

HIGH WALL - einzelne Split-Klimageräte

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN



(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelgebundene
Steuerung mit
Wochenzeitschaltuhr

 3 Schlafmodi	 3D- Luftstrom	 Verhinderung von Kaltluft	 LED	 Zeitschaltuhr	 Intelligentes Abtauen	 X- Ventilator	 "Turbo" Funktion	 Autodiagnose	 Automatischer Neustart des Speichers	 Lüftergeschwindigkeiten
 Mono&Multi kompatibel	 Min. Temp. Heizung	 Min. Temp. Kühlung	 8 °C Heizung	 iFeel	 Energie sparen	 Kindersicherung	 Wifi- Steuerung	 Kaltes Plasma	 Verdrahteter Controller (optional)	 Türsteuerung (optional)

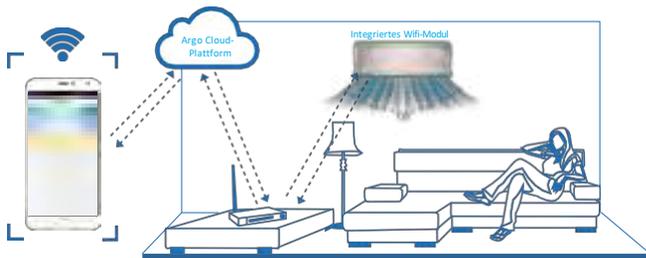
A++
Kühlung

A+
Heizung (durchschnitt)

A+++
Heizung (wärmer)

Modell	Code	Nennwert (min.-max.) Kühlleistung (kW)	Nennwert (min.-max.) Heizleistung (kW)
Innengerät Modell	X3I ECO PLUS 27 HL WF	2.70 (0.80-3.80)	3.00 (0.90-4.25)
Modell Außengerät	X3I ECO PLUS 27 SH		
Innengerät Modell	X3I ECO PLUS 35 HL WF	3.51 (0.90-4.40)	3.81 (0.90-4.70)
Modell Außengerät	X3I ECO PLUS 35 SH		
Innengerät Modell	X3I ECO PLUS 52 HL WF	5.20 (1.00-6.10)	5.60 (1.10-6.60)
Modell Außengerät	X3I ECO PLUS 52 SH		
Innengerät Modell	X3I ECO PLUS 70 HL WF	7.10 (2.00-8.85)	7.80 (1.80-9.45)
Modell Außengerät	X3I ECO PLUS 70 SH		

LANGSTRECKEN-WLAN



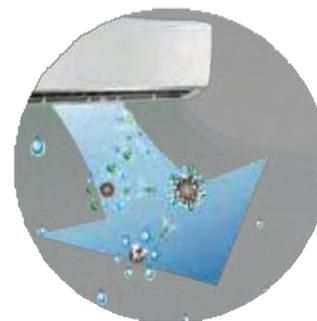
Dank des integrierten WiFi-Fernbedienungsmoduls ist es möglich, den Betrieb des Geräts über die APP auf Ihrem Smartphone zu steuern, das Gerät ein- und auszuschalten, den gewünschten Modus und die Temperatur auszuwählen, um Ihren Komfort jederzeit zu programmieren, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

iFEEL FUNCTION



Der Sensor in der Fernbedienung nimmt die Temperatur in der Umgebung wahr und sendet das Signal an das Innengerät. So kann das Innengerät den Luftstrom und die Temperatur so einstellen, dass der Komfort genau dort gewährleistet ist, wo die Fernbedienung platziert ist.

LUFTREINIGUNGSSYSTEM



Er gewährleistet eine wirksame Sterilisierung der Luft und entfernt über 90 % der Bakterien. Er beseitigt Gerüche. Die Luftqualität wird dank der Emission von vielen negativen Sauerstoffionen verbessert.

INTELLIGENTER AUTOMATISCHER NEUSTART



Nach einem Stromausfall startet das Gerät automatisch neu und behält den letzten Funktionseinstellungen. (Speicherfunktion)

SANFTANLAUF



Der Energieverbrauch beim Einschalten wird so weit reduziert, dass der Betrieb der anderen Geräte nicht beeinträchtigt wird.

