



COMPACTOS

FICHA TÉCNICA



3TON (Units: mm)
220V 1Ph~ 60Hz

ESPECIFICACIONES

Toneladas Nominales			3
Modelo			MOHV-36AB
Alimentacion		V/Ph/Hz	208-230/1/60
Enfriamiento (Cond. Estd.)	Cap. Maxima	Btu/h	36000
		W	10023
	Potencia	W	3000
	EER	Btu/h.W	11
	SEER	Btu/h.W	14
Max. Corrente. de proteccion		A	30
Corriente Nominal		A	21,4
Potencia Nominal		W	4920
Compresor	Tipo		Rorativo
	Marca		GMCC
	Modelo		ASG300N1UMT
	Cantidad		1
	LRA	A	75
	RLA	A	13
Motor Ventilador (Und. Int.)	Caballos	Hp	1/2.
	FLA	A	4,1
	Material (Aspa)		Metal
	Tipo (Aspa)		Centrifugo
Motor Ventilador (Und. Ext.)	Caballos	Hp	1/6
	FLA	A	1
	Material (Aspa)		Metal
	Tipo (Aspa)		Axial
Flujo de Aire (Lado Frio)		m3/h	2565
		CFM	1510
Nivel de Presion Sonora		Db(A)	65
Max. Presion Estatica Ext.		in.w.c/Pa	0,70/175
Refrigerante	Tipo		R410A
	Control		Orificio
	Carga	lbs-oz	4-10
Dimension (W*H*D)		mm	1486X630X958
Peso	Neto/Bruto	Kg	153/156
Termostato			No Aplica

Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35 °C, temperatura interior 26,7 °C DB / 19,4 °C WB;
2. Las unidades son adecuadas para operar a $\pm 20\%$ de CFM nominal;
3. Los valores de sonido se miden en una habitación semianecoica, en una posición de 1 m delante de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
4. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
5. * Tonelada nominal solo para referencia.
6. Capacidad frigorífica según especificaciones.



ESPECIFICACIONES

Toneladas Nominales			5
Modelo			MOHV-60AB
Alimentacion		V/Ph/Hz	208-230/1/60
Enfriamiento (Cond. Estd.)	Cap. Maxima	Btu/h	60000
		W	16705
	Potencia	W	4900
	EER	Btu/h.W	12
	SEER	Btu/h.W	14
Max. Corriente de proteccion		A	50
Corriente Nominal		A	34,6
Potencia Nominal		W	6080
Compresor	Tipo		Scroll
	Marca		LG
	Modelo		ABG051KAA
	Cantidad		1
	LRA	A	125
	RLA	A	22
Motor Ventilador (Und. Int.)	Caballos	Hp	1
	FLA	A	6
	Material (Aspa)		Metal
	Tipo (Aspa)		Centrifugo
Motor Ventilador (Und. Ext.)	Caballos	Hp	1/3
	FLA	A	1,67
	Material (Aspa)		Metal
	Tipo (Aspa)		Axial
Flujo de Aire (Lado Frio)	m3/h		3960
	CFM		2331
Nivel de Presion Sonora		Db(A)	65,5
Max. Presion Estatica Externa		in.w.c/Pa	0,70/175
Refrigerante	Tipo		R410A
	Control		Orificio
	Carga	lbs-oz	6-4
Dimension (W*H*D)		mm	1486X840X1068
Peso	Neto/Bruto	Kg	207/211
Termostato			No Aplica

Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35 °C, temperatura interior 26,7 °C DB / 19,4 °C WB;
2. Las unidades son adecuadas para operar a $\pm 20\%$ de CFM nominal;
3. Los valores de sonido se miden en una habitación semianecoica, en una posición de 1 m delante de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
4. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
5. * Tonelada nominal solo para referencia.
6. Capacidad frigorífica según especificaciones.



