



Conductos

Skyline Z

Soluciones flexibles para climatizar todo tipo de espacios

R32

A++

A+++

REFRIG.

CALEF.

12

18

24

Monofásicas:

30

36

42

48^N

Trifásicas:

36 Y

48 Y

60 Y

Compatible con asistentes:

 amazon alexa

 Google Home

Compatible con sistemas:

 AIRZONE

 MYS Air[®]
Sistema Zonas y Difusión

 KOOLNOVA



Control de pared y mando a distancia opcional para toda la gama.



WIFI de serie para controlar tu equipo desde tu smartphone.



Doble salida de la bandeja de condensados por izquierda y derecha.



Bomba de condensados más potente y con más altura de drenaje (1m).



Revestimiento anticorrosivo con Tecnología Golden Fin.



Reduce el consumo eléctrico durante el tiempo de reposo.

Conductos SkyLine Z



12



18



24



30/36/42



48/60

Una amplia gama de unidades monofásicas y trifásicas. Nuevo modelo 48 monofásico.

Con este nuevo rediseño, todas nuestras unidades exteriores incorporan un solo ventilador, reduciendo así el espacio necesario para su instalación.

AIRZONE

MYSAir®
Sistema Zonas y Difusión

KOOLNOVA



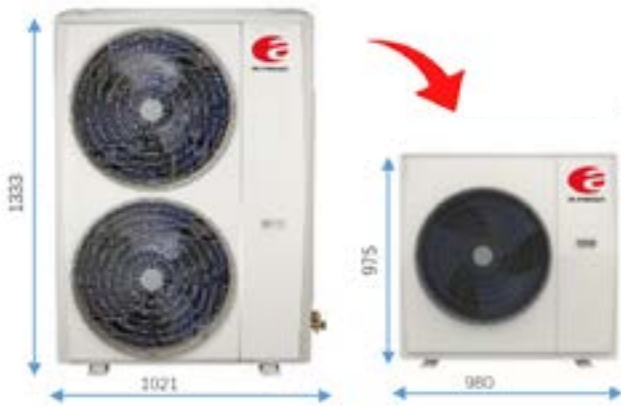
Compatible con todos los Sistemas de Zonas

Todas las unidades de conductos pueden ser conectadas a esos sistemas de zonificación a través del puerto XYE de la placa de control.

Doble salida en la bandeja de condensados

La doble salida de la bandeja de condensados por izquierda y derecha será de gran utilidad para hacer que la instalación sea mucho más flexible.

Conductos SkyLine Z

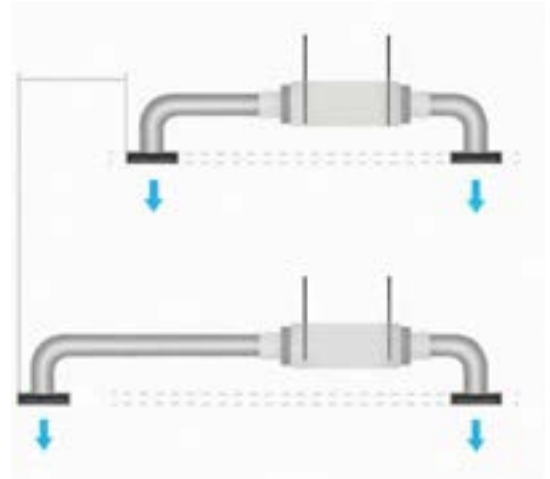


Unidades exteriores más compactas de un solo ventilador

Con este nuevo diseño, todas nuestras unidades exteriores incorporan un solo ventilador, reduciendo así el espacio necesario para su instalación.

2023

Serie Z



Rangos de ESP mas altos

Unos rangos de ESP más altos en los nuevos diseños de los modelos 12 y 18 hace que la instalación sea más flexible.

