

Innen- und Außengeräte der M-Serie im Überblick

Innengeräte

Leistungscode
Kälteleistung (kW)
Heizleistung (kW)

15	18	20	25	35	42	50	60	71
1,5	1,8	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
1,7	2,2	2,5	3,2	4,0	5,4	5,8	7,0	8,1

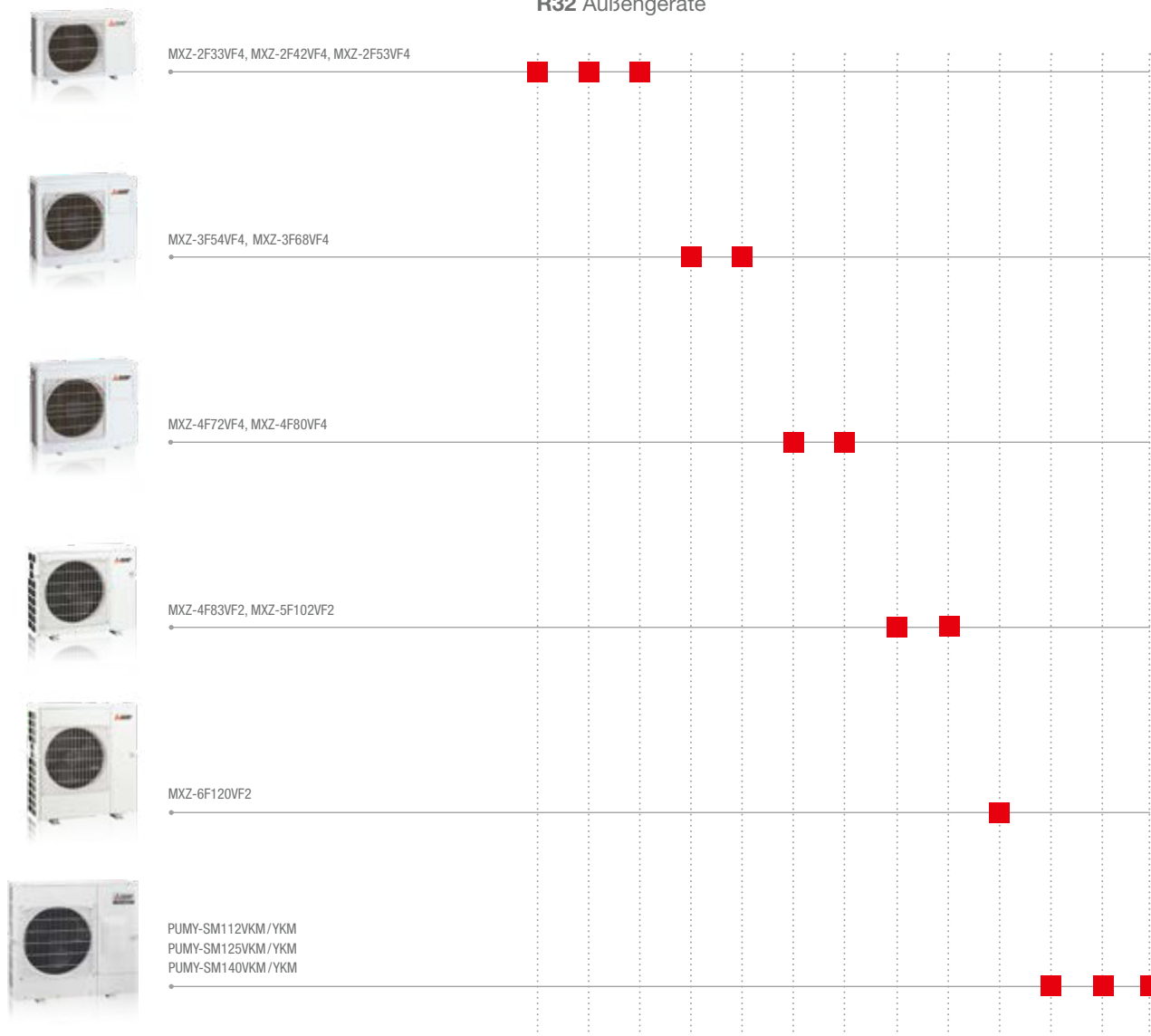


Multisplit-Außengeräte

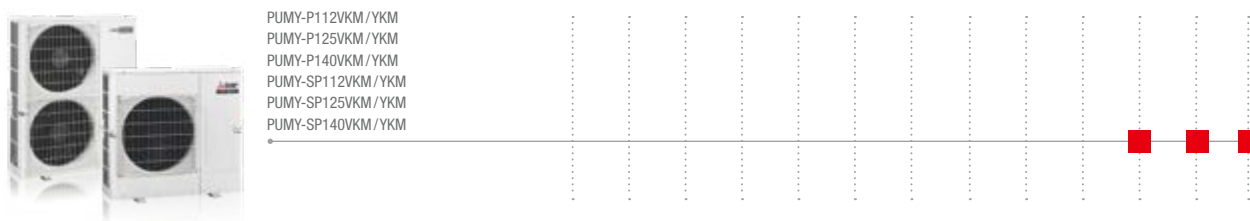
Max. Anzahl Innengeräte
 Kälteleistung (kW)
 Heizleistung (kW)

2	2	2	3	3	4	4	4	5	6	8	8	8
3,3	4,2	5,3	5,4	6,8	7,2	8,0	8,3	10,2	12,0	12,5	14,0	15,5
4,0	4,5	6,4	7,0	8,6	8,6	8,8	9,3	10,5	14,0	14,0	16,0	18,0

R32 Außengeräte



R410A Außengeräte





MUZ-LN25/35VG2

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN60VG

MUZ-LN18-60VG2 W



Diamond Wandgeräte
Split-Inverter/Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-ln



