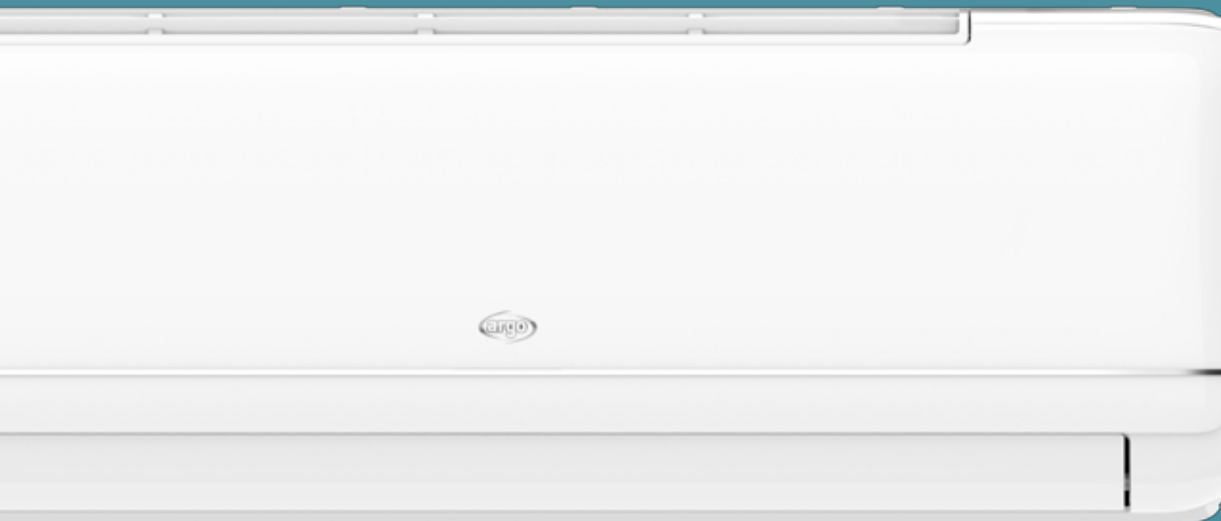


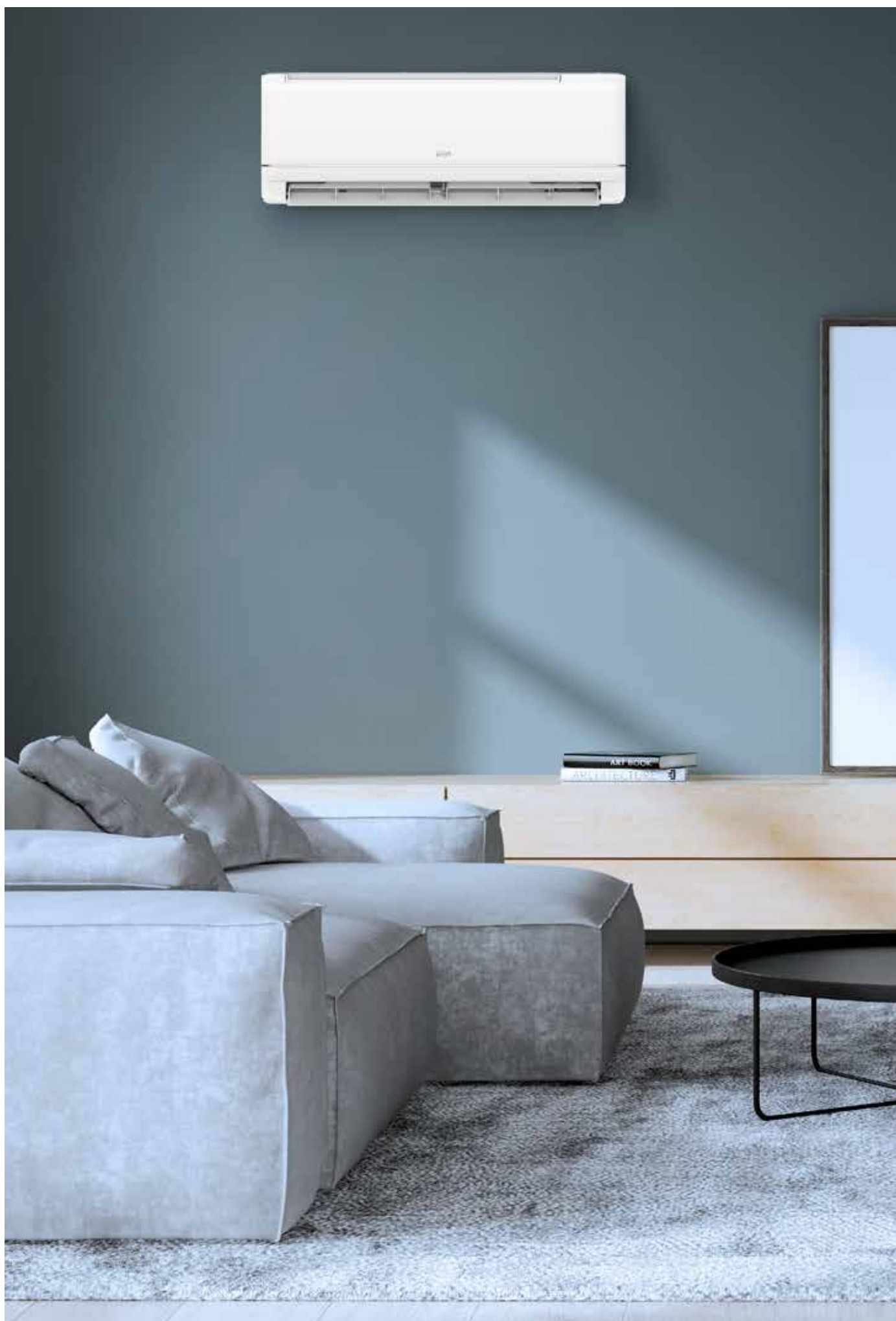


improve your life

ARGO X-PRO

Monosplit-Klimaanlagen





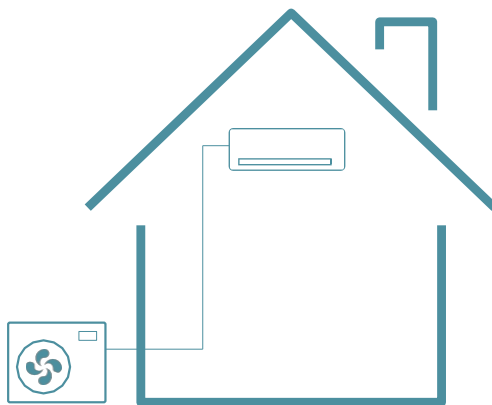


Schlichtes Design

Das Design ist ansprechend und bis ins Detail durchdacht, lässt sich leicht in jede Art von Einrichtung und Umgebung integrieren und zeichnet sich durch ästhetische Details mit abgerundeten Ecken an beiden Seiten aus; die Frontblende ist in reinem Weiß mit Hochglanz-Finish gehalten („Total White“) und wird durch einen schmalen, verchromten Frontstreifen ergänzt.

