

KVB 12-12 Unidad de Ventilación

Tipo de documento: Tarjeta del producto

Fecha del documento: 11/07/2024

Descripción

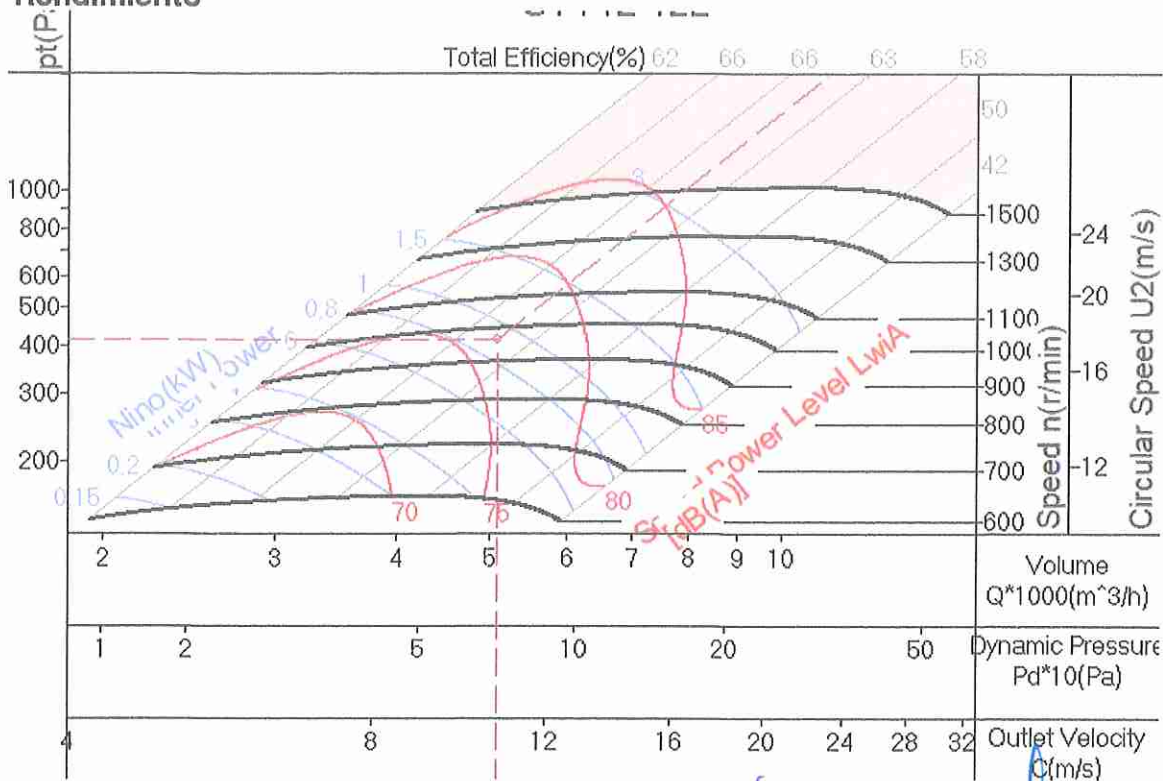
Ventilador de doble aspiración con gabinete fabricado en acero galvanizado, con palas hacia adelante y accionado por un motor eléctrico a través de correas y poleas trabajando con caudales desde 700 hasta 30.000 cfm. Por lo general trabajan en línea, y están diseñados para tener un muy buen rendimiento sonoro por su diseño dado que incluye soportes antivibratorios, evitando así la propagación de las vibraciones al ducto. La turbina certificada de acero galvanizado de doble entrada, equilibrada estática y dinámicamente funciona con temperatura de hasta 55°C.



Accesorios

Ninguna seleccionada

Rendimiento



Datos técnicos - Selección

Resultado

Caudal de aire	3000 cfm
Presión Estática	1,4 in.c.d.a.
Presión total	1,67 in.c.d.a.
Densidad del Aire	1,2 kg/m³
Potencia del eje del ventilador	0,91 kW
Eficiencia Total	65 %
Vel. Ventilador	969 r.p.m.
Velocidad del aire	10,5 m/s

Gino César Yarleque Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° 11 - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
C.º N° 36156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

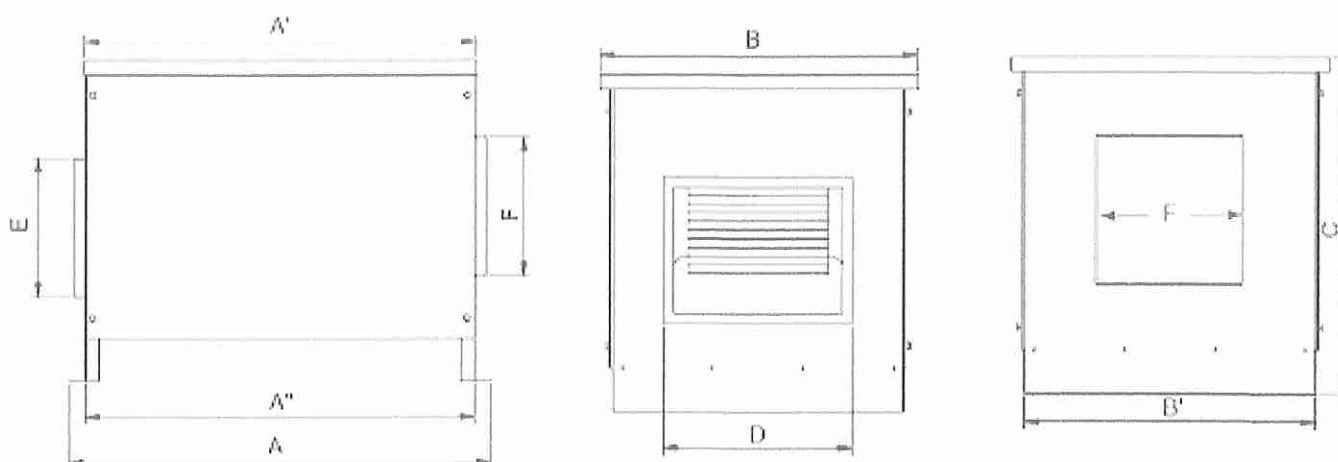
Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

Configuración

Modelo	KVB
Tamaño	12-12
Potencia del motor	1,1 kW
Voltaje (motor)	220 V
Fase (motor)	1"
Peso aproximado del ventilador	89 kg
Frecuencia	60 Hz

Nivel de potencia sonora	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Tot(dB)	Tot(dBA)
Salida del ventilador (dB)	75	77	74	72	71	69	66	62	82	76
Desglose de unidad (dB)	73	75	72	70	69	67	64	60	80	74
Nivel de presión sonora a 3m (dB)	56	58	55	53	52	50	47	43	63	57

Dimensiones



Modelo	A	A'	A''	B	B'	C	D	E	F
7-7	598	558	555	457	412	441	273	253	250
9-9	748	708	705	562	512	541	336	304	300
10-10	798	758	755	657	612	591	371	330	350
12-12	948	908	905	812	762	691	434	382	400
15-15	1045	1005	1002	962	912	791	508	445	500

Especificaciones

Ventilador de doble aspiración en gabinete, con palas hacia adelante, accionado por motor eléctrico a través de correas y poleas. Ventilador en línea certificado para media - altas presiones, y múltiples aplicaciones industriales. Equipado con un motor eléctrico de clase F.

*Systemair se reserva el derecho de cambiar o alterar el diseño sin previo aviso.

Gino César Yarleque Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 35156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

KVB 7-7 Unidad de Ventilación

Tipo de documento: Tarjeta del producto

Fecha del documento: 11/07/2024

Descripción

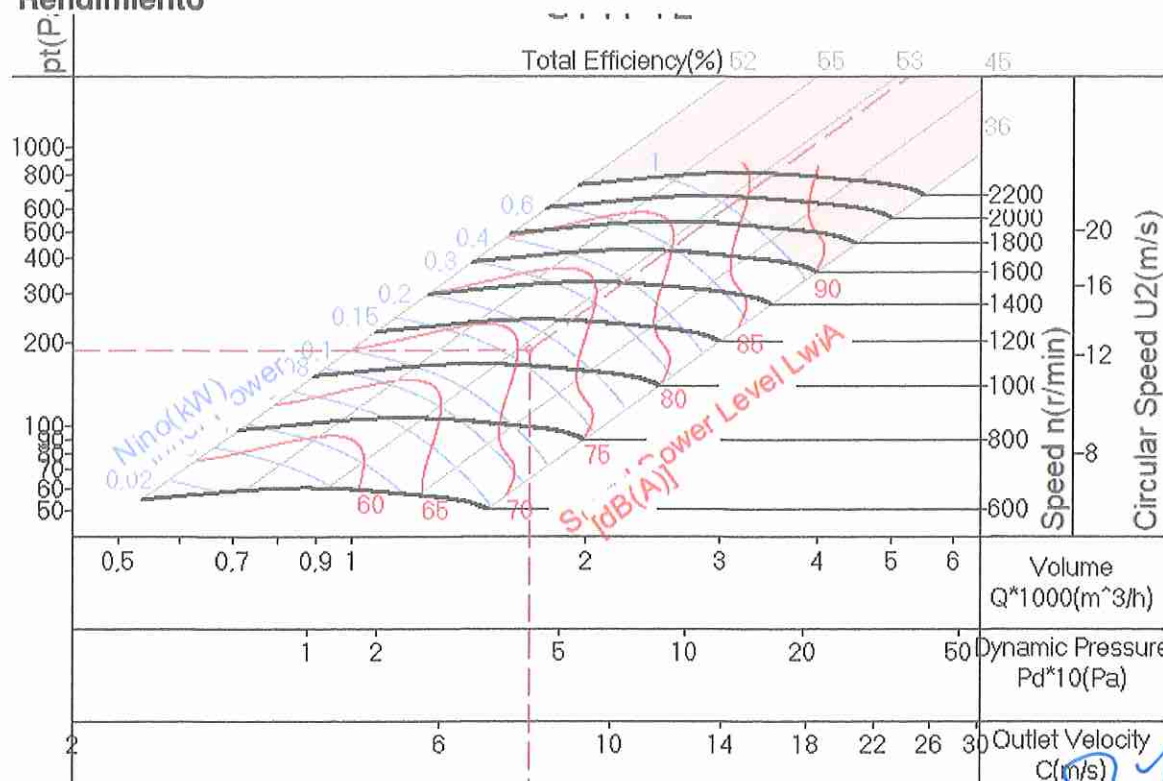
Ventilador de doble aspiración con gabinete fabricado en acero galvanizado, con palas hacia adelante y accionado por un motor eléctrico a través de correas y poleas trabajando con caudales desde 700 hasta 30.000 cfm. Por lo general trabajan en línea, y están diseñados para tener un muy buen rendimiento sonoro por su diseño dado que incluye soportes antivibratorios, evitando así la propagación de las vibraciones al ducto. La turbina certificada de acero galvanizado de doble entrada, equilibrada estática y dinámicamente funciona con temperatura de hasta 55°C.



Accesorios

Ninguna seleccionada

Rendimiento



Datos técnicos - Selección

Resultado

Caudal de aire	1000 cfm
Presión Estática	0,6 in.c.d.a.
Presión total	0,75 in.c.d.a.
Densidad del Aire	1,2 kg/m³
Potencia del eje del ventilador	0,17 kW
Eficiencia Total	52 %
Vel. Ventilador	1064 r.p.m.
Velocidad del aire	8 m/s



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85156

Cirio César Yareque Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclaya

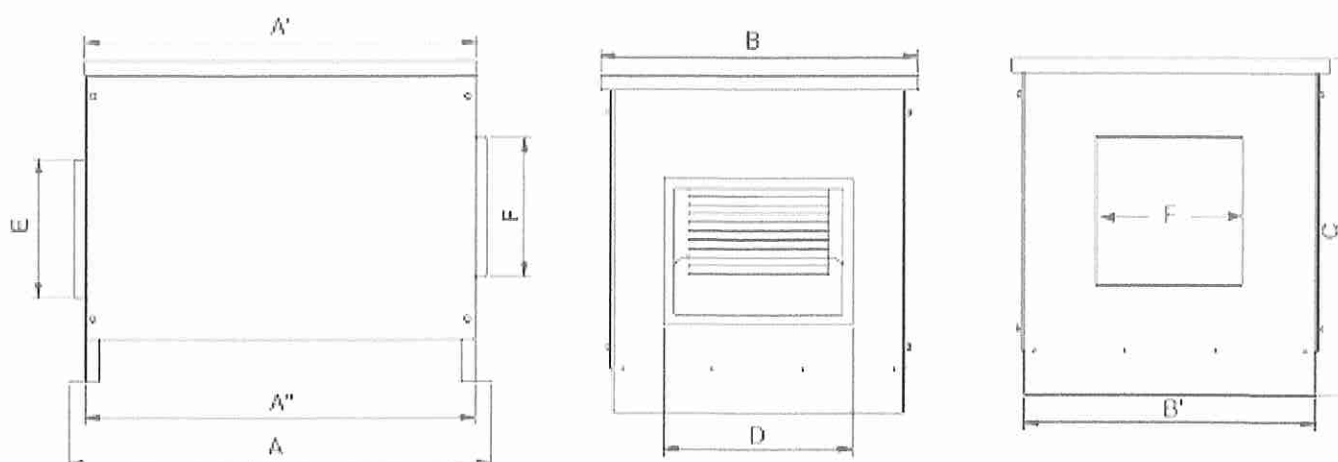
AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

Configuración	
Modelo	KVB
Tamaño	7-7
Potencia del motor	0,37 kW
Voltaje (motor)	220 V
Fase (motor)	1"
Peso aproximado del ventilador	37 kg
Frecuencia	60 Hz

Nivel de potencia sonora	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Tot(dB)	Tot(dBA)
Salida del ventilador (dB)	69	72	69	67	65	61	60	55	76	70
Desglose de unidad (dB)	67	70	67	65	63	59	58	53	74	68
Nivel de presión sonora a 3m (dB)	50	53	50	48	46	42	41	36	57	51

Dimensiones



Modelo	A	A'	A''	B	B'	C	D	E	F
7-7	598	558	555	457	412	441	273	253	250
9-9	748	708	705	562	512	541	336	304	300
10-10	798	758	755	657	612	591	371	330	350
12-12	948	908	905	812	762	691	434	382	400
15-15	1045	1005	1002	962	912	791	508	445	500

Especificaciones

Ventilador de doble aspiración en gabinete, con palas hacia adelante, accionado por motor eléctrico a través de correas y poleas. Ventilador en línea certificado para media - altas presiones, y múltiples aplicaciones industriales. Equipado con un motor eléctrico de clase F.

*Systemair se reserva el derecho de cambiar o alterar el diseño sin previo aviso.

Gino César Varleque Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85136

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

KVB 7-7 Unidad de Ventilación

Tipo de documento: Tarjeta del producto

Fecha del documento: 11/07/2024

Descripción

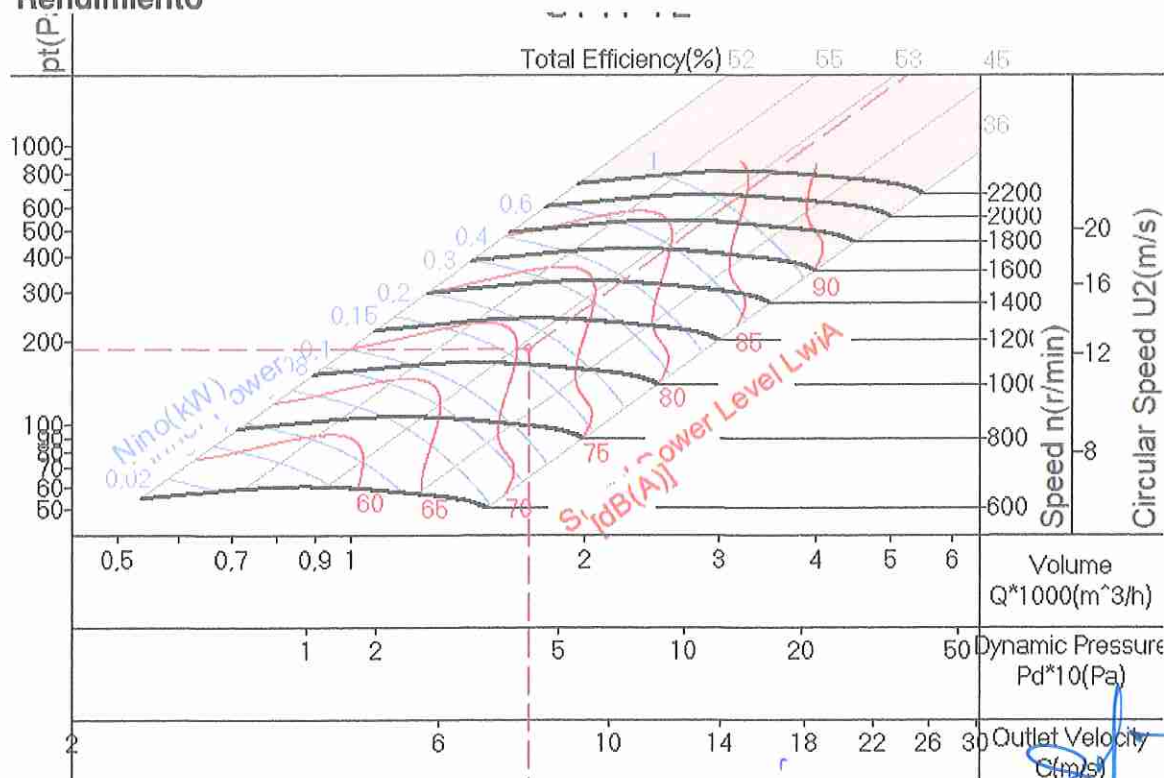
Ventilador de doble aspiración con gabinete fabricado en acero galvanizado, con palas hacia adelante y accionado por un motor eléctrico a través de correas y poleas trabajando con caudales desde 700 hasta 30.000 cfm. Por lo general trabajan en línea, y están diseñados para tener un muy buen rendimiento sonoro por su diseño dado que incluye soportes antivibratorios, evitando así la propagación de las vibraciones al ducto. La turbina certificada de acero galvanizado de doble entrada, equilibrada estática y dinámicamente funciona con temperatura de hasta 55°C.