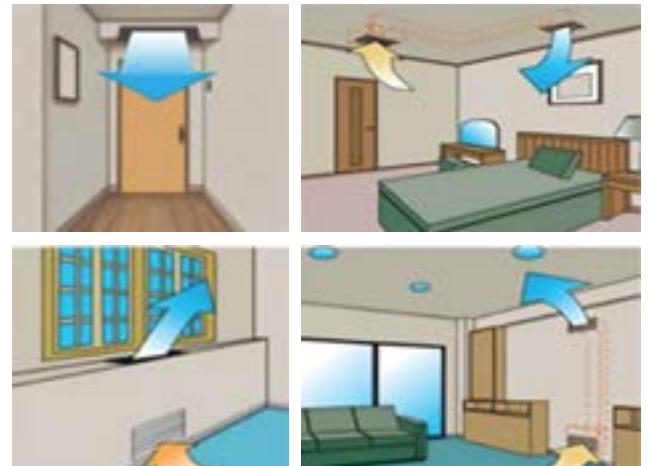


Mejora de la Bomba de condensados

En el nuevo desarrollo de nuestras máquinas de conductos hemos instalado una bomba con mayor potencia que pasa de poder bombear el agua de 750 mm a 1000 mm.

Instalación vertical de serie

Ahora toda la gama de conductos Almison de la serie Skyline Z, tiene la posibilidad de instalación vertical.



Conductos SkyLine Z

3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL
Y 5 AÑOS EN EL COMPRESOR



amazon alexa Google Home

R32 **A++** **A+++** **CON WIFI**

Unidades monofásicas

12 18 24 30 36 42 **N** 48

	12	18	24	30	36	42	N	48
Modelo conjunto	ALMC12AZR32	ALMC18AZR32	ALMC24AZR32	ALMC30AZR32	ALMC36AZR32	ALMC42AZR32		ALMC48AZR32
Modelo ud. interior	ALMC12AZR32UI	ALMC18AZR32UI	ALMC24AZR32UI	ALMC30AZR32UI	ALMC36AZR32UI	ALMC42AZR32UI		ALMC48AZR32UI
Modelo ud. exterior	ALMC12AZR32UE	ALMC18AZR32UE	ALMC24AZR32UE	ALMC30AZR32UE	ALMC36AZR32UE	ALMC42AZR32UE		ALMC48AZR32UE
Alimentación U.I. (V-Ph-Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50		220-240, 1, 50
Alimentación U.E. (V-Ph-Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50		220-240, 1, 50

Refrigeración

Capacidad (kcal)	3.026	4.540	6.096	7.558	9.071	10.413		12.098
Capacidad (kw)	3,52	5,28	7,09	8,79	10,55	12,11		14,07
Potencia absorbida (w)	1.164	1.590	2.280	2.800	3.950	4.000		4.700
SEER	N 6,5	N 6,5	N 6,6	N 6,6	N 6,3	N 6,1	N	6,1
Etiqueta energética	A++	A++	A++	A++	A++	A++		A++

Calefacción

Capacidad (kcal)	3.276	5.167	6.869	8.065	10.077	11.591		13.861
Capacidad (kw)	3,81	N 6,01	N 8	9,38	11,72	13,48		16,12
Potencia absorbida (w)	1.285	1.615	2.000	2.400	3.250	3.550		4.600
SCOP	5,1	5,1	5,4	5,5	5,1	5,1		5,1
Etiqueta energética	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		A+++

Unidad interior

N Dimensiones HxLxP (mm)	200 x 700 x 506	245 x 700 x 750	245 x 1.000 x 750	245 x 1.000 x 750	245 x 1.200 x 750	245 x 1.200 x 750		245 x 1.200 x 750
N Embalaje HxLxP (mm)	285 x 860 x 540	298 x 925 x 850	304 x 1.225 x 860	304 x 1.225 x 860	304 x 1.425 x 860	304 x 1.425 x 860		304 x 1.425 x 860
N Peso bruto/neto (kg)	16,6 / 19,8	24,4 / 29	31,8 / 37,2	32,7 / 38,3	38,4 / 44,4	40,6 / 46,1		40,4 / 46,8
N Presión sonora (db)(Alta/Media/Baja)	35 / 33 / 31	36,5 / 34 / 31	33,5 / 32,5 / 31	39 / 37 / 35	38 / 36 / 33	39 / 37,5 / 36		46 / 44 / 42
N Potencia sonora (db)	52	53	56	60	62	62		64
N Caudal (m³/h) (Máx./Med./Min)	660 / 570 / 470	900 / 780 / 650	1.200 / 1.000 / 700	1.500 / 1.200 / 900	1.700 / 1.400 / 1.100	2.000 / 1.700 / 1.300		2.000 / 1.700 / 1.300
N Rango presión estática (Pa)	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160		0-160

