

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Zestawienie jednostek wewnętrznych

Rodzaj jednostki wewnętrznej		22	25	28	32	36	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	224	280
Kasetonowa 4-stronna				•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Kasetonowa 4-stronna 360°		•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Kasetonowa 4-stronna kompaktowa		•		•		•		•	•	•											
Kasetonowa kompaktowa 360°		•		•		•		•	•	•											
Kanałowa niskiego sprężu		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Kanałowa niskiego sprężu		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Kanałowa wysokiego sprężu										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kanałowa wysokiego sprężu		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ściana		•		•		•		•	•	•	•	•									
Przypodłogowo-sufitowa				•		•			•		•	•		•		•	•	•			
Konsola		•		•		•		•	•												

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE SYSTEMU VRF INNOVA

Jednostki kasetonowe



Jednostka KASETONOWA 4-stronna

AKCESORIA

- Sterowniki standardowe / opcjonalne oraz zestawienie systemów sterowania sprawdź na stronie 116 katalogu.



Efektywne
chłodzenie/
grzanie



Kompaktowa
konstrukcja



Wbudowana
pompka
skroplin



Funkcja
cichej
pracy



Energooszcz.
silnik
wentylatora DC



Gończy
start

Jednostka kasetonowa 4-stronna									
			IGBV28F5A	IGBV36F5A	IGBV45F5A	IGBV50F5A*	IGBV56F5A	IGBV63F5A*	IGBV71F5A
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,80	3,60	4,50	5,00	5,60	6,30	7,10
	Grzanie	kW	3,20	4,00	5,00	5,60	6,30	7,10	8,00
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy	W		48	48	48	50	59	59	68
Przepływ powietrza	m³/h		750/650/550	750/650/550	750/650/550	830/650/550	1000/900/750	1000/900/750	1180/ 950/ 850
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		36/34/31	36/34/31	36/34/31	36/34/31	37/35/32	37/35/32	38/36/33
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	3/8"; 9,52	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88
	Ciecz	cal; mm	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej	mm		25	25	25	25	25	25	25
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]	Korpus	mm	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x240	840x840x240
	Panel	mm	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Waga netto	kg		29,5	29,5	29,5	29,5	33,5	33,5	33,5
			IGBV80F5A*	IGBV90F5A	IGBV100F5A*	IGBV112F5A	IGBV125F5A*	IGBV140F5A	IGBV160F5A
Wydajność	Chłodzenie	kW	8,00	9,00	10,00	11,20	12,50	14,00	16,00
	Grzanie	kW	9,00	10,00	11,20	12,50	14,00	16,00	17,50
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy	W		68	98	98	110	110	110	130
Przepływ powietrza	m³/h		1180/950/850	1500/1350/1100	1500/1350/1100	1700/1400/1150	1860/1500/1150	1860/1500/1150	2100/1700/1400
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		38/36/33	40/37/35	40/37/35	41/38/36	43/41/38	43/41/38	47/44/42
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	3/4"; 19,05
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej	mm		25	25	25	25	25	25	25
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]	Korpus	mm	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320	910x910x293
	Panel	mm	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	1040x1040x65
Waga netto	kg		33,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	54

*Jednostka dostępna na zamówienie

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;
Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.
Poziom ciśnienia akustycznego podany dla trybu chłodzenia.

Jednostki kasetonowe

Jednostka KASETONOWA 360°

AKCESORIA

- Sterowniki standardowe / opcjonalne oraz zestawienie systemów sterowania sprawdź na stronie 116 katalogu.