Accesorios

Ninguna seleccionada

Rendimiento



Datos técnicos - Selección

Resultado	
Caudal de aire	1000 cfm
Presión Estática	0,6 in.c.d.a.
Presión total	0,75 in.c.d.a.
Densidad del Aire	1,2 kg/m³
Potencia del eje del ventilador	0,17 kW
Eficiencia Total	52 %
Vel. Ventilador	1064 r.p.m.
Velocidad del aire	8 m/s

Gino César Yarleque Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85156

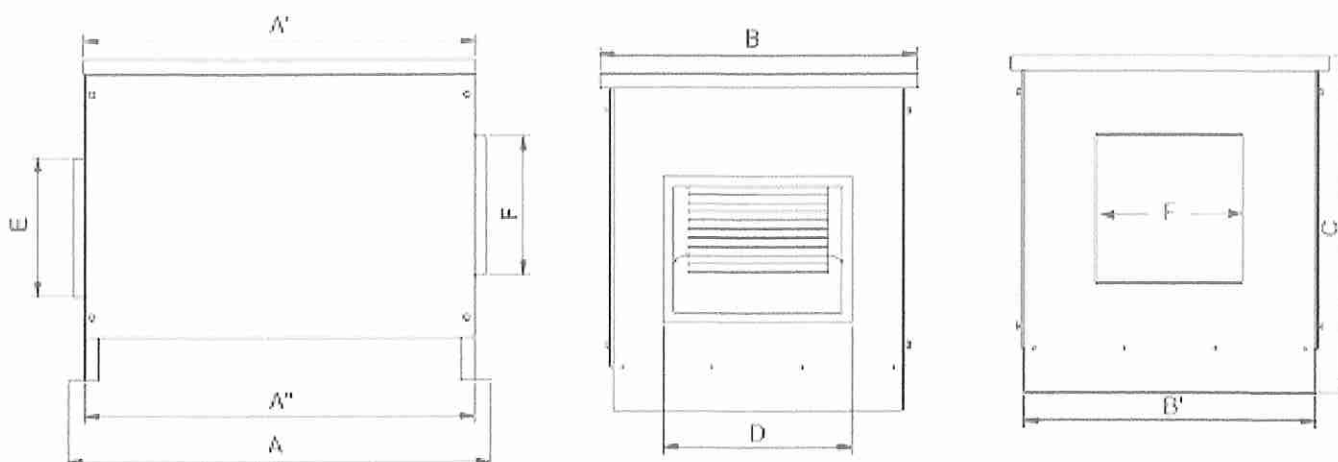
AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. 1064 r.p.m.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

Configuración	
Modelo	KVB
Tamaño	7-7
Potencia del motor	0,37 kW
Voltaje (motor)	220 V
Fase (motor)	1 [°]
Peso aproximado del ventilador	37 kg
Frecuencia	60 Hz

Nivel de potencia sonora	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Tot(dB)	Tot(dBA)
Salida del ventilador (dB)	69	72	69	67	65	61	60	55	76	70
Desglose de unidad (dB)	67	70	67	65	63	59	58	53	74	68
Nivel de presión sonora a 3m (dB)	50	53	50	48	46	42	41	36	57	51

Dimensiones



Modelo	A	A'	A''	B	B'	C	D	E	F
7-7	598	558	555	457	412	441	273	253	250
9-9	748	708	705	562	512	541	336	304	300
10-10	798	758	755	657	612	591	371	330	350
12-12	948	908	905	812	762	691	434	382	400
15-15	1045	1005	1002	962	912	791	508	445	500

Especificaciones

Ventilador de doble aspiración en gabinete, con palas hacia adelante, accionado por motor eléctrico a través de correas y poleas. Ventilador en línea certificado para media - altas presiones, y múltiples aplicaciones industriales. Equipado con un motor eléctrico de clase F.

*Systemair se reserva el derecho de cambiar o alterar el diseño sin previo aviso.

Gino César Yarleque Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85156

AYER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

KVB 7-7 Unidad de Ventilación

Tipo de documento: Tarjeta del producto

Fecha del documento: 11/07/2024

Descripción

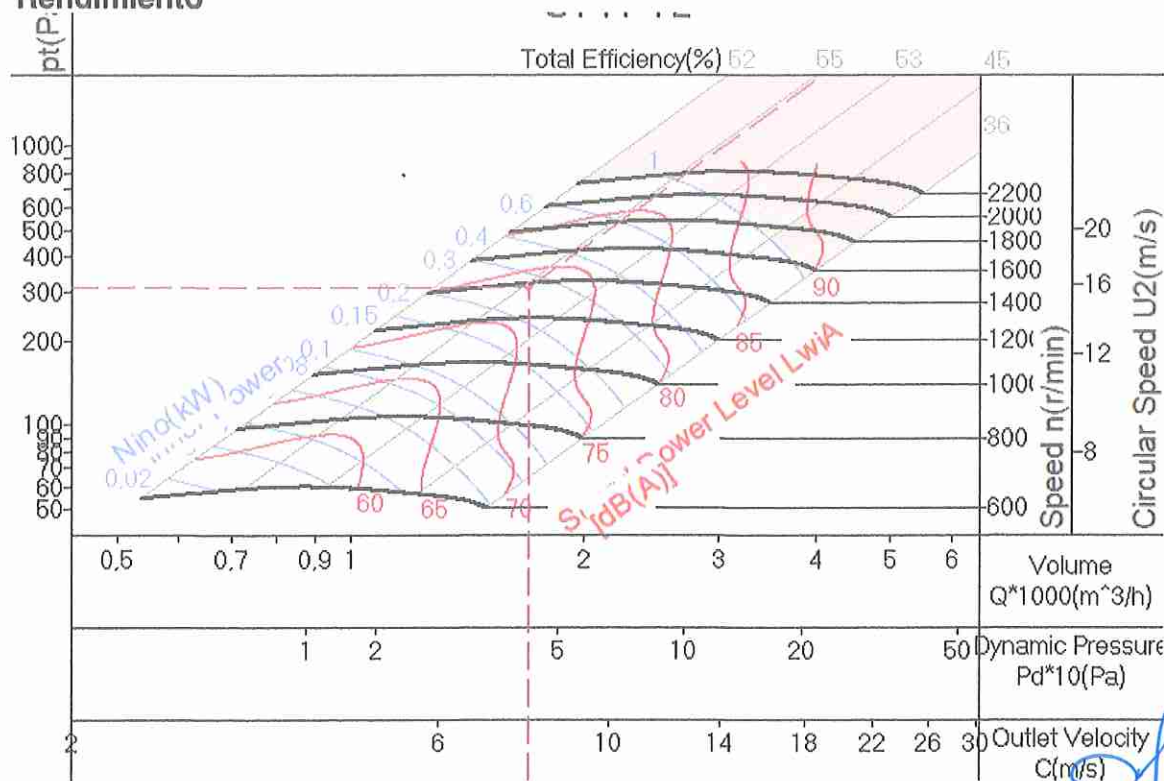
Ventilador de doble aspiración con gabinete fabricado en acero galvanizado, con palas hacia adelante y accionado por un motor eléctrico a través de correas y poleas trabajando con caudales desde 700 hasta 30.000 cfm. Por lo general trabajan en línea, y están diseñados para tener un muy buen rendimiento sonoro por su diseño dado que incluye soportes antivibratorios, evitando así la propagación de las vibraciones al ducto. La turbina certificada de acero galvanizado de doble entrada, equilibrada estática y dinámicamente funciona con temperatura de hasta 55°C.



Accesorios

Ninguna seleccionada

Rendimiento



Datos técnicos - Selección

Resultado

Caudal de aire	1000 cfm
Presión Estática	1,1 in.c.d.a.
Presión total	1,25 in.c.d.a.
Densidad del Aire	1,2 kg/m³
Potencia del eje del ventilador	0,27 kW
Eficiencia Total	55 %
Vel. Ventilador	1380 r.p.m.
Velocidad del aire	8 m/s

Gino César Yareque Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 25156

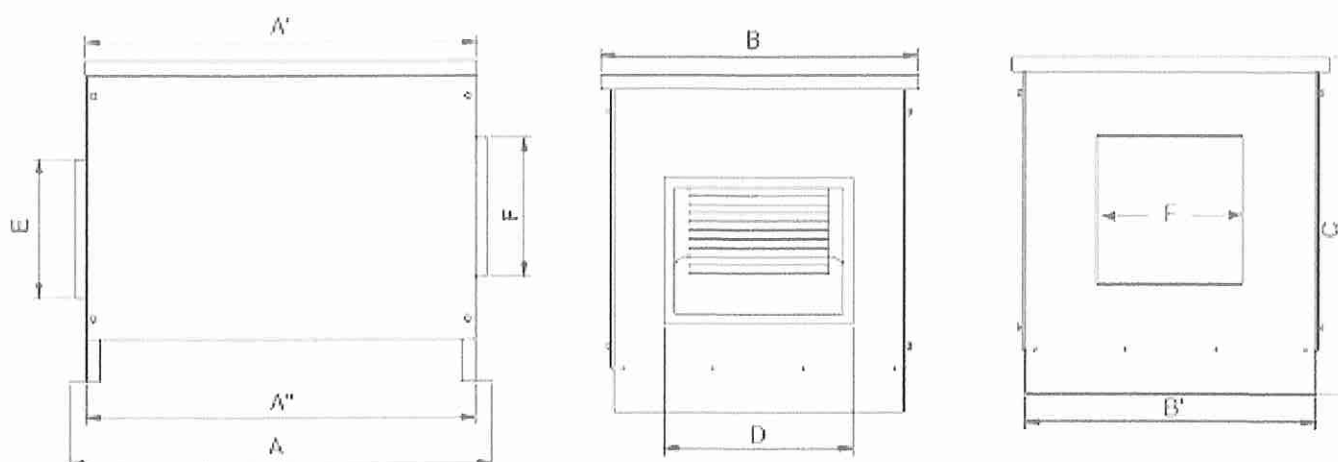
AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. 1380 r.p.m.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

Configuración	
Modelo	KVB
Tamaño	7-7
Potencia del motor	0,37 kW
Voltaje (motor)	220 V
Fase (motor)	1"
Peso aproximado del ventilador	37 kg
Frecuencia	60 Hz

Nivel de potencia sonora	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Tot(dB)	Tot(dBA)
Salida del ventilador (dB)	75	77	74	70	68	64	62	57	81	73
Desglose de unidad (dB)	73	75	72	68	66	62	60	55	79	71
Nivel de presión sonora a 3m (dB)	56	58	55	51	49	45	43	38	62	54

Dimensiones



Modelo	A	A'	A''	B	B'	C	D	E	F
7-7	598	558	555	457	412	441	273	253	250
9-9	748	708	705	562	512	541	336	304	300
10-10	798	758	755	657	612	591	371	330	350
12-12	948	908	905	812	762	691	434	382	400
15-15	1045	1005	1002	962	912	791	508	445	500

Especificaciones

Ventilador de doble aspiración en gabinete, con palas hacia adelante, accionado por motor eléctrico a través de correas y poleas. Ventilador en línea certificado para media - altas presiones, y múltiples aplicaciones industriales. Equipado con un motor eléctrico de clase F.

*Systemair se reserva el derecho de cambiar o alterar el diseño sin previo aviso.

Cino César Yarleque Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 26156

AYER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

2. Specification

Energy efficiency - 50/60Hz

Model Name				AM080AXVANH/EA	AM100AXVANH/EA	AM120AXVANH/EA
Outdoor unit module 1				-	-	-
Outdoor unit module 2				-	-	-
Outdoor unit module 3				-	-	-
Outdoor unit module 4				-	-	-
Power Supply			Ø, #, V, Hz	3,4,380~415,50/60	3,4,380~415,50/60	3,4,380~415,50/60
Mode			-	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP
Performance	HP		HP	8	10	12
	Capacity	Cooling	kW	22.4	28.0	33.6
		Heating	kW	25.2	31.5	37.8
Maximum number of connectable indoor units			EA	14	18	21
Total capacity of the connected Indoor Units		Min.	kW	11.2	14.0	16.8
		Max.	kW	29.1	36.4	43.7
Power	Power Input	Cooling	kW	4.84	6.29	8.77
		Heating	kW	4.80	6.30	8.90
	Current Input	Cooling	A	7.60	9.90	13.80
		Heating	A	7.50	9.90	14.10
	Current	MCA	A	19.0	23.0	26.0
		MFA	A	25	32	32
Efficiency	EER	Cooling	W/W	4.63	4.45	3.83
	COP	Heating	W/W	5.25	5.00	4.25
Casing	Material	Body	-	GI Steel Plate	GI Steel Plate	GI Steel Plate
		Base	-	GI Steel Plate	GI Steel Plate	GI Steel Plate
Heat Exchanger	Type		-	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube
	Material	Fin	-	Al	Al	Al
		Tube	-	Cu	Cu	Cu
	Fin Treatment		-	Anti-corrosion	Anti-corrosion	Anti-corrosion
Compressor	Type		-	Inverter Scroll x 1	Inverter Scroll x 1	Inverter Scroll x 1
	Output		kW x n	4.60 x 1	6.67 x 1	6.67 x 1
	Model Name		-	DS2GR7046FV* x 1	DS4GR7066FV* x 1	DS4GR7066FV* x 1
	Oil	Type	-	PVE	PVE	PVE
		Initial charge	cc x n	900 x 1	1,100 x 1	1,100 x 1
Fan	Type		-	Propeller	Propeller	Propeller
	Discharge direction		-	Top	Top	Top
	Quantity		EA	1	1	1
	Air Flow Rate		m³/min	174	188	205
			l/s	2,906	3,198	3,425
	External Static Pressure	Max.	mmAq	11	11	8
			Pa	110	110	80
Fan Motor	Type		-	BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor
	Output		W x n	630 x 1	630 x 1	630 x 1

Ing. César Yarleque Oliva
JEFE ZONAL
Nº II - Sede Chiclayo

Ing. ANGEL JOEL YEP ARUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP: 101883

2. Specification

Energy efficiency - 50/60Hz

Model Name				AM080AXVANH/EA	AM100AXVANH/EA	AM120AXVANH/EA
	Outdoor unit module 1			-	-	-
	Outdoor unit module 2			-	-	-
	Outdoor unit module 3			-	-	-
	Outdoor unit module 4			-	-	-
Piping Connections	Liquid Pipe	Type		Braze connection	Braze connection	Braze connection
		Φ, mm (inch)		9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)
	Gas Pipe	Type		Braze connection	Braze connection	Braze connection
		Φ, mm (inch)		19.05 (3/4)	22.22 (7/8)	28.58 (1-1/8)
	Heat Insulation		-	Both liquid and gas pipes	Both liquid and gas pipes	Both liquid and gas pipes
	Piping length (ODU-IDU)	Max. [Equiv.]	m	200[220]	200[220]	200[220]
	Piping length (1st Branch-IDU)	Max.	m	90	90	90
	Total piping length (System)	Max.	m	1,000	1,000	1,000
	Level difference (ODU in highest position)	Max.	m	110	110	110
	Level difference (IDU in highest position)	Max.	m	110	110	110
Wiring connections	Transmission Cable	Min.	mm ²	0.75	0.75	0.75
		Remark	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
	Power supply intake		-	Both indoor and outdoor unit	Both indoor and outdoor unit	Both indoor and outdoor unit
Refrigerant	Type		-	R410A	R410A	R410A
	Factory Charging		kg	5.5	5.5	6.2
Sound	Sound Pressure (Cooling)		dB(A)	55	56	60
	Sound Power (Cooling)		dB(A)	75	78	81
External Dimension	Net Weight		kg	171	183	187
	Shipping Weight		kg	185	197	201
	Net Dimensions (WxHxD)		mm	930 x 1,695 x 765	930 x 1,695 x 765	930 x 1,695 x 765
	Shipping Dimensions (WxHxD)		mm	998 x 1,887 x 829	998 x 1,887 x 829	998 x 1,887 x 829
Operating Temp. Range	Cooling		°C	-5 ~ 50	-5 ~ 50	-5 ~ 50
	Heating		°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

NOTE

- Specification may be subject to change without prior notice.
- 1) Performances are based on the following test conditions.
 - Cooling : Indoor temperature 27°CDB, 19°CWB, Outdoor temperature 35°CDB, 24°CWB
 - Heating : Indoor temperature 20°CDB, 15°CWB, Outdoor temperature 7°CDB, 6°CWB
 - Equivalent refrigerant pipe length 5m, Level differences 0m
- 2) Performance of Multiple Module Outdoor unit is weighted average of Single Module outdoor units.
- 3) Allowed combination ratio of the total rated indoor unit capacity over the rated outdoor unit capacity is 50~130%.
- 4) Sound pressure level is obtained in an anechoic room.
 - Sound pressure level is a relative value, depending on the distance and acoustic environment.
 - Sound pressure level may differ depending on operation condition.
 - dBA = A-weighted sound pressure level
 - Reference acoustic pressure 0 dB = 20μPa
- 5) Sound power level is an absolute value that a sound source generates.
 - dBA = A-weighted sound power level
 - Reference power : 1pW
 - Measured according to ISO 3741
- 6) Sound values of multi combination are theoretical values based on sound results of individual units.
- 7) These products contain R410A which is fluorinated greenhouse gas.
- 8) If outdoor unit is located in a higher position than indoor unit, level difference is 110m or under, (If the level difference is higher than 50m, make a decision by PDM kit installation Guide software whether the PDM kit should be installed or not.)
 - PDM kit: Pressure Drop Modulation kit
 - When the outdoor unit is below the indoor unit & the level differences are 40m or more, contact your local dealer for more information.
- In case you want to know more information regarding capacity and correction, please refer to capacity table TDB on pvi.samsung.com site.



