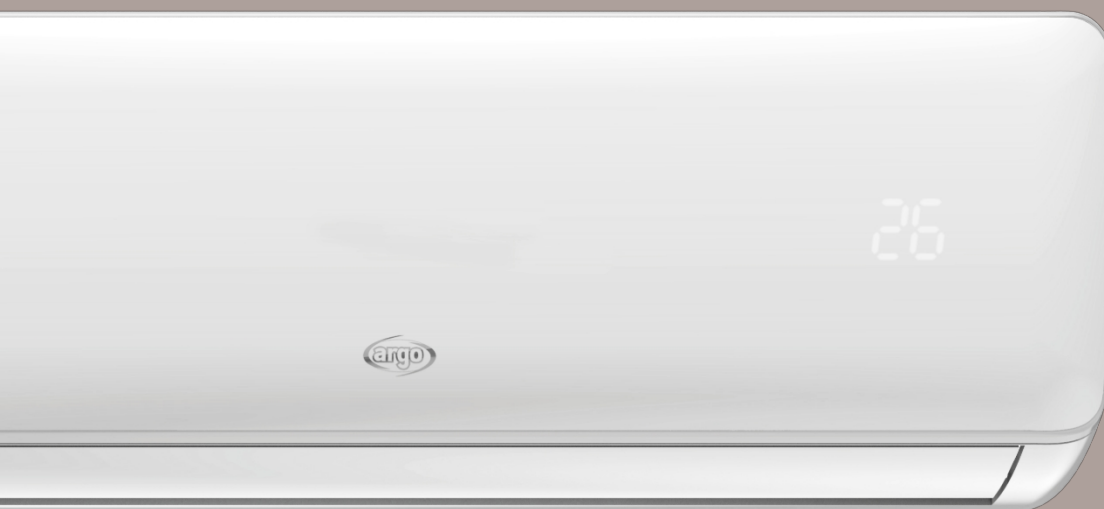


ARGO CLIMADESIGN

Mono- und Multisplit-Klimageräte



MULTISPLIT-INNENGERÄT-MODELLE



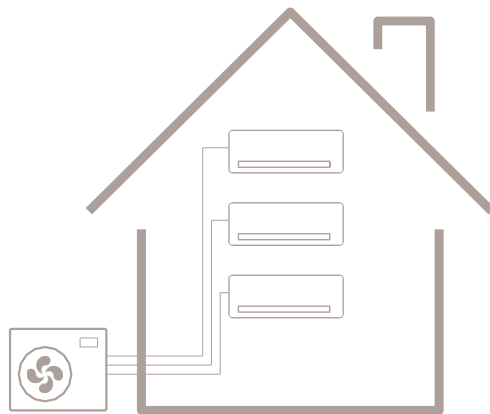
	Modell/Modell	Code/Code	EAN/EAN-Code
DUAL	CLIMADESIGN MULTI 9000 UI	398000955	8013557622207
	CLIMADESIGN MULTI 12000 UI	398000956	8013557622214

MULTISPLIT-AUSSENGERÄT



	Modell/Modell	Code/Code	EAN/EAN-Code
DUAL	CLIMADESIGN DUAL 14000 UE	398000954	8013557622191
	CLIMADESIGN DUAL 18000 EU	398000978	8013557622535
PROBE	CLIMADESIGN STUDIE 21000 EU	398000979	8013557622542

Multisplit-Klimageräte



Bis zu 3 Räume mit
nur 1 Außengerät



Neue digitale Fernbedienung mit LCD-Display, für
die Steuerung aller Funktionen.

