improve your life

Konsole -22°C

Single-Split-Klimageräte





(Standard)
Infrarot
Fern-
bedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung

Fern-WiFi



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

Energieklasse

A++ Kühlung

A+ Heizung

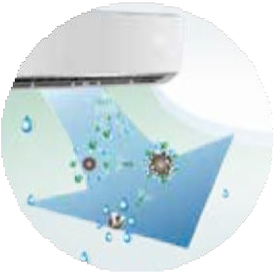
A+++ Heizung durchschnittliche Saison

iFeel-



Der in der Fernbedienung eingebaute Sensor nimmt die Umgebungstemperatur wahr und gibt das Signal an das Innengerät weiter.
So kann das Innengerät den Volumenstrom und die Temperatur des Luftstroms so einstellen, dass ein maximaler Komfort genau dort gewährleistet ist, wo sich die Fernbedienung befindet, und nicht dort, wo sich das Gerät befindet.

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 effektive Luftsterilisation, die über 90 % der Bakterien reduziert.
Er entfernt über 400 Arten von Gerüchen und verbessert die Luftqualität, indem er sie mit negativen Ionen anreichert.

Schlankes und elegantes Design



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

Heizbetrieb bis zu sehr niedrigen Außentemperaturen



Die Konsolenreihe kann auch bei niedrigen Außentemperaturen von bis zu -22 °C heizen und ist somit für raue Klimabedingungen geeignet. Dies ist möglich dank Assessments, die den Abtauprozess regulieren und optimieren, und dank des Heizelements an der Unterseite des Außengeräts.

3 | Kaltluftvermeidung | LED | LED | 24 | Timer | Abtauung | Auto | Turbo | X-Lüfter "Turbo"- | Autodiagnose | Entfeuchten | 7 | Lüfterdrehzahlen

-22c | -15 c | 8 c | Wifi

Konsole

Technische Daten der Single-Split-Klimageräte

Modell Innengerät		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	2,7 (0,7-3,4	2,9 (0,6-3,5)	3,52 (0,8-4,4)	3,8 (1,1-4,4)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000
EER/COP (EN14511)		3,75	3,97	3,52	3,96
Auslegungslast (Pauslegung c/Auslegung 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)		7,20	4,0/5,3/-	7,0	4,10/5,30/-
Energie-Effizienzklasse*		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.)	m³/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	
Schallleistung Innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	50-48-45-44-42-38-34		54-50-48-46-43-39-35	
Schallleistung Außen (h.)	dB(A)	60		62	
Spannungsversorgung	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-		Drehbarer DC-	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittelfüllung	kg/T.CO2-Äq.	0,55/0,37		0,75/0,51	
Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser der Gasleitung	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Min.-max. Rohrlänge mit Gas-Standardladung	m	3-5		3-5	
Max. Rohrlänge mit zusätzlicher Gasfüllung	m	15		20	
Zusätzliche Kältemittelfüllung	g/m	16		16	
Max. Höhe zwischen den Geräten (Outdoor	m	10		10	
Max. Höhe zwischen den Geräten (Innenraum	m	10		10	
Nettomaß 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 -22°C bis +24°C
EINSTELLBEREICH DER INDOOR-TEMPERATUR: von 16 bis 30°C

*Daten deklariert in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 206/2012 in Bezug auf die Ökodesign-Anforderungen für Klimageräte und Komfortlüfter und der EU-Verordnung Nr. 626/2011 in Bezug auf die Energiekennzeichnung von Klimageräten, und getestet nach der Norm EN14825.

Modell Innengerät		X3I ECO PLUS AF52 HL	
Modell Außengerät		X3I ECO PLUS 52 SH LHB	
	Einheiten	Kühlung	Heizung
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	5,2 (1,26-6,6)	5,33 (1,12-6,8)
	BTU/h	17800	18000
EER/COP (EN14511)		3,40	3,55
Auslegungslast (Pauslegung c/Auslegung h) (Durchschnitt/Wärmer/Kälter) (EN14825)*	kW	5,2	5,0/5,2/-
Saisonaler Wirkungsgrad (SEER/SCOP (Durchschnitt/Wärmer/Kälter) (EN14825)*		6,6	4,1/5,1/-
Energie-Effizienzklasse*		A++	A+/A+++/-
Jährlicher Energieverbrauch C/H (Durchschnitt/Wärmer/Kälter)*	kWh/Jahr	260	1707/1427/-
Luftdurchsatz innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	m³/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	
Schallleistung Innen (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	57-55-52-50-47-45-41	
Schallleistung Außen (h.)	dB(A)	65	
Spannungsversorgung	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-	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675	
Kältemittelfüllung	kg/T.CO2-Äq.	0,95/0,64	
Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser der Gasleitung	mm (")	12,7 (1/2")	
Min.-max. Rohrlänge mit Gas-Standardladung	m	3-5	
Max. Rohrlänge	m	25	
Zusätzliche Kältemittelfüllung	g/m	20	
Max. Höhe zwischen den Geräten (Outdoor	m	10	
Max. Höhe zwischen den Geräten (Innenraum	m	10	
Nettomaß 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 -22°C bis +24°C
EINSTELLBEREICH DER INDOOR-TEMPERATUR: von 16 bis 30°C

*Daten deklariert in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 206/2012 in Bezug auf die Ökodesign-Anforderungen für Klimageräte und Komfortlüfter und der EU-Verordnung Nr. 626/2011 in Bezug auf die Energiekennzeichnung von Klimageräten, und getestet nach der Norm EN14825.