



Funktionen der Außeneinheit AERO² Duo Comfort

HybridPower

Zwei Technologien. Ein Außengerät.

Die AERO² DuoComfort kombiniert Luft Wasser und Luft Luft in einem einzigen Gerät. Das spart Platz, reduziert Installationsaufwand und eröffnet völlig neue Möglichkeiten für effizientes Heizen und Kühlen.

SmartSwitch

Automatische Umschaltung nach Bedarf.

Je nach Temperatur und Heizleistung entscheidet das System selbst, ob Luft Luft oder Luft Wasser genutzt wird – für höchste Effizienz auch bei wechselnden Anforderungen im Gebäude.

SilentDrive

Flüsterleiser Betrieb mit starker Leistung.

Selbst bei voller Leistung bleibt das Außengerät angenehm leise – ideal für Wohngebiete oder sensible Umgebungen. Die speziell entwickelte Ventilatorentechnik reduziert Geräusche deutlich und sorgt für ruhigen Betrieb.

FlexConnect

Vieleitig anschließbar und modular erweiterbar.

Je nach Gerätegröße lassen sich bis zu 12 Innengeräte an nur einer Außeneinheit betreiben – gleichzeitig oder gestaffelt. Das System wächst mit dem Bedarf und bleibt dabei dauerhaft flexibel und anpassbar.

WinterHeat

Zuverlässige Leistung auch bei minus 20 Grad.

Dank intelligenter Invertersteuerung und effizientem Verdampferdesign liefert das System auch bei tiefen Außentemperaturen stabile Heizleistung – ohne Leistungsverlust oder Ausfälle.

EcoControl

Maximale Energieeffizienz mit smarter Regelung.

Mit einem SCOP von bis zu 4,5 erfüllt das System höchste Effizienzansprüche – selbst im Altbau. Die intelligente Leistungsmodulation sorgt für sparsamen Betrieb bei gleichbleibendem Komfort.



AERO ² Außengerät	Silent Pro ² S	Silent Pro ² M	Silent Pro ² L	Silent Pro ² XL	Silent Pro ² XXL
Typ	Small	Medium	Large	Extra Large	Extra Extra Large
Hersteller	Deutsche Wärmepumpenwerke GmbH	Deutsche Wärmepumpenwerke GmbH	Deutsche Wärmepumpenwerke GmbH	Deutsche Wärmepumpenwerke GmbH	Deutsche Wärmepumpenwerke GmbH
Nennheizleistung (A7 °C)	7,2 kW	9 kW	12,3 kW	14 kW	15,5 kW
Max. elektrische Leistung (kW)	2,70 kW	3,20 kW	3,80 kW	4,20 kW	4,55 kW
Elektrische Leistung (A2/W35 °C)	1,93 kW	2,22 kW	2,78 kW	3,20 kW	3,60 kW
Regelbereich Heizen	3-9 kW	4-11 kW	5-13 kW	6-16 kW	7,4-18,8 kW
Anzahl Inneneinheiten (zeitgleich/gesamt)	4/7	6/8	7/10	8/11	9/12
Energieeffizienzklasse (W35 °C)	A++	A++	A++	A++	A++
Regelbereich Kühlen	1,8-7 kW	2,2-9 kW	2,3-10 kW	2,9-11 kW	3,2-14 kW
Heizleistung Außentemperatur (Luft-Luft Modus)	-20 °C / 6 kW	-20 °C / 7,8 kW	-20 °C / 9,9 kW	-20 °C / 13,2 kW	-20 °C / 14,1 kW
Schalldruckpegel bei 100% (3 m Entfernung)	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)
Schallleistungspegel bei 100%	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	67 dB(A)	67 dB(A)
Abmessungen H/B/T	712x910x426 mm	712x910x426 mm	840x950x440 mm	840x950x440 mm	840x950x440 mm
Gewicht	53,0 kg	56,5 kg	73,0 kg	88,0 kg	88,0 kg
Kältemittel	R32	R32	R32	R32	R32