Unidad exterior

Dimensiones HxLxP (mm)	555 x 765 x 303	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410		975 x 980 x 375
Embalaje HxLxP (mm)	610 x 887 x 337	615 x 915 x 370	740 x 995 x 398	885 x 1.090 x 500	885 x 1.090 x 500	885 x 1.090 x 500		1.080 x 1.145 x 500
Peso bruto/neto (kg)	26,6 / 29	32,5 / 35,2	41,9 / 45,2	51 / 55,7	66,9 / 71,5	71 / 75		82,5 / 97
Presión sonora (db)	55,5	59	60	60	65	63,5		64,5
Potencia sonora (db)	62	62	69	70	70	72		74
Caudal (m³/h)	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000	4.000		5.600

Circuito y conexionado

Conexión líquido/gas (")	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8		3/8 5/8
Longitud mínima de tubería (m)	3	3	3	3	3	3		3
Longitud máxima de tubería (m)	25	30	50	50	75	75		75
Longitud línea pre-carga (m)	5	5	5	5	5	5		5
Máximo desnivel (m)	10	20	25	25	30	30		30
Gas refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32		R32
GWP	675	675	675	675	675	675		675
Precarga de gas (kg)/ hasta 5m	0,71	1,15	1,40	1,80	2,40	2,80		2,90
Carga adicional de gas (g/m)	12	12	24	24	24	24		24
Presión de prueba (MPa)	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7		4,3 / 1,7
Tª trabajo interior refrigeración	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32		16 ~ 32
Tª trabajo interior calefacción	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30		0 ~ 30
Tª trabajo exterior refrigeración	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50		-15 ~ 50
N Tª trabajo exterior calefacción	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24		-20 ~ 24
Alimentación U.E.	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	3x6		3x6
Interconexión U.I.-U.E.	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5		4x1,5

P.V.P. **1.830 €** **1.999 €** **2.365 €** **3.550 €** **3.650 €** **4.025 €** **4.670 €**

Conductos SkyLine Z

3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL
Y 5 AÑOS EN EL COMPRESOR

almison



amazon alexa Google Home

R32

A++

A+++

CON WIFI

REFRIG.

CALEF.

Unidades trifásicas

36 Y

48 Y

60 Y

	36 Y	48 Y	60 Y
Modelo conjunto	ALMC36AZR32Y	ALMC48AZR32Y	ALMC60AZR32Y
Modelo ud. interior	ALMC36AZR32UI	ALMC48AZR32UI	ALMC60AZR32UI
Modelo ud. exterior	ALMC36AZR32UEY	ALMC48AZR32UEY	ALMC60AZR32UEY
Alimentación U.I. (V-Ph-Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Alimentación U.E. (V-Ph-Hz)	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50

Refrigeración

	36 Y	48 Y	60 Y
Capacidad (kcal)	9.072	12.096	13.104
Capacidad (kw)	10,55	14,07	15,24
Potencia absorbida (w)	N 3.900	N 4.500	5.250
SEER	6,1	6,1	6,1
Etiqueta energética	A++	A++	A++

Calefacción

	36 Y	48 Y	60 Y
Capacidad (kcal)	10.080	13.860	15.624
Capacidad (kw)	11,72	16,12	18,17
Potencia absorbida (w)	3.300	4.600	5.150
SCOP	5,1	5,1	5,1
Etiqueta energética	A+++	A++	A+++

