

SYSTEMY VRF INNOVA

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

Specyfikacje jednostek zewnętrznych

Typoszereg VRF HP (pompa ciepła)

Zadzwoń i dowiedz się o cenę
systemów VRF INNOVA:
22/ 835-55-00



TYPOSZEREK VRF HP (POMPA CIEPŁA)			IGHY-224FH5A	IGHY-280FH5A	IGHY-335FH5A	IGHY-400FH5A	IGHY-450FH5A	IGHY-504FH5A	IGHY-560FH5A	IGHY-615FH5A
Zakres wydajności		HP	8	10	12	14	16	18	20	22
Wydajność	Chłodzenie	kW	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,40	56,00	61,50
	Grzanie	kW	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,50	63,00	69,00
EER		-	4,31	4,00	3,98	3,76	3,56	3,55	3,50	3,32
COP		-	4,55	4,32	4,17	4,05	3,85	4,01	3,80	3,65
Zasilanie		V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	5,20	7,00	8,41	10,65	12,65	14,20	16,00	18,50
	Grzanie	kW	5,50	7,30	9,00	11,10	13,00	14,10	16,60	18,90
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60	61	63	63	63	63	63	64
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość	kg	5,9	6,7	8,2	9,8	10,3	11,3	14,3	14,3
Przepływ powietrza		m³/h	11 400	11 400	14 000	14 000	14 000	16 000	16 000	16 000
Sprężarka	Typ	-	Inwerterowa typu scroll	Inwerterowa typu scroll	Inwerterowa typu scroll	Inwerterowa typu scroll	Inwerterowa typu scroll	Inwerterowa typu scroll	Inwerterowa typu scroll	Inwerterowa typu scroll
	Ilość	-	1	1	1	2	2	2	2	2
Ilość wentylatorów		-	1	1	2	2	2	2	2	2
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	3/4"; 19,05	7/8"; 22,2	1"; 25,4	1"; 25,4	1 1/8"; 28,6	1 1/8"; 28,6	1 1/8"; 28,6	1 1/8"; 28,6
	Ciecz	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
Wymiary	Szerokość	mm	930	930	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340	1 340
	Głębokość	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
	Wysokość	mm	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 740	1 740	1 740
Waga netto		kg	225	225	285	360	360	360	385	385
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		-	13	16	19	23	26	29	32	35
Zabezpieczenie prądowe		A	20	25	32	40	40	50	63	63



Wysokiej jakości silniki



Funkcja oszczędzania energii



Funkcja cichej pracy



Szeroki zakres działania



Praca Modułowa



Wysokie ESP



Kompleksowa ochrona

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB, 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, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C DB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

KONFIGURACJA JEDNOSTEK MODUŁOWYCH								
Model	IGHY-224FH5A (8 HP)	IGHY-280FH5A (10 HP)	IGHY-335FH5A (12 HP)	IGHY-400FH5A (14 HP)	IGHY-450FH5A (16 HP)	IGHY-504FH5A (18 HP)	IGHY-560FH5A (20 HP)	IGHY-615FH5A (22 HP)
IGHY-224FH5A (8HP)	•							
IGHY-280FH5A (10HP)		•						
IGHY-335FH5A (12HP)			•					
IGHY-400FH5A (14HP)				•				
IGHY-450FH5A (16HP)					•			
IGHY-504FH5A (18HP)						•		
IGHY-560FH5A (20HP)							•	
IGHY-615FH5A (22HP)								•
IGHY-680FH5A (24HP)		•		•				
IGHY-730FH5A (26HP)		•			•			
IGHY-785FH5A (28HP)		•				•		
IGHY-850FH5A (30HP)		•					•	
IGHY-900FH5A (32HP)		•						•
IGHY-960FH5A (34HP)			•					•
IGHY-1010FH5A (36HP)				•				•
IGHY-1065FH5A (38HP)					•			•
IGHY-1130FH5A (40HP)						•		•
IGHY-1180FH5A (42HP)							•	•
IGHY-1235FH5A (44HP)								••
IGHY-1300FH5A (46HP)		•			•		•	
IGHY-1350FH5A (48HP)		•			•			•
IGHY-1410FH5A (50HP)			•		•			•
IGHY-1460FH5A (52HP)		•					•	•
IGHY-1515FH5A (54HP)		•						••
IGHY-1580FH5A (56HP)			•					••
IGHY-1630FH5A (58HP)				•				••
IGHY-1685FH5A (60HP)					•			••
IGHY-1750FH5A (62HP)						•		••
IGHY-1800FH5A (64HP)							•	••
IGHY-1845FH5A (66HP)								•••
IGHY-1908FH5A (68HP)		•			•		•	•
IGHY-1962FH5A (70HP)		•				•	•	•
IGHY-2016FH5A (72HP)		•					••	•
IGHY-2072FH5A (74HP)		•					•	••
IGHY-2128FH5A (76HP)		•						•••
IGHY-2184FH5A (78HP)			•					•••
IGHY-2240FH5A (80HP)				•				•••
IGHY-2295FH5A (82HP)					•			•••
IGHY-2350FH5A (84HP)						•		•••
IGHY-2405FH5A (86HP)							•	•••
IGHY-2460FH5A (88HP)								••••