ESPECIFICACIONES

5TON (Units: mm)
220V 3Ph~ 60Hz

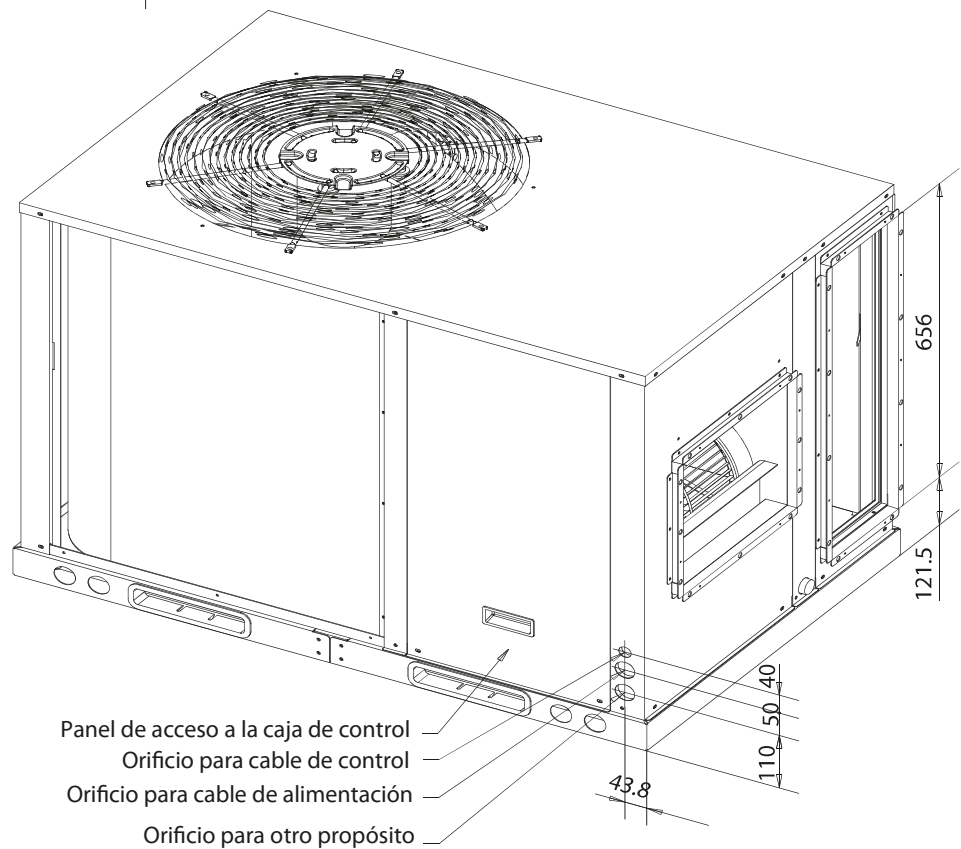
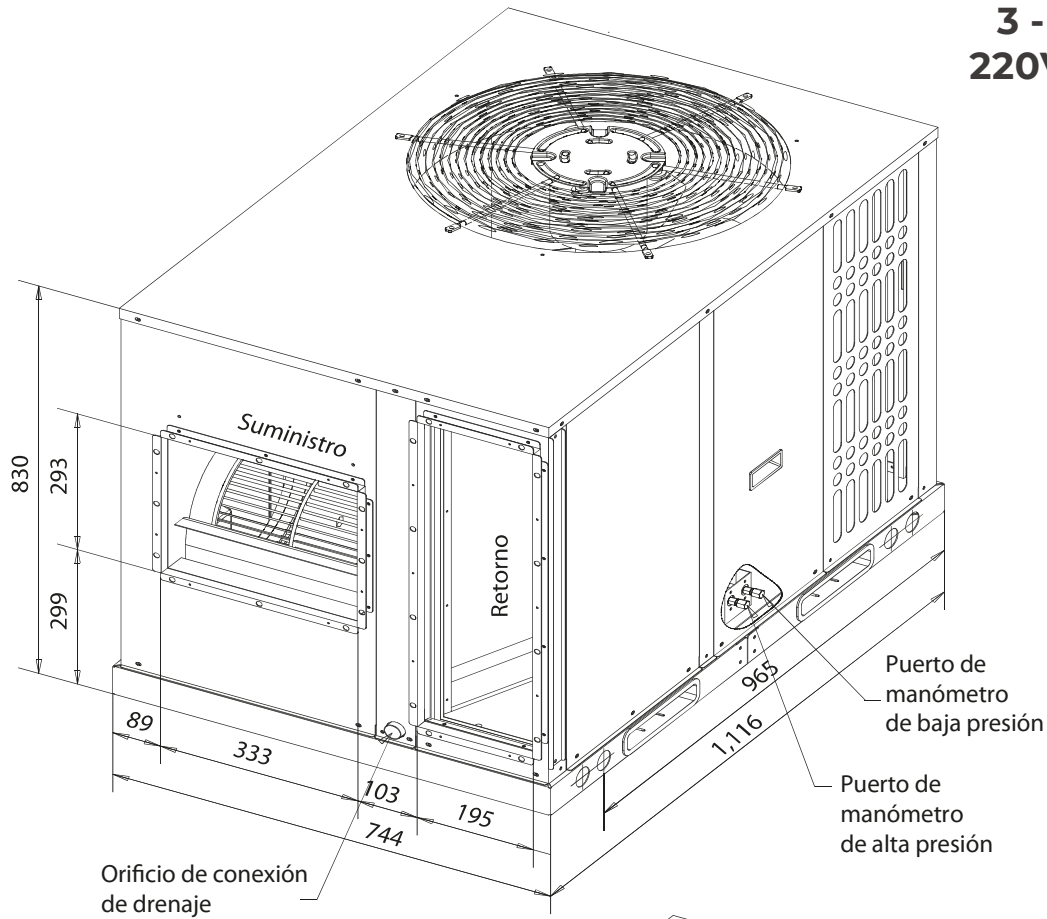
Toneladas Nominales			5
Modelo			MOHV-60AC
Alimentacion		V/Ph/Hz	208-230/3/60
Enfriamiento (Cond. Estd.)	Cap. Estandar	Btu/h	60000
	Cap. Maxima	Btu/h	60000
		W	17580
	Potencia	W	6040
	EER	Btu/h.W	10
	SEER	Btu/h.W	-
Max. Corriente de proteccion		A	40
Corriente Nominal		A	25,3
Potencia Nominal		W	7703
Compresor	Tipo		Scroll
	Marca		Copeland
	Modelo		ZP57K3E-TF5-522
	Cantidad		1
	LRA	A	155
	RLA	A	25
Motor Ventilador (Und. Int.)	Modelo		YDK600-6E
	Potencia	W	600
	Caballos	Hp	-
	LRA	A	6,2
Motor Ventilador (Und. Ext.)	Material (Aspa)		Metal
	Tipo (Aspa)		Centrifugo
	Modelo		YDK180-6B
	Potencia	W	180
	Caballos	Hp	-
	LRA	A	3
	Material (Aspa)		Metal
	Tipo (Aspa)		Axial
Flujo de Aire (Lado Frio)		m3/h	-
	CFM		1700
Nivel de Presion Sonora		Db(A)	67,1
Max. Presion Estatica Externa		in.w.c/Pa	**/50
Refrigerante	Tipo		R410A
	Control		Capillar
	Carga	g	2250
Dimension (W*H*L)		mm	744X830X116
Peso	Neto/Bruto	Kg	150/**
Termostato			No Aplica



Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35 °C, temperatura interior 26,7 °C DB / 19,4 °C WB;
2. Las unidades son adecuadas para operar a $\pm 20\%$ de CFM nominal;
3. Los valores de sonido se miden en una habitación semianecoica, en una posición de 1 m delante de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
4. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
5. * Tonelada nominal solo para referencia.
6. Capacidad frigorífica según especificaciones.

