

PUZ-SWM60VAA



PUZ-SHWM60VAA



ERSF-YM9E

Power Inverter / Zubadan Inverter 6 kW mit Hydromodul

SPLIT

Split-System

RXX Split | POWER INVERTER | ZUBADAN | R 32 Kältemittel | Heizen/Kühlen | WiFi MELCloud

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 4.11	Wärmepumpen-Set 3.11
Heizbetrieb			
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	6,0	6,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	5,7	7,3
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,1 - 7,0	3,1 - 7,0
Max. Vorlauftemperatur	°C	68	70
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	3,30 / 129	3,35 / 131
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	4,70 / 185	4,78 / 188
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++
Kühlbetrieb			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW/-	5,1 / 3,50	5,1 / 3,50
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW/-	6,0 / 5,40	6,0 / 5,40
Außengerätetyp		**PUZ-SWM60VAA**	**PUZ-SHWM60VAA**
Inverter		**Power Inverter**	**Zubadan Inverter**
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg) GWP / CO_2-Äquivalent (t) / CO_2-Äquivalent max. (t)		R32 / 1,8 / 2,2 675 / 1,215 / 1,485	R32 / 1,8 / 2,2 675 / 1,215 / 1,485
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1.050 / 480 / 1.040	1.050 / 480 / 1.040
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	–25 ~ +24	–30 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +52	+10 ~ +52
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	54	54
Schalldruckpegel[3]	dB (A)	40	40
Gewicht	kg	104,5	106,0
Spannungsversorgung	Phase I V I Hz	1 I 230 I 50	1 I 230 I 50
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A / kW	16 / 3,04	16 / 3,04
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø (mm)	6,35 / 15,88[4]	6,35 / 15,88[4]
Innengerätetyp		**ERSF-YM9E**	
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800	
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	41	
Gewicht	kg	41	
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	
Leistung E-Heizstab	kW	3 I 6 I 9	
Absicherung E-Heizstab	A	16	
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø mm	6,35 / 15,88[4]	
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	G1	







PUZ-SWM80YAA | PUZ-SHWM80YAA | ERSF-YM9E

Power Inverter / Zubadan Inverter 8 kW mit Hydromodul

SPLIT

Split-System

RXX Split | POWER INVERTER | ZUBADAN | R 32 Kältemittel | Heizen/Kühlen | WiFi MELCloud

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 4.12	Wärmepumpen-Set 3.12
Heizbetrieb			
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	8,0	8,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	7,3	8,8
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,1 - 9,3	3,1 - 9,5
Max. Vorlauftemperatur	°C	68	70
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	3,33 / 130	3,40 / 133
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	4,68 / 184	4,75 / 187
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++
Kühlbetrieb			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW/-	7,1 / 3,30	7,1 / 3,30
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW/-	8,0 / 4,95	8,0 / 4,95
Außengerätetyp		**PUZ-SWM80YAA**	**PUZ-SHWM80YAA**
Inverter		**Power Inverter**	**Zubadan Inverter**
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 1,8 / 2,2	R32 / 1,8 / 2,2
GWP / CO_2-Äquivalent (t) / CO_2-Äquivalent max. (t)		675 / 1,215 / 1,485	675 / 1,215 / 1,485
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1.050 / 480 / 1.040	1.050 / 480 / 1.040
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	–25 ~ +24	–30 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +52	+10 ~ +52
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	54	54
Schalldruckpegel[3]	dB (A)	41	41
Gewicht	kg	113,5	115,0
Spannungsversorgung	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A / kW	16 / 5,86	16 / 5,21
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø (mm)	6,35 / 15,88[4]	6,35 / 15,88[4]
Innengerätetyp		**ERSF-YM9E**	
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800	
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	41	
Gewicht	kg	41	
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	
Leistung E-Heizstab	kW	3 I 6 I 9	
Absicherung E-Heizstab	A	16	
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø mm	6,35 / 15,88[4]	
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	G1	



PUZ-SWM100YAA



PUZ-SHWM100YAA



ERSF-YM9E

Power Inverter / Zubadan Inverter 10 kW mit Hydromodul

Split-System

SPLIT

RXX Split | POWER INVERTER | ZUBADAN | R 32 Kältemittel | Heizen/Kühlen | WiFi MELCloud

