



Energietechnik



— LUFT/WASSER WÄRMEPUMPEN

HP Super Quiet Series

Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung



beyond2.ch



Nachhaltig und zukunftssicher mit R290 (Propan)

Diese Wärmepumpe nutzt das natürliche Kältemittel R290, das ein Treibhauspotenzial (GWP) von nur 3 besitzt und vollständig F-Gas-konform ist.

Damit ist sie nicht nur besonders umweltfreundlich, sondern auch langfristig zukunftssicher und unabhängig von künftigen Kältemittelbeschränkungen.

Ein echter Vorteil für Betreiber, Planer und Investoren.

Stille Leistung – maximale Effizienz

Die HP Super Quiet Serie vereint höchste Energieeffizienz mit nahezu lautlosem Betrieb – für Wärme, Kühlung und Warmwasser auf modernstem Niveau.

- Innovative All-in-One-Lösung
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Hohe Effizienz A+++
- Geringer Geräuschpegel
- Optimal für Neubau, Modernisierung und Sanierung
- Kaskadierbar für hohe Leistungen mit bis zu 16 Geräten
- Smart Grid / PV-Ready mit Modbus TCP-Schnittstelle

Langlebige Qualität

Robuste Komponenten und eine wartungsarme Konstruktion sorgen für zuverlässigen Betrieb und lange Lebensdauer.

Leiser Betrieb

Schalloptimiertes Design und entkoppelter Kompressor gewährleisten flüsterleisen Betrieb – ideal für Wohngebiete.

Ganzjähriger Komfort

Effiziente Wärme im Winter, angenehme Kühlung im Sommer und zuverlässige Warmwasserbereitung das ganze Jahr über.

Intelligente Regelung

Smart-Control-Technologie optimiert Leistung und Komfort automatisch und lässt sich einfach in PV- oder Smart-Grid-Systeme einbinden.



Maximale Effizienz – minimale Betriebskosten

Die Wärmepumpe gewinnt die Energie aus der Umgebungsluft und wandelt sie hocheffizient in Heizwärme um.

Dank **Invertertechnologie** passt sie ihre Leistung stufenlos dem tatsächlichen Wärmebedarf an – für geringen Stromverbrauch und dauerhaft niedrige Betriebskosten.

Mit der Energieeffizienzklasse **A+++** zählt sie zu den effizientesten und sparsamsten Wärmepumpen ihrer Klasse.

Entwickelt für hohe Effizienz im Neubau und bei Sanierungen.

Einfache Installation

Kompakte Bauweise und durchdachte Anschlüsse ermöglichen eine schnelle, saubere Montage – ideal für Neubau und Sanierung.

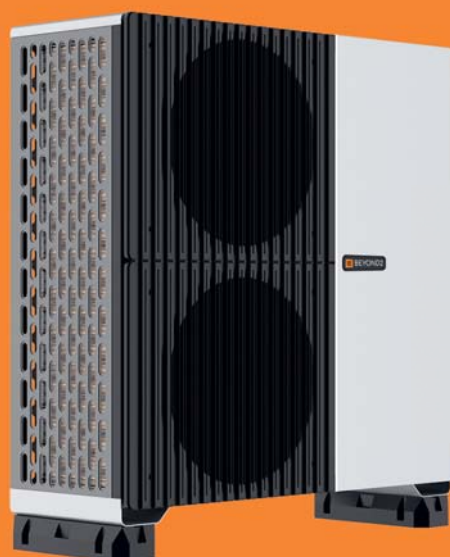
HP10 Super Quiet

Maximale Effizienz für
den privaten Wohnbereich



HP15 Super Quiet

Leistungsstark und
leise für anspruchsvolle
Anwendungen



Super Quiet: Die neue Generation nachhaltiger Wärme.

Leise im Betrieb,
stark in der Leistung –
die neue Generation
der Wärmepumpen
für eine nachhaltige
Zukunft.

