



Wand-Klimagerät Revio

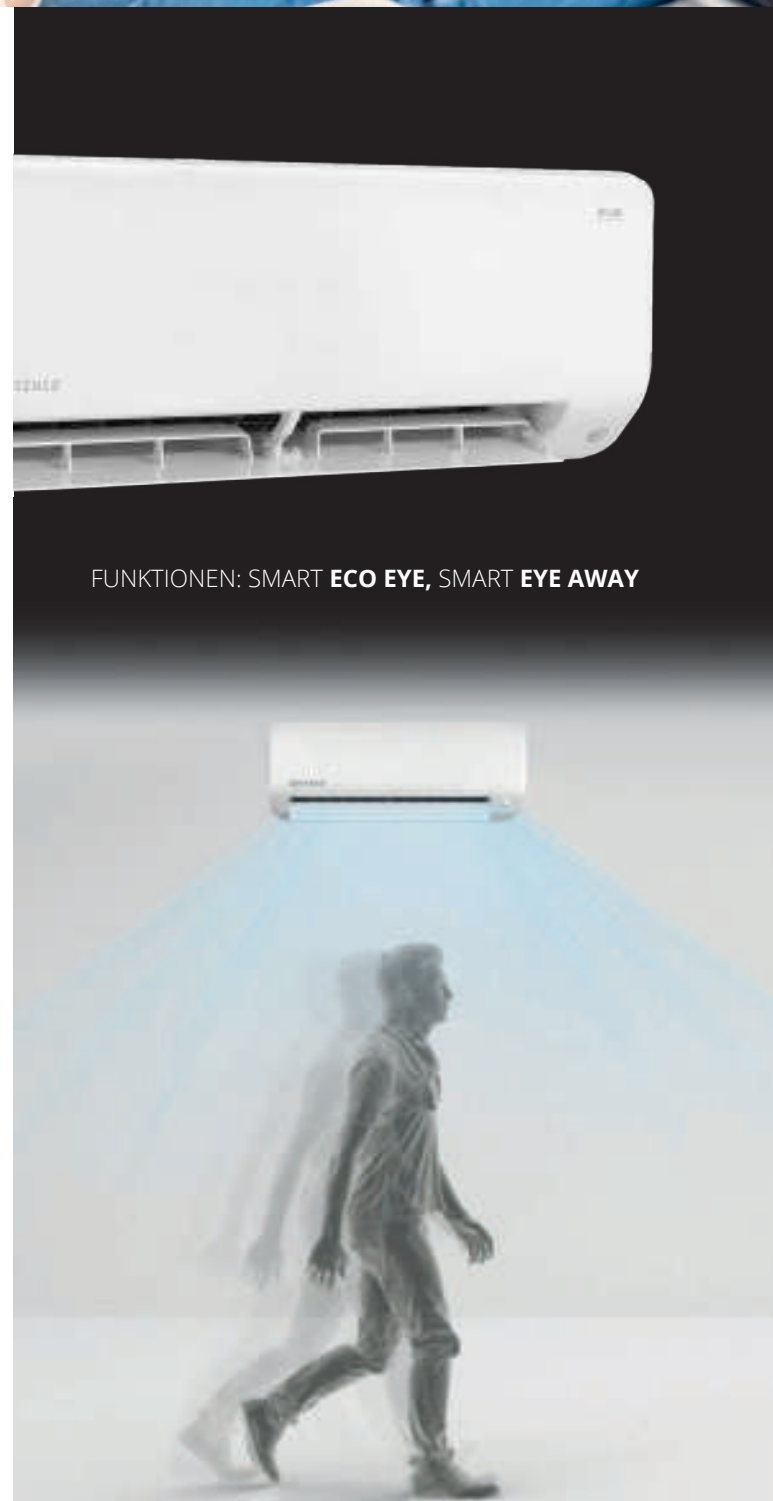
Rotensos Flaggship-Klimaanlage Revio wurde entwickelt, um Ihre Bedürfnisse nach Sicherheit und Komfort zu erfüllen.

Die verbesserte Technologie, das Design und die Funktionen der neuen Klimaanlage der Generation X sind unsere Antwort auf die Anforderungen der neuen Realität. Die sparsame Ganzjahres-Klimaanlage arbeitet im Heizbetrieb effizient bei niedrigen Außentemperaturen bis zu -25°C.