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85150

Ing. César Yarlequé Oliva
Zona Registral N° 11 - Sede Chiclayo

YEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.
Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

2. Specification

Energy efficiency - 50/60Hz

Model Name				AM140AXVANH/EA	AM160AXVANH/EA	AM180AXVANH/EA
	Outdoor unit module 1			-	-	-
	Outdoor unit module 2			-	-	-
	Outdoor unit module 3			-	-	-
	Outdoor unit module 4			-	-	-
Power Supply			Ø, #, V, Hz	3,4,380~415,50/60	3,4,380~415,50/60	3,4,380~415,50/60
Mode			-	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP
Performance	HP		HP	14	16	18
	Capacity	Cooling	kW	40.0	45.0	50.4
		Heating	kW	45.0	50.4	56.7
Maximum number of connectable indoor units			EA	26	29	32
Total capacity of the connected Indoor Units		Min.	kW	20.0	22.5	25.2
		Max.	kW	52.0	58.5	65.5
Power	Power Input	Cooling	kW	10.68	11.50	13.94
		Heating	kW	11.08	11.58	13.50
	Current Input	Cooling	A	16.80	18.00	21.70
		Heating	A	16.90	18.20	21.20
	Current	MCA	A	29.0	34.0	39.2
		MFA	A	32	40	50
Efficiency	EER	Cooling	W/W	3.75	3.91	3.62
	COP	Heating	W/W	4.06	4.35	4.20
Casing	Material	Body	-	GI Steel Plate	GI Steel Plate	GI Steel Plate
		Base	-	GI Steel Plate	GI Steel Plate	GI Steel Plate
Heat Exchanger	Type		-	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube
	Material	Fin	-	Al	Al	Al
		Tube	-	Cu	Cu	Cu
	Fin Treatment		-	Anti-corrosion	Anti-corrosion	Anti-corrosion
Compressor	Type		-	Inverter Scroll x 1	Inverter Scroll x 1	Inverter Scroll x 1
	Output		kW x n	6.67 x 1	8.93 x 1	8.93 x 1
	Model Name		-	DS4GR7066FV* x 1	DS4GM7090FV* x 1	DS4GM7090FV* x 1
	Oil	Type	-	PVE	PVE	PVE
		Initial charge	cc x n	1,100 x 1	1,400 x 1	1,400 x 1
	Fan	Type		-	Propeller	Propeller
Discharge direction		-	Top	Top	Top	
Quantity		EA	1	2	2	
Air Flow Rate		m³/min	201	293	313	
		l/s	3,346	4,890	5,217	
External Static Pressure		Max.	mmAq	8	11	11
			Pa	80	110	110
Fan Motor	Type		-	BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor
	Output		W x n	630 x 1	620 x 2	620 x 2

2. Specification

Energy efficiency - 50/60Hz

Model Name			AM140AXVANH/EA	AM160AXVANH/EA	AM180AXVANH/EA
	Outdoor unit module 1		-	-	-
	Outdoor unit module 2		-	-	-
	Outdoor unit module 3		-	-	-
	Outdoor unit module 4		-	-	-
Piping Connections	Liquid Pipe	Type	Braze connection	Braze connection	Braze connection
		Φ, mm (inch)	12.70 (1/2)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)
	Gas Pipe	Type	Braze connection	Braze connection	Braze connection
		Φ, mm (inch)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)
	Heat Insulation		-	Both liquid and gas pipes	Both liquid and gas pipes
	Piping length (ODU-IDU)	Max. [Equiv.]	m	200[220]	200[220]
	Piping length (1st Branch-IDU)	Max.	m	90	90
	Total piping length (System)	Max.	m	1,000	1,000
	Level difference (ODU in highest position)	Max.	m	110	110
	Level difference (IDU in highest position)	Max.	m	110	110
Wiring connections	Transmission Cable	Min.	mm ²	0.75	0.75
		Remark	-	F1, F2	F1, F2
	Power supply intake		-	Both indoor and outdoor unit	Both indoor and outdoor unit
Refrigerant	Type		-	R410A	R410A
	Factory Charging		kg	7.0	8.0
Sound	Sound Pressure (Cooling)		dB(A)	63	59
	Sound Power (Cooling)		dB(A)	85	81
External Dimension	Net Weight		kg	200	234
	Shipping Weight		kg	214	251
	Net Dimensions (WxHxD)		mm	930 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765
	Shipping Dimensions (WxHxD)		mm	998 x 1,887 x 829	1,363 x 1,887 x 829
Operating Temp. Range	Cooling		°C	-5 ~ 50	-5 ~ 50
	Heating		°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24

NOTE

- Specification may be subject to change without prior notice.
- 1) Performances are based on the following test conditions.
 - Cooling : Indoor temperature 27°CDB, 19°CWB, Outdoor temperature 35°CDB, 25°CWB
 - Heating : Indoor temperature 20°CDB, 15°CWB, Outdoor temperature 7°CDB, 5°CWB
 - Equivalent refrigerant pipe length 5m, Level differences 0m
- 2) Performance of Multiple Module Outdoor unit is weighted average of Single Module outdoor units.
- 3) Allowed combination ratio of the total rated indoor unit capacity over the rated outdoor unit capacity is 50~130%.
- 4) Sound pressure level is obtained in an anechoic room.
 - Sound pressure level is a relative value, depending on the distance and acoustic environment.
 - Sound pressure level may differ depending on operation condition.
 - dBA = A-weighted sound pressure level
 - Reference acoustic pressure 0 dB = 20μPa
- 5) Sound power level is an absolute value that a sound source generates.
 - dBA = A-weighted sound power level
 - Reference power : 1pW
 - Measured according to ISO 3741
- 6) Sound values of multi combination are theoretical values based on sound results of individual installed units.
- 7) These products contain R410A which is fluorinated greenhouse gas.
- 8) If outdoor unit is located in a higher position than indoor unit, level difference is 110m or under.
 - (If the level difference is higher than 50m, make a decision by PDM kit installation Guide software whether the PDM kit should be installed or not.)
 - PDM kit: Pressure Drop Modulation kit
 - When the outdoor unit is below the indoor unit & the level differences are 40m or more, contact your local dealer for more information.
- In case you want to know more information regarding capacity and correction, please refer to capacity table TDB on pvi.samsung.com site.



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 88158

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP 101883

Submittal AM040KXMDCH/AZ

DVM S Eco

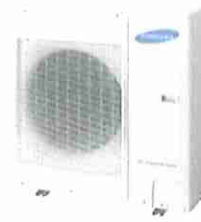
SAMSUNG Latin America

Job Name _____
Purchaser _____
Submitted to _____

Location _____
Engineer _____
Reference _____ Approval _____ Construction _____

Specifications

Model			AM040KXMDCH/A2
Features	Type		DVM S Eco
Power	Voltage [Φ, #, V, Hz]		1,2,220-240,50
	MCA [A]		24.00 (MCA)
	MFA [A]		32.00
Performance	HP		4.00
	Cooling [kW]		12.10
	Cooling [Btu/h]		41,300
	Heating [kW]		12.10
	Heating [Btu/h]		41,300
	EER		3.38
	COP		4.17
Power Input	Cooling 1 [kW]		3.60
	Heating 2 [kW]		2.90
Current Input (Nominal)	Cooling 1 [A]		17.50
	Heating 2 [A]		14.00
System	Mode		HEAT PUMP
Compressor	Type		Inverter Rotary x 1
	Output (kW x n)		(4.11)
	Oil	Type	PVE
Initial Charge [cc]		1700	
Refrigerant	Type		R410A
	Factory Charge [kg]		2.00
Installation	Max. Distance	Length [m]	50
		Height [m]	30.0
Condenser Fan	Fan	Type	Propeller / BLDC
		Output [CMM]	64
		Output [CFM]	2260
	Motor	Output [W]	125.0 x 1
		E.S.P Max. [mmAq]	-
		E.S.P Max. [Pa]	-
Piping Connections	Liquid Pipe (Φ, mm)		9.52
	Liquid Pipe (Φ, inch)		3/8"
	Gas Pipe (Φ, mm)		15.88
	Gas Pipe (Φ, inch)		5/8"
	Discharge (Φ,mm)		-
	Discharge (Φ,inch)		-
Sound	Sound Pressure		52.0 / 54.0
	Sound Power		73.0
Dimension	Net Weight(kg)		79.0
	Shipping Weight (kg)		84.5
	Net Dimensions (WxHxD) (mm)		940 x 998 x 330
	Shipping Dimensions (WxHxD) (mm)		1,009 x 1,124 x 419
Operating Temp. Range	Cooling [°C]		-5.0 ~ 48.0
	Heating [°C]		-20.0 ~ 24.0



Specifications

Compatibility

Only compatible with Samsung NASA DVM S indoor units

Construction

The unit shall be galvanized steel with a baked on powder coated finish
Refrigerant pipe connections inside unit chassis with penetrations available on front, back, right, and bottom sides for versatile installation

Heat Exchanger

The heat exchanger shall be mechanically bonded fin to copper tube.
Salt spray test method: ASTM-B117-18 - the heat exchanger showed no unusual rust or corrosion development to 2,280 hours

Controls

The unit shall be operated via NASA Protocol with controls provided by Samsung
Controls shall integrate with Samsung central controls without additional interface modules
The unit shall integrate with the Samsung NASA Controls Network Solution
Control wiring shall be 16 AWG X 2 shielded wire.

Refrigerant System

The compressors shall be Samsung hermetically sealed, Inverter driven, twin BLDC Rotary type.
Refrigerant flow shall be controlled by EEV (electronic expansion valve) throughout the system.
A flat plate subcooler device will improve capacity at extreme system refrigerant pipe lengths and reduce refrigerant noise.

Other Features

Optional night quiet modes to reduce outdoor unit sound
Optional snow blowing logic to prevent snow drifting on idle outdoor units



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85156

* Nominal cooling capacities are based on: Indoor temperature: 80 °F DB, 67°F WB. Outdoor temperature: 95°F DB, 75°F WB.
* Nominal heating capacities are based on: Indoor temperature: 70 °F DB, 60°F WB. Outdoor temperature: 47°F DB, 43°F WB.

Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.
Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

English 1

SAMSUNG
Latin America



Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° 11 - Sede Chiclayo

Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85156

English 2

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

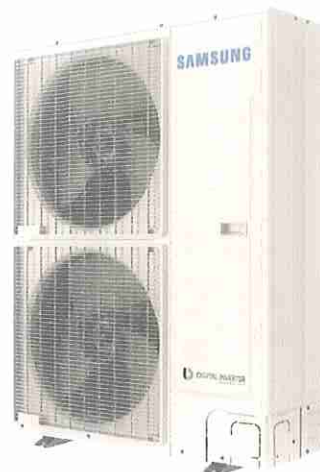
Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

Job Name _____
 Purchaser _____
 Submitted to _____
 Unit Designation _____

Location _____
 Engineer _____
 Reference ☐ Approval ☐ Construction ☐
 Schedule # _____

System Specifications

Performance	US Ton (nominal)		4.42
	Capacity (Btu/h)	Nominal Cooling ¹	53,000
		Nominal Heating ¹	61,000
	System Modulation down to (Btu/h)		7,500
	SEER	Ducted / Non-Ducted	17.5 / 20.0
	EER	Ducted / Non-Ducted	9.45 / 11.5
	HSPF	Ducted / Non-Ducted	10.0 / 11.0
Power	Voltage	(ø/V/Hz)	1 / 208-230 / 60
	Maximum Circuit Breaker (MCCB/ELB/ELCB)		50
	Minimum Circuit Ampacity (MCA)		34
Indoor Units	Total Capacity (%)		50 - 130% Of Outdoor Capacity
	Maximum Indoor Unit Quantity		10
Compressor	Type	Twin BLDC Rotary X1	
	RLA	A	26.0
Refrigerant	Type	R410A	
	Factory Charge	lbs.	7.3
Pipe Connections	Liquid X Suction		3/8 X 3/4
Installation Limitation ²	Max. Distance - ODU to IDU (feet)		492 (574 equivalent)
	Vertical Separation ODU to IDU ³ (feet)	164 / 131	
		Highest/Lowest IDU	49
	Total Refrigerant Pipe (feet)		984
Condenser Fan	Fan	Type	Propeller X 2
		Output (CFM)	3,885
	Motor	Type	BLDC
		Output (W) / FLA (A)	125 X 2 / 0.6
Dimensions	W X H X D	Inches	37 X 47 5/8 X 13
	Weight	lbs.	227
Sound Level	Max. dB (A)	Cooling / Heating	53 / 55
Operating Temperature Range	Cooling ⁴	°F	0°F ~ 118°F (-18°C ~ 48°C)
	Heating	°F	-13°F ~ 75°F (-25°C ~ 24°C)
Accessories	Wind Baffles	Front	<input type="checkbox"/> WBF-1M2
		Back	<input type="checkbox"/> WBB-2M-B
	Wi-Fi Adapter		<input type="checkbox"/> MIM-H04UN
	Mode Selector Switch For HP Systems		<input type="checkbox"/> MCM-C200U
	Base Pan Heater Kit		<input type="checkbox"/> MHC-015EE
	External contact control interface module (operation and error output, night silent mode manual activation)		<input type="checkbox"/> MIM-B14
Safety Certifications			ETL (UL 1995)
Protection Devices	Intelligent logic to ensure proper operation within unit design limitations and operational parameters		
	High pressure sensor, low pressure sensor, over-voltage protection, compressor over-current protection, current transformer, fan motor voltage protection, fan motor thermal protection, high voltage fuses		



Compatibility

Only compatible with Samsung DVM S indoor units (AM****N***H****) and MCM-D211UN Universal Communication Kit.

Construction

The unit shall be galvanized steel with a baked on powder coated finish

Refrigerant pipe connections inside unit chassis with penetrations available on front, back, right, and bottom sides for versatile installation

Heat Exchanger

The heat exchanger shall be mechanically bonded fin to copper tube.

Salt spray test method: ASTM-B117-18 - the heat exchanger showed no unusual rust or corrosion development to 2,280 hours.

Controls

The unit shall be operated via NASA Protocol with controls provided by Samsung

Control wiring shall be 16 AWG X 2 shielded wire.

Refrigerant System

The compressors shall be Samsung hermetically sealed, inverter driven, twin BLDC Rotary type.

Refrigerant flow shall be controlled by EEV (electronic expansion valve) throughout the system.

A flat plate subcooler device will improve capacity at extreme system refrigerant pipe lengths and reduce refrigerant noise.

Other Features

Optional night quiet modes to reduce outdoor unit sound

Optional snow blowing logic to prevent snow drifting on idle outdoor units

¹ Certified in accordance with the AHRI Unitary Small Air-Source Heat Pumps (USHP) Certification Program which is based on the latest edition of AHRI Standard 210/240.

² Other pipe restrictions and requirements exist. Please consult installation manuals or technical data book for full details.

³ Vertical separation: 131' when outdoor unit is lower than the indoor units, 164' when the outdoor unit is higher than the indoor units.

⁴ When cooling in outside temperatures between 0°F ~ 23°F, wind baffles are required. When outside temperature is between 0°F ~ 23°F, minimum 50% operating capacity should be maintained to ensure reliability while in cooling mode.

