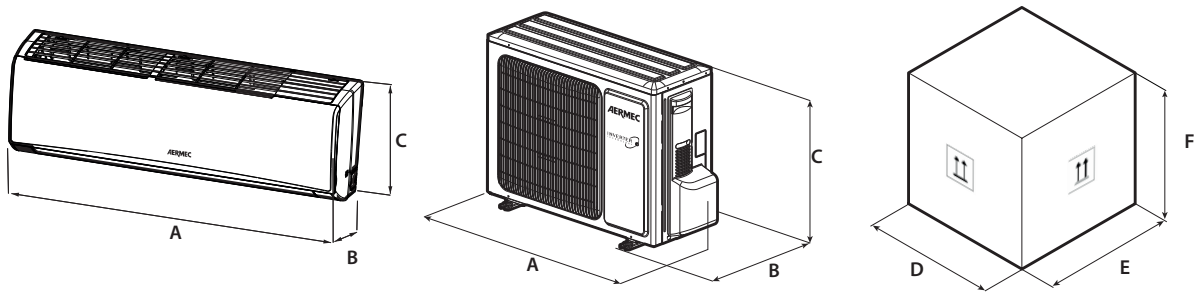
(1) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

ALLGEMEINE DATEN

| Innengerät | | SLG250W | SLG350W | SLG500W | SLG700W |
|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Außengeräte | | SLG250 | SLG350 | SLG500 | SLG700 |
| Elektrische Daten | | | | | |
| Nennleistungsaufnahme (1) | kW | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 2,6 |
| Nennstromaufnahme (1) | A | 6,3 | 6,2 | 8,0 | 10,9 |
| Kühlleitungen | | | | | |
| Durchmesser Kühllanschlüsse Flüssigkeit | mm (inch) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| Durchmesser Kühllanschlüsse Gas | mm (inch) | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 15,9 (5/8") |
| Maximale Länge der Kühlleitungen | m | 15 | 20 | 20 | 25 |
| Maximaler Höhenunterschied Kühlleitungen | m | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| Hinzuzufügendes Kältemittel | g/m | 16 | 16 | 16 | 40 |
| Spannungsversorgung | | | | | |
| Spannungsversorgung | | 220-240V ~ 50Hz | 220-240V ~ 50Hz | 220-240V ~ 50Hz | 220-240V ~ 50Hz |

(1) Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß Normen EN-60335-1 und EN-60335-2-40.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



| | | SLG250W | SLG350W | SLG500W | SLG700W |
|---------------------------|----|---------|---------|---------|---------|
| Innengerät | | | | | |
| A | mm | 790 | 790 | 970 | 970 |
| B | mm | 200 | 200 | 224 | 224 |
| C | mm | 275 | 275 | 300 | 300 |
| D | mm | 866 | 866 | 1041 | 1041 |
| E | mm | 271 | 271 | 320 | 320 |
| F | mm | 367 | 367 | 383 | 383 |
| Nettogewicht | kg | 9 | 9 | 14 | 14 |
| Gewicht für den Transport | kg | 11 | 11 | 17 | 17 |
| Außengerät | | | | | |
| | | SLG250 | SLG350 | SLG500 | SLG700 |
| A | mm | 782 | 848 | 848 | 963 |
| B | mm | 320 | 320 | 320 | 396 |
| C | mm | 540 | 596 | 596 | 700 |
| D | mm | 823 | 881 | 881 | 1029 |
| E | mm | 358 | 363 | 363 | 458 |
| F | mm | 595 | 645 | 645 | 750 |
| Nettogewicht | kg | 30 | 31 | 34 | 46 |
| Gewicht für den Transport | kg | 32 | 34 | 37 | 51 |

Aermec behält sich das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produkts jederzeit auch mit Änderung der technischen Daten vorzunehmen.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com