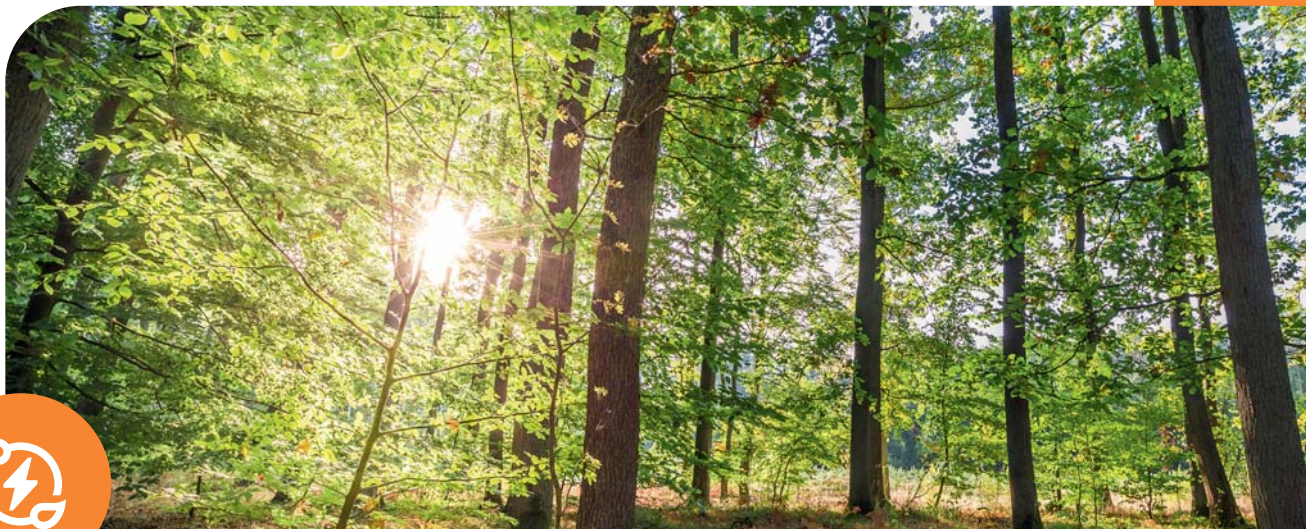
Sie interessieren sich für die HP Super Quiet Serie?
Unser Team berät Sie gerne zu Systemauslegung,
Einbau und Förderungsmöglichkeiten.

Mail info@beyond2.ch
Telefon +41 41 871 25 25

Unsere Zertifikate

WPSYSTEMMODUL 
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM





Technische Daten

Model		Bald erhältlich	HP10 Super Quiet	HP15 Super Quiet
Effizienzklasse Heizung W35 °C/W55 °C		A+++	A+++	A+++
Bemessungsheizleistung nach EN 14825	kW	–	12	17
SCOP (35/55 °C) gemäss EN 14825, Klima «Average»)		–	5.17/4.01	5.16/4.02
Heizleistung bei A2 W35/55 (54%)	kW	–	6.5/6.6	9.4/9.3
Heizleistung bei A-7/W35/55 (88%)	kW	–	10.7/10.7	15.3/15.3
Max. Vorlauftemperatur Heizen	°C	–	75	75
Kühlleistung A35/W18	kW	–	13.5	22.6
Kältemittel/Füllmenge	kg	R290/0.7	R290/1.3	R290/1.7
GWP-Wert	kW	3	3	3
Einsatzgrenzen	°C	–	-25 – +43	-25 – +43
Schallleistung nach ERP	dB	–	56.5	57
Schallleistung bei A2	dB	–	57	57
Gerätgewicht	kg	–	214	263
Abmessungen (L/B/H)	mm	1345 × 512 × 808	1438 × 543 × 1106	1438 × 543 × 1522
Stromversorgung		230V-/50Hz	380-415V/3N-/50Hz	380-415V/3N-/50Hz
Nennwasseranschluss	m3/h	1.38	2.06	2.92
Wasserdruckabfall bei Nennwasserans.	kPa	18	20	25
Förderhöhe Umwälzpumpe	m	7.5	8.5	12.5
Gehäuse	/	Verzinktes Blech	Verzinktes Blech	Verzinktes Blech

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

Beyond2 Energietechnik

Energie mit System – Ihr Partner aus der Zentralschweiz.

Beyond2 steht für effiziente, leise und nachhaltige Wärmepumpentechnologie – entwickelt für heutige Ansprüche und kommende Generationen.

Mit innovativen Lösungen und einem klaren Fokus auf Qualität und Nachhaltigkeit gestalten wir Energiekonzepte, die Zukunft haben.



BEYOND2

Energietechnik

Beyond2 Energietechnik | T +41 41 871 25 25 | info@beyond2.ch

beyond2.ch