Gino César Yarleque Oliva
 JEFE ZONAL
 Zona Registral N° II - Sede Chiclayo
 www.SamsungHVAC.com



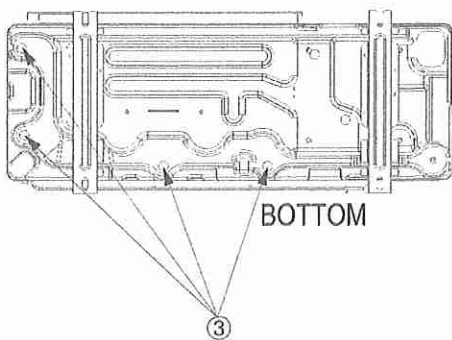
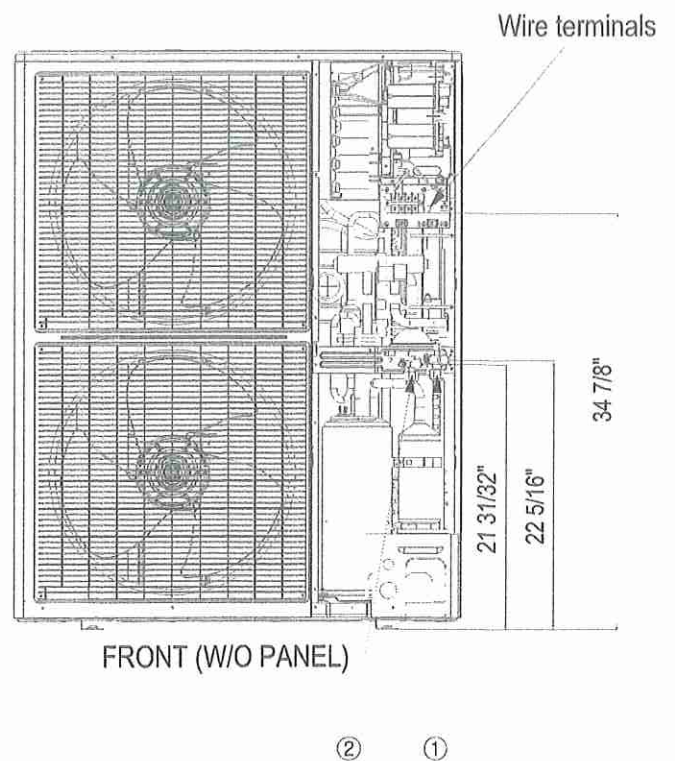
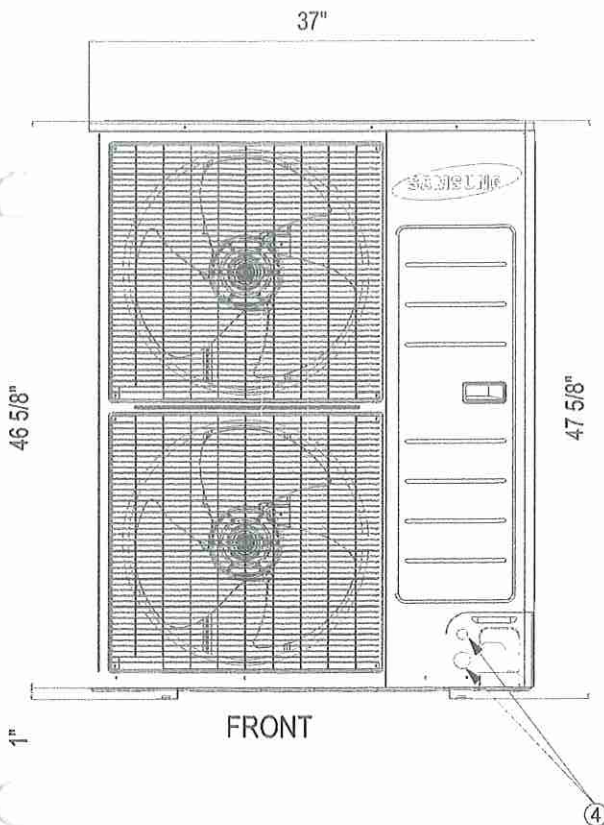
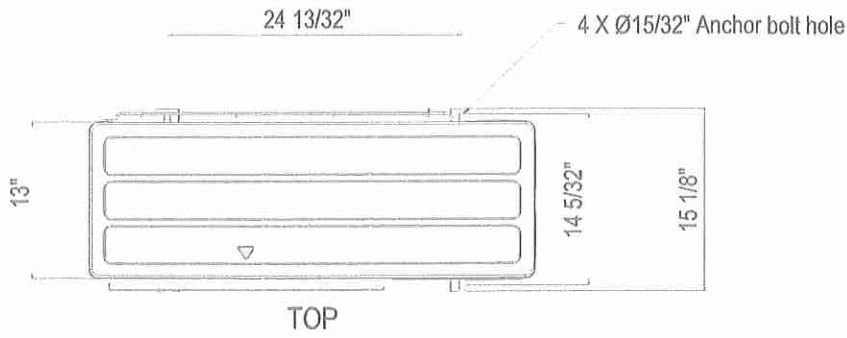
Pedro L. Silva Mera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 85156

AYER CONTRATISTAS GENERALES E INGENIEROS



Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
 CIP 101883





- ① Gas refrigerant pipe opening
- ② Liquid refrigerant pipe opening

- ③ Condensate drain holes
- ④ Communication conduit opening (2 X Ø1 3/8")

Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85156

888-699-6067
www.SamsungHVAC.com

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.
Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

Job Name _____
 Purchaser _____
 Submitted to _____
 Unit Designation _____

Location _____
 Engineer _____
 Reference ☐ Approval ☐ Construction ☐
 Schedule # _____

Specifications

Performance ¹	Nominal Capacity	Cooling (Btu/h)	18,000
		Heating (Btu/h)	20,000
Power	Voltage (ø/V/Hz)	1 / 208-230 / 60	
	Nominal Running Current (A)	0.27	
	MCA	0.38	
	MOP	15	
Fan	Type	Turbo (1)	
	Motor	Type	BLDC
		Output (W)	65
Airflow	CFM (UL)	H/M/L	459 / 388 / 335
Refrigerant	Type	R410A	
	Control Method	Electronic Expansion Valve	
Piping Connections	Liquid (flare)	Inches	1/4
	Suction (flare)	Inches	1/2
	Drain	Inches	VP25 (OD 1 1/4, ID 1)
Unit Dimensions	W X H X D	Inches	22 5/8 X 9 13/16 X 22 5/8
	Weight	lbs.	26.46
Fascia Panel (required) ²	Model Number (WindFree™)	PC4SUFMUN	
	L X W X H	Inches	24 3/8 X 24 3/8 X 2 1/4
	Weight	lbs.	5.95
Sound Level	H / M / L	dB(A)	39 / 36 / 33
Accessories	Fascia Panel (WindFree™)	<input type="checkbox"/>	PC4SUFMUN
	External Contact Control	<input type="checkbox"/>	MIM-B14
	Motion Occupancy Sensor	<input type="checkbox"/>	MCR-SMD
	External Temperature Sensor	<input type="checkbox"/>	MRW-TA
	Wireless Remote Controller	<input type="checkbox"/>	AR-EH03U
	CN83 Pigtail (for 12VDC VENT output)	<input type="checkbox"/>	DB39-01263A
	MTFC - Multi-Tenant Function Controller	<input type="checkbox"/>	MCM-C210N
Safety Certifications		ETL (UL 1995)	

¹ Nominal cooling capacities are based on: Indoor temperature: 80 °F DB, 67°F WB. Outdoor temperature: 95°F DB, 75°F WB.
 Nominal heating capacities are based on: Indoor temperature: 70 °F DB, 60°F WB. Outdoor temperature: 47°F DB, 43°F WB.

² A fascia panel is required for unit operation and is sold separately.

*The WindFree™ unit delivers an air current that is under 0.15 m/s while in WindFree™ mode. Air velocity that is below 0.15 m/s is considered "still air" as defined by ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers).



- Compatible with Samsung DVM S, DVM S Water, and DVM Eco systems (AM*****AA).
- Electro-static, washable, pleated filters as standard (included with fascia panel)
- Built in condensate pump with maximum 29" lift from the bottom of the unit, check valve, and float switch that disables indoor unit during overflow detection
- Knock-out for outside air capability
- Fascia panel shall have LED indicator lights and 4 motorized louvers with independent control (32° - 65° louver control range)
- High-voltage terminal block temperature sensor to disable unit in the event overheating of power connection.
- WindFree™ function will close the supply air outlet louver while in cooling mode to gently disperse cool air into the space without blowing directly onto occupants. The WindFree™ feature is optional and can be enabled using central or local control options (MWR-SH11UN, MWR-WE13UN, MWR-WG00N, and AR-EH03U only).
- The WindFree™ Mini 4-way cassette can be configured for 2-stage operation, cooling the space with the louver open (fixed or swing) until the room temperature nears set temperature. Once room temperature is near set temperature, WindFree™ operation will start automatically, closing the louver and using the face of the fascia panel to gently cool the space with still air*.
- The WindFree™ panel (PC4SUFMUN) has an integral humidity sensor that will open the louvers for standard cool mode when space conditions could potentially cause condensation formation on the panel surface.

Construction

Insulated, HIPS chassis with a galvanized steel frame and fascia panel certified to UL94 V0.

Heat Exchanger

The heat exchanger shall be mechanically bonded fin to copper tube

Indoor Fan

Indoor fan is a single turbo type

Three fan speed settings and auto setting

Controls

The unit shall be operated via a wireless or wired remote control with DDC type signal

The unit shall integrate with the Samsung NASA Controls Network Solution

Control wiring shall be 2 X 16 AWG shielded wire

Samsung HVAC maintains a policy of ongoing development, specifications are subject to change without notice.

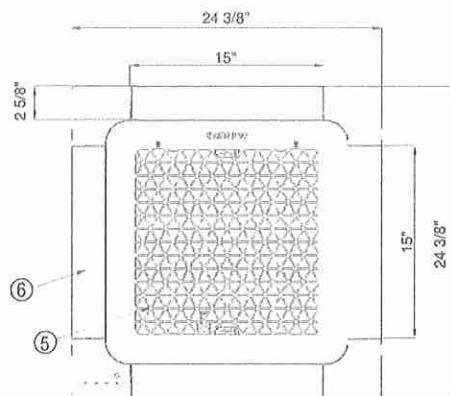
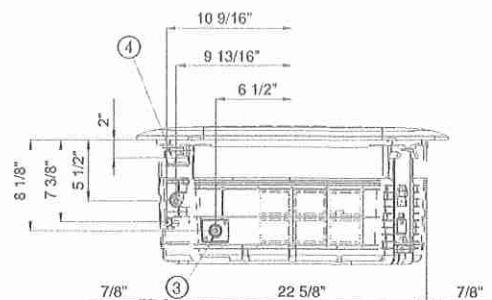
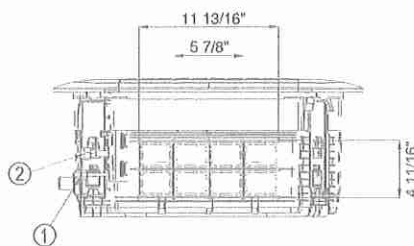
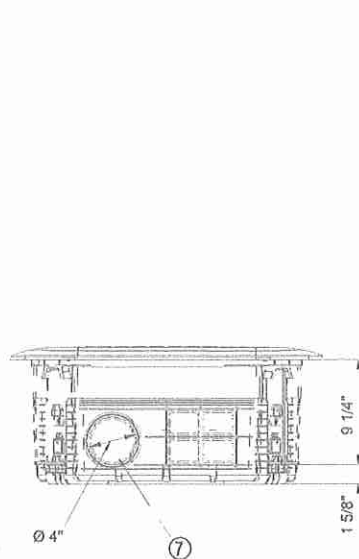
AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
 CIP. 101883

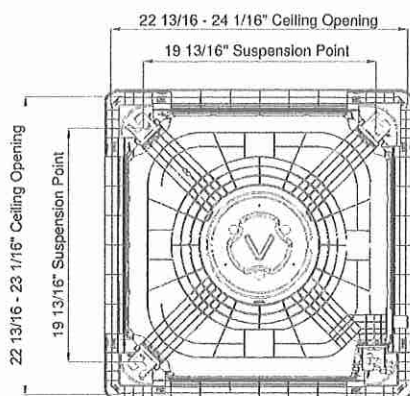
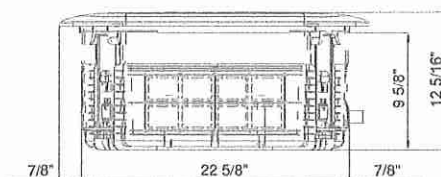


Gino César Yarlequé Oliva
 JEFE ZONAL
 Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

www.SamsungHVAC.com
 888-699-6067



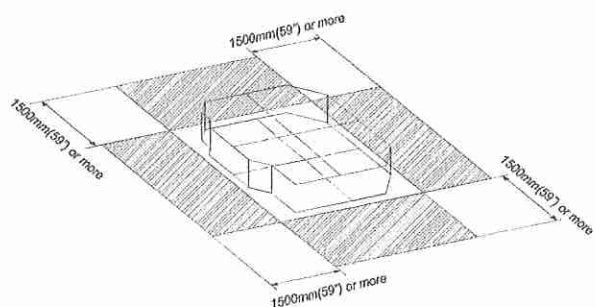
PC4SUFMUN Panel (ordered separately)



Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

[Signature]

Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85156



Proper clearance must be maintained around unit for proper operation.

No.	Name	Description
①	Liquid Pipe Connection	Ø 1/4" Flare
②	Gas Pipe Connection	Ø 1/2" Flare
③	Drain Pipe Connection	OD 1 1/4", ID 1"
④	Conduit for Power & Communication Wiring	-
⑤	Air Inlet Grille	-
⑥	Air Outlet Louver	-
⑦	Fresh Air Intake	Ø 4"

Job Name _____
Purchaser _____
Submitted to _____
Unit Designation _____

Location _____
Engineer _____
Reference ☐ Approval ☐ Construction ☐
Schedule # _____

Specifications

Performance ¹	Nominal Capacity	Cooling (Btu/h)	20,000
		Heating (Btu/h)	23,000
Power	Voltage (ø/V/Hz)	1 / 208-230 / 60	
	Nominal Running Current (A)	0.30	
	MCA	0.41	
	MOP	15	
Fan	Type	Turbo (1)	
	Motor	Type	BLDC
		Output (W)	65
Airflow	CFM (UL)	H/M/L	477 / 424 / 360
Refrigerant	Type	R410A	
	Control Method	Electronic Expansion Valve	
Piping Connections	Liquid (flare)	Inches	1/4
	Suction (flare)	Inches	1/2
	Drain	Inches	VP25 (OD 1 1/4, ID 1)
Unit Dimensions	W X H X D	Inches	22 5/8 X 9 13/16 X 22 5/8
	Weight	lbs.	26.46
Fascia Panel (required) ²	Model Number (WindFree™)	PC4SUFMUN	
	L X W X H	Inches	24 3/8 X 24 3/8 X 2 1/4
	Weight	lbs.	5.95
Sound Level	H / M / L	dB(A)	40 / 38 / 35
Accessories	Fascia Panel (WindFree™)	<input type="checkbox"/>	PC4SUFMUN
	External Contact Control	<input type="checkbox"/>	MIM-B14
	Motion Occupancy Sensor	<input type="checkbox"/>	MCR-SMD
	External Temperature Sensor	<input type="checkbox"/>	MRW-TA
	Wireless Remote Controller	<input type="checkbox"/>	AR-EH03U
	CN83 Pigtail (for 12VDC VENT output)	<input type="checkbox"/>	DB39-01263A
	MTFC - Multi-Tenant Function Controller	<input type="checkbox"/>	MCM-C210N
Safety Certifications			ETL (UL 1995)



- Compatible with Samsung DVM S, DVM S Water, and DVM Eco systems (AM*****AA).
- Electro-static, washable, pleated filters as standard (included with fascia panel)
- Built in condensate pump with maximum 29" lift from the bottom of the unit, check valve, and float switch that disables indoor unit during overflow detection
- Knock-out for outside air capability
- Fascia panel shall have LED indicator lights and 4 motorized louvers with independent control (32° - 65° louver control range)
- High-voltage terminal block temperature sensor to disable unit in the event overheating of power connection.
- WindFree™ function will close the supply air outlet louver while in cooling mode to gently disperse cool air into the space without blowing directly onto occupants. The WindFree™ feature is optional and can be enabled using central or local control options (MWR-SH11UN, MWR-WE13UN, MWR-WG00*N, and AR-EH03U only).
- The WindFree™ Mini 4-way cassette can be configured for 2-stage operation, cooling the space with the louver open (fixed or swing) until the room temperature nears set temperature. Once room temperature is near set temperature, Wind-Free™ operation will start automatically, closing the louver and using the face of the fascia panel to gently cool the space with still air*
- The WindFree™ panel (PC4SUFMUN) has an integral humidity sensor that will open the louvers for standard cool mode when space conditions could potentially cause condensation formation on the panel surface.

Construction

Insulated, HIPS chassis with a galvanized steel frame and fascia panel certified to UL94 V0.

Heat Exchanger

The heat exchanger shall be mechanically bonded fin to copper tube

Indoor Fan

Indoor fan is a single turbo type

Three fan speed settings and auto setting

Controls

The unit shall be operated via a wireless or wired remote control with DDC type signal

The unit shall integrate with the Samsung NASA Controls Network Solution

Control wiring shall be 2 X 16 AWG shielded wire

Samsung HVAC maintains a policy of ongoing development, specifications are subject to change without notice.

AYER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
C.I.P. 101883



¹ Nominal cooling capacities are based on: Indoor temperature: 80 °F DB, 67°F WB. Outdoor temperature: 95°F DB, 75°F WB.
Nominal heating capacities are based on: Indoor temperature: 70 °F DB, 60°F WB. Outdoor temperature: 47°F DB, 43°F WB.

² A fascia panel is required for unit operation and is sold separately.

*The WindFree™ unit delivers an air current that is under 0.15 m/s while in WindFree™ mode. Air velocity that is below 0.15 m/s is considered "still air" as defined by ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers).

