

# Catálogo de productos **2020 - 2021**



## 004

### Equipos Residenciales

TADIRAN Inverter Split de pared	005
Art Cool Inverter V Split de Pared	006
Dual Inverter V Split de Pared	007

## 008

### Línea Light Commercial

Unidad Condensadora Frío Solo Flujo Vertical	009
Unidades de intercambio de Calor Vertical & Horizontal	010
Calefactor Multiposición por Aire	011
Roof Top - Frío Calor por gas ON-OFF	012
Conjunto Piso-Techo ON-OFF	013
Conjunto Piso-Techo Inverter	014
Conjunto Baja Silueta (Media Presión) ON-OFF	015
Conjunto Baja Silueta (Media Presión) Inverter	016
Unidad Exterior Comercial Frío Calor Bomba ON-OFF	017
Unidad Interior Baja Silueta Comercial	018
Sistema Multipropósito 10 HP Inverter	019
Cassette 4 vías Frío Calor por Bomba ON-OFF	020
Cassette 4 vías Frío Calor por Bomba Inverter	021
Conjunto Multiposición Frío Calor (SEER 18) DC Inverter	022
Roof Top - Frío Calor por Bomba ON-OFF	023
Roof Top - Frío Calor por Bomba DC Inverter	025

## 028

### Línea Agua Caliente

Radiadores	029
Toalleros	030
Caldera a Gas Atmosférica 'F' y de Cond. 'K'	031
Caldera a Gas Atmosférica	032
Caldera por bomba de calor Therma V	033
Termotanque por bomba de calor Tadiran	035
Calentador de piscina por Bomba de Calor	036
Caldera por Bomba de Calor DC Inverter	037
Colector de Latón	038
Piso Radiante, Accesorios y Gabinete	039
Válvulas, Detentores y Termostatos	040

## 042

### Enfriadoras & Bombas de Calor

Mini Chillers por Bomba de Calor DC Inverter	043
Fan Coil Baja Silueta (3 Hileras)	044
Fan Coil Baja Silueta (2 Hileras)	046
Fan Coil Mural	048
Accesorios para Fan Coil	049
Chiller Bomba de Calor Scroll ON-OFF	051
Chiller Bomba de Calor DC Inverter	053

# 054

## Sistemas Tadiran International

Sistemas Multi Inverter - Unidades Exteriores	055
Sistemas Multi Inverter - Unidades Interiores	056
Sistemas Multi Inviz VRF Box - Unidades Exteriores	058
Sistemas Multi Inviz VRF Box - Unidades Interiores	059
Sistemas VRF - Serie 5 HP (Heat Pump) Unidades Exteriores	066
Sistemas VRF - Serie 5 RC (Heat Recovery) - U. Exteriores	067
Sistemas VRF S MINI-HP (Heat Pump) Unidades Exteriores	068
Sistemas VRF - Unidades Interiores	069

# 072

## Equipos LG

Conjunto de Techo (Inverter) Frío Calor	073
Conjunto Baja Silueta (Inverter) Frío Calor	074
Conjunto Cassettes 4 Vías (Inverter) Frío Calor	075
Roof Top-Autocontenidos (DC Inverter) Frío Calor Bomba	076
Sistemas Multi S (Inverter) Unidades Interiores Murales	077
Sistemas Multi S (Inverter) Unidades Exteriores	078
Sistemas Multi-F (Inverter) Unidades Interiores Murales	079
Sistemas Multi-F (Inverter) Unidades Interiores Baja Silueta	080
Sistemas Multi-F (Inverter) Unidades Exteriores	081
Sistemas VRF Multi-V 5 - HP Unidades Exteriores	082
Sistemas VRF Multi-V 5 - HP & HR Unidades Exteriores	083
Sistemas VRF Multi-V 5 - HP & HR Cajas de Rec. de Calor	084
Sistemas VRF Multi-V <sup>IV</sup> - HP Unidades Exteriores	085
Sistemas VRF Multi-V <sup>IV</sup> PRO - HP Unidades Exteriores	086
Sistemas VRF Multi-V <sup>IV</sup> - HR Unidades Exteriores	087
Sistemas VRF Multi-V <sup>IV</sup> - HR Cajas de Rec. de Calor	088
Sistemas VRF Mini Multi-V S - HP Unidades Exteriores	089
Sistemas VRF Multi - V Water Mini - HP Unidades (Cond. por agua)	090
Sistemas VRF Multi - V <sup>IV</sup> Water - HP Unidades (Cond. por agua)	091
Sistemas VRF Multi - V <sup>IV</sup> Water - HR Unidades (Cond. por agua)	092
Sistemas VRF Multi - V Unidades Interiores	093
Hydro Kit Multi V + ACS (Aeroterminia)	095
Recuperadores de Calor - ECO - V Unidades Ventiladoras	097

# 098

## Accesorios para Instalaciones

Material para obras Caños de cobre	099
Material para obras Aislación	102
Material para obras Accesorios para instalaciones	105
Línea Errecom Detectores, limpieza y aditivos	107
Termostatos de ambiente	109
Controles Smart, Remotos y Sistemas Universales	110
Bombas de condensado	111
Sanhua Línea Completa	112



## LA MEJOR OPCIÓN PARA SU HOGAR

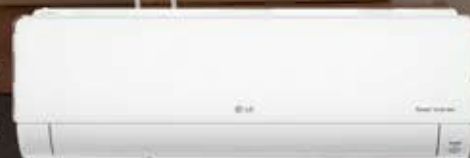
En Ansal, sabemos que cada casa es *un mundo*. Por eso, tenemos una gran variedad de equipos residenciales de primer nivel para dar a nuestros clientes una solución a medida.

Reciba asesoramiento gratuito y conozca nuestro variado catálogo de productos.

 **TADIRAN**  
Split Tadiran  
Inverter



 **LG** Business  
Solutions  
Split pared  
Dual Inverter V



 **LG** Business  
Solutions  
Split pared  
Artcool Inverter V



# Equipos Residenciales



# TADIRAN Inverter

Split de pared



- Refrigerante Ecológico R410a
- Alta Eficiencia Energética - Clase 'A'
- Función TIMER Programable 24 hs
- Control de Direccionamiento de Aire
- Autodiagnóstico

## Características

		TADI26TC	TADI35TC	TADI52TC	TADI64TC
Código Condensadora		914140	914142	914144	914146
Código Evaporadora		914141	914143	914145	914147
Capacidad Nominal Refrigeración	W	2.600	3.500	5.200	6.400
	Kcal/h	2.236	3.010	4.472	5.504
Capacidad Nominal Calefacción	W	2.600	3.500	5.200	6.400
	Kcal/h	2.236	3.010	4.472	5.504
Alimentación Eléctrica	V/Fase/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Consumo Frío/Calor	W	763 / 682	1.135 / 1.065	1.735 / 1.680	2.128 / 2.128
Consumo Corriente	A	3,5 / 3,2	5,3 / 4,9	8,3 / 8,0	10,2 / 10,2
Refrigerante / Carga	Tipo/gr.	R410a / 650	R410a / 670	R410a / 1.350	R410a / 2.000
Cañería de Gas - Líquido	Pulg.	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 1/4
Dimensiones U. Interior (An x Alt x Pr)	mm	777 x 250 x 205	811 x 292 x 205	910 x 292 x 205	1010 x 315 x 220
Peso U. Interior	Kg	7	8	10	13
Dimensiones U. Exterior (An x Alt x Pr)	mm	700 x 552 x 256	700 x 552 x 256	780 x 605 x 290	902 x 650 x 307
Peso U. Exterior	Kg	25	27	37	46

# Art Cool Inverter V

Split de pared

- Refrigerante Ecológico R410a
- 35% Ahorro de energía
- Protección contra fluctuación de tensión
- Limpieza automática
- Filtro Multiprotección



Características					
			S4-W12JARPA	S4-W18KLRPA	S4-W24KERPO
Código Condensadora			936124	936126	936128
Combina Evaporadora			936125	936127	936129
Capacidad Nominal Refrigeración	Kw		3.520	5.100	6.450
	Kcal/h		3.027	4.386	5.547
Capacidad Nominal Calefacción	Kw		3.520	5.100	6.450
	Kcal / h		3.027	4.386	5.547
Alimentación Eléctrica	V/Fase/Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50
Consumo Potencia en Refrigeración	W		1.085	1.640	2.010
Consumo Potencia en Calefacción	W		975	1.500	1.890
Consumo de Corriente en Calefacción	A		6	7,4	9,6
Consumo de Corriente en Refrigeración	A		5,5	6,8	9,1
Eficiencia Energética en Refrigeración (EER)	Clase		A	A	A
Eficiencia Energética en Calefacción (COP)	Clase		A	A	A
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Cañerías Líquido / Gas	Pulg.		1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Dimensiones U. Interior (An x Alt x Prof)	mm		837 x 303 x 192	998 x 345x 212	998x 345 x 212
Peso U. Interior	Kg		9,9	12,9	14,3
Dimensiones U. Interior (An x Alt x Prof)	mm		717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Peso U. Interior	Kg		25,5	33,8	42

# Dual Inverter V

Split de pared



- Refrigerante Ecológico R410a
- Menor consumo de Energía
- Garantía del Compresor
- Limpieza automática
- Filtro Multiprotección

		Características		
		S4-W12JA3AA	S4-W18KL3AA	S4-W24KE3AO
Código Condensadora		936232	936234	936236
Código Evaporadora		936233	936235	936237
Capacidad Nominal Refrigeración	W	3.520	5.275	6.450
	Kcal/h	3.027	4.537	5.547
Capacidad Nominal Calefacción	K	3.520	5.422	6.450
	Kcal / h	3.027	4.663	5.547
Alimentación Eléctrica	V/Fase/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Consumo Potencia en Refrigeración	W	1.085	1.640	2.010
Consumo Potencia en Calefacción	W	975	1.500	1.890
Consumo de Corriente en Calefacción	A	6	7,4	9,6
Consumo de Corriente en Refrigeración	A	5,5	6,8	9,1
Eficiencia Energética en Refrigeración (EER)	Clase	A	A	A
Eficiencia Energética en Calefacción (COP)	Clase	A	A	A
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
Cañerías Líquido / Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Dimensiones U. Interior (An x Alt x Prof)	mm	909 x 383 x 256	1080 x 422 x 281	1080 x 422 x 281
Peso U. Interior	Kg	10,8	14	12,3
Dimensiones U. Exterior (An x Alt x Prof)	mm	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Peso U. Exterior	Kg	25,5	33,8	42