MSZ-LN Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Kühlen					
Kälteleistung (kW)	1,8	2,5 (1,0–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,0–6,0)	6,1 (1,4–6,9)
Leistungsaufnahme (kW)	–	0,485	0,82	1,38	1,79
SEER	–	10,5	9,5	8,5	7,5
Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A+++	A++
Einsatzbereich (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen					
Heizleistung (kW)	3,3	3,2 (0,7–5,4)	4,0 (0,9–6,3)	6,0 (1,0–8,2)	6,8 (1,8–9,3)
Leistungsaufnahme (kW)	–	0,60	0,82	1,48	1,81
SCOP	–	5,2	5,1	4,6	4,6
Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	282/552	282/552	342/636	426/762
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	19/36	19/36	27/39	29/45
Schalleistungspegel (dB(A))		58	58	60	65
Abmessungen (mm)*	B/T/H	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Gewicht (kg)		14,5	14,5	15,0	15,0
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Luftvolumenstrom (m³/h)	–	2058	2058	2400	2928
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	–	46/49	49/50	51/54	55/55
Schalleistungspegel (dB(A))	–	60	61	64	65
Abmessungen (mm)	B/T/H	800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880
Gewicht (kg)	–	33	34	40	53
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)	–	20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)	–	12	12	15	15
Kältemitteltyp/-menge (kg) / max. Menge (kg)	–	R32/0,80/1,00	R32/0,85/1,05	R32/1,25/1,35	R32/1,45/1,91
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	–	675/0,54/0,68	675/0,57/0,71	675/0,85/0,92	675/0,98/1,3
Kältemittelvorfüllung für (m)	–	10	10	15	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)	–	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	6	6	6	6
	s.	10	10	10	12
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		2,5	3,9	6,3	7,9
	Kühlen	–	3,0	4,0	6,8
	Heizen	–	–	–	7,9
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)	–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät–Außengerät (mm²)	–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)	–	10	10	16	16

* Für Ausblaslammellen und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden.

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D



R32

MUZ-LN25 / 35VG2

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN60VG

MSZ-LN18 – 60VG2 V

MSZ-LN18 – 60VG2 B

MSZ-LN18 – 60VG2 R

Diamond Wandgeräte Split-Inverter / Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-ln2



MSZ-LN Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-LN18VG2 V / B / R	MSZ-LN25VG2 V / B / R	MSZ-LN35VG2 V / B / R	MSZ-LN50VG2 V / B / R	MSZ-LN60VG2 V / B / R
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,8	2,5 (1,0–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,0–6,0)	6,1 (1,4–6,9)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER	–	10,5	9,5	8,5	7,5
	Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A+++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,3	3,2 (0,7–5,4)	4,0 (0,9–6,3)	6,0 (1,0–8,2)	6,8 (1,8–9,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,60	0,82	1,48	1,81
	SCOP	–	5,2	5,1	4,6	4,6
	Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-LN18VG2 V / B / R	MSZ-LN25VG2 V / B / R	MSZ-LN35VG2 V / B / R	MSZ-LN50VG2 V / B / R	MSZ-LN60VG2 V / B / R
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N / H	282 / 552	282 / 552	282 / 552	342 / 636	426 / 762
Schalldruckpegel (dB(A))	N / H	19 / 36	19 / 36	19 / 36	27 / 39	29 / 45
Schallleistungspegel (dB(A))		58	58	59	60	65
Abmessungen (mm)*	B / T / H	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Gewicht (kg)		15,5	15,5	15,5	16,0	16,0
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Luftvolumenstrom (m³/h)		–	2058	2058	2400	2928
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))		–	46 / 49	49 / 50	51 / 54	55 / 55
Schallleistungspegel (dB(A))		–	60	61	64	65
Abmessungen (mm)	B / T / H	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Gewicht (kg)		–	33	34	40	53
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)		–	20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		–	12	12	15	15
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		–	R32 / 0,80 / 1,00	R32 / 0,85 / 1,05	R32 / 1,25 / 1,35	R32 / 1,45 / 1,91
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		–	675 / 0,54 / 0,68	675 / 0,57 / 0,71	675 / 0,85 / 0,92	675 / 0,98 / 1,3
Kältemittelvorfüllung für (m)		–	10	10	15	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g / m)		–	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	–	6 10	6 10	6 10	6 12
Elektrische Angaben						
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen Heizen	–	2,5 3,0	3,9 4,0	6,3 6,8	7,9 7,9
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		–	10	10	16	16

* Für Ausblaslammellen und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden.

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



R32

Premium Wandgeräte
Split-Inverter/Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-ef



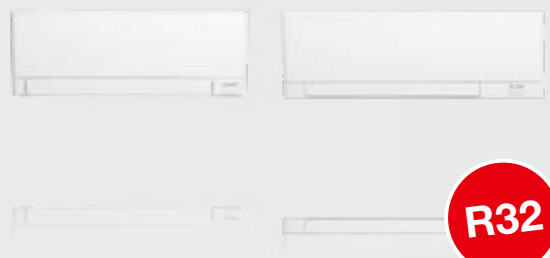
MSZ-EF Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VGK W / B / S	MSZ-EF25VGK W / B / S	MSZ-EF35VGK W / B / S	MSZ-EF42VGK W / B / S	MSZ-EF50VGK W / B / S
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,8	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,540	0,910	1,200	1,540
	SEER	–	9,1	8,8	7,9	7,5
	Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,3	3,2 (1,0–4,2)	4,0 (1,3–5,1)	5,4 (1,3–6,3)	5,8 (1,4–7,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,700	0,950	1,455	1,560
	SCOP	–	4,7	4,6	4,6	4,5
	Energieeffizienzklasse	–	A++	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VGK W / B / S	MSZ-EF25VGK W / B / S	MSZ-EF35VGK W / B / S	MSZ-EF42VGK W / B / S	MSZ-EF50VGK W / B / S
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N / H	240 / 498	240 / 498	240 / 498	348 / 534	348 / 552
Schalldruckpegel (dB(A))	N / H	19 / 36	19 / 36	21 / 36	28 / 39	30 / 40
Schalleistungspegel (dB(A))		60	60	60	60	60
Abmessungen (mm)	B / T / H	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299
Gewicht (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Luftvolumenstrom (m³/h)		–	1668	2058	1920	2412
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		–	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Schalleistungspegel (dB(A))		–	58	62	62	65
Abmessungen (mm)*	B / T / H	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Gewicht (kg)		–	31	34	35	40
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)		–	20	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		–	12	12	12	15
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		–	R32 / 0,62 / 0,88	R32 / 0,74 / 1,00	R32 / 0,74 / 1,00	R32 / 1,05 / 1,51
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		–	675 / 0,42 / 0,60	675 / 0,50 / 0,68	675 / 0,50 / 0,68	675 / 0,71 / 1,03
Kältemittelvorfüllung für (m)		–	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g / m)		–	20	20	20	30
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	–	6 10	6 10	6 10	6 10
Elektrische Angaben						
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		–	2,9	4,2	5,7	6,9
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		–	10	10	12	16

* Für Ausblaslammellen und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden.

