

Die neue Samsung Wärmepumpe EHS Mono HT Quiet

STARKE HEIZLEISTUNG

- 70°C Vorlauftemperatur
- 100% Heizleistung bei -25°C

SMART HOME & DESIGN

- Geringe Gerätehöhe
- Anbindung über SmartThings™

GERINGE SCHALLWERTE

- Doppelte Schallsolierung um Kompressor
- 4-stufiger Quiet Modus auf bis zu 35 dB(A)

HOHE EFFIZIENZ

- Leistungszahl (COP) von 5,1
- Neueste Kompressortechnologie



SAMSUNG EHS Mono HT Quiet

- Luft-Wasser-Wärmepumpe, optional mit integriertem Brauchwasserspeicher
- Wasservorlauftemperatur von 5-70°C
- 4-stufiger Silent Mode bis auf 35 dB(A)
- PV und Smart Grid Ready
- Standardmäßige Wannenheizung
- Neuer Flash-Injection-Verdichter
- Notbetriebsfunktion bei Störungen
- Steuerungsmöglichkeit über SmartThings App



	AE080BXYDEG/EU	AE080BXYDGG/EU	AE120BXYDGG/EU	AE140BXYDGG/EU
Nenn-Heizleistung kW	8,0	8,0	12,0	14,0
Nenn-Kühlleistung kW	8,0	8,0	12,0	14,0
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen kW	1,6	1,6	2,35	2,77
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen kW	1,7	1,7	2,64	3,14
Heizen COP	5,0	5,0	5,11	5,05
Kühlen EER	4,71	4,71	4,55	4,46
SCOP (Klasse)	4,64 (A+++)	4,64 (A+++)	4,90 (A+++)	4,83 (A+++)
SEER	4,75	4,75	5,00	5,00
Schalldruckpegel dB(A)	42	42	46	47
Elektrischer Anschluss	1Φ, 230V	3Φ, 400V	3Φ, 400V	3Φ, 400V
Einsatzgrenzen Heizen °C	-30 bis 43	-30 bis 43	-30 bis 43	-30 bis 43
Einsatzgrenzen Kühlen °C	10 bis 46	10 bis 46	10 bis 46	10 bis 46
Abmessungen (BxHxT) mm	1270x1018x530	1270x1018x530	1270x1018x530	1270x1018x530

Integrierter Brauchwasserspeicher

	AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWMGG/EU
Speicherinhalt l	200	260	260
Spannungsversorgung V	230	230	400
Backup Heater kW	2,0	2,0	6,0
Booster-Heater kW	3,0	3,0	3,0
Nenndurchfluss l/min	7 bis 48	12 bis 58	12 bis 58
Schalldruckpegel dB(A)	30	30	30
Einstellgrenzen Heizen °C	15 bis 70	15 bis 70	15 bis 70
Einstellgrenzen Kühlen °C	5 bis 25	5 bis 25	5 bis 25
Abmessungen (BxHxT) mm	595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700

- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 2°C (TK)
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 23/18°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741