Das hintergrundbeleuchtete Display auf der rechten Seite des Innengeräts ist kaum wahrnehmbar: Es zeigt die Raumtemperatur an, lässt sich jedoch nachts oder nach Belieben ausschalten, um maximale Diskretion zu gewährleisten.

Die hochwertigen Materialien machen diese Klimaanlage zu einem robusten und zuverlässigen Gerät.



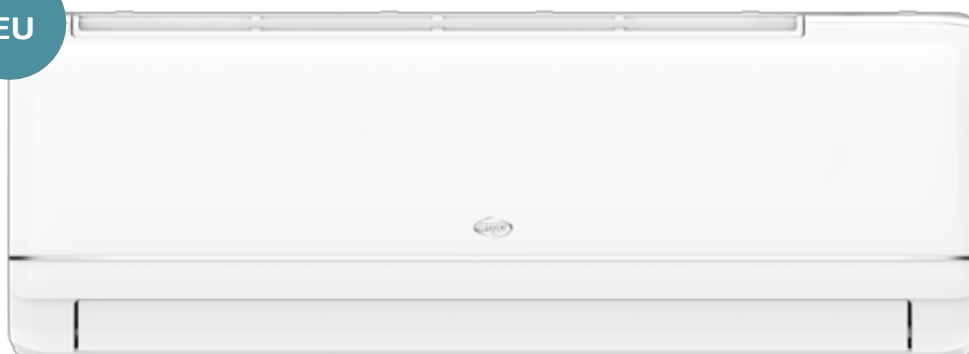
EINZELANWENDUNGEN

1 Innengerät
1 Außengerät



Neue digitale Fernbedienung mit LCD-Display zur Steuerung aller Funktionen.