MULTISPLIT

Modell/Modell		CLIMADESIGN DUAL 14	
Außengerät/Außeneinheit		CLIMADESIGN DUAL 14000 UE	
	Einheiten/Einheiten	Kühlung/Kühlung	Heiß/Heizen
Nennleistung (min.-max.) / Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	4,10 (1,80-4,51)	4,50 (2,05-5,28)
	BTU/h	14000	15300
EER/COP (EN14511)		3,31	3,91
Kapazität unter Bedingungen Bemessungslast [(Pdesign c/Pdesign h)(Durchschnittliches Klima)] / Bemessungslast [(Pdesign c/Pdesign h)(Durchschnitt)] (EN 14825)	kW	4,1	3,7
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Durchschnittsklima)] / Saisonales Effizienzverhältnis [SEER/SCOP (Durchschnitt)] (EN14825)		6,1	4,1
Energieklasse/Energieeffizienzklasse		A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch F/C (Durchschnittsklima) / Jährlicher Energieverbrauch C/H (Durchschnitt)	kWh/Jahr	234	1259
Luftdurchsatz O.U. (h.) / Luftdurchsatz O.U. (h.)	m³/h	2600	
Lüfterstufen (I.U./U.E.) / Lüfterstufen (I.U./O.U.)	n°	2	
Schalldruck O.U. (h.) / Schalldruck O.U. (h.)	dB(A)	53	
Schallleistung O.U. (a.-b.) / Schallleistung O.U. (h.)	dB(A)	63	
Stromversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Leistungsaufnahme / Leistungsaufnahme	kW	1,24 (0,20-2,10)	1,15 (0,20-2,10)
Kompressortyp / Kompressortyp		Drehbarer DC-Wechselrichter	
Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant type - GWP		R32-675	
Kältemittelfüllung / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,0/0,675	
Durchmesser der Flüssigkeitsleitung / Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm (")	2x6,35 (1/4")	
Durchmesser der Gasleitung / Durchmesser der Gasleitung	mm (")	2x9,52 (3/8")	
Min.-max. Rohrlänge mit Standardgebühr / Min.-max. Rohrlänge mit Gas-Standardgebühr	m	3-7,5	
Max. Rohrlänge mit Aufpreis / Max. Rohrlänge mit Gasaufpreis	m	40	
Maximale Rohrlänge pro Einheit / Maximale Rohrlänge für Einheit	m	25	
Zusätzliche Gasfüllung / Zusätzliche Kältemittelfüllung	g/m	25	
Max. Höhe (Außengerät oben) / Max. Höhe zwischen den Geräten (Außengerät oben)	m	10	
Max. Höhe (Innengerät oben) / Max. Höhe zwischen den Geräten (Innengerät oben)	m	15	
Nettoabmessungen O.U. (H./B./Pro.) / Nettoabmessungen O.U. (H./B./D.)	mm	555/785/300	
Nettogewicht I.U./E.U. / Nettogewicht I.U./O.U.	kg	30	

