

X3 PLUS EVO LH (-25 °C)

HIGH WALL – Monosplit-Klimaanlagen

HAUPTMERKMALE



IRC1F7W (Standard)
398100674
Infrarot-
Fernbedienung



SWC76S (Optional)
398100674
Kabelfernbedienung
mit Wochentimer



SWC58V (optional)
398800183
Zentrale Steuerung für
bis zu 80 Innengeräte
(Erfordert eine
kabelgebundene
Steuerung für jedes
Innengerät)

3 Schlafmodi	3D-Luftstrom	Kaltluftvermeidung	LED	Timer	Intelligente Abtaugung	X-Fan	„Turbo“-Funktion	Plasma-Luftfilter	Automatisch er Neustart-Speicher	Lüfterstufen
Mono- und Multikompatibel	Min. Außentemperatur im Heizbetrieb	Min. Außentemperatur im Kühlbetrieb	8 °C Heizbetrieb	iFeel	Energieeinsparung	Kindersicherung	Wifi WLAN-Steuerung	Google Home Amazon Alexa	Kabelfernbedienung (optional)	Flexible Installation

A
++

Kühlen

A⁺

Im Warmbetrieb
(mittleres Klima)

A

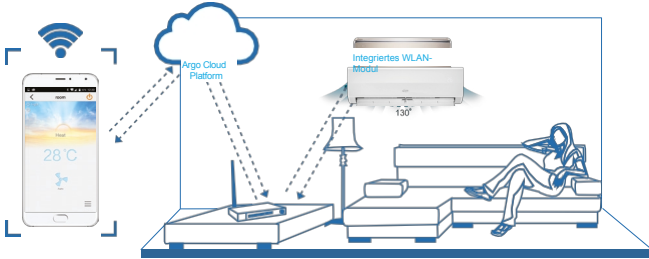
+++

Im Warmbetrieb („wärmeres“ Klima)

Code	Modell	Beschreibung	Kühlleistung (kW)*	Heizleistung (kW)*	Preis €
398001043	X3I PLUS EVO 27 HL WF	Modell des Innengeräts	2,70 (0,80–3,60)	3,00 (0,90–3,80)	288
398001044	X3I PLUS EVO 27 SH LH	Modell Außengerät			
398001045	X3I PLUS EVO 35 HL WF	Modell der Inneneinheit	3,51 (0,90–4,30)	3,81 (0,90–4,70)	300
398001046	X3I PLUS EVO 35 SH LH	Modell Außengerät			
398001047	X3I PLUS EVO 53 HL WF	Modell der Inneneinheit	5,30 (1,00–6,40)	5,60 (1,20–6,80)	380
398001048	X3I PLUS EVO 53 SH LH	Modell Außengerät			
398001049	X3I PLUS EVO 71 HL WF	Modell der Inneneinheit	7,10 (2,00–8,85)	7,80 (1,80–9,45)	450
398001050	X3I PLUS EVO 71 SH LH	Modell Außengerät			

*EN14511:
Kühlung: Außentemperatur: 35 °C B.S./24 °C B.U. – Innentemperatur 27 °C B.S./19 °C B.U. Heizung: Außentemperatur 7 °C B.S./6 °C B.U. – Innentemperatur 20 °C B.S./12 °C B.U.

SCHNELLE WLAN-VERBINDUNG ÜBER GROSSE ENTFERNUNGEN, ÜBER BLUETOOTH



Dank des neuen integrierten WLAN-Moduls ist die Verbindung noch schneller und einfacher. Mit WLAN kannst du den Betrieb des Geräts über die App auf deinem Smartphone steuern, das Gerät ein- und ausschalten, den gewünschten Modus und die gewünschte Temperatur auswählen und so deinen Komfort jederzeit programmieren, auch wenn du nicht zu Hause bist.

iFEEL-FUNKTION



Der Sensor in der Fernbedienung erfasst die Raumtemperatur und überträgt das Signal an das Innengerät. Auf diese Weise kann das Innengerät die Luftstromstärke und die Temperatur so regulieren, dass genau an der Stelle, an der sich die Fernbedienung befindet, ein angenehmes Raumklima gewährleistet ist. Die Häufigkeit dieser Eingaben wurde erhöht: Dies ermöglicht eine präzisere Temperaturregelung im Raum.

