





PUZ-WZ50VAA | **ERPX-YM9E** | **ERPT20X-YM9E**

Inverter 5 kW mit Hydromodul oder Speichermodul 200 L

MONO-BLOCK

Monoblock-System



Monoblock | Kältemittel | Heizen/Kühlen | Trinkwarmwasser (mit Speichermodul) | WiFi MELCloud

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 13.1	Wärmepumpen-Set 13.4
Heizbetrieb			
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	5,0	5,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	4,2	4,2
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		1,6 - 5,8	1,6 - 5,8
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	3,53 / 138	3,53 / 138
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	4,62 / 182	4,62 / 182
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++
Kühlbetrieb			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	3,2 / 3,10	3,2 / 3,10
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	4,2 / 3,20	4,2 / 3,20
Warmwasserbetrieb			
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ηwh	%	–	134
Lastprofil		–	L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		–	A+
Außengerätetyp		**PUZ-WZ50VAA**	
Inverter		**Inverter**	
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg) GWP / CO_2-Äquivalent (t) / CO_2-Äquivalent max. (t)		R290 / 0,6 / 0,6 0,02 / 0,000012 / 0,000012	
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1.050 / 500 / 1.020	
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	–25 ~ +24	
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	53	
Schalldruckpegel[3]	dB (A)	42	
Gewicht	kg	89,0	
Spannungsversorgung	Phase I V I Hz	1 I 230 I 50	
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A / kW	16 / 2,91	
Innengerätetyp		**ERPX-YM9E**	**ERPT20X-YM9E**
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800	595 / 680 / 1.600
Inhalt Warmwasser	L	–	200
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	40	40
Gewicht	kg	33	90
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50
Leistung E-Heizstab	kW	3 I 6 I 9	3 I 6 I 9
Absicherung E-Heizstab	A	16	16
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	G1	G1
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	–	G3/4







PUZ-WZ60VAA | **ERPX-YM9E** | **ERPT20X-YM9E**

Inverter 6 kW mit Hydromodul oder Speichermodul 200 L

MONO-BLOCK

Monoblock-System



Monoblock | Kältemittel | Heizen/Kühlen | Trinkwarmwasser (mit Speichermodul) | WiFi MELCloud

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 13.2	Wärmepumpen-Set 13.5
Heizbetrieb			
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	6,0	6,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	5,4	5,4
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		1,6 - 6,8	1,6 - 6,8
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	3,56 / 139	3,56 / 139
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	4,55 / 179	4,55 / 179
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++
Kühlbetrieb			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	3,6 / 2,90	3,6 / 2,90
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	4,6 / 3,00	4,6 / 3,00
Warmwasserbetrieb			
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ηwh	%	–	134
Lastprofil		–	L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		–	A+
Außengerätetyp		**PUZ-WZ60VAA**	
Inverter		**Inverter**	
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg) GWP / CO_2-Äquivalent (t) / CO_2-Äquivalent max. (t)		R290 / 0,6 / 0,6 0,02 / 0,000012 / 0,000012	
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1.050 / 500 / 1.020	
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	–25 ~ +24	
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	53	
Schalldruckpegel[3]	dB (A)	42	
Gewicht	kg	89,0	
Spannungsversorgung	Phase I V I Hz	1 I 230 I 50	
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A / kW	16 / 2,91	
Innengerätetyp		**ERPX-YM9E**	**ERPT20X-YM9E**
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800	595 / 680 / 1.600
Inhalt Warmwasser	L	–	200
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	40	40
Gewicht	kg	33	90
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50
Leistung E-Heizstab	kW	3 I 6 I 9	3 I 6 I 9
Absicherung E-Heizstab	A	16	16
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	G1	G1
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	–	G3/4



PUZ-WZ85YAA



PUZ-WM85YAA



ERPX-YM9E



ERPT20X-YM9E



ERPT30X-YM9EE

Inverter / Power Inverter 8,5 kW mit Hydromodul oder Speichermodul 200 / 300 L

MONO-BLOCK

Monoblock-System

Monoblock | Kältemittel | Kältemittel | Heizen/Kühlen | Trinkwarmwasser (mit Speichermodul) | WiFi MELCloud

