KRONE

Partner in Sachen Klima

Kompaktgeräte

Kompaktgeräte

Monoblockgerät	**WPK 290**	4
Fensterklimageräte	**GJC**	5
Mobile Raumklimageräte	**GPC | RKL | GPC**	6
Mobile Split-Raumklimageräte	**RKL 495-R32**	7
Mobiles Inverter Split-Raumklimagerät	**ULISSE 13**	8
Mobiles Split-Klimagerät	**CMK 1500**	9
Mobile Luftentfeuchter	**GDN | ETF**	10
Luftreiniger	**PURY PLUS UVC**	11

Monoblockgerät **WPK 290**

- Neues Konzept der Monoblock-Klimaanlage
- Modernes gradliniges Design
- DC-Inverter-Technologie für mehr Energieeinsparung
- Funktionen: Kühlen, Heizen, Lüften und Entfeuchten
- Großer Luftauslass für komfortable Nutzung
- Keine Außeneinheit notwendig
- LCD-Display und 24-Stunden-EIN/AUS-Timer
- Niedriger Geräuschpegel: 39 dB im Schlafmodus
- Natürliches Kältemittel R290
- Selbstverdunstendes System
- Wasserstand-Alarm und Auto-Stopp-Funktion
- Stabiles Metallgehäuse
- Inklusive Fernbedienung
- Regelung per Wifi-App möglich

R290 Kältemittel

WiFi

Einsatzbereich: -5 bis +40 °C
Einstellbereich: +16 bis +30°C

Klimagerät		WPK 290
Bauart		Monoblock
● Kühlleistung	kW	**2,93**
● Heizleistung	kW	**2,63**
Entfeuchtung	l/h	ca. 1,0
EER/COP		2,6/3,6
Energieeffizienz	Klasse	A
Stromaufnahme	A	5,0
Nennleistungsaufnahme	kW	1,12
Luftvolumenstrom	m^3/h	520
Schalldruckpegel	dB(A)	39-47
Schallleistungspegel[1)]	dB(A)	58
Timer	h	24
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
Kältemittel	Typ/kg	R290/0,29
CO_2-Äquivalent[2)]	t	0
Durchmesser Kernbohrungen	mm	180
Maße (H - B - T)	mm	585-1120-205
Gewicht	kg	42,5

1) Die angegebene Schallleistung ist gemessen nach EN12102-1:2017
2) GWP = 3

Kompaktklimagerät **GJC**

GREE

- Kompakte und komplette kältetechnische Anlage
- Montage in eine Außenwand, in ein Fenster oder oberhalb einer Tür
- Ausziehbares Chassis
- Kältemittel R32
- Reinluftfilter
- IR-Fernbedienung für alle Einstellungen
- Radialventilator für Raumluft, 3 Drehzahlen
- Axialventilator mit Kondenswasser-Schleuderring
- Invertergeregelter Rollkolbenkompressor inkl. Einspritzung

Einsatzbereich:
+15°C bis +43°C Außentemperatur

R32 Kältemittel

Klimagerät		GJC-09-AF	GJC-12-AG
● Kühlleistung[1)]	kW	**2,70**	**3,65**
SEER		5,20	5,40
Energieeffizienz	Klasse	A	A
Nennleistungsaufnahme	W	782	1030
Luftvolumenstrom	m^3/h	400 - 310	480 - 380
Schalldruckpegel innen[2)]	dB(A)	40/44	41/45
Schalldruckpegel außen[2)]	dB(A)	45/49	46/50
Schallleistungspegel innen	dB(A)	59/55	59/55
Schallleistungspegel außen	dB(A)	65/61	65/61
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Absicherung	A	10	10
Kältemittel/Menge[3)]	Typ/kg	R32/ 0,51	R32/ 0,63
CO_2-Äquivalent	t	0,34	0,43
Maße (H - B - T)	mm	375 - 560 - 708	428 - 660 - 700
Gewicht	kg	43,0	50,0

