

VRF VC ONE

La serie VC ONE VRF utiliza algoritmos y tecnología autoaprendiz para monitorizar el funcionamiento del equipo, de modo que el equipo pueda funcionar de forma estable y mantenerse a tiempo para garantizar que siempre funcione en condiciones óptimas durante todo su ciclo de vida.

UNIDAD EXTERNA



Línea Unidad Externa

VC ONE

HP	8-16
Unidad Única	
HP	18-30
Unidad Única	
HP	32-60
Unidad Combinada	
HP	62-90
Unidad Combinada	

Especificaciones

HP			8	10	12
Model name			CAI-ONE-76AC	CAI-ONE-96AC	CAI-ONE-114AC
Power supply		V/~ /Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	22.4	28.0	33.5
		KBtu/h	76.4	95.5	114.2
	Power input	kW	4.78	6.68	8.70
		EER	4.69	4.19	3.85
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		13	16	19
Compressor	Type		DC Inverter		
	Quantity		1	1	1
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		1	1	1
	Airflow rate	m³/h	12600	12600	13500
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	7.4	7.4	7.4
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≈12.7	≈12.7	≈12.7
	Gas pipe	mm	≈25.4	≈25.4	≈25.4
Sound pressure level³		dB(A)	57	58	60
Net dimensions (W`H`D)		mm	940`1760`825	940`1760`825	940`1760`825
Packed dimensions (W`H`D)		mm	1010`1945`890	1010`1945`890	1010`1945`890
Net weight		kg	190	190	190
Gross weight		kg	205	205	205
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	-15 to 55	-15 to 55	-15 to 55

HP			14	16	18
Model name			CAI-ONE-136AC	CAI-ONE-154AC	CAI-ONE-171-AC
Power supply		V/~ /Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	40.0	45.0	50.0
		KBtu/h	136.4	153.5	170.5
	Power input	kW	9.80	11.72	13.19
		EER	4.08	3.84	3.79
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		23	26	29
Compressor	Type		DC Inverter		
	Quantity		1	1	2
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		1	1	2
	Airflow rate	m³/h	15600	15600	20500
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	8.4	8.4	12.8
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≈15.9	≈15.9	≈22.2
	Gas pipe	mm	≈28.6	≈28.6	≈31.8
Sound pressure level³		dB(A)	60	61	62
Net dimensions (W`H`D)		mm	940`1760`825	940`1760`825	1340`1760`825
Packed dimensions (W`H`D)		mm	1010`1945`890	1010`1945`890	1410`1945`890
Net weight		kg	200	200	315
Gross weight		kg	215	215	335
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	-15 to 55	-15 to 55	-15 to 55

Notas:
 Temperatura interior 27· C DB, 19· C WB; Temperatura exterior 35· C DB; longitud equivalente de tubería refrigerante 7,5 m con diferencia de nivel cero.
 Los diámetros indicados corresponden a los de las válvulas de tope de la unidad.
 El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m sobre el suelo en una cámara semianecoica.

HP			20	22	24
Model name			CAI-ONE-191AC	CAI-ONE-210AC	CAIN-ONE-229AC
Power supply		V/~ /Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	56.0	61.5	67.0
		KBtu/h	191.0	209.7	228.5
	Power input	kW	15.14	17.08	19.14
		EER	3.70	3.60	3.50
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		33	36	39
Compressor	Type		DC Inverter		
	Quantity		2	2	2
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		2	2	2
	Airflow rate	m³/h	20500	20500	21000
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	12.8	12.8	12.8
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≈22.2	≈22.2	≈22.2
	Gas pipe	mm	≈31.8	≈31.8	≈31.8
Sound pressure level³		dB(A)	63	63	64
Net dimensions (W`H`D)		mm	1340`1760`825	1340`1760`825	1340`1760`825
Packed dimensions (W`H`D)		mm	1410`1945`890	1410`1945`890	1410`1945`890
Net weight		kg	315	315	315
Gross weight		kg	335	335	335
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	15 to 55	15 to 55	15 to 55