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D



MUZ-AY15-20VG

MUZ-AY25-42VG

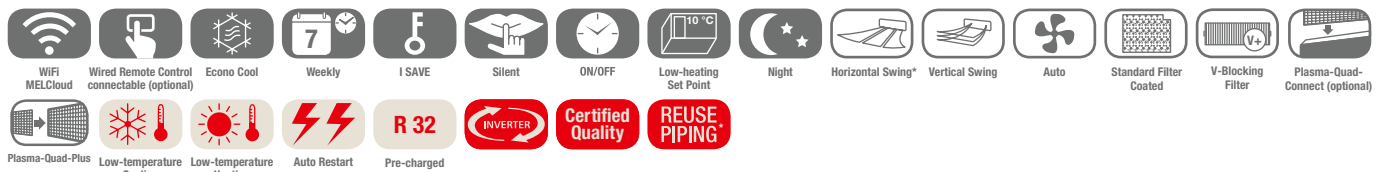
MUZ-AY50VG

MSZ-AY15 / 20VGKP

MSZ-AY25 – 50VGK(P)

Standard Wandgeräte Split-Inverter / Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-ap



MSZ-AY Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-AY15VGKP	MSZ-AY20VGKP	MSZ-AY25VGK**	MSZ-AY35VGK**	MSZ-AY42VGK**	MSZ-AY50VGK**
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,5 (0,5–2,2)	2,0 (0,6–2,7)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)	5,0 (1,4–5,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
	SEER	–	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
	Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	2,0 (0,5–3,1)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,2 (1,3–6,0)	5,5 (1,4–7,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,6	0,78	1,03	1,39	1,47
	SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	Energieeffizienzklasse	–	A+	A+	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	–	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-AY15VGKP	MSZ-AY20VGKP	MSZ-AY25VGK**	MSZ-AY35VGK**	MSZ-AY42VGK**	MSZ-AY50VGK**
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		N/H	168/312	168/312	216/468	216/468	270/504
Schalldruckpegel (dB(A))		N/H	19/35	19/35	18/36	18/36	21/38
Schallleistungspegel (dB(A))			54	57	57	57	58
Abmessungen (mm)		B/T/H	760/199/250	760/199/250	798/245/299	798/245/299	798/245/299
Gewicht (kg)			9,1	9,1	11,0	11,0	11,0
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Luftvolumenstrom (m³/h)		–	1932	1932	1932	1920	2430
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))		–	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Schallleistungspegel (dB(A))		–	59	59	61	61	64
Abmessungen (mm)***		B/T/H	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)		–	27,5	27	28,5	34	41
Kältetechnische Angaben							
Gesamtleitungslänge (m)		–	20	20	20	20	20
Max. Höhendifferenz (m)		–	12	12	12	12	12
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		–	R32/0,55/0,80	R32/0,55/0,80	R32/0,55/0,80	R32/0,70/0,95	R32/1,00/1,25
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		–	675/0,37/0,54	675/0,37/0,54	675/0,37/0,54	675/0,47/0,64	675/0,68/0,84
Kältemittelvorfüllung für (m)		–	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		–	20	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. s.	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10
Elektrische Angaben							
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen / Heizen (A)		–	2,6/3,2	2,9/3,6	4,5/4,7	5,8/6,1	6,9/6,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		–	10	10	10	10	16

* Nur Baugröße 25-50

** MSZ-AP25-50VGKP ab 01.04.2024 verfügbar

*** Für Ausblasmatten und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden

Schalldruckpegel gemessen im Kühlbetrieb in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



MUZ-AP60/71VG

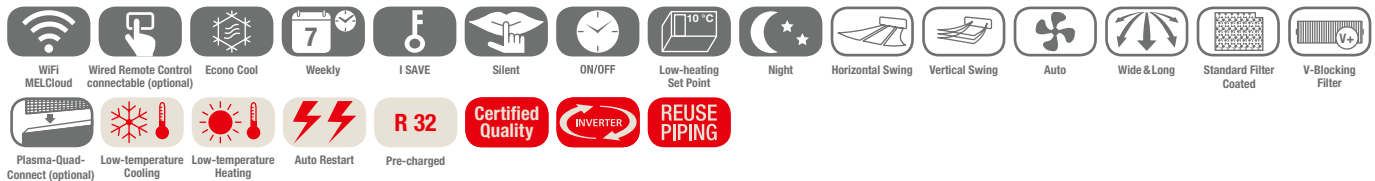


MSZ-AP60/71VGK



Standard Wandgeräte
Split-Inverter / Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-ap2



MSZ-AP Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Bezeichnung Außengeräte		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Kühlen	Kälteleistung (kW)	6,1 (1,4–7,3)	7,1 (2,0–8,7)
	Leistungsaufnahme (kW)	1,59	2,01
	SEER	7,4	7,2
	Energieeffizienzklasse	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–10~+46	–10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	6,8 (2,0–8,6)	8,1 (2,2–10,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	1,67	2,12
	SCOP	4,6	4,4
	Energieeffizienzklasse	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	–15~+24	–15~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	564/960	576/918
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	29/45	30/45
Schallleistungspegel (dB(A))		65	65
Abmessungen (mm)	B/T/H	1.100/257/325	1.100/257/325
Gewicht (kg)		16	17
Bezeichnung Außengeräte		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Luftvolumenstrom (m³/h)		3126	3246
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		56/57	56/55
Schallleistungspegel (dB(A))		69	69
Abmessungen (mm)*	B/T/H	800/285/714	840/330/880
Gewicht (kg)		40	55
Kältetechnische Angaben			
Gesamtleitungslänge (m)		30	30
Max. Höhendifferenz (m)		15	15
Kältemitteltyp /-menge (kg) /max. Menge (kg)		R32/1,05/1,35	R32/1,5/1,80
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/0,71/0,91	675/1,02/1,22
Kältemittelvorfüllung für (m)		15	15
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	6 12	6 12
Elektrische Angaben			
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		7,1	8,8
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		16	20

* Für Ausblasmatten und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden.