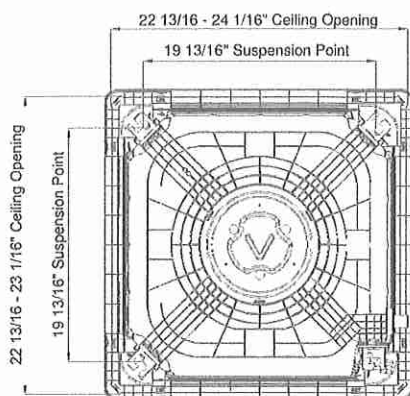
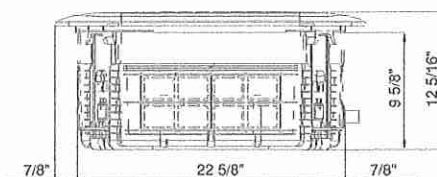
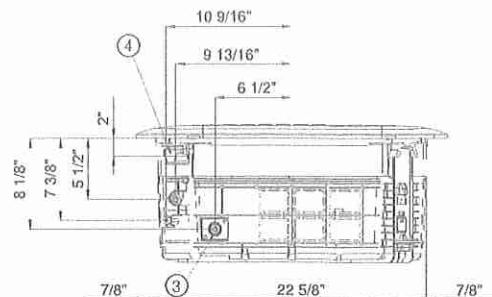
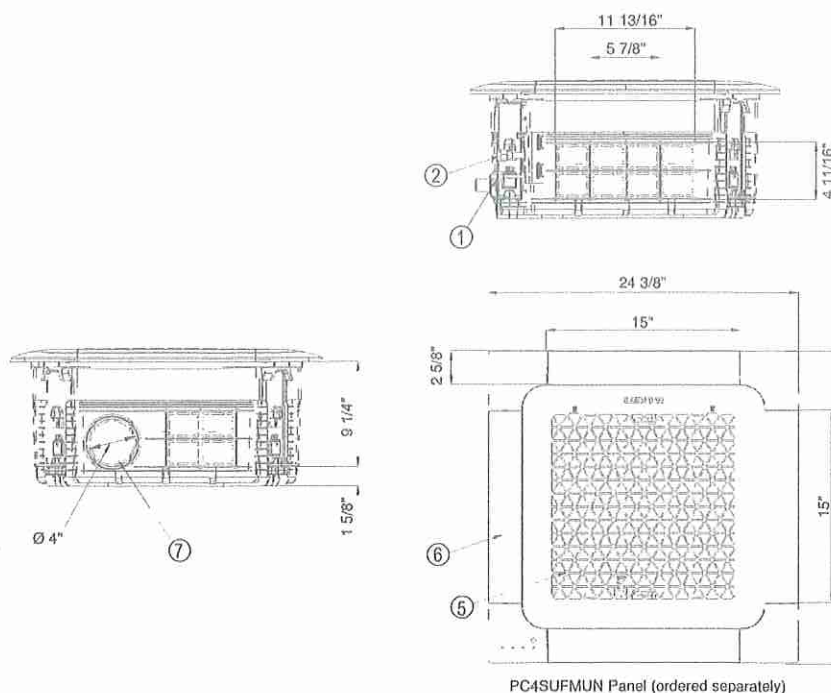
Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL

© 2021 Samsung Registrado N° II - Sede Chiclayo
SHA-DVMS-02242021



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85155

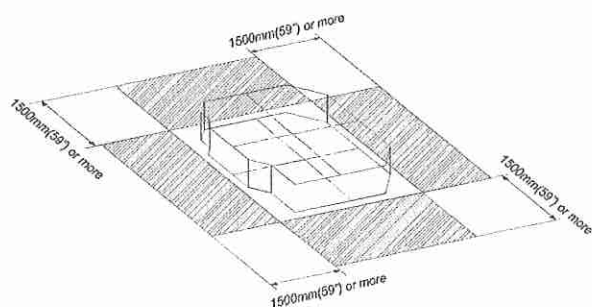
www.SamsungHVAC.com
888-699-6067



Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mora
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85156



Proper clearance must be maintained around unit for proper operation.

No.	Name	Description
①	Liquid Pipe Connection	Ø 1/4" Flare
②	Gas Pipe Connection	Ø 1/2" Flare
③	Drain Pipe Connection	OD 1 1/4", ID 1"
④	Conduit for Power & Communication Wiring	-
⑤	Air Inlet Grille	-
⑥	Air Outlet Louver	-
⑦	Fresh Air Intake	Ø 4"

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

Job Name _____
Purchaser _____
Submitted to _____
Unit Designation _____

Location _____
Engineer _____
Reference ☐ Approval ☐ Construction ☐
Schedule # _____

Specifications

Performance	Nominal Capacity ¹	Cooling (Btu/h)	18,000
		Heating (Btu/h)	20,000
Power	Voltage (ø/V/Hz)		1 / 208-230 / 60
	Nominal Running Current (A)		0.35
	MCA		0.44
	MOP		15
Fan	Type		Crossflow
	Motor	Type	BLDC (1)
		Output (W)	27
Airflow	CFM (UL)	L/M/H	424 / 487 / 555
Refrigerant	Type		R410A
	Control Method		Electronic Expansion Valve
Piping Connections	Liquid (flare)	Inches	1/4
	Suction (flare)	Inches	1/2
	Drain	Inches	ID 11/16 Hose
Unit Dimensions	W X H X D	Inches	41 1/2 X 11 3/4 X 8 7/16
	Weight	lbs.	26.5
Sound Level	L / M / H	dB(A)	34 / 37 / 40
Accessories	External Contact Control	<input type="checkbox"/> MIM-B14	
	Condensate Pump	Aspen Mini Orange <input type="checkbox"/> ASP-MO-UNIV 110-250	
		Blue Diamond <input type="checkbox"/> BD-BLUE230	
	External Temperature Sensor	<input type="checkbox"/> MRW-TA	
Safety Certifications			ETL (UL 1995)

¹ Nominal cooling capacities are based on: Indoor temperature: 80°F DB, 67°F WB. Outdoor temperature: 95°F DB, 75°F WB
Nominal heating capacities are based on: Indoor temperature: 70°F DB, 60°F WB. Outdoor temperature: 47°F DB, 43°F WB

*The Wind-Free™ unit delivers an air current that is under 0.15 m/s while in Wind-Free™ mode. Air velocity that is below 0.15 m/s is considered "still air" as defined by ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers).

Samsung HVAC maintains a policy of ongoing development, specifications are subject to change without notice.

- Compatible with Samsung DVM S, DVM S Water, and DVM S Eco systems (AM*****AA).
- Electro-static, washable, pleated filters as standard (included with unit)
- 7-segment digital display on front of unit to display temperature and unit status
- High-voltage terminal block temperature sensor to disable unit in the event overheating of power connection.

• Wind-Free™ function will close the supply air outlet louver while in cooling mode to gently disperse cool air into the space without blowing directly onto occupants. The Wind-Free™ feature is optional and can be enabled using central or local control options (MWR-SH11UN, MWR-WE13UN, MWR-WG00*N, and AR-EH0*U only).

Construction

HIPS chassis certified to UL94 V0 with galvanized steel mounting bracket

Heat Exchanger

The heat exchanger shall be mechanically bonded fin to copper tube

Indoor Fan

Indoor fan is a single, antibacterial, crossflow type

Three fan speed settings and auto setting

Automatic (motorized) vertical swing (up/down) and horizontal swing (left/right) louvers

Controls

The unit shall be operated via a wireless or wired remote control with DDC type signal

The unit shall integrate with the Samsung NASA Controls Network Solution

Controls shall integrate with a BMS system

Control wiring shall be 2 X 16 AWG shielded wire



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 25150

Gino César Yarleque Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

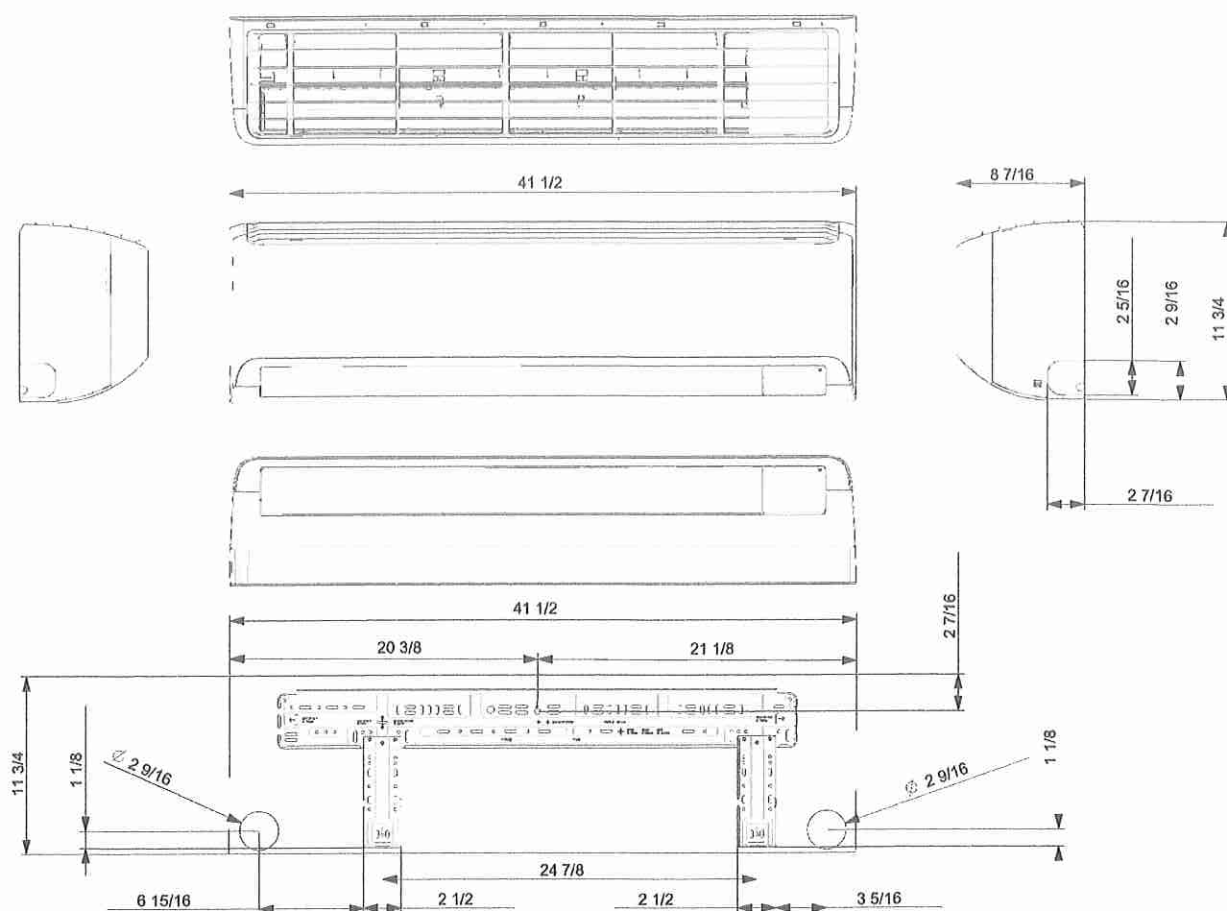
www.SamsungHVAC.com
888-699-6067

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

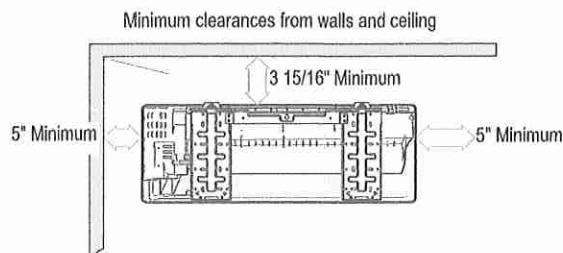
Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883



Unit: inches



Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 25150

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP 101883

Submittal MWR-SH11N

Wired remote controller

SAMSUNG
Latin AmericaJob Name _____
Purchaser _____
Submitted to _____Location _____
Engineer _____
Reference _____

Approval _____

Construction _____

Specifications

Model	Type
MWR-SH11N	Wired remote controller

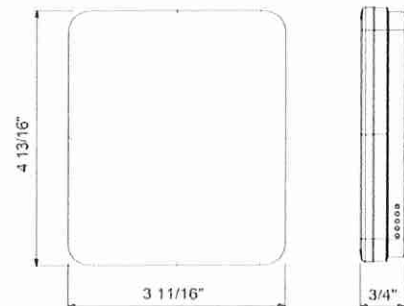
Features

- Internal temperature sensor
- Backlight
- Built-in infrared receiver to allow control of indoor unit wirelessly with AR-EH03U or AR-KH03U wireless controllers
- Indoor unit operation ON/OFF, operation mode, set temperature, louver position (cassette, ceiling, wall units), and fan speed settings
- Error display
- Filter replacement alarm display and reset
- Single indoor unit control or multiple unit control (maximum 16 units)
- All button lock (option)
- Partial controller button lock (ON/OFF, temperature setting, fan speed, timer function, louver swing, sleep function, quiet function, outing function, and operation mode buttons)
- Upper and lower temperature setting restriction
- Heat, cool, dry, fan, and auto mode skip options (skips specified mode on wired controller)
- Restrict wireless controller signal (optional)
- Single event timer function (ON/OFF control, 30 minutes - 24 hours timer setting options)
- System/indoor unit function and operation indication (defrost, error, restricted controller, central control, and SPI status)
- Service mode for connected indoor unit operation monitoring, addressing, and setup
- Can be used to specify "Mode Master" while connected to a single indoor unit when used with heat pump systems to control system mode (heating or cooling)
- Outing function to keep a minimum heating (61~72°F) and cooling (77~86°F) temperature while you are away. When Outing mode is activated, the unit will operate at the specified Outing temperature. If indoor temperature is 9°F difference from desired Outing temperature, the indoor unit will turn on. If indoor temperature is the same as desired Outing temperature, the indoor unit will turn off automatically. This is repeated depending on indoor temperature for 12 hours. After 12 hours, Outing mode is released /canceled.
- Wind-Free™ Control (applies to supported models when using the Wind-Free™ fascia panel)
- Long Reach Function (applies to supported models when using the Wind-Free™ fascia panel)



Specifications

- Compatible with Samsung DVM S Systems (AM****X****/**, AM0****XMDCH/**) and CAC systems (AC0****X**CH/**) only.
- Can connect and control up to 16 indoor units on a single system or across multiple systems (group control)
- 2 Conductor connection
- DC 12V power supplied by indoor unit
- PLC (power line communication) is done on F3/F4 terminals.
- MWR-SH11N has screw terminals for all wiring connections, wire is not included
- 16 AWG X 2 shielded cable is necessary for proper operation
- Maximum wire length: 328' from MWR-SH11N to farthest indoor unit.



Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 86156

English 1

Samsung maintains a policy of ongoing development, specifications are subject to change without notice.

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

Submittal

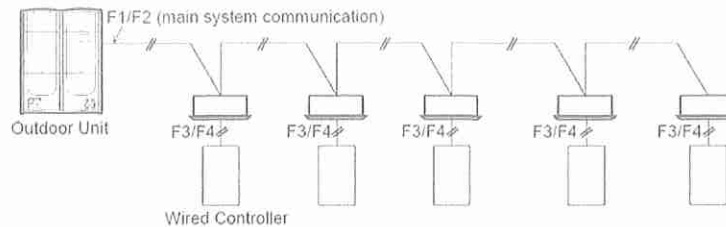
MWR-SH11N

Wired remote controller

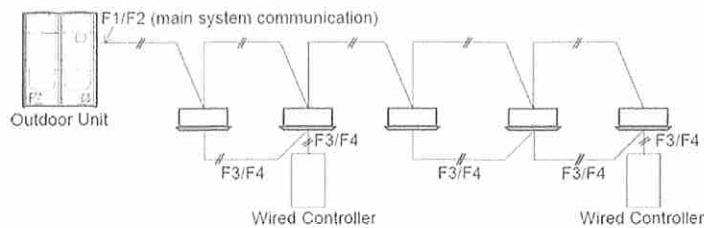
SAMSUNG
Latin America

Specifications

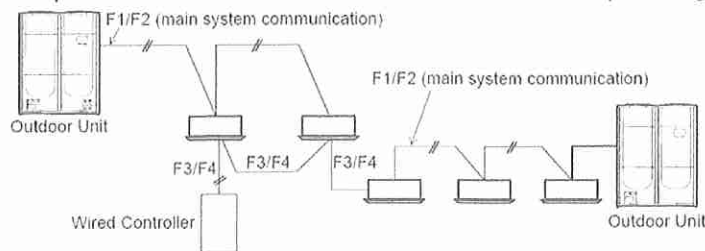
Individual control - 1 indoor unit with 1 wired control



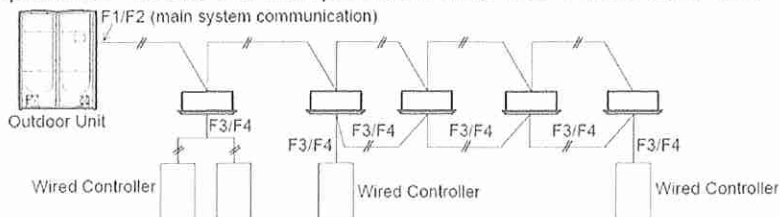
Group control - up to 16 indoor units on 1 wired controller



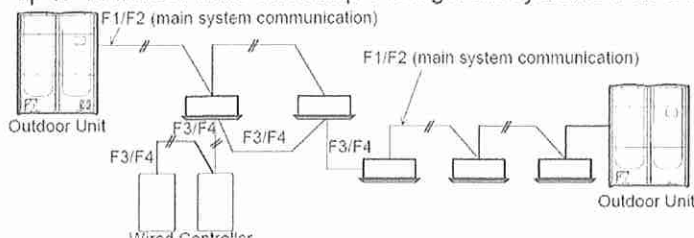
Group control - up to 16 indoor units on 1 wired controller on multiple refrigerant systems



Group control - control 1 or multiple indoor units with 2 wired controllers



Group control - up to 16 indoor units on multiple refrigerant systems with 2 wired controllers



Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL

Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

Samsung maintains a policy of ongoing development, specifications are subject to change without notice.