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf: 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur und 32°C Kondensatorkühlluft.
2) Der angegebene Schalldruckpegel bezieht sich auf folgende Bedingungen: Entfernung Innen 2,5 m, Raumvolumen 200 m^3, Nachhallzeit 0,5 sek., Entfernung Außen 6 m im Freifeld.
3) GWP = 675

Mobile Raumklimageräte **GPC | MKT | RKL**

- Universell einsetzbar
- Modernes Design
- Für den Kühl-, Entfeuchtungs- und Ventilator-Betrieb
- Flexibler Schlauch und Anschlussstücke im Lieferumfang
- Kondenswasser wird über den Kondensator verwirbelt
- Kondensat-Zusatzbehälter
- Infrarot-Fernbedienung mit 24 Stunden-Timer

R290
Kältemittel

Kühlgeräte		GPC-09-AK-R290	GPC-12-AL-R290	MKT-251-ECO	MKT-291-ECO	RKL-350-ECO
Bauart		kompakt	kompakt	kompakt	kompakt	kompakt
Farbe		weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
● Kühlleistung[1]	kW	**2,6**	**3,5**	**2,6**	**2,9**	**3,5**
Entfeuchtung	l/h	1,43	1,80	2,5	3,0	1,65
Energieeffizienz	Klasse	A	A	A	A	A
Stromaufnahme	A	4,4	5,8	4,49	4,54	5,9
Nennleistungsaufnahme	kW	1,0	1,345	1,0	1,1	1,2
Luftvolumenstrom	m^3/h	260/290/320	300/330/360	230/290/325	260/330/340	280/340/410
Schalldruckpegel[2]	dB(A)	49-53	49-53	49-51	49-51	49-53
Schallleistungspegel	dB(A)	64	64	65	65	65
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kältemittel/Menge	Typ/kg	R290[3]/0,22	R290[3]/0,30	R290[3]/0,30	R290[3]/0,30	R290[3]/0,25
CO_2-Äquivalent	t	0	0	0	0	0
Maße (H - B - T)	mm	770 - 315 - 395	820 - 390 - 405	745 - 455 - 395	745 - 455 - 395	840 - 450 - 380
Gewicht	kg	27,0	35,0	30,5	32,0	38,0

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf: 27°C Raumtemperatur und 50% rel. Luftfeuchte.
2) Der angegebene Schalldruckpegel (Innen) bezieht sich auf einen Abstand von 1 m.
3) GWP = 3

MKT/RKL in Silberlackierung auf Anfrage

Zubehör	
Bezeichnung	
Wanddurchführung DN 125 mm für RKL/GPC09	B-2000-2
Wanddurchführung DN 150 mm für GPC12	B-2000-3

Mobile Inverter Split-Raumklimageräte **RKL-495-R32**

- Verlängerte Verbindungsleitungen
- Trennbare Kupplungen an der Außeneinheit
- Invertergeregelter Kompressor
- Automatische Kondensatverwirbelung über den Kondensator
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

EDV = eingebaute Winterregelung

R32
Kältemittel

Kühlgeräte			RKL-495-R32	RKL-495-EDV
Bauart			Inverter Split	Inverter Split
● Kühlleistung[1]		kW	**4,3** (1,8 - 4,6)	**4,3** (1,8 - 4,6)
Entfeuchtung		l/h	ca. 1,8	ca. 1,8
Energieeffizienz		Klasse	B	B
Stromaufnahme		A	5,82	5,82
Nennleistungsaufnahme		kW	1,37	1,37
Luftvolumenstrom Innengerät		m^3/h	350/450/550	350/450/550
Einsatzbereich AG		°C	+16 bis +30	-15 bis +30
Schalldruckpegel[2]	Innengerät	dB(A)	47 - 54	47 - 54
Schalldruckpegel[2]	Außengerät	dB(A)	50	50
Schallleistungspegel	Innengerät	dB(A)	57	57
Schallleistungspegel	Außengerät	dB(A)	62	62
Betriebsspannung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Kältemittel/Menge		Typ/kg	R32[3]/0,97	R32[3]/0,97
CO_2-Äquivalent		t	0,66	0,66
Maße (H - B - T)	Innengerät	mm	695-470-335	695-470-335
Maße (H - B - T)	Außengerät	mm	490-510-230	490-510-230
Gewicht	Innengerät	kg	38,0	38,0
Gewicht	Außengerät	kg	12,0	12,0