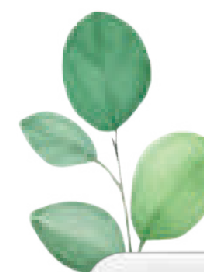
Revio zeichnet sich durch eine beispiellos einfache Installation der Inneneinheit aus, die nur eine Schraube und 4 Druckknöpfe erfordert. Wichtig ist, dass das Gerät nur 5 cm von der Decke entfernt installiert werden kann.

Dank einer innovativen, mit Magneten befestigten oberen Abdeckung ist der Zugang zu den Filtern der Klimaanlage außergewöhnlich einfach.

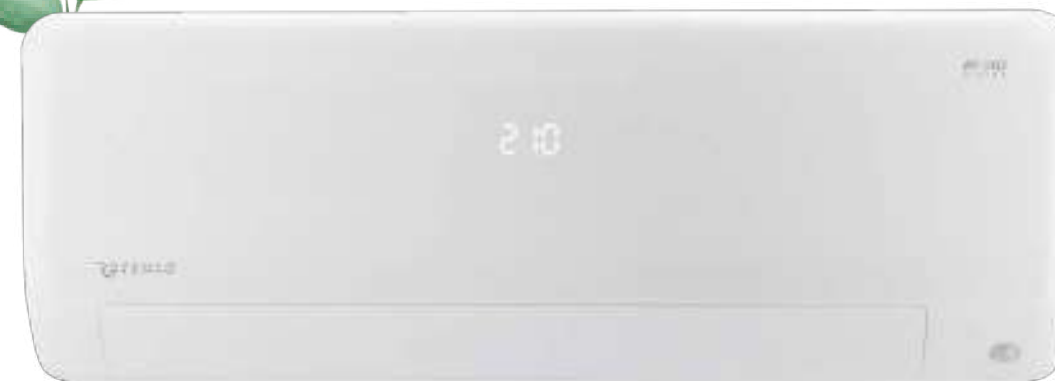
Somit können Sie die Reinigung ganz einfach selbst durchführen.



FUNKTIONEN: SMART **ECO EYE**, SMART **EYE AWAY**



REVIO



Funktion **SMART Eye Away**

Das Smart Eye erkennt die Aktivität einer Person im Raum und ermöglicht die Anpassung des horizontalen Winkels des Luftstroms, um eine Art der Versorgung umzusetzen das die Person im Raum meidet.



Funktion **SMART ECO Eye**

Das intelligente Auge erkennt die Aktivität einer Person befindet sich im Zimmer. Das Gerät startet den ECO-Betrieb wenn es die Anwesenheit einer Person nicht bemerkt länger als 30 Min. im Raum.



Automatisch **Reinigung iClean**

Die iClean-Funktion ist eine erweiterte Funktion die Selbstreinigung des Wärmetauschers der Inneneinheit der Klimaanlage. Es geht um maximale Kühlung und anschließend maximale Erwärmung des Wärmetauschers. Die Funktion dient der Beseitigung unerwünschter Bakterien und Pilze.



Einfache Wartung **und Installation**

Demontage der Einheit, deren Struktur basiert auf einer Schraube und 4 Riegeln, dauert nicht länger als eine Minute. **Ja, 1 Minute!** Ein weiterer Vorteil ist die Möglichkeit zum schnellen Filter-wechsel, für den keine Abnahme der Frontplatte der Klimaanlage erforderlich ist, sondern lediglich die obere Abdeckung von den Magneten gelöst werden muss. Diese Konstruktion ermöglicht die Installation der Klimaanlage in einer Tiefe von **5 cm von der Decke entfernt**.