3 - 5TON (Units: mm)
220V 1PH / 3Ph~ 60Hz



ESPECIFICACIONES

7.5TON (Units: mm)
220V 3Ph~ 60Hz

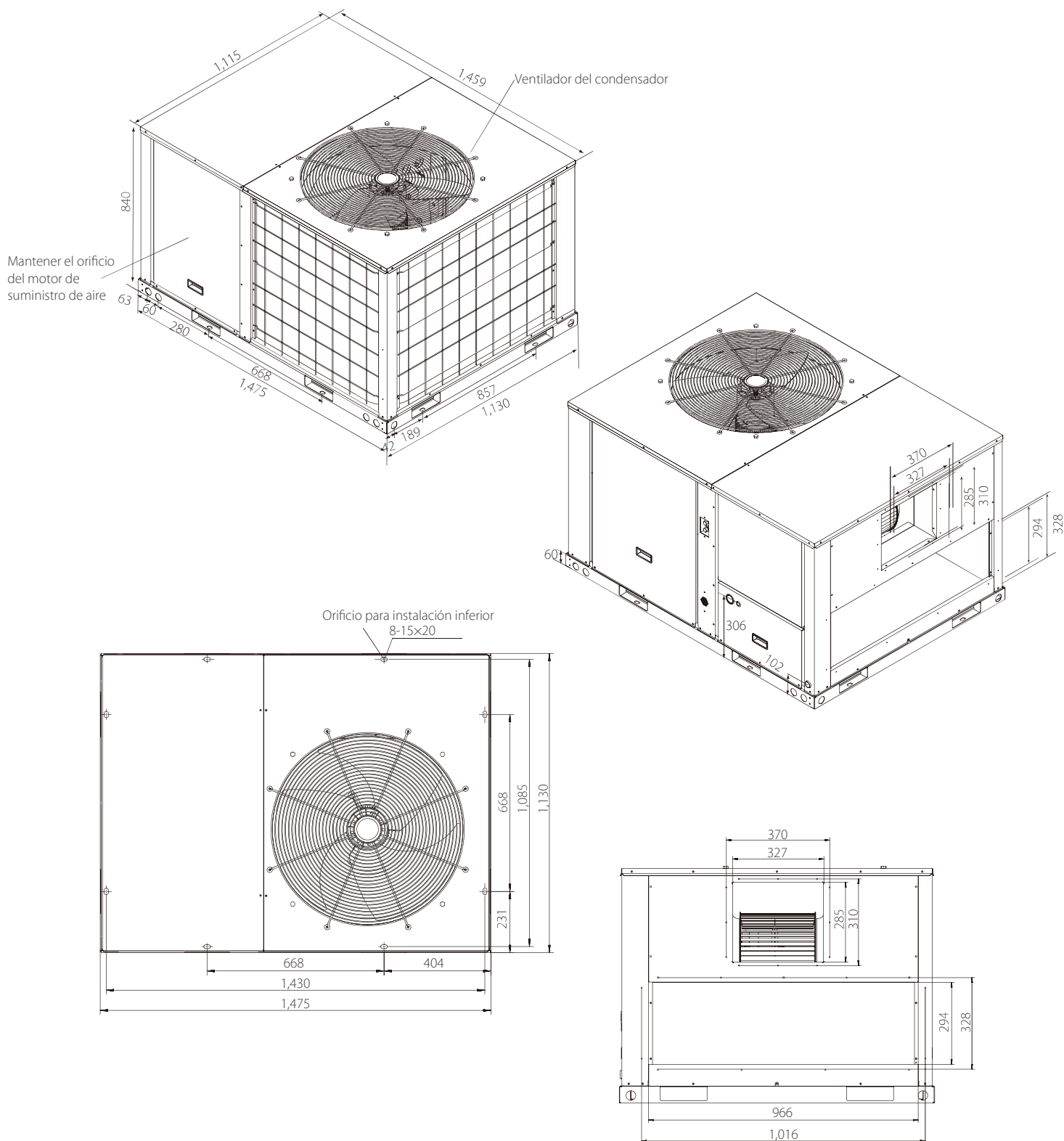
Toneladas Nominales			7,5
Modelo			MOHV-90AC
Alimentacion		V/Ph/Hz	208-230/3/60
Enfriamiento ((Cond. Estd.)	Cap. Maxima	Btu/h	89000
		W	26100
	Potencia	W	7800
	EER	Btu/h.W	11,4
	SEER	Btu/h.W	-
Max. Corriente de proteccion		A	66,3
Corriente Nominal		A	41,5
Potencia Nominal		W	11300
Compresor	Tipo		Scroll
	Marca		Copeland
	Modelo		ZP91KCE-TF5-522
	Cantidad		1
	LRA	A	191
Motor Ventilador ((Und. Int.)	RLA	A	24,8
	Caballos	Hp	1,46
	FLA	A	5,04
	Velocidad	rpm	1080/1010/930
	Material (Aspa)		Metal
Motor Ventilador (Und. Ext.)	Tipo (Aspa)		Centrifugo
	Modelo		YS160-1100-6A8
	Potencia	W	1100
	Caballos	Hp	2,2
	FLA	A	5,45
Flujo de Aire (Lado Frio)	Material (Aspa)		Metal
	Tipo (Aspa)		Axial
		m3/h	-
	CFM		2700
		Db(A)	75,6
Nivel de Presion Sonora		in.wg/Pa	0,32/**
Max. Presion Estatica Externa			
Refrigerante	Tipo		R410A
	Control		Capilar
	Carga	g	2350
Dimension (W*H*D)		mm	1475X840X1130
Peso	Neto/Bruto	Kg	235/240
			Si aplica
Termostato			

Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35 °C, temperatura interior 26,7 °C DB / 19,4 °C WB;
2. Las unidades son adecuadas para operar a $\pm 20\%$ de CFM nominal;
3. Los valores de sonido se miden en una habitación semianecoica, en una posición de 1 m delante de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
4. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
5. * Tonelada nominal solo para referencia.
6. Capacidad frigorífica según especificaciones.



