



CYLINDER

HYDROBOX

## Cylinder Generacja E

Jednostka wewnętrzna	ERST17D-VM6E	ERST20D-VM6E	ERST20D-YM9E	ERST30D-VM6EE	ERST30D-YM9EE
Typ	Split	Split	Split	Split	Split
Tylko grzanie/Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie
Pojemność netto zasobnika CWU	170	200	200	300	300
Typ wymiennika ciepła	D	D	D	D	D
Moc grzałki elektrycznej	2 + 4	2 + 4	3 + 6	2 + 4	3 + 6
Naczynie zbiorcze	•	•	•	-	-
Napięcie zasilania grzałki el.	V   faza   Hz	230   1   50	400   3 + N   50	230   1   50	400   3 + N   50
Poziom hałasu *	dB(A)	41	41	41	41
Masa	kg	92	95	109	110
Wymiary (wys./szer./głęb.)	mm	1400 / 595 / 680	1600 / 595 / 680	1600 / 595 / 680	2050 / 595 / 680
Podłączenie ogrzewania zasilanie/powrót	"	GW1	GW1	GW1	GW1
Podłączenie CWU zasilanie/powrót	"	GW3/4	GW3/4	GW3/4	GW3/4

\* w odległości 1m

Jednostka wewnętrzna	ERST20F-VM6E	ERST20F-YM9E	ERST30F-VM6EE	ERST30F-YM9EE
Typ	Split	Split	Split	Split
Tylko grzanie/Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie
Pojemność netto zasobnika CWU	200	300	300	300
Typ wymiennika ciepła	F	F	F	F
Moc grzałki elektrycznej	2 + 4	3 + 6	2 + 4	3 + 6
Naczynie zbiorcze	•	•	-	-
Napięcie zasilania grzałki el.	V   faza   Hz	230   1   50	400   3 + N   50	230   1   50
Poziom hałasu *	dB(A)	41	41	41
Masa	kg	96	98	110
Wymiary (wys./szer./głęb.)	mm	1600 / 595 / 680	1600 / 595 / 680	2050 / 595 / 680
Podłączenie ogrzewania zasilanie/powrót	"	GW1	GW1	GW1
Podłączenie CWU zasilanie/powrót	"	GW3/4	GW3/4	GW3/4

\* w odległości 1m

## Hydrobox Generacja E

Jednostka wewnętrzna	ERSD-VM6E	ERSD-YM9E	ERSF-VM6E	ERSF-YM9E
Typ	Split	Split	Split	Split
Tylko grzanie/Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie
Typ wymiennika ciepła	D	D	F	F
Moc grzałki elektrycznej	kW	2 + 4	3 + 6	3 + 6
Naczynie zbiorcze	•	•	•	•
Napięcie zasilania grzałki el.	V   faza   Hz	230   1   50	400   3 + N   50	230   1   50
Poziom hałasu *	dB(A)	41	41	41
Masa	kg	38	39	40
Wymiary (wys./szer./głęb.)	mm	800 / 530 / 360	800 / 530 / 360	800 / 530 / 360
Podłączenie ogrzewania zasilanie/powrót	"	GW1	GW1	GW1

\* w odległości 1m



R32

PUZ-SHWM / SPLIT

## PUZ-SHWM / SPLIT / Zubadan Inverter + Generacja E

Jednostka zewnętrzna		PUZ-SHWM60VAA	PUZ-SHWM80VAA	PUZ-SHWM80YAA	PUZ-SHWM100VAA
P nomin. (W35)	kW	6,0	8,0	8,0	10,0
P nomin. (W35)	kW	6,0	8,0	8,0	10,0
P mks. A-10 / W35	kW	8,0	9,7	9,7	12,0
P mks. A-15 / W35	kW	7,3	8,8	8,8	10,7
Moc chłodnicza A35 W7	kW	5,10	7,10	7,10	9,00
<b>Specyfikacja</b>					
Wymiary Szer./Gł./Wys.	mm	1050 / 480 / 1040	1050 / 480 / 1040	1050 / 480 / 1040	1050 / 480 / 1040
Masa	kg	106	106	115	106,5
Poziom mocy akustycznej [EN12102]	dB(A)	54	54	54	58
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	40/45	41/46	41/46	44/47
Zakres pracy w trybie grzania	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Zakres pracy w trybie przyg. CWU	°C	-30 ~ +42	-30 ~ +42	-30 ~ +42	-30 ~ +42
Zakres pracy w trybie chłodzenia	°C	+10 ~ 52	+10 ~ 52	+10 ~ 52	+10 ~ 52
<b>Dane techniczne</b>					
Przyłącza chłodnicze (ciecz – gaz)	“	1/4 – 1/2 / (5/8)	1/4 – 1/2 / (5/8)	1/4 – 1/2 / (5/8)	1/4 – 1/2 / (5/8)
Maksymalna długość instalacji	m	50	50	50	50
Maksymalna różnica poziomów	m	30	30	30	30
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1,80	1,80	1,80	1,80
Ekwiwalent CO <sub>2</sub>	ton	1,215	1,215	1,215	1,215
Maksymalna ilość czynnika chłodniczego	kg	2,40	2,40	2,40	2,40
Maksymalny ekwiwalent CO <sub>2</sub>	ton	1,62	1,62	1,62	1,62
<b>Dane elektryczne</b>					
Napięcie zasilające	V I fazal Hz	230 I 1 I 50	230 I 1 I 50	400 I 3 + N I 50	230 I 1 I 50
Przewód zasilający		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
Bezpiecznik	A	16 (C)	25 (C)	16 (C)	30 (C)
<b>Dane EPB / ERP</b>					
P rated	kW	5,0	8,0	8,0	10,0
Maksymalna temperatura zasilania	°C	60(70)	60(70)	60(70)	60(70)
P off	kW	0,015	0,015	0,022	0,015
P to	kW	0,015	0,015	0,022	0,015
P sb	kW	0,015	0,015	0,022	0,015
P ck	kW	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Cylinder 170 L / Grzanie i chłodzenie</b>					
Zast. nisko-(W35) / średnio temp.(W55)	ηs	--- / ---	--- / ---	--- / ---	--- / ---
Efektywność prod./Profil rozbioru CWU	ηwh	--- / -	--- / -	--- / -	--- / -
<b>Cylinder 200 L / Grzanie i chłodzenie</b>					
Zast. nisko-(W35) / średnio temp.(W55)	ηs	188 % - A+++ / 131 % - A++	188 % - A+++ / 134 % - A++	187 % - A+++ / 133 % - A++	186 % - A+++ / 138 % - A++
Efektywność prod./Profil rozbioru CWU	ηwh	137 % - A+ / L	137 % - A+ / L	137 % - A+ / L	137 % - A+ / L
<b>Cylinder 300 L / Grzanie i chłodzenie</b>					
Zast. nisko-(W35) / średnio temp.(W55)	ηs	188 % - A+++ / 131 % - A++	188 % - A+++ / 134 % - A++	187 % - A+++ / 133 % - A++	186 % - A+++ / 138 % - A++
Efektywność prod./Profil rozbioru CWU	ηwh	130 % - A+ / XL	130 % - A+ / XL	130 % - A+ / XL	130 % - A+ / XL
<b>Hydrobox / Grzanie i chłodzenie</b>					
Zast. nisko-(W35) / średnio temp.(W55)	ηs	188 % - A+++ / 131 % - A++	188 % - A+++ / 131 % - A++	187 % - A+++ / 133 % - A++	186 % - A+++ / 138 % - A++