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf: 27°C Raumtemperatur und 50% rel. Luftfeuchte.
2) Der angegebene Schalldruckpegel (Innen) bezieht sich auf eine Raumgröße von 100 m^3 und einer Nachhallzeit von 0,5 Sek.; bei Außengeräten an einer Wand, in 3 m Abstand.
3) GWP = 675

Mobiles Inverter Split-Raumklimagerät **ULISSE 13**

- Verlängerte Verbindungsleitungen
- Trennbare Kupplungen an der Außeneinheit
- Invertergeregelter Kompressor
- Automatische Kondensatverwirbelung über den Kondensator
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

R32
Kältemittel

Kühlgerät		ULISSE 13
Bauart		Inverter Split
● Kühlleistung[1]	kW	**4,0** (1,6 - 4,3)
Entfeuchtung	l/h	1,9
Energieeffizienz	Klasse	A
Stromaufnahme	A	7,6
Nennleistungsaufnahme	kW	1,60
Luftvolumenstrom Innengerät	m^3/h	335/375/400
Einsatzbereich AG	°C	+19 bis +46
Schalldruckpegel Innengerät[2]	dB(A)	34 - 37
Schalldruckpegel Außengerät[2]	dB(A)	42
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	55
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	62
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
Kältemittel/Menge	Typ/kg	R32[3]/0,75
CO_2-Äquivalent	t	0,51
Maße Innengerät (H - B - T)	mm	790-580-245
Maße Außengerät (H - B - T)	mm	490-525-250
Gewicht Innengerät	kg	44,0
Gewicht Außengerät	kg	15,0

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf: 27°C Raumtemperatur und 50% rel. Luftfeuchte.
2) Der angegebene Schalldruckpegel (Innen) bezieht sich auf eine Raumgröße von 100 m^3 und einer Nachhallzeit von 0,5 Sek.; bei Außengeräten an einer Wand, in 3 m Abstand.
3) GWP = 675

Zubehör		
Bezeichnung		
ULISSE Rohrleitungsverlängerungen 2 Meter	ULISSE-Kit-2	
ULISSE Rohrleitungsverlängerungen 4 Meter	ULISSE-Kit-4	

Mobiles Split-Klimagerät **CMK 1500**

- Geeignet für Wohnmobile, Wohnwagen und ähnliche Anwendungsbereiche
- Modernes, schlichtes Design
- Einfache Installation
- Steckerfertig
- Großer Luftauslass für komfortable Nutzung
- Funktionen: Kühlen, Lüften und Entfeuchten
- 2 Lüftergeschwindigkeiten und automatische Swing-Funktion
- 24 Stunden ON/OFF-Timer
- LED-Display
- Niedriger Geräuschpegel: 44 dB im Schlafmodus
- Natürliches Kältemittel R290
- Regelung per Wifi-App möglich

R290
Kältemittel

WiFi

Kühlgerät			CMK 1500
Bauart			Split
● Kühlleistung		kW	**1,5**
Entfeuchtung		l/h	ca. 1,8
Energieeffizienz		Klasse	A
Stromaufnahme		A	2,5
Nennleistungsaufnahme		kW	0,56
Luftvolumenstrom Innengerät		m^3/h	140 - 200
Einstellbereich Innengerät		°C	+16 bis +30
Einsatzbereich Außengerät		°C	+16 bis +40
Schalldruckpegel[1]		dB(A)	46
Timer		h	24
Betriebsspannung		V/Ph/Hz	230/1/50
Kältemittel		Typ/kg	R290[2]/0,13
CO_2-Äquivalent		t	0
Maße (H - B - T)	Innengerät	mm	328-455-182
Maße (H - B - T)	Außengerät	mm	363-460-222
Gewicht	Innengerät	kg	5,6
Gewicht	Außengerät	kg	14,5
Verbindungsleitung		m	0,55

