



## Funktionen der Außeneinheit AERO<sup>2</sup> Duo Comfort

### HybridPower

#### Zwei Technologien. Ein Außengerät.

Die AERO<sup>2</sup> 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

#### Vielseitig 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 <sup>2</sup> Außengerät	Silent Pro <sup>2</sup> S	Silent Pro <sup>2</sup> M	Silent Pro <sup>2</sup> L	Silent Pro <sup>2</sup> XL	Silent Pro <sup>2</sup> XXL
<b>Typ</b>	<b>Small</b>	<b>Medium</b>	<b>Large</b>	<b>Extra Large</b>	<b>Extra Extra Large</b>
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%	66 dB(A)	68 dB(A)	71 dB(A)	70 dB(A)	72 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