Línea  
**Light Commercial**



# Unidad Condensadora Frío Solo

Flujo Vertical



Nuevo diseño



Compresores de Alta Eficiencia Scroll



Protección Térmica y por Presión



Bajo Nivel de Ruido



Nueva eficiencia SEER 13

## Características

		<b>GSX130362 FS</b>	<b>GSX130365 FS</b>	<b>GSX130485 FS</b>	<b>GSX130605 FS</b>
Código Ansal		910008	910010	910020	910030
Capacidad Nominal Refrigeración	Btu/h	33.400	34.400	44.400	53.000
	Kcal/h	8.413	8.665	11.184	13.350
Alimentación Eléctrica	V/F/Hz	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Consumo en Frío	A	16,9	6,8	7,6	9,7
Líneas de refrigerante	Pulg.	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8	3/8 - 11/ 8	3/8 - 11/ 8
Máx. Long - Dif. Altura	m	30 - 15	45 - 20	45 - 20	45 - 20
Refrigerante	Tipo	R410	R410	R410	R410
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	737 x 731 x 737	737 x 731 x 737	737 x 921 x 737	902 x 870 x 902
Peso	Kg	92	97	105	116

# Unidades de Intercambio de Calor

Vertical & Horizontal



(1)



(2)

## CAPF (1) Unidad de intercambio de calor Vertical

		Características			
		CAPF3636A	CAPF3636B	CAPF4860C	CAPF4860D
Código Ansal		910205	910215	910235	910237
Capacidad	Ton	3	3-4	5	5
Modelo de Calefactor	Tipo	GMP-075	GMP-100	GMP-125	GMP-150
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	356 x 660 x 534	445 x 660 x 534	533 x 762 x 534	622 x 762 x 534
Peso	Kg	19	25	29	33

## CHPF (2) - Unidad de intercambio de calor Horizontal

		Características			
		CHPF3636B	CHPF3642B	CHPF3642B	CHPF4860D
Código Ansal		910220	910232	910231	910234
Capacidad	Ton	3	4	5	5
Modelo de Calefactor	Tipo	GMP-075	GMP-100	GMP-125	GMP-150
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	660 x 445 x 536	660 x 533 x 536	660 x 622 x 536	660 x 622 x 536
Peso	Kg	25	29	30	32

# Calefactor Multiposición

Por Aire



## Características

	GMP - 075	GMP-100	GMP-125	GMP-150
Código Ansal	910400	910420	910440	910460
Capacidad Consumida (GN) (Kcal/h)	17.250	23.000	28.750	34.500
Eficiencia AFUE (%)	80	80	80	80
Alimentación Eléctrica ( V/Fase/Hz)	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Alimentación Eléctrica ( HP)	3/4	3/4	1	1
Consumo de Corriente FLA (A)	5,51	5,51	7,92	7,92
Caudal (m3/min) - ESP 127 Pa	33,9	44,2	53,8	53,8
Dimensiones An x Al x Pr (mm)	356 x 848 x 712	445 x 848 x 712	533 x 848 x 712	622 x 848x 712
Peso (Kg)	59	69	74	78

# Roof Top - Frío Calor por Gas

ON - OFF

- Refrigerante Ecológico R410A
- Compresores de Alta Eficiencia Scroll
- Presostatos de Alta y Baja Presión
- Inyección y Retorno de Aire
- Certificado AHRI / ETL








Características				
		GPG1460120 5 Ton	DCG1803005B 15 Ton	DCG2403505B 20 Ton
Código Ansal		910340	910395	910397
Capacidad Nominal Refrigeración	Btu/h	57.250	180.000	240.000
	Kcal/h	14.421	45.340	60.453
Capacidad Calefacción Consumida (GN)	Btu/h	120.000	300.000	350.000
	Kcal/h	30.227	75.567	88.161
Alimentación Eléctrica	V/F/Hz	380/1/50	380/1/50	380/1/50
Consumo de Corriente Total	A	10,3	41,3	46,1
Motor Evaporador	HP	1	5	5
Caudal (ESP 125 Pa)	m <sup>3</sup> /min	49,6	158	198
Compresor	Cant / Tipo	1 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll
Inyección y Retorno de Aire		Inferior / Lateral	Inferior	Inferior
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
Dimensiones ( An x Al x Pr)	mm	1296 x 1086 x 1194	3390 x 1290 x 2240	3390 x 1290 x 2240
Peso	Kg	237	938	1010

# Conjunto Piso-Techo

ON - OFF



-  Refrigerante Ecológico R410A
-  Compresores de Alta Eficiencia Scroll
-  Presostatos de Baja y Alta Presión
-  Bajo Nivel de Ruido
-  Control de Condensación a través del Forzador Exterior

## Características

		MUB-36HR - U. Int.	MOU-36HR - U. Ext.	MUB-60HR - U. Int.	MOU-60HR - U. Ext.
Código Ansal		938035	938034	938039	938038
Capacidad Nominal Refrigeración	Btu/h	36.000		55.000	
	Kcal/h	9.068		13.854	
Capacidad Nominal Calefacción	Btu/h	39.500		60.000	
	Kcal/h	9.950		15.113	
Alimentación Eléctrica	V/F/Hz	220-1-50	380-3-50	220-1-50	380-3-50
Consumo Frío Calor	W	3980/3700		6400 / 5800	
Consumo de Corriente en Frío / Calor	A	7,0 / 6,5		10,5 / 9,6	
Líneas de Refrigerante	Pulg.	3/8 - 3/4		3/8 - 3/4	
Longitud Máx. - Diferencia de Altura	m	30-20		50-25	
Refrigerante	Tipo	R410A		R410A	
Dimensiones (An x Al x Pr, mm)	mm	1285 x 675 x 235	946 x 810 x 410	1650 x 675x 235	900 x 1170x 330
Peso (Kg)	Kg	29	79,5	39	99
Nivel de Ruido	dBA	53/48/44	61	55/49/46	63

# Conjunto Piso - Techo

## Inverter

- Unidades Frío Calor por Bomba
- Posibilidad de Toma de Aire Exterior
- Serpentinas con Tratamiento Anticorrosivo
- Filtro de Aire lavable
- Bomba de Condensado, Filtro HEPA (Opcionales)








Características					
		TUE-36HRDN1-QW U. Interior	TOD30U-36HDN1-RW U. Exterior	TUE-55HRDN1-QW U. Interior	TOE30U-55HDN1-RW U. Exterior
Código Ansal		979033	979043	979035	979045
Capacidad Nominal en Frío	Btu/h	36.000		55.000	
	Kcal/h	9.000		13.800	
Consumo de Potencia	kW	3.70		6.90	
Consumo de Corriente	A	4.97		11.00	
Eficiencia EER	W/W	2.83		2.34	
Capacidad Nominal en Calor	Btu/h	38.000		58.000	
	Kcal/h	9.570		14.600	
Consumo de Potencia	kW	3.10		5.90	
Consumo de Corriente	A	4.80		10.00	
Eficiencia COP	W/W	3.59		2.88	
Alimentación Eléctrica	V/F/Hz	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	1.754 / 1.459 / 1.208	NA	2.203 / 1.876 / 1.674	NA
Rango Presión Estática	Pa	160		160	
Nivel de Ruido	dB (A)	41.0	60.5	53.0	64.0
Línea Refrigerante	Pulg.	3/8 - 3/4		3/8 - 3/4	
Long. Max / Dif. Altura	m	30 / 20		50 / 30	
Drenaje	mm	ODØ25	NA	ODØ25	NA
Dimensiones	mm	1280 x 235 x 575	946 x 810 x 410	1650 x 235 x 675	952 x 1.333 x 415
Peso	Kg.	30.1	77.9	40	107

# Conjunto Baja Silueta (Media Presión)

ON - OFF



-  Posibilidad de Retorno de aire por la parte posterior o inferior de la unidad
-  Compresores de Alta Eficiencia Scroll
-  Presostatos de Baja y Alta Presión
-  Bajo Nivel de Ruido
-  Control de Descongelamiento en la Unidad Exterior

## Características

		MTB-36HR U. Interior	MOU-36HR U. Exterior	MTB-60HR U. Interior	MOU-60HR U. Exterior
Código Ansal		938404	938034	938408	938038
Capacidad Frío	Btu/h	36.000	36.000	55.000	55.000
	Kcal/h	9.000	9.000	13.750	13.750
Capacidad Calor	Btu/h	39.000	39.000	60.000	60.000
	Kcal/h	9.750	9.750	15.000	15.000
Consumo en Frío	W	3.900	3.900	6.585	6.585
Consumo en Calor	W	3.500	3.500	5.547	5.547
Compresor	Tipo	Scroll			
Alimentación Eléctrica	V/P/Hz	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
RLA Compresor	A	-	5,9	-	9,77
Caudal Aire	m <sup>3</sup> /min	30,6	90	52	108,3
Presión Estática Máxima	Pa	100	-	100	-
Nivel Sonoro	dB(A)	48,8	62	49	63
Ø Líquido - Ø Gas	Pulg.	3/8 - 3/4			
Máx. Long / Máx. Dif.	m	30/20	30/20	50/20	50/20
Temp. Lte. Operación	°C	43°C (Frío) / -7°C (Calor)			
Carga R410A	Kg	-	2,5	-	3,2
Dimensiones (An x Al x Prof.)	mm	1100x 249 x 774	946 x 810 x 410	1200 x 300 x 800	900 x 1170 x 330
Control Alámbrico	Tipo	KJR - 10B / DP (T) - E			
Peso	Kg	32,2	79,5	47	99