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 4.13	Wärmepumpen-Set 3.13
Heizbetrieb			
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	10,0	10,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	9,0	10,7
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,2 - 12,1	3,2 - 12,4
Max. Vorlauftemperatur	°C	68	70
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	3,43 / 134	3,53 / 138
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	4,58 / 180	4,73 / 186
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++
Kühlbetrieb			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	9,0 / 3,00	9,0 / 3,00
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	10,0 / 4,50	10,0 / 4,50
Außengerätetyp		**PUZ-SWM100YAA**	**PUZ-SHWM100YAA**
Inverter		**Power Inverter**	**Zubadan Inverter**
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg) GWP / CO_2-Äquivalent (t) / CO_2-Äquivalent max. (t)		R32 / 1,8 / 2,2 675 / 1,215 / 1,485	R32 / 1,8 / 2,2 675 / 1,215 / 1,485
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1.050 / 480 / 1.040	1.050 / 480 / 1.040
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	–25 ~ +24	–30 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +52	+10 ~ +52
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	58	58
Schalldruckpegel[3]	dB (A)	44	44
Gewicht	kg	113,0	115,0
Spannungsversorgung	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A / kW	16 / 5,86	16 / 5,86
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø (mm)	6,35 / 15,88[4]	6,35 / 15,88[4]
Innengerätetyp		**ERSF-YM9E**	
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800	
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	41	
Gewicht	kg	41	
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	
Leistung E-Heizstab	kW	3 I 6 I 9	
Absicherung E-Heizstab	A	16	
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø mm	6,35 / 15,88[4]	
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	G1	







PUZ-SWM120YAA PUZ-SHWM120YAA ERSF-YM9E

Power Inverter / Zubadan Inverter 12 kW mit Hydromodul

Split-System

SPLIT

RXX Split | POWER INVERTER | ZUBADAN | R 32 Kältemittel | Heizen/Kühlen | WiFi MELCloud

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 4.14	Wärmepumpen-Set 3.14
Heizbetrieb			
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	12,1	12,1
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	10,4	12,3
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,2 - 12,7	3,2 - 13,2
Max. Vorlauftemperatur	°C	68	70
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	3,38 / 132	3,53 / 138
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	4,55 / 179	4,63 / 182
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++
Kühlbetrieb			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	11,0 / 2,86	11,0 / 2,86
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	12,0 / 4,50	12,0 / 4,50
Außengerätetyp		**PUZ-SWM120YAA**	**PUZ-SHWM120YAA**
Inverter		**Power Inverter**	**Zubadan Inverter**
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg) GWP / CO_2-Äquivalent (t) / CO_2-Äquivalent max. (t)		R32 / 1,8 / 2,4 675 / 1,215 / 1,62	R32 / 1,8 / 2,4 675 / 1,215 / 1,62
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1.050 / 480 / 1.040	1.050 / 480 / 1.040
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	–25 ~ +24	–30 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +52	+10 ~ +52
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	58	58
Schalldruckpegel[3]	dB (A)	45	45
Gewicht	kg	124,5	125,5
Spannungsversorgung	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A / kW	16 / 7,82	16 / 7,82
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø (mm)	6,35 / 15,88[4]	6,35 / 15,88[4]
Innengerätetyp		**ERSF-YM9E**	
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800	
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	41	
Gewicht	kg	41	
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	
Leistung E-Heizstab	kW	3 I 6 I 9	
Absicherung E-Heizstab	A	16	
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø mm	6,35 / 15,88[4]	
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	G1	



PUZ-SWM140YAA



PUZ-SHWM140YAA



ERSF-YM9E

Power Inverter / Zubadan Inverter 14 kW mit Hydromodul

SPLIT

Split-System

RXX Split | POWER INVERTER | ZUBADAN | R 32 Kältemittel | Heizen/Kühlen | WiFi MELCloud

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 4.15	Wärmepumpen-Set 3.15
Heizbetrieb			
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	14,0	14,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	12,0	14,2
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,5 - 14,6	3,5 - 14,6
Max. Vorlauftemperatur	°C	68	70
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	3,45 / 135	3,63 / 142
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)[1]			
SCOP / Raumheizung ηs	-/%	4,50 / 177	4,70 / 185
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++
Kühlbetrieb			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	12,5 / 2,62	12,5 / 2,62
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	14,0 / 3,75	14,0 / 3,75
Außengerätetyp		PUZ-SWM140YAA	PUZ-SHWM140YAA
Inverter		Power Inverter	Zubadan Inverter
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 1,8 / 2,4	R32 / 1,8 / 2,4
GWP / CO_2-Äquivalent (t) / CO_2-Äquivalent max. (t)		675 / 1,215 / 1,62	675 / 1,215 / 1,62
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1.050 / 480 / 1.040	1.050 / 480 / 1.040
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	–25 ~ +24	–30 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +52	+10 ~ +52
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	58	58
Schalldruckpegel[3]	dB (A)	46	46
Gewicht	kg	124,5	126,0
Spannungsversorgung	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A / kW	16 / 7,82	16 / 7,82
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø (mm)	6,35 / 15,88[4]	6,35 / 15,88[4]
Innengerätetyp		ERSF-YM9E	
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800	
Schallleistungspegel[2]	dB (A)	41	
Gewicht	kg	41	
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase I V I Hz	3 I 400 I 50	
Leistung E-Heizstab	kW	3 I 6 I 9	
Absicherung E-Heizstab	A	16	
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø mm	6,35 / 15,88[4]	
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	G1	