NEU



ARGO X-PRO

ARGO X-PRO bringt Komfort überallhin, wo Sie ihn wünschen – und das mit einem Hauch von Eleganz. Das Gerät ist das ganze Jahr über ideal einsetzbar und nutzt fortschrittliche Technologie, die den Energieverbrauch und die Laufruhe optimiert. Es ist mit einer Design-Fernbedienung mit iFeel-Funktion und einer bereits integrierten Schnellverbindung per WLAN ausgestattet, sodass Sie die Funktionen auch aus der Ferne steuern können. Höchste Luftqualität wird durch die neue iClean-Funktion gewährleistet, die für eine gründliche und effektive Reinigung des Verdampfers des Innengeräts entwickelt wurde und aus vier Phasen sowie einer Sterilisierung bei 57 °C besteht.

Die Gold-Fin-Beschichtung der Lamellen des Wärmetauschers des Außengeräts gewährleistet eine lange Lebensdauer. Das Gerät ist ECO-zertifiziert, da es das umweltfreundliche Kältemittel R32 verwendet.



Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung



R32, umweltfreundliches Kältemittel mit geringer Auswirkung auf die globale Erwärmung



DC-Inverter-Technologie, maximaler Komfort, minimaler Energieverbrauch dank der Modulation von Kompressor und Ventilatoren.



WLAN mit schneller Verbindung und eigener App zur Fernsteuerung der Funktionen



Programmierbarer Ein- und Ausschalttimer



5 Lüftungsstufen: Turbo, Hoch, Mittel, Niedrig, Leise (superniedrige Stufe, nicht über die Fernbedienung wählbar, gehört zur Funktion „Leise“)



Energieeffizienzklasse A⁺⁺ im Kühlbetrieb



Energieeffizienzklasse A⁺ im Heizbetrieb (mittleres Klima)



Energieeffizienzklasse A⁺⁺⁺ im Heizbetrieb (wärmeres Klima, siehe orangefarbene Zonen).



IFEEL-FUNKTION

Die Funktion „iFeel“ sorgt für angenehme Bedingungen an der Stelle, an der sich die Fernbedienung befindet. Diese ist mit einem Sensor ausgestattet, der kontinuierlich Signale an das Innengerät sendet.



INDIVIDUELL EINSTELLBARER LUFTSTROM

Neben der automatischen vertikalen Schwenkbewegung der Luftklappe lässt sich auch die horizontale Position der Luftverteilungslamellen einstellen. Sie können die gewünschte Position der Luftklappe für einen individuellen Luftstrom auswählen. Luftstromreichweite bis zu 12 m.



TURBO-FUNKTION

Ermöglicht es, die gewünschte Temperatur sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb in kürzester Zeit zu erreichen.



SLEEP-FUNKTION

Die eingestellte Temperatur wird automatisch angepasst, um dem natürlichen Verlauf der Raum- und Körpertemperatur Rechnung zu tragen.



KALTLUFTSTROMVERHINDERUNGSFUNKTION

Im Heizbetrieb ist der Betrieb des Ventilators an die Temperatur des Verdampfers gekoppelt; erst wenn der Verdampfer ausreichend warm ist, schaltet sich der Ventilator ein und gibt nur ausreichend warme Luft an den Raum ab.



ANTI-PILZ-FUNKTION

Nach dem Ausschalten des Geräts läuft die Belüftung noch 10 Minuten lang weiter, bis der Wärmetauscher vollständig getrocknet ist, wodurch die Bildung von Schimmel und Bakterien verhindert wird.



iCLEAN-FUNKTION

Neue Autoclean-Funktion für eine gründliche und effektive Reinigung des Verdampfers, bestehend aus 4 Phasen sowie einer Sterilisierung bei 57 °C. Die Reinigung des Verdampfers kann nach Belieben aktiviert werden. Die Funktion führt nacheinander die Phasen Kondensation, Eisbildung, Abtauung und Trocknung durch, um alle Staub- und Schadstoffrückstände sowie jegliche Kondensatrückstände zu beseitigen; anschließend folgt eine fünfte Sterilisationsphase, in der der Verdampfer mindestens 10 Minuten lang auf einer Temperatur von 57 °C gehalten wird. Dadurch wird stets saubere Luft in den Raum geleitet und die Effizienz des Wärmetauschers erhalten.



MAXIMALE GERÄUSCHARMUT

Eine optimale Isolierung des Kompressors und geräuscharme Ventilatoren gewährleisten den leisen Betrieb beider Geräte.