Nowy
wygląd
panelu



Kompaktowa
konstrukcja



Wbudowana
pompa
skroplin



Funkcja
cichej
pracy



Energooszcz.
silnik
wentylatora DC



Eleganckie
wzornictwo



Efektywne
chłodzenie/
grzanie



Gorący
start



NOWOŚĆ

Jednostka kasetonowa 360° NOWOŚĆ			IGBV22F5B	IGBV28F5B	IGBV36F5B	IGBV45F5B	IGBV50F5B*	IGBV56F5B	IGBV63F5B*
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,00	5,60	6,30
	Grzanie	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	5,60	6,30	7,10
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy		W	26	26	26	26	28	35	60
Przepływ powietrza		m³/h	800/ 700/ 600	800/ 700/ 600	800/ 700/ 600	800/ 700/ 600	900/ 800/ 700	950/ 850/ 750	1150/ 950/ 850
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	33/ 30/ 28	33/ 30/ 28	33/ 30/ 28	34/ 30/ 28	35/ 32/ 29	37/ 33/ 30	37/ 34/ 31
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9
	Ciecz	cal; mm	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej		mm	25	25	25	25	25	25	25
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]	Korpus	mm	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x240
	Panel	mm	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Waga netto urządzenia	Korpus	kg	27,0	27,0	27,0	27,0	28,0	28,0	28,0
	Panel	kg	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
			IGBV71F5B	IGBV80F5B*	IGBV90F5B	IGBV100F5B*	IGBV112F5B	IGBV125F5B*	IGBV140F5B
Wydajność	Chłodzenie	kW	7,10	8,00	9,00	10,00	11,20	12,50	14,00
	Grzanie	kW	8,00	9,00	10,00	11,20	12,50	14,00	16,00
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy		W	60	80	80	80	115	115	115
Przepływ powietrza		m³/h	1150/ 950/ 850	1250/ 1000/ 900	1250/ 1000/ 900	1250/ 1000/ 900	1650/ 1300/ 1100	1650/ 1300/ 1100	1650/ 1300/ 1100
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	37/ 34/ 31	39/ 37/ 34	39/ 37/ 34	39/ 37/ 34	43/ 41/ 39	43/ 41/ 39	43/ 41/ 39
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej		mm	25	25	25	25	25	25	25
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]	Korpus	mm	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x290	840x840x290	840x840x290
	Panel	mm	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Waga netto urządzenia	Korpus	kg	28,0	29,0	29,0	29,0	33,0	33,0	33,0
	Panel	kg	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0

*Jednostka dostępna na zamówienie

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;
Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.
Poziom ciśnienia akustycznego podany dla trybu chłodzenia.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE SYSTEMU VRF INNOVA

Jednostki kasetonowe



Jednostka KASETONOWA 4-stronna, kompaktowa

AKCESORIA

- Sterowniki standardowe / opcjonalne oraz zestawienie systemów sterowania sprawdź na stronie 116 katalogu.



Efektywne
chłodzenie/
grzanie



Gorący
start



Kompaktowa
konstrukcja



Wielkość
panelu
EURO



Wbudowana
pompka
skroplin



Energooszcz.
silnik
wentylatora DC



Auto
restart



Funkcja
ciszej
pracy

Jednostka kasetonowa 4-stronna, kompaktowa

			IGCV22F5A	IGCV28F5A	IGCV36F5A	IGCV45F5A	IGCV50F5A*	IGCV56F5A
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,00	5,60
	Grzanie	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	5,60	6,30
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy	W		35	35	35	45	45	45
Przepływ powietrza	m³/h		600/500/400	600/500/400	600/500/400	700/600/500	700/600/500	700/600/500
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		41/39/35	41/39/35	41/39/35	45/43/38	45/43/38	45/43/38
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	2/3"; 15,9
	Ciecz	cal; mm	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej	mm		25	25	25	25	25	25
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]	Korpus	mm	596x596x240	596x596x240	596x596x240	596x596x240	596x596x240	596x596x240
	Panel	mm	670x670x50	670x670x50	670x670x50	670x670x50	670x670x50	670x670x50
Waga netto	kg		24	24	24	24	24	24

*Jednostka dostępna na zamówienie

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;
Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.
Poziom ciśnienia akustycznego podany dla trybu chłodzenia.

Jednostki kasetonowe

Jednostka KASETONOWA, kompaktowa 360°

NOWOŚĆ

AKCESORIA

- Sterowniki standardowe / opcjonalne oraz zestawienie systemów sterowania sprawdź na stronie 116 katalogu.