**7.5TON (Units: mm)
220V 3Ph~ 60Hz**



ESPECIFICACIONES

**10TON (Units: mm)
220V 3Ph~ 60Hz**

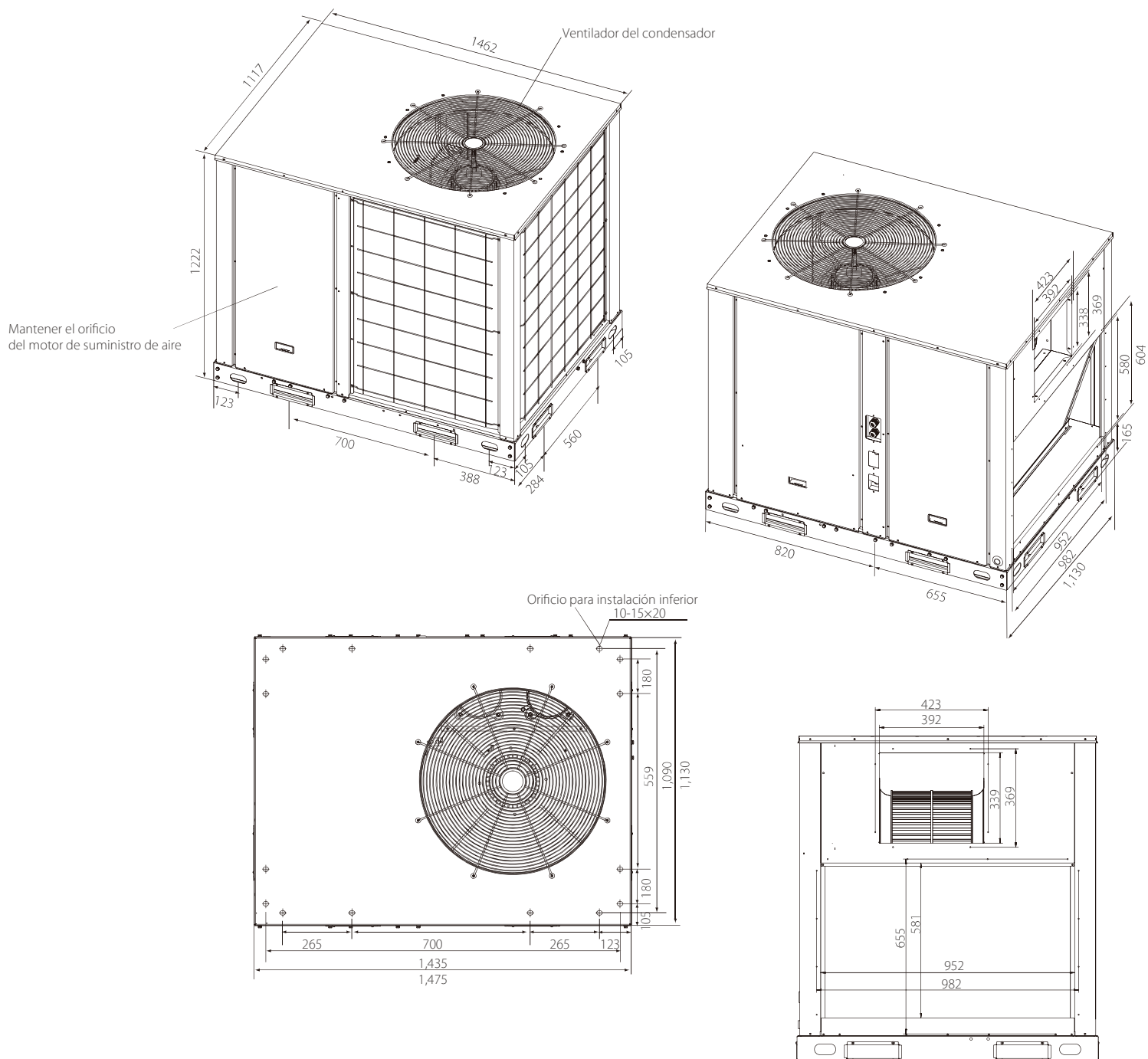
Toneladas Nominales			10
Modelo			MOHV-120AC
Alimentacion		V/Ph/Hz	208-230/3/60
Enfriamiento (Cond. Estd.)	Cap. Maxima	Btu/h	120000
		W	35200
	Potencia	W	10700
	EER	Btu/h.W	11,2
	SEER	Btu/h.W	-
Max. Corriente de proteccion		A	82
Corriente Nominal		A	51,1
Potencia Nominal		W	17500
Compresor	Tipo		Scroll
	Marca		Copeland
	Modelo		ZPI22KCE-TF5-522
	Cantidad		1
	LRA	A	240
	RLA	A	30,9
Motor Ventilador (Und. Int.)	Modelo		YKSJ-2200-4-2
	Potencia	W	-
	Caballos	Hp	2,77
	FLA	A	7,3
	Velocidad	rpm	1700
	Material (Aspa)		Metal
Motor Ventilador (Und. Ext.)	Tipo (Aspa)		Centrifugo
	Modelo		YS160-1100-6A8
	Potencia	W	1100
	Caballos	Hp	2,1
	FLA	A	5,16
	Material (Aspa)		Metal
Flujo de Aire (Lado Frio)	Tipo (Aspa)		Axial
	CFM	m3/h	-
Nivel de Presion Sonora		Db(A)	75,7
Max. Presion Estatica Externa		in.wg/Pa	0.36/**
Refrigerante	Tipo		R410A
	Control		Capilar
	Carga	g	4100
Dimension (W*H*D)		mm	1483x1231X1137
Peso	Neto/Bruto	Kg	324/335
Termostato			Si aplica



Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35 °C, temperatura interior 26,7 °C DB / 19,4 °C WB;
2. Las unidades son adecuadas para operar a $\pm 20\%$ de CFM nominal;
3. Los valores de sonido se miden en una habitación semianecoica, en una posición de 1 m delante de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
4. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
5. * Tonelada nominal solo para referencia.
6. Capacidad frigorífica según especificaciones.

