



## AERO<sup>2</sup> Nørsk Air Pro<sup>2</sup>

### DirectHeat

#### Wärme direkt im Raum.

Im Luft-Luft-Betrieb wird die Wärme direkt in den Raum abgegeben. Dadurch entsteht sofort spürbare Wärme – ohne Umwege über Heizkörper oder Flächenheizungen. Räume lassen sich so schnell und gezielt temperieren.

### TurboResponse

#### Schnelle Reaktion statt träger Heizsysteme.

Im Gegensatz zu klassischen Heizsystemen, die häufig mehrere Stunden bis zur gewünschten Temperatur benötigen, reagiert das Luft-Luft-System innerhalb weniger Minuten. Räume können dadurch schnell, gezielt und bedarfsgerecht temperiert werden.

### CoolMode

#### Angenehme Kühlung im Sommer.

Die Anlage kann nicht nur heizen, sondern auch aktiv kühlen. Selbst an heißen Tagen sorgt das System für ein angenehmes Raumklima und gleichmäßig frische Temperaturen im gesamten Wohnbereich.

### MultiRoom

#### Mehrere Räume mit nur einem Außengerät.

An eine Außeneinheit können mehrere leise Innengeräte angeschlossen werden. So lassen sich verschiedene Räume individuell beheizen oder kühlen – effizient und zuverlässig, selbst bei Außentemperaturen bis –20 °C.

### EnergySystem

#### Effiziente Wärme und Warmwasser.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe kann jederzeit mit einer Luft-Luft-Anlage erweitert werden. So entsteht ein hybrides Energiesystem, das sowohl klassische Heizsysteme als auch direkte Raumwärme intelligent miteinander verbindet.

### HybridReady

#### Maximale Energieeffizienz mit smarterer Regelung.

Das Luft-Luft-System kann jederzeit mit einem Luft-Wasser-System kombiniert werden. So entsteht ein hybrides Energiesystem, das direkte Raumwärme und klassische Heizsysteme effizient miteinander verbindet.



AERO <sup>2</sup> Nørsk	Air Pro <sup>2</sup> M	Air Pro <sup>2</sup> L
Hersteller	Deutsche Wärmepumpen Werke GmbH	Deutsche Wärmepumpen Werke GmbH
Nennheizleistung (Abhängig vom Außengerät)	12,3 kW	17,5 kW
Regelbereich Heizen	6,15–14,0 kW	9,0–19,5 kW
Anzahl Inneneinheiten (zeitgleich / gesamt)	5 / 8	9 / 12
Wirkungsgrad COP (Heizen/Jahresarbeitszahl)	-	-
Wirkungsgrad SCOP (Heizen/Jahresarbeitszahl)	A++ Niveau (SCOP 4,9 nach ErP)	A++ Niveau (SCOP 4,8 nach ErP)
Max. Vorlauftemperatur	-	-
Regelbereich Kühlen	6,15–12,3 kW	9,0–17,5 kW
Mindest-Raumvolumen	-	-
Heileistung Außentemperatur bei -20 °C	10,2 kW	11,6 kW
Schalldruckpegel 1 m	55 dB(A)	58 dB(A)
Schalleistungspegel 1 m	65 dB(A)	65 dB(A)
Abmessungen B x H x T	1.038 x 864 x 409 mm	1.038 x 864 x 409 mm
Gewicht	110,0 kg	110,0 kg
Kältemittel	R32	R32
Kältemittel-Füllmenge	2,85 kg	2,85 kg
Kälteleitung	Flüssig Ø 9,52 / Gas Ø 15,9	Flüssig Ø 9,52 / Gas Ø 15,9
Wasseranschluss	-	-
Interner Wassergehalt	-	-
Ausdehnungsgefäß	-	-
Min. Durchfluss	-	-
Max. Leitungslänge	300 m	300 m
Max. Höhenunterschied	50 m (oben), 40 m (unten)	50 m (oben), 40 m (unten)
Netzanschluss	400 V / 3N~ / 50 Hz	400 V / 3N~ / 50 Hz
Netzanschluss Heizstab	-	-
Max. elektrische Leistungsaufnahme	3,59 kW	5,57 kW
Elektrische Leistungsaufnahme	2,86 kW	4,49 kW
Max. Eingangsstrom (pro Phase)	20 A	20 A
Nenneingangsstrom (pro Phase)	14 A	17 A
Schutzklasse	IP24	IP24



