



R32



XK75



XK117

Kanalgerät	Modell	GUD-035-PS	GUD-050-PS	GUD-071-PS	GUD-085-PS	GUD-100-PHS	GUD-125-PHS	GUD-140-PHS	GUD-160-PHS
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	16000
Regelbereich	W	900 - 3900	1600 - 5800	2400 - 7800	3200 - 8900	3500 - 11200	3500 - 13000	3500 - 15000	4000 - 17000
Heizung (nenn)	W	4000	6000	8000	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)	m³/h	650 (25 Pa)	950 (25 Pa)	1200 (25 Pa)	1400 (37 Pa)	1800 (37 Pa)	2000 (50 Pa)	2200 (50 Pa)	2400 (50 Pa)
Stat. Druck (max.)	Pa	40	40	75	75	150	200	200	200
Leistung	kW	Kühlung: 0,95	Kühlung: 1,55	Kühlung: 2,10	Kühlung: 2,70	Kühlung: 3,15	Kühlung: 3,80	Kühlung: 4,70	Kühlung: 5,45
Nennaufnahme		Heizung: 1,05	Heizung: 1,45	Heizung: 2,25	Heizung: 2,55	Heizung: 3,50	Heizung: 3,30	Heizung: 4,45	Heizung: 5,00
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)		5,60	5,60	6,10	5,10	6,1	6,10	6,10	6,50
SCOP (Heizung)		4,00	3,80	4,00	4,00	4,10	3,80	3,80	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)	IG 38/36/34 AG 39	42/39/36 42	39/37/36 43	40/37/35 44	44/42/40 45	40/39/37 47	41/40/38 48	41/39/38 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		3/8 - 10	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	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Absicherung (empf.)	A	10	16	20	20	16	16	16	16
Maße	mm	200 - 700 - 450	200 - 1000 - 450	220 - 1300 - 450	220 - 1300 - 450	300 - 1000 - 700	300 - 1400 - 700	300 - 1400 - 700	300 - 1400 - 700
H - B - T		596 - 818 - 302	596 - 818 - 302	698 - 892 - 340	790 - 920 - 370	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	1365 - 900 - 460
Gewicht	kg	IG 18 AG 39	25 39	31 52	31 67	42 96	43 98	56 100	57 120

- 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 5 m Abstand zum Außengerät und 1,5 m Abstand zum Innengerät.
3) GWP = 675

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	GUD-035-071-PS	GUD-085-160-P(H)S
Kabelfernbedienung mit Soll- und Ist-Temperaturanzeige (Unterputz)	GR-XK117	serienmäßig	serienmäßig
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	•	•
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider	B-AUW-2	•	-
	B-AUW-3	-	•