**10TON (Units: mm)
220V 3Ph~ 60Hz**



ESPECIFICACIONES

**15TON (Units: mm)
220V 3Ph~ 60Hz**

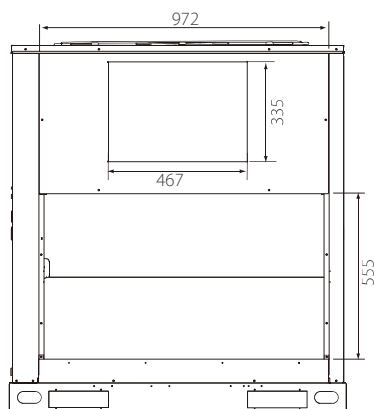
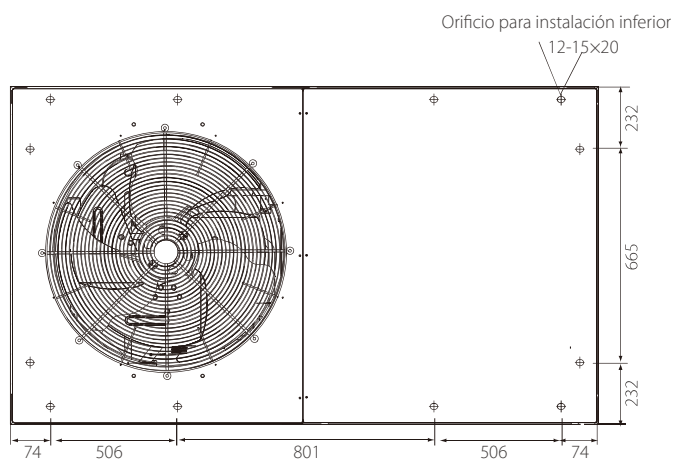
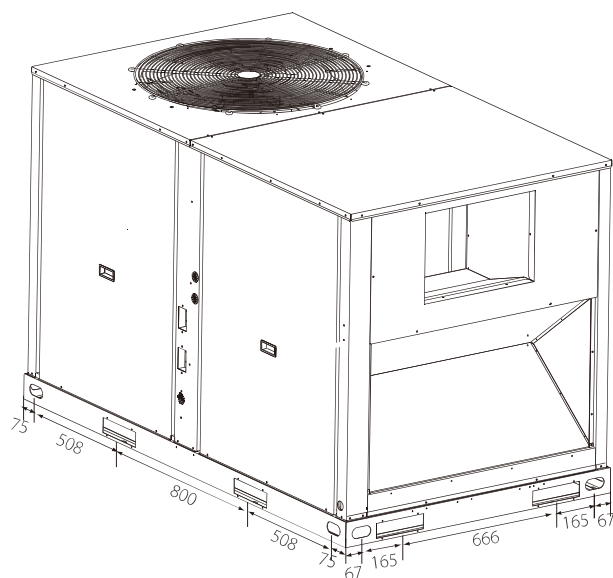
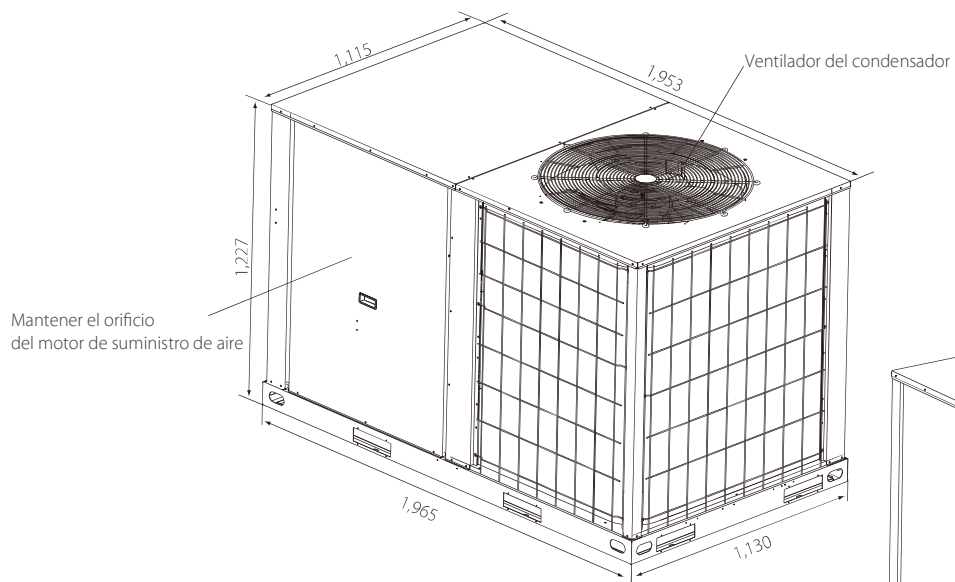
Toneladas Nominales			15
Modelo			MOHV-180AC
Alimentacion		V/Ph/Hz	208-230/3/60
Enfriamiento (Cond. Estd.)	Cap. Maxima	Btu/h	180000
		W	52800
	Potencia	W	16200
	EER	Btu/h.W	11,11
	SEER	Btu/h.W	-
Max. Corriente de proteccion		A	102,5
Corriente Nominal		A	71,6
Potencia Nominal		W	25000
Compresor	Tipo		Scroll
	Marca		Coopeland
	Modelo		ZP57K3E-TF5-522 ZP122KCE-TF5-522
	Cantidad		2
	LRA	A	155+240
	RLA	A	22,9+37,9
Motor Ventilador (Und. Int.)	Modelo		YKSJ-4000-4-9
	Potencia	W	-
	Caballos	Hp	4,52
	FLA	A	11,4
	Velocidad	rpm	1728
	Material (Aspa)		Metal
Motor Ventilador (Und. Ext.)	Tipo (Aspa)		Centrifugo
	Modelo		YKSJ-1100-6-3
	Potencia	W	-
	Caballos	Hp	2,2
	FLA	A	11,4
	Material (Aspa)		Metal
Flujo de Aire (Lado Frio)	Tipo (Aspa)		Axial
	CFM	m3/h	-
Nivel de Presion Sonora		Db(A)	76,8
Max. Presion Estatica Externa		in.wg/Pa	0,44/**
Refrigerante	Tipo		R410A
	Control		Capilar
	Carga	g	4700
Dimension (W*H*D)		mm	1965X1229X1130
Peso	Neto/Bruto	Kg	470/485
Termostato			Si Aplica



Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35 °C, temperatura interior 26,7 °C DB / 19,4 °C WB;
2. Las unidades son adecuadas para operar a $\pm 20\%$ de CFM nominal;
3. Los valores de sonido se miden en una habitación semianecoica, en una posición de 1 m delante de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
4. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
5. * Tonelada nominal solo para referencia.
6. Capacidad frigorífica según especificaciones.

