

POMPA CIEPŁA ECODAN ECO INVERTER HYPER HEATING SUZ-SHWM-VAH + HYDROBOX EHSD-D GENERACJA D



Pompa ciepła SPLIT Eco Inverter Hyper Heating SUZ-SWM + Hydrobox EHSD

Nowy typoszereg jednostek zewnętrznych Eco Inverter

- Nowa generacja jednostek jest dostępna w dwóch wariantach mocy grzewczej.
- Wydajność dopasowana do potrzeb nowych budynków jednorodzinnych, pozwalająca na spełnienie rosnących wymagań energetycznych.
- Klasa efektywności energetycznej A+++.
- Zwiększone SCOP względem poprzedniej generacji.
- Jednostka w oparciu o czynnik R32: bardziej wydajna, cichsza oraz bardziej przyjazna środowisku.
- Zwiększony gwarantowany zakres pracy grzania do -25°C.
- Temperatura zasilania 60°C bez użycia grzałek elektrycznych.
- Dwustopniowy tryb cichy.
- Sprawdzona automatyka z pomp ciepła Ecodan, w tym rewolucyjny system regulacyjny autoadaptacji Mitsubishi Electric.

Wysoka temperatura zasilania

Poza rozszerzeniem gwarantowanego zakresu pracy jednostek zwiększono również maksymalną temperaturę zasilania przy ujemnych temperaturach (bez użycia grzałek elektrycznych).

Rozszerzony gwarantowany zakres pracy

Obecna generacja Eco Inverter gwarantuje pracę do -20oC. Nowe jednostki charakteryzują się zakresem rozszerzonym do -25°C.

Tabela kompatybilności

		Cylinder	Hydrobox
		EHST20D-YM9D	EHSD-YM9D
Split	Zubadan Inverter PUZ	PUZ-SHWM60VAA	
		PUZ-SHWM80YAA	
		PUZ-SHWM100YAA	
		PUZ-SHWM120YAA	
		PUZ-SHWM140YAA	
	Eco Inverter Hyper Heaig	SUZ-SHWM40VAH	
		SUZ-SHWM60VAH	
	Eco Inverter	SUZ-SWM40VA2	
		SUZ-SWM60VA2	
		SUZ-SWM80VA2	
		SUZ-SWM100VA	
	Ecodian Multi Split	PXZ-4F75VG	
		PXZ-5F85VG	

Dane techniczne SUZ-HSWM

SUZ-SHWM / SPLIT / Eco Inverter Hyper Heating + Generacja D

Jednostka zewnętrzna		SUZ-SHWM40VAH	SUZ-SHWM60VAH
P _{nomin.} (W35)	kW	5,0	6,1
P _{nomin.} (W55)	kW	4,6	6,0
P _{mks.} A-10/W35	kW	6,1	7,6
P _{mks.} A-15/W35	kW	5,0	6,6
Moc chłodnicza A35 W7	kW	4,5	6,0
Specyfikacja			
Wymiary Szer./Gł./Wys.	mm	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Masa	kg	40	53,5
Poziom mocy akustycznej [EN12102]	dB(A)	58	60
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	44	45
Zakres pracy w trybie grzania	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Zakres pracy w trybie przyg. CWU	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Zakres pracy w trybie chłodzenia	°C	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Dane techniczne			
Przyłącza chłodnicze Ø (ciecz – gaz)	"	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2
Maksymalna długość instalacji	m	26	46
Maksymalna różnica poziomów	m	26	30
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0,80	1,1
Ekwiwalent CO ₂	ton	0,540	0,740
Maksymalna ilość czynnika chłodniczego	kg	1,30	1,7
Maksymalny ekwiwalent CO ₂	t	0,880	1,150
Dane elektryczne			
Napięcie zasilające	V i fazał Hz	230 1 50	230 1 50
Przewód zasilający		3 x 2,5	3 x 2,5
Bezpiecznik	A	16 (C)	20 (C)
Dane EPB/ERP			
P _{rated}	kW	4,6	6,0
Maksymalna temperatura zasilania	°C	60	60
P _{off} / P _{to} / P _{sb}	kW	0,015	0,015
P _{ck}	kW	0,000	0,000
Cylinder 200 L / Tylko grzanie			
	–		EHST20D-*D
Zast. nisko-(W35) / średnio temp.(W55)	η _s	--- / ---	175 % - A+++ ⁽¹⁾ / 126 % - A++ ⁽¹⁾
Efektywność prod./Profil rozbiór CWU	η _{wh}	--- / -	142 % - A+ ⁽²⁾ / L
Hydrobox / Tylko grzanie			
	–		EHSD-*D
Zast. nisko-(W35) / średnio temp.(W55)	η _s	--- / -	175 % - A+++ ⁽¹⁾ / 126 % - A++ ⁽¹⁾

(1) Klasa efektywności energetycznej w zakresie od A+++ do D

(2) Klasa efektywności energetycznej w zakresie od A+ do F

Dane techniczne Hydrobox

Hydrobox Generacja D

Jednostka wewnętrzna		EHSD-YM9D
Typ		Split
Tylko grzanie/Grzanie i chłodzenie		Tylko grzanie
Typ wymiennika ciepła		D
Moc grzałki elektrycznej	kW	3 + 6
Naczynie zbiorcze		•
Napięcie zasilania grzałki el.	V faza Hz	400 3 + N 50
Poziom hałasu *	dB(A)	41
Masa	kg	44
Wymiary (wys./szer./głęb.)	mm	800 / 530 / 360
Podłączenie ogrzewania zasilanie/powrót	Ø	28 mm

* w odległości 1m