





















CONSOLE -22 °C - Mono Split-Klimageräte

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN



 3 Schlafmodi	 Verhinderung von Kaltluft	 LED	 Zeitschaltuhr	 Intelligentes Abtauen	 Auto+ X-Ventilator	 "Turbo" Funktion	 Autodiagnose	 Entfeuchtung	 Automatischer Neustart des Speichers	 Lüftergeschwindigkeit
 Min. Temp. Heizung -22°C	 Min. Temp. Kühlung -15°C	 8 °C Heizung	 Leiser Modus	 iFeel	 Energie sparen	 Kaltes Plasma	 Wifi-Steuerung	 Verdrahteter Controller (optional)		

A++ Kühlung

A+ Heizung (durchschnittlich)

A+++ Heizung (wärmer)

Modell	Code	Nennwert (min.-max.) Kühlleistung (kW)	Nennwert (min.-max.) Heizleistung (kW)
Innengerät Modell	X3I ECO PLUS AF27 HL	2.70 (0.70-3.40)	2.90 (0.60-3.50)
Modell Außengerät	X3I ECO PLUS 27 SH LHB		
Innengerät Modell	X3I ECO PLUS AF35 HL	3.52 (0.80-4.40)	3.80 (1.10-4.40)
Modell Außengerät	X3I ECO PLUS 35 SH LHB		
Innengerät Modell	X3I ECO PLUS AF52 HL	5.20 (1.26-6.60)	5.33 (1.12-6.80)
Modell Außengerät	X3I ECO PLUS 52 SH LHB		

LANGSTRECKEN-WLAN



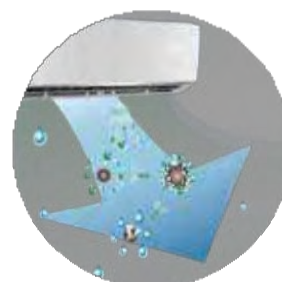
Dank des integrierten WiFi-Moduls ist es möglich, den Betrieb des Geräts über eine APP auf Ihrem Smartphone zu steuern, das Gerät ein- und auszuschalten, den gewünschten Modus und die Temperatur auszuwählen, um Ihren Komfort jederzeit zu programmieren, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

iFEEL FUNCTION



Der in der Fernbedienung integrierte Sensor nimmt die Umgebungstemperatur wahr und sendet das Signal an das Innengerät. Auf diese Weise kann das Innengerät die Luftmenge und die Temperatur des Luftstroms so einstellen, dass ein maximaler Komfort genau dort gewährleistet ist, wo sich die Fernbedienung befindet und nicht dort, wo das Gerät steht.

LUFTREINIGUNGSSYSTEM



Er setzt Ionen frei, die in der Lage sind, Bakterien, Pilze, Viren, Pollen, Karies und allgemein in der Luft vorhandene Schadstoffe zu neutralisieren, wodurch die Umgebung gesund und die Luft hell wird. Es sorgt für eine wirksame Sterilisation der Luft und tötet über 90% der Bakterien ab.

Er beseitigt über 400 Geruchsarten und verbessert die Luftqualität, indem er sie mit negativen Ionen anreichert.

SCHLANKES UND ELEGANTES DESIGN



Die Konsole fügt sich dank ihres klaren, schlanken und eleganten Designs perfekt in jede Art von Möbeln ein.

HEIZBETRIEB BIS ZU SEHR NIEDRIGEN AUSENTEMPORATUREN



Die Konsolenbaureihe kann bis zu sehr niedrigen Außentemperaturen von -22 °C heizen und ist daher für raue Klimabedingungen geeignet. Dies ist möglich dank der Bewertungen, die den Abtauvorgang regulieren und optimieren, und dank des Heizelements an der Unterseite des Außengerätes.