# Conjunto Baja Silueta (Media Presión)

## Inverter

- Unidades Frío Calor por Bomba
- Rango de Presión Estática 0 - 160 Pa
- Serpentinas con Tratamiento Anticorrosivo
- Filtro de Aire lavable
- Bomba de Condensado, Filtro HEPA (Opcionales)








Características					
		TTI-36HWDN1-QW U. Interior	TOD30U-36HDN1-RW U. Exterior	TTI-55HWDN1-QW U. Interior	TOE30U-55HDN1-RW U. Exterior
Código Ansal		979023	979043	979025	979045
Capacidad Nominal en Frío	Btu/h	36.000		55.000	
	Kcal/h	9.000		13.800	
Consumo de Potencia	kW	3.60		6.18	
Consumo de Corriente	A	4.85		9.42	
Eficiencia EER	W/W	2.90		2.61	
Capacidad Nominal en Calor	Btu/h	38.000		58.000	
	Kcal/h	9.570		14.600	
Consumo de Potencia	kW	2.90		4.71	
Consumo de Corriente	A	4.80		7.18	
Eficiencia COP	W/W	3.83		3.61	
Alimentación Eléctrica	V/F/Hz	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	1.500 / 1.100 / 900	NA	2.200 / 1.850 / 1.400	NA
Rango Presión Estática	Pa	160		160	
Nivel de Ruido	dB (A)	36.0	60.5	48.0	64.0
Línea Refrigerante	Pulg.	3/8 - 3/4		3/8 - 3/4	
Long. Max / Dif. Altura	m	30 / 20		50 / 30	
Drenaje	mm	ODØ25	NA	ODØ25	NA
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1100 x 249 x 774	946 x 810 x 410	1200 x 300 x 874	952 x 1.333 x 415
Peso	Kg.	34.5	67.3	47.2	107

# Unidad Exterior Comercial F/C Bomba

ON - OFF



-  Máxima Protección Anticorrosiva
-  Compresores de Alta Eficiencia Scroll
-  Máximo Rendimiento con alto COP
-  Bajo Nivel de Ruido
-  Máximas distancias de Interconexión

## Características

		MOV-76HN1-R 6,3 Ton	MOV - 96HN1-R 8 Ton	MOV - 120HN1-R 10 Ton	MOV - 150HN1-R 12,5 Ton	MOV - 192HN1-R 16 Ton
Código Ansal		938472	938476	938484	938480	938488
Combina con		938474	938478	938486	938482	938490
Capacidad Frío	Btu/h	76.000	96.000	120.000	150.100	192.000
	Kcal/h	19.144	24.181	30.227	37.809	48.363
Capacidad Calor	Btu/h	85.300	106.000	129.700	160.300	200.000
	Kcal/h	21.486	26.700	32.670	40.378	50.378
Consumo	Kw	11,7	14,4	17,3	26,9	32,3
Consumo de Corriente	Tipo	19,3	23,7	28,6	47,9	53,8
Compresores	Tipo	Scroll x 1	Scroll x 1	Scroll x 1	Scroll x 3	Scroll x 3
Alimentación Eléctrica	V/F/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Nivel sonoro	dBA	68	68	73	70	65
Refrigerante	Tipo	R410A				
Cañerías de Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 7/8	3/8 - 1	1/2 - 11/8	5/8 - 11/4	5/8 - 11/4
Dimensiones (An x Al x Prof.)	mm	1260 x 908 x 700	1260 x 908 x 700	1260 x 908 x 700	1250 x 1615 x 765	1390 x 1615 x 768
Embalaje (An x Al x Prof.)	Pulg.	1320 x 1060 x 730	1320 x 1060 x 730	1320 x 1060 x 730	1305 x 1790 x 820	1455 x 1790 x 830
Máx. Long / Máx. Dif.	m	50/25	50/25	50/25	50/25	50/25
Peso Neto / Bruto	Kg.	174/193	187/204	201/217	288/308	320/336

# Unidad Interior Baja Silueta Comercial

- Ventilador de Alta Presión Estática
- Control Remoto Inalámbrico
- Máximo Caudal de Aire
- Bajo Nivel de Ruido
- Máximas distancias de Interconexión








Características						
		MHB-76HWN1 6,3 Ton	MHB - 96HWN1 8 Ton	MTB-120HWN1 10 Ton	MHA - 150HWN1 12,5 Ton	MHA-192HWN1
Código Ansal		938474	938478	938486	938482	938490
Combina con		938472	938476	938484	938480	938488
Capacidad Frío	Btu/h	76.000	96.000	120.000	150.100	192.000
	Kcal/h	19.144	24.181	30.227	37.809	48.363
Capacidad Calor	Btu/h	85.300	106.000	129.700	160.300	200.000
	Kcal/h	21.486	26.700	32.670	40.378	50.378
Consumo	W	1.300	1.400	2.000	2.730	4.690
Consumo de Corriente	A	5,2	5,8	9	12,1	20,9
Caudal de Aire	m <sup>3</sup> /min	75	85	107	142	180
Presión Estática - ESP	Pa	196	196	100	196	196
Alimentación Eléctrica	V/F/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Nivel sonoro	dBA	56	56	63	63	65
Refrigerante	Tipo	R410A				
Control Alámbrico	Modelo	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B
Dimensiones (An x Al x Prof.)	mm	1451 x 450 x 797	1451x450x797	1451x450x797	1588 x 669 x 906	1988 x 669 x 906
Embalaje (An x Al x Prof.)	Pulg.	1555 x 500 x 875	1555 x 500 x 875	1555 x 500 x 875	2095 x 800 x 964	2095 x 800 x 964
Presión Estática ESP	Pa	196	196	100	196	196
Peso Neto / Bruto	Kg	94/106	96/108	97/109	208/220	215/230

# Sistema Multipropósito 10HP

Inverter



-  Misma Unidad Exterior para los tres arreglos
-  Compresor Inverter DC
-  Forzador Exterior Inverter con Bajo Nivel de Ruido
-  Válvula Expansión Electrónica - EEV (480 pasos)
-  Flexibilidad de Modelos de Unidad Interior

## Características

		TOUB-96HD1N1 U. Exterior	TTA-96HWAN1 U. Interior BS (MP)	THA-96HWAN1 U. Interior BS (AP)	TFA-96HWAN1 U. Interior de Piso	TQ4A-48HWAN1 * 2 U. Interior Cassette
Código Ansal						
Capacidad Nominal en Frío / Calor	kW	28 / 30	26 / 30	26 / 30	28 / 30	(13,0 / 13,8) x 2
	Kcal/h	24.080 / 25.800	22.360 / 25.800	22.360 / 25.800	24.080 / 25.800	(11.180 / 11.868) x 2
Alimentación Eléctrica	V/F/Hz	380/3/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Eficiencia Energética SEER		NA	2.87	2.91	3.4	NA
Consumo Maximo en Frío / Calor	kW	NA	11,3 / 10,0	11,3 / 10,0	11,0 / 9,8	8,20 / 7,85
Corriente Maxima en Frío / Calor	A	NA	20,5 / 18,0	20,5 / 18,0	18,8 / 16,8	13,1 / 12,6
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m <sup>3</sup> /h	NA	4400	4600	4500	1800
Rango de Presión Estática	Pa	NA	100	150	NA	NA
Nivel de Ruido	dB (A)	60	55	55	60	41
Linea Refrigerante	Pulg.	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8	3/8 - 5/8
Long. Max Equiv./Dif. Altura ODU-IDU	m		50 / 20	50 / 20	60 / 30	70 / 20
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1.200 x 1.558 x 400	1.366 x 450 x 722	1.366 x 450 x 722	1.200 x 1.860 x 420	840 x 300 x 840
Peso	Kg.	142	85	90	137	29.2
Dimensiones Panel (An x Al x Pr)	mm.	NA	NA	NA	NA	950 x 54,5 x 950
Peso	Kg.	NA	NA	NA	NA	5.8

# Cassette 4 vías - Frío Calor por Bomba

ON - OFF

- Fácil Operación y Mantenimiento
- Compresores de Alta Eficiencia Scroll
- Presostatos de Baja y Alta Presión
- Bajo Nivel de Ruido
- Protector de Secuencia de Fase (PCB)








Características					
		MCC-36 HR U. Interior	MOU-36HR U. Exterior	MCC-48 HR U. Interior	MOU-48HR U. Exterior
Código Ansal		938067	938034	938069	938036
Frente Cassette		938062	-	938063	-
Capacidad Frío	Btu/h	36.000	36.000	46.600	46.600
	Kcal/h	9.000	9.000	11.650	11.650
Capacidad Calor	Btu/h	40.000	40.000	51.000	51.000
	Kcal/h	10.000	10.000	13.520	13.250
Sistema de Control		Control Remoto			
Comando	V	220			
Consumo potencia	W	4.950	4.950	6.300	6.300
Alimentación Eléctrica	V/F/Hz	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
Nivel sonoro Máximo	dBA	51/47/42	57	51/47/42	57
Refrigerante	Tipo	R410A			
Consumo Corriente	A	10	10	10,9	10,9
Caudal Máximo	m <sup>3</sup> /h	1545/1354/1187	5500	1545/1354/1187	6200
Compresor	Tipo	Scroll			
Volumen de Carga	Kg	-	2,4	-	3,25
Ø Líquido - Ø Gas	Pulg.	3/8 - 3/4			
Rango Temperatura Exterior	°C	18/43 (Refrig.) - 5 /24 (Cale.)			
Dimensiones (An x Al x Prof.)	mm	840 x 300 x 840	946 x 810 x 410	840 x 300 x 840	900 x 1170 x 350
Dimensiones Panel (An x Al x Prof.)	mm	1035x 90 x 1035	-	1035 x 90 x 1035	-
Máx. Long / Máx. Dif.	m	30-20	30-20	50-25	50-25
Peso	Kg	35	79,5	35	94

