

SPECIFICATIES NEUMANN MONOBLOCK

2025



Model			NM4M	NM7M	NM9M	NM12M	NM16M
Stroomvoorziening			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Verwarming ₁	Capaciteit	kW	4.0	7.0	9.0	12.0	16.0
	COP		5.05	4.88	4.90	4.84	4.75
Verwarming ₂	Capaciteit	kW	4.0	7.0	9.0	12.0	16.0
	COP		3.70	3.68	3.70	3.83	3.68
Verwarming 3	Capaciteit	kW	4.0	7.0	9.0	12.0	16.0
	COP		3.05	3.00	3.10	3.21	2.84
Koeling ₄	Capaciteit	kW	4.0	7.0	9.0	12.0	16.0
	EER		4.50	4.86	4.30	4.43	4.49
Koeling ₅	Capaciteit	kW	4.0	7.0	9.0	12.0	16.0
	EER		3.10	3.40	3.00	2.51	3.17
Seizoensgebonden energie-efficiëntie klasse	LWT 35 Graden Celsius		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT 55 Graden Celsius		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Koelmiddel	Type		R290	R290	R290	R290	R290
	Hoeveelheid	KG	0.61	0.83	1.0	1.27	1.65
GWP			3	3	3	3	3
CO ² equivalent	Ton		0.002	0.002	0.003	0.004	0.005
Compressor	Type		Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter
	Merk		Highly	Mitsubishi	Highly	Highly	Highly
	Hoeveelheid		1	1	1	1	1
Motor ventilator	Motor type		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Motor merk		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Hoeveelheid		1	1	1	2	2
Geluidsvermogen 6		dB	53	54	56	60	65
Waterdichtheid			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Aansluiting waterleiding	Ingang/uitgang	Mm	33	33	33	33	33
Netto/bruto gewicht		KG	101/116	122/137	134/149	150/160.5	169/183
Afmetingen LxBxH	Net	Mm	1155x422x803	1223x461x854	1223x461x854	1155x419x1365	1155x419x365
	Bruto	Mm	1260x488x982	1285x495x1040	1285x495x1040	1310x478x1560	1310x478x1560
Werkings-temperatuur	Koelen	Graden cel-sius	-5 tot 43	-5 tot 43	-5 tot 43	-5 tot 43	-5 tot 43
	Verwarmen	Graden cel-sius	-25 tot 35	-25 tot 35	-25 tot 35	-25 tot 35	-25 tot 35
	Sanitair	Graden cel-sius	-25 tot 43	-25 tot 43	-25 tot 43	-25 tot 43	-25 tot 43

1. Buitenluchttemperatuur 7 DB, 85% r.H; EWT 30, LWT 35
2. Buitenluchttemperatuur 7 DB, 85% r.H; EWT 40, LWT 45
3. Buitenluchttemperatuur 7 DB, 85% r.H; EWT 47, LWT 55
4. Buitenluchttemperatuur 35 DB, 85% r.H; EWT 12, LWT 18
5. Buitenluchttemperatuur 35 DB, 85% r.H; EWT 12, LWT 7
6. Test standaard: EN12102-1