ARGO CLIMADESIGN

Mono- und Multisplit-Klimageräte

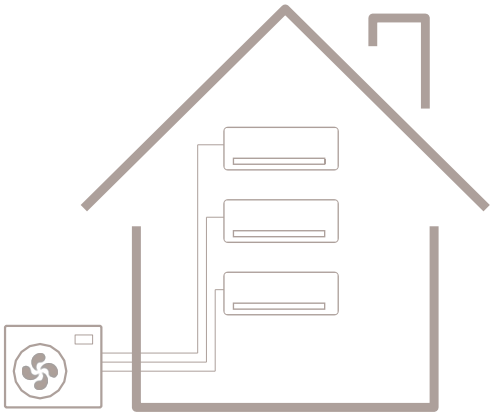
MULTISPLIT-INNENGERÄT-MODELLE

	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.)	m^3/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.)	m^3/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.)	m^3/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.CO_2 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.)	m^3/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.)	m^3/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.

702023006 - 02/2023

improve your life

Argoclima S.p.A.

Via Alfeno Varo, 35
25020 Alfianello (BS) ITALY
Tel: +39 030 7285700

Hinweis: Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Fehler oder Ungenauigkeiten des Inhalts des vorliegenden Katalogs und behält sich das Recht vor, zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Produkten, die aus irgendeinem technischen oder verkaufstechnischen Grund für notwendig erachtet werden, vorzunehmen.

Argo ist eine Marke von Argoclima S.p.A., europäischer Marktführer in den Bereichen Klimatisierung, Heizung und Luftaufbereitung.