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85150

English 2

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

Submittal AR-EH03E**Wireless remote controller****SAMSUNG**
Latin America

Job Name: _____
 Purchaser: _____
 Submitted to: _____

Location: _____
 Engineer: _____
 Reference: _____ Approval: _____ Construction: _____

Specifications

Model	AR-EH03E
Features	Type
	Wireless remote controller

Specifications

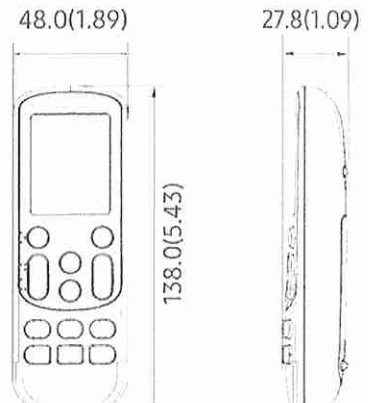
- Multi-channel wireless control of Samsung Indoor units
- Can control up to 4 indoor units individual (setup required)
- Wide display
- Soft-touch buttons
- Control options: ON/OFF, set temperature, mode, fan speed, filter reminder reset, independent louver control (AM0***N4DCH, AM0***NNDCH/**, AC0***N4DCH/**, and AJ0***NNDCH/** only), airflow direction, single event timer setting, Wind-Free™ Cooling and Long Reach functions (applies to supported models when using the Wind-Free™ fascia panel).
- Indoor unit address and option setting programming mode
- Includes holder to mount on wall
- Dimensions (W X L X H): 1 13/16" X 5 3/8" X 13/16"

**Compatibility**

- DVM S indoor units (AM0***N****/**)
- Free Joint Multi (FJM) mini 4-way cassette (AJ0***NNDCH/**, AJ0***NBDCH/**)
- Single zone CAC 4-way cassette systems (AC0***N4DCH/**)
- Single zone CAC duct systems (AC0***NHDCH/**, AC0***NMDCH/**, AC0***NLDCH/**)

Requires the installation of MRK-A10N wireless receiver kit

Specifications



Pedro L. Silva Mera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 85155

Gino César Yarlequé Oliva
 JEFE ZONAL

Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

English 1

Samsung maintains a policy of ongoing development, specifications are subject to change without notice.


AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
 CIP. 101883

ACTUALIZACION DEL PRESUPUESTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA
CAPACIDAD DE SERVICIO DE LA OFICINA
REGISTRAL DE BAGUA – ZONA
REGISTRAL N° II SEDE CHICLAYO”

13.7. COTIZACIONES SEGURIDAD


Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo




Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 28156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

BAGUA - 2024

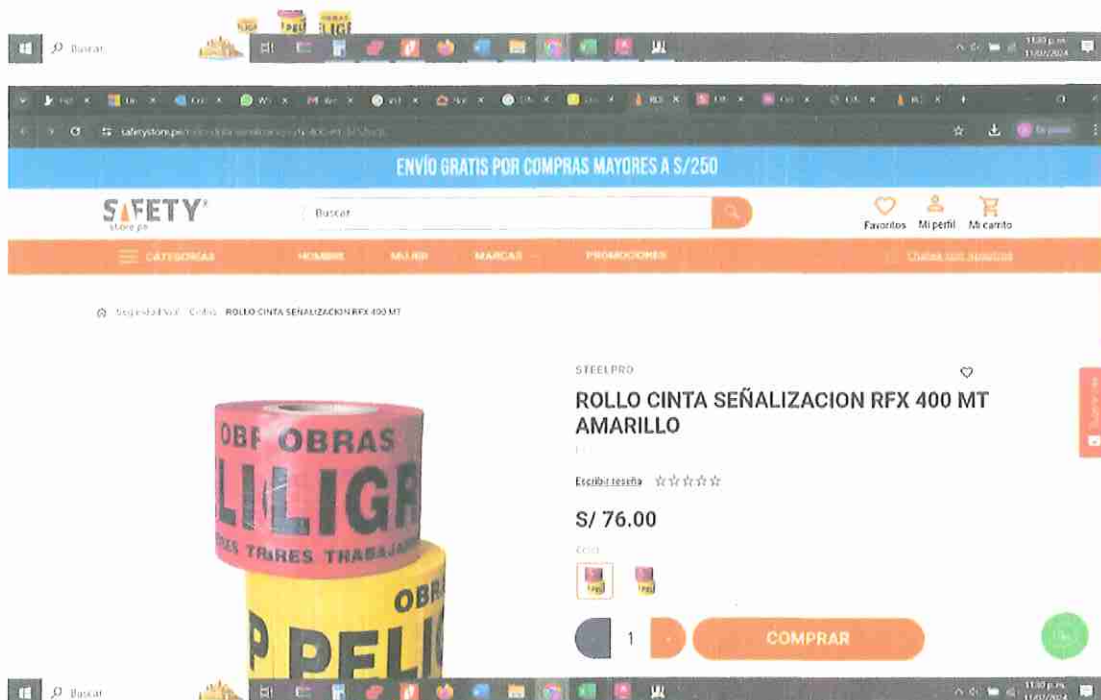
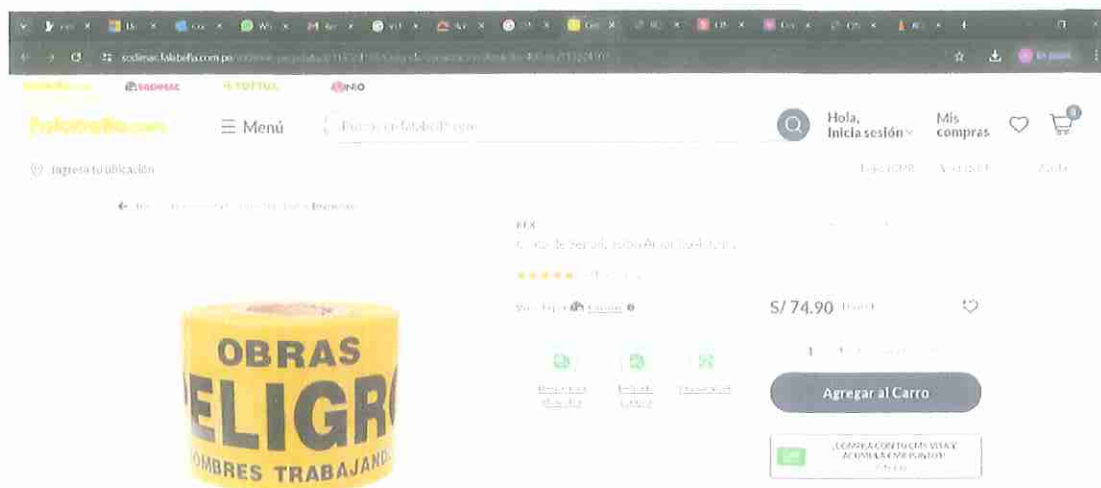
CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACION DE SEGURIDAD-SUNARP SEDE BAGUA

Item	Descripción	Und	Peso Unitario (Kg)	PROVEEDOR 1			PROVEEDOR 2			PROVEEDOR 3			Nota
				Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	
1	CINTA DE SEGURIDAD PLÁSTICA ROLLO DE 400mX5"	rl			63.47	SODIMAC		64.41	SAFETY STORE PERU		55.93	STOREMUX	61.27
2	CINTA ANTIDESLIZANTE (AMARILLO Y NEGRO)	m			50.00	SODIMAC		48.31	SEGURIMAX		52.54	GPC	50.28
3	THINER ACRÍLICO	gln			21.00	NEGOCIOS TERAN EIRL (BAGUA)		24.90	PROMART (JAEN)				22.95
4	BOTAS DE JEBE	pza			26.90	PROMART (JAEN)							26.90
5	MASCAR RESPIRADOR CONTRA POLVO	und			69.90	PROMART (JAEN)							69.90
6	ARNÉS DE SEGURIDAD CON LÍNEA DE VIDA	und			254.15	SODIMAC		194.92	NIKO INDUSTRIAL		228.73	MEGA CONSTRUCTORES	225.93
7	ZAPATOS DE SEGURIDAD	und			149.90	PROMART (JAEN)		143.98	SODIMAC		152.54	SEGURIMAX	148.81
8	GUANTES DE CUERINA	und			13.50	PROMART (JAEN)							13.50
9	CASCOS DE PROTECCIÓN (JOCKEY)	und			50.85	SEGURIMAX							50.85
10	CHALECOS DE SEGURIDAD (CON CINTAS REFLECTORAS)	und			13.90	PROMART (JAEN)							13.90
11	LENTES DE PROTECCIÓN	und			10.50	PROMART (JAEN)							10.50
12	CONO ANARANJADO DE 60 x 60 CM	und			42.90	PROMART (JAEN)							42.90
13	VENDA ELÁSTICA	und			2.00	MI FARMA		2.00	INKA FARMA				2.00
14	AGUA OXIGENADA	und			1.60	MI FARMA		1.60	INKA FARMA				1.60
15	CLORFENAMINA	und			0.04	MI FARMA		0.04	INKA FARMA				0.04
16	DEXAMETASONA	und			0.14	MI FARMA		0.14	INKA FARMA				0.14
17	PARACETAMOL	und			0.10	MI FARMA		0.10	INKA FARMA				0.10
18	IBUPROFENO	und			0.10	MI FARMA		0.10	INKA FARMA				0.10
19	IDICLOXACILINA	und			0.58	MI FARMA		0.56	INKA FARMA				0.57
20	BUSCAPINA COMPUESTA	und			1.18	MI FARMA		1.15	INKA FARMA				1.16
21	SULFAMETASOL - BACTRIL	und			1.02	MI FARMA		0.99	INKA FARMA				1.01
22	NAPROXENO	und			0.40	MI FARMA		0.39	INKA FARMA				0.40
23	REPELENTE	und			10.90	MI FARMA		10.90	INKA FARMA				10.90
24	LETRERO INFORMATIVO 29 X 29 (SEGUN ANEXO 1)	pza			33.90	TELL SEÑALES							33.90
25	LETRERO INFORMATIVO 19 X19 (SEGUN ANEXO 1)	pza			33.90	TELL SEÑALES							33.90
26	LETRERO INFORMATIVO 44 X 44 (SEGUN ANEXO 1)	pza			33.90	TELL SEÑALES							33.90
27	LETRERO INFORMATIVO (HOMBRES TRABAJANDO) 90 X 60	pza			127.12	TELL SEÑALES							127.12
28	LETRERO DE ZONA SEGURA EN CASOS DE SISMO - SENAL FOTOLUMINISCENTE	pza			6.78	TELL SEÑALES							6.78
29	LETRERO DE RIESGO ELECTRICO - SENAL FOTOLUMINISCENTE	pza			6.78	TELL SEÑALES							6.78
30	METAMISOL	und			1.21	MI FARMA		1.18	INKA FARMA				1.20
31	OVEROL DRILL TEC. AZUL	und			76.90	PROMART (JAEN)							76.90
32	ALCOHOL YODADO	und			3.70	MI FARMA		3.60	INKA FARMA				3.65
33	ALGODON	BOL			13.10	MI FARMA		13.00	INKA FARMA				13.05
34	ESPARADRAPO	cla			3.40	MI FARMA		3.40	INKA FARMA				3.40
35	GASA	BOL			1.90	MI FARMA		1.90	INKA FARMA				1.90
36	SEÑALIZACIÓN AUTOADHESIVA DE EMERGENCIA	und			6.78	TELL SEÑALES							6.78
37	SEÑALIZACIÓN AUTOADHESIVA DE EVACUACIÓN	und			6.78	TELL SEÑALES							6.78
38	SEÑALIZACIÓN AUTOADHESIVA DE INFORMACIÓN GENERAL	und			6.78	TELL SEÑALES							6.78
39	SEÑALIZACIÓN AUTOADHESIVA DE PROHIBICIÓN	und			6.78	TELL SEÑALES							6.78
40	SEÑALIZACIÓN AUTOADHESIVA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	und			6.78	TELL SEÑALES							6.78
41	MALLA DE SEGURIDAD	rl			73.20	PROMART (JAEN)							73.20
42	DICLOFENACO	und			0.09	MI FARMA		0.09	INKA FARMA				0.09
43	PAVIMENTO ESMALTE SOBRE PAVIMENTOS	gln			102.00	PROMART (JAEN)							102.00

César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.
ING. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101983

Ing. L. Silva
GERENTE CIVIL
N° 25150

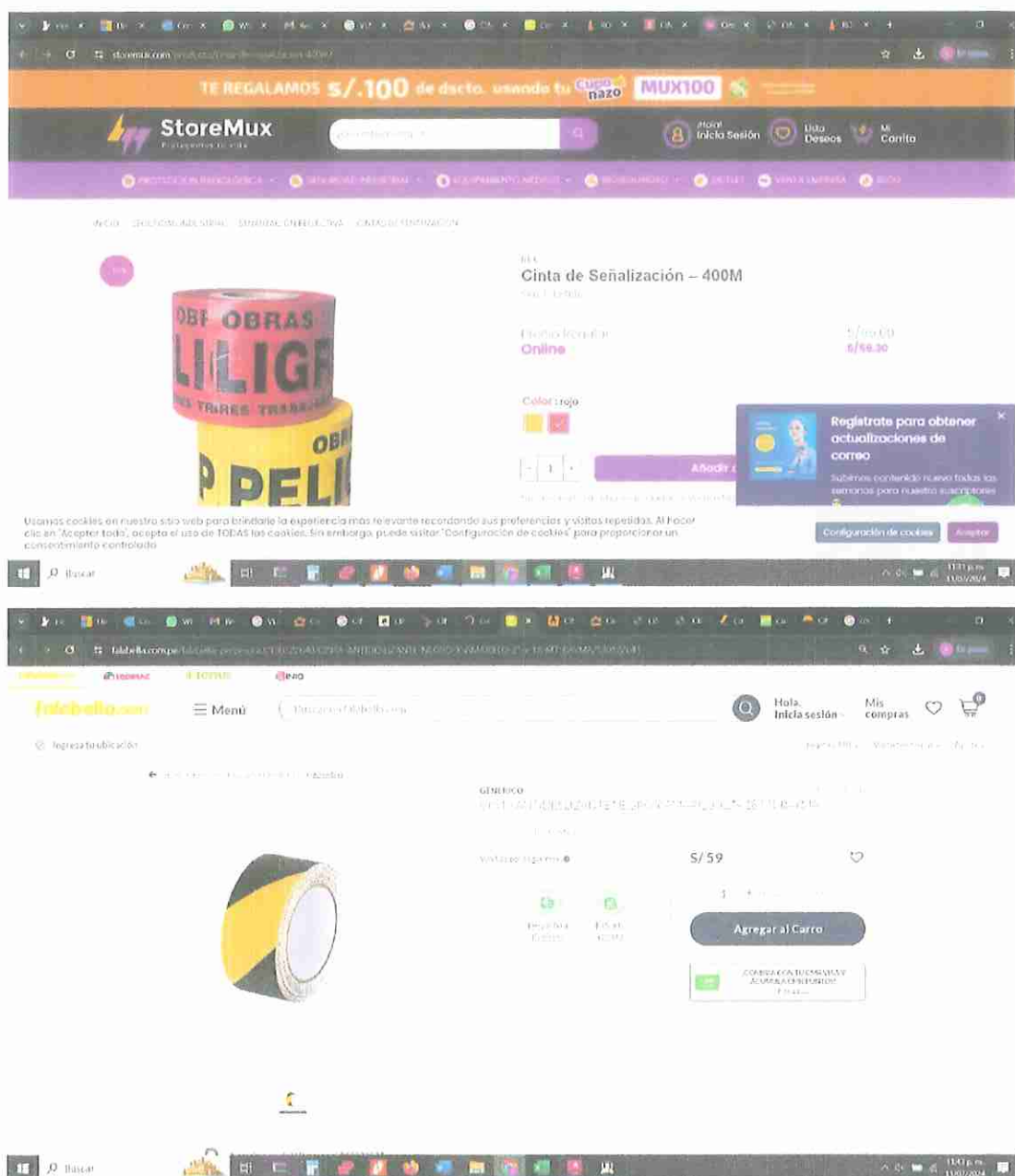


Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 88156

Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883



Pedro L. Silva Mera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 85156

Gino César Yarlequé Oliva
 JEFE ZONAL
 Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
 CIP. 101883



CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRO Y AMARILLO 2" x 18 MT RAYMA

S/57.00



Características

- Cinta adhesiva 100% de alta calidad con rayado amarillo
- Espesor 0.6mm
- Rollos de 18m x 20 yds
- Espesor 0.6mm
- Peso 232 g/m²
- Marca Rayma
- Resistente al agua y a los productos de limpieza