SYSTEMY VRF INNOVA

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

Specyfikacje i parametry jednostek zewnętrznych

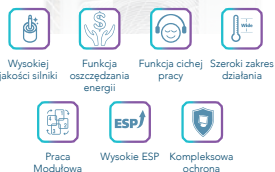
Model	Zasilanie	Wydajność		Pobór mocy		Wymiary (SxGxW)	Przepływ powietrza	ESP	Poziom ciśniena akustyczna	Poziom ciśniena akustyczna w trybie cichym	Średnice przewodów			Waga
		Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie						Ciecz	Gaz	Poziom oleju	
		kW	kW	kW	kW						mm	mm	mm	
IGHY-680FH5A (24HP)	380-415V-3Ph-50/60Hz	68	76,5	17,65	18,4	(930x765x1605)+(1340x765x1605)	11 400x14 000	82	65	43	15,9	28,6	9,52	225+360
IGHY-730FH5A (26HP)		73	81,5	19,65	20,3	(930x765x1605)+(1340x765x1605)	11 400x14 000	82	65	43	19,05	31,8	9,52	225+360
IGHY-785FH5A (28HP)		78,4	88	21,2	21,4	(930x765x1605)+(1340x765x1740)	11 400x16 000	82	66	43	19,05	31,8	9,52	225+360
IGHY-850FH5A (30HP)		84	94,5	23	23,9	(930x765x1605)+(1340x765x1740)	11 400x14 000	82	67	43	19,05	31,8	9,52	225+385
IGHY-900FH5A (32HP)		89,5	100,5	25,5	26,2	(930x765x1605)+(1340x765x1740)	11 400x14 000	82	67	43	19,05	31,8	9,52	225+385
IGHY-960FH5A (34HP)		95	106,5	26,91	27,9	(1340x765x1605)+(1340x765x1740)	11 400x14 000	82	68	43	19,05	31,8	9,52	225+385
IGHY-1010FH5A (36HP)		101,5	114	29,15	30	(1340x765x1605)+(1340x765x1740)	11 400x14 000	82	68	43	19,05	38,1	9,52	360+385
IGHY-1065FH5A (38HP)		106,5	119	31,15	31,9	(1340x765x1605)+(1340x765x1740)	11 400x14 000	82	68	43	19,05	38,1	9,52	360+385
IGHY-1130FH5A (40HP)		111,9	125,5	32,7	33	(1340x765x1740)x2	16 000x2	82	68	43	19,05	38,1	9,52	360+385
IGHY-1180FH5A (42HP)		117,5	132	34,5	35,5	(1340x765x1740)x2	16 000x2	82	69	43	19,05	38,1	9,52	385+385
IGHY-1235FH5A (44HP)		123	138	37	37,8	(1340x765x1740)x2	16 000x2	82	69	43	19,05	38,1	9,52	385+385
IGHY-1300FH5A (46HP)		129	144,5	35,65	36,9	(930x765x1605)+(1340x765x1605)+(1340x765x1740)	11 400+14 000+16 000	82	69	45	19,05	38,1	9,52	225+360+385
IGHY-1350FH5A (48HP)		134,5	150,5	38,15	39,2	(930x765x1605)+(1340x765x1605)+(1340x765x1740)	11 400+14 000+16 000	82	69	45	19,05	38,1	9,52	225+360+385
IGHY-1410FH5A (50HP)		140	156,5	39,56	40,9	(1340x765x1605)x2+(1340x765x1740)	14 000x2+16 000	82	69	45	19,05	41,3	9,52	285+360+385