# Cassette 4 vías - Frío Calor por Bomba

Inverter








-  Unidades Frío Calor por Bomba
-  Ventilador Interior con DC Control permite una Corriente de Aire homogénea los 360°
-  Memoria de la última posición de los Deflectores de Aire
-  Bomba de Drenaje incorporada (hasta 750 mm de altura)
-  Control Semanal Programable

## Características

		TCD-36HRDN1-QW U. Interior	TOD30U-36HDN1-RW U. Exterior	TCD-55HRDN1-QW U. Interior	TOE30U-55HDN1-RW U. Exterior
Código Ansal		979013	979043	979015	979045
Capacidad Nominal en Frío	Btu/h	36.000		55.000	
	Kcal/h	9.000		13.800	
Consumo de Potencia	kW	3.70		6.90	
Consumo de Corriente	A	4.97		11.00	
Eficiencia EER	W/W	2.83		2.34	
Capacidad Nominal en Calor	Btu/h	38.000		58.000	
	Kcal/h	9.570		14.600	
Consumo de Potencia	kW	3.10		5.90	
Consumo de Corriente	A	4.80		10.00	
Eficiencia COP	W/W	3.59		2.88	
Alimentación Eléctrica	V/F/Hz	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
Caudal de aire (Alta / Media / Baja)	m <sup>3</sup> /h	1.495 / 1.300 / 1.100	NA	1.970 / 1.492 / 1.293	NA
Rango Presión Estática	Pa	160		160	
Nivel de Ruido	dB (A)	42	60.5	43	64.0
Línea Refrigerante	Pulg.	3/8 - 3/4		3/8 - 3/4	
Long. Max / Dif. Altura	m	30 / 20		50 / 30	
Drenaje	mm	ODØ25	NA	ODØ25	NA
Dimensiones	mm	840 x 245 x 840	946 x 810 x 410	840 x 245 x 840	952 x 1.333 x 415
Peso	Kg.	24.5	77.9	29.3	107

# Conjunto Multiposición Frío Calor (SEER 18 )

DC Inverter

-  Compresor y Motor DC Inverter
-  Multiposición (4 posiciones)
-  Tensión : 220V-1-50Hz.
-  Incluye Filtro
-  Temp. de trabajo < 46°C, en modo frío y -15°C en Calor








## Características

		TOVA-36HDN1 U. EXTERIOR	TVA-36WN1 U. INTERIOR	TOVA-60HDN1 U. EXTERIOR	TVA-60WN1 U. INTERIOR
Código Ansal				936204	938205
Capacidad Nominal en Frío	kW	10,5		16,6	
Capacidad Nominal en Calor	kW	11		17	
Alimentación Eléctrica	V - Fase - Hz	220 - 1 - 50		220 - 1 - 50	
Eficiencia - SEER		4,5		4,5	
Potencia Eléctrica	kW	2,4		3,7	
Caudal	m <sup>3</sup> - min	33,6		56,4	
Presión Estática - ESP	Pa	200		200	
Cañería Refrigerante	Pulg.	3/8 - 3/4		3/8 - 7/8	
Long. Máx. Equivalente - Dif. Altura	m	30 - 15		30 - 15	
Dimensiones Ancho x Al x Prof	mm	740 x 634 x 740	560 x 1385 x 610	740 x 843 x 740	560 x 1385 x 610

# Roof Top - Frío Calor por Bomba

ON-OFF



-  Apto para Operar con temperaturas extremas
-  Compresores de Alta Eficiencia Scroll
-  Puertos externos para la medición de Presión
-  Bajo Nivel de Ruido
-  Protección Anticorrosiva Exterior

## Características

		MRC-60HWN1 5 TR	MRC-062HWN1 6,2 TR	MRC-075HWN1 7,5 TR	MRC-100HWN1 10 TR
Código Ansal		938536	938546	938556	938566
Capacidad Frío	Btu/h	58.000	75.000	89.000	120.000
	Kcal/h	14.869	18.920	22.360	30.100
	Kw	17,3	22	26	35
Capacidad Calor	Btu/h	62.500	89.000	103.000	137.000
	Kcal/h	15.755	22.360	25.800	34.400
	Kw	18,3	26	30	40
Max. Consumo Eléctrico	Kw	7,1	8,6	12	15
Alimentación Eléctrica	V/F/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Presión Estática (ESP)	Pa	50	80	80	90
Caudal Aire	CFM	2.045	2.800	2.830	4.100
	m <sup>3</sup> /min	57,9	79,3	80,1	116,1
Inyección y Retorno		Lateral	Lateral	Lateral	Lateral
Compresores Scroll	Cant./Marca	1/Copeland	1/Copeland	1/Danfoss	2/Hitachi
Control Cable	Mod.	-	KJR-12B	KJR-12B	KJR-12B
Refrigerante R410A	Kg	4	5	4,8	2,6 + 2,6
Control de Refrigerante	Tipo	Accurator	Accurator	Accurator	Accurator
Dimensiones Netas (An x Al x Prof.)	mm	744 x 830 x 1116	1475x840x1130	1475x840x1130	1483x1138x1231
Dimensiones Embalaje (An x Al x Prof.)	mm	765 x 855 x 1152	1497x867x1152	1497x867x1152	1942x1248x1146
Peso Neto	Kg	159	229	244	343
Peso Bruto	Kg	162	234	249	354



# Roof Top – Frío Calor por Bomba

ON-OFF

- Apto para Operar con temperaturas extremas
- Compresores de Alta Eficiencia Scroll
- Puertos externos para la medición de Presión
- Bajo Nivel de Ruido
- Protección Anticorrosiva Exterior







		Características				
		MRC-125HWN1 TR 12,5	MRC-150HWN1 TR 15	MRC-200HWN1 TR 20	MRC-250HWN1 TR 25	MRC-300HWN1 TR 30
Código Ansal		938568	938576	938686	938592	938598
Capacidad Frío	Btu/h	150.000	180.000	240.000	300.000	360.000
	Kcal/h	-	45.580	60.200	74.820	90.300
	Kw	43	53	70	87	105
Capacidad Calor	Btu/h	154.000	191.000	260.000	330.000	380.000
	Kcal/h	38.700	48.160	64.500	83.420	95.890
	Kw	45	56	75	97	111,5
Max. Consumo Eléctrico	Kw	19,7	25	32,5	38,5	42,7
Alimentación Eléctrica	V/P/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Corriente Máx.	A	38,2	46,1	63,2	74,3	81,7
Caudal Aire	CFM	5.500	7.000	8.800	10.000	12.000
	m <sup>3</sup> /min	155,7	198,2	249,2	283,1	339,8
Presión Estática (ESP)	Pa	110	110	120	130	270
Inyección y Retorno		Lateral	Lateral	Lateral	Lateral	Lateral
Compresores Scroll	Cant/Marca	2 / Copeland	2 / Copeland	2 / Copeland	2 / Danfoss	2 / Danfoss
Control Cable	Mod.	KJR-12B	KJR-12B	KJR-12B	KJR-12B	KJR-12B
Refrigerante R4010A	Kg.	2,1 + 3,4	2,85 + 5,9	6,7 + 6,7	6,9 + 6,9	7,6 + 7,6
Dimensiones Netas (An x Al x Prof.)	mm	1965x1230x1130	1965x1230x1130	2192x1247x1670	2220x1245x2320	2220x1245x2320
Dimensiones Embalaje (An x Al x Prof.)	mm	1990x1260 x 1140	1990x1260x1140	2212x1284x1695	2230x1276x2330	2230x1276x2330
Peso Neto	Kg	451	492	690	940	955
Peso Bruto	Kg	471	512	720	970	985

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

# Roof Top - Frío Calor por Bomba

DC Inverter



-  Compresor DC inverter de Alta Eficiencia
-  Rango de Capacidad 30 a 130 %
-  Ventilador Direct Drive
-  Bajo Nivel de Ruido
-  Protección de Serpentina 'Gold Fin'

		Características				
		TK-H03NH3AS EJ51000660 3 Ton	TK-H5.5NH3AS EJ51000760 5,5 Ton	TK-H08NH3AX EJ51000540 8 Ton	TK-H10NH3AM EJ51000860 10 Ton	TK-H15NH3AM EJ51000870 15 Ton
Capacidad Refrigeración (T1)	Btu/h	35800	66500	88000	116000	170650
	Kw	10.5	19.1	25.8	34	50
	Kcal/h	9030	16426	22188	29240	43000
Capacidad Calefacción	Btu/h	39250	70000	88000	133100	180800
	Kw	11.5	20.5	25.8	39	52
	Kcal/h	9890	17630	22188	33540	44720
Alimentación Eléctrica	V/Fase/Hz	220 / 1 / 50			380 / 3 / 50	
Consumo de Potencia en Frío	kW	3.1	6.8	7.8	13.5	23
Consumo de Potencia en Calor	kW	3.3	5.8	7.7	11.5	17.5
Caudal Aire	m <sup>3</sup> / min	33.3	55	76.7	96.7	158.4
Presión Estática (ESP)	Pa	50	50	90	90	150
Refrigerante	Tipo	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1450 x 815 X 1.120	1450 x 815 X 1.120	1450 x 1.215 x 1.120	1450 x 1.215 x 1.120	2.260 x 1.245 x 1.140
Peso	Kg	206	268	300	340	570

Capacidades 20/25/30 Ton. Lanzamiento 2021



**ansal**  
REFRIGERACION S.A.  
Desde 1946



**TADIRAN**

# Te presentamos

La línea Tadiran. Calidad garantizada por ANSAL.