Kompaktowa konstrukcja



Wielkość panelu EURO



Wbudowana pompka skroplin



Energooszcz. silnik wentylatora DC



Auto restart



Funkcja cichej pracy



Nowy wygląd panelu



Eleganckie wzornictwo



Efektywne chłodzenie/grzanie



Gorący start

Jednostka kasetonowa, kompaktowa 360° NOWOŚĆ								
			IGCV22F5B	IGCV28F5B	IGCV36F5B	IGCV45F5B	IGCV50F5B*	IGCV56F5B
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,00	5,60
	Grzanie	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	5,60	6,30
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy	W		30	30	30	45	45	45
Przepływ powietrza	m³/h		500/460/370	570/480/420	620/550/480	730/650/560	730/650/560	730/650/560
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		36/31/25	36/33/28	39/37/35	43/41/39	43/41/39	43/41/39
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	2/3"; 15,9
	Ciecz	cal; mm	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej	mm		25	25	25	25	25	25
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]	Korpus	mm	570x570x265	570x570x265	570x570x265	570x570x265	570x570x265	570x570x265
	Panel	mm	620x620x47,5	620x620x47,5	620x620x47,5	620x620x47,5	620x620x47,5	620x620x47,5
Waga netto urządzenia	Korpus	kg	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
	Panel	kg	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

*Jednostka dostępna na zamówienie

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;
 Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.
 Poziom ciśnienia akustycznego podany dla trybu chłodzenia.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE SYSTEMU VRF INNOVA

Jednostki kanałowe



Jednostka KANAŁOWA niskiego sprężu

AKCESORIA

- Sterowniki standardowe / opcjonalne oraz zestawienie systemów sterowania sprawdź na stronie 116 katalogu.



Niskie wartości ciśnienia statycznego



Funkcja cichej pracy



Kompaktowa konstrukcja



Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem



Wbudowana pompka skroplin



Energooszcz. silnik wentylatora DC



Sterowanie kartą otwierania drzwi



Samodiagnoza

Jednostka kanałowa niskiego sprężu											
			IGDV22F5A	IGDV25F5A*	IGDV28F5A	IGDV32F5A*	IGDV36F5A	IGDV40F5A*	IGDV45F5A	IGDV50F5A*	IGDV56F5A
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6
	Grzanie	kW	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/51	220-240/1/52
Pobór mocy		W	35	35	35	43	43	52	52	52	99
Przepływ powietrza		m³/h	450/350/250	450/350/250	450/350/250	550/450/250	550/450/250	700/600/450	700/600/450	700/600/450	1000/800/600
Spręż dyspozycyjny		Pa	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	31/28/25	31/28/25	31/28/25	32/30/27	32/30/27	33/31/28	33/31/28	33/31/28	35/33/30
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	5/8"; 15,90
	Ciecz	cal; mm	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	3/8"; 9,54
Średnica rury odpływowej		mm	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]		mm	700x615x200	700x615x200	700x615x200	700x615x200	700x615x200	900x615x200	900x615x200	900x615x200	1100x615x200
Waga netto urządzenia		kg	22	22	22	22	22	27	27	27	31
			IGDV63F5A*	IGDV71F5A	IGDV80F5A*	IGDV90F5A	IGDV100F5A*	IGDV112F5A	IGDV125F5A*	IGDV140F5A	
Wydajność	Chłodzenie	kW	6,3	7,1	8,0	9,0	10	11,2	12,5	14,0	
	Grzanie	kW	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/53	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Pobór mocy		W	99	105	140	209	209	209	230	230	
Przepływ powietrza		m³/h	1000/800/600	1000/800/600	1100/1000/800	1500/1250/950	1500/1350/1000	1700/1500/1100	2000/1500/1150	2000/1500/1150	
Spręż dyspozycyjny		Pa	15/0~30	30/0~50	30/0~50	30/0~50	30/0~50	30/0~50	30/0~50	30/0~50	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	35/33/30	35/33/30	36/34/31	40/36/32	40/36/32	40/36/32	42/40/37	42/40/37	
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	5/8"; 15,91	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,55	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	
Średnica rury odpływowej		mm	25	25	25	25	25	25	25	25	
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]		mm	1100x615x200	1200x655x260	1200x655x260	1340x655x260	1340x655x260	1340x655x260	1340x655x260	1340x655x260	
Waga netto		kg	31	40	40	46	46	46	47	47	

*Jednostka dostępna na zamówienie

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;
 Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.
 Poziom ciśnienia akustycznego podany dla trybu chłodzenia.