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA



MFZ-KT25-60VG



Truhengeräte

Split-Inverter/Kühlen und Heizen

leslink.info/mfz-kt


MFZ-KT Inverter-Truhengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Bezeichnung Außengeräte		SUZ-M25VA*	SUZ-M35VA*	SUZ-M50VA*	SUZ-M60VA*
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,5 (1,6–3,2)	3,5 (0,9–3,9)	5,0 (1,2–5,6)	6,1 (1,7–6,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,62	1,06	1,55	1,84
	SEER	6,5	6,6	6,8	6,2
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,4 (1,3–4,2)	4,3 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,0 (1,6–8,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,91	1,26	1,86	2,18
	SCOP	4,2	4,4	4,2	4,1
	Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Bezeichnung Innengeräte		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N / H	234 / 468	234 / 468	336 / 624	336 / 738
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))	Niedrig	19 / 19	19 / 19	28 / 29	28 / 29
	Hoch	37 / 37	37 / 37	42 / 44	46 / 47
Schalleistungspegel (dB(A))		54	54	60	65
Abmessungen (mm)	B / T / H	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600
Gewicht (kg)		14,5	14,5	14,5	15
Bezeichnung Außengeräte		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Luftvolumenstrom Kühlen / Heizen (m³/h)		2178 / 2076	2058 / 1962	2748 / 2622	3006 / 3006
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))		45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51
Schalleistungspegel (dB(A))		59	59	64	65
Abmessungen (mm)	B / T / H	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Gewicht (kg)		30	35	41	54
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	30	30
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 0,65 / 0,91	R32 / 0,90 / 1,16	R32 / 1,20 / 1,66	R32 / 1,25 / 1,71
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675 / 0,44 / 0,61	675 / 0,61 / 0,78	675 / 0,81 / 1,12	675 / 0,84 / 1,15
Kältemittelfüllung für (m)		7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g / m)		20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	6	6	6	6
	s.	10	10	12	16
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		3,5	4,9	5,58	9,0
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	10	16	16

* Hinweis: Nur Außengeräte der Version SUZ-M25/35/50/60VA-R1 sind kompatibel

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m Höhe und 1 m vor dem Gerät
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

SUZ-M60/71VA



SFZ-M25-71VA

Truheneinbaugeräte
Split-Inverter / Kühlen und Heizen

leslink.info/sfz-m



SFZ-M Truheneinbaugerät, Kühlen/Heizen, ohne Fernbedienung im Lieferumfang

Bezeichnung Innengeräte		SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
Bezeichnung Außengeräte		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,5 (1,5 - 3,2)	3,5 (0,7 - 3,9)	5,0 (1,1 - 5,6)	6,1 (1,6 - 6,3)	7,1 (1,9 - 8,1)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,64	1,00	1,47	1,85	2,15
	SEER	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,2 (1,2 - 4,2)	4,1 (1,0 - 5,0)	6,0 (1,5 - 7,2)	7,0 (1,6 - 8,0)	8,0 (2,0 - 10,2)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,87	1,05	1,62	1,89	2,16
	SCOP	4,0	4,1	4,1	4,2	4,0
	Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Bezeichnung Innengeräte		SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N / M / H	330/420/540	420/540/660	600/750/900	720/900/1080	720/960/1200
Statische Pressung (Pa)		0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60
Schalldruckpegel (dB(A))	N / M / H	25/29/35	25/29/33	30/35/39	30/35/39	30/36/42
Schalleistungspegel (dB(A))		54	53	59	59	61
Abmessungen (mm)	B / T / H	700/200/615(690)	900/200/615(690)	900/200/615(690)	1.100/200/615(690)	1.100/200/615(690)
Gewicht (kg)		19,0	22,5	22,5	26,0	26,0
Bezeichnung Außengeräte		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006	3006/3006
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		45/46	48/48	48/49	49/51	49/51
Abmessungen (mm)	B / T / H	800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880	840/330/880
Gewicht (kg)		30	35	41	54	55
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	30	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	30	30	30
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66	R32/1,25/1,71	R32/1,45/2,37
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/0,44/0,61	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12	675/0,84/1,15	675/0,98/1,60
Kältemittelfüllung für (m)		7	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20	20	20	40
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	6 10	6 10	6 12	6 16	10 16
Elektrische Angaben						
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		3,5	4,9	5,58	9,0	10,0
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Innengerät - Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	10	20	20	20

Schalldruckpegel gemessen bei ESP 25Pa.
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



