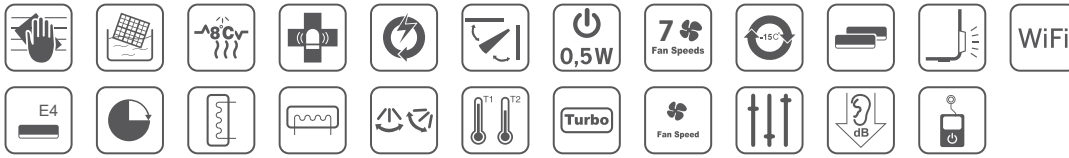


Für gehobene Ansprüche



SK FULL DC-INVERTER

Split-Wandklimageräte in Wärmepumpenausführung



Ein Klimagerät der
AERMEC-Premiumklasse



Eigenschaften

- 4 Leistungsgrößen
- Alle Modelle gemäß ERP Richtlinie 2009/125/EG
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Tangentialventilator mit 7 Drehzahlen
- Invertergesteuerte Twin-Rotary-Verdichter
- Besonders geräuscharmer Betrieb durch Anpassung der Lüfter- und Kompressordrehzahl an die benötigte Kühl- oder Heizleistung
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display zur Steuerung aller Funktionen
- Notbetrieb bei Gerätestörung
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Zusätzliche horizontale Swing-Lamelle, nur aktiv im Heizbetrieb
- Swing-Lamelle mit Memory-Funktion
- Kältemittel-Leck-Warnung
- Turbo-Funktion für schnelles Kühlen oder Heizen des Raumes
- Überwachung der Ausblastemperatur zur Vermeidung von Zugscheinung
- Kühlbetrieb von -15 °C bis +45 °C Außentemperatur
- Heizbetrieb von -20 °C bis +24 °C Außentemperatur
- Kompressor Heizung und Bodenheizung Standard bei allen Außeneinheiten
- Pflegeleichtes Gehäuse und witterungsbeständige Lackierung
- Energiesparender 0,5 Watt Standby-Betrieb
- Wandgeräte auch für Multi-Anlagen einsetzbar
- Bedienung auch über Kabelfernbedienung möglich (Zubehör)
- Bedienung auch über WiFi möglich (Zubehör)
- Elektrostatischer Zusatzfilter
- Ionisierungs-Generator zur Verbesserung der Raumluft

Mono & Multi Kompatibel

Innengeräte die sowohl als Einzelsplit-Gerät, wie auch als Free-Match-Multi Gerät einsetzbar sind.

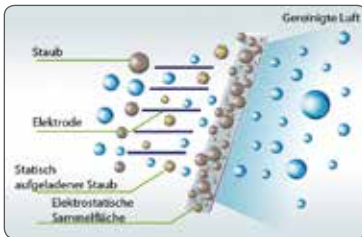


Anschlussmöglichkeit einer Kabelfernbedienung

Anstelle der im Lieferumfang enthaltenen Infrarot-Fernbedienung, haben Sie die Möglichkeit, über eine als Zubehör erhältliche Kabelfernbedienung, Ihre Klimaanlage zu bedienen.

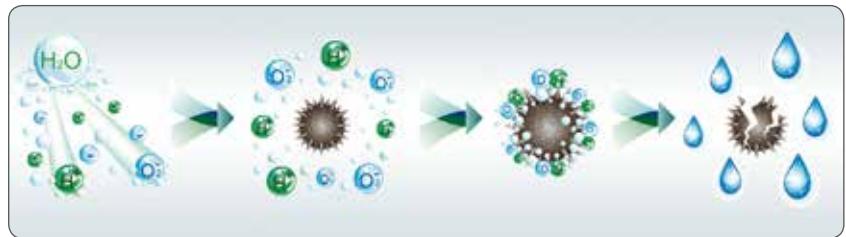


Elektrostatischer Zusatzfilter



Funktionsprinzip eines elektrostatischen Staub Zusatzfilters.

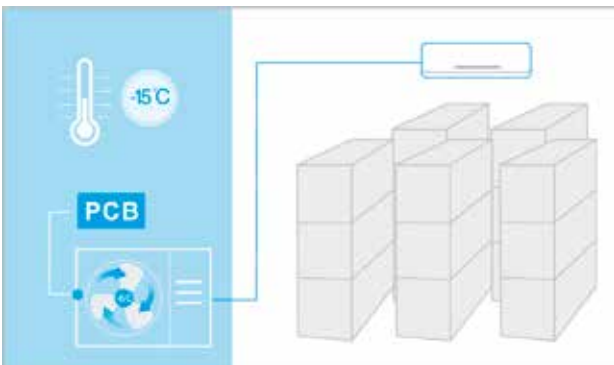
Ionisierung der Raumluft mittels Plasmagenerator



Effektive Reinigung der Raumluft, mit der Eliminierung von über 90% aller Bakterien und Gerüchen, durch die Verbreitung von negativ geladenen Sauerstoff-Ionen.

