



## Wysokoefektywne, nowoczesne

**pompy ciepła do centralnego ogrzewania  
i ciepłej wody użytkowej**

INDEX	NEXUS M8 EVI	420000508
	NEXUS M13 EVI	420000513
	NEXUS M18 EVI	420000518
	NEXUS M35 EVI	420000535

### Inwerterowe pompy ciepła typu monoblok

wyposażone są w sprężarkę o bezstopniowej regulacji wydajności i bezszczotkowy wentylator z regulacją prędkości obrotowej. Umożliwia to dopasowanie się pompy ciepła do potrzeb energetycznych odbiorników ciepła. Stabilna praca pompy ciepła

pozwala na uzyskanie wysokiej wydajności przy zachowaniu niskiego poziomu hałasu generowanego przez sprężarkę. Układ chłodniczy wyposażony w technologię EVI (Enhanced Vapour Injection) zapewnia wysoką efektywność w klasycznych instalacjach grzejnikowych.



Jeden z najtańszych sposobów ogrzewania budynków. Układ pracuje nawet w temperaturach -25°C



Wysoki komfort użytkowania. Intuicyjna i prosta obsługa sterownika



Wysoka efektywność działania i długa żywotność, dzięki zastosowaniu podzespołów renomowanych światowych producentów



Kompaktowa konstrukcja urządzenia umożliwia szybki montaż



Rozbudowany regulator zapewnia optymalne sterowanie i zabezpieczenie systemu. Istnieje możliwość sterowania przez internet. W standardzie znajduje się przewodowy panel użytkownika



Klasa energetyczna A++ przy temp. zasilania 55°C, A+++ przy temp. zasilania 35°C

### **NEXUS M8 EVI**   **NEXUS M13 EVI**   **NEXUS M18 EVI**   **NEXUS M35 EVI**

#### Dane techniczne

SCOP (W35) klimat umiarkowany	kWh/kWh	4,59	4,72	4,46	4,58
SCOP (W55) klimat umiarkowany	kWh/kWh	3,47	3,47	3,51	3,47
Klasa energetyczna (W35)		A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa energetyczna (W55)		A++	A++	A++	A++
Sprężarka		Panasonic (rotacyjna, wielostopniowy wtłok pary)			
Zawór rozprężny		elektroniczny			
Ilość wentylatorów		1	1	2	2
Spadek ciśnienia po stronie wody	kPa	31	25	35	45
Sterowanie		Panel dotykowy			
Temperatura zewnętrzna	°C	-25 do +45			
Zalecany przepływ wody grzewczej	m <sup>3</sup> /h	1,4	2,2	3,1	6,0
Czynnik roboczy / GWP		R32 / 675			
Ilość czynnika roboczego	kg	1,3	1,6	2,7	4
Rodzaj odszraniania		gorący gaz (odwrócony obieg)			
Poziom mocy akustycznej	dB	53	55	57	66
<b>Wymiary</b>					
D x Sz x W	mm	970 x 475 x 835	1100 x 475 x 985	1050 x 480 x 1330	1160 x 500 x 1580
Masa (netto/brutto)	kg	110/120	140/150	170/180	230/240
<b>Podłączenie elektryczne</b>					
Zasilanie		220-240V 50Hz	380-415V 3~ 50Hz	380-415V 3~ 50Hz	380-415V 3~ 50Hz
Max. natężenie prądu (grzanie/chłodzenie/CWU)	A	8,30/9,67/9,45	4,68/5,13/5,26	6,37/6,28/7,15	14,3/15,6/10,6