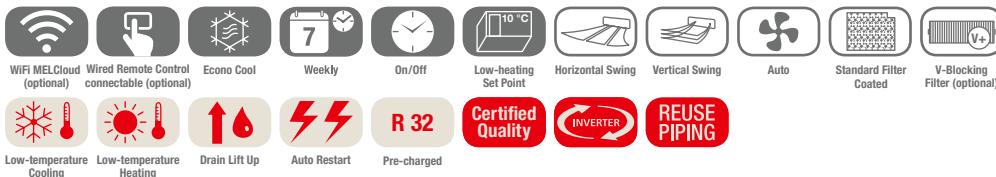
MLZ-KY20VG



MLZ-KP25 - 50VF

leslink.info/mlz-kp

1-Wege-Deckenkassetten Split-Inverter/Kühlen und Heizen



MLZ-KP/MLZ-KY Deckenkassetten, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Blende		MLP-448W	MLP-444W	MLP-444W	MLP-444W
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Kühlen	Kälteleistung (kW)	-	2,5 (1,4-3,2)	3,5 (0,8-3,9)	5,0 (1,7-5,6)
	Leistungsaufnahme (kW)	-	0,59	0,97	1,38
	EER	-	4,20	3,70	3,60
	SEER	-	6,2	7,0	6,7
	Energieeffizienzklasse	-	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-	-10~+46	-10~+46	-15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	-	3,2 (1,4-4,2)	4,1 (1,1-4,9)	6,0 (1,7-7,2)
	Leistungsaufnahme (kW)	-	0,80	1,10	1,86
	COP	-	4,00	3,71	3,21
	SCOP	-	4,4	4,6	4,3
	Energieeffizienzklasse	-	A+	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	-	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Bezeichnung Innengeräte		MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	282/312	360/528	360/564	360/684
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	32/37	27/38	27/40	29/47
Schallleistungspegel (dB(A))	-	-	52	53	59
Abmessungen (mm)*	B/T/H	842/301/194	1.102/360/185	1.102/360/185	1.102/360/185
Abmessungen (Blende) (mm)**	B/T/H	915/370/34	1.200/424/24	1.200/424/24	1.200/424/24
Gewicht (inkl. Blende) (kg)	-	14,0 (17,8)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)	-	-	2178/2076	2058/1962	2748/2622
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	-	-	45/46	48/48	48/49
Schallleistungspegel (dB(A))	-	-	59	59	64
Abmessungen (mm)	B/T/H	-	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)	-	-	30	35	41
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)	-	-	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)	-	-	12	12	30
Kältemitteltyp/-menge (kg) / max. Menge (kg)	-	-	R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	-	-	675/0,44/0,61	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12
Kältemittelfüllmenge für (m)	-	-	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)	-	-	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	6 10	6 10	6 10	6 12
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	-	-	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Betriebsstrom (A)	-	-	3,5	4,9	5,58
Empf. Sicherungsgröße (A)	-	-	10	10	20

* Notwendige Einbauhöhe

** Sichtbare Blendenhöhe

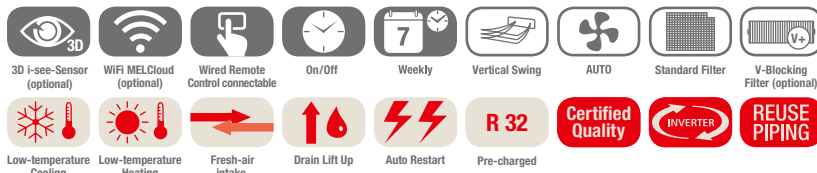
Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



4-Wege-Deckenkassetten
Split-Inverter / Euro-Rastermaß / Kühlen und Heizen

leslink.info/slz-m



SLZ-M Deckenkassetten, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		SLZ-M15FA2	SLZ-M25FA2	SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2
Blende inkl. IR-Fernbedienung		SLP-2FALM2	SLP-2FALM2	SLP-2FALM2	SLP-2FALM2	SLP-2FALM2
Bezeichnung Außengeräte		R32 MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,5	2,5 (1,4–3,2)	3,5 (0,7–3,9)	4,6 (1,0–5,2)	5,7 (1,5–6,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,65	1,09	1,35	1,67
	SEER	–	6,3	6,7	6,3	6,2
	Energieeffizienzklasse	–	A++	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–15~+46	–15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	1,7	3,2 (1,3–4,2)	4,0 (1,0–5,0)	5,0 (1,3–5,5)	6,4 (1,6–7,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,88	1,07	1,56	2,13
	SCOP	–	4,3	4,3	4,2	4,1
	Energieeffizienzklasse	–	A+	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	–	–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24

Bezeichnung Innengeräte		SLZ-M15FA2	SLZ-M25FA2	SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		N/H	360/420	390/510	390/570	420/690
Schalldruckpegel (dB(A))		N/H	–	25/31	25/34	27/39
Schalleistungspegel (dB(A))		–	–	48	51	56
Abmessungen (mm)*		B/T/H	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Abmessungen (Blende) (mm)**		B/T/H	625/625/10	625/625/10	625/625/10	625/625/10
Gewicht (inkl. Blende) (kg)		–	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)
Bezeichnung Außengeräte		R32 MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		–	2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		–	–	45/46	48/49	49/51
Schalleistungspegel (dB(A))		–	–	59	59	64
Abmessungen (mm)		B/T/H	–	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)		–	–	30	35	41
Kältetechnische Angaben		–	–	–	–	–
Gesamtleitungslänge (m)		–	–	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		–	–	12	12	30
Kältemitteltyp/-menge (kg) / max. Menge (kg)		–	–	R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		–	–	675/0,44/0,61	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12
Kältemittelvorfüllung für (m)		–	–	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		–	–	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. s.	6 10	6 10	6 10	6 16
Elektrische Angaben		–	–	–	–	–
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		–	–	3,5	4,9	5,58
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		–	–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		–	–	10	10	20

