

Produktvergleich Klimasplitgeräte	Vaillant	Hisense	Buderus	Bosch	Daikin	Mitsubishi	Panasonic	Samsung
								
MODELL	climaVAIR VAI 5 Mono- und Multisplit	NEW Comfort	Logacool AC186i	Climate 8000i	Stylish	MSZ-LN25VG2 (IG)	Etherea Z Wandgerät – CS-Z35XKEW	Windfree Avant (AR12TXEAAWKNEU-XEU)
Typ	Inverter-Klima-Splitgerät	Inverter-Klima-Splitgerät	Inverter-Klima-Splitgerät	Inverter-Klima-Splitgerät	Inverter-Klima-Splitgerät	Inverter-Klima-Splitgerät	Inverter-Klima-Splitgerät	Inverter-Klima-Splitgerät
Empf. Einsatzbereich (Raumgröße m²)	Mono: Raumgrößen bis ca. 70 m ² Multi: bis zu vier Räume und ca. 100 m ²	bis 45 m ²	bis zu 44 m ²	bis zu 31 m ²	von 30 m ² bis 50 m ²	bis zu 35 m ²	35 m ²	40 m ²
Betriebsarten	Kühlen, Heizen / Wärmepumpenfunktion, Entfeuchten, Umluft, Automatik, Timer-Funktion mit automatischen Ein- und Ausschaltzeiten	Heizen, Kühlen, Entfeuchten, Ventilator, Automatik	Kühlen, Heizen, Entfeuchten	Kühlen, Heizen, Entfeuchten	Kühlen, Heizen, Luftreinigung, Entfeuchten, Umluft	Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Lüften	Heizen, Kühlen, nur Luftreinigung	Automatik, Kühlen, Entfeuchten, Heizen, Lüften
Regelung/Bedienung	Infrarotfernbedienung, WiFi- Modul (optional)	Infrarotfernbedienung und App Steuerung (optional Kabelfernbedienung)	IR-Fernbedienung, Smartphone (WLAN-Modul als Zubehör erforderlich)	IR-Fernbedienung, Smartphone (WLAN-Modul als Zubehör erforderlich)	Infrarotfernbedienung, App- Steuerung mittels WiFi- Controller-Schnittstelle; optional: Kabelfernbedienung, Modbus- und KNX-Schnittstelle	Funkfernbedienungen Smartphone Wandgerät	Fernbedienung, Smartphone, Sprachsteuerung	inkl. Infrarotfernbedienung, optional Kabelfernbedienung
Einbauvarianten	Neben Mono auch Multi mit 2, 3 oder 4 Innengeräten, Kombination mit bis zu 3 verschiedenen Inneneinheiten	Wandgerät	Wandmontage (Inneneinheit), Boden- bzw. Wandmontage (Außeneinheit)	Wandmontage (Inneneinheit), Boden- bzw. Wandmontage (Außeneinheit)	Monosplit und Multisplit möglich, Multisplit Außengerät mit bis zu 5 Innengeräten möglich		Wandmontage	Wandgerät
Kühlleistung (Durchschnitt/ min./max.; in kW)	3,5/1,0/3,8 kW	3,5 kW (1,2–4,1 kW)	3,5 kW (0,9–4,2)	2,5 kW (0,9–3,0)	min./nom./max. = 1,4/3,4/4,0	1,0–3,5	3,5 (0,85–4,2)	0,99–3,5–4,0
Leistungszahl (SEER)	bis 8,5	6,11	8,5	8,5	8,73	10,5	9,5	7,3
Energieeffizienzklasse Kühlen	mindestens A++ bis A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Kühlmittel	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Heizleistung (Durchschnitt/ min./max., in kW)	3,8/1,1/4,4 kW	4,0 kW (1,6–4,3 kW)	4,2 kW (0,9–6,5)	3,2 kW (0,9–5,0)	min./nom./max. = 1,4/4,0/5,2	0,8–5,4	4 (0,8–5,5)	0,74–4,0–5,5
Leistungszahl (SCOP)	bis 4,6	4,02	5,1	5,1	5,15	5,2	5,2	4,6