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 13.9	Wärmepumpen-Set 7.33	Wärmepumpen-Set 13.12	Wärmepumpen-Set 8.53	Wärmepumpen-Set 13.15	Wärmepumpen-Set 8.56
Heizbetrieb							
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	7,8	7,3	7,8	7,3	7,8	7,3
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,4 - 9,4	3,4 - 9,7	3,4 - 9,4	3,4 - 9,7	3,4 - 9,4	3,4 - 9,7
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	60	75	60	75	60
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)[1]							
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	3,65 / 143	3,60 / 141	3,65 / 143	3,60 / 141	3,65 / 143	3,60 / 141
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)[1]							
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	4,64 / 183	4,93 / 194	4,64 / 183	4,93 / 194	4,64 / 183	4,93 / 194
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Kühlbetrieb							
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	5,0 / 3,30	6,5 / 3,30	5,0 / 3,30	6,5 / 3,30	5,0 / 3,30	6,5 / 3,30
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	5,0 / 4,61	6,5 / 5,00	5,0 / 4,61	6,5 / 5,00	5,0 / 4,61	6,5 / 5,00
Warmwasserbetrieb							
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ηwh	%	–	–	137	128	114	113
Lastprofil		–	–	L	L	XL	XL
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		–	–	A+	A+	A	A
Außengerätetyp		**PUZ-WZ85YAA**	**PUZ-WM85YAA**	**PUZ-WZ85YAA**	**PUZ-WM85YAA**	**PUZ-WZ85YAA**	**PUZ-WM85YAA**
Inverter		**Inverter**	**Power Inverter**	**Inverter**	**Power Inverter**	**Inverter**	**Power Inverter**
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg) GWP / CO_2-Äquivalent (t) / CO_2-Äquivalent max. (t)		R290 / 0,6 / 0,6 0,02 / 0,000012 / 0,000012	R32 / 2,2 / 2,2 675 / 1,485 / 1,485	R290 / 0,6 / 0,6 0,02 / 0,000012 / 0,000012	R32 / 2,2 / 2,2 675 / 1,485 / 1,485	R290 / 0,6 / 0,6 0,02 / 0,000012 / 0,000012	R32 / 2,2 / 2,2 675 / 1,485 / 1,485
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1.050 / 480 / 1.040	1.050 / 480 / 1.020	1.050 / 480 / 1.040	1.050 / 480 / 1.020	1.050 / 480 / 1.040	1.050 / 480 / 1.020
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	–25 ~ +24	–20 ~ +24	–25 ~ +24	–20 ~ +24	–25 ~ +24	–20 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	54	58	54	58	54	58
Schalldruckpegel[3]	dB (A)	47	45	47	45	47	45
Gewicht	kg	117,0	111,0	117,0	111,0	117,0	111,0
Spannungsversorgung	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A / kW	16 / 7,82	16 / 7,49	16 / 7,82	16 / 7,49	16 / 7,82	16 / 7,49
Innengerätetyp		**ERPX-YM9E**		**ERPT20X-YM9E**		**ERPT30X-YM9EE**	
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800		595 / 680 / 1.600		595 / 680 / 2.050	
Inhalt Warmwasser	L	–		200		300	
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	40		40		40	
Gewicht	kg	33		90		106	
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50		3 I 400 I 50		3 I 400 I 50	
Leistung E-Heizstab	kW	3 I 6 I 9		3 I 6 I 9		3 I 6 I 9	
Absicherung E-Heizstab	A	16		16		16	
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	G1		G1		G1	
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	–		G3/4		G3/4	



PUZ-WM112YAA



PUZ-WZ100YAA



ERPX-YM9E



ERPT20X-YM9E



ERPT30X-YM9EE

Inverter / Power Inverter 10 und 11,2 kW mit Hydromodul oder Speichermodul 200 / 300 L

MONO-BLOCK

Monoblock-System

H_2O Monoblock

INVERTER

POWER INVERTER

R 290 Kältemittel

R 32 Kältemittel

Heizen/Kühlen

Trinkwarmwasser (mit Speichermodul)

