



AERO² Nørsk Air Pro²

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 ² Nørsk	Air Pro ² M	Air Pro ² L
Hersteller	Deutsche Wärmepumpen Werke GmbH	Deutsche Wärmepumpen Werke GmbH
Nennheizleistung	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	-	-
Heizleistung Außentemperatur bei -20 °C	10,2 kW	11,6 kW
Schalldruckpegel 1 m	55 dB(A)	58 dB(A)
Schallleistungspegel 1 m	65 dB(A)	65 dB(A)
Abmessungen B × H × T	1.038 × 864 × 409 mm	1.038 × 864 × 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 Wasserinhalt	-	-
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



AERO² Nørsk Hydro Pro²

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 AERO² 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 Volllast 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 ² Nørsk	Hydro Pro ²
Hersteller	Deutsche Wärmepumpen Werke GmbH
Nennheizleistung	15,5 kW
Regelbereich Heizen	3,2–16,0 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	-
Heizleistung Außentemperatur bei -20 °C	13,5 kW (W35)
Schalldruckpegel 1 m	40–46 dB(A)
Schallleistungspegel 1 m	53–60 dB(A)
Abmessungen B × H × T	1.330 × 1.051 × 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