



MUZ-AY

MSZ-AY

Advanced Edition Wandgeräte-Sets

Dank modernster Invertertechnologie sind die Wandgeräte-Sets echte Energiespar-Teamplayer – und das im Kühl- und Heizbetrieb.

Elegant, kompakt und voller cleverer Extras

Das Wandgerät MSZ-AY hat eine hochwertige Oberfläche in mattem Weiß. Durch die abgerundeten Kanten und kompakten Gehäusemaße fügt es sich dezent in jedes Raumbild. Mit einem Schalldruckpegel ab 18 dB(A) ist das Gerät besonders leise.

Ein echter Komfort-Garant

Viele weitere Funktionen, die den Komfort erhöhen, zeichnen das Wandgerät MSZ-AY aus. Neben dem standardmäßig integrierten WiFi-Adapter und dem horizontalen Luftaustritt, der insbesondere im Kühlbetrieb eine äußerst komfortable Luftverteilung gewährleistet, gehört dazu auch der integrierte Wochentimer. Dank dieser Funktion lassen sich für jeden Tag bis zu vier Einstellungen programmieren und pro Schaltpunkt individuelle Temperaturvorgaben festlegen.

Noch mehr Ruhe in der Nacht

Ausgestattet mit der neuen Nachtmodus-Komfortfunktion regelt das Gerät den Schalldruck der Außeneinheit zur Nacht automatisch um -3 dB(A) herunter, dies entspricht einer Reduzierung der Lautstärke um 5 %. Zusätzlich werden die LEDs am Innengerät gedimmt und die akustischen Signale der Fernbedienung stumm geschaltet. So stören weder Geräusche noch Lichteinflüsse die Nachtruhe.

Mit gutem Gewissen durchatmen

Serienmäßig ausgestattet mit V-Blocking-Filter zur effektiven Reinigung der Umgebungsluft. Filtert groben Staub (>800 μm) und beugt einer Verschmutzung des Wärmetauschers vor. Durch die Silber-Ionen-Beschichtung beseitigt der Filter zuverlässig Gerüche und scheidet Bakterien und Schimmel aus der Raumluft ab. Mit der V-Blocking-Filtertechnologie können zusätzlich auch SARS-CoV-2-Viren inaktiviert werden.

MSZ-AY Wandgeräte/Kühlen und Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK
Kälteleistung (kW)		2,5 (0,9 – 3,4)	3,5 (1,1 – 3,8)
Heizleistung (kW)		3,2 (1,0 – 4,1)	4,0 (1,3 – 4,6)
SEER	Kühlen	8,7	8,7
SCOP	Heizen	4,8	4,7
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen	A+++ / A++	A+++ / A++
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m ³ /h)	Niedrig / Hoch	216 / 468	216 / 468
Schalldruckpegel (dB(A))	Niedrig / Hoch	18 / 36	18 / 36
Abmessungen (mm)	Breite / Tiefe / Höhe	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299
Gewicht (kg)		10,5	10,5
Betriebsstrom Kühlen / Heizen (A)		2,9 / 3,6	4,5 / 4,7

Bezeichnung Außengeräte		MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät (kW)	Kühlen / Heizen	0,60 / 0,78	0,99 / 1,03
Luftvolumenstrom (m ³ /h)	Kühlen / Heizen	1932 / 1788	1932 / 1788
Schalldruckpegel (dB(A))	Kühlen / Heizen	47 / 48	49 / 50
Abmessungen (mm)	Breite / Tiefe / Höhe	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550
Gewicht (kg)		27	28,5
Gesamtleitungslänge (m)		20	20
Max. Höhendifferenz (m)		12	12
Kältetechnische Anschlüsse (mm)	fl. / s.	6 / 10	6 / 10
Betriebsstrom im Kühlbetrieb (A)		2,9	4,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	10
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg) / GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		R32 / 0,55 / 0,8 / 675 / 0,37 / 0,54	R32 / 0,55 / 0,8 / 675 / 0,37 / 0,54

Schalldruckpegel gemessen im Kühlbetrieb in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Einsatzbereich Kühlen -10 °C – $+46$ °C, Einsatzbereich Heizen -15 °C – $+24$ °C