Jednostki kanałowe

Jednostka KANAŁOWA niskiego sprężu

NOWOŚĆ

AKCESORIA

- Sterowniki standardowe / opcjonalne oraz zestawienie systemów sterowania sprawdź na stronie 116 katalogu.



Niskie wartości ciśnienia statycznego



Funkcja cichej pracy



Kompaktowa konstrukcja



Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem



Wbudowana pompka skroplin



Energooszcz. silnik wentylatora DC



Sterowanie kartą otwierania drzwi



Samodiagnoza



Jednostka kanałowa niskiego sprężu NOWOŚĆ											
			IGDV22F5B	IGDV25F5B*	IGDV28F5B	IGDV32F5B*	IGDV36F5B	IGDV40F5B*	IGDV45F5B	IGDV50F5B*	IGDV56F5B
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,20	2,50	2,80	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00	5,60
	Grzanie	kW	2,50	2,80	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00	5,60	6,30
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy		W	28	28	28	37	37	40	40	55	55
Przepływ powietrza		m³/h	450/350/200	450/350/200	450/350/200	550/ 400/ 300	550/ 400/ 300	750/ 550/ 400	750/ 550/ 400	850/ 700/ 550	850/ 700/ 550
Spręż dyspozycyjny		Pa	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	30/ 25/ 22	30/ 25/ 22	30/ 25/ 22	31/ 27/ 25	31/ 27/ 25	33/ 29/ 27	33/ 29/ 27	35/ 31/ 29	35/ 31/ 29
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	2/3"; 15,9
	Ciecz	cal; mm	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	3/8"; 9,54
Średnica rury odpływowej		mm	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]		mm	710x462x200	710x462x200	710x462x200	710x462x200	710x462x200	1010x462x200	1010x462x200	1010x462x200	1010x462x200
Waga netto urządzenia		kg	18,5	18,5	18,5	19,0	19,0	25,0	25,0	25,0	25,0
			IGDV63F5B*	IGDV71F5B	IGDV80F5B*	IGDV90F5B	IGDV100F5B*	IGDV112F5B	IGDV125F5B*	IGDV140F5B	
Wydajność	Chłodzenie	kW	6,30	7,10	8,00	9,00	10,00	11,20	12,50	14,00	
	Grzanie	kW	7,10	8,00	9,00	10,00	11,20	12,50	14,00	16,00	
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Pobór mocy		W	55	55	110	130	130	130	170	170	
Przepływ powietrza		m³/h	850/700/550	1100/850/650	1250/1100/900	1500/1250/900	1500/1350/1000	1700/1500/1100	2000/1700/1400	2000/1700/1400	
Spręż dyspozycyjny		Pa	15/0~30	15/0~50	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	35/ 31/ 29	37/ 32/ 30	37/ 34/ 31	40/ 36/ 32	40/ 36/ 32	40/ 36/ 32	42/ 40/ 37	42/ 40/ 37	
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	2/3"; 15,9	
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	
Średnica rury odpływowej		mm	25	25	25	25	25	25	25	25	
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]		mm	1010x462x200	1310x462x200	1200x655x26	1340x655x260	1340x655x260	1340x655x260	1340x655x260	1340x655x260	
Waga netto urządzenia		kg	25,0	31,0	39,0	45,5	45,5	45,5	46,5	46,5	

*Jednostka dostępna na zamówienie

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;
 Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.
 Poziom ciśnienia akustycznego podany dla trybu chłodzenia.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE SYSTEMU VRF INNOVA

Jednostki kanałowe



Jednostka KANAŁOWA wysokiego sprężu

AKCESORIA

- Sterowniki standardowe / opcjonalne oraz zestawienie systemów sterowania sprawdź na stronie 116 katalogu.