Split Tadiran  
**Inverter**



Conjunto Piso-Techo  
Frío-Calor Bomba  
**ON-OFF & Inverter**



Conjunto Baja Silueta  
Frío-Calor Bomba  
**ON-OFF & Inverter**



Conjunto Cassette  
Frío-Calor Bomba  
**ON-OFF & Inverter**



Unidad Condensadora  
Frío-Calor Bomba  
**Comercial R410A**



Rooftop Frío-Calor  
**ON-OFF & Inverter**



Línea Agua Fría-Caliente  
**ON-OFF & Inverter**



**ansal**  
REFRIGERACION S.A.  
Desde 1946

# EXPERTOS EN CALEFACCIÓN

El catálogo más completo de calefacción, radiadores, calderas y pisos al alcance de su mano



Radiadores  
*Nova Florida*

Toalleros por agua  
caliente y eléctricos  
*Nova Florida*



Cañerías  
TERT / PEX  
*Pipex*

Controles  
para calefacción  
*Danfoss*



Termotanque  
por bomba de calor  
*Tadiran*

Caldera por  
bomba de calor  
*LG Therma V & Tadiran*



Calderas a gas  
Atmosféricas  
y Condensación  
*Italtherm*

Caldera a Gas  
*Atmosférica  
Demir Döküm*








Línea  
**Agua caliente**



# Radiadores



-  Modular, perfecto para cualquier espacio
-  Óptima relación diseño/calidad
-  100% made in Italy
-  Inalterable en el tiempo: gracias a la pintura: Anaforesis + Aspersión
-  Ideal para operar a baja temperatura

## Presentación

N° de elementos	3	4	6	8	10	12
Modelo	3W475	4W635	6W950	8W1265	10W1683	12W1900
Código Ansal	295035	295045	295065	295085	295100	295025





## Características Técnicas del Elemento

Profundidad	mm	97
Altura	mm	557
Distancia e/ejes	mm	500
Conexiones	Pulg.	1 / 2
Contenido agua	Lts / elemento	0,26
Pot. Térmica Dt 30 °C	W/ elemento	63,4
Pot. Térmica Dt 50 °C	W/ elemento	123,7
Pot. Térmica Dt 60 °C	W/ elemento	158,3
Exponente	N	1,2917
Coefficiente	Kn	0,7957

## Accesorios de Instalación

Código Ansal	988200	962016	911200	295901	555100
Producto	Conj. llave y detentor Carlo Poletti	Conj. llave c/cabezal termostático Danfoss	Par de mensulas	Kit de instalación Fondital	Conj. de niple y roseta niquelado

# Toalleros

-  Tratamiento anticorrosivo Aleternum de serie
-  Tipos de conexión hidráulica: tradicional y central inferior
-  100% made in Italy
-  Inalterable en el tiempo gracias a la doble pintura: anaforesis y pulverización



## Toalleros por agua caliente (1)

		Características			
		AB 860 / 450	AB 1160 / 450	AB 1490 / 450	AB 1740 / 450
Código ANSAL		295110	295120	295130	295140
Profundidad	mm	26	26	26	26
Altura	mm	860	1160	1490	1740
Distancia entre ejes	mm	450	450	450	450
Longitud	mm	478	478	478	478
Contenido de agua	L / Elem.	2,7	3,8	4,8	5,7
W / elem.	ΔT50K	370	502	658	778
Exponen.	N	1,2443	1,2479	1,2520	1,2406
Coef.	Km	2,8430	3,8033	4,9057	6,0741

Nota 1: TOALLEROS para sistema central de calefacción. Se deberán instalar con su respectiva llave y detentor, no incluidos en este valor. COD 988000

Nota 2: TOALLEROS se entregan con el kit completo que incluye: purgador manual, tapon y dos perchas para sustentarlo a la pared.

## Toalleros eléctricos (2)

		Características				
		AB 860/400	AB 1160/400	AB 1160/600	AB 1490/600	AB 1740/600
Modelo						
Código ANSAL		295410	295420	295425	295430	295440
Potencia (Watt)		400	400	600	600	600
Temp. Máxima		70° C				
Altura / Dist. Eje		858 / 478	1152 / 478	1152 / 478	1488 / 478	1740 / 478





Nota: TOALLERO cuenta con Termostato de Seguridad de Corte por Temperatura y Perchas de Sujeción.

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

# Caldera a gas

Atmosférica 'F' y de Condensación 'K'



-  Doble Servicio
-  Procedencia italiana
-  Puesta en marcha sin cargo
-  Ventilación tiro forzado/balanceado\*\*

## Características Técnicas

	City Class 25F	City Class 35F	City Class 25K	City Class 35K
Código Ansal	745100	745101	745105	745107
Ventilación - Tiro	Forzado / Balanceado		Forzado / Balanceado	
Tipo	Atmosférica		Condensación	
Pot. Térmica Nominal (kW)	25,70	34,70	25,00	35,00
Pot. Térmica Reducida (kW)	10	13,6	-	-
Pot. Térmica entr. 60-80 °C (kW)	24	32,4	19,4	27,4
Pot. Térmica entr. 30-50 °C (kW)	-	-	21	29,5
Temp. Humos (°C)	120		64	
Eficiencia COP (%)	93		105	
Clase Nox	2	2	6	6
Temp. de agua (°C)	35 - 90		30-55	
Presión (bar)	3		3	
Prod. ACS difT 25 °C	13,7	18,6	14,8	18,7
Prod. ACS difT 30 °C	11,5	15,5	12	16
Prod. ACS (Lts/min)	2,8		2,8	
Conex. Calefacción (Pulg)	3 / 4		3 / 4	
Conex. Agua (Pulg)	1 / 2		1 / 2	
Conex. Gas (Pulg)	3 / 4		3 / 4	
Dimensiones (mm)	400 x 727 x 300		400 x 727 x 324	
Peso (kg)	30,0	35,0	28,4	35,0

\*Nota: Se entrega con Kit completo de Ventilación (incluye 1 m de cañería coaxial, un codo a 90° y el remate horizontal).



# Caldera a gas

Atmosférica

- Doble Servicio
- Procedencia italiana
- Puesta en marcha sin cargo
- Ventilación tiro forzado/balanceado\*\*



## Características Técnicas


	ATRON 24F	ATRON 28F
Código Ansal	S / N	S / N
Ventilación - Tiro	Forzado / Balanceado	Forzado / Balanceado
Tipo	Atmosférica	Atmosférica
Pot. Térmica Nominal (kW)	23,8	27
Pot. Térmica Reducida (kW)	9,2	11
Pot. Térmica entr. 60-80 °C (kW)	25,3	29
Temp. Humos (°C)	120	120
Eficiencia COP (%)	93	93
Clase Nox	3	3
Temp. de agua (°C)	35 - 90	35 - 90
Presión (bar)	3	3
Prod. ACS difT 25 °C	-	-
Prod. ACS difT 30 °C	10,7	12,7
Prod. ACS (Lts/min)	2,5	2,5
Conex. Calefacción (Pulg)	3 / 4	3 / 4
Conex. Agua (Pulg)	1 / 2	1 / 2
Conex. Gas (Pulg)	3 / 4	3 / 4
Dimensiones (mm)	410 x 720 x 300	440 x 720 x 300
Peso (kg)	29,5	33,0

\*Nota: Se entrega con Kit completo de Ventilación (incluye 1 m de cañería coaxial, un codo a 90° y el remate horizontal).

# Caldera por bomba de calor

Therma V



-  Energía de Calor Renovable
-  Bomba de Calor Aire - Agua
-  Avanzado y eficiente sistema de agua caliente  
Disponibile en 380V-3-50
-  Opcional 220-1-50hz

## Características

Unidad Exterior			12kW 1Ø HU121.U32	14kW 1Ø HU141.U32	16kW 1Ø HU161.U32	12kW 3Ø HU123.U32	14kW 3Ø HU143.U32	16kW 3Ø HU163.U32
Código Ansal			936025	936026	936027	936021	936022	936023
Alimentación Eléctrica		V/Fase/Hz	220 / 1 / 50			380 / 3 / 50		
Capacidad Nominal	Calefacción (A7/W35)	kW	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Calefacción (A2/W50)	kW	8,50	9,78	11,03	8,55	9,83	11,30
	Refrigeración (A35/W18)	kW	14,50	15,50	16,10	14,50	15,50	16,80
Consumo Nominal	Calefacción (A7/W35)	kW	2,67	3,15	3,81	2,72	3,25	3,81
	Calefacción (A2/W50)	kW	3,41	4,00	4,60	3,49	4,07	4,73
	Refrigeración (A35/W18)	kW	4,00	4,69	5,07	4,02	4,65	5,09
COP	Calefacción (A7/W35)		4,40	4,44	4,20	4,41	4,32	4,20
	Calefacción (A2/W50)		2,49	2,45	2,40	2,45	2,42	2,39
EER	Refrigeración (A35/W18)		3,63	3,30	3,63	3,63	3,33	3,30
Dimensiones W x H x D		mm	950 x 1.380 x 330					
Peso		kg	105					
Nivel Sonoro (Calefacción)		dB (A)	53					
Rango de Temperatura Exterior	Calefacción	°C	-20 a 30					
	Refrigeración	°C	5 a 48					
Longitud de Cañería	Mínimo	m	3					
	Standard	m	7,5					
	Máximo	m	50					

# Caldera por bomba de calor

Therma V

-  Energía de Calor Renovable
-  Bomba de Calor Aire - Agua
-  Avanzado y eficiente sistema de agua caliente  
Disponibles en 380V-3-50
-  Opcional 220-1-50hz



Características				
Unidad Interior			12/16kW 1Ø HN1616.NK2	12/6kW 3Ø HN1639.NK2
Código Ansal			936024	936020
Alimentación Eléctrica		V/Fase/Hz	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Caudal de Agua		LPM	Min. 15	
Dimensiones W x H x D		mm	490 x 850 x 315	
Peso		Kg	54,5	
Rango de Temperatura de Agua	Calefacción	°C	15 a 55	
	Refrigeración	°C	6 a 30	

# Termotanque por bomba de calor

Tadiran



- 150l/hora de recuperación máxima
- Función desinfección semanal por calefactor eléctrico
- Ventilación, hasta 10 m de altura
- Temperatura de trabajo -20 a 45°C  
Temperatura de agua 38 a 65°C

## Características

	RSJ-15 / 190RDN3	RSJ-35 / 300RDN3
Código ANSAL	938500	938501
Alimentación Eléctrica (V/Fase/Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Capacidad de Acumulación (Lts)	180	280
Temperatura Salida de Agua	Por defecto 60°C - 38°C / 70°C	Por defecto 55°C - 38°C / 65°C
Capacidad (kW)	1,45	3,00
COP	3,8	3,83
Rango de Operación ( °C )	-7/43	-7/43
Capacidad c/ Resistencia (Kw)	3,15	3,15
COP	1	1
Rango de Operación con Resistencia ( °C )	-20 / 43	-20 / 43
Conexiones de Agua (Mm)	DN20	DN20
Refrigerante	R134a	R134a
Dimensiones (Mm)	Ø 560 x 1760	Ø 650 x 1920
Peso (Kg)	107	146
Nivel de Ruido dB (A)	41,2	45

\* Condiciones de prueba: temp. ext. 15/12 °C (DB / WB), temp. del agua de entrada 15°C, temperatura del agua sólida 45°C.