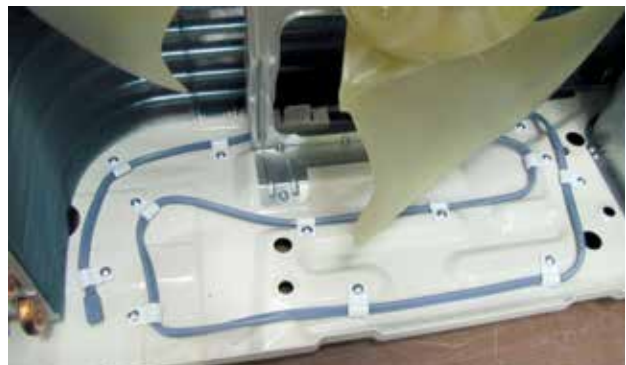
100% Kühlbetrieb auch im Winter

Alle Klimaanlage sind dazu geeignet die volle Kälteleistung auch bei einer Außentemperatur von -15 °C zu produzieren.



Bodenheizung

Heizband auf dem Bodenblech der Außeneinheit, zur Vermeidung von Eisbildung im Heiz- und Abtaubetrieb.



Serie SK

FULL DC-INVERTER

Split-Wandklimageräte in
Wärmepumpenausführung



SK 260/360

Serie				SK	SK	SK	SK
Modell	Inneneinheit			SK 260 W	SK 360 W	SK 500 W	SK 700 W
	Außeneinheit			SK 260	SK 360	SK 500	SK 700
Kühlbetrieb	Kühlleistung	min/max	kW	2,6 (0,6 / 3,19)	3,5 (0,6 / 4,0)	5,3 (1,0 / 6,3)	7,0 (2,0 / 8,6)
	Anschlussleistung	min/max	kW	0,6 (0,12 / 1,1)	0,9 (0,12 / 1,4)	1,51 (0,4 / 2,45)	2,0 (0,45 / 3,2)
	Stromaufnahme	nenn	A	4,9	6,5	13,7	14,2
	SEER Jahresarbeitszahl	kühlen	W/W	8,5	8,0	6,4	6,3
	Energieeffizienzklasse	kühlen		A+++	A++	A++	A++
Heizbetrieb	Heizleistung	min/max	kW	3,0 (0,6 / 4,0)	4,0 (0,6 / 5,0)	5,4 (1,0 / 6,8)	7,3 (1,9 / 9,0)
	Anschlussleistung	min/max	kW	0,65 / 0,12 / 1,6)	1,0 (0,12 / 1,7)	1,45 (0,4 / 2,5)	1,98 (0,38 / 3,2)
	Stromaufnahme	nenn	A	7,1	8,0	14,0	14,2
	SCOP Jahresarbeitszahl	heizen	W/W	5,1	4,7	4,0	4,0
	Energieeffizienzklasse	heizen		A+++	A++	A+	A+
Inneneinheit	Entfeuchtungsleistung		L/h	0,8	1,4	1,8	2,5
	Luftmenge	max/min	m³/h	650/350	750/350	950/480	1200/780
	Schalldruck	max/min	dB(A)	43/26	43/26	46/34	51/37
	Schallleistung	max/min	dB(A)	55/38	55/38	60/46	65/49
	Abmessungen	BxTxH	mm	866x209x292	866x209x292	1018x230x319	1178x264x326
	Gewicht	netto	kg	11	11	14	17
Außeneinheit	Luftmenge	max	m³/h	2400	2400	3200	4000
	Schalldruck	max	dB(A)	41	41	43	46
	Schallleistung	max	dB(A)	63	63	65	68
	Abmessungen	BxTxH	mm	899x378x596	899x378x596	955x396x700	980x427x790
	Gewicht	netto	kg	41	43	47	65
	Kältemittel	Typ / GWP		R410A / 1975	R410A / 1975	R410A / 1975	R410A / 1975
	Werksfüllmenge	bis 5 m	kg	1,2	1,3	1,6	2,3
	Nachfüllmenge	ab 5 m	g / m	20	20	50	50
Kälteleitungen	Flüssig / Gas		mm (Zoll)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø6.35/Ø15.9(1/4"/5/8")	Ø6.35/Ø15.9(1/4"/5/8")
	Max. Leitungslänge		m	20	20	25	25
	Max. Höhenunterschied		m	10	10	10	10
Elektro	Spannung		V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
	Empf. Zuleitung zur Außeneinheit		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	Empf. Verbindungsleitung		mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
	Empfohlene Absicherung		A	16	16	16	20
Einsatzgrenzen	Raumtemperatur kühlen/heizen		°C	≥16/≤30	≥16/≤30	≥16/≤30	≥17/≤30
	Außentemperatur kühlen/heizen		°C	-15~-45/-20~-24	-15~-48/-20~-24	-15~-48/-20~-24	-15~-48/-20~-24
Bedienung	Standard			Infrarot-Fernbedienung			
	Zubehör			WiFi	Kabelfernbedienung WRCA		