

# U-MATCH

## Nástěnné jednotky

Nástěnné klimatizace U-MATCH patří do série průmyslových zařízení, a proto jsou navrženy pro dlouholetý bezporuchový provoz. Součástí je moderní infračervené dálkové ovládání s LCD displejem k ovládání všech funkcí. Volitelně k dispozici designové kabelové

dálkové ovládání. Přístroje jsou vybaveny nejnovější DC invertorovou regulací s technologií Sine Wave a dvoustupňovými rotačními kompresory GREE. Dále je součástí zařízení pro provoz v zimě, které umožňuje provoz při chlazení a topení do -20 °C.



		GUD71G/A-T GUD71W/NhA-T	GUD100G/A-T GUD100W/NhA-X
Chladicí výkon	kW	7,0	10,0
Topný výkon	kW	8,0	12,0
Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP)	W / W	6,8 / 3,9	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení / topení		A++ / A	A++ / A+
Příkon chlazení	kW	2,1	3,3
Příkon topení	kW	2,4	3,5
Provozní proud chlazení / topení	A	8,8 / 10,5	5,1 / 5,6
Vnitřní jednotka	Max. množství vzduchu	m <sup>3</sup> / h	1200
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	40-47
	Rozměry (DxŠxV)	mm	1078x246x325
	Hmotnost	kg	15
Venkovní jednotka	Max. množství vzduchu	m <sup>3</sup> / h	3600
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	43
	Kompresor		rotační
	Rozměry (DxŠxV)	mm	892x340x698
	Hmotnost	kg	53
Chladivo / množství náplně	kg	R32 / 1,6	R32 / 2,5
Potrubní přípojky kapalina / plyn	mm (")	9,52 / 15,9 (3/8-5/8)	9,52 / 15,9 (3/8-5/8)
Délka vedení max.	m	50	65
Předem naplněná délka vedení	m	5	5
Max. výškový rozdíl	m	25	30
Doplňování	g / m	40	40
Elektrické napájení vnitřní jednotky	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Elektrické napájení venkovní jednotky	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50
Elektrické zapojení vnitř. j. - venk. j.	mm <sup>2</sup>	3x1,5 / 3x2,5	3x1,5 / 5x2,5
Doporučené jističe vnitřní j. / venk. j.	A	6 / 16	6 / 3x16
Venkovní teplota rozsah topení / chlazení	°C	-20 až +48 / -20 až +24	-20 až +48 / -20 až +24