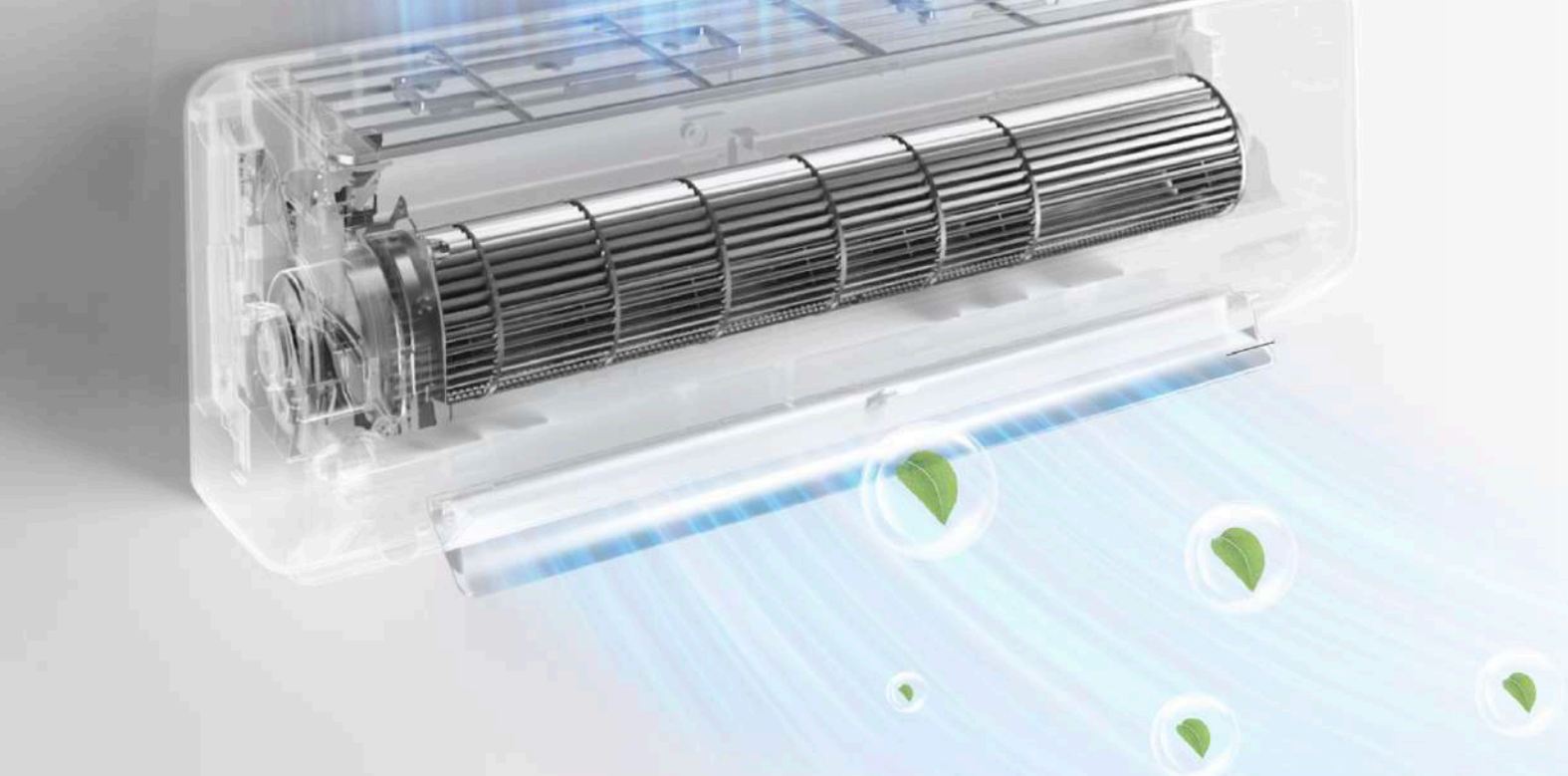
Super **iAIR Ionisator**

Durch die Erzeugung negativer Sauerstoffionen beseitigt der Super Ionizer iAIR Viren, Bakterien, Staubmilben und Allergene aus der Luft. Unangenehme Gerüche werden praktisch sofort beseitigt, wenn der Ionisator mit der verunreinigten Luft in Kontakt kommt.