CLIMADESIGN DUAL 14000 UE

Mögliche Kombinationen / Mögliche Kombinationen

1 Einheit / 1 Einheit - 9/12

2 Einheiten / 2 Einheiten 9+9 / 9+12

MULTISPLIT

Modell/Modell		CLIMADESIGN DUAL 18	
Außengerät/Außeneinheit		CLIMADESIGN DUAL 18000 EU	
	Einheiten/Einheiten	Kühlung/Kühlung	Heiß/Heizen
Nennleistung (min.-max.) / Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (2,00-5,83)	5,60 (2,21-6,16)
	BTU/h	18100	19100
EER/COP (EN14511)		3,2	3,78
Kapazität unter Bedingungen Bemessungslast [(Pdesign c/Pdesign h)(Durchschnittliches Klima)] / Bemessungslast [(Pdesign c/Pdesign h)(Durchschnitt)] (EN 14825)	kW	5,3	4,8
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Durchschnittsklima)] / Saisonales Effizienzverhältnis [SEER/SCOP (Durchschnitt)] (EN14825)		6,1	4,1
Energieklasse/Energieeffizienzklasse		A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch F/C (Durchschnittsklima) / Jährlicher Energieverbrauch C/H (Durchschnitt)	kWh/Jahr	303	1644
Luftdurchsatz O.U. (h.) / Luftdurchsatz O.U. (h.)	m³/h	2600	
Lüfterstufen (I.U./U.E.) / Lüfterstufen (I.U./O.U.)	n°	2	
Schalldruck O.U. (h.) / Schalldruck O.U. (h.)	dB(A)	54	
Schallleistung O.U. (a.-b.) / Schallleistung O.U. (h.)	dB(A)	64	
Stromversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Leistungsaufnahme / Leistungsaufnahme	kW	1,64 (0,28-2,30)	1,48 (0,28-2,30)
Kompressortyp / Kompressortyp		Drehbarer DC-Wechselrichter	
Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Kältemittelfüllung / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,03/0,695	
Durchmesser der Flüssigkeitsleitung / Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm (")	2 x 6,35(1/4")	
Durchmesser der Gasleitung / Durchmesser der Gasleitung	mm (")	2 x 9,52(3/8")	
Min.-max. Rohrlänge mit Standardgebühr / Min.-max. Rohrlänge mit Gas-Standardgebühr	m	3 - 7,5	
Max. Rohrlänge mit Aufpreis / Max. Rohrlänge mit Gasaufpreis	m	40	
Maximale Rohrlänge pro Einheit / Maximale Rohrlänge für Einheit	m	25	
Zusätzliche Gasfüllung / Zusätzliche Kältemittelfüllung	g/m	25	
Max. Höhe (Außengerät oben) / Max. Höhe zwischen den Geräten (Außengerät oben)	m	10	
Max. Höhe (Innengerät oben) / Max. Höhe zwischen den Geräten (Innengerät oben)	m	15	
Nettoabmessungen O.U. (H./B./Pro.) / Nettoabmessungen O.U. (H./B./D.)	mm	555/785/300	
Nettogewicht I.U./E.U. / Nettogewicht I.U./O.U.	kg	30	

CLIMADESIGN DUAL 18000 EU

Mögliche Kombinationen / Mögliche Kombinationen

1 Einheit / 1 Einheit - 9/12

2 Einheiten / 2 Einheiten - 9+9 / 9+12 / 12+12

MULTISPLIT

Modell/Modell		CLIMADESIGN TRIAL 21	
Außengerät/Außeneinheit		CLIMADESIGN DUAL 21000 EU	
	Einheiten/Einheiten	Kühlung/Kühlung	Heiß/Heizen
Nennleistung (min.-max.) / Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	6,20 (2,20-6,71)	6,60 (2,39-7,26)
	BTU/h	21150	22520
EER/COP (EN14511)		3,23	3,71
Kapazität unter Bedingungen Bemessungslast [(Pdesign c/Pdesign h)(Durchschnittliches Klima)] / Bemessungslast [(Pdesign c/Pdesign h)(Durchschnitt)] (EN 14825)	kW	6,2	5,7
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Durchschnittsklima)] / Saisonales Effizienzverhältnis [SEER/SCOP (Durchschnitt)] (EN14825)		6,1	4,1
Energieklasse/Energieeffizienzklasse		A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch F/C (Durchschnittsklima) / Jährlicher Energieverbrauch C/H (Durchschnitt)	kWh/Jahr	354	1906
Luftdurchsatz O.U. (h.) / Luftdurchsatz O.U. (h.)	m³/h	4100	
Lüfterstufen (I.U./U.E.) / Lüfterstufen (I.U./O.U.)	n°	2	
Schalldruck O.U. (h.) / Schalldruck O.U. (h.)	dB(A)	56	
Schallleistung O.U. (a.-b.) / Schallleistung O.U. (h.)	dB(A)	66	
Stromversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Leistungsaufnahme / Leistungsaufnahme	kW	1,92 (0,35-2,80)	1,78 (0,35-2,80)
Kompressortyp / Kompressortyp		Drehbarer DC-Wechselrichter	
Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Kältemittelfüllung / Refrigerant charge	kg/T.CO₂ eq.	1,15/0,776	
Durchmesser der Flüssigkeitsleitung / Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm (")	3 x 6,35(1/4")	
Durchmesser der Gasleitung / Durchmesser der Gasleitung	mm (")	3 x 9,52(3/8")	
Min.-max. Rohrlänge mit Standardgebühr / Min.-max. Rohrlänge mit Gas-Standardgebühr	m	3 - 7,5	
Max. Rohrlänge mit Aufpreis / Max. Rohrlänge mit Gasaufpreis	m	60	
Maximale Rohrlänge pro Einheit / Maximale Rohrlänge für Einheit	m	30	
Zusätzliche Gasfüllung / Zusätzliche Kältemittelfüllung	g/m	25	
Max. Höhe (Außengerät oben) / Max. Höhe zwischen den Geräten (Außengerät oben)	m	10	
Max. Höhe (Innengerät oben) / Max. Höhe zwischen den Geräten (Innengerät oben)	m	15	
Nettoabmessungen O.U. (H./B./Pro.) / Nettoabmessungen O.U. (H./B./D.)	mm	700/900/350	
Nettogewicht I.U./E.U. / Nettogewicht I.U./O.U.	kg	41,5	