Unidad interior

	36 Y	48 Y	60 Y
N Dimensiones HxLxP (mm)	245 x 1.200 x 750	245 x 1.200 x 750	245 x 1.200 x 750
N Embalaje HxLxP (mm)	304 x 1.425 x 860	304 x 1.425 x 860	304 x 1.425 x 860
N Peso bruto/neto (kg)	38,4 / 44,4	40,4 / 46,8	42,9 / 49,1
N Presión sonora (db)(Alta/Media/Baja)	40 / 37 / 34	43,5 / 41,5 / 39,5	44,5 / 43 / 41,5
N Potencia sonora (db)	62	65	66
N Caudal (m³/h)(Máx./Med./Min)	1.700 / 1.400 / 1.100	2.000 / 1.700 / 1.300	2.200 / 1.900 / 1.500
N Rango presión estática (Pa)	0-160	0-160	0-160

Unidad exterior

	36 Y	48 Y	60 Y
Dimensiones HxLxP (mm)	810 x 946 x 410	N 975 x 980 x 375	N 975 x 980 x 375
Embalaje HxLxP (mm)	885 x 1.090 x 500	N 1.080 x 1.145 x 500	N 1.080 x 1.145 x 500
Peso bruto/neto (kg)	80,5 / 85	N 90 / 105	N 92 / 107
Presión sonora (db)	65	N 64,5	N 64
Potencia sonora (db)	70	73	74
Caudal (m³/h)	4.000	N 5.600	N 5.600

Circuito y conexionado

	36 Y	48 Y	60 Y
Conexión líquido/gas (")	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Longitud mínima de tubería (m)	3	3	3
Longitud máxima de tubería (m)	75	75	75
Longitud línea pre-carga (m)	5	5	5
Máximo desnivel (m)	30	30	30
Gas refrigerante	R32	R32	R32
GWP	675	675	675
Precarga de gas (kg)/ hasta 5m	2,4	2,9	3,2
Carga adicional de gas (g/m)	24	24	24
Presión de prueba (MPa)	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7
Tª trabajo interior refrigeración	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32
Tª trabajo interior calefacción	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30
Tª trabajo exterior refrigeración	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Tª trabajo exterior calefacción	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Alimentación U.E.	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Interconexión U.I.-U.E.	4x1,5	4x1,5	4x1,5

P.V.P.

3.936 €

4.670 €

4.918 €

Gama Comercial



**¿Encontrar el equilibrio térmico
en el trabajo?. Es posible.**



Cassettes

Skyline Z

Diseño con tecnología de vanguardia

R32

A++

A+++

REFRIG.

CALEF.

18

24

Monofásicas:

30

36

42

Trifásicas:

36 Y

48 Y

Compatible con asistentes:

 amazon alexa  Google Home



Con 8 salidas de aire para una difusión óptima del aire 360°.



WIFI de serie para controlar tu equipo desde tu smartphone.



Nuestros equipos incorporan bomba de condensados de serie.



Bomba de condensados más potente y con más altura de drenaje (1m).

Cassettes **SkyLine Z**

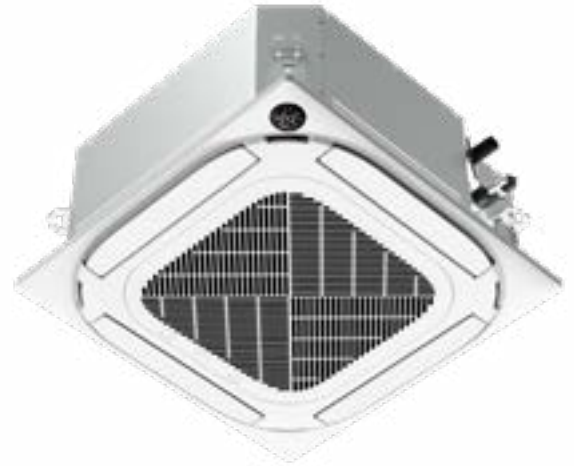
Un diseño más atractivo

Hemos modificado el diseño del panel de nuestro modelo 18 compacto, modernizando su aspecto y desplazando el display a una de las esquinas.