IGHY-1460FH5A (52HP)		145,5	163,5	41,5	42,8	(930x765x1605)+(1340x765x1740)x2	11 400+16 000x2	82	69	45	19,05	41,3	9,52	225+385x2
IGHY-1515FH5A (54HP)		151	169,5	44	45,1	(930x765x1605)+(1340x765x1740) x2	11 400+16 000x2	82	70	45	19,05	41,3	9,52	225+385x2
IGHY-1580FH5A (56HP)		156,5	175,5	45,41	46,8	(930x765x1605)+(1340x765x1740) x2	14 000+16 000x2	82	70	45	19,05	41,3	9,52	285+385x2
IGHY-1630FH5A (58HP)		163	183	47,65	48,9	(930x765x1605)+(1340x765x1740)x2	14 000+16 000x2	82	70	45	19,05	41,3	9,52	360+385x2
IGHY-1685FH5A (60HP)		168	188	49,65	50,8	(930x765x1605)+(1340x765x1740)x2	14 000+16 000x2	82	70	45	19,05	41,3	9,52	360+385x2
IGHY-1750FH5A (62HP)		173,4	194,5	51,2	51,9	(1340x765x1740)x3	16 000x3	82	70	45	19,05	41,3	9,52	360+385x2
IGHY-1800FH5A (64HP)		179	201	53	54,4	(1340x765x1740) x3	16 000x3	82	71	45	19,05	41,3	9,52	385x3
IGHY-1845FH5A (66HP)		184,5	207	55,5	56,7	(1340x765x1740) x3	16 000x3	82	71	45	19,05	41,3	9,52	385x3
IGHY-1908FH5A (68HP)		190,5	213,5	54,15	55,8	(930x765x1605)+(1340x765x1605)+(1340x765x1740)x2	11400+14000+16000 x2	82	72	47	22,2	44,5	9,52	225+360+385 x2
IGHY-1962FH5A (70HP)		195,9	220	55,7	56,9	(930x765x1605)+(1340x765x1740)x3	11 400+16 000x3	82	73	47	22,2	44,5	9,52	225+360+385 x2
IGHY-2016FH5A (72HP)		201,5	226,5	57,5	59,4	(930x765x1605)+(1340x765x1740)x3	11 400+16 000x3	82	73	47	22,2	44,5	9,52	225+385x3
IGHY-2072FH5A (74HP)		207	232,5	60	61,7	(930x765x1605)+(1340x765x1740)x3	11 400+16 000x3	82	73	47	22,2	44,5	9,52	225+385x3
IGHY-2128FH5A (76HP)		212,5	238,5	62,5	64	(930x765x1605)+(1340x765x1740)x3	11 400+16 000x3	82	73	47	22,2	44,5	9,52	225+385x3
IGHY-2184FH5A (78HP)		218	244,5	63,91	65,7	(1340x765x1605)+(1340x765x1740)x3	14 000+16 000x3	82	74	47	22,2	44,5	9,52	285+385x3
IGHY-2240FH5A (80HP)		224,5	252	66,15	67,8	(1340x765x1605)+(1340x765x1740)x3	14 000+16 000x3	82	74	47	22,2	44,5	9,52	360+385x3
IGHY-2295FH5A (82HP)		229,5	257	68,15	69,7	(1340x765x1605)+(1340x765x1740)x3	14 000+16 000x3	82	74	47	22,2	44,5	9,52	360+385x3
IGHY-2350FH5A (84HP)		234,9	263,5	69,7	70,8	(1340x765x1740) x4	16 000x4	82	75	47	22,2	44,5	9,52	360+385x3
IGHY-2405FH5A (86HP)		240,5	270	71,5	73,3	(1340x765x1740) x4	16 000x4	82	75	47	22,2	44,5	9,52	385x4
IGHY-2460FH5A (88HP)		246	276	74	75,6	(1340x765x1740) x4	16 000x4	82	75	47	22,2	44,5	9,52	385x4

