

ECO INVERTER

Najważniejsze cechy

- Nowy typoszereg - 3 indeksy wydajności
- Klasa efektywności energetycznej do A+++ / A++
- Czynnik chłodniczy R32
- Gwarantowany zakres pracy rozszerzony do -20°C
- Współpraca z fotowoltaiką w standardzie

Nowy typoszereg jednostek zewnętrznych Eco Inverter

W celu zapewnienia możliwości optymalnego dopasowania mocy grzewczej do zapotrzebowania ciepła budynku wprowadzono trzy modele o zróżnicowanych indeksach wydajności - SUZ-SWM40VA, SUZ-SWM60VA oraz SUZ-SWM80VA. Wydajność dobrano tak, aby pasowała do potrzeb nowych budynków jednorodzinnych, pozwalając na spełnienie rosnących wymagań energetycznych WT2017 oraz WT2021. Nowe jednostki Eco Inverter odznaczają się ponadto klasą efektywności A+++/A++, a dzięki zastosowaniu czynnika chłodniczego R32 urządzenia te są również wydajniejsze, cichsze oraz bardziej przyjazne środowisku. Zakres pracy w trybie grzania został zwiększony do -20°C, a temperatura zasilania bez użycia grzałek elektrycznych sięga 60°C. Dodatkową zaletą nowych jednostek Eco Inverter jest zastosowanie w nich automatyki pomp ciepła Ecodan - w tym rewolucyjnego systemu regulacyjnego autoadaptacji Mitsubishi Electric.



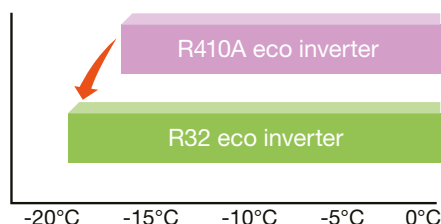
- Nowy czarny grill oraz etykieta
- Nowy typoszereg (indeksy 60 i 80)

	New	New
	40	80
	●	●

SUZ-SWM40/60/80VA

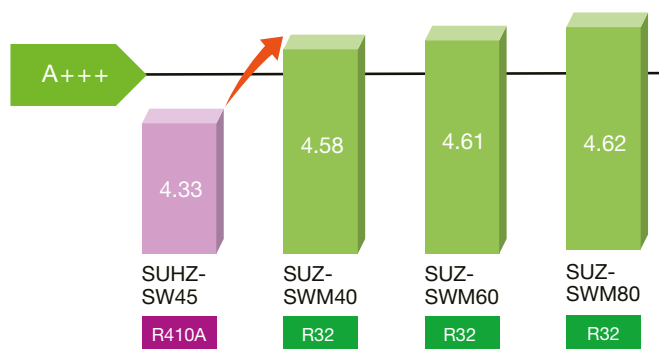
Rozszerzony gwarantowany zakres pracy

Poprzednie modele Eco Inverter gwarantowały pracę do -15°C, podczas gdy nowe jednostki mogą pochwalić się zakresem rozszerzonym do -20°C.



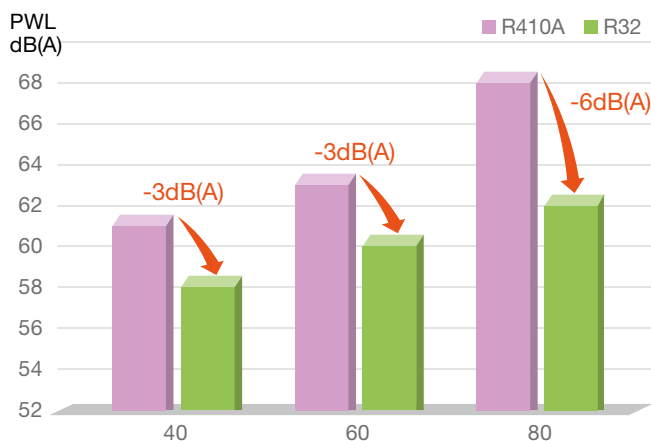
Wysoka wydajność

Klasa efektywności energetycznej A+++ / A++ w trybie grzania oraz A+ w trybie przygotowania ciepłej wody użytkowej.



