

System KÜHLEN¹

Modell		LKIT035/WS	LKIT050/WS	LKIT071/WS	LKIT085/WS	LKIT100/WX	LKIT125/WX	LKIT140/WX	LKIT160/WX
Nennkühlleistung	kW	3,5	5,3	7,1	8,5	10,0	12,1	14,0	16,0
Minimale Kühlleistung	kW	3,2	4,8	6,4	7,7	9,0	10,8	12,6	14,4
Maximale Kühlleistung	kW	3,8	5,7	7,7	9,5	11,0	13,1	15,0	17,0
Nennleistungsaufnahme	kW	0,92	1,56	2,03	2,5	2,94	3,67	4,3	5,3
Einsatzbereich	°C	-20 bis +52	-20 bis +52	-20 bis +52	-20 bis +52	-20 bis +52	-20 bis +52	-20 bis +52	-20 bis +52

System HEIZEN²

Modell		LKIT035/WS	LKIT050/WS	LKIT071/WS	LKIT085/WS	LKIT100/WX	LKIT125/WX	LKIT140/WX	LKIT160/WX
Nennheizleistung	kW	3,5	5,3	7,1	8,5	10,5	13,0	15,0	16,0
Minimale Heizleistung	kW	3,2	4,6	7,2	8,4	10,2	12,6	14,4	15,5
Maximale Heizleistung	kW	4,4	6,1	8,6	9,5	12,0	14,5	16,0	18,0
Nennleistungsaufnahme	kW	0,93	1,44	1,95	2,25	2,95	3,75	4,2	4,8
Einsatzbereich	°C	-20 bis +24	-20 bis +24	-20 bis +24	-20 bis +24	-20 bis +24	-20 bis +24	-20 bis +24	-20 bis +24

System LÜFTUNGSKIT²

Modell		LKIT035/WS	LKIT050/WS	LKIT071/WS	LKIT085/WS	LKIT100/WX	LKIT125/WX	LKIT140/WX	LKIT160/WX
Anzahl steuerbare Ventilatorstufen		3	3	3	3	3	3	3	3
Umluftvolumenstrom (min.)	m³/h	420	600	800	1000	1200	1400	1500	1700
Umluftvolumenstrom (max.)	m³/h	650	900	1250	1400	1700	2000	2300	2600
Umlufttemperatur (min.-max.), Kühlen	°C	+16 bis +35	+16 bis +35	+16 bis +35	+16 bis +35	+16 bis +35	+16 bis +35	+16 bis +35	+16 bis +35
Umlufttemperatur (min.-max.), Heizen	°C	+10 bis +27	+10 bis +27	+10 bis +27	+10 bis +27	+10 bis +27	+10 bis +27	+10 bis +27	+10 bis +27
Abmessungen (H x B x L)	mm	304 x 380 x 111	304 x 380 x 111	304 x 380 x 111	304 x 380 x 111	304 x 380 x 111	304 x 380 x 111	304 x 380 x 111	304 x 380 x 111
Gewicht	kg	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0



System AUSSENGERÄT ⁴									
Modell		GUD035W1-S	GUD050W1-S	GUD071W1-S	GUD085W1-S	GUD100W1-X	GUD125W1-X	GUD140W1-X	GUD160W1-X
Kompressorart		Inverter-Rollkolben	Inverter-Rollkolben	Inverter-Rollkolben	Inverter-Rollkolben	Inverter-Rollkolben	Inverter-Rollkolben	Inverter-Rollkolben	Inverter-Rollkolben
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675
Füllmenge	kg/tCO ₂	0,57/0,39	0,85/0,57	1,50/1,01	1,50/1,01	2,10/1,42	2,25/1,52	2,80/1,89	3,50/2,36
Maximale Rohrleitungslänge	m	30	30	30	30	75	75	75	75
Maximale Höhendifferenz	m	15	20	20	25	30	30	30	30
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m	7	7	7	7	7	7	9,5	9,5
Nachfüllmenge	g/m	16	16	20	20	20	20	35	35
Rohrquerschnitt Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Rohrquerschnitt Saugleitung	Zoll	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Maximaler Schalldruckpegel	dB(A)	48	52	55	57	57	58	59	60
Maximaler Schallleistungspegel	dB(A)	56	65	69	70	70	73	75	75
Abmessungen (H x B x T)	mm	553 x 732 x 330	555 x 802 x 350	660 x 958 x 402	660 x 958 x 402	820 x 1020 x 427	820 x 1020 x 427	820 x 1020 x 427	960 x 1070 x 427
Gewicht	kg	24,5	30,5	41,5	46,0	75,0	76,0	81,0	94,0
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50