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB, długość instalacji freonowej 5m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m;

Nominalne wartości mocy grzewczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 20°C DB, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C DB, długość instalacji freonowej 5m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

Agregaty Mini VRF



Zadzwoń i dowiedz się o cenę
Agregatów Mini VRF INNOVA:
22/ 835-55-00

Model			IGHY-120FV5A	IGHY-140FV5A	IGHY-160FV5A	IGHV-120FV5A*	IGHV-140FV5A*	IGHV-160FV5A*
Zakres wydajności		HP	4	5	6	4	5	6
Wydajność	Chłodzenie	kW	12,10	14,00	16,00	12,10	14,00	16,00
	Grzanie	kW	14,00	16,50	18,00	14,00	16,50	18,00
EER		-	3,99	3,90	3,37	3,99	3,90	3,37
COP		-	4,28	4,18	3,87	4,28	4,18	3,87
Zasilanie		V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52
	Grzanie	°C	-20~27	-20~27	-20~27	-20~27	-20~27	-20~27
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	3,03	3,59	4,75	3,03	3,59	4,75
	Grzanie	kW	3,27	3,95	4,65	3,27	3,95	4,65
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57	58	58	57	58	58
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość	kg	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Przepływ powietrza		m³/h	6 000	6 300	6 600	6 000	6 300	6 600
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	5/8"; 15,9	5/8"; 15,9	3/4"; 19,05	5/8"; 15,9	5/8"; 15,9	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
Wymiary	Szerokość	mm	900	900	900	900	900	900
	Głębokość	mm	340	340	340	340	340	340
	Wysokość	mm	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345
Waga netto		kg	122	122	122	122	122	122
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		-	7	8	9	7	8	9
Maksymalna długość instalacji		m	300	300	300	300	300	300
Zabezpieczenie prądowe		A	16	16	16	32	40	40

*Agregatów jednofazowych nie można łączyć z jednostkami kanałowymi wysokiego sprężu

Agregaty VRF SLIM



Zadzwoń i dowiedz się o cenę
Agregatów VRF SLIM INNOVA:
22/ 835-55-00

Model			IGHY-224FV5A	IGHY-280FV5A	IGHY-335FV5A
Zakres wydajności		HP	8	10	12
Wydajność	Chłodzenie	kW	22,40	28,00	33,50
	Grzanie	kW	24,00	30,00	35,00
EER		-	3,66	3,60	3,50
COP		-	4,90	4,90	4,90
Zasilanie		V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5~52	-5~52	-5~52
	Grzanie	°C	-20~27	-20~27	-20~27
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	6,12	7,78	9,57
	Grzanie	kW	4,90	6,12	7,14
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	61	63	63
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Ilość	kg	5,5	7,1	8,0
Przepływ powietrza		m³/h	8 000	11 000	11 000
Średnice przewodów	Gaz	cal; mm	3/4"; 19,05	7/8"; 22,0	1"; 25,4
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	1/2"; 12,7
Wymiary	Szerokość	mm	940	940	940
	Głębokość	mm	320	460	460
	Wysokość	mm	1 430	1 615	1 615
Waga netto		kg	133	166	177
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		-	13	17	20
Maksymalna długość instalacji		m	300	300	300
Zabezpieczenie prądowe		A	20	25	32

Nominalne wartości mocy chłodniczej zostały podane dla następujących warunków: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB, 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, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C DB, długość instalacji freonowej 5 m, różnica poziomów pomiędzy jednostkami 0 m.