HP			26	28	30
Model name			CAI-ONE-249AC	CAI-ONE-268AC	CAI-ONE-290AC
Power supply		V/~ /Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	73.0	78.5	85.0
		KBtu/h	248.9	267.7	289.9
	Power input	kW	18.91	21.81	25.84
		EER	3.86	3.60	3.29
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		43	46	50
Compressor	Type		DC Inverter		
	Quantity		2	2	2
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		2	2	2
	Airflow rate	m³/h	21500	21500	21500
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	15.4	15.4	15.4
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≈22.2	≈22.2	≈22.2
	Gas pipe	mm	≈31.8	≈31.8	≈31.8
Sound pressure level³		dB(A)	64	64	64
Net dimensions (W`H`D)		mm	1340`1760`825	1340`1760`825	1340`1760`825
Packed dimensions (W`H`D)		mm	1410`1945`890	1410`1945`890	1410`1945`890
Net weight		kg	330	330	330
Gross weight		kg	350	350	350
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	15 to 55	15 to 55	15 to 55

Notas:
 Temperatura interior 27· C DB, 19· C WB; Temperatura exterior 35· C DB; longitud equivalente de tubería refrigerante 7,5 m con diferencia de nivel cero.
 Los diámetros indicados corresponden a los de las válvulas de tope de la unidad.
 El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m sobre el suelo en una cámara semianecoica.

Especificaciones

HP			32	34	36
Model name(Combination unit)					
Combination type			16HP+16HP	10HP+24HP	12HP+24HP
Power supply			V/-/Hz 220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	90.0	95.0	100.5
		KBtu/h	306.9	324.0	342.7
	Power input	kW	23.4	25.9	28.0
	EER		3.85	3.67	3.59
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		53	56	59
Compressor	Type		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Quantity		2	3	3
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		2	3	3
	Airflow rate	m³/h	31200	33600	34500
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	8.4*2	7.4+12.8	7.4+12.8
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≈19.1	≈19.1	≈19.1
	Gas pipe	mm	≈31.8	≈31.8	≈38.1
Sound pressure level³		dB(A)	64	65	65
Net dimensions (W*H*D)		mm	(940*1760*825)*2	(940*1760*825)+(1340*1760*825)	(940*1760*825)+(1340*1760*825)
Packed dimensions (W*H*D)		mm	(1010*1945*890)*2	(1010*1945*890)+(1410*1945*890)	(1010*1945*890)+(1410*1945*890)
Net weight		kg	200*2	190+315	190+315
Gross weight		kg	215*2	205+335	205+335
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	-15 to 55	-15 to 55	-15 to 55

HP			38	40	42
Model name(Combination unit)					
Combination type			14HP+24HP	16HP+24HP	14HP+28HP
Power supply			V/-/Hz 220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	107.0	112.0	118.5
		KBtu/h	364.9	381.9	404.1
	Power input	kW	29.1	31.0	32.1
	EER		3.68	3.61	3.69
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		62	64	64
Compressor	Type		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Quantity		3	3	3
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		3	3	3
	Airflow rate	m³/h	36600	36600	37100
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	8.4+12.8	8.4+12.8	8.4+15.4
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≈19.1	≈19.1	≈19.1
	Gas pipe	mm	≈38.1	≈38.1	≈38.1
Sound pressure level³		dB(A)	65	65	65
Net dimensions (W*H*D)		mm	(940*1760*825)+(1340*1760*825)	(940*1760*825)+(1340*1760*825)	(940*1760*825)+(1340*1760*825)
Packed dimensions (W*H*D)		mm	(1010*1945*890)+(1410*1945*890)	(1010*1945*890)+(1410*1945*890)	(1010*1945*890)+(1410*1945*890)
Net weight		kg	200+315	200+315	200+330
Gross weight		kg	215+335	215+335	215+350
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	-15 to 55	-15 to 55	-15 to 55

Notas:
Temperatura interior 27· C DB, 19· C WB; Temperatura exterior 35· C DB; longitud equivalente de tubería refrigerante 7,5 m con diferencia de nivel cero.
Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera ramificación interior para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas inferiores a 90 m. Para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas de 90 m o más, consulte el Libro de Datos de Ingeniería para los diámetros de las tuberías de conexión.
El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m sobre el suelo en una cámara semianecoica.