WiFi MELCloud

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 13.10	Wärmepumpen-Set 7.34	Wärmepumpen-Set 13.13	Wärmepumpen-Set 8.54	Wärmepumpen-Set 13.16	Wärmepumpen-Set 8.57
Heizbetrieb							
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	10,0	11,2	10,0	11,2	10,0	11,2
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	9,3	8,4	9,3	8,4	9,3	8,4
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		4,2 - 11,3	4,2 - 12,5	4,2 - 11,3	4,2 - 12,5	4,2 - 11,3	4,2 - 12,5
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	60	75	60	75	60
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)[1]							
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	3,56 / 185	3,48 / 136	4,70 / 139	3,48 / 136	4,70 / 139	3,48 / 136
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)[1]							
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	4,70 / 139	4,95 / 195	3,56 / 185	4,95 / 195	3,56 / 185	4,95 / 195
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Kühlbetrieb							
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	7,0 / 3,30	10,0 / 3,30	7,0 / 3,30	10,0 / 3,30	7,0 / 3,30	10,0 / 3,30
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	6,5 / 5,40	10,0 / 4,90	6,5 / 5,40	10,0 / 4,90	6,5 / 5,40	10,0 / 4,90
Warmwasserbetrieb							
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ηwh	%	–	–	129	136	123	112
Lastprofil		–	–	L	L	XL	XL
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		–	–	A+	A+	A	A
Außengerätetyp		PUZ-WZ100YAA	PUZ-WM112YAA	PUZ-WZ100YAA	PUZ-WM112YAA	PUZ-WZ100YAA	PUZ-WM112YAA
Inverter		Inverter	Power Inverter	Inverter	Power Inverter	Inverter	Power Inverter
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg) GWP / CO_2-Äquivalent (t) / CO_2-Äquivalent max. (t)		R290 / 0,82 / 0,82 0,02 / 0,0000164 / 0,0000164	R32 / 3,0 / 3,0 675 / 2,025 / 2,025	R290 / 0,82 / 0,82 0,02 / 0,0000164 / 0,0000164	R32 / 3,0 / 3,0 675 / 2,025 / 2,025	R290 / 0,82 / 0,82 0,02 / 0,0000164 / 0,0000164	R32 / 3,0 / 3,0 675 / 2,025 / 2,025
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1.050 / 480 / 1.040	1.050 / 480 / 1.020	1.050 / 480 / 1.040	1.050 / 480 / 1.020	1.050 / 480 / 1.040	1.050 / 480 / 1.020
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–25 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	55	60	55	60	55	60
Schalldruckpegel[3]	dB (A)	47	47	47	47	47	47
Gewicht	kg	131,0	132,0	131,0	132,0	131,0	132,0
Spannungsversorgung	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A / kW	16 / 7,82	16 / 8,47	16 / 7,82	16 / 8,47	16 / 7,82	16 / 8,47
Innengerätetyp		ERPX-YM9E		ERPT20X-YM9E		ERPT30X-YM9EE	
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800		595 / 680 / 1.600		595 / 680 / 2.050	
Inhalt Warmwasser	L	–		200		300	
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	40		40		40	
Gewicht	kg	33		90		106	
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50		3 I 400 I 50		3 I 400 I 50	
Leistung E-Heizstab	kW	3 I 6 I 9		3 I 6 I 9		3 I 6 I 9	
Absicherung E-Heizstab	A	16		16		16	
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	G1		G1		G1	
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	–		G3/4		G3/4	









PUZ-WZ120YAA | ERPX-YM9E | ERPT20X-YM9E | ERPT30X-YM9EE

Inverter 12 kW mit Hydromodul oder Speichermodul 200/300 L

MONO-BLOCK

Monoblock-System



Monoblock | Kältemittel | Heizen/Kühlen | Trinkwarmwasser (mit Speichermodul) | WiFi MELCloud

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 13.11	Wärmepumpen-Set 13.14	Wärmepumpen-Set 13.17
Heizbetrieb				
Wärmeleistung (A2/W35)	kW	12,0	12,0	12,0
Wärmeleistung (A-15/W35)	kW	10,7	10,7	10,7
Leistungsbereich min./max. (A2/W35)		4,2 - 13,4	4,2 - 13,4	4,2 - 13,4
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75	75
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)[1]				
SCOP/Raumheizung ηs	-/%	3,59/140	3,59/140	3,59/140
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)[1]				
SCOP/Raumheizung ηs	-/%	4,79/188	4,79/188	4,79/188
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++
Kühlbetrieb				
Kühlleistung/EER (A35/W7)	kW/-	9,0/3,15	9,0/3,15	9,0/3,15
Kühlleistung/EER (A35/W18)	kW/-	9,0/4,80	9,0/4,80	9,0/4,80
Warmwasserbetrieb				
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ηwh	%	–	129	123
Lastprofil		–	L	XL
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		–	A+	A
Außengerätetyp			PUZ-WZ120YAA	
Inverter			Inverter	
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg) GWP/CO_2-Äquivalent (t)/CO_2-Äquivalent max. (t)			R290/0,82/0,82 0,02/0,0000164/0,0000164	
Abmessungen Außengerät (mm)	B/T/H		1.050/480/1.050	
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C		–25 ~ +24	
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C		+10 ~ +46	
Schallleistungspegel[2]	dB (A)		55	
Schalldruckpegel[3]	dB (A)		47	
Gewicht	kg		131,0	
Spannungsversorgung	Phase I V I Hz		3 I 400 I 50	
Absicherung/max. Leistungsaufnahmen	A/kW		16/7,82	
Innengerätetyp		ERPX-YM9E	ERPT20X-YM9E	ERPT30X-YM9EE
Abmessungen (mm)	B/T/H	530/360/800	595/680/1.600	595/680/2.050
Inhalt Warmwasser	L	–	200	300
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	40	40	40
Gewicht	kg	33	90	106
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50
Leistung E-Heizstab	kW	3 I 6 I 9	3 I 6 I 9	3 I 6 I 9
Absicherung E-Heizstab	A	16	16	16
Heizungstechnische Anschlüsse VL/RL	Ø mm	G1	G1	G1
Anschluss Warmwasser VL/RL	Ø mm	–	G3/4	G3/4