AUTOCLEAN-FUNKTION, MIT STERILISIERUNG



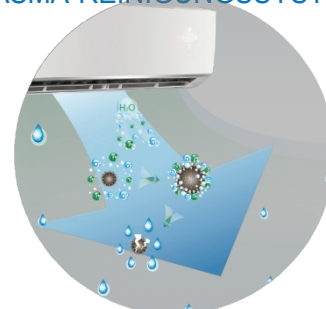
Entwickelt für eine effektive Reinigung des Verdampfers, besteht sie aus vier Phasen sowie einer Sterilisation bei 56 °C. Die Reinigung des Verdampfers kann jederzeit aktiviert werden. Die Funktion wechselt zwischen den Phasen Kondensation, Eisbildung, Abtaung und Trocknung, um alle Staub- und Schadstoffrückstände sowie jegliche Kondensspuren zu beseitigen. Es folgt eine fünfte Sterilisationsphase, in der der Verdampfer mindestens 10 Minuten lang auf einer Temperatur von 56 °C gehalten wird. Dies gewährleistet, dass stets saubere Luft in den Raum geleitet wird, und erhält die Effizienz des Wärmetauschers.

INTELLIGENTER AUTO-RESTART



Der Komfort ist auch bei einem Stromausfall lückenlos gewährleistet. Nach einem Stromausfall startet das Gerät automatisch neu und behält dabei die letzten Betriebseinstellungen bei. (Speicherfunktion)

COLD PLASMA-REINIGUNGSSYSTEM



Gewährleistet eine effektive Luftsterilisation und entfernt über 90 % der Bakterien. Beseitigt Gerüche. Die Luftqualität wird durch die Abgabe zahlreicher negativer Ionen verbessert.

TECHNISCHE DATEN

MODELL		X3I PLUS EVO 27		X3I PLUS EVO 35	
Modell des Innengeräts		X3I PLUS EVO 27 HL WF		X3I PLUS EVO 35 HL WF	
Modell Außengerät		X3I PLUS EVO 27 SH LH		X3I PLUS EVO 35 SH LH	
	Maßeinheit	Kühlung	Heizen	Kühlung	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,80–3,60)	3,00 (0,90–3,80)	3,51 (0,90–4,30)	3,81 (0,90–4,70)
	BTU/h	9200	10240	12.000	13000
EER/COP (EN 14511)		3,80	4,24	3,65	4,00
Auslegungslast [Pdesign c/Pdesign h (mittleres Klima/wärmeres Klima/kälteres Klima)] (EN14825)*	kW	2,7	2,7/2,9/4,0	3,5	3,2/3,3/4,5
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (durchschnittliches Klima/wärmeres Klima/kälteres Klima)]*		8,4	4,5/5,6/3,5	7,1	4,1/5,2/3,1
Saisonale Energieeffizienz (warmes Klima/mittleres Klima) – η_s	%	-	177	-	161
Energieeffizienzklasse*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/B
Saisonaler Energieverbrauch Kühlen/Heizen (durchschnittliches Klima/wärmer/kälter)*	kWh/Jahr	135	840/725/2400	173	1093/888/3048
Luftdurchsatz (Sa.-A.-Ma.-M.-MB.-B.-SB.-Quiet)	m³/h	610-530-500-440-380-310-280-180		650-580-530-440-380-330-310-210	
Entfeuchtung	l/h	0,8		1,4	
Lüftungsgeschwindigkeit (U.I./U.E.)	Anzahl	7/2		7/2	
Schalldruck U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.-Quiet)	dB(A)	39-36-34-31-26-24-22-21		43-39-37-34-31-28-25-22	
Schalldruck U.E. (a.)	dB(A)	51		52	
Schalleistung U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.-Quiet)	dB(A)	58-50-48-45-40-38-36-35		59-51-49-46-43-40-37-32	
Schalleistung U.E. (a.)	dB(A)	61		62	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220–240 V~/1/50		220–240 V~/1/50	
Nennleistungsaufnahme (min.-max.)	kW	0,680 (0,15–1,40)	0,680 (0,15–1,40)	0,962 (0,12–1,50)	0,953 (0,18–1,80)
Kompressortyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp		R32/675		R32/675	
Kältemittelfüllmenge	kg/T.CO ₂ äq.	0,51/0,344		0,55/0,371	
Durchmesser des Flüssigkeitsrohrs	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser des Gasrohrs	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Min.-Max.-Länge der Rohrleitungen bei Standardbefüllung	m	3–5		3–5	
Max. Rohrlänge bei Zusatzfüllung	m	15		15	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	16		16	
Maximaler Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	10		10	
Maximaler Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	10		10	
Nettoabmessungen Innengerät (H/B/T)	mm	276/890/206		276/890/206	
Nettoabmessungen der Verpackungseinheit (H/B/T)	mm	555/732/330		555/732/330	
Nettogewicht VE/VE	kg	8,0/24,5		9,0/25,5	

BETRIEBSGRENZEN: Außentemperatur Kühlung: von -15 °C bis +50 °C Heizung: von -25 °C bis +30 °C

REGELBEREICH DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C.