## AERO<sup>2</sup> Nørsk Hydro Pro<sup>2</sup>

### NørskPower

#### Volle Leistung auch bei niedrigen Temperaturen.

Viele Wärmepumpen verlieren bei sinkenden Außentemperaturen deutlich an Leistung. Die Nørsk Technologie sorgt dafür, dass die Heizleistung auch bei Minusgraden stabil bleibt und reduziert den Bedarf an Zusatzheizungen.

### SplitFlex

#### Split-Technologie statt Monoblock-Einschränkungen.

Die Anlage arbeitet als Split-System. Dadurch befinden sich wasserführende Komponenten geschützt im Gebäudeinneren und sorgen für flexible Installationsmöglichkeiten ohne Frostrisiko im Außenbereich.

### HeatFlow

#### Effiziente Wärme für jedes Heizsystem.

Ob bestehende Heizkörper oder Fußbodenheizung. Bei Bedarf lassen sich klassische Heizkörper durch AERO<sup>2</sup> Hochleistungsheizkörper ersetzen, um eine effiziente Wärmeversorgung im gesamten Gebäude zu gewährleisten.

### SilentDrive

#### Flüsterleiser Betrieb mit starker Leistung.

Die optimierte Ventilator- und Verdampfertechnik reduziert Geräusche deutlich. Dadurch eignet sich das System ideal für Wohngebiete oder sensible Umgebungen und bleibt selbst unter Vollast angenehm leise.

### HybridReady

#### Perfekt kombinierbar mit Luft-Luft Systemen.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe kann jederzeit mit einer Luft-Luft-Anlage erweitert werden. So entsteht ein hybrides System, das sowohl klassische Heizsysteme als auch direkte Raumwärme intelligent miteinander verbindet.

### FutureSystem

#### Modular erweiterbar für maximale Effizienz.

Durch die Kombination aus Luft Wasser und Luft Luft entsteht ein flexibles Energiesystem für jede Gebäudesituation. Schnelle Raumwärme, stabile Grundversorgung und maximale Effizienz arbeiten dabei perfekt zusammen.



AERO <sup>2</sup> Nørsk	Hydro Pro <sup>2</sup>
Hersteller	Deutsche Wärmepumpen Werke GmbH
Nennheizleistung (Abhängig vom Außengerät)	15,5 kW
Regelbereich Heizen	6,0–16,0 kW
Anzahl Inneneinheiten (zeitgleich / gesamt)	-
Wirkungsgrad COP (Heizen/Jahresarbeitszahl)	-
Wirkungsgrad SCOP (Heizen/Jahresarbeitszahl)	A+++ (SCOP 4,93)
Max. Vorlauftemperatur	-
Regelbereich Kühlen	3,7–10,0 kW
Mindest-Raumvolumen	-
Heileistung Außentemperatur bei -20 °C	13,5 kW (W35)
Schalldruckpegel 1 m	40–46 dB(A)
Schalleistungspegel 1 m	53–60 dB(A)
Abmessungen B x H x T	1.330 x 1.051 x 475 mm
Gewicht	130,5 kg
Kältemittel	R32
Kältemittel-Füllmenge	ca. 1,84 kg
Kälteleitung	Flüssig Ø 9,52 / Gas Ø 15,9
Wasseranschluss	-
Interner Wasserinhalt	-
Ausdehnungsgefäß	-
Min. Durchfluss	-
Max. Leitungslänge	30 m
Max. Höhenunterschied	20 m
Netzanschluss	400 V / 3N~ / 50 Hz
Netzanschluss Heizstab	-
Max. elektrische Leistungsaufnahme	7,36 kW
Elektrische Leistungsaufnahme	3,36 kW(A7/W35)
Max. Eingangsstrom (pro Phase)	-
Nenneingangsstrom (pro Phase)	-
Schutzklasse	IP24