



Wysokoefektywne, nowoczesne



pompy ciepła do centralnego ogrzewania
i ciepłej wody użytkowej

NEXUS SPLIT 10 EVI	420 000 401
NEXUS SPLIT 14 EVI	420 000 403
NEXUS SPLIT 17 EVI	420 000 402

Inwerterowe pompy ciepła typu split

wyposażone są w sprężarkę o bezstopniowej regulacji wydajności i bezszczotkowy wentylator z regulacją prędkości obrotowej. Umożliwia to dopasowanie się pompy ciepła do potrzeb energetycznych odbiorców 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. Wysoką jakość urządzenia gwarantują innowacyjne rozwiązania realizowane w oparciu o podzespoły renomowanych światowych producentów takich jak Panasonic, Grundfos czy Carel.



Jeden z najtańszych sposobów ogrzewania budynków.
Układ pracuje nawet w temperaturach -20°C



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



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



Wysoki komfort użytkowania. Intuicyjna i prosta obsługa sterownika



Konstrukcja typu Split eliminuje ryzyko zamarznięcia rurociągu podczas przerw w dostawie prądu.



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



Cicha praca

NEXUS - pompy ciepła wielokrotnie **doceniane**



Nagroda
Marka Śląskie
2017



Nagroda
Eko Karlik
2016



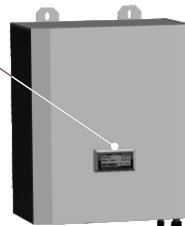
Nagroda
Innowator Śląska
2014

Wysokowydajna i cicha
praca wentylatorów

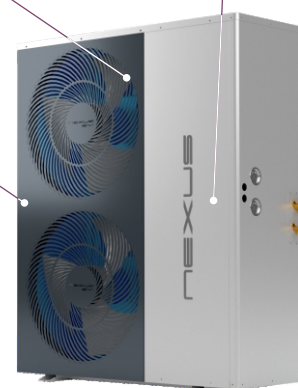
Rotacyjna sprężarka EVI
o wielostopniowym
wtrysku pary

Parownik z powłoką
hydrofilową

Sterownik Carel



Jednostka
wewn.



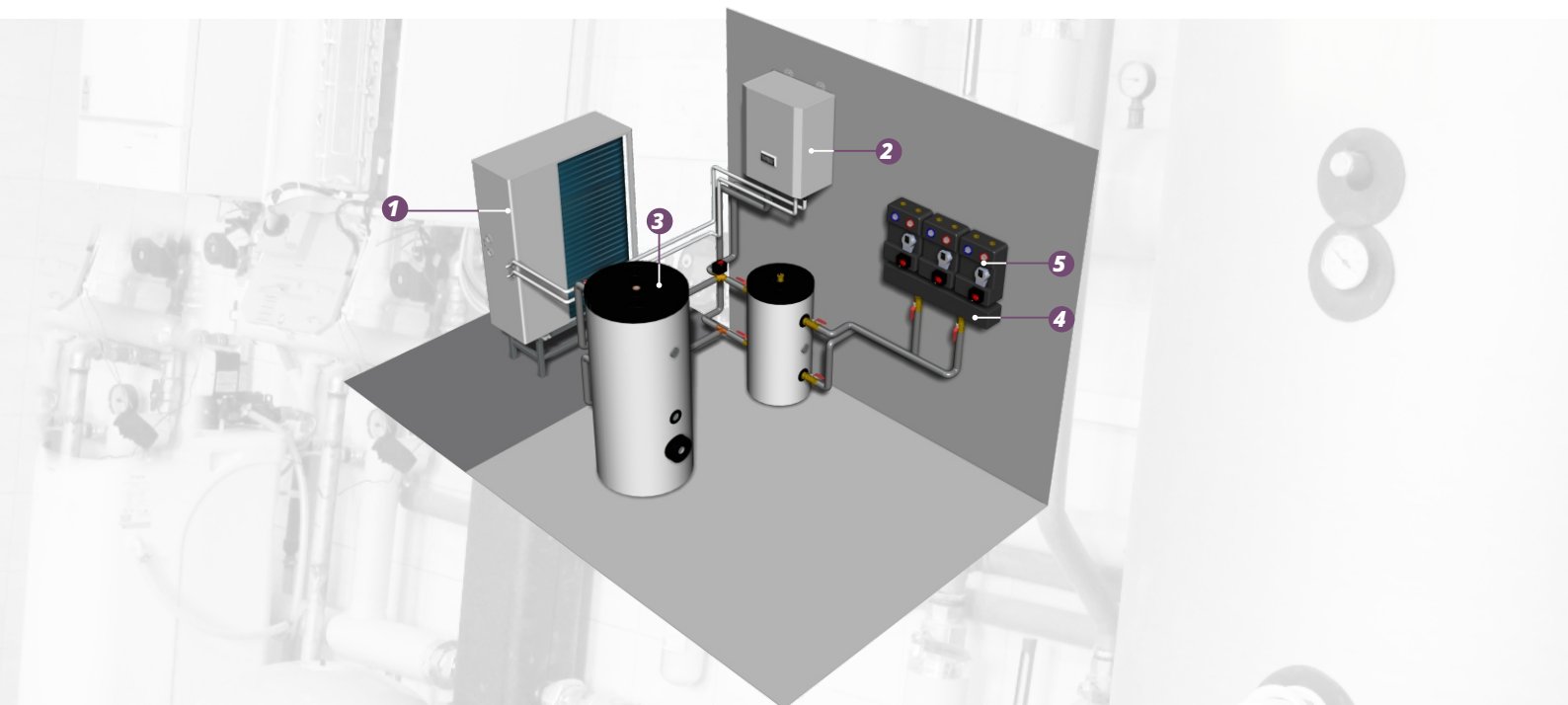
Jednostka
zewn.