System ZUBEHÖR									
Modell		LKIT035/WS	LKIT050/WS	LKIT071/WS	LKIT085/WS	LKIT100/WX	LKIT125/WX	LKIT140/WX	LKIT160/WX
Kabelfernbedienung Aufputz, Wifi-Modul integriert		GR-XE7A-24HC	GR-XE7A-24HC	GR-XE7A-24HC	GR-XE7A-24HC	GR-XE7A-24HC	GR-XE7A-24HC	GR-XE7A-24HC	GR-XE7A-24HC
Kabelfernbedienung Aufputz, mit Wochentimer und Wifi		GR-XE7C-24HC	GR-XE7C-24HC	GR-XE7C-24HC	GR-XE7C-24HC	GR-XE7C-24HC	GR-XE7C-24HC	GR-XE7C-24HC	GR-XE7C-24HC
Bodenkonsole GDS		B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E
Wandkonsole		B-3036-2	B-3036-2	B-3036-2	B-3036-2	B-3036-2	B-3036-2	B-3036-2	B-3036-2
Ölprotektor Aluminium		B-AUW-2	B-AUW-2	B-AUW-3	B-AUW-3	B-AUW-3	B-AUW-3	B-AUW-3	B-AUW-3
Kältemittelleitung 1/4", Rolle 25 m		B-3100-06	B-3100-06	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.
Kältemittelleitung 3/8", Rolle 25 m		B-3100-10	n.V.	B-3100-10	B-3100-10	B-3100-10	B-3100-10	B-3100-10	B-3100-10
Kältemittelleitung 1/2", Rolle 25 m		n.V.	B-3100-12	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.
Kältemittelleitung 5/8", Rolle 25 m		n.V.	n.V.	B-3100-16	B-3100-16	B-3100-16	B-3100-16	B-3100-16	B-3100-16

¹ Angaben zur Kühlleistung basieren auf Raumtemperatur 27°C TK/19°C FK und Außentemperatur 35°C TK/24°C FK.

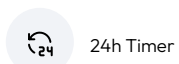
² Angaben zur Heizleistung basieren auf Rücklufttemperatur 20°C TK/15°C FK.

³ Schalldruckpegel Angabe bei 1 m Abstand, Freifeld.

NEUE GENERATION
Ohne separates Buskabel



SERIENAUSSTATTUNG



24h Timer



Kältemittel R32

U-MATCH L-KIT

Lüftungskits zur Anbindung an externe Wärmetauscher

Eine zuverlässige Lösung für die Einbindung von Fremdverdampfern. Das Lüftungskit ermöglicht eine unkomplizierte Integration in bestehende Systeme und kreiert somit maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Klimaprojekt.

Das KRONE Lüftungskit eignet sich zur Einbindung von Fremdverdampfern an die GREE U-MATCH Außengeräte. Der Leistungsbereich liegt zwischen 1,8 und 17,0 kW und wird direkt kälteseitig an das GREE Außengerät angeschlossen. Die Frostschutz- und Temperatursensoren zur Erfassung des Rückluft-Istwertes gehören zum Lieferumfang. Die Regelung erfolgt komfortabel über eine optionale Kabelfernbedienung oder eine bauseitige Ansteuerung.

VORTEILE & HIGHLIGHTS

- * Speziell entwickelt für die Anbindung von externen Verdampfern mit Kältemittel R32
- * Für großen Leistungsbereich verfügbar (3,2-17,0 kW)
- * Kompakter Schaltkasten
- * Anschluss erfolgt direkt an das GREE Außengerät
- * Inklusive Frostschutz- und Temperatursensor (10 Meter Kabellänge)
- * Kann externe Lüfterventilatoren 3-stufig ansteuern (230V, max. 1 A)