

## Mono-Systeme Aussengeräte **U-MATCH L-KIT**

### Lüftungskits zur Anbindung an externe Wärmetauscher

- Speziell für die Anbindung von externen Verdampfern
- 24h Timer
- Leistungsbereich zwischen 1,8 und 17 kW
- Anschluss kälteseitig direkt an das GREE Aussengerät
- Inklusive Frostschutz- und Temperatursensor
- Abschliessbarer Schaltkasten



KIT-GUD	LKIT	035-L-KIT	050-L-KIT	071-L-Kit
Inverter	GUD	035-WS	050-WS	071-WS
● Kühlleistung [min. - max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>3,5</b> [3,2 - 3,8]	<b>5,0</b> [1,6 - 5,8]	<b>7,0</b> [2,4 - 7,8]
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,92	1,55	2,10
● Saisonaler Energieverbrauch	kWh	200	287	357
● Heizleistung [min. - max.] <sup>2)</sup>	kW	<b>3,5</b> [0,9 - 4,1]	<b>5,3</b> [1,4 - 6,2]	<b>7,1</b> [3,0 - 8,6]
● Nennleistungsaufnahme	kW	1,05	1,45	2,25
Anzahl Ventilatorstufen Lüftungskit		3	3	3
Umluftvolumenstrom Lüftungskit [min/max]	m <sup>3</sup> /h	650	950	1200
Umlufttemperatur Kühlen [min/max]	dB[A]	38-34	42-36	39-36
Schalldruckpegel Aussengerät <sup>3)</sup>	dB[A]	39	42	43
Umlufttemperatur Heizen [min/max]	dB[A]	59	58	62
Schallleistungspegel Aussengerät	dB[A]	64	65	67
Betriebsspannung Aussengerät	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Statistischer Druck [max]	Pa	40	40	75
Kältemittel/Menge <sup>5)</sup>	Typ/kg	R32/0,78	R32/0,68	R32/1,60
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,53	1,0	1,08
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5	5	5
Nachfüllmenge	g/m	16	16	40
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	3/8
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll	3/8	1/2	5/8
Rohrlänge [max.] / Höhendifferenz [max.]	m	30/15	35/20	50/25
Masse Lüftungskit [H-B-L]	mm	304 - 380 - 111	304 - 380 - 111	304 - 380 - 111
Masse Aussengerät [H-B-T]	mm	553 - 732 - 330	555 - 802 - 350	660 - 958 - 402
Gewicht Lüftungskit	kg	8,0	8,0	8,0
Gewicht Aussengerät	kg	24,5	30,5	41,5

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.

#### Einsatzbereich:

-20°C bis +52°C Aussentemperatur [Kühlung]

-20°C bis +24°C Aussentemperatur [Heizung]



**NEUE  
GENERATION**  
ohne separates  
Buskabel

085/WS	100/WX	125/WX	140/WX	160/WX
085-WS	100-WX	125-WX	140-WX	160-WX
<b>8,5</b> (3,2- 8,9)	<b>10,0</b> (3,5- 11,2)	<b>12,0</b> (3,5- 13,0)	<b>13,4</b> (3,5- 15,0)	<b>16,0</b> (4,0- 17,0)
2,70	3,3	4,05	4,30	5,40
480	571	/	/	/
<b>8,5</b> (3,0- 9,3)	<b>10,5</b> (3,5- 12,0)	<b>13,0</b> (3,5- 15,0)	<b>15,0</b> (3,5- 16,2)	<b>16,0</b> (4,0- 18,0)
2,55	3,50	3,30	4,45	5,0
3	3	3	3	3
1400	1800	2000	2100	2400
40-35	40-35	40-37	41-38	41-38
57	45	47	48	48
65	65	68	68	68
70	70	70	73	73
230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
75	150	200	200	200
R32/1,50	R32/2,50	R32/2,65	R32/2,80	R32/3,60
1,01	1,69	1,59	1,89	2,43
5	5	5	7,5	7,5
20	40	40	40	40
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
30/25	65/30	75/30	75/30	75/30
304 - 380 - 111	304 - 380 - 111	304 - 380 - 111	304 - 380 - 111	304 - 380 - 111
660 - 958 - 402	820 - 1020 - 427	820 - 1020 - 427	820 - 1020 - 427	820 - 1020 - 427
8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
46,0	75,0	76,0	81,0	94,0