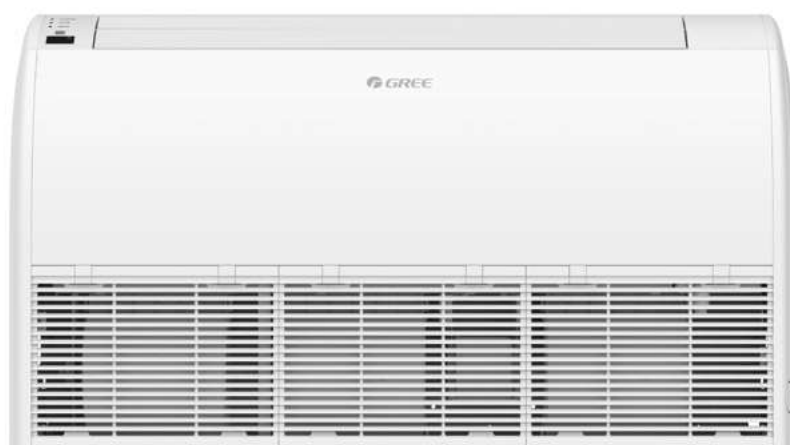


U-MATCH 6

Podstropně-parapetní jednotky

- Možnost montáže svisle (parapetní) nebo vodorovně (podstropní)
- 3 rychlosti ventilátoru + rychlost turbo
- Energeticky úsporný EC motor ventilátoru u vnitřní a venkovní jednotky
- Elektronický expanzní ventil
- Zařízení pro zimní provoz umožňuje účinné topení a chlazení až do venkovní teploty -20 °C
- Funkce: časovač, samočištění, režim spánku, temperování 8 °C, úspora elektrické energie, autorestart, volba snímače teploty (vnitřní jednotka nebo kabelový dálkový ovladač)
- WIFI ovládání přes nástěnný ovladač XE7A-24/HC (součástí balení)
- VOLITELNĚ: spínací modul pro dálkové ovládání, přepínání režimů, bezpečnostní odstavení a monitoring
- VOLITELNĚ: GREE ModBus rozhraní pro ovládání klimatizace prostřednictvím nadřazeného systému



standardně



standardně



Modely 230V		GUD35ZD1/A-S GUD35W1/NhA-S	GUD50ZD1/A-S GUD50W1/NhA-S	GUD71ZD1/A-S GUD71W1/NhA-S	GUD85ZD1/A-S GUD85W1/NhA-S
Chladicí výkon	kW	3,5	5,3	7,1	8,5
Topný výkon	kW	4,0	5,6	7,7	8,8
Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP)	W / W	7,2 / 4,1	6,5 / 4,2	7,2 / 4,3	6,8 / 4,5
Energetická třída chlazení / topení		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení	kW	0,92	1,56	2,03	2,50
Příkon topení	kW	0,93	1,44	1,95	2,25
Provozní proud chlazení / topení	A	4,40 / 4,45	7,50 / 6,85	9,70 / 9,10	11,40 / 10,30
Vnitřní jednotka	Max. množství vzduchu	m³ / h	650	900	1 250
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	28–35	36–41	35–41
	Rozměry (Š x V x H)	mm	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	1 200 x 665 x 235
	Hmotnost	kg	24,0	25,0	31,0
Venkovní jednotka	Max. množství vzduchu	m³ / h	1 800	2 200	3 600
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	48	52	55
	Rozměry (Š x V x H)	mm	732 x 553 x 285	802 x 555 x 300	958 x 660 x 340
	Hmotnost	kg	24,5	30,5	41,5
Chladivo / množství náplně	kg	R32 / 0,57	R32 / 0,85	R32 / 1,50	R32 / 1,50
Potrubní přípojky kapalina / plyn	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 12,7 (1/4–1/2)	9,52 / 15,9 (3/8–5/8)	9,52 / 15,9 (3/8–5/8)
Povolená délka potrubí min. / max.	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Předem naplněná délka vedení	m	5	5	5	5
Max. převýšení	m	15	20	20	25
Doplnění chladiva	g / m	16	16	20	20
Elektrické napájení venk. j.	V / Ph / Hz	220–240 / 1 / 50			
Min. plocha kabelu napájení venk. j.	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Zapojení mezi vn. a venk. j.	mm²	4 x 1	4 x 1	4 x 1	4 x 1
Doporučené jištění	A	16	16	20	20
Provozní rozsah teplot chlazení / topení	°C	–20 až +52 / –20 až +24	–20 až +52 / –20 až +24	–20 až +52 / –20 až +24	–20 až +52 / –20 až +24

Modely 400V		GUD100ZD1/A-S GUD100W1/NhA-X	GUD125ZD1/A-S GUD125W1/NhA-X	GUD140ZD1/A-S GUD140W1/NhA-X	GUD160ZD1/A-S GUD160W1/NhA-X
Chladicí výkon	kW	10,0	12,1	13,4	16,0
Topný výkon	kW	11,5	13,5	15,5	17,0
Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP)	W / W	6,3 / 4,2	6,3 / 4,0	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení / topení		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení	kW	2,94	3,67	4,30	5,30
Příkon topení	kW	2,95	3,75	4,20	4,80
Provozní proud chlazení / topení	A	4,65 / 4,70	5,85 / 6,00	6,50 / 6,40	9,00 / 9,70
Vnitřní jednotka	Max. množství vzduchu	m³ / h	1 600	1 900	2 300
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	43–48	38–45	43–51
	Rozměry (Š x V x H)	mm	1 200 x 665 x 235	1 570 x 665 x 235	1 570 x 665 x 235
	Hmotnost	kg	32,0	40,0	42,0
Venkovní jednotka	Max. množství vzduchu	m³ / h	4 800	5 200	5 200
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	57	58	59
	Rozměry (Š x V x H)	mm	1020 x 820 x 370	1020 x 820 x 370	1020 x 820 x 370
	Hmotnost	kg	75,0	76,0	81,0
Chladivo / množství náplně	kg	R32 / 2,10	R32 / 2,25	R32 / 2,80	R32 / 3,50
Potrubní přípojky kapalina / plyn	mm (")	9,52 / 15,9 (3/8–5/8)	9,52 / 15,9 (3/8–5/8)	9,52 / 15,9 (3/8–5/8)	9,52 / 15,9 (3/8–5/8)
Povolená délka potrubí min. / max.	m	5 / 75	5 / 75	7,5 / 75	7,5 / 75
Předem naplněná délka vedení	m	5	5	7,5	7,5
Max. převýšení	m	30	30	30	30
Doplnění chladiva	g / m	20	20	35	35
Elektrické napájení venk. j.	V / Ph / Hz	380–415 / 3 / 50			
Min. plocha kabelu napájení venk. j.	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Zapojení mezi vn. a venk. j.	mm²	4 x 1	4 x 1	4 x 1	4 x 1
Doporučené jištění	A	16	16	16	16
Provozní rozsah teplot chlazení / topení	°C	–20 až +52 / –20 až +24	–20 až +52 / –20 až +24	–20 až +52 / –20 až +24	–20 až +52 / –20 až +24