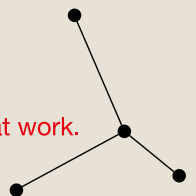


Living Environment Systems



# Hyper Heating technologie

Brochure 2022/2023





## Ultimate wandunits MSZ-RW

### Highlights

- SCOP tot 5,2/SEER tot 11,2
- Energie-efficiëntieklasse tot A+++ / A++
- Geluidsdruk niveau (IG) vanaf 19 dB(A)

De excellente verwarmingscapaciteit van de RW reeks zorgt voor de hoofdverwarming in de woning. De sterke compressor zorgt voor een maximale verwarmingscapaciteit met de hoogste energie-efficiëntie. Zelfs bij de meest extreme buitentemperaturen.

#### Hyper Heating-technologie

- Constant verwarmingsvermogen tot een buitentemperatuur van  $-25^{\circ}\text{C}$ . Verwarming gegarandeerd tot  $-30^{\circ}\text{C}$ .

#### Double Vane-functie

- Twee onafhankelijk van elkaar werkende uitblaaslamellen zorgen voor een bijzonder efficiënte luchtverdeling in de ruimte

#### Nachtmodus

- De nieuwe comfortfunctie nachtmodus verlaagt automatisch het geluidsniveau van de buitenunit met  $-3\text{dB(A)}$ . Daarnaast wordt de LED op de binneneunit gedimd en wordt de bedieningspieptoon van de afstandsbediening gedempt.

#### Filter

- LuchtfILTER
- Plasma-Quad-Plus
- Plasma-geurfilter

#### i-save

- Bewaart de voorkeurstand

#### MELCloud wifi-adapter

- ingebouwde MELCloud WiFi adapter

**Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en op de achtergrond verlicht display wordt meegeleverd**

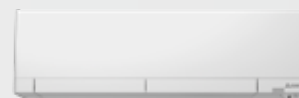
#### Toebehoren

Modelnaam	Omschrijving	Aantal
MAC-2490FT-E	Air cleaning filter	10



MUZ-RW25/35 VGHZ

MUZ-RW50VGHZ

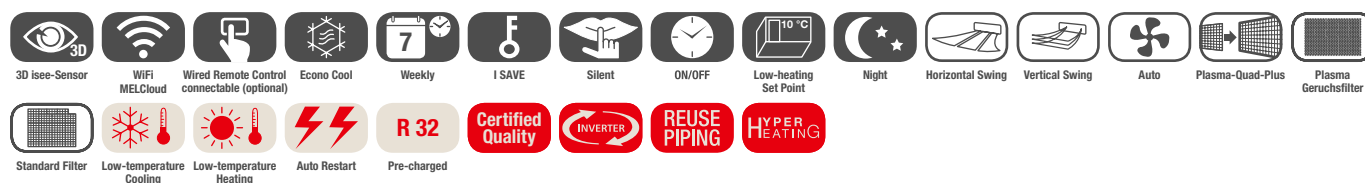


MSZ-RW25-50VGK

R32

## Wandunits

## Split Inverter/koelen en verwarmen



## MSZ-RW wandunits

Modelnaam binnenunit		MSZ-RW25VGK	MSZ-RW35VGK	MSZ-RW50VGK
Modelnaam buitenunit		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
Koelen	Koelcapaciteit (kW)	2,5 (0,9 – 3,5)	3,5 (1,0 – 4,0)	5,0 (1,4 – 5,8)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,44	0,77	1,38
	SEER	11,2	9,4	7,6
	Energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A++
	Toepassingsgebied (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (kW)	3,2	4,0	6,0
	Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	3,2	4,0	6,0
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,58	0,81	1,45
	SCOP	5,2	5,1	4,6
	Energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+
	Toepassingsgebied (°C)	-30~+24	-30~+24	-30~+24

Modelnaam binnenunit		MSZ-RW25VGK	MSZ-RW35VGK	MSZ-RW50VGK
Luchtvolume bij koelen (m³/h)	L / H	390/690	414/690	570/786
Geluidsniveau (dB(A))	L / H	19/42	19/43	26/45
Afmetingen (mm)	B / D / H	998 / 247 / 305	998 / 247 / 305	998 / 247 / 305
Gewicht (kg)		14,5	14,5	14,5
Modelnaam buitenunit		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
Luchtvolume (m³ / h)		2106	2268	2958
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))		46 / 49	49 / 50	51 / 54
Afmetingen (mm)	B / D / H	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Gewicht (kg)		39,5	40	54
Koeltechnische gegevens				
Maximale leidinglengte (m)		20	20	30
Max. hoogteverschil (m)		12	12	15
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)		R32 / 1,20 / 1,40	R32 / 1,10 / 1,30	R32 / 1,21 / 1,51
GWP / CO <sub>2</sub> -equivalent (t) / CO <sub>2</sub> -equivalent max. (t)		675 / 0,81 / 0,95	675 / 0,74 / 0,88	675 / 0,82 / 1,02
Koelmiddelvoervulling voor (m)		10	10	10
Navulhoeveelheid koelmiddel (g / m)		20	20	20
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistofleiding gasleiding	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8
Elektrische gegevens				
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Nominale stroom (A)	Koelen Verwarmen	2,5 3,0	3,8 3,8	6,1 6,4
Voedingskabel (mm²)		3G2,5	3G2,5	3G2,5
Communicatiekabel (mm²)		4G2,5	4G2,5	4G2,5
Afzekering (A)		10	12	16