SPEZIELLE BEHANDLUNG DES WÄRMETAUSCHERS DER AUSSENEINHEIT

Die „goldene“ Beschichtung ermöglicht den sorgenfreien Einsatz der Geräte auch in salzhaltiger Umgebung.



FLEXIBILITÄT BEI DER INSTALLATION

Maximale Flexibilität bei der Installation wird durch die doppelte Möglichkeit des Kondensatablaufs – rechts oder links – gewährleistet.



SELBSTDIAGNOSE-FUNKTION

Eventuelle Fehlermeldungen werden auf dem LED-Display angezeigt und erleichtern so gezielte Eingriffe.

MODELLE DER INNENGERÄTE



	Modell	Artikelnummer	EAN-Code
MONO	X-PRO 27HL WF	398000963	8013557622283
	X-PRO 35HL WF	398000965	8013557622306
	X-PRO 54HL WF	398000967	8013557622320
	X-PRO 72HL WF N	398001021	8013557622825

MODELLE DER AUSSENGERÄTE



	Modell	Artikelnummer	EAN-Code
MONO	X-PRO 27 SH	398000964	8013557622290
	X-PRO 35 SH N	398001000	8013557622801
	X-PRO 54 SH N	398001020	8013557622818
	X-PRO 72 SH N	398001022	8013557622832



Mono-Split-Klimaanlagen

Modell		X-PRO 27		X-PRO 35	
Modell des Innengeräts		X-PRO 27HL WF		X-PRO 35HL WF	
Modell des Außengeräts		X-PRO 27 SH		X-PRO 35 SH N	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kalt	Heiß
Nennleistung (min.–max.)	kW	2,60 (0,60–3,10)	2,60 (0,80–3,40)	3,50 (0,80–3,80)	3,80 (1,00–4,10)
	BTU/h	9000	9000	12.000	12.000
EER/COP (EN 14511)		3,25	3,71	3,24	3,73
Kühlleistung unter Auslegungsbedingungen [(Pdesign c/Pdesign h) (durchschnittliches Klima/wärmeres Klima/kälteres Klima)]	kW	2,6	2,1/2,3/-	3,5	2,7/3,4/-
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (durchschnittliches Klima/wärmeres Klima/kälteres Klima)]		6,1	4,0/5,1/-	6,2	4,0/5,1/-
Energieeffizienzklasse		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Saisonaler Energieverbrauch F/C (durchschnittliches Klima/wärmer/kälter)	kWh/Jahr	150	735/632	198	945/934
Luftdurchsatz U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	550–500–420–350–300		600–550–500–450–400	
Entfeuchtung	l/h	0,6		0,8	
Lüftungsgeschwindigkeit (U.I./U.E.)	Anzahl	5/1		5/1	
Schalldruck U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.)	dB(A)	39-37-33-28-21		41-40-36-32-24	
Schalldruck U.E. (a.)	dB(A)	49		51	
Schallleistung U.I. (a.)	dB(A)	52		53	
Schallleistung U.E. (a.)	dB(A)	59		62	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220–240~1/50		220–240~1/50	
Leistungsaufnahme	kW	0,800 (0,10–1,60)	0,700 (0,30–1,50)	1,08 (0,10–1,40)	1,02 (0,30–1,40)
Kompressortyp		Rotations-DC-Inverter		Rotations-DC-Inverter	
Kältemitteltyp – GWP		R32-675		R32-675	
Kältemittelfüllmenge	kg/T.CO ₂ äq.	0,46/0,31		0,54/0,37	
Durchmesser des Flüssigkeitsrohrs	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser des Gasrohrs	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Maximale Rohrlänge bei Standardbefüllung	m	3–5		3–5	
Rohrlänge bei zusätzlicher Füllung	m	20		20	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20		20	
Maximaler Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	10		10	
Maximaler Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	10		10	
Nettoabmessungen des Innengeräts (Höhe/Breite/Tiefe)	mm	192/708/281		199/761/296	
Nettoabmessungen der Verpackungseinheit (H/B/T)	mm	232/649/450		258/708/530	
Nettogewicht Einzelverpackung/Einheitsverpackung	kg	7/18,5		8/21	

BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur) Kühlung: +16 °C ~ +49 °C

