



Kompakt Wandgerät MSZ-AP

Highlights

- SCOP bis 4,8/SEER bis 8,6
- Energieeffizienzklasse bis A+++ / A++
- Schalldruckpegel (IG) ab 19 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,26 kg
- Abmessungen (B/T/H) 760/178/250 mm bei MSZ-AP15/20VG

Der Allrounder ist vielseitig einsetzbar und voller cleverer Extras über eine große Leistungsbandbreite.

Kompakte Bauform

- In den kleineren Leistungen ermöglicht das Wandgerät mit seinen kompakten Abmessungen von nur 760 mm x 250 mm x 178 mm eine unauffällige und dezente Installation in jedem noch so kleinen Raum.

Horizontaler Luftaustritt

- sorgt für sehr komfortable Luftverteilung insbesondere im Kühlbetrieb

Nachtmodus

- Die neue Nachtmodus-Komfortfunktion regelt den Schalldruck der Außeneinheit automatisch um -3dB(A) herunter. Zusätzlich wird die LED am Innengerät gedimmt und die Fernbedienung schaltet den sonstigen Piepton bei der Bedienung stumm.

Luftreinigungsfilter

- Filtert Staub aus der Raumluft und beugt einer Verschmutzung des Wärmetauschers vor. Die Wirkung bleibt auch nach Abwaschen des Filters vollständig erhalten.

Silber-Ionen-Luftreinigungsfilter* (optional)

- Die Silber-Ionen-Technologie erzielt eine extrem hohe Luftreinigung, die Bakterien, Pollen und Allergene wirkungsvoll aus der Raumluft abscheidet. Der äußerst hohe Abscheidegrad fängt Partikel mit einer Größe von 0,01 µm ab.

i-save

- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

MELCloud WiFi-Adapter

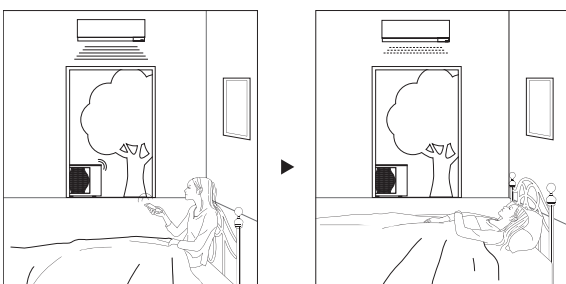
- Standardmäßig integriert bei den Baugrößen 25-50, optional für Baugrößen 15/20

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-2370FT	Silber-Ionen Luftreinigungsfilter*	10
MAC-1300RC	Fernbedienungshalter	15
MAC-5671F-E	MELCloud Wifi Adapter	1

* nur für MSZ-AP 25-50 erhältlich



Nachtmodus-Funktion

Reduktion des Schalldruckpegels der Außeneinheit und LED-Deaktivierung am Innengerät. Die Schalldruckpegelreduzierung im Nachtmodus ist nur bei Single-Split Anwendung möglich.