HP			44	46	48
Model name(Combination unit)					
Combination type			14HP+30HP	16HP+30HP	24HP+24HP
Power supply			V/-/Hz 220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	125.0	130.0	134.0
		KBtu/h	426.3	443.3	456.9
	Power input	kW	36.2	38.1	38.5
	EER		3.45	3.41	3.48
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		64	56	64
Compressor	Type		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Quantity		3	3	4
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		3	3	4
	Airflow rate	m³/h	37100	37100	42000
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	8.4+15.4	8.4+15.4	12.8*2
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≈19.1	≈19.1	≈19.1
	Gas pipe	mm	≈31.8	≈31.8	≈31.8
Sound pressure level³		dB(A)	65	65	66
Net dimensions (W*H*D)		mm	(940*1760*825)+(1340*1760*825)	(940*1760*825)+(1340*1760*825)	(1340*1760*825)*2
Packed dimensions (W*H*D)		mm	(1010*1945*890)+(1410*1945*890)	(1010*1945*890)+(1410*1945*890)	(1410*1945*890)*2
Net weight		kg	200+330	200+330	315*2
Gross weight		kg	215+350	215+350	335*2
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	-15 to 55	-15 to 55	-15 to 55

HP			50	52	54
Model name(Combination unit)					
Combination type			20HP+30HP	22HP+30HP	24HP+30HP
Power supply			V/-/Hz 220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	141.0	146.5	152.0
		KBtu/h	480.8	499.6	518.3
	Power input	kW	41.8	43.7	45.7
	EER		3.37	3.35	3.33
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		64	64	64
Compressor	Type		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Quantity		4	4	4
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		4	4	4
	Airflow rate	m³/h	42000	42000	42500
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	12.8+15.4	12.8+15.4	12.8+15.4
Pipe connection²	Liquid pipe	mm	≈19.1	≈19.1	≈19.1
	Gas pipe	mm	≈38.1	≈38.1	≈38.1
Sound pressure level³		dB(A)	66	66	65
Net dimensions (W*H*D)		mm	(1340*1760*825)*2	(1340*1760*825)*2	(1340*1760*825)*2
Packed dimensions (W*H*D)		mm	(1410*1945*890)*2	(1410*1945*890)*2	(1410*1945*890)*2
Net weight		kg	315+330	315+330	315+330
Gross weight		kg	335+350	335+350	335+350
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	-15 to 55	-15 to 55	-15 to 55

Notas:
Temperatura interior 27· C DB, 19· C WB; Temperatura exterior 35· C DB; longitud equivalente de tubería refrigerante 7,5 m con diferencia de nivel cero.
Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera ramificación interior para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas inferiores a 90 m. Para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas de 90 m o más, consulte el Libro de Datos de Ingeniería para los diámetros de las tuberías de conexión.
El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m sobre el suelo en una cámara semianecoica.

Especificaciones

HP			56	58	60
Model name(Combination unit)					
Combination type			26HP+30HP	28HP+30HP	30HP+30HP
Power supply			V/-/Hz 220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	158.0	163.5	170.0
		KBtu/h	538.8	557.5	579.7
	Power input	kW	45.8	48.7	52.8
	EER		3.45	3.36	3.22
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		64	64	64
Compressor	Type		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Quantity		4	4	4
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		4	4	4
	Airflow rate	m³/h	43000	43000	43000
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	15.4'2	15.4'2	15.4'2
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≠19.1	≠19.1	≠19.1
	Gas pipe	mm	≠41.3	≠41.3	≠41.3
Sound pressure level³		dB(A)	66	66	66
Net dimensions (W´H´D)		mm	(1340´1760´825)´´2	(1340´1760´825)´´2	(1340´1760´825)´´2
Packed dimensions (W´H´D)		mm	(1410´1945´890)´´2	(1410´1945´890)´´2	(1410´1945´890)´´2
Net weight		kg	330´2	330´2	330´2
Gross weight		kg	350´2	350´2	350´2
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	-15 to 55	-15 to 55	-15 to 55

HP			68	70	72
Model name(Combination unit)					
Combination type			14HP+24HP+30HP	16HP+24HP+30HP	14HP+28HP+30HP
Power supply			V/-/Hz 220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	192.0	197.0	203.5
		KBtu/h	654.7	671.8	693.9
	Power input	kW	55.5	57.4	58.5
	EER		3.46	3.43	3.48
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		64	64	64
Compressor	Type		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Quantity		5	5	5
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		5	5	5
	Airflow rate	m³/h	58100	58100	58600
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	8.4+12.8+15.4	8.4+12.8+15.4	8.4+15.4´2
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≠22.2	≠22.2	≠22.2
	Gas pipe	mm	≠44.5	≠44.5	≠44.5
Sound pressure level³		dB(A)	66	66	66
Net dimensions (W´H´D)		mm	(940´1760´825)+(1340´1760´825)´´2	(940´1760´825)+(1340´1760´825)´´2	(940´1760´825)+(1340´1760´825)´´2
Packed dimensions (W´H´D)		mm	(1010´1945´890)+(1410´1945´890)´´2	(1010´1945´890)+(1410´1945´890)´´2	(1010´1945´890)+(1410´1945´890)´´2
Net weight		kg	200+315+330	200+315+330	200+330´2
Gross weight		kg	215+335+350	215+335+350	215+350´2
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	-15 to 55	-15 to 55	-15 to 55