**15TON (Units: mm)
220V 3Ph~ 60Hz**



ESPECIFICACIONES

**20TON (Units: mm)
220V 3Ph~ 60Hz**

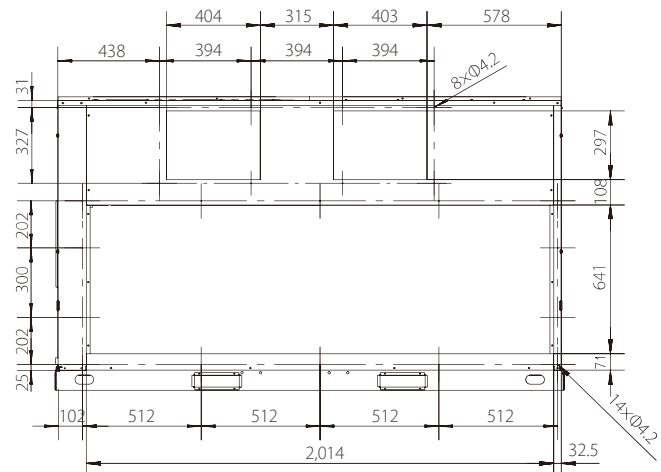
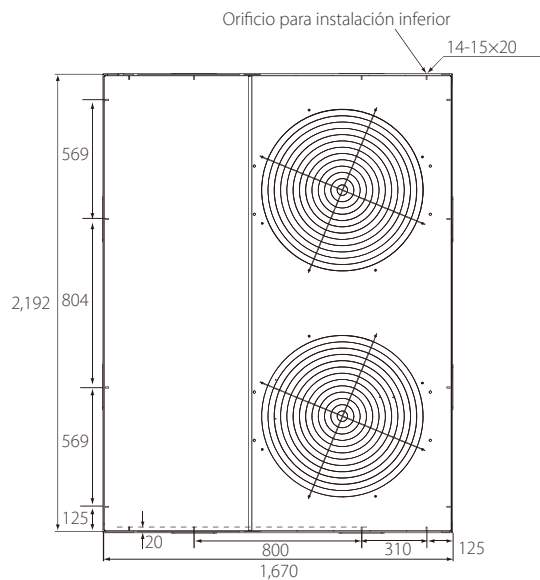
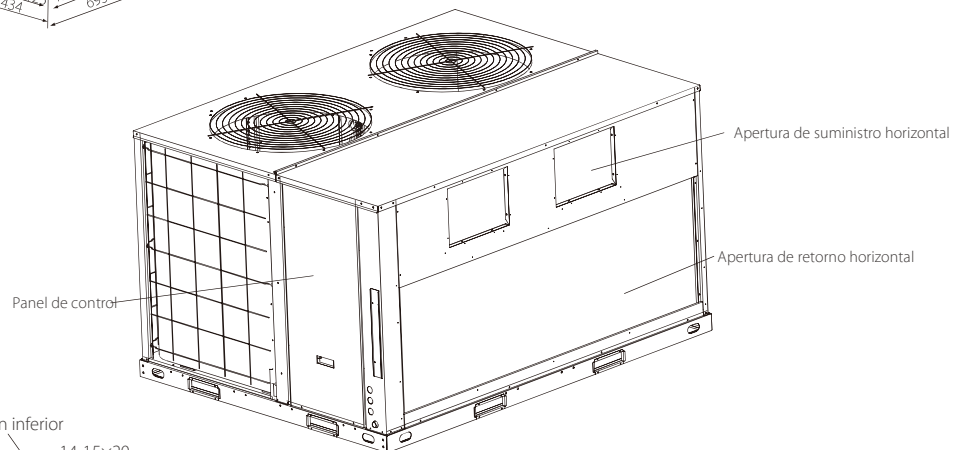
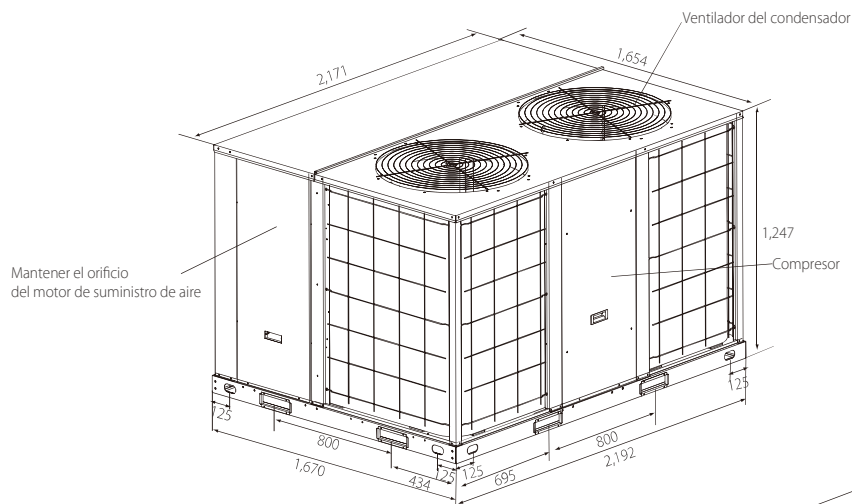
Toneladas Nominales			20
Modelo			MOHV-240AC
Alimentacion		V/Ph/Hz	208-230/3/60
Enfriamiento (Cond. Estd.)	Cap. Maxima	Btu/h	240000
		W	70300
	Potencia	W	21900
	EER	Btu/h.W	11
	SEER	Btu/h.W	-
Max. Corriente de proteccion		A	129,5
Corriente Nominal		A	98,6
Potencia Nominal		W	30200
Compresor	Tipo		Scroll
	Marca		Coopeland
	Modelo		ZP122KCE-TF5-522
	Cantidad		2
	LRA	A	240+240
	RLA	A	30,9+30,9
Motor Ventilador (Und. Int.)	Modelo		YKSJ-5500-4-7
	Potencia	W	5500
	Caballos	Hp	5,51
	FLA	A	15,1
	Velocidad	rpm	1730
	Material (Aspa)		Metal
	Tipo (Aspa)		Centrifugo
Motor Ventilador (Und. Ext.)	Modelo		YKSJ-2200-6-11
	Potencia	W	2200
	Caballos	Hp	2,5+2,5
	FLA	A	7+7
	Material (Aspa)		Metal
	Tipo (Aspa)		Axial
Flujo de Aire (Lado Frio)		m3/h	-
		CFM	8300
Nivel de Presion Sonora		Db(A)	78,3
Max. Presion Estatica Externa		in.wg/Pa	0,48/**
Refrigerante	Tipo		R410A
	Control		Capilar
	Carga	Kg	5,4+5,4
Dimension (W*H*D)		mm	1670X1247X2192
Peso	Neto/Bruto	Kg	670+700
Termostato			Si aplica



Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35 °C, temperatura interior 26,7 °C DB / 19,4 °C WB;
2. Las unidades son adecuadas para operar a $\pm 20\%$ de CFM nominal;
3. Los valores de sonido se miden en una habitación semianecoica, en una posición de 1 m delante de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
4. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
5. * Tonelada nominal solo para referencia.
6. Capacidad frigorífica según especificaciones.