Łatwa
instalacja



Wysokie
ESP



Wbudowana
pompa
skroplin



Energoooszcz.
silnik
wentylatora DC



Funkcja
cichej
pracy



Sterowanie kartą
otwierania drzwi

Jednostka kanałowa wysokiego sprężu								
			IGXV56F5A	IGXV63F5A*	IGXV71F5A	IGXV80F5A*	IGXV90F5A	IGXV100F5A*
Wydajność	Chłodzenie	kW	5,60	6,30	7,10	8,00	9,00	10,00
	Grzanie	kW	6,30	7,10	8,00	9,00	10,00	11,20
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy	W		120	120	130	130	200	200
Przepływ powietrza	m³/h		1000/800/600	1000/800/600	1100/900/700	1100/900/700	1700/1450/1100	1700/1450/1100
Spręż dyspozycyjny	Pa		70/0~100	70/0~100	70/0~100	70/0~100	70/0~100	70/0~100
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		44/40/36	44/40/36	45/41/37	45/41/37	46/44/42	46/44/42
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej	mm		25	25	25	25	25	25
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]	mm		1271x558x268	1271x558x268	1271x558x268	1271x558x268	1229x775x290	1229x775x290
Waga netto	kg		35,0	35,0	35,0	35,0	47,0	47,0
Model			IGXV112F5A	IGXV125F5A*	IGXV140F5A	IGXV160F5A	IGYV224F5A	IGYV280F5A
Wydajność	Chłodzenie	kW	11,20	12,50	14,00	16,00	22,40	28,00
	Grzanie	kW	12,50	14,00	16,00	17,00	25,00	31,00
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy	W		200	220	220	560	800	900
Przepływ powietrza	m³/h		1700/1450/1100	2000/1550/1200	2000/1700/1400	2650	4000	4400
Spręż dyspozycyjny	Pa		70/0~100	70/0~100	70/0~100	70/0~150	100/50~200	100/50~200
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		46/44/42	48/45/42	48/46/44	50	54	55
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	3/4"; 19,05	3/4"; 19,05	7/8"; 22,2
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej	mm		25	25	25	25	30	30
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]	mm		1229x775x290	1229x775x290	1229x775x290	1340x750x350	1483x791x385	1686x870x450
Waga netto	kg		47,0	47,0	47,0	60,0	82,0	105,0

*Jednostka dostępna na zamówienie

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;
Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.
Poziom ciśnienia akustycznego podany dla trybu chłodzenia.

Jednostki kanałowe

NOWOŚĆ

Jednostka KANAŁOWA wysokiego sprężu

AKCESORIA

- Sterowniki standardowe / opcjonalne oraz zestawienie systemów sterowania sprawdź na stronie 116 katalogu.



