



Kassette	Modell	GUD-035-TA	GUD-050-TA	GUD-071-TA	GUD-085-TA	GUD-100-TA	GUD-125-TA	GUD-140-TA	GUD-160-TA
Inverter		GUD-035-WAT	GUD-050-WAT	GUD-071-WAT	GUD-085-WAT	GUD-100-WAX	GUD-125-WAX	GUD-140-WAX	GUD-160-WAX
Nennleistungen ¹⁾									
Kühlung (nenn)	W	3500	5000	7000	8500	10000	12000	13400	15500
Regelbereich	W	900 - 3900	1600 - 5800	2400 - 7800	2500 - 8900	3500 - 11200	3500 - 13000	3500 - 15000	4000 - 17000
Heizung (nenn)	W	4000	6000	7600	8800	12000	13500	16000	17500
Regelbereich	W	900 - 4100	1400 - 6200	3000 - 8600	3000 - 9300	3500 - 12000	3500 - 15000	3500 - 16200	4000 - 18000
Umluft (max)	m ³ /h	650	800	1200	1400	1500	1800	1900	2000
Leistung	kW	Kühlung:	Kühlung: 1,60	Kühlung: 2,05	Kühlung: 2,80	Kühlung: 3,00	Kühlung: 4,05	Kühlung: 4,70	Kühlung: 5,20
Nennaufnahme		Heizung:	Heizung: 1,65	Heizung: 2,20	Heizung: 2,65	Heizung: 3,40	Heizung: 4,15	Heizung: 4,45	Heizung: 4,80
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	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+	Heizung: A
SEER (Kühlung)		6,50	6,10	6,20	6,10	6,10	5,80	5,80	6,10
SCOP (Heizung)		4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	3,60	4,10	3,60
Kältemittel/Menge ³⁾	Typ/kg	R32/0,78	R32/1,00	R32/1,60	R32/1,80	R32/2,50	R32/2,65	R32/2,80	R32/3,60
CO ₂ -Äquivalent	t	0,53	0,68	1,08	1,22	1,69	1,79	1,89	2,43
vorgefüllt für	m	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	7,50	7,50
Nachfüllmenge	g/m	16	16	40	40	40	40	40	40
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	36-29	38-30	39-31	45-38	46-39	46-39	47-40	48-41
	IG AG	39	42	43	44	45	47	48	48
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10
Anschluss		1/2 - 12	1/2 - 12	5/8 - 16	5/8 - 16	5/8 - 16	5/8 - 16	5/8 - 16	5/8 - 16
Max. Rohrlänge	m	30	35	50	50	65	75	75	75
Höhe		15	20	25	25	30	30	30	30
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
Absicherung (empf.)	A	10	10	16	20	16	16	16	16
Maße H - B - T	IG	260 - 570 - 570	260 - 570 - 570	240 - 840 - 840	240 - 840 - 840	240 - 840 - 840	290 - 840 - 840	290 - 840 - 840	290 - 840 - 840
	AG	596 - 818 - 302	596 - 818 - 302	698 - 892 - 340	790 - 920 - 370	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	1345 - 900 - 340
Gewicht	IG	20	20	29	29	32	34	35	35
	AG	39	39	52	67	96	98	100	120

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen von Eurovent.

Kühlen: Innentemperatur 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugeltemperatur / Außentemperatur 35°C Trocken-, 24°C Feuchtkugeltemperatur
Heizen: Innentemperatur 20°C Trockenkugeltemperatur / Außentemperatur 7°C Trocken-, 6°C Feuchtkugeltemperatur

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

3) GWP = 675

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	GUD-035-071-TA	GUD-085-160-TA
Kabelfernbedienung mit Soll- und Ist-Temperaturanzeige (Unterputz)	GR-XK117	•	•
Kabelfernbedienung mit Wochentimer (Aufputz)	GR-XK75	•	•
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N	•	•
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile	B-3036-2	•	•
Störmeldung (potentialfreier Kontakt)	B-BST-UMI-G4	•	•
Kabel für Fern-Ein-/Ausschaltung bzw. Fensterkontakt	GR-K1-01	•	•
Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider	B-AUW-2	•	-
	B-AUW-3	-	•