* Notwendige Einbauhöhe
** Sichtbare Blendenhöhe

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA



R32

SEZ-M25-71DA2

Kanaleinbaugeräte Split-Inverter / Kühlen und Heizen

leslink.info/sez-m

SEZ-M Kanaleinbaugeräte, Kühlen/Heizen, ohne Fernbedienung im Lieferumfang

Bezeichnung Innengeräte		SEZ-M25DA2	SEZ-M35DA2	SEZ-M50DA2	SEZ-M60DA2	SEZ-M71DA2
Bezeichnung Außengeräte		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,5 (1,4–3,2)	3,5 (0,7–3,9)	5,0 (1,1–5,6)	6,1 (1,6–6,3)	7,1 (2,2–8,1)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,71	1,00	1,54	1,84	2,15
	SEER	6,0	6,0	6,0	5,5	5,5
	Energieeffizienzklasse	A	A+	A+	A	A
	Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	2,9 (1,3–4,2)	4,2 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,4 (1,6–8,0)	8,0 (2,0–10,2)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,80	1,07	1,61	2,04	2,28
	SCOP	3,8	4,1	4,0	4,2	3,9
	Energieeffizienzklasse	A	A+	A+	A+	A
	Einsatzbereich (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Bezeichnung Innengeräte		SEZ-M25DA2	SEZ-M35DA2	SEZ-M50DA2	SEZ-M60DA2	SEZ-M71DA2
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N / M / H	360/420/540	420/540/660	600/780/900	720/900/1080	720/960/1200
Statische Pressung (Pa)		5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Schalldruckpegel (dB(A))	N / M / H	23/26/30	23/28/31	30/34/37	30/34/38	30/35/40
Schallleistungspegel (dB(A))		50	53	57	58	60
Abmessungen (mm)	B / T / H	790/700/200	990/700/200	990/700/200	1.190/700/200	1.190/700/200
Gewicht (kg)		18,0	22,0	22,0	25,5	25,5
Bezeichnung Außengeräte		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006	3006/3006
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		45/46	48/48	48/49	49/51	49/51
Schallleistungspegel (dB(A))		59	59	64	65	66
Abmessungen (mm)	B / T / H	800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880	840/330/880
Gewicht (kg)		30	35	41	54	55
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	30	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	30	30	30
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66	R32/1,25/1,71	R32/1,45/2,37
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/0,44/0,61	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12	675/0,84/1,15	675/0,98/1,60
Kältemittelvorfüllung für (m)		7	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g / m)		20	20	20	20	40
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	6 10	6 10	6 12	6 16	10 16
Elektrische Angaben						
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		3,5	4,9	5,58	9,0	10,0
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	10	20	20	20

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes bei 15 Pa statischer Pressung
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



MXZ-2F33-53VF4

MXZ-3F54/68VF4 / MXZ-4F72/80VF3

Multisplit-Inverter für 2-4 Innengeräte/Kühlen und Heizen



Low-temperature Cooling
 Low-temperature Heating
 Auto Restart
 R 32
 Certified Quality
 INVERTER
 REUSE PIPING
 Pre-charged

MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Außengeräte		MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
Kühlen	Kälteleistung (kW)	3,3 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)	6,8 (2,9-8,4)	7,2 (3,7-8,8)	8,0 (3,7-9,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,8	0,98	1,4	1,32	1,84	1,85	2,25
	SEER	6,13	8,69	8,63	8,52	7,96	8,13	7,55
	Energieeffizienzklasse	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	4,0 (1,0-4,1)	4,5 (1,0-4,8)	6,4 (1,0-7,0)	7,0 (2,6-9,0)	8,6 (2,6-10,6)	8,6 (3,4-10,7)	8,8 (3,4-11,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,91	0,88	1,56	1,40	1,91	1,87	2,0
	SCoP	4,16	4,60	4,60	4,61	4,12	4,07	4,07
	Energieeffizienzklasse	A+	A++	A++	A++	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Bezeichnung Außengeräte		MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
Luftvolumenstrom (m³/h)		1974	1662	1974	2526	2526	2526	2562
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		49/50	44/50	46/51	46/50	48/53	48/54	50/55
Schalleistungspegel (dB(A))		60	59	61	60	63	63	65
Abmessungen (mm)		B/T/H	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/710	840/330/710	840/330/710
Gewicht (kg)		33	37	37	58	58	59	59
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)		2	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4
Kältetechnische Angaben								
Gesamtleitungslänge (m)*		20/15**	30/20**	30/20**	50/25**	60/25**	60/25**	60/25**
Max. Höhendifferenz (m)		10	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*
Kältemitteltyp/-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32/0,80/0,80	R32/1,0/1,0	R32/1,0/1,0	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/0,54/0,54	675/0,675/0,675	675/0,675/0,675	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62
Kältemittelvorfüllung für (m)		20	30	30	50	60	60	60
Nachfüllmenge Kältemittel (kg)		-	-	-	-	-	-	-
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. 2 x 6 s. 2 x 10	2 x 6 2 x 10	2 x 6 2 x 10	3 x 6 3 x 10	3 x 6 3 x 10	4 x 6 1 x 12/3 x 10	4 x 6 1 x 12/3 x 10
Elektrische Angaben								
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		4,3/4,6	4,9/4,4	6,5/7,5	6,0/6,4	8,4/8,8	8,5/8,6	10,3/9,2
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Innengerät - Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Max. Betriebsstrom (A)		10,0	12,2	12,2	18,0	18,0	18,0	18,0
Empf. Sicherungsgröße (A)		16	16	16	25	25	25	25

* 15 m, wenn das Außengerät unterhalb steht; 10 m, wenn das Außengerät oberhalb der Innengeräte steht
** pro angeschlossenem Innengerät

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

► Die Multi-Split-Systeme der MXZ-Serie arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb.



R32

MXZ-4F83VF2

MXZ-5F102VF2

MXZ-6F120VF2

Multisplit-Inverter für 2–6 Innengeräte/Kühlen und Heizen

leslink.info/mxz2



MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Außengeräte		MXZ-4F83VF2	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	8,3 (3,7–9,2)	10,2 (3,9–11,0)	12,0 (3,5–13,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	1,97	2,8	3,66
	SEER	8,51	8,21	7,65
	Energieeffizienzklasse	A+++	A++	–
	Einsatzbereich (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	9,0 (3,4–11,6)	10,5 (4,1–14,0)	14,0 (3,5–16,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	2,00	2,28	3,31
	SCOP	4,72	4,56	4,65
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	–
	Einsatzbereich (°C)	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Bezeichnung Außengeräte		MXZ-4F83VF2	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
Luftvolumenstrom (m³/h)		2526	3396	4194
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		49/50	53/55	55/57
Schalleistungspegel (dB(A))		61	65	69
Abmessungen (mm)		B/T/H	950/330/796	950/330/1.048
Gewicht (kg)		62	62	87
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)		1–4**	1–5**	1–6**
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		70/25*	80/25*	80/25*
Max. Höhendifferenz (m)		15	15	15
Kältemitteltyp/-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62
Kältemittelvorfüllung für (m)		70	80	80
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		–	–	–
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. 4 x 6 s. 1 x 12/3 x 10	5 x 6 1 x 12/4 x 10	6 x 6 1 x 12/5 x 10
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		8,7/8,8	12,3/10	16,1/14,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Max. Betriebsstrom (A)		21,4	21,4	29,8
Empf. Sicherungsgröße (A)		25	25	32

* pro angeschlossenem Innengerät
** 1-Port Verbindung nur möglich mit Baugrößen >25

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D
MXZ-4F83VF2 nur mit eingeschränkter Lagerverfügbarkeit lieferbar

► Die Multi-Split-Systeme der MXZ-Serie arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb.