**20TON (Units: mm)
220V 3Ph~ 60Hz**



ESPECIFICACIONES

**20TON (Units: mm)
460V 3N~ 60Hz**

Toneladas Nominales			20
Modelo			MOHV-240AD
Alimentacion			V/Ph/Hz 460/3/60
Enfriamiento (Cond. Estd.)	Cap. Maxima	Btu/h	240000
		W	70300
	Potencia	W	23600
	EER	Btu/h.W	11
	SEER	Btu/h.W	-
Max. Corriente de proteccion		A	-
Corriente Nominal		A	60,8
Potencia Nominal		W	36000
Compresor	Tipo		Scroll
	Marca		Danfoss
	Modelo		SH120A4ALC
	Cantidad		2
	LRA	A	142+142
	RLA	A	20,7+20,7
Motor Ventilador (Und. Int.)	Modelo		YE2-132S-4-5.5KW
	Potencia	W	5500
	Caballos	Hp	-
	FLA	A	-
	Velocidad	rpm	1730
	Material (Aspa)		Metal
	Tipo (Aspa)		Centrifugo
Motor Ventilador (Und. Ext.)	Modelo		YKSJ-2200-6-16
	Potencia	W	2200
	Caballos	Hp	2,5+2,5
	FLA	A	7+7
	Material (Aspa)		Metal
	Tipo (Aspa)		Axial
Flujo de Aire (Lado Frio)		m3/h	-
	CFM		8300
Nivel de Presion Sonora		Db(A)	78,3
Max. Presion Estatica Externa		in.wg/Pa	0,48/**
Refrigerante	Tipo		R410A
	Control		Capilar
	Carga	Kg	5,4+5,4
Dimension (W*H*D)		mm	1670X1247X2192
Peso	Neto/Bruto	Kg	670+700
Termostato			Si aplica



Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35 °C, temperatura interior 26,7 °C DB / 19,4 °C WB;
2. Las unidades son adecuadas para operar a $\pm 20\%$ de CFM nominal;
3. Los valores de sonido se miden en una habitación semianecoica, en una posición de 1 m delante de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
4. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
5. * Tonelada nominal solo para referencia.
6. Capacidad frigorífica según especificaciones.

25TON - 30TON (Units: mm) 220V 3N~ 60Hz

ESPECIFICACIONES

Toneladas Nominal			25	30
Modelo			MOHV-300AC	MOHV-360AC
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	300,000	360,000
		W	87,900	105,500
	Potencia de Entrada	W	27,800	36,000
	EER	Btu/h.W	10.8	10.0
Flujo de aire	Lado interior	CFM	11,138	11,000
Presión estática externa		Pa	Default: 250; 125 - 450	Default: 270; 0 - 400
Máx. entrada de alimentación		W	45,000	45,800
Max. corriente		A	150.0	148.0
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 2	Scroll / 2
	Marca		Copeland	Copeland
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A
	Control	/	Capilar	Capilar
	Carga	kg	6.7+6.7	10+10
		lbs	14.74+14.74	22+22
Nivel de presión de sonido		dB(A)	79.2	79.6
Temperatura ambiente			10°C - 52°C	10°C - 52°C
Dimensión	(An.xAl.xPro.)	mm	2,320x1,245x2,220 2,330x1,275x2,230	2,220x1,245x2,320 2,230x1,275x2,330
Peso	Neto / Bruto	kg	895/925	940/970



Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35 °C, temperatura interior 26,7 °C DB / 19,4 °C WB;
2. Las unidades son adecuadas para operar a $\pm 20\%$ de CFM nominal;
3. Los valores de sonido se miden en una habitación semianecoica, en una posición de 1 m delante de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
4. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
5. * Tonelada nominal solo para referencia.
6. Capacidad frigorífica según especificaciones.

