

POMPA CIEPŁA ECODAN MULTISPLIT PXZ + HYDROBOX EHSD GENERACJA D



Pompa ciepła ECODAN Multisplit PXZ + Hydrobox EHSD

Urządzenie typu All-in-one: klimatyzacja, zaopatrzenie w CWU (ciepłą wodę użytkową) i ogrzewanie domu przy pomocy jednego agregatu. Ecodan Multi Split PXZ to idealne rozwiązanie łączące w sobie funkcje klimatyzacji Multi Split Serii M oraz pompy ciepła Ecodan.

PXZ umożliwia chłodzenie wielu pomieszczeń za pomocą jednostek klimatyzacji oraz dostarczanie ciepłej wody użytkowej za pomocą modułu hydraulicznego Ecodan.

PXZ umożliwia ogrzewanie poprzez jednostki klimatyzacji / instalację centralnego ogrzewania oraz produkcję ciepłej wody użytkowej.

Kompatybilność z jednostkami klimatyzacji. Do urządzenia można podpiąć aż 46 różnych modeli klimatyzacji z Serii M oraz Mr. Slim.

Oszczędność miejsca

Tylko jedna jednostka zewnętrzna jest potrzebna żeby system mógł robić to do czego został stworzony, czyli do tego by zadbać o odpowiedni klimat w twoim domu.

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 PXZ

PXZ/SPLIT/Ecodan Multi Split + Generacja D

Jednostka zewnętrzna		PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG
P nomin. (W35)	kW	6,1	6,8
P nomin. (W55)	kW	6,1	6,7
P mks. A-10 / W35	kW	5,5	7,1
P mks. A-15 / W35	kW	4,8	6,1
Moc chłodnicza A35 W7	kW	-	-

Specyfikacja

Wymiary Szer./Gł./Wys.	mm	840 / 330 / 710	950 / 330 / 796
Masa	kg	59	62
Poziom mocy akustycznej [EN12102]	dB(A)	67	64
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	57	54
Zakres pracy w trybie grzania	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Zakres pracy w trybie przyg. CWU	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Zakres pracy w trybie chłodzenia	°C	-	-

Dane techniczne

Przyłącza chłodnicze Ø (ciecz – gaz)	“	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2
Maksymalna długość instalacji	m	30 / 60	30 / 60
Maksymalna różnica poziomów	m	20	20
Ilość czynnika chłodniczego	kg	2,4	2,4
Ekwiwalent CO ₂	ton	1,62	1,62
Maksymalna ilość czynnika chłodniczego	kg	2,4	2,4
Maksymalny ekwiwalent CO ₂	t	1,62	1,62

Dane elektryczne

Napięcie zasilające	V faza Hz	230 1 50	230 1 50
Przewód zasilający		3 x 2,5	3 x 2,5
Bezpiecznik	A	25 (C)	25 (C)

Dane EPB/ ERP

P rated	kW	6,1	6,7
Maksymalna temperatura zasilania	°C	55	55
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	EHST20D-*D
Zast. nisko-(W35) / średnio temp. (W55)	ηs	154 % - A+++ ⁽¹⁾ / 113 % - A+ ⁽¹⁾	157 % - A++ ⁽¹⁾ / 111 % - A+ ⁽¹⁾
Efektywność prod./Profil rozbiór CWU	ηwh	124 % - A+ ⁽²⁾ / L	123 % - A+ ⁽²⁾ / L
Hydrobox / Tylko grzanie		EHSD-*D	EHSD-*D
Zast. nisko-(W35) / średnio temp. (W55)	ηs	154 % - A+++ ⁽¹⁾ / 113 % - A+ ⁽¹⁾	157 % - A++ ⁽¹⁾ / 111 % - 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