Łatwa instalacja



Wysokie ESP



Wbudowana pompa skroplin



Energooszcz. silnik wentylatora DC



Funkcja cichej pracy



Sterowanie kartą otwierania drzwi



Jednostka kanałowa wysokiego sprężu NOWOŚĆ

Model			IGXV22F5B	IGXV25F5B	IGXV28F5A*	IGXV32F5A	IGXV36F5B	IGXV40F5B*	IGXV45F5B
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,20	2,50	2,80	3,20	3,60	4,00	4,50
	Grzanie	kW	2,50	2,80	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy		W	55	55	55	65	65	85	85
Przepływ powietrza		m³/h	550/ 480/ 400	550/ 480/ 400	550/ 480/ 400	600/ 500/ 420	600/ 500/ 420	850/ 700/ 600	850/ 700/ 600
Spręż dyspozycyjny		Pa	60/0~150	60/0~150	60/0~150	60/0~150	60/0~150	60/0~150	60/0~150
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	33/ 30/ 28	33/ 30/ 28	33/ 30/ 28	33/ 31/ 29	33/ 31/ 29	36/ 34/ 32	36/ 34/ 32
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej		mm	25	25	25	25	25	25	25
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]		mm	700x700x300	700x700x300	700x700x300	700x700x300	700x700x300	700x700x300	700x700x300
Waga netto urządzenia		kg	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	34,0	34,0
			IGXV50F5B*	IGXV56F5B	IGXV63F5B*	IGXV71F5B	IGXV80F5B*	IGXV90F5B	IGXV100F5B*
Wydajność	Chłodzenie	kW	5,00	5,60	6,30	7,10	8,00	9,00	10,00
	Grzanie	kW	5,60	6,30	7,10	8,00	9,00	10,00	11,20
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy		W	85	90	90	100	100	140	140
Przepływ powietrza		m³/h	850/ 700/ 600	1000/ 800/ 700	1000/ 800/ 700	1250/ 1050/ 950	1250/ 1050/ 950	1800/ 1450/ 1250	1800/ 1450/ 1250
Spręż dyspozycyjny		Pa	60/0~150	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	36/ 34/ 32	37/ 35/ 33	37/ 35/ 33	38/ 36/ 34	38/ 36/ 34	40/ 37/ 35	40/ 37/ 35
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88	5/8"; 15,88
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej		mm	25	25	25	25	25	25	25
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]		mm	700x700x300	1000x700x300	1000x700x300	1000x700x300	1000x700x300	1400x700x300	1400x700x300
Waga netto urządzenia		kg	34,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
			IGXV112F5B	IGXV125F5B*	IGXV140F5B	IGXV160F5B	IGYV224F5A	IGYV280F5A	
Wydajność	Chłodzenie	kW	11,20	12,50	14,00	16,00	22,40	28,00	
	Grzanie	kW	12,50	14,00	16,00	18,00	25,00	31,00	
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Pobór mocy		W	160	160	220	230	800	900	
Przepływ powietrza		m³/h	2000/ 1600/ 1400	2000/ 1600/ 1400	2350/ 1900/ 1650	2500/ 2000/ 1750	4000/ 3600/ 3200	4400/ 4000/ 3600	
Spręż dyspozycyjny		Pa	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200	100/50~200	100/50~200	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/ 38/ 36	40/ 38/ 36	42/ 39/ 37	44/ 41/ 38	54/ 52/ 49	55/ 52/ 50	
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	2 3/8"; 15,9	2 3/8"; 15,9	2 3/8"; 15,9	3/4"; 19,05	3/4"; 19,05	7/8"; 22,2	
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	
Średnica rury odpływowej		mm	25	25	25	25	25	25	
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]		mm	1400x700x300	1400x700x300	1400x700x300	1400x700x300	1483x791x385	1686x870x450	
Waga netto urządzenia		kg	57,0	57,0	58,0	58,0	82,0	105,0	

*Jednostka dostępna na zamówienie

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;
 Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.
 Poziom ciśnienia akustycznego podany dla trybu chłodzenia.

Jednostka ŚCIENNA



AKCESORIA

- Sterowniki standardowe / opcjonalne oraz zestawienie systemów sterowania sprawdź na stronie 116 katalogu.



Efektywne
chłodzenie/
grzanie



Energooszcz.
silnik
wentylatora DC



Gorący
start



Szeroki
kąt
nawiewu



Funkcja
cichej
pracy



Kompaktowa
konstrukcja

Jednostka ścienna										
Model			IGWW22F5A	IGWW28F5A	IGWW36F5A	IGWW45F5A	IGWW50F5A*	IGWW56F5A	IGWW63F5A*	IGWW71F5A
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,00	5,60	6,30	7,10
	Grzanie	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	5,80	6,30	7,00	7,50
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy		W	50	50	60	60	60	70	70	70
Przepływ powietrza		m³/h	500/420/350	500/420/350	630/550/480	630/550/480	630/550/480	750/600/500	750/600/500	750/600/500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/34/30	38/34/30	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	5/8"; 15,9	5/8"; 15,9	5/8"; 15,9
	Ciecz	cal; mm	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej		mm	20	20	20	20	20	30	30	30
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]		mm	843x180x275	843x180x275	940x200x298	940x200x298	940x200x298	1008x221x319	1008x221x319	1008x221x319
Waga netto		kg	10,0	10,0	12,5	12,5	12,5	15,0	15,0	15,0