Dane techniczne

SCOP (W35) klimat umiarkowany	kWh/kWh	4,56	4,7	4,69
SCOP (W55) klimat umiarkowany	kWh/kWh	3,34	3,69	3,67
A7W35 moc grzewcza / COP	kW/-	8,650 / 3,670	13,70 / 4,10	15,225 / 3,807
Klasa energetyczna W35)/W55		A+++ / A++		
Sprężarka		Panasonic (rotacyjna, wielostopniowy wtrysk pary)		
Tryb chłodzenia		Tak		
Temperatura otoczenia min./max. w trybie chłodzenia	°C	17 do 35	17 do 35	17 do 35
Temperatura otoczenia min./max. w trybie grzania	°C	-25 do 45	-25 do 45	-25 do 45
Zalecany przepływ wody grzewczej	m³/h	1,69	2,4	2,92
Czynnik roboczy		R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika roboczego	kg	2	3,8	3,8
Rodzaj odszraniania		gorący gaz	gorący gaz	gorący gaz
Poziom mocy akustycznej L _{WA} EN12102	dB(A)	62	62	62
Ciśnienie akustyczne** w odległości 5m	dB(A)	40	40	40
Przyłącze wody	cal	GW 1	GW 1	GW 1
Przyłącza chłodnicze	mm	12,7 (1/2") i 15,88 (5/8")	12,7 (1/2") i 19 (3/4")	12,7 (1/2") i 19 (3/4")
Pompa obiegu pierwotnego		Grundfos 25-11		
Wymiary				
D x Sz x W (jed. zewnętrzna)	mm	1110 x 475 x 810	1110 x 475 x 1355	1110 x 475 x 1355
D x Sz x W (jed. wewnętrzna)	mm	550 x 325 x 650	550 x 325 x 650	550 x 325 x 650
Masa (zewn./wewn.)	kg	74/52	110/56	110/56

** Podane ciśnienie akustyczne dotyczy wolnostojącej pompy ciepła

Tak może wyglądać **Twoja kotłownia**



Poznaj **nasze**
pozostałe produkty

1 Jednostka zewnętrzna
Nexus Split EVI 10/14/17

3 Zasobniki C.W.U.
FISH S16 / FISH S15

5 Grupy pompowe

2 Jednostka wewnętrzna
Nexus Split EVI 10/14/17

4 Rozdzielacze