PUMY-SM112-140VKM/YKM

Multisplit-Inverter für 2 – 8 Innengeräte / Kühlen oder Heizen



PUMY Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen / Heizen

Gerätebezeichnung	PUMY-SM112VKM	PUMY-SM112YKM	PUMY-SM125VKM	PUMY-SM125YKM	PUMY-SM140VKM	PUMY-SM140YKM
Kühlen						
Kälteleistung (kW)	12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
Leistungsaufnahme (kW)	3,32	3,32	4,19	4,19	4,84	4,84
EER / SEER	3,76/8,19	3,76/8,19	3,34/8,09	3,34/8,09	3,20/7,94	3,20/7,94
Heizen						
Heizleistung (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0	17,5	17,5
Leistungsaufnahme (kW)	3,33	3,33	3,73	3,73	4,15	4,15
COP / SCOP	4,20/4,96	4,20/4,96	4,28/4,84	4,28/4,84	4,21/4,86	4,21/4,86

Gerätebezeichnung	PUMY-SM112VKM	PUMY-SM112YKM	PUMY-SM125VKM	PUMY-SM125YKM	PUMY-SM140VKM	PUMY-SM140YKM
Luftvolumenstrom (m³/h)	4620	4620	4980	4980	4980	4980
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))*	52/54	52/54	53/56	53/56	54/56	54/56
Abmessungen (mm)	B / T / H	1.050 / 330+40 / 981	1.050 / 330+40 / 981	1.050 / 330+40 / 981	1.050 / 330+40 / 981	1.050 / 330+40 / 981
Gewicht (kg)		95	97	95	97	95
Kältetechnische Angaben						
Max. Leitungslänge mit Anschlussbox (m)		120	120	120	120	120
Max. Leitungslänge Verteiler / Innengeräte (m)		95	95	95	95	95
Max. Höhendifferenz Innengeräte / Verteiler (m)		15/12	15/12	15/12	15/12	15/12
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32/3,0/7,5	R32/3,0/7,5	R32/3,0/7,5	R32/3,0/7,5	R32/3,0/7,5
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/2,03/5,06	675/2,03/5,06	675/2,03/5,06	675/2,03/5,06	675/2,03/5,06
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10	10	10	10
	s.	16	16	16	16	16
Kältetechn. Anschlüsse zu den Innengeräten mit Anschlussbox Ø (mm)	fl.	4 x 6 – 5 x 6 + 1 x 10	4 x 6 – 5 x 6 + 1 x 10	4 x 6 – 5 x 6 + 1 x 10	4 x 6 – 5 x 6 + 1 x 10	4 x 6 – 5 x 6 + 1 x 10
	s.	4 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12 + 1 x 16	4 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12 + 1 x 16	4 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12 + 1 x 16	4 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12 + 1 x 16	4 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12 + 1 x 16
Max. Leistung Innengeräte (kW)		16,2 (130 %)	16,2 (130 %)	18,2 (130 %)	18,2 (130 %)	20,2 (130 %)
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100
Elektrische Angaben						
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen / Heizen (A)		14,73/14,77	5,04/5,06	18,59/16,55	6,37/5,67	21,47/18,41
Empf. Sicherungsgröße (A)		32	16	32	16	32

* Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1,5 m Höhe vor dem Gerät

► Benötigte Anschlussboxen MMK40/60.



PAC-SK60SA-E



PAC-MMK60BC



PAC-MMK40BC

Multi Split Anschlussboxen Für City Multi PUMY Außengeräte R32

PAC-MMK40BC / PAC-MMK60BC

Die Anschlusskits ermöglichen die Anbindung von R32 Innengeräten der M-Serie und Mr. Slim-Serie an City Multi PUMY Außengeräte. Neben dem elektronischen Expansionsventil enthält das LEV-Kit eine Steuerplatine und ein Adressboard für die genaue Adressierung jedes eingesetzten Innengerätes. Zudem werden an der Branchbox die Sensor- und Alarmeinheiten angeschlossen.

Die Anschlusskits benötigen eine Spannungsversorgung (230 V, 50 Hz, 1 Phase) und versorgen auch die angeschlossenen Innengeräte mit Spannung. Das Gehäuse ist dampfdiffusionsdicht isoliert und benötigt keinen Kondensatablauf.

Anschlussboxen für Außengeräte PUMY

Bezeichnung Anschlussboxen		PAC-MMK40BC	PAC-MMK60BC
Abmessungen (mm)	Breite	450	665
	Tiefe	372	420
	Höhe	170	170
Gewicht (kg)		10,4	15,8
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)		1–4	1–6
Anschließbare Innengeräte (Leistung)		15–100*	15–100*

* Je Innengerät

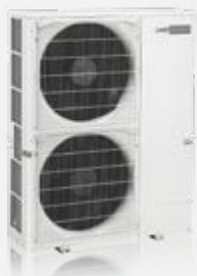
Bezeichnung Sensor-/Alarmeinheit		PAC-SK60SA-E
Abmessungen (mm)	Breite	86
	Tiefe	34
	Höhe	86
Schalldruckpegel Alarm (dB(A))*		65

* Schalldruckpegel gemessen 1 m vor dem Gerät

Kompatibilitätstabelle

Über PAC-MMK40/60BC an PUMY-SM112-140VKM/YKM

Gerät	Typ	Leistungsindex der Inneneinheit									
		15	18	20	25	35	42	50	60	71	100
Wandgeräte	MSZ-LN-VG2				•	•	•	•			
Wandgeräte	MSZ-AY-VGKP	•		•	•	•	•	•			
Wandgeräte	MSZ-EF-VGK		•		•	•	•	•			
1-Wege-Deckenkassetten	MLZ-KP-VF				•	•	•	•			
Kanaleinbaugeräte	SEZ-M-DA(2)				•	•	•	•	•	•	
4-Wege-Deckenkassetten	SLZ-M-FA(2)	•			•	•	•	•			
Deckenunterbaugeräte	PCA-M-KA(2)					•	•	•	•	•	•
4-Wege Kassetten	PLA-M-EA(2)					•	•	•	•	•	•
Kanaleinbaugeräte	PEAD-M-JA(2)						•	•	•	•	•