Heizen bei **-25°C** **Außentemperatur**

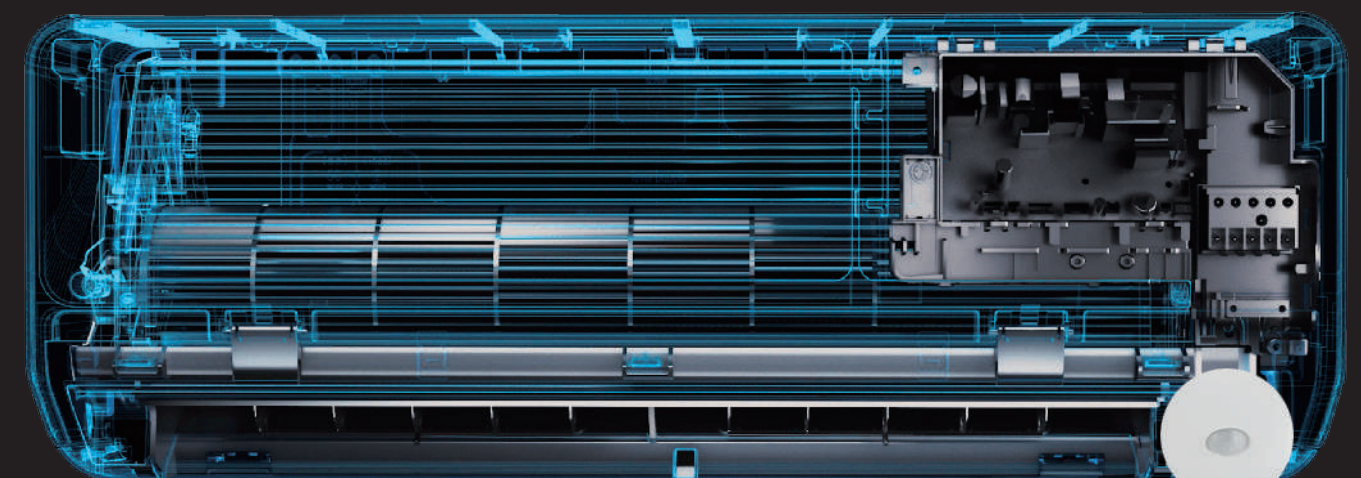
Durch die eingesetzte Invertertechnologie ist ein effizienter Betrieb der Klimaanlage auch bei niedrigen Außentemperaturen möglich. Revio wird effektiv heizen Sie den Raum sogar bei -25°C.



REVIO LUTION

1 MINUTE

1 SCHRAUBE



Revio ist mit der Eco Eye-Funktion ausgestattet. Das intelligente Auge erkennt die Aktivität der Personen im Raum und ermöglicht eine Anpassung der Luftzufuhr, um einen direkten Luftstrom auf die Personen zu vermeiden.

Das automatische 4D-Lamellen-eMOTO-System steuert sowohl horizontale als auch vertikale Lamellen und sorgt so für ein einzigartiges Komfortgefühl in einem klimatisierten Raum. Auch die Erwartungen anspruchsvoller Kunden werden durch die hervorragende Performance des Gerätes erfüllt.

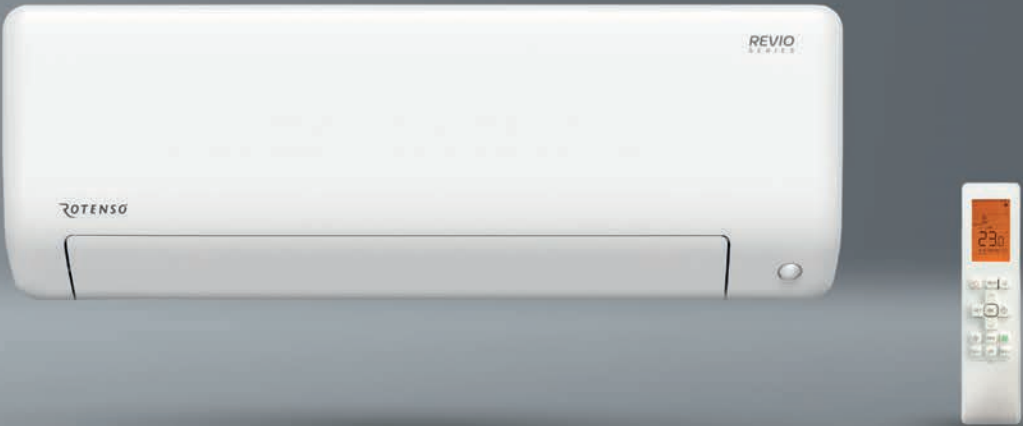
Eine um 23,5 % größere Luftansaugfläche sorgt für eine bessere Effizienz des Geräts.

