

LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

# Comfort voor uw welzijn

Een perfect klimaat voor iedereen



SERIE M SPLIT EN MULTISPLIT SYSTEMEN



Split en multisplit\* Inverter / Koelen en verwarmen

## Efficiënte vloerunit

De Hyper Heating technologie zorgt ervoor dat het verwarmingsvermogen behouden blijft tot op een buitentemperatuur van  $-15^{\circ}\text{C}$ . De vloerunit is flexibel wat de installatie betreft en oriënteert de luchtstromen naar wens voor optimaal comfort en efficiëntie.

- Behoudt het vermogen bij een buitentemperatuur van  $-15^{\circ}\text{C}$
- De vloerunit kan op drie manieren geïnstalleerd worden
- De combinatie haalt een SEER tot 8,5 en een SCOP tot 4,4
- De stilste vloerunit op de markt met een geluidsniveau van slechts 20 dB(A) in koelmodus (2,5kW)

Binneneunit		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE
Koelcapaciteit (kW)		2,5 (0,5–3,4)	3,5 (0,5–3,7)	5,0 (1,6–5,7)
Verwarmingcapaciteit (kW)		3,4 (0,9–5,1)	4,3 (0,9–6,2)	6,0 (0,9–7,9)
SEER	Koelen	8,5	8,1	6,5
SCOP	Verwarmen	4,4	4,3	4,2
Energie-efficiëntieklasse koelen/verwarmen		A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Gewicht (kg)		15	15	15
Luchtvolume in koeling (m <sup>3</sup> /h)	Laag	234	234	336
	Hoog	492	492	636
Geluidsniveau (dB(A)) *	Laag	20	20	27
	Hoog	39	39	44
Afmetingen (mm)	Breedte	750	750	750
	Diepte	215	215	215
	Hoogte	600	600	600
Kamergrrootte in m <sup>2</sup> **		25	35	50

\*\* Gebaseerd op een ruwe berekening met een benodigd vermogen van 100 W/m<sup>2</sup> in koeling  
Neem contact op met een professionele partner voor een exacte berekening

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

Buiteneunit (Hyper Heating)		MUFZ-KJ25VEHZ	MUFZ-KJ35VEHZ	MUFZ-KJ50VEHZ
Opgenomen vermogen incl. binneneunit (kW)	Koelen	0,54	0,94	1,41
	Verwarmen	0,77	1,10	1,61
Luchtvolume (m <sup>3</sup> /h)		1710	1710	2748
Geluidsniveau koelen/verwarmen dB(A)		46 / 51	47 / 51	49 / 51
Afmetingen (mm)	Breedte	800	800	840
	Diepte	285	285	330
	Hoogte	550	550	880
Gewicht (kg)		37	37	55
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Afzekering (A)		10	10	16

\* Beschikbaar op multisplit inverter vanaf juni 2014