*Jednostka dostępna na zamówienie

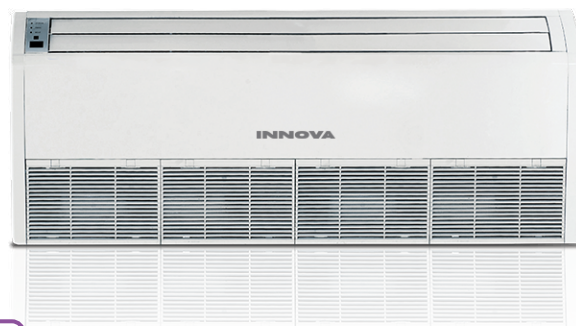
Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;
Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.
Poziom ciśnienia akustycznego podany dla trybu chłodzenia.

Jednostka przypodłogowo-sufitowa

Jednostka PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWA

AKCESORIA

- Sterowniki standardowe / opcjonalne oraz zestawienie systemów sterowania sprawdź na stronie 116 katalogu.



Eleganckie
wzornictwo



Dwukierunkowy
nawiew
powietrza



Miejsce
instalacji



Funkcja
cichej
pracy



Gorący
start



Efektywne
chłodzenie/
grzanie

Jednostka przypodłogowo-sufitowa			IGHV28F5A	IGHV36F5A	IGHV50F5A	IGHV63F5A*	IGHV71F5A
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,80	3,60	5,00	6,30	7,10
	Grzanie	kW	3,20	4,00	5,60	7,10	8,00
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy	W		40	40	50	75	75
Przepływ powietrza	m³/h		650/580/500	650/580/500	950/850/700	1400/1150/1000	1400/1150/1000
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		36/34/32	36/34/32	42/38/33	44/42/38	44/42/39
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	3/8"; 9,52	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	5/8"; 15,9	5/8"; 15,9
	Ciecz	cal; mm	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52
Średnica rury odpływowej	mm		17	17	17	17	17
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]	mm		1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1420x245x700	1420x245x700
Waga netto	kg		40,0	40,0	40,0	50,0	50,0
			IGHV90F5A	IGHV112F5A	IGHV125F5A*	IGHV140F5A	
Wydajność	Chłodzenie	kW	9,0	11,2	12,5	14,0	
	Grzanie	kW	10,0	12,5	14,0	16,0	
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Pobór mocy	W		140	160	160	160	
Przepływ powietrza	m³/h		1600/1400/1200	2000/1800/1450	2000/1800/1450	2000/1800/1450	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		50/47/43	51/46/42	52/49/45	52/49/45	
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	5/8"; 15,9	5/8"; 15,9	5/8"; 15,9	5/8"; 15,9	
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	
Średnica rury odpływowej	mm		17	17	17	17	
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]	mm		1420x245x700	1700x245x700	1700x245x700	1700x245x700	
Waga netto	kg		50,0	60,0	60,0	60,0	

*Jednostka dostępna na zamówienie

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;
Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.
Poziom ciśnienia akustycznego podany dla trybu chłodzenia.

Jednostka KONSOLA



AKCESORIA

- Sterowniki standardowe / opcjonalne oraz zestawienie systemów sterowania sprawdź na stronie 116 katalogu.



Eleganckie
wzornictwo



Dwukierunkowy
nawiew
powietrza



Funkcja
cichej
pracy



Gorący
start



Kompaktowa
konstrukcja



Samodiagnoza



Auto
restart

Jednostka konsola							
			IGPV22F5A	IGPV28F5A	IGPV36F5A	IGPV45F5A	IGPV50F5A*
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,00
	Grzanie	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	5,50
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy		W	15	15	20	40	40
Przepływ powietrza		m³/h	400/320/270	400/320/270	480/400/310	680/600/500	680/600/500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/33/27	38/33/27	40/37/32	46/43/39	46/43/39
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7
	Ciecz	cal; mm	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35	1/4"; 6,35
Średnica rury odpływowej		mm	28	28	28	28	28
Wymiary urządzenia [dł. x szer. x wys.]		mm	700x215x600	700x215x600	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Waga netto		kg	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0

*Jednostka dostępna na zamówienie

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;
Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.
Poziom ciśnienia akustycznego podany dla trybu chłodzenia.