TECHNISCHE DATEN



Innengerät Modell		X3I ECO PLUS AF27 HL		X3I ECO PLUS AF35 HL	
Modell Außengerät		X3I ECO PLUS 27 SH LHB		X3I ECO PLUS 35 SH LHB	
	Einheiten	Kühlung	Heizung	Kühlung	Heizung
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	2.70 (0.70-3.40)	2.90 (0.60-3.50)	3.52 (0.80-4.40)	3.80 (1.10-4.40)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000
EER/COP (EN14511)		3.75	3.97	3.52	3.96
Bemessungslast [Pdesign c/Pdesign h (Durchschnitt/Wärmer/Kälter)] (EN14825)*	kW	2.7	2.6/2.8/-	3.5	3.20/3.30/-
Saisonaler Wirkungsgrad [SEER/SCOP (Durchschnitt/Wärmer/Kälter)] (EN14825)*		7.20	4.0/5.3/-	7.0	4.10/5.30/-
Energieeffizienzklasse*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Jährlicher Energieverbrauch [C/H (Durchschnitt/Wärmer/Kälter)]*	kWh/Jahr	131	910/740	175	1050/961/2953
Luftdurchsatz innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	m ³ /h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280	
Entfeuchtung	l/h	0.8		1.2	
Lüftergeschwindigkeiten (Innen/Außen)	n°	7/2		7/2	
Schalldruck Innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	39-36-33-31-29-26-23		44-40-38-36-33-29-25	
Schalldruck Außen (h.)	dB(A)	49		52	
Schalleistung Innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	50-48-45-44-42-38-34		54-50-48-46-43-39-35	
Schalleistung Outdoor (h.)	dB(A)	60		62	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Leistungsaufnahme nominal (min.-max)	kW	0.72 (0.17-1.3)	0.73 (0.13-1.35)	1.00 (0.16-1.5)	0.960 (0.165-1.5)
Kompressor-Typ		Drehbarer DC-Wechselrichter		Drehbarer DC-Wechselrichter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittelfüllung	kg/T.CO ₂ eq.	0.55/0.37		0.75/0.51	
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 mit zusätzlicher Gasfüllung	m	15		20	
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	600/700/215		600/700/215	
Nettomaß Außen (H./B./T.)	mm	540/782/320		596/848/320	
Nettogewicht Innen/Außen	kg	15.5/27.5		15.5/30.5	

BETRIEBSBEREICH: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -15 °C bis +43 °C
 Heizbetrieb: von -15 °C bis +24 °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 in Bezug auf die Energiekennzeichnung angegeben.
 von Klimageräten, und nach der Norm EN14825 geprüft.

Innengerät Modell		X3I ECO PLUS AF52 HL	
Modell Außengerät		X3I ECO PLUS 52 SH LHB	
	Einheiten	Kühlung	Heizung
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	5.20 (1.26-6.60)	5.33 (1.12-6.80)
	BTU/h	17800	18000
EER/COP (EN14511)		3.40	3.55
Auslegungslast [Pauslegung c/Auslegung h (durchschnittlich/wärmer/kälter)] (EN14825)*	kW	5.2	5.0/5.2/-
Saisonaler Wirkungsgrad [SEER/SCOP (Durchschnitt/Wärmer/Kälter)] (EN14825)*		6.6	4.1/5.1/-
Energieeffizienzklasse*		A++	A+/A+++/-
Jährlicher Energieverbrauch [C/H (Durchschnitt/Wärmer/Kälter)]*	kWh/Jahr	260	1707/1427/-
Luftdurchsatz innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	m ³ /h	700-650-580-520-460-410-320	
Entfeuchtung	l/h	1.8	
Lüftergeschwindigkeiten (Innen/Außen)	n°	7/2	
Schalldruck Innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	47-45-42-40-37-35-31	
Schalldruck Außen (h.)	dB(A)	57	
Schalleistung Innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	57-55-52-50-47-45-41	
Schalleistung Outdoor (h.)	dB(A)	65	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Leistungsaufnahme nominal (min.-max)	kW	1.55 (0.38-2.45)	1.5 (0.35-2.5)
Kompressor-Typ		Drehbarer DC-Wechselrichter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675	
Kältemittelfüllung	kg/T.CO ₂ eq.	0.95/0.64	
Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6.35 (1/4")	
Durchmesser der Gasleitung	mm (Zoll)	12.7 (1/2")	
Min.-max. Rohrlänge mit Gas-Standardladung	m	3-5	
Maximale Rohrlänge mit zusätzlicher Gasfüllung	m	25	
Zusätzliche Kältemittelfüllung	g/m	20	
Max. Höhe zwischen den Geräten (Außenbereich oben)	m	10	
Max. Höhe zwischen den Geräten (Innenraum oben)	m	10	
Nettoabmessungen Innen (H./B./T.)	mm	600/700/215	
Nettomaß Außen (H./B./T.)	mm	700/965/396	
Nettogewicht Innen/Außen	kg	15.5/46	

BETRIEBSBEREICH: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -15 °C bis +43 °C
 Heizbetrieb: von -15 °C bis +24 °C
 EINSTELLBARER BEREICH DER INNENTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Die Daten wurden in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 206/2012 in Bezug auf die Ökodesign-Anforderungen für Klimageräte und Komfortventilatoren sowie der EU-Verordnung Nr. 626/2011 über die Energieverbrauchskennzeichnung von Klimageräten und wurde gemäß der Norm EN14825 geprüft.

KLIMAGERÄTE