

FLEXIBLE KLIMASTEUERUNG MIT DER AEG MULTISPLIT

Die AEG MultiSplit bietet eine intelligente und flexible Lösung zum Heizen und Kühlen mehrerer Räume mit nur einem Außengerät. Je nach Modell können zwischen 2 und 5 Innengeräte an ein Außengerät angeschlossen werden, wodurch ein effizientes und individuell angepasstes Klimasystem für Ihr Gebäude entsteht.

Ob Sie ein Neubauprojekt planen, ein bestehendes Haus renovieren oder eine Lösung für Gewerberäume, Büros, Einzelhandelsflächen oder andere Geschäftsumgebungen suchen – die AEG MultiSplit bietet maximale Flexibilität und Komfort. Ein wesentlicher Vorteil des Systems ist die Möglichkeit, Innengeräte der Serien AEG NSE, NSS, NSP und NSF frei zu kombinieren. So können Sie für jeden Raum das am besten geeignete Innengerät entsprechend Größe, Raumaufteilung und Komfortanforderungen auswählen. Vom Schlafzimmer und Wohnzimmer bis hin zu Besprechungsräumen und offenen Büroflächen kann jeder Bereich mit der idealen Lösung ausgestattet werden.



Mit der AEG MultiSplit erhalten Sie eine maßgeschneiderte Klimalösung, die Flexibilität, Effizienz und Komfort vereint – perfekt abgestimmt auf die Anforderungen moderner Wohn- und Geschäftsgebäude.

EINE EINHEIT FÜR ALLES

Vorteile der AEG MultiSplit

- Anschluss von 2-5 Innengeräten an ein einzelnes Außengerät
- Flexible Installation für Wohn- und Gewerbeanwendungen
- Ideal für Neubauten, Renovierungen und Nachrüstungsprojekte
- Freie Kombination von Innengeräten der Serien NSE, NSS, NSP und NSF
- Individuelle Temperaturregelung in jedem Raum
- Energieeffizientes Heizen und Kühlen das ganze Jahr über
- Geringerer Platzbedarf im Außenbereich durch weniger Außengeräte

AEG MULTISPLIT
AUSSENGERÄTE



PRODUKTBEZEICHNUNGEN

- MULTI 1 drive 2**
Außengerät: MULTI01-53-2-ODU-W
- MULTI 1 drive 3**
Außengerät: MULTI01-79-3-ODU-W
- MULTI 1 drive 4**
Außengerät: MULTI01-105-4-ODU-W
- MULTI 1 drive 5**
Außengerät: MULTI01-123-5-ODU-W

VORTEILE

- FLEXIBEL**
 - Mehrere Innengeräte anschließbar
 - Kombination verschiedener Modelle und Leistungen möglich
 - Sowohl Kühlen als auch Heizen
 - Heizen bis zu einer Außentemperatur von -15°C
 - Kühlen bis zu einer Außentemperatur von +50°C

- DESIGN**
 - Entwickelt zur Kombination mit allen AEG Innengeräten
 - Geeignet für private Wohnhäuser und Büros



ZUSÄTZLICHE SICHERHEIT
5 Jahre Produktgarantie als Standard

AEG MULTI OUTDOOR SERIE		AEG MULTI 1 drive 2	AEG MULTI 1 drive 3	AEG MULTI 1 drive 4	AEG MULTI 1 drive 5
Technische Daten für die NSE-Serie in Kombination mit MULTI					
Heizleistung Nennwert (Min.–Max.)	kW	5.5 (165 - 623)	8.2 (246 - 96)	10.5 (315 - 12.4)	12.3 (369 - 13.2)
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	1420 (210-1670)	2159 (324-2790)	2625 (407-3500)	3211 (482-3750)
Stromaufnahme (Heizen)	A	6.4 (19-74)	9.5 (2.8-12.4)	11.80 (3.50-15.50)	14.40 (4.20-16.80)
Pdesign (Heizen)	kW	4.4	5.7	9.3	9.4
SCOP		4.0	4.2	4.2	4.1
Energieeffizienzklasse (Heizen/Kühlen)		A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Kühlleistung Nennwert (Min.–Max.)	kW	5.3 (159 - 6.0)	7.91 (2.37 - 8.2)	10.5 (315 - 12.0)	12.3 (369 - 13.2)
SEER		6.7	6.7	7.0	6.8
Pdesign (Kühlen)	kW	5.3	7.9	10.5	12.3
Stromaufnahme (Kühlen)	A	6.4 (1.9-8.8)	11.0 (3.2-13.0)	14.30 (4.20-19.00)	16.60 (5.00-21.00)
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	1420 (210-1990)	2450 (368-2940)	3201 (488-4300)	3750 (571-4750)
Stromversorgung	V-Ph-Hz	220-240V1Ph.50Hz	220-240V1Ph.50Hz	220-240V1Ph.50Hz	220-240V1Ph.50Hz
Empf. Absicherung (träge)	A	16	20	25	25
Empf. Stromzuleitung	Adern x mm²	3G x 2,5	3G x 4	3G x 6	3G x 6
Empf. Steuerleitung	Adern x mm²	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Schalldruckpegel Außengerät	dB(A)	57	60	62.5	61
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	62	65	67	67
Abmessungen (B x T x H)	mm	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Nettogewicht	Kg	35.0	48.0	62.9	67.6
Rohrdimension (Flüssigkeit / Gas)	mm/inch	2 x 6.35 mm (2 x 1/4 in) / 2 x 9.52 mm (2 x 3/8 in)	3 x 6.35 mm (3 x 1/4 in) / 3 x 9.52 mm (3 x 3/8 in)	4 x 6.35 mm (4 x 1/4 in) / 3 x 9.52 mm + 1 x 12.7 mm (3 x 3/8 in + 1 x 1/2 in)	5 x 6.35 mm (5 x 1/4 in) / 4 x 9.52 mm + 1 x 12.7 mm (4 x 3/8 in + 1 x 1/2 in)
Max. Rohrlänge	m	40	60	80	80
Max. Höhendifferenz zwischen Innen- und Außengerät	m	15	15	15	15
Max. Rohrlänge pro Innengerät	m	25	30	35	35
Max. Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Kältemittelmenge g pro m	m/gr	above 15m / 12gr/m	above 22.5m / 12gr/m	above 30m / 12gr/m	above 37.5m / 12gr/m
Kältemittel	Typ/Kg	R32 / 1.25	R32 / 1.85	R32 / 2.1	R32 / 2.6
Betriebsbereich	Kühlen	-15 → +50	-15 → +50	-15 → +50	-15 → +50
	Heizen	-15 → +24	-15 → +24	-15 → +24	-15 → +24

AEG MULTI OUTDOOR SERIE	AEG MULTI 1 drive 2	AEG MULTI 1 drive 3	AEG MULTI 1 drive 4	AEG MULTI 1 drive 5
				
Produktcode – Außengerät	AEG HP-MULTI01-53-2-ODU-W	AEG HP-MULTI01-79-3-ODU-W	AEG HP-MULTI01-105-4-ODU-W	AEG HP-MULTI01-123-5-ODU-W
EAN	5714652004068	5714652004075	5714652004082	5714652004099
Verpackungsabmessungen (B x T x H)	915 x330 x 615 mm	1030 x 342 x 750 mm	1090 x 500 x 885 mm	1090 x 500 x 885 mm
Bruttogewicht	38.0 kg	51.8 kg	68.0 kg	72.8 kg