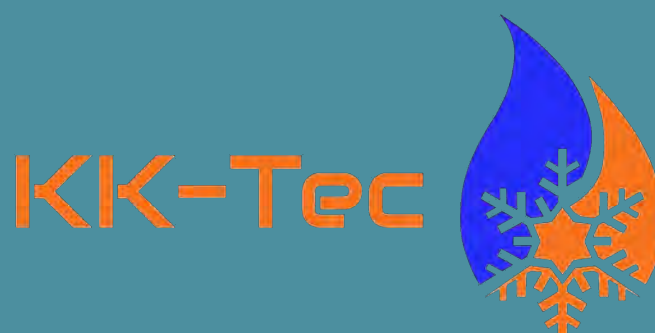
Heizen: -15 °C bis +32 °C

EINSTELLBEREICH FÜR DIE INNENTEMPERATUR: 16–32 °C

Modell		X-PRO 54		X-PRO 72	
Modell des Innengeräts		X-PRO 54HL WF		X-PRO 72HL WF N	
Modell des Außengeräts		X-PRO 54 SH N		X-PRO 72 SH N	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kalt	Heiß
Nennleistung (min.–max.)	kW	5,10 (1,30–5,30)	5,20 (1,30–5,30)	7,20 (1,80–7,30)	7,20 (1,80–7,40)
	BTU/h	18.000	18.000	24.000	24.000
EER/COP (EN 14511)		3,25	3,73	3,27	3,71
Kühlleistung unter Auslegungsbedingungen [(Pdesign c/Pdesign h) (durchschnittliches Klima/wärmeres Klima/kälteres Klima)]	kW	5,3	3,9/4,3/-	6,7	5,7/7,0/-
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (durchschnittliches Klima/wärmeres Klima/kälteres Klima)]		6,8	4,0/5,2/-	6,1	4,0/5,1
Energieeffizienzklasse		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Saisonaler Energieverbrauch F/C (durchschnittliches Klima/wärmer/kälter)	kWh/Jahr	273	1365/1158/-	370	1964/1912
Luftdurchsatz U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	900–760–680–610–550		1310/1200/1010/870/650	
Entfeuchtung	l/h	1,6		2,5	
Lüftungsgeschwindigkeit (U.I./U.E.)	Anzahl	5/1		5/1	
Schalldruck U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.)	dB(A)	47-42-39-35-25		47–43–40–36–26	
Schalldruck U.E. (a.)	dB(A)	52		54	
Schallleistung U.I. (a.)	dB(A)	58		64	
Schallleistung U.E. (a.)	dB(A)	62		63	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220–240~/1/50		220–240~/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	1,57 (0,28–1,80)	1,39 (0,22–1,50)	2,2 (0,3–3,4)	1,94 (0,3–3,4)
Kompressortyp		Rotary-DC-Inverter		Rotations-DC-Inverter	
Kältemitteltyp – GWP		R32-675		R32-675	
Kältemittelfüllmenge	kg/T.CO ₂ äq.	0,56/0,38		1,30/0,878	
Durchmesser des Flüssigkeitsrohrs	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser des Gasrohrs	mm (")	12,70 (1/2")		15,88 (5/8")	
Maximale Rohrlänge bei Standardbefüllung	m	3–5		3–5	
Rohrlänge bei zusätzlicher Füllung	m	20		25	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20		25	
Maximaler Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	10		15	
Maximaler Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	10		15	
Nettoabmessungen des Innengeräts (Höhe/Breite/Tiefe)	mm	221/960/315		227/1089/328	
Nettoabmessungen der Verpackungseinheit (H/B/T)	mm	281/709/537		335/825/655	
Nettogewicht Einzelverpackung/Einheitsverpackung	kg	11,5/22		13,0/31,5	

Die Angaben wurden gemäß der EU-Verordnung Nr. 206/2012 über die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Klimaanlage und Ventilatoren sowie der EU-Verordnung Nr. 626/2011 über die Kennzeichnung des Energieverbrauchs von Klimaanlage gemacht und gemäß der Norm EN 14825:2012 geprüft.

Angaben gemäß der EU-Verordnung Nr. 206/2012 über die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Klimaanlage und Komfortventilatoren sowie der EU-Verordnung Nr. 626/2011 über die Energieverbrauchskennzeichnung von Klimaanlage, geprüft gemäß EN 14825:2012.



KK-Tec
 Klimageräte und Wärmepumpen Vertriebs GmbH
 Vertriebspartner für Argoclima
 Oberweyerer Str. 1
 65554 Limburg / L
 Tel.: 06433/9419943

www.argoklima.de



Argoclima S.p.A.

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

improve your life

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 Luftaufbereitung.

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

Argo ist eine Marke von Argoclima S.p.A., einem führenden europäischen Unternehmen in den Bereichen Klimatisierung, Heizung und Luftbehandlung.