1) Der angegebene Schalldruckpegel (Innen) bezieht sich auf einen Abstand von 1 m.
2) GWP = 3

Mobile Luftentfeuchter **GDN | ETF**

- Für universelle und problemlose Luftentfeuchtung
- Kompakte Abmessungen
- Hermetisch geschlossene Kälteanlage
- Heißgasabtauung
- Geräusch- und wartungsarmer Umluftventilator
- Anschlusskabel mit Stecker
- Vollautomatische Steuerung
- Stufenlos regelbarer Hygrostat
- Kondensatbehälter mit integrierter Überlaufsicherung
- Anschlussstutzen für direkte Kondensatableitung

R290
Kältemittel

Luftentfeuchter		GDN-12-AJ	ETF-320-ECO	ETF-360-ECO	ETF-460-ECO
Bauart		Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt
Nennleistungen					
Entfeuchtung (max.)	l/Tag	12,0	32,0	40,0	52,0
bei 30°C/80% r.F.	l/Tag	11,5	30,0	36,0	48,0
bei 20°C/70% r.F.	l/Tag	6,0	17,0	18,0	26,0
bei 15°C/60% r.F.	l/Tag	3,5	10,0	9,0	13,0
Luftvolumenstrom	m^3/h	115/100	190	320	340
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Stromaufnahme	A	1,3	2,8	2,9	3,5
Nennleistungsaufnahme	W	230	565	575	740
Einsatzbereich	% r.F.	40 - 99	40 - 99	40 - 99	40 - 99
Schalldruckpegel[1)]	dB(A)	43/41	51	54	57
Kältemittel/Menge	Typ/kg	R290[2)]/0,060	R290[2)]/0,122	R290[2)]/0,148	R290[2)]/0,182
CO_2-Äquivalent	t	0	0	0	0
Maße (H - B - T)	mm	496-353-225	615-390-275	600-390-280	600-390-280
Gewicht	kg	11,0	17,0	18,0	23,0

1) Der angegebene Schalldruckpegel bezieht sich auf einen Abstand von einem Meter.
2) GWP = 3

ETF 360/460 sind zusätzlich mit einer eingebauten Kondensatpumpe und einem 5 Meter steckerfertigem Kondensatschlauch (Förderhöhe 5 m) ausgestattet.
Die Heißgasabtauung sowie eingebaute Hygrostate sind serienmäßig enthalten.

Luftreiniger **PURY PLUS UVC**

- Integrierte UVC-Lampe zur wirksamen Sterilisation
- Mehrstufige Filtration für hohe Reinigungseffizienz:
  - Vorfilter: Blockiert gröbere Staubpartikel
  - HEPA-Filter: Filterung von Partikeln bis zu 0,3 Mikrometer
  - Aktivkohlefilter: hohe Desodorierungskapazität
- Effizienz der CADR-Partikelfiltration: 200 m^3/h
- Ionisationsfunktion
- Reinweißes Finish mit Glanzeffekt
- LED-Anzeige und Bedienfeld-Tasten mit sanftem Griff
- Integrierter Sensor und LED-Ringanzeige mit Farbwechsel
- Auto-Modus
- Sleep-Funktion
- 4 Lüftergeschwindigkeiten
- 3 Reinigungsmodi
- Timer 1-9 h

bis zu
99,97%
Reduktion
von Viren

Luftreiniger		PURY-PLUS-UVC
Bauart		Mobil
Luftmenge	m^3/h	220
Luftmenge gereinigt	m^3/h	200
Raumfläche maximal	m^2	30
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
Nennleistungsaufnahme	W	65 ± 10
Schalldruckpegel[1)]	dB(A)	≤55
Timer-Betriebszeit	h	1 - 9
Maße (H - B - T)	mm	449-327-176
Gewicht	kg	3,7

1) Der angegebene Schalldruckpegel bezieht sich auf einen Abstand von einem Meter.

KRONE Kälte+Klima Vertriebs-GmbH

Fabrikstraße 39
D-33659 Bielefeld

Fon 0521 800699-0
Fax 0521 403317

info@krone-klima.de
www.krone-klima.de