SYSTEMY VRF INNOVA

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

Specyfikacje i parametry jednostek zewnętrznych

Typoszereg VRF HP (odzysk ciepła)

Zadzwoń i dowiedz się o cenę
Agregatów VRF HP INNOVA:
22/ 835-55-00



TYPOSZEREG VRF HR (ODZYSK CIEPŁA)			IGRY-224FH5A	IGRY-280FH5A	IGRY-335FH5A	IGRY-400FH5A	IGRY-450FH5A
Model							
Zakresy wydajności		HP	8	10	12	14	16
Wydajność	Chłodzenie	kW	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00
	Grzanie	kW	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00
EER		-	4,31	4,06	4,09	3,77	3,72
COP		-	4,72	4,32	4,31	4,17	4,00
Zasilanie		V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	220-240/1/50
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52
	Praca z odzyskiem ciepła	°C	-10~20	-10~20	-10~20	-10~20	-10~20
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Pobór	Chłodzenie	kW	5,2	6,9	8,2	10,6	13,5
	Grzanie	kW	5,3	7,3	8,7	10,8	12,5
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60	61	63	63	63
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość	kg	6,2	7,1	9,6	11,1	11,6
Przepływ powietrza		m³/h	11 400	11 400	14 000	14 000	14 000
Średnice przewodów	Gaz (niskie ciśnienie)	cal; mm	3/4"; 19,05	7/8"; 22,2	1"; 25,4	1"; 25,4	1 1/8"; 28,6
	Gaz (wysokie ciśnienie)	cal; mm	5/8"; 15,9	3/4"; 19,05	3/4"; 19,05	7/8"; 22,2	7/8"; 22,2
	Ciecz	cal; mm	3/8"; 9,52	3/8"; 9,52	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7	1/2"; 12,7
Wymiary	Szerokość	mm	930	930	1 340	1 340	1 340
	Głębokość	mm	765	765	765	765	765
	Wysokość	mm	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605
Waga netto		kg	233	233	302	346	346
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		-	13	16	19	23	26
Maksymalna długość instalacji		m	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Zabezpieczenie prądowe		A	20	25	32	40	40



Złożone lamele skraplacza



Wewnętrznie rowkowane rury



Wysoka sprawność



Inteligentne odszranianie



Monitoring sieciowy



Funkcja cichej pracy



Praca Modułowa



Kompleksowa ochrona



Szeroki zakres napięcia



Szeroki zakres działania



Kompaktowa konstrukcja



Łatwiejsza konserwacja



Centralne sterowanie

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

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

Moduły odzysku ciepła

Konfiguracja jednostek modułowych

Model	Wygląd	Max IDU
IGCHS1B		1
IGCHS4B		4
IGCHS8B		8

KONFIGURACJA JEDNOSTEK MODUŁOWYCH					
Model	IGRY-224FH5A (8HP)	IGRY-280FH5A(10HP)	IGRY-335FH5A (12HP)	IGRY-400FH5A (14HP)	IGRY-450FH5A (16HP)
IGRY-224FH5A (8HP)	•				
IGRY-280FH5A (10HP)		•			
IGRY-335FH5A (12HP)			•		
IGRY-400FH5A (14HP)				•	
IGRY-450FH5A (16HP)					•
IGRY-504FH5A (18HP)	•	•			
IGRY-560FH5A (20HP)		• •			
IGRY-615FH5A (22HP)		•	•		
IGRY-680FH5A (24HP)		•		•	
IGRY-730FH5A (26HP)		•			•
IGRY-785FH5A (28HP)			•		•
IGRY-850FH5A (30HP)				•	•
IGHY-900FH5A (32HP)					• •
IGHY-960FH5A (34HP)		• •		•	
IGHY-1010FH5A (36HP)		• •			•
IGHY-1065FH5A (38HP)		•	•		•
IGHY-1130FH5A (40HP)		•		•	•
IGHY-1180FH5A (42HP)		•			• •
IGHY-1235FH5A (44HP)			•		• •
IGHY-1300FH5A (46HP)				•	• •
IGHY-1350FH5A (48HP)					• • •
IGHY-1410FH5A (50HP)		• •		•	•
IGHY-1460FH5A (52HP)		• •			• •
IGHY-1515FH5A (54HP)		•		• •	•
IGHY-1580FH5A (56HP)		•		•	• •
IGHY-1630FH5A (58HP)		•			• • •
IGHY-1685FH5A (60HP)				• •	• •
IGHY-1750FH5A (62HP)				•	• • •
IGHY-1800FH5A (64HP)					• • • •