Cinta Antideslizante 2" Negro/Amarillo Rayma

Reserva 3%

ALERTA

Precio: S/ 62

Stock: Disponible

Cantidad: 1

Añadir al carrito

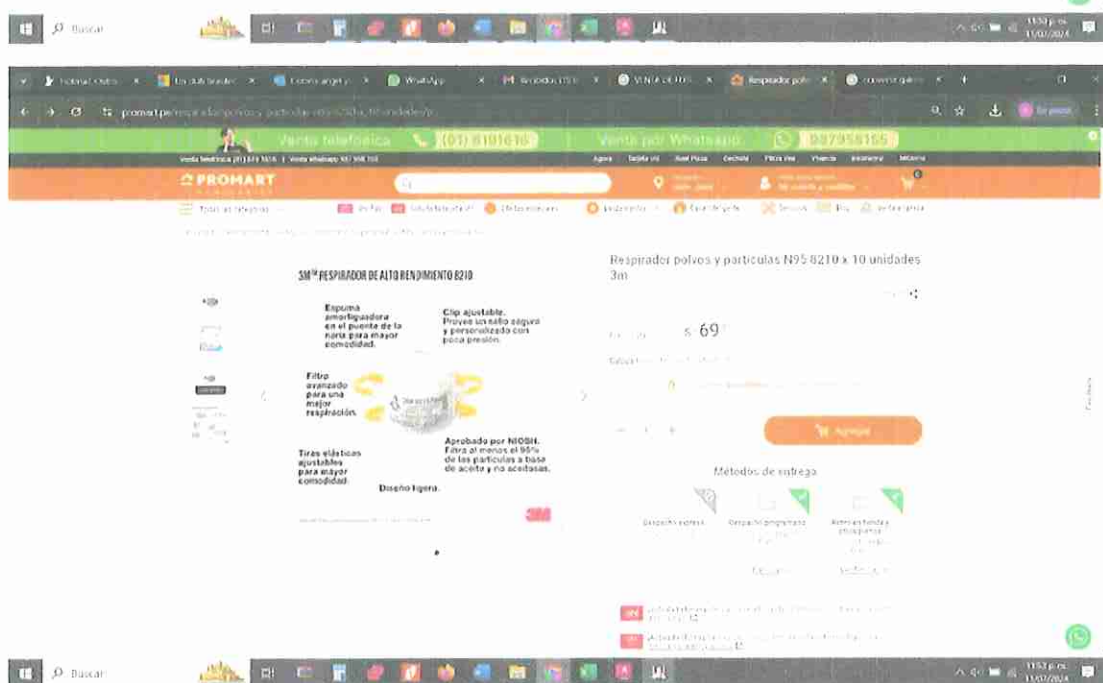
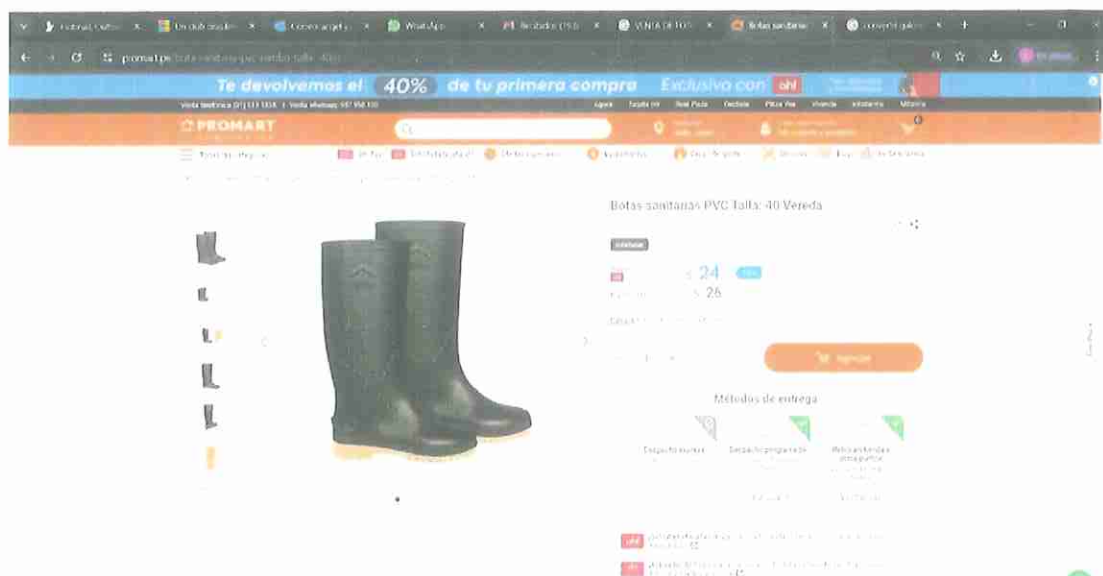


Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 05154

Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883



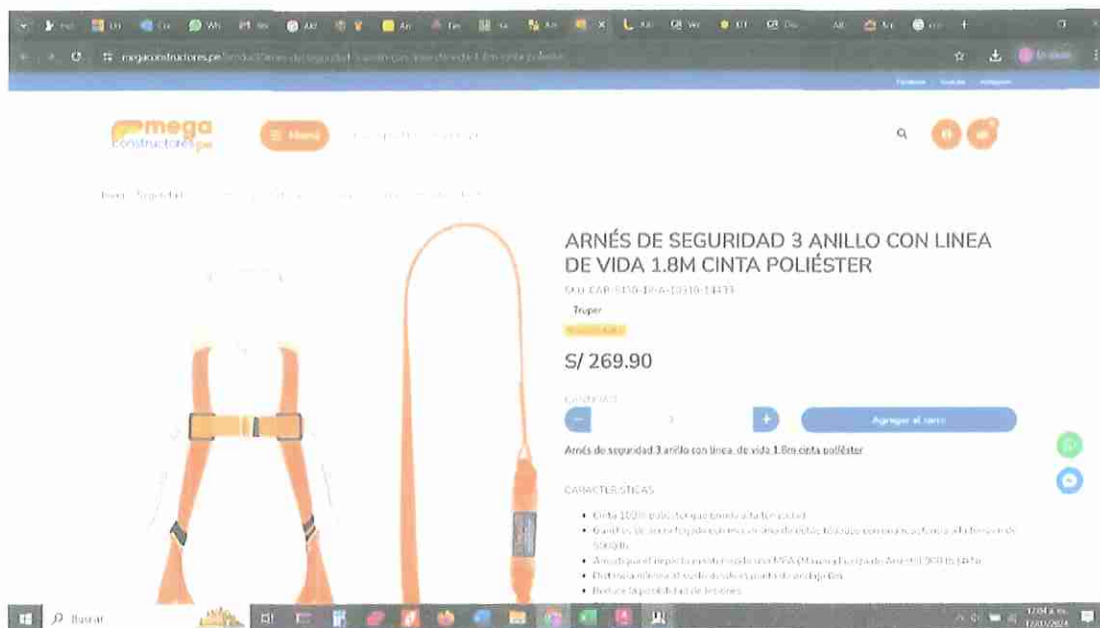
Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85156

Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883



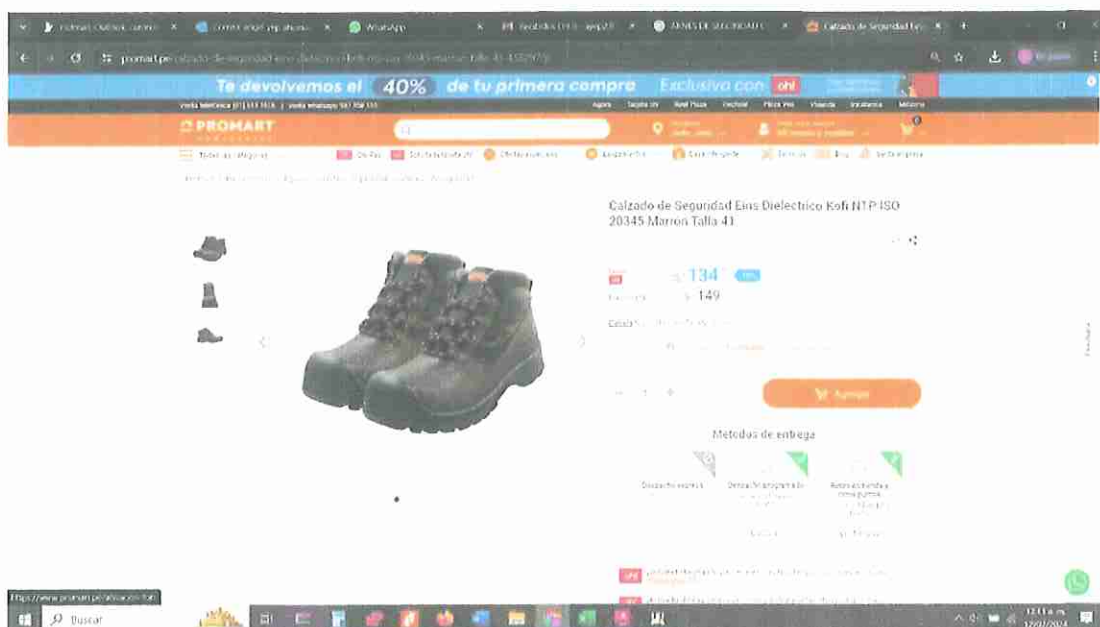
ARNÉS DE SEGURIDAD 3 ANILLO CON LINEA DE VIDA 1.8M CINTA POLIÉSTER
SKU: CAP-3AN-1.8M-0010-14333

Troper

S/ 269.90

Características:

- Cinta 100% poliéster que brinda alta flexibilidad.
- Gran capacidad de carga gracias a una estructura de acero inoxidable que soporta hasta 150 kg.
- Amortiguador de impacto que reduce la fuerza de impacto en caso de una caída.
- Distancia libre de caída de hasta 1.8 metros.
- Permite la movilidad de las manos.



Te devolvemos el 40% de tu primera compra. Exclusiva con OH!

Calzado de Seguridad Enis Dieléctico Kofi NTP ISO 20345 Marrón Talla 41

134 (precio anterior: 149)

Calzado

Metodos de entrega:

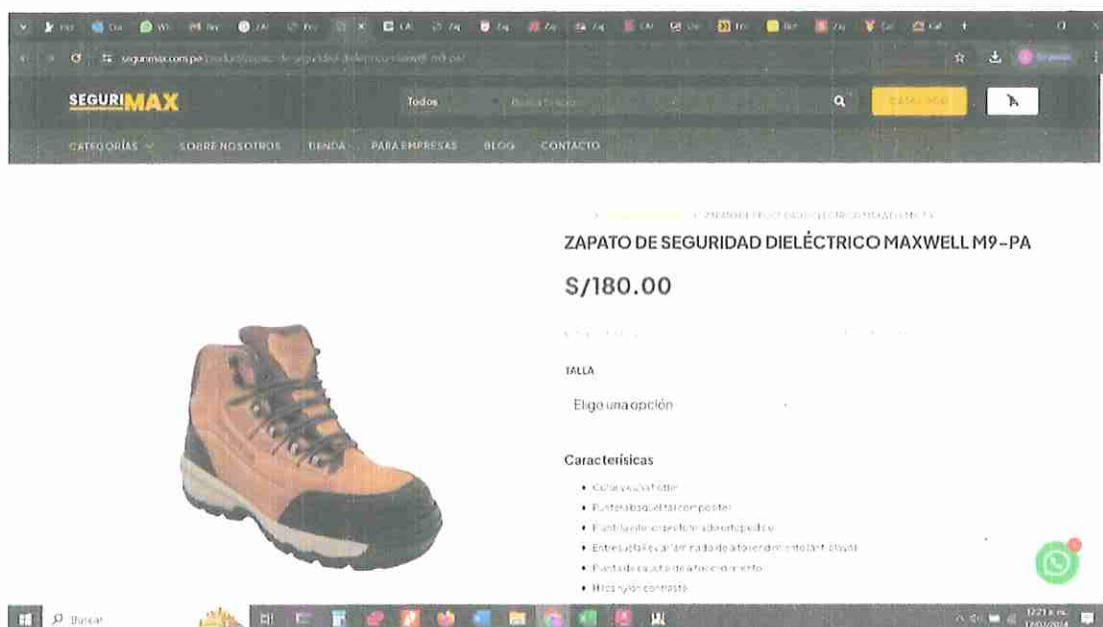
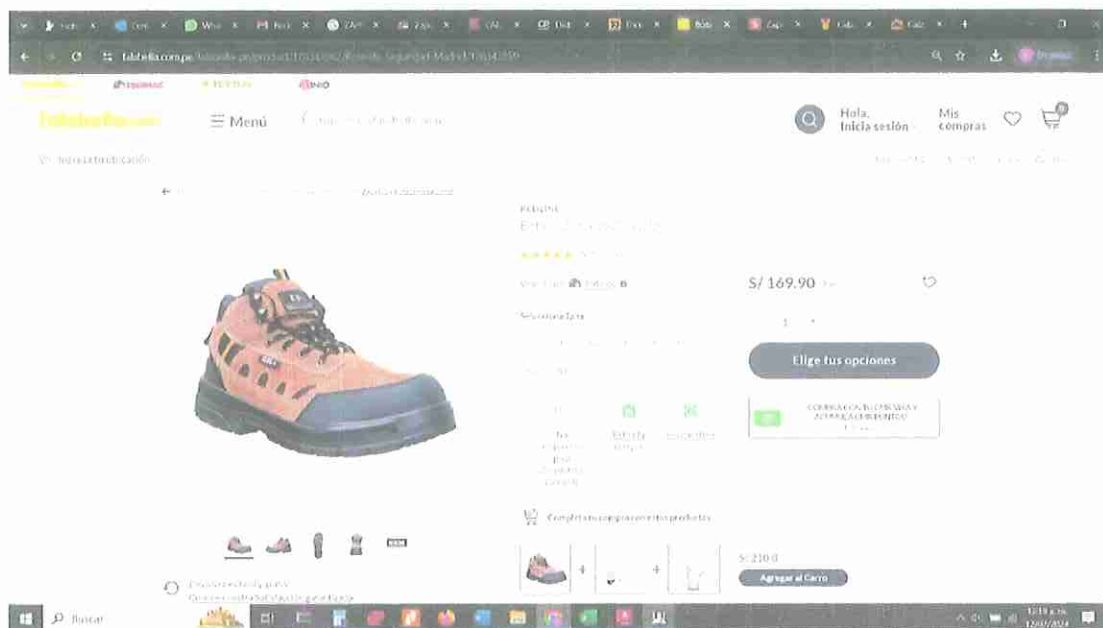
- Entrega express
- Entrega tradicional
- Retiro en tienda

Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85156

AYER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.
Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

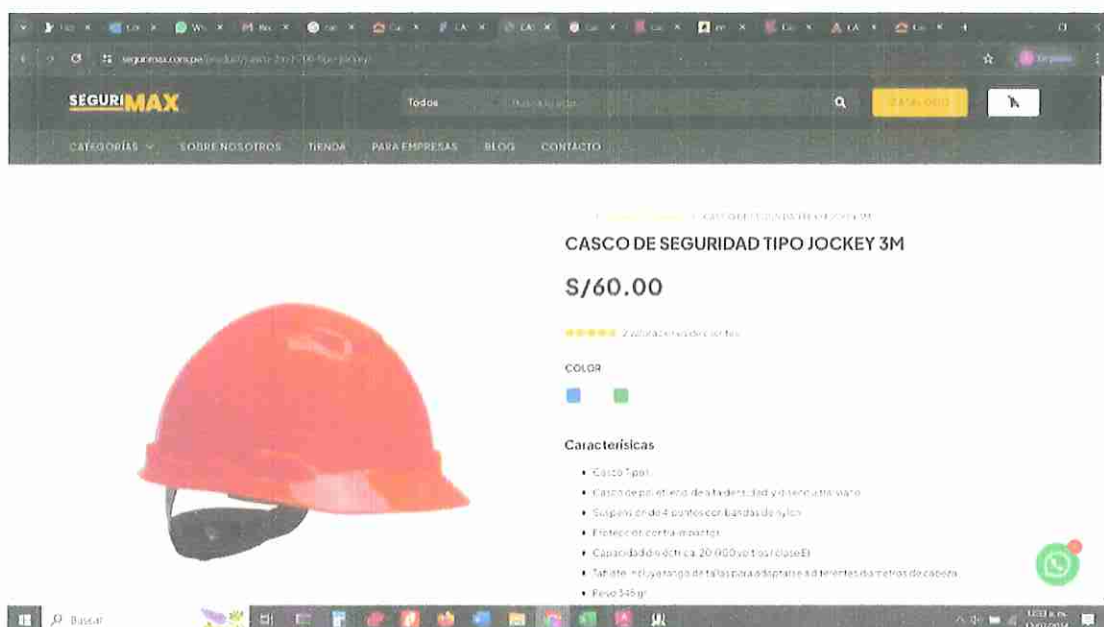
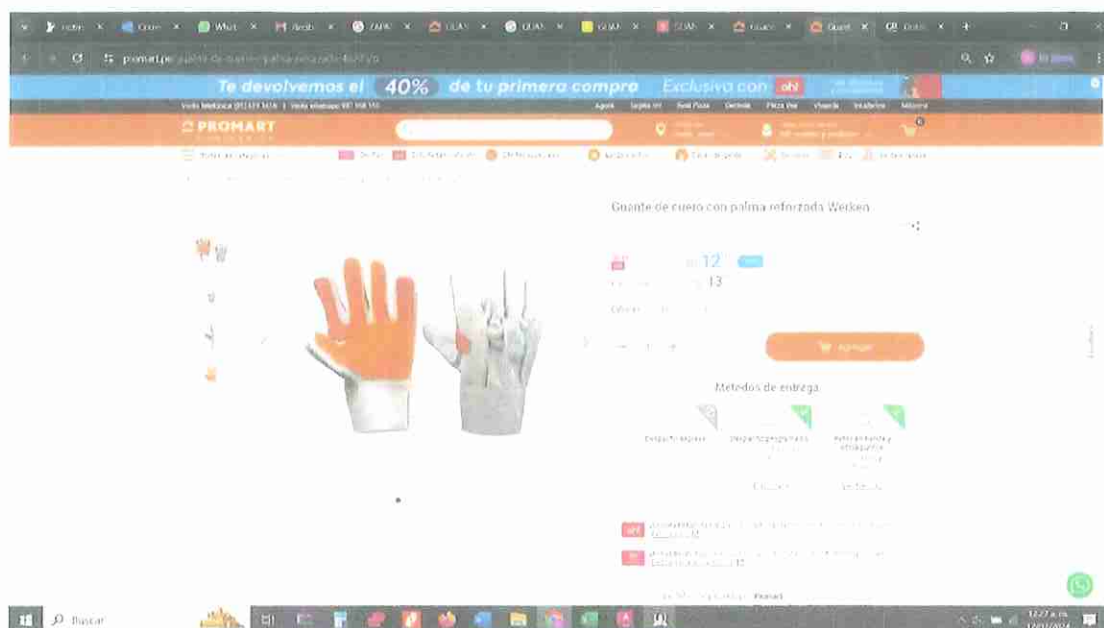


Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 25136

Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

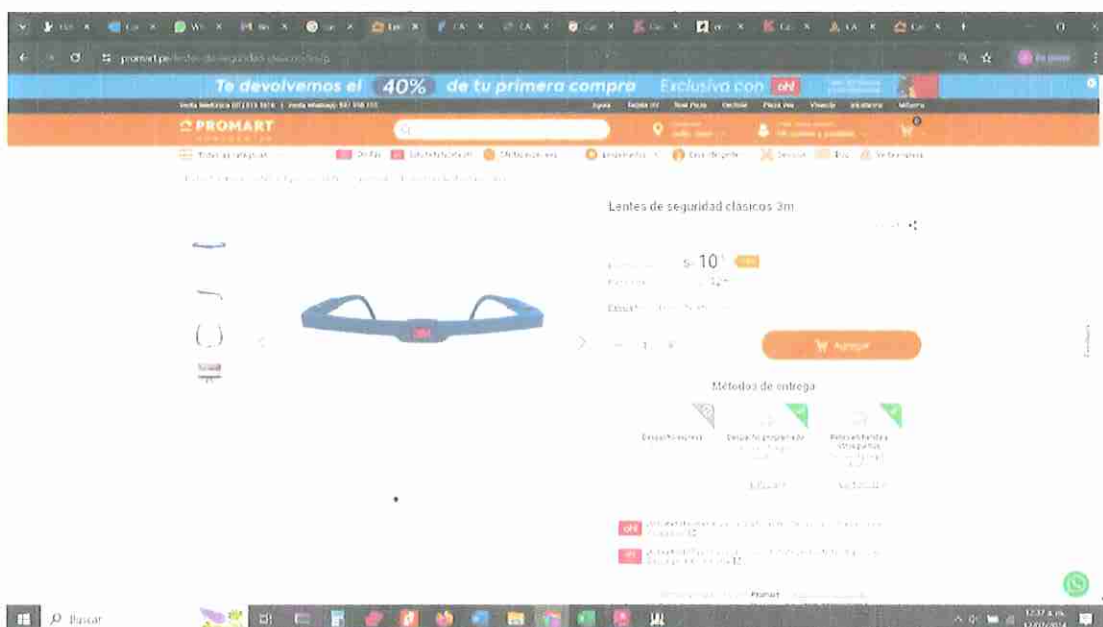


Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 55150

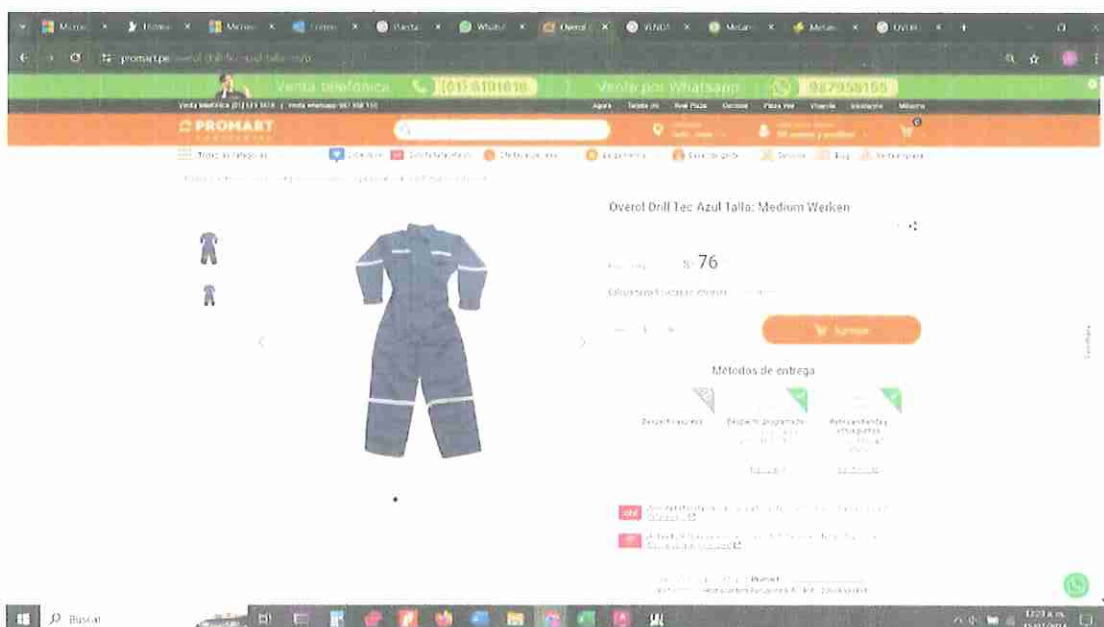
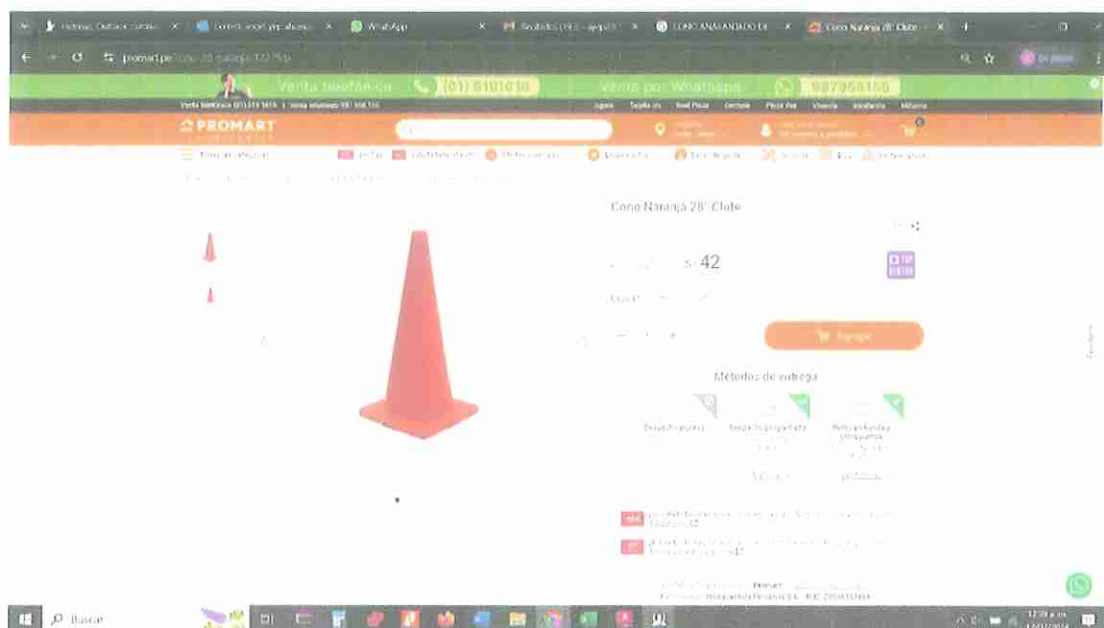
Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883



Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 35130

Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883

TELL SEÑALES Señales Seguridad Posts Galería Contacto

Seguridad

- Señales de Peligro
- Protección Vial
- Contas de Seguridad
- Artículos de Seguridad
- Boya de Seguridad
- Lucha contra Incendio
- Vallas y Reflectivos
- Protección Personal (EPP)

Posts

- Señales Viales
- Láminas de Reflectivos
- Bases para señales verticales
- Soportes señales verticales
- Señales para Obras y Construcción
- Señales Fotoluminiscentes
- Señales Vinyl - Galflex
- Señales Acrílico
- Señales en Aluminio

Señales en vinil con soporte triplay y marco de madera

★★★★☆ (Valoración)

OBRAS

Señales resistentes de madera 102" y triplay 4mm, con fotografía en vinil Acryd laminado. Ideal para obras y construcción, asegurando claridad y durabilidad en entornos expuestos.

Espesores **Medidas**

4mm 10x40cm 60x60cm 60x90cm 60x120cm

\$40.00 -11% Precio regular: \$44.00

TELL SEÑALES Señales Seguridad Posts Galería Contacto

Seguridad

- Señales de Peligro
- Protección Vial
- Contas de Seguridad
- Artículos de Seguridad
- Boya de Seguridad
- Lucha contra Incendio
- Vallas y Reflectivos
- Protección Personal (EPP)

Posts

- Señales Viales
- Láminas de Reflectivos
- Bases para señales verticales
- Soportes señales verticales
- Señales para Obras y Construcción
- Señales Fotoluminiscentes
- Señales Vinyl - Galflex
- Señales Acrílico
- Señales en Aluminio

Señal Vinil laminado con soporte compuesto de aluminio 4mm

★★★★☆ (Valoración)

SEGURIDAD

Están fabricadas con vinil laminado que protege la impresión de rayones y deterioro causado por factores externos. Su soporte compuesto de aluminio de 4mm les proporciona resistencia y estabilidad, a la vez que las hace livianas y fáciles de instalar.

Medidas Disponibles

40x60cm 60x80cm 60x90cm 60x120cm 120x120cm

\$150.00 -6% Precio regular: \$159.00

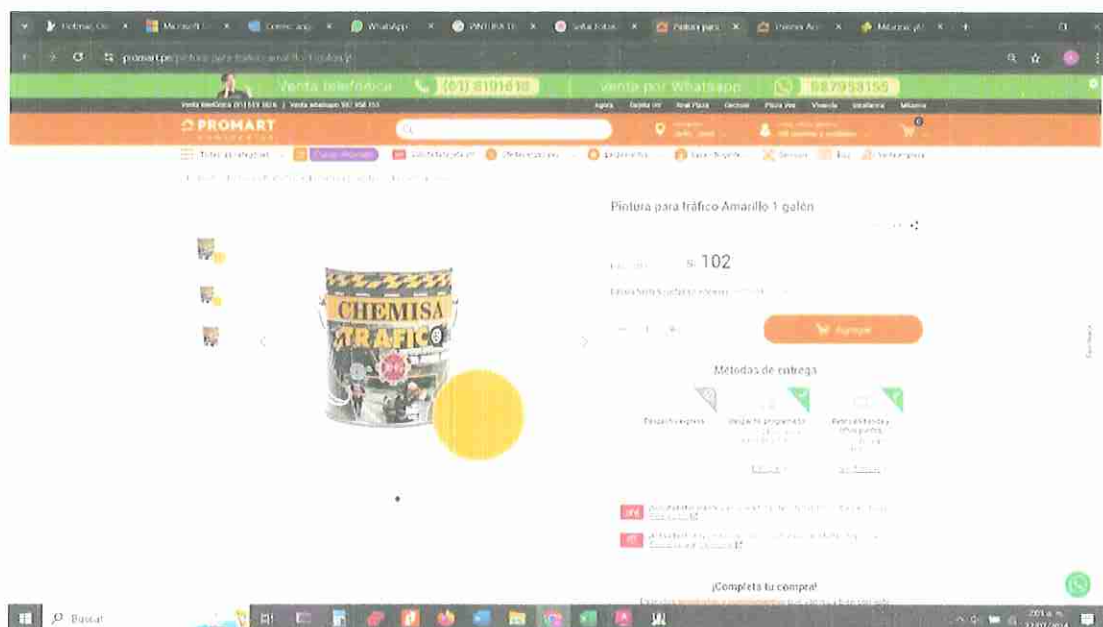
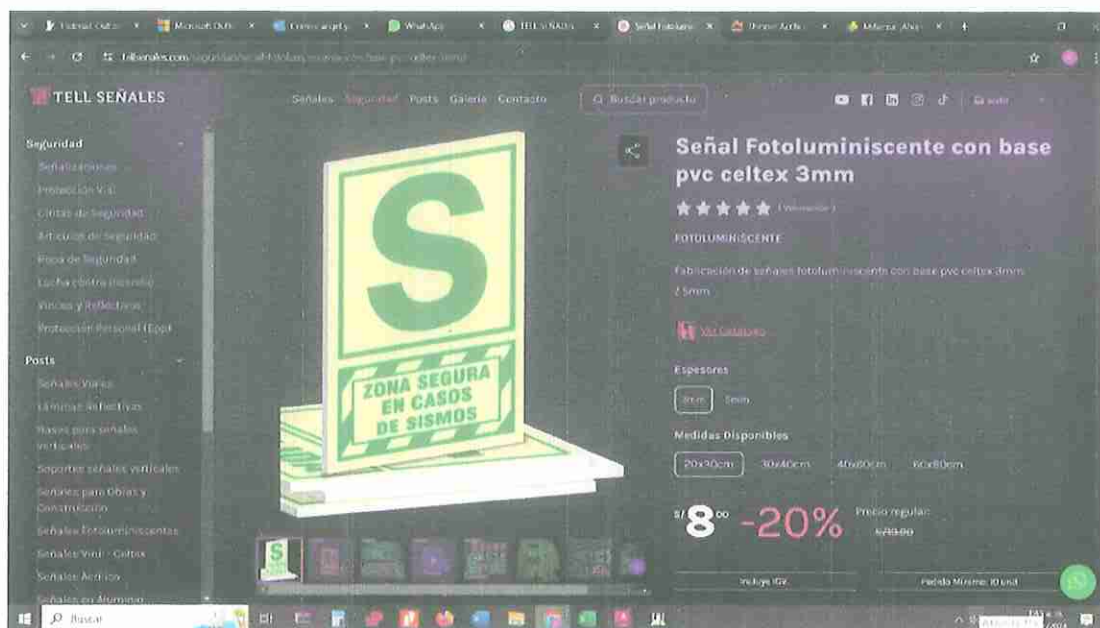


Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85150

Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES C.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883



Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 35156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883



Encuentra descuentos

WOW en

Alo m



Mifarma

Busca una marca o producto



FRASCO 120 ML

Agua Oxigenada 10 Volúmenes Solución

Precio regular

S/ 1.60

Registro Sanitario: GN-0055

[Ver más](#)

Elige la presentación

☒ Frasco

Vendido y despachado por: Mifarma

Métodos de entrega disponibles:


 Despacho a domicilio
 Disponible

 Retiro en tienda (Gratis)
 Disponible Consultar y elegir botica

Gino César Yarlequé Oliva
 JEFE ZONAL
 Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

¿En qué podemos ayudarte hoy? X



Pedro L. Silva Mera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 85158

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
 CIP. 101883



FRASCO 120 ML

Agua Oxigenada 10 Volúmenes Solución

Precio Regular

S/ 1.60

Registro Sanitario: GN-0055

[Ver más](#)

Elige la presentación

☒ Frasco

Vendido y despachado por: Inkafarma

Métodos de entrega disponibles:

 Despacho a domicilio
Disponible

 Retiro en tienda (Gratis)
Disponible [Consultar y elegir botica](#)
[Agregar al carrito](#)

Descripción larga

Este producto es distribuido por Inretail Pharma S.A. (Ley 32033)



Pedro L. Silva Mera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 35136

También te podría interesar



Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



¿En qué podemos ayudarte hoy? X



AYER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883



Busca una marca o producto



FRASCO 120 ML

Alcohol Yodado Erza Solución Tópica

Precio regular

S/ 3.70

Registro Sanitario: N-690-G

[Ver más](#)

Elige la presentación

☒ Frasco

Vendido y despachado por: Mifarma

Métodos de entrega disponibles:


Despacho a domicilio
 Disponible

Retiro en tienda (Gratis)
 Disponible Consultar y elegir botica

¿En qué podemos ayudarte hoy? X


 Pedro L. Silva Mera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 35156

 Gino César Yarlequé Oliva
 JEFE ZONAL

Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

 Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
 CIP. 101883



Llama ahora y disfruta de los precios wow en el Inkafono

(01) 314-2020



Busca una marca o producto



FRASCO 120 ML

Alcohol Yodado Erza Solución Tópica

Precio Regular

S/ 3.60

Registro Sanitario: N-690-G

[Ver más](#)

Elige la presentación

☒ Frasco

Vendido y despachado por: Inkafarma

Métodos de entrega disponibles:

 Despacho a domicilio
Disponible Retiro en tienda (Gratis)
Disponible [Consultar y elegir botica](#)

Agregar al carrito

Descripción larga

Este producto es distribuido por Inretail Pharma S.A. (Ley 32033)

También te podría interesar

SOLO EN WEB/APP - LIMA

SOLO EN WEB/APP - LIMA

Pedro J. Silva Mora
INGENIERO CIVIL
CIP N° 85158
Gino César Yarlequé Oliva
JEFE ZONAL
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP. 101883



VEN A LA SEGURA

Escríbenos al **WhatsApp** y compra a precios **wow**

Busca una marca o producto



BOLSA 500 G

Algodón Farmaprecio

Precio Regular

S/ 13.00

Algodón hidrófilo Farmaprecio es utilizado en primeros auxilios; en el cuidado del bebé y en cosmética.

- RS: DM0222N
- Producto peruano
- 100% puro algodón
- Gran capacidad de absorción
- Textura suave y natural
- Sin impurezas

[Ver más](#)

Elige la presentación

Bolsa

Vendido y despachado por: InkaFarma

Métodos de entrega disponibles:

Despacho a domicilio
DisponiblesRetiro en tienda (Gratis)
Disponibles [Consultar y elegir botica](#)

Agregar al carrito

Descripción larga**Contraindicaciones**

Este producto es distribuido por Inretail Pharma S.A. (Ley 32033)

Preparación y advertencia

 Pedro L. Silva Mera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 85155

¿En qué podemos ayudarte hoy? X

También te podría interesar

Gino César Yarlequé Oliva
 JEFE ZONAL
 Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



AYER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
 CIP. 101883