Mejor diseño estructural

Descubre una nueva gama totalmente rediseñada para mejorar sus prestaciones como el aumento de la toma de aire exterior, el aumento de espacio entre las tuberías de gas y líquido, etc.



Una instalación aún más fácil

Nuestra nueva unidad de cassettes de 18 tiene menor altura, lo que facilita su instalación en techos desmontables, además, los ganchos de montaje se han elevado para reforzar toda la estructura.



 amazon alexa

 Google Home

Wifi en toda la gama

La nueva serie Z de cassettes incorpora como novedad, Wifi en toda la gama de modelos, permitiendo su control desde nuestra aplicación y diferentes sistemas de control inteligente.

Cassettes SkyLine Z

3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL
Y 5 AÑOS EN EL COMPRESOR



18K



24-36-48K



amazon alexa Google Home

R32 **A++** **A+++** **CON WIFI**

REFRIG.

CALEF.

18

24

30

36

42

36Y

48Y

	18	24	30	36	42	36Y	48Y
Modelo conjunto	ALMT18AZR32	ALMT24AZR32	ALMT30AZR32	ALMT36AZR32	ALMT42AZR32	ALMT36AZR32Y	ALMT48AZR32Y
Modelo ud. interior	ALMT18AZR32UI	ALMT24AZR32UI	ALMT30AZR32UI	ALMT36AZR32UI	ALMT42AZR32UI	ALMT36AZR32UI	ALMT48AZR32UI
Modelo ud. exterior	ALMC18AZR32UE	ALMC24AZR32UE	ALMC30AZR32UE	ALMC36AZR32UE	ALMC42AZR32UE	ALMC36AZR32UEY	ALMC48AZR32UEY
Alimentación U.I. (V-Ph-Hz)	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50
Alimentación U.E. (V-Ph-Hz)	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50

Refrigeración

Capacidad (kcal)	4.540	6.045	7.558	9.071	10.335	9.071	12.098
Capacidad (kw)	5,28	7,03	8,79	10,55	12,02	10,55	14,07
Potencia absorbida (w)	N 1.550	2.320	2.750	N 3.950	4.200	4.000	N 4.980
SEER	N 6,5	N 6,3	6,6	6,7	6,1	6,4	6,1
Etiqueta energética	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++

Calefacción

Capacidad (kcal)	4.788	6.552	8.064	9.576	11.592	9.576	13.860
Capacidad (kw)	5,57	7,62	9,38	11,14	13,48	11,14	16,12
Potencia absorbida (w)	N 1.560	1.900	2.450	3.000	3.700	3.000	4.580
SCOP	N 5,1	5,4	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Etiqueta energética	N A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	N A+++

Unidad interior

Dimensiones HxLxP (mm)	N 245 x 570 x 570	205 x 830 x 830	245 x 830 x 830	245 x 830 x 830	287 x 830 x 830	245 x 830 x 830	287 x 830 x 830
Embalaje HxLxP (mm)	N 295 x 715 x 640	250 x 910 x 910	290 x 910 x 910	290 x 910 x 910	330 x 910 x 910	290 x 910 x 910	330 x 910 x 910
Peso neto/bruto (kg)	N 16,2 / 19	21,6 / 25,4	24,6 / 28,6	27,2 / 31,2	29,3 / 33,5	27,2 / 31,2	29,3 / 33,5
Dimensiones panel HxLxP (mm)	N 50 x 620 x 620	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
Embalaje panel HxLxP (mm)	N 115 x 715 x 700	90 x 1.035 x 1.035	90 x 1.035 x 1.035	90 x 1.035 x 1.035	90 x 1.035 x 1.035	90 x 1.035 x 1.035	90 x 1.035 x 1.035
Peso neto/bruto panel (kg)	N 2,7 / 4,3	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9
Presión sonora (db)*	N 44 / 41 / 31,5 / 25	45/42,5/37/27,5	50,5/48/46/40	51/48/46/40	52,5/50/47,5/40	51/49/46/39	51,5/49/46,5/38,5
Potencia sonora (db)	N 59	59	63	63	65	63	66
Caudal (m³/h)(Máx./Med./Min)	N 660 / 540 / 300	1.247/1.118/992	1.700/1.530/1.300	1.700/1.530/1.300	1900/1750/1600	1.700/1.530/1.300	1.900/1.750/1.600