TECHNISCHE DATEN



MODELL		X3I ECO PLUS 27		X3I ECO PLUS 35	
Innengerät Modell		X3I ECO PLUS 27 HL WF		X3I ECO PLUS 35 HL WF	
Modell Außengerät		X3I ECO PLUS 27 SH		X3I ECO PLUS 35 SH	
	Einheiten	Kühlung	Heizung	Kühlung	Heizung
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	2.70 (0.80-3.80)	3.00 (0.90-4.25)	3.51 (0.90-4.40)	3.81 (0.90-4.70)
	BTU/h	9200	10240	12000	1300
EER/COP (EN14511)		3.88	4.29	3.65	4.00
Bemessungslast [Pdesign c/Pdesign h (Durchschnitt/Wärmer/Kälter)] (EN14825)*	kW	2.7	2.7/3.0/4.0	3.5	3.2/3.3/4.5
Saisonaler Wirkungsgrad [SEER/SCOP (Durchschnitt/Wärmer/Kälter)] (EN14825)*		7.5	4.2/5.3/3.4	7.1	4.1/5.2/3.1
Energieeffizienzklasse*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/B
Jährlicher Energieverbrauch [C/H (Durchschnitt/Wärmer/Kälter)]*	kWh/Jahr	126	900/792/2471	173	1093/888/3048
Luftdurchsatz innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	m ³ /h	610-570-540-470-440-420-390		700-650-600-540-480-420-360	
Entfeuchtung	l/h	0.8		1.4	
Lüftergeschwindigkeiten (Innen/Außen)	n°	7/2		7/2	
Schalldruck Innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	38-36-34-31-29-27-25		42-38-35-32-29-26-25	
Schalldruck Außen (h.)	dB(A)	50		52	
Schalleistung Innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	54-48-46-43-41-39-37		57-50-47-44-41-38-37	
Schalleistung Outdoor (h.)	dB(A)	61		63	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220-240V~/1/50		220-24V~/1/50	
Leistungsaufnahme nominal (min.-max)	kW	0.695 (0.10-1.30)	0.700 (0.15-1.40)	0.962 (0.22-1.40)	0.953 (0.22-1.55)
Kompressor-Typ		Drehbarer DC-Wechselrichter		Drehbarer DC-Wechselrichter	
Kältemittel-Typ		R32		R32	
Kältemittelfüllung	kg/T.CO ₂ eq.	0.53/0.357		0.57/0.384	
Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
Durchmesser der Gasleitung	mm (Zoll)	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")	
Min.-max. Rohrlänge mit Gas-Standardladung	m	3-5		3-5	
Maximale Rohrlänge	m	15		15	
Zusätzliche Kältemittelfüllung	g/m	16		16	
Max. Höhe zwischen den Geräten (Außenbereich oben)	m	10		10	
Max. Höhe zwischen den Geräten (Innenraum oben)	m	10		10	
Nettoabmessungen Innen (H./B./T.)	mm	289/845/209		289/845/209	
Nettomaß Außen (H./B./T.)	mm	555/732/330		555/732/330	
Nettogewicht Innen/Außen	kg	10.5/24.5		11/24.5	

BETRIEBSBEREICH: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -15 °C bis +50 °C
 Heizbetrieb: von -15 °C bis +30 °C
 EINSTELLBARER BEREICH DER INNENTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Daten werden gemäß der EU-Verordnung Nr. 206/2012 in Bezug auf die Ökodesign-Anforderungen für Klimaanlage und Komfortventilatoren und der EU-Verordnung Nr. 626/2011 über die Energiekennzeichnung angegeben.
 von Klimageräten, die nach der Norm EN14825 geprüft wurden.

MODELL		X3I ECO PLUS 52		X3I ECO PLUS 70	
Innengerät Modell		X3I ECO PLUS 52 HL WF		X3I ECO PLUS 70 HL WF	
Modell Außengerät		X3I ECO PLUS 52 SH		X3I ECO PLUS 70 SH	
	Einheiten	Kühlung	Heizung	Kühlung	Heizung
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	5.20 (1.00-6.10)	5.60 (1.10-6.60)	7.10 (2.00-8.85)	7.80 (1.80-9.45)
	BTU/h	17800	19100	24200	26600
EER/COP (EN14511)		3.30	3.90	3.50	3.90
Auslegungslast [Pauslegung c/Auslegung h (durchschnittlich/wärmer/kälter)] (EN14825)*	kW	5.2	4.2/4.3/5.0	7.1	5.6/5.7/6.3
Saisonaler Wirkungsgrad [SEER/SCOP (Durchschnitt/Wärmer/Kälter)] (EN14825)*		7.1	4.2/5.7/3.4	7.0	4.2/5.4/3.4
Energieeffizienzklasse*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Jährlicher Energieverbrauch [C/H (Durchschnitt/Wärmer/Kälter)]*	kWh/Jahr	256	1400/1056/3088	355	1867/1478/3891
Luftdurchsatz innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	m ³ /h	850-750-680-610-570-520-460		1250-1100-1000-950-900-850-800	
Entfeuchtung	l/h	1.9		2.4	
Lüftergeschwindigkeiten (Innen/Außen)	n°	7/2		7/2	
Schalldruck Innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	44-43-41-38-36-34-30		48-44-41-40-38-36-33	
Schalldruck Außen (h.)	dB(A)	56		59	
Schalleistung Innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	60-56-54-51-49-47-43		64-59-56-55-53-51-48	
Schalleistung Outdoor (h.)	dB(A)	65		70	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220-24V~0/1/50		220-240V~1/50	
Leistungsaufnahme nominal (min.-max)	kW	1.576 (0.10-2.35)	1.436 (0.18-2.40)	2.030 (0.45-2.90)	2.000 (0.35-3.00)
Kompressor-Typ		Drehbarer DC-Wechselrichter		Drehbarer DC-Wechselrichter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittelfüllung	kg/T.CO ₂ eq.	0.82/0.553		1.5/1.0125	
Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
Durchmesser der Gasleitung	mm (Zoll)	12.7 (1/2")		15.88 (5/8")	
Min.-max. Rohrlänge mit Gas-Standardladung	m	3-5		3-5	
Maximale Rohrlänge	m	25		25	
Zusätzliche Kältemittelfüllung	g/m	16		40	
Max. Höhe zwischen den Geräten (Außenbereich oben)	m	10		10	
Max. Höhe zwischen den Geräten (Innenraum oben)	m	10		10	
Nettoabmessungen Innen (H./B./T.)	mm	300/970/224		325/1078/246	
Nettomaß Außen (H./B./T.)	mm	555/802/350		660/958/402	
Nettogewicht Innen/Außen	kg	13/30.5		16/41.5	

BETRIEBSBEREICH: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -15 °C bis +50 °C
 Heizbetrieb: von -15 °C bis +30 °C
 EINSTELLBARER BEREICH DER INNENTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Angaben gemäß EU-Verordnung Nr. 206/2012 in Bezug auf die Ökodesign-Anforderungen an Klimaanlage und Komfortventilatoren sowie der EU-Verordnung Nr. 626/2011 über die Energiekennzeichnung von Klimageräten, die nach der Norm EN14825 geprüft wurden.