Energieeffizienzklasse Heizen	mindestens A+	A+	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Schalldruck Inneneinheit (min./max., Abstand 1 m)	24–49 dB(A)	19 dB(A) max. 40 dB(A)	27–46 (Kühlbetrieb)	26–44 (Kühlbetrieb)	Flüsterbetrieb/niedrig/hoch = 19/25/41	19/36	19/42	16/40
Schalldruck Außeneinheit (min./max., Abstand 1,8 m)	48 bis 56 dB(A)	40 dB(A) max. 54 dB(A)	48 (Kühlbetrieb, Freiaufstellung)	44 (Kühlbetrieb, Freiaufstellung)	nom. 49 dB bei Abstand 1m	46/49 gemessen 1 m vor AG	48/50 bei 1 m Abstand	46
Luftreinigung/Filter	Staubfilter (serienmäßig) Antibakterieller Silberionenfilter (optional)	Kombi-Filter	Plasmacluster Ionisator und Staubfilter (abwaschbar)	Plasmacluster Ionisator und Staubfilter (abwaschbar)	Daikin-Flash-Streamer- Technologie: auffangen und oxidativ zersetzen / inaktivieren von Schadstoffen, Geruchsfilter mit Titanapatit, Luftreinigungsfilter mit Silberpartikeln	Plasma-Quad-Plus-Filter beseitigt 99 % aller Bakterien	Luftreinigung mit Nanoe-X- Technologie, kein Filter notwendig	Full-HD-80-Staubfilter und Tri- Care-Filter gegen Viren, Bakterien und Allergene
Produktvorteile/ Besonderheiten	Harmonisches, ansprechendes Design, mit stilvoller Frontplatte, Temperatureinstellung 17 °C bis 32 °C, Sleep-Funktion aktiviert, energiesparender Betrieb; Timer- Funktion mit automatischen Ein- und Ausschaltzeiten, automatischer Schwenkbetrieb (vertikal) der Luftaustrittsklappe	Hisense New Comfort überzeugt durch sein schlankes und modernes Design. Es verfügt u. a. über WiFi, Super-Cool, Selbstdiagnose, 4-Wege-Swing, potenzialfreier Kontakt	Selbstreinigungsmodus, Plasmacluster-Ionen für reine Luft, kontrollierter Luftstrom mittels Coanda-Effekt, Eco Mode für niedrigen Stromverbrauch, internetfähig	Selbstreinigungsmodus, Plasmacluster-Ionen für reine Luft, kontrollierter Luftstrom mittels Coanda-Effekt, Eco Mode für niedrigen Stromverbrauch, internetfähig	Kompaktes Innengerät mit preisgekröntem Design, praktisch geräuschlos, intelligenter Wärmesensor, Coanda-Effekt optimiert den Luftstrom, in 4 Farben verfügbar (Weiß, Silber, Schwarz, Blackwood)	3D-i-see-Sensor, Plasma-Quad- Plus-Filter, Double- Vane-Funktion, verfügbar in vier verschiedenen Farben: Natural White, Pearl White, Onyx Black, Ruby Red	Nanoe-X-Schutz 24/7, Aerowings 2.0 für maximalen Komfort, hohe Energieeffizienz, integriertes WLAN mit App- u. Sprachsteuerung, einfache Installation & Wartung	Windfree-Kühlung ohne Zugluft Tri-Care-Filter gegen Viren, Bakterien und Allergene, stufenlose Leistungsregelung
Website	www.vaillant.at	www.klima-hisense.at	www.buderus.at	www.bosch-heizen.at	www.daikin.at/stylish	www.mitsubishi-klima.at	www.aircon.panasonic.eu	samcool.at