

U-MATCH 6

Kazetové jednotky euro rastr / standard

- Čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 1 000 mm (od spodní hrany vnitřní jednotky)
- Panel kazety s LED ukazatelem teploty, kontrolkou provozu a vypínačem
- 3 stupně ventilátoru + stupeň turbo
- Energeticky úsporný EC motor ventilátoru vnitřní a venkovní jednotky
- Elektronický expanzní ventil
- Výstupy pro plazmový filtr
- Zařízení pro zimní provoz umožňuje účinné topení a chlazení až do venkovní teploty -20°C
- Funkce: časovač, samočištění, spánkový režim, topení 8°C , turbo, energetická úspora, automatické opětovné zapnutí po výpadku proudu, volba snímače teploty (vnitřní jednotka nebo kabelový dálkový ovladač, možnost připojení 2. dálkového ovladače a možnost kontroly venkovní teploty)
- 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



volitelně panel v černé barvě



standardně



standardně



Modely 230V			GUD35T1/A-S GUD35W1/NhA-S	GUD50T1/A1-S GUD50W1/NhA-S	GUD71T1/A-S GUD71W1/NhA-S	GUD85T1/A-S GUD85W1/NhA-S
Chladicí výkon	kW		3,5	5,0	7,1	8,5
Topný výkon	kW		4,0	5,6	8,0	8,8
Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP)	W / W		7,1 / 4,2	6,6 / 4,0	6,7 / 4,3	6,9 / 4,3
Energetická třída chlazení / topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení	kW		0,92	1,47	2,03	2,50
Příkon topení	kW		1,00	1,60	2,00	2,25
Provozní proud chlazení / topení	A		4,40 / 4,80	7,00 / 7,65	9,70 / 9,60	11,40 / 10,30
Vnitřní jednotka	Max. množství vzduchu	m³ / h	600	720	1 100	1 400
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	29–36	35–43	34–39	38–47
	Rozměry (Š x V x H)	mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	840 x 200 x 840	840 x 200 x 840
	Vestavbová hloubka	mm	295	295	235	235
	Hmotnost	kg	16,5	16,5	21,0	21,0
Venkovní jednotka	Max. množství vzduchu	m³ / h	1 800	2 200	3 600	3 600
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	48	52	55	57
	Rozměry (Š x V x H)	mm	732 x 553 x 285	802 x 555 x 300	958 x 660 x 340	958 x 660 x 340
	Hmotnost	kg	24,5	30,5	41,5	46,0
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			GUD100T1/A-S GUD100W1/NhA-X	GUD125T1/A-S GUD125W1/NhA-X	GUD140T1/A-S GUD140W1/NhA-X	GUD160T1/A-S GUD160W1/NhA-X
Chladicí výkon	kW		10,5	12,1	13,4	14,5
Topný výkon	kW		11,5	13,5	15,5	17,0
Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP)	W / W		6,6 / 4,4	6,1 / 4,1	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení / topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení	kW		3,10	3,90	4,60	5,30
Příkon topení	kW		2,95	3,97	4,70	5,70
Provozní proud chlazení / topení	A		4,90 / 4,70	6,20 / 6,30	7,00 / 7,10	9,00 / 8,20
Vnitřní jednotka	Max. množství vzduchu	m³ / h	1 500	1 700	2 000	2 300
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	38–43	39–48	41–50	44–52
	Rozměry (Š x V x H)	mm	840 x 240 x 840	840 x 240 x 840	840 x 290 x 840	840 x 290 x 840
	Vestavbová hloubka	mm	275	275	325	325
	Hmotnost	kg	23,0	23,0	25,0	26,0
Venkovní jednotka	Max. množství vzduchu	m³ / h	4 800	5 200	5 200	5 500
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	57	58	59	60
	Rozměry (Š x V x H)	mm	1020 x 820 x 370	1020 x 820 x 370	1020 x 820 x 370	1070 x 960 x 370
	Hmotnost	kg	75,0	76,0	81,0	94,0
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