

U-MATCH 6

Kanálové jednotky

- Čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 1 000 mm (od spodní hrany vnitřní jednotky)
- Výstupy pro plazmový filtr
- Přípojka kondenzátu vlevo a vpravo
- Energeticky úsporný EC motor ventilátoru 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, 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. kabelového 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



standardně



standardně



Modely 230V			GUD35PS1/A-S GUD35W1/NhA-S	GUD50PS1/A-S GUD50W1/NhA-S	GUD71PHS1/A-S GUD71W1/NhA-S	GUD85PHS1/A-S GUD85W1/NhA-S
Chladicí výkon	kW		3,5	5,3	7,1	8,5
Topný výkon	kW		4,0	5,6	8,0	8,8
Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP)	W / W		6,5 / 4,0	6,3 / 4,0	6,6 / 4,1	6,4 / 4,1
Energetická třída chlazení / topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení	kW		1,03	1,51	1,92	2,50
Příkon topení	kW		1,00	1,42	2,00	2,25
Provozní proud chlazení / topení	A		4,90 / 4,80	7,20 / 6,80	9,20 / 9,60	11,40 / 10,30
Vnitřní jednotka	Max. množství vzduchu	m³ / h	600	900	1 100	1 400
	Externí statický tlak Min. – Max.	Pa	0–80	0–80	0–160	0–160
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	30–35	31–36	31–37	37–43
	Rozměry (Š x V x H)	mm	700 x 200 x 450	1 000 x 200 x 450	900 x 260 x 655	900 x 260 x 655
Venkovní jednotka	Hmotnost	kg	18,0	24,0	29,5	29,5
	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 naplňená 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 jistění	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			GUD100PHS1/A-S GUD100W1/NhA-X	GUD125PHS1/A-S GUD125W1/NhA-X	GUD140PHS1/A-S GUD140W1/NhA-X	GUD160PHS1/A-S GUD160W1/NhA-X
Chladicí výkon	kW		10,5	12,1	13,4	16,0
Topný výkon	kW		11,5	13,5	15,5	17,0
Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP)	W / W		6,4 / 4,2	6,1 / 4,1	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení / topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení	kW		3,00	3,58	4,50	5,40
Příkon topení	kW		2,80	3,70	4,50	4,70
Provozní proud chlazení / topení	A		4,80 / 4,45	5,70 / 5,90	6,80 / 6,80	9,20 / 8,00
Vnitřní jednotka	Max. množství vzduchu	m³ / h	1700	2000	2300	2600
	Externí statický tlak Min. – Max.	Pa	0–160	0–160	0–200	0–200
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	36–39	40–43	38–43	40–46
	Rozměry (Š x V x H)	mm	1 340 x 260 x 655	1 340 x 260 x 655	1 400 x 300 x 700	1 400 x 300 x 700
Venkovní jednotka	Hmotnost	kg	43,0	43,0	52,0	55,0
	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 / 2,8	R32 / 3,5
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 naplňená 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 jistění	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