

## Cechy i funkcje KLIMATYZATORÓW KANAŁOWYCH



### Doprowadzenie świeżego powietrza

Jednostki dają możliwość podłączenia przewodu świeżego powietrza, przez co realizują funkcję zarówno klimatyzacji, jak i wentylacji pomieszczeń.

**NOWOŚĆ!**



### Ustawienie Sprężu Wentylatora

Urządzenia kanałowe serii U-Match R32 umożliwiają wybór przez użytkownika poziomu sprężu wentylatora jednostki wewnętrznej, dzięki czemu klimatyzator jest w stanie pracować zarówno z niewielkimi, jak i rozbudowanymi instalacjami rozprowadzenia powietrza.



### Podłączenie do BMS

Urządzenie można podłączyć do systemu zarządzania inteligentnym budynkiem z protokołem Modbus i mieć pełną kontrolę nad sterowaniem i parametrami pracy.

**NOWOŚĆ!**



### Pobór mocy w trybie Standby 1W

Klimatyzator w trybie czuwania pobiera jedynie 1W mocy elektrycznej, przez co jest wyjątkowo energooszczędny.

\*\*\* dane mogą ulec zmianie

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



## Jednostki Kanałowe



opcja



## JEDNOSTKI KANAŁOWE U-MATCH

MODEL			GUD35PS/A-T + GUD35W/NhA-T *	GUD50PS/A-T + GUD50W/NhA-T *	GUD71PS/A-T + GUD71W/NhA-T *	GUD85PS/A-T + GUD85W/NhA-T *
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	3,50	5,00	7,00	8,50
	Grzanie	kW	4,00	5,50	8,00	8,80
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	0,95	1,55	2,10	2,70
	Grzanie	kW	1,05	1,45	2,25	2,55
EER		-	3,68	3,23	3,33	3,15
COP		-	3,81	3,79	3,56	3,45
SEER		-	6,10	6,10	6,80	6,10
SCOP		-	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie	-	A+	A+	A+	A+
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>			<b>GUD35PS/A-T</b>	<b>GUD50PS/A-T</b>	<b>GUD71PS/A-T</b>	<b>GUD85PS/A-T</b>
Przepływ powietrza		m³/h	650	950	1200	1500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34	42/39/36	39/37/36	40/37/35
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	58	62	65
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto		kg	20,0/24,0	26,0/31,0	31,0/36,0	31,0/36,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	700x200x450	1000x200x450	1300x220x450	1300x220x450
Sterownik standardowy (przewodowy)		-	XK117	XK117	XK117	XK117
Sterownik opcjonalny (beprzewodowy)		-	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>			<b>GUD35W/NhA-T</b>	<b>GUD50W/NhA-T</b>	<b>GUD71W/NhA-T</b>	<b>GUD85W/NhA-T</b>
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1023	1410	2420	2420
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	3000	3000	3600	4000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy odciekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50	52	53
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	65	67	68
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,78	1,00	1,60	1,80
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	7	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji		g/m	16	16	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
		cal	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gaz	mm	9,52	12,70	15,88	15,88
Długość instalacji	Całkowita	m	30	35	50	50
	Różnica wysokości	m	15	20	25	25
Waga netto/brutto		kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	818x596x302	818x596x302	892x698x340	920x790x370
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>		<b>Cena netto PLN</b>	<b>2 100</b>	<b>2 200</b>	<b>2 400</b>	<b>2 700</b>
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>			<b>3 200</b>	<b>3 600</b>	<b>4 600</b>	<b>5 800</b>
<b>KOMPLET</b>			<b>5 300</b>	<b>5 800</b>	<b>7 000</b>	<b>8 500</b>

### Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

\* model dostępny od 08.2018



## JEDNOSTKI KANAŁOWE U-MATCH

MODEL			GUD100PHS/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125PHS/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140PHS/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160PHS/A-T + GUD160W/NhA-X
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	10,00	12,10	13,40	16,00
	Grzanie	kW	12,00	13,50	15,50	17,00
Zasilanie		f/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,15	3,80	4,70	5,45
	Grzanie	kW	3,50	3,90	4,45	5,00
EER		-	3,17	3,18	2,85	2,94
COP		-	3,43	3,46	3,48	3,40
SEER		-	6,10	5,80	5,60	6,10
SCOP		-	4,00	3,80	3,70	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A+	A+	A++
	Grzanie	-	A+	A	A	A+
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>			<b>GUD100PHS/A-T</b>	<b>GUD125PHS/A-T</b>	<b>GUD140PHS/A-T</b>	<b>GUD160PHS/A-T</b>
Przepływ powietrza		m³/h	1800	2000	2200	2400
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	44/42/40	40/39/37	41/40/38	41/39/38
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	66	68	66
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto		kg	41,0/47,0	50,0/56,0	50,0/56,0	57,0/64,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1000x300x700	1400x300x700	1400x300x700	1400x300x700
Sterownik standardowy (przewodowy)		-	XK117	XK117	XK117	XK117
Sterownik opcjonalny (beprzewodowy)		-	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>			<b>GUD100W/NhA-X</b>	<b>GUD125W/NhA-X</b>	<b>GUD140W/NhA-X</b>	<b>GUD160W/NhA-X</b>
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	3720	4060	4060	4060
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	5900	5900	5900	6600
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy odciekowej		-	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	56	57	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70	71	72	72
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	2,50	2,65	2,80	3,60
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	7	7	9,5	9,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji		g/m	40	40	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
		cal	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Długość instalacji	Całkowita	m	65	75	75	75
	Różnica wysokości	m	30	30	30	30
Waga netto/brutto		kg	89,0/101,0	95,0/107,0	99,0/111,0	112,0/122,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1073x868x563	940x820x460	940x820x460	900x1345x340
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>		<b>Cena netto PLN</b>	<b>2 900</b>	<b>3 300</b>	<b>4 000</b>	<b>4 400</b>
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>			<b>9 000</b>	<b>9 500</b>	<b>10 400</b>	<b>11 700</b>
<b>KOMPLET</b>			<b>11 900</b>	<b>12 800</b>	<b>14 400</b>	<b>16 100</b>

### Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).