CLIMADESIGN DUAL 21000 EU

Mögliche Kombinationen / Mögliche Kombinationen

2 Einheiten / 2 Einheiten - 9+9 / 9+12 / 12+12

3 Einheiten / 3 Einheiten 9+9+9 / 9+9+12

MULTISPLIT

Innengerät-Modell/Innengerät-Modell		CLIMADESIGN MULTI 9000 UI	
	Einheiten/Einheiten	Kühlung/Kühlung	Heiß/Heizen
Nennleistung (min.-max.) / Nennleistung (min.-max.)	kW	2,60	2,93
Luftstrom (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Luftstrom (sh.-h.-m.-l.-sh.)	m³/h	550-490-460-430-300	
Entfeuchtung / Luftentfeuchtung	l/h	0,6	
Gebläsestufen / Gebläsestufen	n°	5	
Schalldruck I.U. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Schalldruck I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	40-38-33-30-22	
Schallleistung I.U. (a.) / Schallleistung I.U. (h.)	dB(A)	53	
Durchmesser der Flüssigkeitsleitung / Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser der Gasleitung / Durchmesser der Gasleitung	mm (")	9,52 (3/8")	
Nettoabmessungen I.U. (H./B./Pro.) / Nettoabmessungen I.U. (H./B./D.)	mm	283/690/199	
Nettogewicht I.E. / Nettogewicht I.E.	kg	7	

Innengerät-Modell/Innengerät-Modell		CLIMADESIGN MULTI 12000 UI	
	Einheiten/Einheiten	Kühlung/Kühlung	Heiß/Heizen
Nennleistung (min.-max.) / Nennleistung (min.-max.)	kW	3,52	3,81
Luftstrom (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Luftstrom (sh.-h.-m.-l.-sh.)	m³/h	600-540-500-470-330	
Entfeuchtung / Luftentfeuchtung	l/h	0,8	
Gebläsestufen / Gebläsestufen	n°	5	
Schalldruck I.U. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Schalldruck I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	41-37-35-33-24	
Schallleistung I.U. (a.) / Schallleistung I.U. (h.)	dB(A)	54	
Durchmesser der Flüssigkeitsleitung / Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser der Gasleitung / Durchmesser der Gasleitung	mm (")	9,52 (3/8")	
Nettoabmessungen I.U. (H./B./Pro.) / Nettoabmessungen I.U. (H./B./D.)	mm	285/750/200	
Nettogewicht I.E. / Nettogewicht I.E.	kg	7,5	

BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur)/BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur)
 Kühlen/Kühlung: -10 ~+52 °C Heizen/Heizen: -15 °C ~ +24 °C
 EINSTELLBEREICH DER INNEN-/AUSSENTemperatur: 16-32 °C

Daten deklariert in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 206/2012 über Ökodesign-Anforderungen an Klimageräte und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 Energiekennzeichnung von Klimageräten und geprüft nach EN14825:2012.

Die Daten wurden in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 206/2012 in Bezug auf die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Klimageräten und Komfortventilatoren und der EU-Verordnung Nr. 626/2011 in Bezug auf die Energiekennzeichnung von Klimageräten deklariert und gemäß EN14825:2012 geprüft.