PUMY-P112-140VKM/YKM5/6

Multisplit-Inverter für 2-8 Innengeräte/Kühlen und Heizen

leslink.info/pumy-p



PUMY Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Außengeräte		PUMY-P112VKM6	PUMY-P112YKM5	PUMY-P125VKM6	PUMY-P125YKM5	PUMY-P140VKM6	PUMY-P140YKM5
Kühlen	Kälteleistung (kW)	12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
	Leistungsaufnahme (kW)	2,79	2,79	3,46	3,46	4,52	4,52
	EER/SEER	2,88/6,43	2,88/6,43	2,80/6,37	2,80/6,37	3,00/7,32	3,00/7,32
Heizen	Heizleistung (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0	18,0	18,0
	Leistungsaufnahme (kW)	3,04	3,04	3,74	3,74	4,47	4,47
	COP/SCOP	4,01/4,30	4,01/4,30	3,94/4,40	3,94/4,40	3,89/4,44	3,89/4,44

Bezeichnung Außengeräte		PUMY-P112VKM6	PUMY-P112YKM5	PUMY-P125VKM6	PUMY-P125YKM5	PUMY-P140VKM6	PUMY-P140YKM5
Luftvolumenstrom (m³/h)		6600	6600	6600	6600	6600	6600
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		49/51	49/51	50/52	50/52	51/53	51/53
Abmessungen (mm)		B/T/H	1.050/330+30/1.338	1.050/330+30/1.338	1.050/330+30/1.338	1.050/330+30/1.338	1.050/330+30/1.338
Gewicht (kg)		123	125	123	125	123	125
Kältetechnische Angaben							
Max. Leitungslänge mit Anschlussbox (m)		150	150	150	150	150	150
Max. Leitungslänge Verteiler/Innengeräte (m)		95	95	95	95	95	95
Max. Höhendifferenz Innengeräte/Verteiler (m)		15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12
Kältemitteltyp/-menge (kg) / max. Menge (kg)		R410A/4,80/18,60	R410A/4,80/18,60	R410A/4,80/18,60	R410A/4,80/18,60	R410A/4,80/18,60	R410A/4,80/18,60
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2088/10,02/38,83	2088/10,02/38,83	2088/10,02/38,83	2088/10,02/38,83	2088/10,02/38,83	2088/10,02/38,83
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10	10	10	10	10
	s.	16	16	16	16	16	16
Kältetechn. Anschlüsse zu den Innengeräten mit Anschlussbox Ø (mm)	fl.	3 x 6-5 x 6	3 x 6-5 x 6	3 x 6-5 x 6	3 x 6-5 x 6	3 x 6-5 x 6	3 x 6-5 x 6
	s.	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12
Anschließbare Innengeräte (Anzahl/Typ)		2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100
Elektrische Angaben							
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		12,87/14,03	4,46/4,86	15,97/17,26	5,53/5,98	20,86/20,63	7,23/7,15
Empf. Sicherungsgröße (A)		32	16	32	16	32	16

- Die Multi-Split-Systeme der PUMY-Serie arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb. Es müssen mindestens 2 Innengeräte angeschlossen werden.
- Benötigte Anschlussboxen PAC-MK34/54.

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



PUMY-SP112-140VKM/YKM

Multisplit-Inverter für 2-8 Innengeräte/Kühlen und Heizen

leslink.info/pumy-sp



PUMY Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Außengeräte		PUMY-SP112VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP140YKM
Kühlen	Kälteleistung (kW)	12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
	Leistungsaufnahme (kW)	3,10	3,10	3,84	3,84	4,70	4,70
	EER/SEER	2,80/7,24	2,80/7,24	2,74/7,31	2,74/7,31	2,90/7,48	2,90/7,48
Heizen	Heizleistung (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0	16,5	16,5
	Leistungsaufnahme (kW)	3,17	3,17	3,90	3,90	4,02	4,02
	COP/SCOP	3,83/5,07	3,83/5,07	3,71/4,22	3,71/4,22	3,78/4,48	3,78/4,48

Bezeichnung Außengeräte		PUMY-SP112VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP140YKM
Luftvolumenstrom (m³/h)		4620	4620	4860	4820	4860	4820
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		52/54	52/54	53/56	53/56	54/56	54/56
Abmessungen (mm)		B/T/H					
		1.050/330+40/981	1.050/330+40/981	1.050/330+40/981	1.050/330+40/981	1.050/330+40/981	1.050/330+40/981
Gewicht (kg)		93	94	93	94	93	94
Kältetechnische Angaben							
Max. Leitungslänge mit Anschlussbox (m)		120	120	120	120	120	120
Max. Leitungslänge Verteiler/Innengeräte (m)		95	95	95	95	95	95
Max. Höhendifferenz Innengeräte/Verteiler (m)		15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)		R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t)/CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10	10	10	10	10
	s.	16	16	16	16	16	16
Kältetechn. Anschlüsse zu den Innengeräten mit Anschlussbox Ø (mm)	fl.	3 x 6-5 x 6	3 x 6-5 x 6	3 x 6-5 x 6	3 x 6-5 x 6	3 x 6-5 x 6	3 x 6-5 x 6
	s.	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12	3 x 10-4 x 10 + 1 x 12
Anschließbare Innengeräte (Anzahl/Typ)		2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100
Elektrische Angaben							
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		12,87/14,03	4,46/4,86	15,97/17,26	5,53/5,98	20,86/20,63	7,23/7,15
Empf. Sicherungsgröße (A)		32	16	32	16	32	16

- Die Multi-Split-Systeme der PUMY-Serie arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb. Es müssen mindestens 2 Innengeräte angeschlossen werden.
- Benötigte Anschlussboxen PAC-MK34/54.

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.