Unidad exterior

Dimensiones HxLxP (mm)	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	N 975 x 980 x 375
Embalaje HxLxP (mm)	615 x 915 x 370	740 x 995 x 398	885 x 1.090 x 500	885 x 1.090 x 500	885 x 1.090 x 500	885 x 1.090 x 500	N 1.080 x 1.145 x 500
Peso bruto/neto (kg)	32,5 / 35,2	41,9 / 45,2	51 / 55,7	66,9 / 71,5	71 / 75	80,5 / 85	N 90 / 105
Presión sonora (db)	59	60	60	65	63,5	65	N 64,5
Potencia sonora (db)	62	69	70	70	72	70	73
Caudal (m³/h)	2.100	3.500	3.800	4.000	4.000	4.000	N 5.600

Circuito y conexionado

Conexión líquido/gas (")	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Longitud mínima de tubería (m)	3	3	3	3	3	3	3
Longitud máxima de tubería (m)	30	50	50	75	75	75	75
Máximo desnivel (m)	20	25	25	30	30	30	30
Gas refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675	675	675
Precarga de gas (kg)/ hasta 5m	1,15	1,50	2,00	2,40	2,80	2,40	2,9
Carga adicional de gas (g/m)	12	24	24	24	24	24	24
Presión de prueba (MPa)	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Tª trabajo interior refrigeración	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32
Tª trabajo interior calefacción	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30
Tª trabajo exterior refrigeración	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Tª trabajo exterior calefacción	N -20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Alimentación U.E.	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	3x6	5x2,5	5x2,5
Interconexión U.I.-U.E.	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

P.V.P. **2.195 €** **2.750 €** **4.365 €** **4.414 €** **4.830 €** **4.700 €** **5.300 €**

*Presión sonora: Alta/Media/Baja/Super baja.

Gama Comercial



**Entre el techo y el suelo, el
confort impulsa la fuerza y la
flexibilidad.**



Suelo - Techo

Skyline Z

Versatilidad adaptada a cada necesidad

R32

A++

A+++

REFRIG.

CALEF.

18

Monofásicas:

24

36

36 Y

Trifásicas:

48 Y

60 Y

Compatible con asistentes:

 amazon alexa  Google Home



Control multidireccional del aire, con lamas motorizadas.



Posibilidad de instalación en suelo en todas las potencias.

Suelo-techo SkyLine Z



Amplio abanico de difusión

Diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional, nuestra unidad proporciona un amplio caudal de aire que cubre todo el espacio, garantizando una distribución uniforme y una sensación de confort incomparable.

Elementos de fácil mantenimiento

Diseñada pensando en la comodidad del profesional, su estructura permite un acceso rápido a todos los componentes principales para realizar labores de mantenimiento.



Suelo en toda la gama

Buscando la máxima versatilidad, todos nuestros modelos están diseñados para adaptarse a las necesidades de tu proyecto, ofreciendo la opción de instalación en modo suelo en todas las potencias.



Función turbo

Máximo confort en tiempo récord. Nuestros sistemas de suelo-techo funcionan a pleno rendimiento en modo turbo, alcanzando la temperatura deseada en el menor tiempo posible.

Suelo-techo SkyLine Z

3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL
Y 5 AÑOS EN EL COMPRESOR



amazon alexa Google Home

R32 **A++** **A+++**
REFRIG. CALEF.

