

Die neue Professionell-Serie – effizienter, flexibler und leiser!

Sehr leise – ab 39 db(A)

Einbindung in Gebäude-Leittechnik möglich

Komplett neues Gehäusedesign

*Vereinfachte Einbringung
aufgrund geringerer Abmessungen*

Einfacher Transport

*Zahlreiche Kombinations-
möglichkeiten*

*Verbundanlagen für höhere
Heizleistung*

Hohe Leistungszahlen

Vielseitige Leistungsabstufungen



Große Leistung – kompakte Maße!

Die NOVELAN Professionell-Serie
für Architekten und Investoren mit Energiebewusstsein



Novelan

Intelligent heizen und lüften!

Die NOVELAN Professionell-Serie das Programm der Energievernunft

Mit der NOVELAN Professionell-Serie wird der Einsatz von Wärmepumpen für größere Objekte ermöglicht. Die NOVELAN Professionell-Serie bietet Heizleistungen in allen erforderlichen Abstufungen. Bürogebäude, Contractinganlagen, Wärmeverbundsysteme und Industrieanwendungen, auch mit Abwärmenutzung gehören dazu.

Durch Einsatz spezieller Kühlpakete ist die passive und aktive Kühlung kostengünstig zu realisieren.



Steuern und Regeln mit System – perfektes Teamwork

Die neue NOVELAN WPR-Net Steuerung ermöglicht Ferndiagnose und Regelung, kann in das BACnet/IP integriert werden, so dass ein Datendialog der Anlage möglich ist.



*Die Wärmepumpentechnik ist die einzige Technik,
die gleichzeitig heizen und kühlen kann.*

Sole/Wasser-Wärmepumpe Professionell					H-Serie		
Typ		SIP 37.1	SIP 45.1	SIP 58.1	SIP 69.1	SIP 29.1H	SIP 56.1H
Einsatzgrenzen und Temperatur-Betriebsgrenzen							
Heizwasser	°C	20 bis 65	20 bis 65	20 bis 65	20 bis 65	20 bis 70	20 bis 70
Sole	°C	-5 bis 25	-5 bis 25	-5 bis 25	-5 bis 25	-5 bis 25	-5 bis 25
Leistungsdaten, nach EN 14511, Heizleistung / COP							
1-Verdichter-Betrieb bei B0 / W35	kW / COP	37,2 / 4,80	45,0 / 4,80	57,6 / 4,80	68,5 / 4,60	ca. 29,0 / ca. 4,3	ca. 56,0 / ca. 4,3
Elektrik							
Leistungsaufnahme/Stromaufnahme B0/W35	kW/A	7,8 / 14,0	9,4 / 18,3	12,0 / 22,2	14,9 / 28,1	6,2 / 15,4	13,0 / 18,8
Gerät							
Masse: Breite x Tiefe x Höhe	mm	1350 x 912 x 1030					
Tiefe ohne Blende und Flanschen							
Gewicht inkl. Transportverpackung	kg	371	385	441	484	390	470
Kältemittel Typ		R410a	R410a	R410a	R410a	R134a	R134a

Novelan GmbH
Bahnhofstraße 2
D-95359 Kasendorf
Tel.: +49 (0) 92 28 / 99 60 7-0
Fax: +49 (0) 92 28 / 99 60 7-1099
E-Mail: info@novelan.com
Internet: www.novelan.com

Novelan GmbH
Vertriebsbüro Österreich
T4 Systems Umwelttechnik GmbH
Gehnbach 5
A-4754 Andrichsfurt
Tel.: +43 (0) 77 50 / 20 100-0
Fax: +43 (0) 77 50 / 20 100-200
E-Mail: info@novelan.at
Internet: www.novelan.at