# Calentador de piscina

por Bomba de Calor

 Tensión : 220V-1-50Hz.

 Incluye Control LCD

 Intercambiador de Titanio



## Características

	TRSJ-60/ NYN1	TRSJ-80/NYN1	TRSJ-120/NYN1	TRSJ-140
Código Ansal	938506	938508	938512	938514
Alimentación ( V / F / Hz )	220 / 1 / 50		220 / 1 / 50	
Temperatura de Salida de Agua	20°C a 35°C - Media 28°C		20°C a 35°C - Media 28°C	
Rango de Temperatura Exterior	-7°C a 38°C	-7°C a 38°C	-7°C a 38°C	-7°C a 38°C
Capacidad Nominal (kW)	6	8	12	14
Potencia Eléctrica (kW)	1,2	3,9	4	4
Máximo Consumo de Corriente (A)	6,3	8	13,7	16
COP ( kW / kW)	5,22	5,27	5	5,49
Dimensiones ( Ancho x Alto x Prof. ) (Mm)	1015 x 705 x 385	1015 x 705 x 385	1050 x 855 x 315	1050 x 855 x 315
Peso (Kg)	64	66	75	75
Nivel de Ruido (dB A)	58	58	58	58
Conexiones Agua - Entrada / Salida (Mm)	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50
Cañería de Circulación de Agua (Mm)	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Caudal de Agua - Mínimo / Máximo (m <sup>3</sup> /h)	0,8 / 20	0,8 / 20	1,5 / 20	1,5/20
Control	KJRH-90B/E	KJRH-90B/E	KJRH-90B/E	KJRH-90B/E

Calentamiento de Agua: Temperatura Exterior 24/19 °C (TBS/TBH), Temperatura del Agua de Entrada: 27°C, Temperatura de Agua de Salida: 29°C.

# Caldera por bomba de Calor

DC Inverter

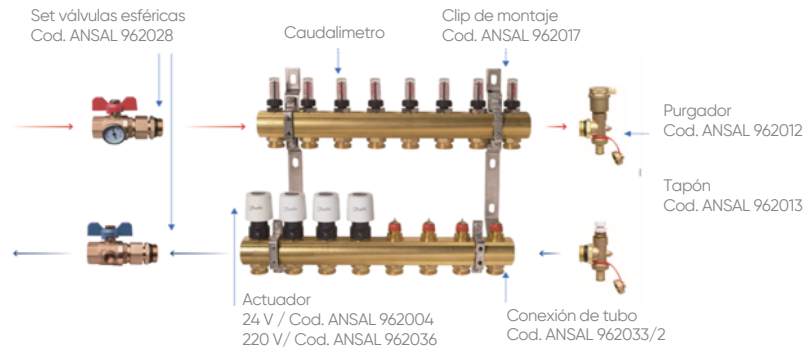


- Incluye Flow switch y control cableado
- Control de Encendido de Módulos  
Hasta 6 Unid. 20kW = 120 kW  
Hasta 4 Unid. 39kW = 156 kW  
Hasta 2 Unid. 80kW = 160 kW
- Compresor y motor DC Inverter

Características				
	RSJ-100 SZN1	RSJ-200 SZN1	RSJ-420 SZN1	RSJ-800 SZN1
Alimentación Eléctrica (V / F / Hz)	220/1/50 - 380/3/50		380 / 3 / 50	
Temperatura de Salida de Agua	48 °C a 60 °C - Media 56°C		48 °C a 60 °C - Media 56°C	
Rango de Temperatura Exterior	-15°C a 46°C		-15°C a 46°C	
Capacidad Nominal (kW)	11,2	20,4	39	80
Potencia Eléctrica (kW)	3,0	5,1	9,7	20
COP (kW / kW)	3,8	3,9	4	4
Rendimiento de Agua Caliente (m <sup>3</sup> /h)	0,23	0,45	0,89	1,72
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (Mm)	740 x 1095 x 740	740 x 1095 x 740	1015 x 1775 x 1026	1995 x 1770 x 1025
Peso (Kg)	113	157	323	599
Conexiones Agua	DN25	DN25	DN25	DN25

Temperatura Exterior 20/15 °C (TBS / TBH), Temperatura del Agua de Entrada 15 °C, Temperatura de Agua de Salida 55°C

# Colector de Latón



## Tipo de Colector (Basic Plus)

Código ANSAL	962021	962022	962023	962024	962025	962026	962027
Cant. Circuitos	2+2	3+3	4+4	5+5	6+6	7+7	8+8

## Tipo de Colector (Flowmeter)

Código ANSAL	962005	962006	962007	962008	962009	962010	962011
Cant. Circuitos	2+2	3+3	4+4	5+5	6+6	7+7	8+8

# Piso Radiante, Accesorios y Gabinete



## Presentación de Tubo Radiante Pert

Código ANSAL	398395	398377	398377
Modelo	Ø 16 mm x 1,2 mm	Ø 20 mm x 2 mm	Ø 16 mm x 1,2 mm
Rollo	400 m	400 m	400 m
Tipo	s / barrera	s / barrera	c / barrera

## Accesorios

Código ANSAL	962017	962012	9626028	962013	962033
Modelo	Clip de Montaje	Purgador Automático	Set de Válvulas Esféricas	Tapón	Conexiones de Tubo

## Tipos de Gabinete

Código ANSAL	318001	318003	318005	318007	318008
Modelo (mm)	350	450	550	650	750



# Válvulas, Detentores y Termostatos



Termostatos de ambiente



Conjunto válvula y detentor



Conjunto válvula y detentor con cabezal termostático Danfoss

## Termostatos de ambiente

Código ANSAL	962005	962020
Modelo	Digital - modelo 088V0626	Programable 087N7910

## Conjunto de llave y detentor de radiador

Código ANSAL	962016	988000
Modelo	con Cabezal Termostático	Carlo Poletti

# ENFRIADORAS Y BOMBAS DE CALOR



Control más preciso y eficaz  
de la temperatura.

---

**Scroll ON-OFF**



**Mini Chiller Inverter  
Calentador de Piscina**

Sentí la diferencia  
en la climatización  
de tu hogar.

---



**Fan Coils**



**DC Inverter**

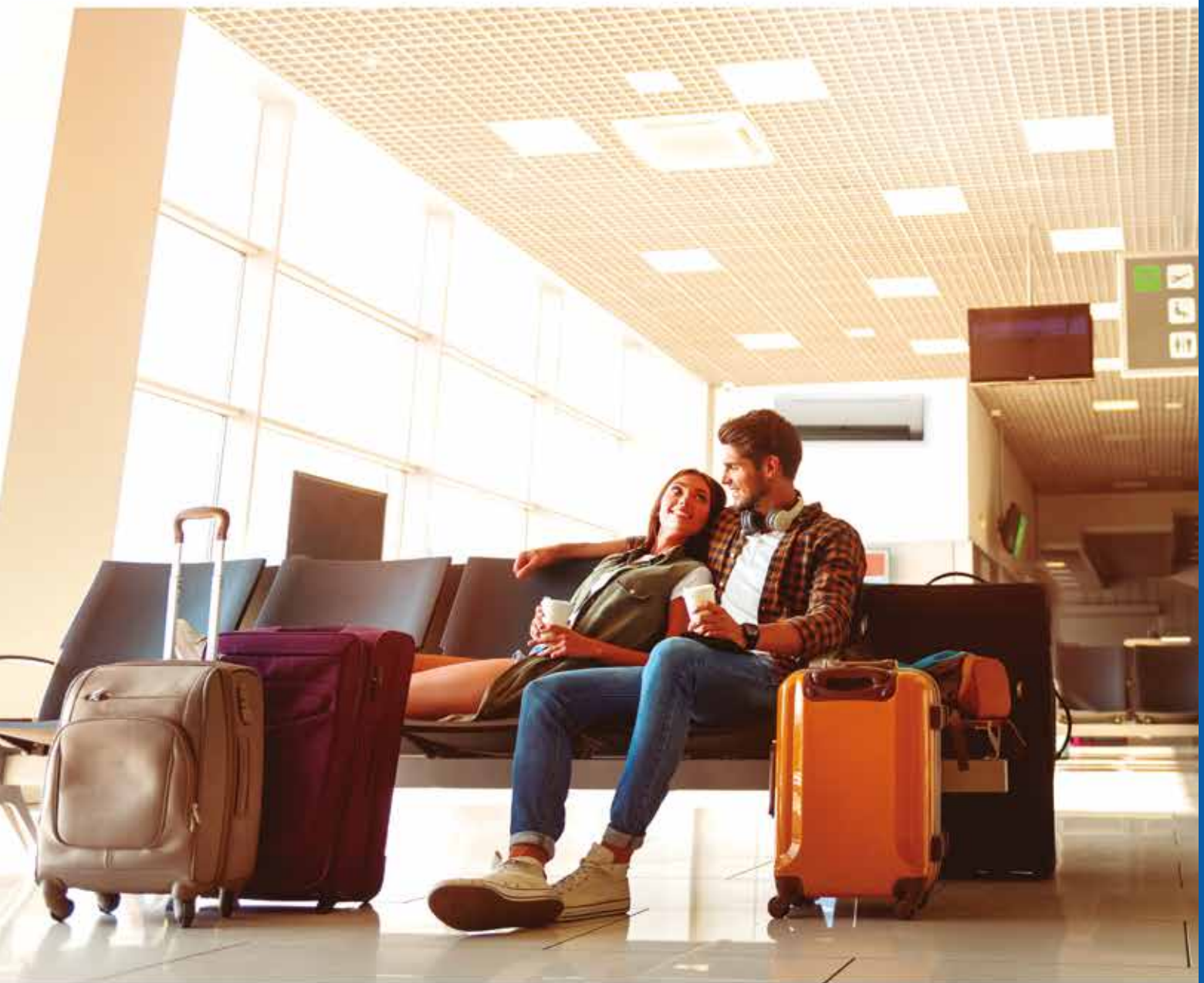


Los mejores productos  
nacionales e internacionales.

