

Klimageräte climaVAIR exclusive



Unsere Klimageräte climaVAIR exclusive sind die ideale Lösung für die Klimatisierung einzelner Räume – egal ob im Einfamilienhaus oder Gewerbe. Sie profitieren vor allem im Sommer von einem optimalen Wohlfühlklima, sogar bei extremen Außentemperaturen von bis zu 48 °C. Dank individueller Kombinationsmöglichkeiten sind die Geräte für jeden Bedarf einsetzbar. Zusätzlich punkten sie mit einer Heizfunktion, das macht sie für die Übergangszeit und für Ferien- oder Wochenendhäuser besonders attraktiv.

Auch für die Zukunft eine sichere Lösung: Ausgestattet mit dem Kältemittel R32, erfüllen unsere Klimageräte schon jetzt die ab 2025 geltenden Bestimmungen der F-Gase-Verordnung.

Individuelle Einsatzmöglichkeiten

Ein Klimagerätesystem besteht aus einer Außeneinheit mit mindestens einer Inneneinheit. Bei unseren Geräten können Sie je nach Anforderung zwischen der einfachen Klimatisierung eines einzelnen Raumes (Monosplit) und der Klimatisierung mehrerer Räume (Multisplit) wählen. Bei einem Multisplit-System können bis zu vier Inneneinheiten an eine Außeneinheit angeschlossen werden – das entspricht vier Räumen.

Einzelne Räume von bis zu 50 m² lassen sich somit effizient und energiesparend kühlen. Je nach Raumsituation ist es möglich, die Inneneinheiten einfach an der Wand zu montieren oder in eine Deckenverkleidung nahezu unsichtbar zu integrieren.

Übrigens: In Kombination mit einer Photovoltaikanlage ist der Betrieb der climaVAIR exclusive Geräte besonders wirtschaftlich und klimafreundlich, da Sie hierfür Ihren selbst produzierten Strom nutzen.

Optimales Wohlfühlklima im Sommer

- Flexible Klimatisierung für jeden Bedarf
- Reduziert Bakterien- und Geruchsbildung
- Smarte Bedienfunktionen
- Besonders leiser und energiesparender Betrieb

Rundum perfektes Wohlfühlklima

Unsere Klimageräte climaVAIR exclusive sorgen nicht nur für eine stets optimale Raumtemperatur, zusätzlich entfeuchten sie auch die Raumluft. Hochwertige Filter mit aktiver Ionisierung befreien die Luft von Bakterien, Allergenen und Gerüchen. Darüber hinaus wird verhindert, dass sich Schimmel oder Rost an der Inneneinheit bildet. Die moderne Invertertechnologie macht unsere Klimageräte besonders energiesparend und gleicht Temperaturschwankungen gekonnt aus.

Smarte Funktionen, viele Möglichkeiten

Die Klimageräte climaVAIR exclusive lassen sich ganz einfach per Fernbedienung oder App einstellen:

- Sleep-Funktion: Energiesparender und leiser Betrieb in der Nacht
- Timer-Funktion: Ein- und Ausschaltzeiten individuell festlegen
- Turbo-Funktion: schnelle Maximierung der Kühl- oder Heizleistung
- Schwenkfunktion: automatisch für optimale Luftverteilung im gesamten Raum

Technische Daten




Das für Sie relevante Produkt:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
climaVAIR exclusive	Einheit	VAI 5-025 WN	VAI 5-035 WN	VAI 5-050 WN	VAI 5-065 WN	VAF 5-050 W2NO	VAF 5-070 W3NO	VAF 5-080 W4NO	VAI 5-025 WNI	VAI 5-035 WNI	VAI 8/5-035 KMNI
SEER ¹⁾		8,5	8,5	7,6	7,0	-	-	-	-	-	-
Kühlleistung (Min / Max / Nenn) ²⁾	kW	0,9 / 3,8 / 2,7	1 / 3,81 / 3,5	1,26 / 6,6 / 5,3	1,1 / 9,05 / 7	2,14 / 5,8	2,29 / 8,5	2,3 / 10,26	0,9 / 3,8 / 2,7	1 / 3,81 / 3,5	3,5
SCOP ¹⁾		4,6	4,4	4,1	4,0	-	-	-	-	-	-
Heizleistung (Min / Max / Nenn) ²⁾	kW	0,7 / 4,4 / 2,93	1,2 / 4,4 / 3,81	1,12 / 6,8 / 5,57	1,7 / 10,1 / 7,2	2,58 / 5,92	3,66 / 8,79	3,66 / 10,26	0,7 / 4,4 / 2,93	1,2 / 4,4 / 3,81	4
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad η_s	%	337	337	301	277	-	-	-	-	-	-
Temperatur Heizung, Außenluft (Min - Max)	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Temperatur Kühlluft, Außenluft (Min - Max)	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
Schallleistungspegel (Min Inneneinheit - Max Inneneinheit)	dB(A)	37 - 49	39 - 56	40 - 58	44 - 58	-	-	-	-	-	-
Schalldruck 1 m Entfernung (Min Inneneinheit - Max Inneneinheit)	dB(A)	24 - 41	25 - 43	34 - 49	36 - 49	55	58	58	24 - 41	24 - 41	34 - 44
Schallleistungspegel (Max Außeneinheit)	dB(A)	60	62	65	70	65	68	68	-	-	-
Schalldruck 1 m Entfernung (Max Außeneinheit)	dB(A)	52	53	57	60	-	-	-	-	-	-
Produktmaß Inneneinheit (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	290 / 865 / 210	290 / 865 / 210	301 / 996 / 225	327 / 1.101 / 249	899 / 596 / 378	1003 / 790 / 427	1.003 / 790 / 427	290 / 865 / 210	290 / 865 / 210	670 / 670 / 240
Gewicht	kg	10,5	11	13,5	16,5	43	68	69	10,5	11	20
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	-	-	-
Treibhauspotential nach Verordnung (EU)		675	675	675	675	675	675	675	-	-	-
CO ₂ Äquivalent	t	0,5	0,51	0,68	1,15	0,71	1,2	1,5	-	-	-

¹⁾ gem. DIN EN 14825 (Klimazone mittel)

²⁾ Nennwertangabe gem. DIN EN 14825

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



 Wärme
  Lüftung
  Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
 Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de