Revio verfügt über hervorragende SEER- und SCOP-Bewertungen (saisonale Energieeffizienz im Kühl- und HeizBetrieb) sowie eine hohe Energieeffizienzklasse. Die sparsame Ganzjahres-Klimaanlage arbeitet bei niedrigen Außentemperaturen bis -25°C im Heizbetrieb und kann somit die einzige Wärmequelle.

Revio
2,7-7,0 kW

ENTWICKELT FÜR HEIZBETRIEB
1:1 SINGLE
1:X MULTI
S-LINE
HP-LINE

SCOP 4,6
-25°C
Icons for features like Wi-Fi, filters, and energy efficiency.



Merkmale des Geräts

Grid of 40 feature icons and descriptions including: Digital DC Inverter SKY®, Automatische Reinigung iClean, Super Ionisator iAIR, Cold Nano iAIR Filter, iAIR Antibakterieller Filter, Elektrostatisher HD iAIR Filter, Superleiser eMOTO Betrieb, Automatische 4D-Jalousien, Turbo eMOTO Betrieb, Gebläse-steuerungs-system eMOTO, Eco eMOTO Betrieb, Breiter Gebläsewinkel eMOTO, SMART Wi-Fi Funktion, Luftfeuchtigkeits-sensor, Funktion SMART Eye Away, Funktion SMART Eco Eye, SMART Port der kabelgebundenen Steuerung, SMART Panel-Anzeige ein/aus, SMART Follow Betrieb, Kabellose Fernsteuerung, Kabelgebundene Steuerung, SMART 8°C Heizfunktion, Speicher der Jalousien-einstellungen, 1W Standby-Betrieb, Autorestart-Speicher, Korrosionsgeschützte vergoldete Lamellen, Tropfschalen-heizung, Heizung des Kompressor-kurbelgehäuses, Leiser Betrieb, Timer, Kühlung bei niedriger Außen-temperatur -15°C, Heizung bei niedriger Außen-temperatur -25°C, Doppelseitiger Kondenswasser-abfluss, Selbst-Diagnose-Funktion, Schlaf-Funktion, BMS Modbus, BMS Bacnet.

1. Funktion im Multi-Split-System nicht verfügbar. 2. Funktion ist nur optional. 3. Auf die Funktion kann über die mobile App zugegriffen werden.