---

**Termotanques**





# Chillers & Bombas de Calor



# Mini Chillers por Bomba de Calor

DC Inverter



-  Equipo Clase "A"
-  Motor ventilador DC
-  Bomba & Intercambiador de Alta Eficiencia
-  Compresor Inverter DC

## Características

	TGC-V10W/D2N1	TGC-V12W/D2N1	TGC - V12W/D2RN1	TGC - V14W/D2RN1	TGC - V16W/D2RN1
Código Ansal	938310	938312	938313	938314	938316
Alimentación Eléctrica ( V / F / Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Capacidad Frío <sup>1</sup> (kW)	2,9 / 10 / 10,5	3,1 / 11,2 / 12	3,1 / 11,2 / 12	3,3/12,5 / 14	3,5 / 14, 5 / 15,5
Consumo Nominal (kW)	2,95	3,5	3,38	3,90	4,70
EER <sup>1</sup>	3,39	3,2	3,31	3,20	3,10
SEER <sup>2</sup>	5,71	6,37	6,18	6,69	6,78
Capacidad Calor <sup>3</sup> (kW)	3,2 / 11 / 12	3,3 / 12,3 / 13,2	3,3 / 12,3 / 13,2	3,5 / 13,8 / 15,4	3,7 / 16 / 17
Consumo Nominal (kW)	3,14	3,78	3,72	4,25	4,85
COP <sup>3</sup>	3,5	3,25	3,31	3,25	3,30
SCOP <sup>4</sup>	3,34	3,46	3,66	3,78	3,39
Max. Corriente ( A )	25	26	8,9	9,6	10,10
Ruido (dBA)	68	68	68	70	72
Conexiones Agua (Pulgadas)	11/4	11/4	11/4	11/4	11/4
Caudal Agua (m <sup>3</sup> / h)	1,72	1,92	1,92	2,15	2,49
Caída de Presión (kPa)	18	18	18	18	19
Volumen Tanque de Expansión (L)	3	3	3	3	3
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Presión de trabajo Máx. / Mín. (kPa)	500 / 150	500 / 150	500 / 150	500 / 150	500 / 150
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof. ) (mm)	970 x 1.327 x 400	970 x 1.327 x 400	970 x 1.327 x 400	970 x 1.327 x 400	970 x 1.327 x 400
Peso (Kg)	110	110	110	110	111
Rango Temp. Ext. en Frío / Calor ( °C)	-5 a 46 / -15 a 27	-5 a 46 / -15 a 27	-5 a 46 / -15 a 27	-5 a 46 / -15 a 27	-5 a 46 / -15 a 27
Rango Temp. Salida Agua Frío / Calor ( °C)	4 a 20 / 30 a 55	4 a 20 / 30 a 55	4 a 20 / 30 a 55	4 a 20 / 30 a 55	4 a 20 / 30 a 55

<sup>1</sup> Temperatura Aire Exterior 35 °C - Temperatura de Entrada / Salida de Agua 12 °C / 7 °C

<sup>2</sup> Temperatura Aire Exterior 35 °C - Temperatura de Entrada / Salida de Agua 23 °C / 18 °C

<sup>3</sup> Temperatura Aire Exterior 7 °C y 85% HR- Temperatura de Entrada / Salida de Agua 40 °C / 45 °C

<sup>4</sup> Temperatura Aire Exterior 7 °C y 85% HR- Temperatura de Entrada / Salida de Agua 30°C / 35 °C

# Fan Coil

## Baja Silueta (3 Hileras)

- Serpentina 3 Hileras
- Incluye Filtro Lavable
- Motor de 4 velocidades

### Accesorios (no incluidos)

*Calefactor eléctrico  
Válvula de 3 vías  
Control individual o central*



### Características

	TKT3-200G30	TKT3-300G30	TKT3-400G30	TKT3-500G30
Código Ansal	938330	938331	938332	938333
Alimentación Eléctrica ( V / F / Hz )	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Caudal Aire (cfm)	200 / 255 / 170	300 / 225 / 150	400 / 300 / 200	500 / 375 / 250
Caudal Aire (m <sup>3</sup> / h)	340 / 255 / 170	510 / 385 / 255	680 / 510 / 340	850 / 640 / 425
Presión Estática (Pa)	30	30	30	30
Capacidad Frío (kW)	2,2 / 1,9 / 1,7	3,1 / 2,7 / 2,3	4,0 / 3,4 / 2,9	4,6 / 3,9 / 3,5
Caudal de Agua (L/h)	378	533	688	791
Caída de Presión (kPa)	14	26	18	24
Capacidad Calor (kW)	3,5 / 3,1 / 2,6	5,3 / 4,6 / 4	6,8 / 5,9 / 5,1	7,9 / 6,9 / 6,0
Caída de Presión (kPa)	10,5	21,8	16,9	22,3
Potencia Eléctrica ( W )	49	64	75	93
Ruido (dBA)	41 / 37 / 31	42 / 38 / 32	43 / 39 / 33	44 / 40 / 34
Corriente de Trabajo ( A )	0,22	0,29	0,34	0,42
Conexiones Entrada / Salida de Agua	RC3 / 4"			
Drenaje	ODØ24			
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof. ) (mm)	741 x 241 x 522	841 x 241 x 522	941 x 241 x 522	941 x 241 x 522
Peso (Kg)	14,6	17	20,2	20,2

# Fan Coil

Baja Silueta (3 Hileras)



-  Serpentina 3 Hileras
-  Incluye Filtro Lavable
-  Motor de 4 velocidades

## Accesorios (no incluidos)

Calefactor eléctrico  
Válvula de 3 vías  
Control individual o central

## Características

	TKT3-600G30	TKT3-800G30	TKT3-1000G30	TKT3-1200G30	TKT3-1400G30
Código Ansal	938334	938335	938336	938337	938338
Alimentación Eléctrica ( V / F / Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Caudal Aire (cfm)	600 / 450 / 300	800 / 600 / 400	1000 / 750 / 500	1200 / 900 / 600	1400 / 1050 / 700
Caudal Aire (m <sup>3</sup> / h)	1020 / 765 / 510	1360 / 1020 / 680	1700 / 1275 / 850	2040 / 1530 / 1020	2380 / 1785 / 1190
Presión Estática (Pa)	30	30	30	30	30
Capacidad Frío (kW)	5,8 / 4,9 / 4,5	8,2 / 6,9 / 6,3	9,0 / 7,8 / 6,6	11,0 / 9,8 / 8,3	12,5 / 10,8 / 9,5
Caudal de Agua (L/h)	998	1410	1548	1892	2150
Caída de Presión (kPa)	36	39	32	39	45
Capacidad Calor (kW)	9,8 / 8,6 / 7,4	13,6 / 12,0 / 10,2	16,0 / 14,2 / 12,0	20,1 / 18,3 / 15,4	21,0 / 18,7 / 15,8
Caída de Presión (kPa)	31,6	33,8	30,7	34,6	40,1
Potencia Eléctrica ( W )	114	154	180	220	278
Ruido (dBA)	45 / 41 / 35	46 / 42 / 36	47 / 43 / 37	48 / 44 / 38	49 / 45 / 39
Corriente de Trabajo ( A )	0,52	0,70	0,82	1,00	1,02
Conexiones Entrada / Salida de Agua	RC3 / 4"				
Drenaje	ODØ24				
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof. ) (mm)	1161 x 241 x 522	1461 x 241 x 522	1566 x 241 x 522	1856 x 241 x 522	2022 x 241 x 522
Peso (Kg)	23	31,9	34,4	39,5	43,1

