



## Standaard wandunits MSZ-AY

### Highlights

- SCOP tot 4,8/SEER tot 8,6
- Energie-efficiëntieklasse tot A++/A+++
- Geluidsdruk niveau (IG) vanaf 19 dB(A)
- Hoeveelheid koelmiddel (standaard singlesplit) max. 1,26 kg
- Afmetingen (b/d/h) 760/178/250 mm bij MSZ-AP15/20VG

Deze allrounders kunnen op vele manieren worden gebruikt en zitten vol met slimme extra's.

#### Compacte constructie

- In de laagste vermogens maakt de wandunit met zijn compacte afmetingen van slechts 760 mm x 250 mm x 178 mm een onopvallende installatie mogelijk in iedere ruimte, hoe klein dan ook.

#### Horizontale luchtuitblaas

- Zorgt voor een zeer comfortabele luchtverdeling, vooral in de koelmodus

#### Nachtmodus

- De nieuwe comfortfunctie nachtmodus verlaagt automatisch het geluidsniveau van de buitenunit met -3dB(A). Daarnaast wordt de LED op de binnenunit gedimd en wordt de bedieningspijptoon van de afstandsbediening gedempt.

#### Filter

- Luchtreinigingsfilter met zilverionen-coating
- V-Blocking-filter standaard geïntegreerd
- Plasma-Quad-Connect-filter (optie)\*

#### i-save

- Bewaart de voorkeursinstellingen

#### MELCloud wifi-adapter

- Standaard geïntegreerd

#### Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie wordt meegeleverd

\* Voor het Plasma-Quad-Connect-filter moet extra ruimte boven de wandunit worden voorzien (+ ca. 110 mm).

#### Toebehoren

Modelnaam	Omschrijving	Aantal
MAC-2470FT-E	V-Blocking-filter voor MSZ-AY25-50	10
MAC-1300RC	Houder voor de afstandsbediening	15
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect-filter	1



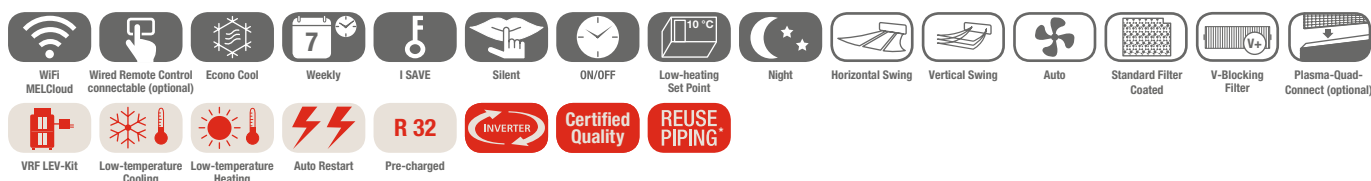
MUZ-AY20VG-42VG

MUZ-AY50VG

MSZ-AY25-50VGK

R32

## Standaard wandunits Split Inverter/koelen en verwarmen



### MSZ-AY Standaard wandunits

Modelnaam binnenunit		MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Modelnaam buitenunit		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Koelen	Koelcapaciteit (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)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
	SEER	–	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
	Energie-efficiëntieklasse	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Toepassingsgebied (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (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)
	Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	–	–	–	–	–	–
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	–	0,60	0,78	1,03	1,39	1,47
	SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	Energie-efficiëntieklasse	–	A+	A++	A++	A++	A++
	Toepassingsgebied (°C)	–	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24

Modelnaam binnenunit		MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Luchtvolume bij koelen (m³/h)	L/H	168/312	168/312	216/468	216/468	270/504	312/546
Geluidsniveau (dB(A))	L/H	19/35	19/35	18/36	18/36	21/38	28/40
Geluidsvermogeniveau (dB(A))		54	57	57	57	57	58
Afmetingen (mm)	B/D/H	760/199/250	760/199/250	798/245/299	798/245/299	798/245/299	798/245/299
Gewicht (kg)		9,1	9,1	10,5	10,5	10,5	10,5
Modelnaam buitenunit		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Luchtvolume (m³/h)		–	1932	1932	1932	1920	2430
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))		–	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Geluidsvermogeniveau (dB(A))		–	59	59	61	61	64
Afmetingen (mm)*	B/D/H	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)		–	27,5	27	28,5	34	40,5
Koeltechnische gegevens							
Maximale leidingslengte (m)		–	20	20	20	20	20
Max. hoogteverschil (m)		–	12	12	12	12	12
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)		–	R32/0,55/0,80	R32/0,55/0,80	R32/0,55/0,81	R32/0,70/0,96	R32/1,00/1,26
GWP / CO <sub>2</sub> -equivalent (t) / CO <sub>2</sub> -equivalent max. (t)		–	675/0,37/0,54	675/0,37/0,54	675/0,37/0,55	675/0,47/0,65	675/0,68/0,85
Koelmiddelvoorraad voor (m)		–	7	7,5	7,5	7,5	7,5
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)		–	20	20	20	20	20
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistofleiding gasleiding	–	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8
Elektrische gegevens							
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Nominale stroom koelen / verwarmen (A)		–	2,6/3,2	2,9/3,6	4,5/4,7	5,8/6,1	6,9/6,5
Voedingskabel (mm²)		–	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Communicatiekabel (mm²)		–	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Afzekering (A)		–	10	10	10	10	16

\* Voor uitblaasramen en de luchtstroom moet bovendien 100 mm extra ruimte onder de unit worden ingepland.

Geluidsniveau gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling  
Energie-efficiëntieclassen op een schaal van A+++ tot D