Technische Spezifikation

Model				Revio 2,7 kW	Revio 3,5 kW	Revio 5,3 kW	Revio 7,0 kW
Effizienz	Kühlung	Nom. (Min. - Max)	W	2725 (1319-3810)	3517 (1319-3956)	5275 (1993-6125)	7034 (2110-8206)
Stromverbrauch		Nom. (Min. - Max)	W	600 (130-1200)	880 (130-1250)	1318 (160-1787)	1760 (420-3200)
Betriebsstrom		Nom. (Min. - Max)	A	2,6 (0,6-5,2)	3,8 (0,6-5,4)	5,7 (0,7-7,8)	7,7 (1,8-13,9)
Effizienz	Heizung	Nom. (Min. - Max)	W	3136 (880-4396)	3956 (879-4543)	5568 (1348-6770)	7327 (1553-8206)
Stromverbrauch		Nom. (Min. - Max)	W	690 (120-1400)	990 (120-1450)	1500 (230-1695)	1975 (300-3100)
Betriebsstrom		Nom. (Min. - Max)	A	3,0 (0,5-6,1)	4,3 (0,5-6,3)	6,5 (1,0-7,4)	8,6 (1,3-13,5)
Typ der umkehrbaren Wärmepumpe				Luft-Luft	Luft-Luft	Luft-Luft	Luft-Luft
Kühlbelastung			kW	2,6	3,5	5,3	7,0
SEER			W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
Energieeffizienzklasse - Kühlung				A+++	A+++	A+++	A+++
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlung			kWh/a	106	144	220	288
Wärmebelastung (Tbiv -7°C)			kW	2,4	2,4	4,3	5,0
SCOP			W/W	4,6	4,6	4,3	4,2
Energieeffizienzklasse - Heizung				A++	A++	A+	A+
Jährlicher Energieverbrauch - Heizung			kWh/a	730	730	1400	1666
Entfeuchtung			l/h	1,0	1,2	1,8	2,7
Maximaler Energieverbrauch			W	2300	2300	2800	3700
Maximaler Betriebsstrom			A	10,0	10,0	12,2	16,1
Inneneinheit				RO26Xi	RO35Xi	RO50Xi	RO70Xi
Code EAN				5905567601125	5905567601132	5905567606229	5905567601156
Lüftergeschwindigkeit		H / M / L / S	U/min.	960 / 830 / 730 / 630	1000 / 850 / 775 / 700	1050 / 882 / 798 / 714	1000 / 850 / 775 / 700
Luftstrom		H / M / L / S	m³/h	530 / 440 / 360 / 280	560 / 470 / 380 / 290	685 / 580 / 490 / 400	1092 / 724 / 552 / 379
Schalldruckpegel		H / M / L / S	dB(A)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21
Schalleistungspegel			dB(A)	58	59	59	65
Stromverbrauch			W	21	25	36	60
Betriebsstrom			A	0,2	0,2	0,2	0,3
Nettomasse		B x T x H	mm	795 x 225 x 295	795 x 225 x 295	965 x 239 x 319	1140 x 275 x 370
Bruttomasse		B x T x H	mm	870 x 305 x 370	870 x 305 x 370	1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
Nettogewicht / Bruttogewicht			kg	10,2 / 13	10,2 / 13	12,3 / 16,4	20 / 25,3
Kondenswasserablauf			mm	16	16	16	16
Außeneinheit				RO26Xo	RO35Xo	RO50Xo	RO70Xo
Code EAN				5905567601163	5905567601170	5905567606236	5905567601194
Lüftergeschwindigkeit		H / M / N	U/min.	760 / 555 / 350	760 / 555 / 350	700 / 615 / 530	830 / 700 / 550
Maksymalny Luftstrom			m³/h	2200	2200	3500	3500
Schalldruckpegel			dB(A)	57	57,5	56	58,5
Schalleistungspegel			dB(A)	64	65	65	68
Nettomasse		B x T x H	mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673
Bruttomasse		B x T x H	mm	915 x 370 x 615	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	995 x 398 x 740
Abstand der Halterungen		B x T	(mm)	511 x 317	511 x 317	663 x 348	663 x 348
Nettogewicht / Bruttogewicht			kg	28,4 / 31	28,4 / 31	38,8 / 41,9	45,6 / 48,8
Kältemittel	Typ			R32	R32	R32	R32
	GWP*			675	675	675	675
	Menge (≤ 5 m)	kg		0,69	0,69	1,10	1,50
		TCO ₂ eq		0,465	0,465	0,74	1,01
Menge (> 5m)		g/lfm		12	12	12	24
Rohrverbindungen		Flüssigkeit / Gas	mm (Zoll)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")
Maximale Länge der Anlage			m	25	25	30	50
Maximaler Höhenunterschied			m	10	10	20	25
Kompressor-Typ				Rotation DC	Rotation DC	Rotation DC	Rotation DC
Art der Stromversorgung der Außeneinheit			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f
Sicherung			A	B10	B10	B16	B20
Versorgungsleitungen: Außeneinheit		L < 20m	Menge x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Steuer- und Stromkabel: Außeneinheit Inneneinheit			Menge x mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Steuer- und Stromkabel: Inneneinheit Hiro			Menge x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Betriebsbereich im Raum (Kühlung / Heizung)			°C	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30
Betriebsbereich Außen (Kühlung / Heizung)			°C	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30
Kompatibilität mit Systemen							
1:1 SINGLE				●	●	●	●
1:2 DUAL							
1:X MULTI S-LINE				●	●	●	●
1:X MULTI N-LINE							
1:X MULTI HP-LINE				●	●	●	

T - Turbo ; H - Hoch; M - Mittel; N - Niedrig; MN - Mittel Niedrig ; L - Leise; Für RO70Xi-Geräte mit Anschlüssen von Ø9,52 (3/8") und Ø15,9 (5/8") in MULTI-Systemen ist an der Außeneinheit eine Reduzierung auf Ø6,35 (1/4") und Ø12,7 (1/2") erforderlich. GWP* - Global Warming Potential