HP			62	64	66
Model name(Combination unit)			MVC-M1750WV2WN1	MVC-M1810WV2WN1	MVC-M1860WV2WN1
Combination type			16HP+16HP+30HP	14HP+20HP+30HP	16HP+20HP+30HP
Power supply			V/-/Hz 220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	175.0	181.0	186.0
		KBtu/h	596.8	617.2	634.3
	Power input	kW	49.8	51.6	53.5
	EER		3.51	3.51	3.48
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		64	64	64
Compressor	Type		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Quantity		4	5	5
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		4	5	5
	Airflow rate	m³/h	52700	57600	57600
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	8.4´2+15.4	8.4+12.8+15.4	8.4+12.8+15.4
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≠19.1	≠19.1	≠19.1
	Gas pipe	mm	≠41.3	≠41.3	≠41.3
Sound pressure level³		dB(A)	66	66	66
Net dimensions (W´H´D)		mm	(940´1760´825)´´2+(1340´1760´825)	(940´1760´825)+(1340´1760´825)´´2	(940´1760´825)+(1340´1760´825)´´2
Packed dimensions (W´H´D)		mm	(1010´1945´890)´´2+(1410´1945´890)	(1010´1945´890)+(1410´1945´890)´´2	(1010´1945´890)+(1410´1945´890)´´2
Net weight		kg	200´2+330	200+315+330	200+315+330
Gross weight		kg	215´2+350	215+335+350	215+335+350
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	-15 to 55	-15 to 55	-15 to 55

Notas:
Temperatura interior 27· C DB, 19· C WB; Temperatura exterior 35· C DB; longitud equivalente de tubería refrigerante 7,5 m con diferencia de nivel cero.
Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera ramificación interior para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas inferiores a 90 m. Para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas de 90 m o más, consulte el Libro de Datos de Ingeniería para los diámetros de las tuberías de conexión.
El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m sobre el suelo en una cámara semianecoica.

HP			74	76	78
Model name(Combination unit)			MVC-M2085WV2WN1	MVC-M2150WV2WN1	MVC-M2190WV2WN1
Combination type			16HP+28HP+30HP	16HP+30HP+30HP	24HP+24HP+30HP
Power supply			V/-/Hz 220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz	220V 3~ 60 Hz
Cooling¹	Capacity	kW	208.5	215.0	219.0
		KBtu/h	711.0	733.2	746.8
	Power input	kW	60.4	64.5	64.9
	EER		3.45	3.33	3.37
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity		
	Maximum quantity		64	64	64
Compressor	Type		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Quantity		5	5	6
Fan	Type		DC	DC	DC
	Quantity		5	5	6
	Airflow rate	m³/h	58600	58600	63500
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A
	Factory charge	kg	8.4+15.4´2	8.4+15.4´2	12.8´2+15.4
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≠22.2	≠22.2	≠22.2
	Gas pipe	mm	≠44.5	≠44.5	≠44.5
Sound pressure level³		dB(A)	66	67	67
Net dimensions (W´H´D)		mm	(940´1760´825)+(1340´1760´825)´´2	(940´1760´825)+(1340´1760´825)´´2	(1340´1760´825)´´3
Packed dimensions (W´H´D)		mm	(1010´1945´890)+(1410´1945´890)´´2	(1010´1945´890)+(1410´1945´890)´´2	(1410´1945´890)´´3
Net weight		kg	200+330´2	200+330´2	315´2+330
Gross weight		kg	215+350´2	215+350´2	335´2+350
Ambient temp. operation range	Cooling	·C	-15 to 55	-15 to 55	-15 to 55

Notas:
Temperatura interior 27· C DB, 19· C WB; Temperatura exterior 35· C DB; longitud equivalente de tubería refrigerante 7,5 m con diferencia de nivel cero.
Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera ramificación interior para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas inferiores a 90 m. Para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas de 90 m o más, consulte el Libro de Datos de Ingeniería para los diámetros de las tuberías de conexión.
El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m sobre el suelo en una cámara semianecoica.