*Angaben gemäß den EU-Verordnungen Nr. 206/2012 über die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Klimaanlage und Ventilatoren sowie Nr. 626/2011 über die Kennzeichnung des Energieverbrauchs von Klimaanlage, geprüft nach der Norm EN 14825.

MODELL		X3I PLUS EVO 53		X3I PLUS EVO 71	
Modell des Innengeräts		X3I PLUS EVO 53 HL WF		X3I PLUS EVO 71 HL WF	
Modell Außengerät		X3I PLUS EVO 53 SH LH		X3I PLUS EVO 71 SH LH	
	Maßeinheit	Kühlung	Heizen	Kühlung	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (1,00–6,40)	5,60 (1,20–6,80)	7,10 (2,00–8,85)	7,80 (1,80–9,45)
	BTU/h	18084	19.100	24.000	26.600
EER/COP (EN14511)		3,53	4,02	3,50	3,90
Auslegungslast [Pdesign c/Pdesign h (durchschnittliches Klima/wärmeres Klima/kälteres Klima)] (EN14825)*	kW	5,3	4,2/4,3/5,0	7,1	5,6/5,7/6,3
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (durchschnittliches Klima/wärmeres Klima/kälteres Klima)]*		7,3	4,2/5,6/3,4	7,0	4,2/5,4/3,4
Saisonale Energieeffizienz (warmes Klima/mittleres Klima) – η_s	%	-	165	-	165
Energieeffizienzklasse*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Saisonaler Energieverbrauch Kühlen/Heizen (durchschnittliches Klima/wärmer/kälter)*	kWh/Jahr	254	1400/1075/3088	355	1867/1478/3891
Luftdurchsatz (Sa.-A.-Ma.-M.-MB.-B.-SB.-Quiet)	m³/h	1000-960-870-810-720-640-600-570		1250-1100-1000-950-900-850-800-780	
Entfeuchtung	l/h	1,8		2,4	
Lüftungsgeschwindigkeit (U.I./U.E.)	Anzahl	7/2		7/2	
Schalldruck U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.-Quiet)	dB(A)	47-45-43-41-35-30-28-25		48-44-41-40-38-37-35-27	
Schalldruck U.E. (a.)	dB(A)	56		59	
Schalleistung U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.-Quiet)	dB(A)	60-58-56-54-48-44-41-37		64-59-56-55-53-51-48-42	
Schalleistung U.E. (a.)	dB(A)	65		70	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220–240 V~/1/50		220–240 V~/1/50	
Nennleistungsaufnahme (min.-max.)	kW	1,501 (0,10–2,30)	1,393 (0,20–2,35)	2,030 (0,45–2,90)	2,000 (0,35–3,00)
Kompressortyp		Rotations-DC-Inverter		Rotations-DC-Inverter	
Kältemitteltyp		R32/675		R32/675	
Kältemittelfüllmenge	kg/T.CO ₂ äq.	0,85/0,574		1,5/1,0125	
Durchmesser des Flüssigkeitsrohrs	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser des Gasschlauchs	mm (")	12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
Min.-Max.-Länge der Rohrleitungen bei Standardbefüllung	m	3–5		3–5	
Max. Rohrlänge bei Zusatzfüllung	m	25		25	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	16		40	
Maximaler Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	10		10	
Maximaler Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	10		10	
Nettoabmessungen Innengerät (H/B/T)	mm	333/1000/249		333/1138/249	
Nettoabmessungen der Verpackungseinheit (H/B/T)	mm	555/802/350		660/958/402	
Nettogewicht VE/VE	kg	13,5/31,5		15,5/41,5	

BETRIEBSGRENZEN: Außentemperatur Kühlung: von -15 °C bis +50 °C Heizung: von -25 °C bis +30 °C
REGELBEREICH DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C.

*Angaben gemäß den EU-Verordnungen Nr. 206/2012 über die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Klimaanlagen und Ventilatoren sowie Nr. 626/2011 über die Kennzeichnung des Energieverbrauchs von Klimaanlagen, geprüft nach der Norm EN 14825.

Hinweis: Der Hersteller übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler oder Ungenauigkeiten im Inhalt dieses Katalogs und behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen, die aus technischen oder kommerziellen Gründen als angemessen erachtet werden.

Argo ist eine Marke von Argoclima S.p.A., dem europäischen Marktführer in den Bereichen Klimatisierung, Heizung und Luftbehandlung.