



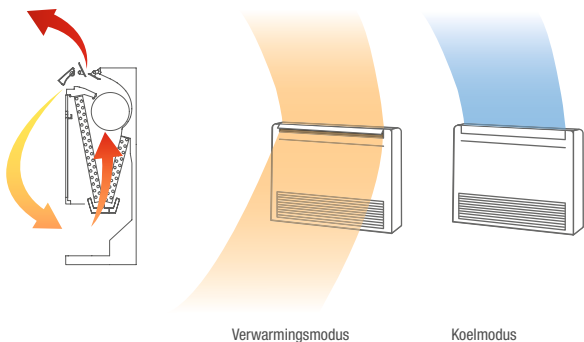
## Vloerunits MFZ-KT

### Highlights

- SCOP tot 4,4/SEER tot 6,8
- Energie-efficiëntieklasse tot A+ / A++
- Geluidsdrukkniveau (IG) vanaf 19 dB(A)
- Hoeveelheid koelmiddel (standaard singlesplit) max. 1,71 kg

#### Oriëntatie van de luchtstromen

Met de Multi-Flow Vane-functie kan de luchtstroom door twee nieuw vormgegeven uitblaaslamellen aan de behoeften van de gebruiker worden aangepast.



Verwarmingsmodus

Koelmodus

De vloerunit MFZ-KT is bijzonder geschikt voor toepassingen waarbij regelmatig zowel gekoeld als verwarmd wordt. Kan als een verwarmingsradiator in de nabijheid van de vloer worden geplaatst.

#### Multiflow Vane-functie Koelmodus

- Tijdens het verwarmen is er een gelijktijdige verdeling van de lucht naar boven en beneden, om een ideale luchtcirculatie in de ruimte te garanderen en een snelle opwarming van de ruimte te realiseren
- Tijdens het koelen komt de lucht alleen boven naar buiten om zo een hoogste efficiëntie te bereiken

#### Filter

- Luchtreinigingsfilter met zilverionen-coating
- V-Blocking-filter luchtreinigingsfilter

#### Flexible Installation

- Drie mogelijke installaties: staand, ingebouwd, aan de wand

#### i-save

- Bewaart de voorkeursinstellingen

#### Koelmiddeldetector

- Geïntegreerde koelmiddeldetector voor vroegtijdige herkenning van eventuele lekkages.

#### Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie wordt meegeleverd

#### MELCloud wifi-adapter (optie)

#### Toebehoren

Modelnaam	Omschrijving	Aantal
MAC-2470FT-E	V-Blocking-filter voor MFZ-KT	10
MAC-5871F-E	MELCloud WiFi-adapter	1
MAC-1300RC-E	Houder voor de afstandsbediening	15



SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

SUZ-M60VA



MFZ-KT25-60VG

R32

## Vloerunits

## Split Inverter/koelen en verwarmen



## MFZ-KT Compacte vloerunits

Modelnaam binneneunit	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG	
Modelnaam buitenunit	SUZ-M25VA*	SUZ-M35VA*	SUZ-M50VA*	SUZ-M60VA*	
Koelen	Koelcapaciteit (kW)	2,5 (1,6–3,2)	3,5 (0,9–3,9)	5,0 (1,2–5,6)	6,1 (1,7–6,3)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,62	1,06	1,55	1,84
	SEER	6,5	6,6	6,8	6,2
	Energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++
	Toepassingsgebied (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (kW)	3,4 (1,3–4,2)	4,3 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,0 (1,6–8,0)
	Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	2,0	2,3	3,5	4,1
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,91	1,26	1,86	2,18
	SCOP	4,2	4,4	4,2	4,1
	Energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A+	A+
	Toepassingsgebied (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Modelnaam binneneunit	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Luchtvolume bij koelen (m³/h)	L/H 234/468	234/468	336/624	336/738
Geluidsvermogeniveau (dB(A))	54	54	60	65
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))	Laag	19/19	28/29	28/29
	Hoog	37/37	37/37	42/44
Afmetingen (mm)	B/D/H 750/215/600	750/215/600	750/215/600	750/215/600
Gewicht (kg)	14,5	14,5	14,5	15
Modelnaam buitenunit	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Luchtvolume warmtepomp (m³/h)	2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))	45/46	48/48	48/49	49/51
Geluidsvermogeniveau (dB(A))	59	59	64	65
Afmetingen (mm)	B/D/H 800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880
Gewicht (kg)	30	35	41	54
Koeltechnische gegevens				
Maximale leidingslengte (m)	20	20	30	30
Max. hoogteverschil (m)	12	12	30	30
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)	R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66	R32/1,25/1,71
GWP / CO <sub>2</sub> -equivalent (t) / CO <sub>2</sub> -equivalent max. (t)	675/0,44/0,61	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12	675/0,84/1,15
Koelmiddelvoorraad voor (m)	7	7	7	7
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)	20	20	20	20
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistofleiding	1/4	1/4	1/4
	gasleiding	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 (A)	3,5	4,9	5,58	9,0
Voedingskabel (mm²)	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Communicatiekabel (mm²)	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Afzekering (A)	10	10	16	16

\* Opmerking: Alleen buitenunits van versie SUZ-M25/35/50/60VA-R1 of nieuwer zijn compatibel.

Geluidsniveau binneneunit gemeten op 1 m hoogte en 1 m voor de unit  
Energie-efficiëntieclassen op een schaal van A+++ tot D

Onze klimaatsystemen, koudwatersystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R513A, R134a en R1234ze en R454B.  
Voor meer informatie raadpleegt u de desbetreffende handleiding.