

AEG

LUFT-LUFT-WÄRMEPUMPE AEG NSE SERIE



PRODUKTBEZEICHNUNGEN

VORTEILE

NSE25

Innengerät: NSE01-25-IDU-W
Außengerät: NSS01-25-ODU-D

NSE35

Innengerät: NSE01-35-IDU-W
Außengerät: NSE01-35-ODU-D

NSE50

Innengerät: NSE01-50-IDU-W
Außengerät: NSE01-50-ODU-W

NSE70

Innengerät: NSE01-70-IDU-W
Außengerät: NSE01-70-ODU-W

FLEXIBEL

- Sowohl Kühlen als auch Heizen
- Heizen bis zu einer Außentemperatur von -25°C
- Kühlen bis zu einer Außentemperatur von +50°C

STILVOLL

- Innengerät mit dezentem Logo
- Dunkles Außengerät
- Nordisches, minimalistisches Design

BENUTZERFREUNDLICH

- WLAN-Steuerung per App
- Niedriger Geräuschpegel
- 8-Grad-Funktion



ZUSÄTZLICHE SICHERHEIT
5 Jahre Produktgarantie als Standard

LUFT-LUFT-WÄRMEPUMPE – AEG NORDIC NSE-SERIE		NSE25	NSE35	NSE50	NSE70
Technische Daten					
Heizleistung Nennwert (Min.–Max.)	kW	2,9 (0,8–3,7)	3,8 (1,1–4,1)	5,4 (1,4–6,8)	7,3 (1,6–9,4)
Heizleistung bei -7 °C	kW	2,96	3,01	4,81	6,87
Heizleistung bei -15 °C	kW	2,40	2,39	3,70	5,84
SCOP		4,7	4,7	4,7	4,6
Pdesign (Heizen)	kW	2,5	2,6	4,0	4,9
Stromaufnahme (Heizen)	A	4,3 (0,32–4,76)	4,4 (0,7–6,3)	6,0 (1,1–7,60)	8,5 (1,3–13,7)
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	645 (70–1075)	960 (160–1400)	1370 (230–1750)	1960 (300–3150)
Energieeffizienzklasse (Heizen/Kühlen)		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A++	A++ / A++
Kühlleistung Nennwert (Min.–Max.)	kW	2,6 (1,0–3,5)	3,5 (1,4–4,0)	5,0 (2,0–6,1)	7,0 (2,2–8,8)
SEER		8,9	8,6	8,5	8,0
Pdesign (Kühlen)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Stromaufnahme (Kühlen)	A	4,2 (0,35–5,82)	4,7 (0,6–6,9)	6,0 (0,72–7,90)	9,0 (1,8–15)
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	610 (80–1300)	1035 (130–1550)	1380 (160–1787)	2060 (420–3450)
Stromversorgung	V-Ph-Hz	220_240V_1Ph.50HZ	220_240V_1Ph.50HZ	220_240V_1Ph.50HZ	220_240V_1Ph.50HZ
Empf. Absicherung (träge)	A	10	10	16	16
Empf. Stromzuleitung	Adern x mm²	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 2,5	3G x 2,5
Empf. Steuerleitung	Adern x mm²	5G x 1,5	5G x 1,5	5G x 1,5	5G x 1,5
Innengerät					
Luftvolumen H/M/L	m³/h	660/520/360/290/150	800/610/450/380/220	960/820/620/480/340	1150/1100/800/650/450
Innengeräuschpegel (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	39/34/25/19	39/32/26/20	43/36/28/21,5	46/39,5/32,5/21,5
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	56	56	58	60
Abmessungen (B × T × H)	mm	731x207x287	824x207x287	987x226x308	1069x237x330
Nettogewicht	Kg	7,5	8,6	10,2	13,0
Außengerät					
Schalldruckpegel Außengerät	dB(A)	54	55	57	60
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	62	62	65	68
Abmessungen (B × T × H)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
Nettogewicht	Kg	23,1	23,1	37,8	41,0
Rohrdimension (Flüssigkeit / Gas)	mm/inch	6,35mm(1/4in)/9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in)/9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in)/12,7mm(1/2in)	6,35mm(1/4in)/12,7mm(1/2in)
Max. Rohrlänge	m	25	25	30	50
Max. Höhendifferenz	m	10	10	20	25
Kältemittelmenge g pro m über 5 m	g/m	12	12	12	12
Kältemittel	Typ/Kg	R32 / 0,55	R32 / 0,58	R32 / 0,85	R32 / 1,08
Betriebsbereich	Kühlen	-15 → +50	-15 → +50	-15 → +50	-15 → +50
	Heizen	-25 → +30	-25 → +30	-25 → +30	-25 → +30
WLAN inklusive		✓	✓	✓	✓

INNENGERÄT		AEG NSE01-25-IDU	AEG NSE01-35-IDU	AEG NSE01-50-IDU	AEG NSE01-70-IDU
					
Produktcode – Innengerät		AEG HP-NSE01-25-IDU-W	AEG HP-NSE01-35-IDU-W	AEG HP-NSE01-50-IDU-W	AEG HP-NSE01-70-IDU-W
EAN		5714652003924	5714652003948	5714652003962	5714652003986
Verpackungsabmessungen (B × T × H)	mm	795x280x365	885x280x365	1065x300x385	1140x420x330
Bruttogewicht	Kg	9,8	10,6	13,5	16,6

AUßENGERÄT		AEG NSE01-25-ODU	AEG NSE01-35-ODU	AEG NSE01-50-ODU	AEG NSE01-70-ODU
					
Produktcode – Außengerät		AEG HP-NSE01-25-ODU-D	AEG HP-NSE01-35-ODU-D	AEG HP-NSE01-50-ODU-W	AEG HP-NSE01-70-ODU-W
EAN		5714652003931	5714652003955	5714652003979	5714652003993
Verpackungsabmessungen (B × T × H)	mm	887x337x610	887x337x610	995x398x740	995x398x740
Bruttogewicht	Kg	25,4	25,4	41,0	44,0

Für weitere Informationen: aeg-solar.com

AEG ist eine angemeldete oder eingetragene Marke, die unter Lizenz von AB Electrolux (publ) verwendet wird