25TON - 30TON (Units: mm) 460V 3N~ 60Hz

ESPECIFICACIONES

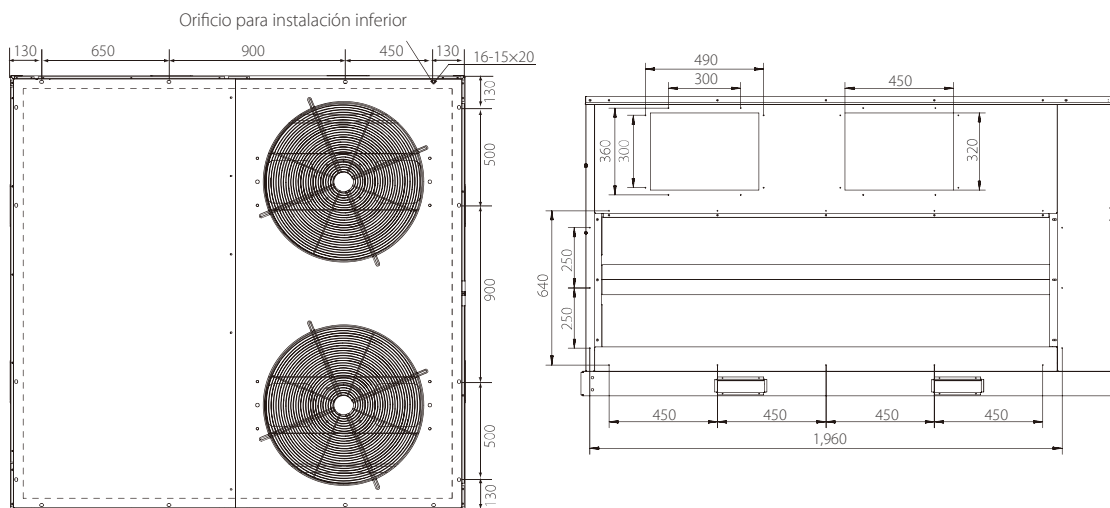
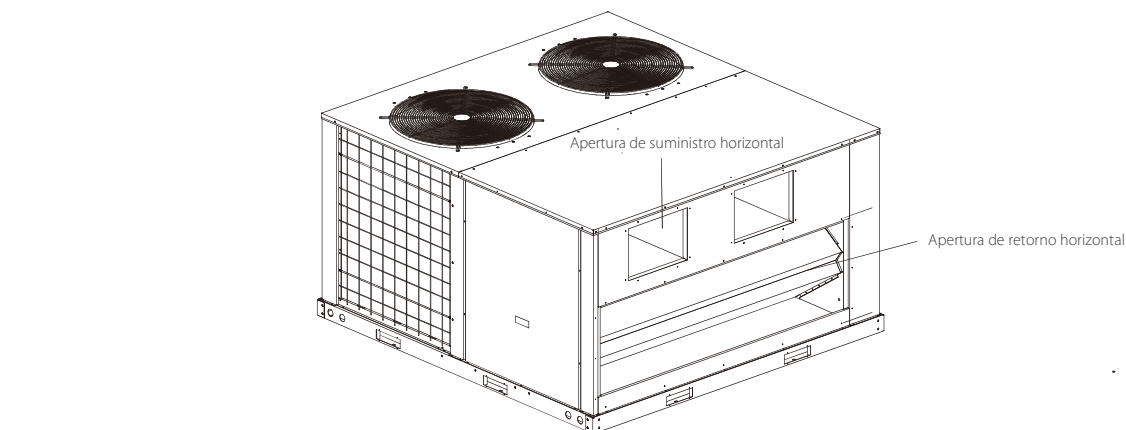
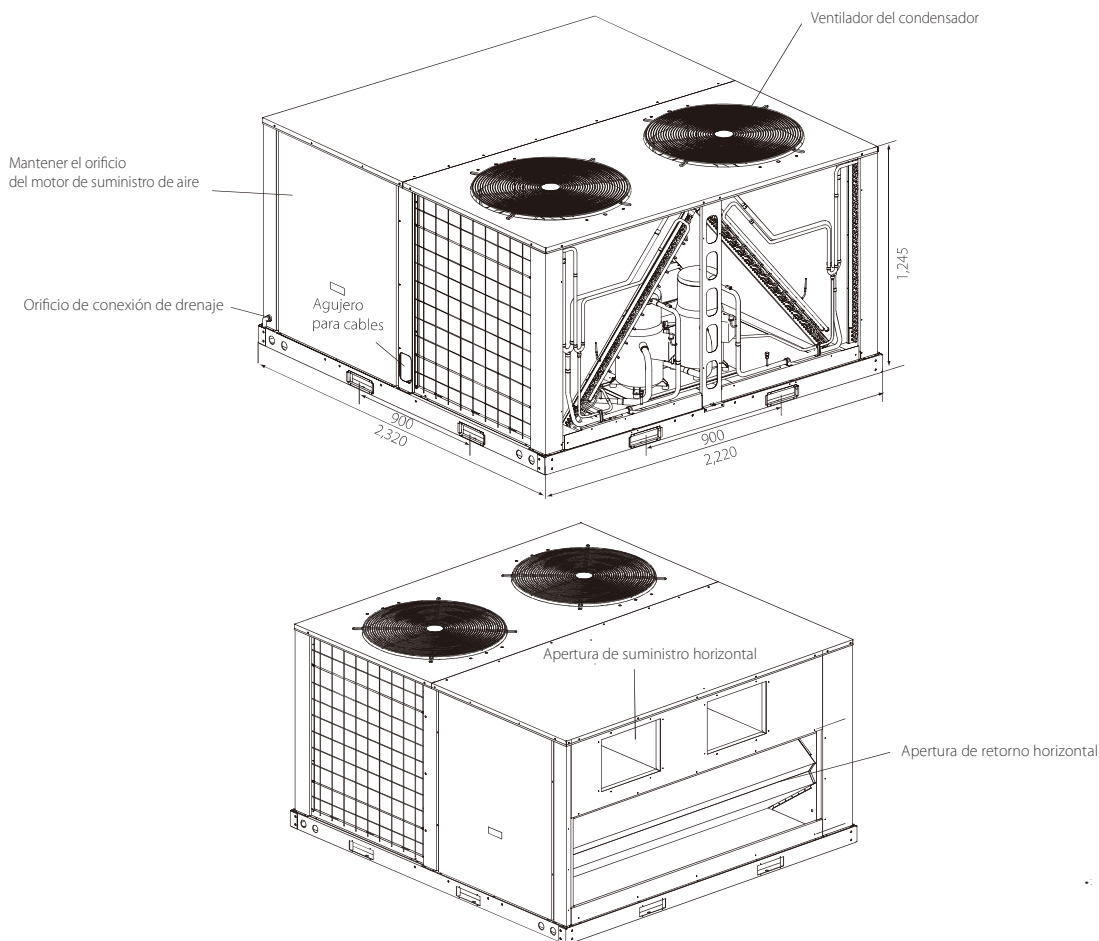
Toneladas Nominal			25	30
Modelo			MOHV-300AD	MOHV-360AD
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	300,000	360,000
		W	87.0	105.5
	Potencia de Entrada	W	28	36
	EER	Btu/h.W	10.8	10.0
Flujo de aire	Lado interior	CFM	11,500@130Pa	11,000@270pa
Presión estática externa		Pa	Default: 250; 125 - 450	Default: 270; 0 - 400
Máx. entrada de alimentación		W	40.9	46.8
Max. corriente		A	65.6	76
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 2	Scroll / 2
	Marca		Danfoss	Danfoss
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A
	Control	/	Capilar	Capilar
	Carga	kg	8.7+8.7	10+10
		lbs	19.14+19.14	22+22
Nivel de presión de sonido		dB(A)	79.2	79.6
Temperatura ambiente			10°C - 52°C	10°C - 52°C
Dimensión	(An.xAl.xPro.)	mm	2,220x1,245x2,320 2,230x1,275x2,330	2,220x1,245x2,320 2,230x1,275x2,330
Peso	Neto / Bruto	kg	895/925	940/970

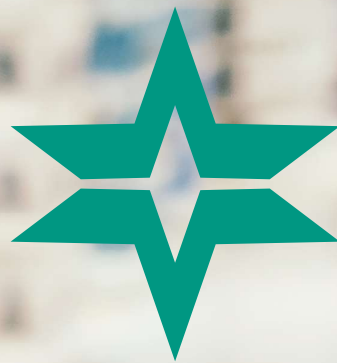


Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35 °C, temperatura interior 26,7 °C DB / 19,4 °C WB;
2. Las unidades son adecuadas para operar a $\pm 20\%$ de CFM nominal;
3. Los valores de sonido se miden en una habitación semianecoica, en una posición de 1 m delante de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
4. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
5. * Tonelada nominal solo para referencia.
6. Capacidad frigorífica según especificaciones.

25TON - 30TON (Units: mm)





StarGreen

@stargreenunits