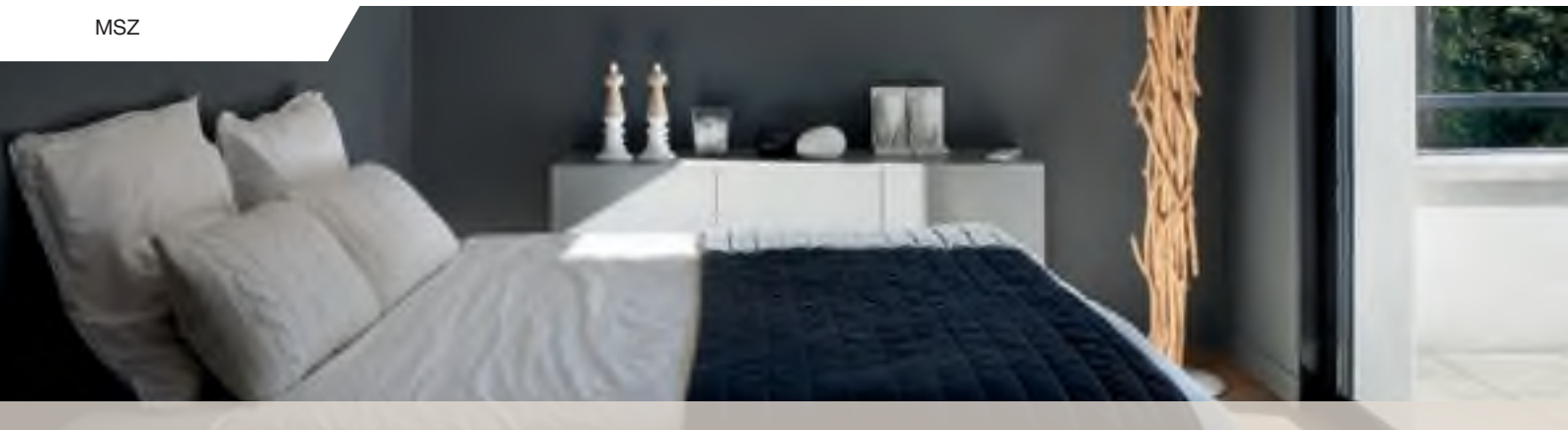


LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

Airconditioning, verwarming en ventilatie

Single- en Multi-Split systemen





Compacte wandunits MSZ-AP

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 bedieningspieptoon van de afstandsbediening gedempt

Zilverionenfilter

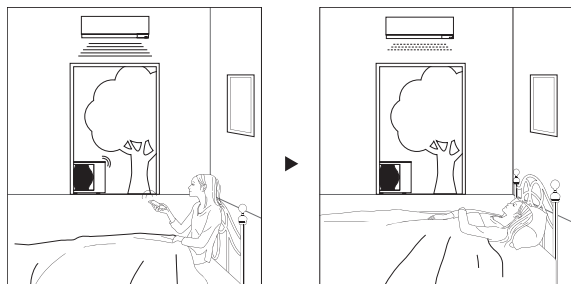
- De zilverionentechnologie zorgt voor een intensieve luchtreiniging die geuren, bacteriën en allergenen effectief uit de kamervlucht filtert. De efficiëntie van de filter blijft ook behouden na volledige reiniging van de filter

i-save

- Bewaart de voorkeurstand

Flexibel

- Verkrijgbaar met koelvermogen van 1,5 kW bij multisplit
- Eenvoudige montage boven een deuropening



Nachtmodus

Reductie van het geluidsniveau van de buitenunit en led-deactivering op de binnenunit.

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

Toebehoren

Modelnaam	Omschrijving	Aantal
MAC-2370FT	Silver-ionized air purifier filter (voor type 25-50)	10



MUZ-AP25-42VG



MUZ-AP50VG



MSZ-AP15/20VF

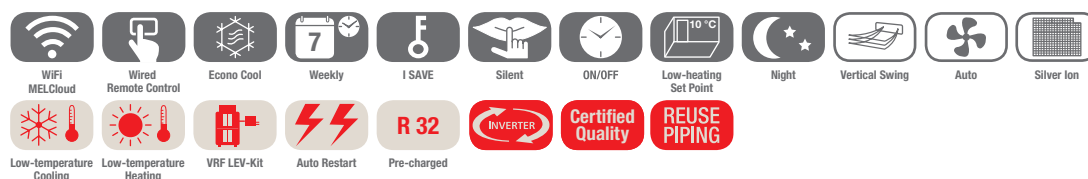


MSZ-AP25-50VG

R32

Compacte wandunits

Split Inverter/koelen en verwarmen



MSZ-AP Compacte wandunits

Modelnaam binnenunit	MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG	
Modelnaam buitenunit	Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	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)	–	–	0,60	0,99	1,30	1,55
	SEER	–	–	8,6	8,6	7,8	7,4
	Energie-efficiëntieklasse	–	–	A+++	A+++	A++	A++
	Toepassingsgebied (°C)	–	–	–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)	–	–	0,78	1,03	1,49	1,60
	SCOP	–	–	4,8	4,7	4,7	4,7
	Energie-efficiëntieklasse	–	–	A++	A++	A++	A++
	Toepassingsgebied (°C)	–	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Modelnaam binnenunit	MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	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	800/285/714	800/285/714
Gewicht (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Modelnaam buitenunit	Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	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	800/285/714	
Gewicht (kg)		–	31	31	35	40	
Koeltechnische gegevens							
Maximale leidinglengte (m)		–	20	20	20	20	
Max. hoogteverschil (m)		–	12	12	12	12	
Koelmiddeltype/-hoeveelheid (kg)/max. hoeveelheid (kg)		–	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	675/0,47/0,65	675/0,68/0,86	
Koelmiddelvoorvulling voor (m)		–	7	7	7	7	
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)		–	20	20	20	20	
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistofleiding	–	1/4	1/4	1/4	1/4	
	gasleiding	–	3/8	3/8	3/8	1/2	
Elektrische gegevens							
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		–	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	
Communicatiekabel (mm²)		–	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	
Afzekering (A)		–	10	10	10	16	

Geluidsniveau gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling