

Inverter Split-System Universaltruhe

GTH-K3-4

Version 2016 -F0

 **GREE**

1:1 **INVERTER**

- Universaltruhe für die Montage an Wand, Boden oder Decke
- Kompaktes Design, geringe Gehäusetiefe
- Für Direktverdampfung mit modernster Invertertechnologie
- Energieeffizienz A++
- Wiedereinschaltung nach Stromausfall

 **KRONE**

Partner in Sachen Klima

R410A

Inverter Split-System Universaltruhe

GTH-K3-4

Diese GREE-Universal Inverter Truhe hat eine besonders flache Bauform und eignet sich je nach Bedarf für die Montage an Boden, Wand oder Decke. Die angepasste Arbeitsweise des geregelten Kompressors erhöht den akustischen Komfort innen und außen gleichermaßen. Diese bedarfsgerechte Arbeitsweise ermöglicht zusätzlich eine Energieeinsparung von bis zu 40% gegenüber der vorherigen On/Off-Technologie.

Alle Geräte verfügen über eine Infrarot-Fernbedienung mit einer LCD-Anzeige. Alle Klimatruhen dieser Baureihe besitzen einen motorgesteuerten Luftausblas. Somit kann für jede Montageart die Luftverteilung optimal eingestellt werden.

Alle Geräte sind mit einer automatischen Einschaltung nach Stromausfall sowie einer temperaturgesteuerten Winterregelung ausgestattet.

Einsatzbereich:

-15°C bis +48°C Außentemperatur (Kühlung)

-15°C bis +24°C Außentemperatur (Heizung)



Universaltruhe	Modell	GTH-12-K3-4	GTH-18-K3-4	GTH-24-K3-4	GTH-36-K3-4	GTH-42-K3-4	GTH-48-K3-4	GTH-60-K3-4
Inverter		GUHD-12-NK-4	GUHD-18-NK-4	GUHD-24-NK-4	GUHD-36-NM-4	GUHD-42-NM-4	GUHD-48-NM-4	GUHD-60-NM-4
Nennleistungen ¹⁾								
Kühlung (nenn)	W	3500	5000	7000	10000	11500	14000	16000
Regelbereich	W	900 - 3900	1600 - 5800	2400 - 8200	3500 - 11500	3600 - 12500	6000 - 14800	7400 - 16500
Heizung (nenn)	W	3800	5600	8000	12000	13500	16000	16500
Regelbereich	W	900 - 4100	1400 - 6800	2400 - 9000	2900 - 14500	3900 - 15500	5200 - 18000	6200 - 18500
Umluft (max)	m ³ /h	700	1000	1200	1900	1900	2300	2500
Leistung	kW	Kühlung: 1,09	Kühlung: 1,55	Kühlung: 2,18	Kühlung: 3,20	Kühlung: 3,90	Kühlung: 4,80	Kühlung: 5,70
Nennaufnahme		Heizung: 1,05	Heizung: 1,55	Heizung: 2,21	Heizung: 3,40	Heizung: 3,70	Heizung: 4,30	Heizung: 4,60
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A+	Kühlung: A++	Kühlung: A+	Kühlung: A+	Kühlung: A
		Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A+
SEER (Kühlung)		6,10	6,10	5,60	6,10	5,60	5,60	5,10
SCOP (Heizung)		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	IG 35/27	37/31	39/34	42/36	43/37	45/39	47/41
		AG 48	48	50	55	55	55	56
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10
Anschluss		3/8 - 10	1/2 - 12	5/8 - 16	5/8 - 16	5/8 - 16	5/8 - 16	3/4 - 19
Max. Rohrlänge	m	20	20	30	30	50	50	50
Höhe		15	15	15	15	30	30	30
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Absicherung (empf.)	A	10	16	16	16	16	16	16
Maße H - B - T	IG	700 - 1220 - 225	700 - 1220 - 225	700 - 1220 - 225	700 - 1420 - 245	700 - 1420 - 245	700 - 1700 - 245	700 - 1700 - 245
	AG	540 - 850 - 320	700 - 955 - 400	790 - 980 - 425	1100 - 1105 - 440	1350 - 960 - 410	1350 - 960 - 410	1365 - 1085 - 425
Gewicht	IG	39	39	40	48	50	59	59
	AG	34	47	67	98	108	114	126

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen von Eurovent.
 Kühlen: Innentemp. 27° C Trocken-, 19° C Feuchtkugeltemp. / Außentemp. 35° C Trocken-, 24° C Feuchtkugeltemp.
 Heizen: Innentemp. 20° C Trockenkugeltemp. / Außentemp. 7° C Trocken-, 6° C Feuchtkugeltemp.

2) Schalldruckpegel bei 1 m Abstand zum Außengerät und 1,5 m Abstand zum Innengerät.

Zubehör	Bestell-Nr.	GTH-12	GTH-18-60
Bezeichnung			
Kabelfernbedienung mit Soll- und Ist-Temperaturanzeige	GR-XX60	•	•
Zusatz-Tauwasserpumpe mit 2,0-Liter-Tank und Förderhöhe 5 m	B-3069N	•	•
Wandkonsolen für Inverter Außenteile	B-3036-2	•	•
Störmeldung (potentialfreier Kontakt)	B-BST-UMI-G4	•	•
Kabel für Fern-Ein-/Ausschaltung bzw. Fensterkontakt	GR-K1-01	•	•
Redundanzmodul mit Störmeldung	GR-RM01	•	•
Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider	B-AUW-2	•	-
	B-AUW-3	-	•

KRONE AG

Grossmattstrasse 24 / CH-8964 Rudolfstetten

Telefon 044 918 72 52