Especificaciones

HP			80		82		84	
Model name(Combination unit)								
Combination type			20HP+30HP+30HP		22HP+30HP+30HP		24HP+30HP+30HP	
Power supply		V/-/Hz	220V 3- 60 Hz		220V 3- 60 Hz		220V 3- 60 Hz	
Cooling¹	Capacity	kW	226.0		231.5		237.0	
		KBtu/h	770.7		789.4		808.2	
	Power input	kW	68.2		70.1		72.0	
	EER		3.31		3.30		3.29	
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity					
	Maximum quantity		64		64		64	
Compressor	Type		DC Inverter		DC Inverter		DC Inverter	
	Quantity		6		6		6	
Fan	Type		DC		DC		DC	
	Quantity		6		6		6	
	Airflow rate	m³/h	63500		63500		64000	
Refrigerant	Type		R410A		R410A		R410A	
	Factory charge	kg	12.8+15.4"2		12.8+15.4"2		12.8+15.4"2	
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≈22.2		≈22.2		≈25.4	
	Gas pipe	mm	≈44.5		≈44.5		≈50.8	
Sound pressure level³		dB(A)	67		67		68	
Net dimensions (W"H"D)		mm	(1340"1760"825)"3		(1340"1760"825)"3		(1340"1760"825)"3	
Packed dimensions (W"H"D)		mm	(1410"1945"890)"3		(1410"1945"890)"3		(1410"1945"890)"3	
Net weight		kg	315+330"2		315+330"2		315+330"2	
Gross weight		kg	335+350"2		335+350"2		335+350"2	
Ambient temp. operation range	Cooling	-C	-15 to 55		-15 to 55		-15 to 55	

Notas:
Temperatura interior 27· C DB, 19· C WB; Temperatura exterior 35· C DB; longitud equivalente de tubería refrigerante 7,5 m con diferencia de nivel cero.
Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera ramificación interior para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas inferiores a 90 m. Para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas de 90 m o más, consulte el Libro de Datos de Ingeniería para los diámetros de las tuberías de conexión.
El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m sobre el suelo en una cámara semianecoica.

HP			86		88		90	
Model name(Combination unit)								
Combination type			26HP+30HP+30HP		28HP+30HP+30HP		30HP+30HP+30HP	
Power supply		V/-/Hz	220V 3~ 60 Hz		220V 3~ 60 Hz		220V 3~ 60 Hz	
Cooling¹	Capacity	kW	243.0		248.5		255.0	
		KBtu/h	828.6		847.4		869.6	
	Power input	kW	72.2		75.1		79.2	
	EER	3.37		3.31		3.22		
Connected indoor unit	Total capacity		50-130% of outdoor unit capacity					
	Maximum quantity		64		64		64	
Compressor	Type		DC Inverter		DC Inverter		DC Inverter	
	Quantity		6		6		6	
Fan	Type		DC		DC		DC	
	Quantity		6		6		6	
	Airflow rate	m³/h	64500		64500		64500	
Refrigerant	Type		R410A		R410A		R410A	
	Factory charge	kg	15.4"3		15.4"3		15.4"3	
Pipe connections²	Liquid pipe	mm	≈25.4		≈25.4		≈25.4	
	Gas pipe	mm	≈50.8		≈50.8		≈50.8	
Sound pressure level³		dB(A)	68		68		68	
Net dimensions (W"H"D)		mm	(1340"1760"825)"3		(1340"1760"825)"3		(1340"1760"825)"3	
Packed dimensions (W"H"D)		mm	(1410"1945"890)"3		(1410"1945"890)"3		(1410"1945"890)"3	
Net weight		kg	330"3		330"3		330"3	
Gross weight		kg	350"3		350"3		350"3	
Ambient temp. operation range	Cooling	-C	-15 to 55		-15 to 55		-15 to 55	

Notas:
Temperatura interior 27· C DB, 19· C WB; Temperatura exterior 35· C DB; longitud equivalente de tubería refrigerante 7,5 m con diferencia de nivel cero.
Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera ramificación interior para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas inferiores a 90 m. Para sistemas con longitudes equivalentes totales de tuberías líquidas de 90 m o más, consulte el Libro de Datos de Ingeniería para los diámetros de las tuberías de conexión.
El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m sobre el suelo en una cámara semianecoica.