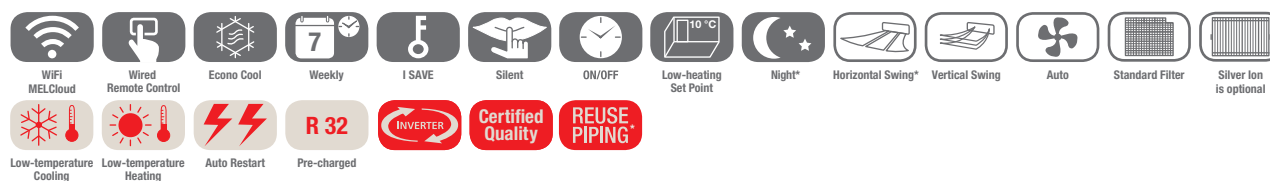
MUZ-AP20-42VG

MUZ-AP50VG

MSZ-AP15/20VG

MSZ-AP25-50VGK

Kompakt Wandgeräte Split-Inverter/Kühlen und Heizen



MSZ-AP Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

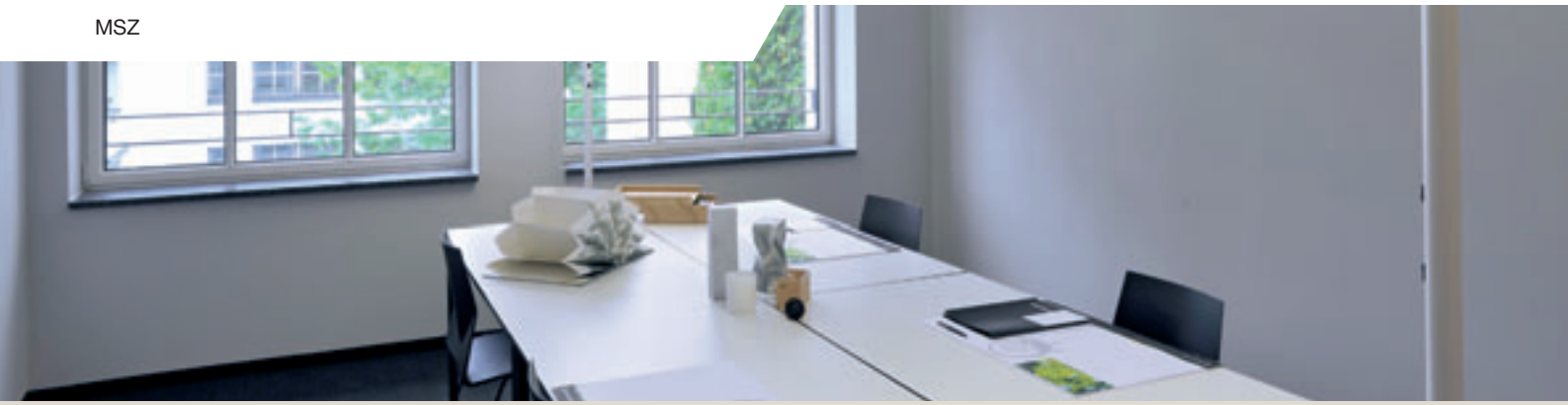
Bezeichnung Innengeräte	MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Kühlen						
Kälteleistung (kW)	1,5 (0,8–2,1)	2,0 (0,9–2,8)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)	5,0 (1,4–5,4)
Leistungsaufnahme (kW)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,55
SEER	–	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4
Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen						
Heizleistung (kW)	1,7 (0,9–2,4)	2,2 (0,8–3,9)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,4 (1,3–6,0)	5,8 (1,4–7,3)
Leistungsaufnahme (kW)	–	0,60	0,78	1,03	1,49	1,60
SCOP	–	4,1	4,8	4,7	4,7	4,7
Energieeffizienzklasse	–	A+	A++	A++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	210/330	210/330	294/684	294/684	324/684
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	21/35	21/35	19/36	19/36	21/36
Abmessungen (mm)	B/T/H	760/178/250	760/178/250	798/219/299	798/219/299	798/219/299
Gewicht (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Luftvolumenstrom (m³/h)	–	1932	1932	1932	1824	2430
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	–	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Abmessungen (mm)	B/T/H	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)	–	31	31	31	35	40
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)	–	20	20	20	20	20
Max. Höhendifferenz (m)	–	12	12	12	12	12
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	–	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,70/0,96	R32/1,00/1,26
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t)/CO ₂ -Äquivalent max. (t)	–	675/0,37/0,55	675/0,37/0,55	675/0,37/0,55	675/0,47/0,65	675/0,68/0,86
Kältemittelvorfüllung für (m)	–	7	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)	–	20	20	20	20	20
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	220–240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)	–	2,6/3,2	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)	–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt – 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

* Nicht möglich mit den Leistungsgrößen 15 und 20

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 und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a, R32.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



Standard Wandgeräte MSZ-AP

Highlights

- SCOP bis 4,4/SEER bis 7,4
- Energieeffizienzklasse bis A+ / A++
- Schalldruckpegel (IG) ab 29 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,71 kg

Der Allrounder ist vielseitig einsetzbar und voller cleverer Extras über eine große Leistungsbandbreite.

Ideal für große Räume

- Besonders große Reichweite bis 12 m
- Vertikaler Luftaustrittswinkel in 7 Richtungen einstellbar
- Maximale Kälteleistung von 8,7 kW

Luftreinigungsfilter

- Filtert Staub aus der Raumluft und beugt einer Verschmutzung des Wärmetauschers vor. Die Wirkung bleibt auch nach Abwaschen des Filters vollständig erhalten.

Silber-Ionen-Luftreinigungsfilter (optional)

- Die Silber-Ionen-Technologie erzielt eine extrem hohe Luftreinigung, die Bakterien, Pollen und Allergene wirkungsvoll aus der Raumluft abscheidet. Der äußerst hohe Abscheidegrad fängt Partikel mit einer Größe von 0,01 µm ab.

Horizontaler Luftaustritt

- sorgt für sehr komfortable Luftverteilung insbesondere im Kühlbetrieb

i-save

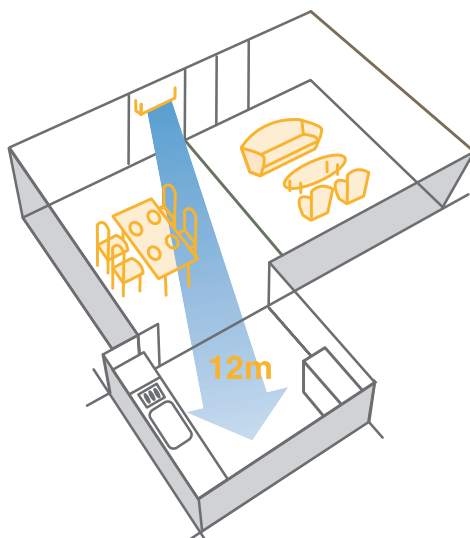
- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

MELCloud WiFi-Adapter

- MELCloud WiFi-Adapter standardmäßig integriert

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

Wide & Long Airflow



Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-2360FT	Silber-Ionen Luftreinigungsfilter	10
MAC-1300RC	Fernbedienungshalter	15



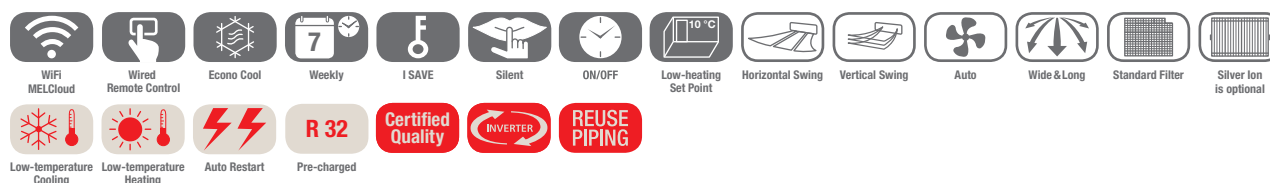
MUZ-AP60/71VG



MSZ-AP60/71VGK

R32

Standard Wandgeräte Split-Inverter/Kühlen und Heizen



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	564/1134	576/1116
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	29/48	30/49
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
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	R32/1,5/1,71
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/0,71/0,92	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 Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Innengerät–Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		16	20

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