Cicha praca

W porównaniu z konwencjonalną jednostką zewnętrzną. Nowa jednostka Eco Inverter R32 osiąga niższy poziom ciśnienia akustycznego, zapewniając elastyczność instalacji w obszarach o gęstej zabudowie.



Porównanie SUZ-SWM40/60/80VA z SUHZ-SW45VA/PUHZ-SW50VKA/PUHZ-SW75VHA

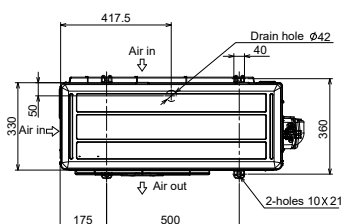


SUZ-SWM40/60/80VA

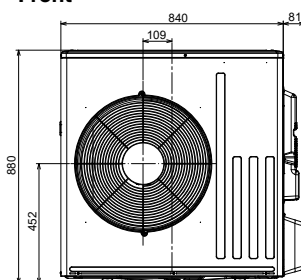
Oznaczenie		SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA
Typ jednofazowy		•	•	•
Typ trójfazowy		-	-	-
Technologia	Inverter	Eco	Eco	Eco
System		Split	Split	Split
P nomin. (A2 / W35)	kW	4,0	5,0	6,5
P nomin. (A2 / W55)	kW	4,0	5,0	6,5
P maks. A-10 / W35	kW	5,4	6,7	7,1
P maks. A-15 / W35	kW	4,3	5,7	6,0
Moc chłodnicza A35 / W7	kW	4,5	4,5	4,5
Dane EPB / ERP				
Zastosowanie niskotemperaturowe grzanie (W35)	ηs (%)	180	181	182
Zastosowanie średnotemperaturowe grzanie (W55)	ηs (%)	129	130	131
Zastosowanie niskotemperaturowe grzanie i chłodzenie (W35)	ηs (%)	187	187	187
Zastosowanie średnotemperaturowe grzanie i chłodzenie (W55)	ηs (%)	132	133	133
Klasa efektywności energetycznej (W55/ W35)				
Efektywność produkcji CEU (200L)	ηhw	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Profil rozbioru CWU		L	L	L
Klasa efektywności energetycznej przy współpracy z jednostką typu Cylinder		A+	A+	A+
Dane techniczne				
Wymiary (wys. / szer. / głęb.)	mm	880/840/330	880/840/330	880/840/330
Ciężar	kg	54	54	54
Poziom mocy akust.[EN12102]	dB(A)	58	60	62
Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	44	45	46
Maks. temperatura zasilania	°C	60	60	60
Oznaczenie				
Przylączy chłodnicze Ø	V	1/4	1/4	1/4
	g	1/2	1/2	1/2
Przylączy wodne		-	-	-
Zakres pracy w trybie grzania	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Zakres pracy w trybie przygotowania CWU	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Zakres pracy w trybie chłodzenia	°C	+10~ +46	+10~ +46	+10~ +46
Maks. długość instalacji (jeden kierunek)	m	30	30	30
Maks. różnica poziomów	m	30	30	30
Rodzaj/ilość czynnika chłodniczego (kg) /ilość maks. (kg)		R32 / 1,2 / 1,6	R32 / 1,2 / 1,6	R32 / 1,2 / 1,6
GWP / ekwiwalent CO2 (t) /ekwiwalent CO2 maks. (t)		675 / 0,81 / 1,08	675 / 0,81 / 1,08	675 / 0,81 / 1,08
Dane elektryczne				
Napięcie zasilające	V faza Hz	230 1 50	230 1 50	230 1 50
Bezpiecznik	A	16 (C)	16 (C)	16 (C)

* w odległości 1 m

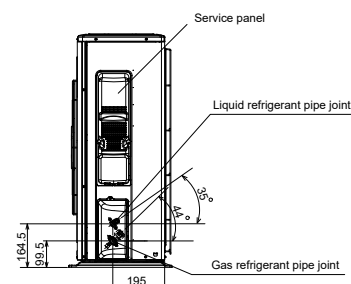
Góra



Front



Bok



Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R134a, R32. Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.