18

24

36

36Y

48Y

60Y

Modelo conjunto	ALMS18AZR32	ALMS24AZR32	ALMS36AZR32	ALMS36AZR32Y	ALMS48AZR32Y	ALMS60AZR32Y
Modelo ud. interior	ALMS18AZR32UI	ALMS24AZR32UI	ALMS36AZR32UI	ALMS36AZR32UI	ALMS48AZR32UI	ALMS60AZR32UI
Modelo ud. exterior	ALMC18AZR32UE	ALMC24AZR32UE	ALMC36AZR32UE	ALMC36AZR32UEY	ALMC48AZR32UEY	ALMC60AZR32UEY
Alimentación U.I. (V-Ph-Hz)	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50
Alimentación U.E. (V-Ph-Hz)	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50	380-415-3-50

Refrigeración

Capacidad (kcal)	4.539	6.045	9.071	9.071	12.098	N 13.104
Capacidad (kw)	5,28	7,03	10,55	10,55	14,07	N 15,24
Potencia absorbida (w)	1.450	2.300	3.900	4.000	5.000	N 5.900
SEER	6,2	N 6,3	6,4	6,2	6,1	6,1
Etiqueta energética	A++	A++	A++	A++	A++	A++

Calefacción

Capacidad (kcal)	4.788	6.552	10.080	10.080	13.860	15.624
Capacidad (kw)	5,57	7,62	11,72	11,72	16,12	18,17
Potencia absorbida (w)	1.500	N 1.980	3.350	3.350	N 4.800	N 5.950
SCOP	5,1	5,4	5,1	5,1	5,1	5,1
Etiqueta energética	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

Unidad interior

Dimensiones HxLxP (mm)	235 x 1.068 x 675	235 x 1.068 x 675	235 x 1.650 x 675	235 x 1.650 x 675	235 x 1.650 x 675	235 x 1.650 x 675
Embalaje HxLxP (mm)	318 x 1.145 x 755	318 x 1.145 x 755	318 x 1.725 x 755	318 x 1.725 x 755	318 x 1.725 x 755	318 x 1.725 x 755
Peso bruto/neto (kg)	28 / 33,3	28 / 33,1	41,5 / 48	41,5 / 48	41,7 / 48,5	42,3 / 49,2
Presión sonora (db)*	44/41/37/24	N 49,5/45,5/36,5/22,5	51,5/48/45/39	51/47,5/45/37	N 51,49/43/35	N 53/50/42/36
Potencia sonora (db)	57	N 53	64	64	N 68	N 70
Caudal (m³/h)(Máx./Med./Min)	958 / 839 / 723	1.192 / 1.023 / 853	1.955 / 1.728 / 1.504	1.955 / 1.728 / 1.504	2.100 / 1.850 / 1.600	2.200 / 1.950 / 1.650

Unidad exterior

Dimensiones HxLxP (mm)	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	N 975 x 980 x 375	N 975 x 980 x 375
Embalaje HxLxP (mm)	615 x 915 x 370	740 x 995 x 398	885 x 1.090 x 500	885 x 1.090 x 500	N 1.080x1.145x500	N 1.080x1.145x500
Peso bruto/neto (kg)	32,5 / 35,2	41,9 / 45,2	66,9 / 71,5	80,5 / 85	N 90 / 105	N 92 / 107
Presión sonora (db)	59	60	65	65	N 64,5	N 64
Potencia sonora (db)	62	69	70	70	73	74
Caudal (m³/h)	2.100	3.500	4.000	4.000	N 5.600	N 5.600

Circuito y conexionado

Conexión líquido/gas (")	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Longitud mínima de tubería (m)	3	3	3	3	3	3
Longitud máxima de tubería (m)	30	50	75	75	75	75
Máximo desnivel (m)	20	25	30	30	30	30
Gas refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675	675
Precarga de gas (kg)/ hasta 5m	1,15	1,40	2,40	2,40	2,9	3,2
Carga adicional de gas (g/m)	12	24	24	24	24	24
Presión de prueba (MPa)	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7
Tª trabajo interior refrigeración	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32
Tª trabajo interior calefacción	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30
Tª trabajo exterior refrigeración	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Tª trabajo exterior calefacción	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Alimentación desde U.E.	3x2,5	3x2,5	3x4	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Interconexión U.I.-U.E.	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

P.V.P. **2.120 €** **2.860 €** **3.934 €** **4.220 €** **5.587 €** **5.750 €**

*Presión sonora: Alta/Media/Baja/Super baja.