



Compacte wandunits MSZ-AP

Highlights

- SCOP tot 4,8/SEER tot 8,6
- Energie-efficiëntieklasse tot A+++ / A++
- Geluidsniveau vanaf 19 dB(A)
- Infraroodafstandsbediening met weektimerfunctie inbegrepen

De compacte wandunit is geschikt voor zowel kleine als grote ruimtes. Dankzij de compacte afmetingen sluit het apparaat naadloos aan op elk interieur.

Weergave energieverbruik

- Wordt de binnenunit met WiFi-adapter MAC-5671F-E uitgerust, dan wordt in MELCloud het energieverbruik weergegeven

Horizontale luchtuitblaas

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

Nachtmodus

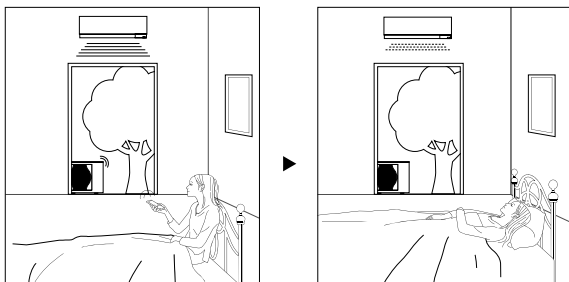
- De nieuwe comfortfunctie nachtmodus verlaagt automatisch het geluidsniveau van de buitenunit met -3dB(A). Daarnaast wordt de led op de binnenunit gedeactiveerd en wordt de bedieningspiepton van de afstandsbediening gedempt

Zilverionenfilter

- De zilverionentechnologie zorgt voor een intensieve luchtreiniging die geuren, bacteriën en allergenen effectief uit de kammerlucht filtert. De efficiëntie van de filter blijft ook behouden na volledige reiniging van de filter

i-save

- Bewaart de voorkeurstand



Nachtmodus

Reductie van het geluidsniveau van de buitenunit en led-deactivering op de binnenunit.
Reductie van het geluidsniveau in nachtmodus is enkel bij single split toepassing mogelijk.

Toebehoren

Modelnaam	Omschrijving	Aantal
MAC-2370FT	Silver-ionized air purifier filter (vervangingsfilter)	10



MUZ-AP20-42VG

MUZ-AP50VG



MSZ-AP15/20VG



MSZ-AP25-50VG

R32

Compacte wandunits

Split Inverter/koelen en verwarmen



MSZ-AP Compacte wandunits

Modelnaam binnenunit		MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Modelnaam buitenunit		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Koelen	Koelcapaciteit (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)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	-	0,46	0,60	0,99	1,30	1,55
	SEER	-	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4
	Energie-efficiëntieklasse	-	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Toepassingsgebied (°C)	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (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)
	Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	1,0 (0,5-1,4)	1,3 (0,5-2,3)	1,9 (0,6-2,4)	2,4 (0,8-2,8)	3,2 (0,8-3,6)	3,5 (0,8-4,4)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	-	0,60	0,78	1,03	1,49	1,60
	SCOP	-	4,1	4,8	4,7	4,7	4,7
	Energie-efficiëntieklasse	-	A+	A++	A++	A++	A++
Toepassingsgebied (°C)	-	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	

Modelnaam binnenunit		MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Luchtvolume bij koelen (m³/h)	L/H	210/330	210/330	294/522	294/522	390/558	360/600
Geluidsniveau (dB(A))	L/H	21/35	21/35	19/36	19/36	21/38	28/40
Afmetingen (mm)	B/D/H	760/178/250	760/178/250	798/219/299	798/219/299	798/219/299	798/219/299
Gewicht (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Modelnaam buitenunit		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Luchtvolume (m³/h)		-	***	1932	1932	1824	2430
Geluidsniveau koelen/verwarmen (dB(A))		-	***	47/48	49/50	50/51	52/52
Afmetingen (mm)	B/D/H	-	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)		-	***	31	31	35	40
Koeltechnische gegevens							
Maximale leidingslengte (m)		-	20	20	20	20	20
Max. hoogteverschil (m)		-	12	12	12	12	12
Koelmiddeltype/-hoeveelheid (kg)/max. hoeveelheid (kg)		-	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,70/0,96	R32/1,00/1,26
GWP/CO ₂ -equivalent (t)/CO ₂ -equivalent 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
Koelmiddelvoorraad voor (m)		-	7	7	7	7	7
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)		-	20	20	20	20	20
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistofleiding	-	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	gasleiding	-	3/8	3/8	3/8	3/8	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)		-	***	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
Voedingskabel (mm²)		-	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Communicatiekabel (mm²)		-	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Afzekerings (A)		-	10	10	10	10	16

*** Waarden waren op het moment van de publicatie nog niet beschikbaar

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