NEXUS EVI



Wärmepumpen
für Z.H. und B.W.

INDEX		
	NEXUS M6 EVI	420 002 606
	+ INSYG ALFA (M EVI)	490 380 004

Monoblock-Inverter-Wärmepumpen

Die Wärmepumpen sind mit einem stufenlos regelbaren Kompressor und einem bürstenlosen Lüfter mit variabler Drehzahlregelung ausgestattet. Dadurch kann sich die Wärmepumpe an den Energiebedarf der Wärmeverbraucher anpassen. Die Wärmepumpe ist mit der EVI-Technologie (Enhanced Vapour Injection) ausgestattet.

Das System arbeitet auch bei Temperaturen von -25°C

Die kompakte Bauweise des Geräts.

A+++ Energieklasse A++ bei 55°C Vorlauftemperatur, A+++ bei 35°C Vorlauftemperatur



Funktionen des M EVI-Reglers:
- Steuerung des Wärmepumpenbetriebs,
- Betrieb in den Modi Zentralheizung, Warmwasserbereitung und Kühlung,
- Steuerung eines externen Elektroheizelements,
- Betrieb der Wärmepumpe gemäß Heizkurve,
- Möglichkeit zur Programmierung eines Betriebszeitplans für die Wärmepumpe.

Technische Daten

		NEXUS M6 EVI
SCOP (W35) gemäßigtes Klima	kWh/kWh	4,6
SCOP (W55) gemäßigtes Klima	kWh/kWh	3,5
Energieeffizienzklasse W35/W55		A+++ / A++
Kompressor		Panasonic (rotierende, mehrstufige Dampfeinspritzung)
Kühlbetrieb		Ja
Umgebungstemp. min./max. im Kühlbetrieb	°C	von 17 bis 35
Umgebungstemp. min./max. im Heizbetrieb	°C	von -25 bis +45
Empfohlener Heizwasserdurchfluss	m^3/h	1,0
Arbeitsmittel / GWP		R32 / 675
Menge des Arbeitsmittels	kg	1,3
Art der Abtauung		Heißgas (umgekehrter Kreislauf)
Schallleistungspegel L_{WA} EN12102	dB	60
Schalldruck** in 5 m Entfernung	dB	38
Wasseranschluss	cal	1IG
Abmessungen		
L x B x H	mm	970 x 475 x 835
Gewicht (netto/brutto)	kg	110/120
Elektrischer Anschluss		
Stromversorgung		220-240V 50Hz
Stromversorgungskabel	mm^2	3x4,0
Max. Betriebsstrom	A	16,5
Max. Anlaufstrom	A	<5

Piaskowa 7, 47-400 Racibórz +48 32 414 92 12 info@sunex.pl

Ver 1.0, 18/11/2026

Die Produktabbildungen auf dem technischen Datenblatt können vom Aussehen der zum Verkauf stehenden Produkte abweichen.