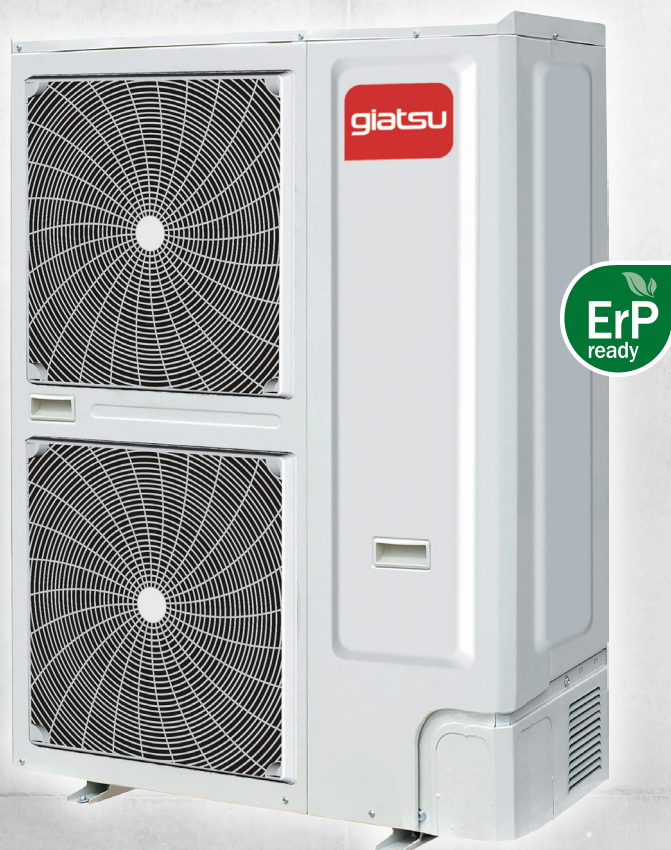


Jednostka zewnętrzna MiniVRF

seria KM

giatsu



Czynnik chłodniczy



Inwerterowa sprężarka i wentylatory



Wiele możliwości instalacji



Możliwość podłączenia 19 jednostek



- Temperatura pracy
Chłodzenie -5 do 50°C | Grzanie -20 a 30°C
- Długość całkowita
do 120m | różnica wysokości 30m

MODEL

		GIAV125KOMP	GIAV140KOMP
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wew.		7	8
Zasilanie	V, F, HZ	220-240V (1 Faza~ 50Hz) /	

Chłodzenie	Wydajność	W	12,5	14
		Frig/h	10.750	12.000
		Btu/h	42.000	47.000
	Pobór mocy	W	3.720	3.960
	Pobór prądu	A	28,0	28
Grzanie	Wydajność	EER	3,36	3,52
		kW	14	16
		Kcal/h	12.000	13.700
	Pobór mocy	Btu/h	47.000	54.000
		W	3.650	4.300
		A	28	28
	COP	-	3,83	3,72

WŁAŚCIWOŚCI

Temperatura pracy	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	56	56
	Przepływ powietrza	m³/h	8.000	8.000
	Chłodzenie	°C	-5-50	-5-50
Czynnik chłodniczy	Grzanie	°C	-20-30	-20-30
	Typ /jednostka	R410/Kg	3,45	3,45
Ciśnienie		Mpa	4,5	4,5

WYMIARY I WAGA

Wym. netto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	900×1.328×400	900×1.328×400
Wym. brutto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	964×1.445×402	964×1.445×402
Waga netto / brutto	Kg	89/100	89/100

PODŁĄCZENIA

Podłączenia elektryczne	Zasilanie	mm²	3×6	3×6
	Komunikacja	mm²	2×1,5	2×1,5
Rura chłodnicza	Ciecz	cal	3/8"	3/8"
	Gaz	cal	5/8"	5/8"
Długość rur	Max.długość	m	30	30
	Max.nachylenie	m	100	100

Jednostka zewnętrzna MiniVRF

seria KM

giatsu

MODEL			GIAV160T3KOMP	GIAV180T3KOMP	GIAV224T3KOMP	GIAV260T3KOMP	GIAV280T3KOMP	GIAV335T3KOMP
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wew.			9	10	13	15	16	19
Zasilanie			V, F, HZ					
			380-415V (3 Faza ~ 50Hz)					
Chłodzenie	Wydajność	W	16	18	22,4	26	28	33,5
		Frig/h	13.700	15.480	19.200	22.300	24.000	28.800
		Btu/h	54.000	61.000	76.500	88.700	95.500	114.300
	Pobór mocy	W	4.580	5.190	6.740	7.540	8.320	9.450
	Pobór prądu	A	10	12,5	16,5	18,5	20	21,4
	EER	-	3,5	3,47	3,32	3,45	3,37	3,54
Grzanie	Wydajność	kW	18	20	25	28,5	31,5	37,5
		Kcal/h	15.500	17.200	21.500	24.500	27.000	32.200
		Btu/h	61.000	63.000	85.300	97.300	107.400	127.900
	Pobór mocy	W	5.130	5.620	5.850	6.770	7.930	9.000
	Pobór prądu	A	10	12,5	16,5	18,5	20	21,4
	COP	-	3,61	3,56	4,27	4,21	3,85	4,17
WŁAŚCIWOŚCI								
Temperatura pracy	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	58	58	58	60	60	60
	Przepływ powietrza	m³/h	8.000	8.000	8.000	8.000	9.000	9.000
	Chłodzenie	°C	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50
	Grzanie	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
Czynnik chłodniczy	Typ /jednostka	R410/Kg	4,2	4,55	6,1	6,1	8	8
	Ciśnienie	Mpa	4,5	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
WYMIARYI WAGA								
	Wym. netto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	900×1.328×400	900×1.328×400	1.120×1.549×528	1.120×1.549×528	1.120×1.549×528	1.120×1.549×528
	Wym. brutto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	964×1.445×402	964×1.445×402	1.278×1.696×560	1.278×1.696×560	1.278×1.696×560	1.278×1.696×560
	Waga netto / brutto	Kg	100/111	102 / 112	145/165	145/165	176/196	176/196
PODŁĄCZENIA								
Podłączenia elektryczne	Zasilanie	mm²	5×2,5	5×2,5	5×6	5×6	5×6	5×6
	Komunikacja	mm²	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5
Rura chłodnicza	Ciecz	cal	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Gaz	cal	5/8"	3/4"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"
Długość rur	Max.długość	m	30	30	30	30	30	30
	Max.nachylenie	m	100	100	120	120	120	120

Uwaga

1. Nominalna wydajność chłodnicza opiera się na warunkach: temperatura wewnątrz 27 °C DB (80.6 °F), 19 °C WB (60 °F) temperatura zewnętrzna: 35 °C DB (95 °F) Równoważna długość rury: 5 m.
2. Nominalna wydajność grzewcza opiera się na warunkach: temperatura wewnątrz 20 °C DB (68 °F), 15 °C WB (44.6 °F) temperatura zewnętrzna: 7 °C DB (42.8 °F) Równoważna długość rury: 5m
3. Poziom ciśnienia akustycznego: wartość przeliczeniowa komory mierzona na wysokości 1 m w punkcie oddalonym o 1m. Podczas rzeczywistej eksploatacji wartość jest nieco wyższa w zależności od warunków otoczenia.
4. Powyższe dane mogą być modyfikowane w celu poprawy jakości i wydajność w przyszłości bez wcześniejszego powiadomienia.