# Fan Coil

## Baja Silueta (2 hileras)

-  Serpentina 2 Hileras
-  Incluye Filtro Lavable
-  Motor de 4 velocidades

### Accesorios (no incluidos)

Calefactor eléctrico  
Válvula de 3 vías  
Control individual o central



### Características

TKT2 (2 Hileras)	TKT2-200G30	TKT2-300G30	TKT2-400G30	TKT2-500G30
Código Ansal	938320	938321	938322	938323
Alimentación (V / F / Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Caudal Aire (cfm)	200 / 255 / 170	300 / 225 / 150	400 / 300 / 200	500 / 375 / 250
Caudal Aire (m <sup>3</sup> / h)	340 / 255 / 170	510 / 385 / 255	680 / 510 / 340	850 / 640 / 425
Presión Estática (Pa)	30	30	30	30
Capacidad Frío (kW)	2,0 / 1,8 / 1,6	2,8 / 2,3 / 2,1	3,6 / 3,1 / 2,9	4,4 / 3,8 / 3,3
Caudal de Agua (L/h)	344	464	619	757
Caída de Presión (kPa)	5	11	19	22
Capacidad Calor (kW)	3,2 / 2,8 / 2,4	4,3 / 3,8 / 3,3	5,4 / 6,7 / 4,1	6,8 / 5,8 / 5,1
Caída de Presión (kPa)	4,2	9,5	15,5	18,3
Potencia Eléctrica (W)	45	60	67	89
Corriente de Trabajo (A)	0,20	0,27	0,30	0,40
Ruido (dB <sub>A</sub> )	41 / 37 / 31	41 / 37 / 32	42 / 39 / 33	45 / 41 / 34
Conexiones Entrada / Salida de Agua	RC3 / 4"			
Drenaje	ODØ24			
Dimensiones W x H x D (mm)	741 x 241 x 522	841 x 241 x 522	941 x 241 x 522	941 x 241 x 522
Peso (Kg)	13,9	16,5	19,2	19,2

# Fan Coil

Baja Silueta (2 hileras)



-  Serpentina 2 Hileras
-  Incluye Filtro Lavable
-  Motor de 4 velocidades

## Accesorios (no incluidos)

Calefactor eléctrico  
Válvula de 3 vías  
Control individual o central

Características					
TKT2 (2 Hileras)	TKT2-600G30	TKT2-800G30	TKT2-1000G30	TKT2-1200G30	TKT2-1400G30
Código Ansal	938324	938325	938326	938327	938328
Alimentación Eléctrica (V / F / Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Caudal Aire (cfm)	600 / 450 / 300	800 / 600 / 400	1000 / 750 / 500	1200 / 900 / 600	1400 / 1050 / 700
Caudal Aire (m <sup>3</sup> / h)	1020 / 765 / 510	1360 / 1020 / 680	1700 / 1275 / 850	2040 / 1530 / 1020	2380 / 1785 / 1190
Presión Estática (Pa)	30	30	30	30	30
Capacidad Frío (kW)	5,5 / 4,6 / 4,1	7,5 / 6,4 / 5,7	8,9 / 7,6 / 6,4	10,8 / 9,2 / 7,9	12,3 / 10,5 / 9,3
Caudal de Agua (L/h)	946	1290	1531	1858	2116
Caída de Presión (kPa)	14	14	22	39	46
Capacidad Calor (kW)	8,1 / 6,8 / 5,9	11,0 / 9,5 / 8,3	13,5 / 11,7 / 10,1	16,5 / 14,1 / 12,3	19,5 / 16,9 / 14,7
Caída de Presión (kPa)	11,8	12,5	19	32,6	40,1
Potencia Eléctrica (W)	110	130	171	212	249
Corriente de Trabajo (A)	0,50	0,59	0,78	0,98	1,13
Ruido (dB)	46 / 41 / 35	42 / 37 / 33	47 / 43 / 37	48 / 44 / 38	49 / 44 / 39
Conexiones Entrada / Salida de Agua	RC3 / 4"				
Drenaje	ODØ24				
Dimensiones W x H x D (mm)	1161 x 241 x 522	1461 x 241 x 522	1566 x 241 x 522	1856 x 241 x 522	2022 x 241 x 522
Peso (Kg)	22,0	30,9	33,4	38,4	42,1



# Fan Coil

Mural

- Serpentina 3 Hileras
- Incluye Filtro Lavable
- Incluye Control Remoto
- Motor de 4 velocidades

### Accesorios (no incluidos)

Wired Control KJR-<sup>18</sup> B/E  
 Wired Control KJR-<sup>21</sup> B/D  
 Central Controller CCM<sup>03</sup>



Características					
	TKG-250-B	TKG-300-B	TKG-400-B	TKG-500-B	TKG-600-B
Código Ansal	938340	938341	938342	938343	938344
Alimentación Eléctrica (V / F / Hz)	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Caudal de Aire (m <sup>3</sup> / h)	425/390/350	510/470/390	680/550/460	850/745/620	1020/915/780
Capacidad de Frío (kW)	2,63/2,41/2,16	2,97/2,47/2,12	3,28/2,83/2,41	4,25/3,85/3,32	5/4,47/3,97
Caudal de Agua (L / h)	452	511	564	731	860
Caída de Presión (kPa)	29,4	35,6	43,5	31,8	42,5
Capacidad de Calor (kW)	3,36/3,1/2,79	3,91/3,26/2,77	4,37/3,73/3,17	5,81/5,17/4,43	6,7/6/5,28
Caída de Presión (kPa)	27,3	32,9	40,8	30,2	39,7
Consumo Eléctrico (W)	24	37	40	50	66
Ruido (dBA)	30 / 24 / 20	35 / 29 / 24	37 / 31 / 26	39 / 33 / 28	40 / 34 / 29
Conexiones Entrada / Salida de Agua	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Drenaje	ODØ20	ODØ20	ODØ20	ODØ20	ODØ20
Dimensiones / Ancho x Alto x Profundidad (mm)	915x 290x230	915x 290x230	915x 290x230	1072x 315x230	1072x315x230
Peso (Kg)	13	13	13,3	15,8	15,8

Condiciones en Frío: Entrada de Agua 7°C / Temperatura Entrada Aire - TBS: 27°C / TBH: 19°C  
 Condiciones en Calor: Entrada de Agua 50°C / Temperatura Entrada Aire 20°C

# Accesorios

para Fan Coil



Válvulas motorizadas (1)



Termostátos (2)

## Válvulas motorizadas (1)

Características							
	VLC2200	VLC2200FC-C	VLC2200GC-C	VLC2200HC-C	VLC2200FC-C	VLC2200FC-C	VLC2200FC-C
Código Ansal	424300	424100	424115	424130	424145	424160	424175
DN	Actuador Solo	15	20	25	15	20	25
Tipo		2 vías	2 vías	2 vías	3 vías	3 vías	3 vías
CV		2,0	2,5	3,5	2,0	3,0	4,0
P. Cierre		65 psi	50 psi	30 psi	65 psi	50 psi	30 psi
Peso (Gr.)		700	850	1.000	700	900	1050
Dimensiones (Ancho x Alto) (mm)		106x91	106x103	128x91	115x91	106x91	106x91

## Termostatos (2)

Características				
	T6634 - TA10-9JSO	T6634 - TA20-9JSO	T6634 - TA21-9JSO	T6634 - TA10-9JSO
Código Ansal	424200	424225	424250	424275
Aplicación	Solo Frío	Frío o Calor	Frío o Calor	Frío & Calor
Tipo	2 caños	2 caños	2 caños	2 caños
Control	ON / OFF	ON / OFF	0 - 10 V	ON / OFF
Ocupación	NO	SI	SI	SI
Sensor Remoto	NO	NO	NO	NO
Alimentación	95 - 240 VCA	95 - 240 VCA	24V	95 - 240 VCA

# Accesorios

para Fan Coil



Actuadores sin retorno a resorte (3)



Flow Switch (4)

## Actuadores sin retorno a resorte (3)

### Características

	M9102-AGA-3S	M9104-IGA-3S	M9104-GGA-3S
Código Ansal	424325	424350	424375
Control	Flotante	Flotante	Modulante
Torque	2 Nm	2 Nm	2 Nm
Tiempo	36 seg.	72 seg.	72 seg.
Alimentación	24V CA	24V CA	24V CA

## Flow Switch (4)

### Características

	F261MAH - V01C	F261MFH - V01C	F261KAH - V01C
Aplicación	PENN - Switch de flujo NEMA 4, 1"	PENN - Switch de flujo NEMA 4, 3/4"	PENN - Switch de flujo NEMA 3, 1"

# Chiller Bomba de Calor

Scroll ON/OFF



Incluye Flow Switch y Control



Compresor Scroll ON/OFF



Modulable (hasta 16 unidades) con un rango de capacidad de 35 kW a 2080 kW



Control Encendido de Módulos

## Características

	TC-SS 35/RN1L	TC-SS 65/RN1L
Código Ansal	938300	938301
Alimentación ( V/ F / Hz)	380-3-50	
Temperatura de Salida de Agua	0° - 17° C (Frío) 25° - 50° C (Calor)	
Rango de Temperatura Exterior	-10° - 46° C (Frío) 15° / 24° C (Calor)	
Capacidad Nominal (kW) Frío	35,0	65,0
Potencia Eléctrica (kW) Frío	11,5	20,4
Capacidad Nominal (kW) Calor	37,0	69,0
Potencia Eléctrica (kW) Calor	11,3	21,5
Caudal de Agua medio (m <sup>3</sup> /h)	6,0	11,2
EER/COP (kW/kW)	3,04 / 3,27	3,19 / 3,21
Nivel de ruido dB (A)	65	67
Dimensiones W x H x D (mm)	1020 x 1770 x 980	2000 x 1770 x 960
Peso (Kg)	320	530
Conexiones Agua	DN40	DN65

# Chiller Bomba de Calor

Scroll ON/OFF

- Incluye Flow Switch y Control
- Compresor Scroll ON/OFF
- Modulable (hasta 16 unidades) con un rango de capacidad de 35 kW a 2080 kW
- Control Encendido de Módulos







## Características

	TC-SS 80/RN1L	TC-SS 130/RN1L
Código Ansal	938302	938303
Alimentación (V/ F / Hz)	380-3-50	
Temperatura de Salida de Agua	0° - 17° C (Frío) 25° - 50° C (Calor)	
Rango de Temperatura Exterior	-10° - 46° C (Frío) 15° / 24° C (Calor)	
Capacidad Nominal (kW) Frío	80	130
Potencia Eléctrica (kW) Frío	25,8	42,3
Capacidad Nominal (kW) Calor	26,5	43,0
Potencia Eléctrica (kW) Calor	40,0	74,4
Caudal de Agua medio (m3/h)	13,8	22,4
EER/COP (kW/kW)	3,1 / 3,21	3,07 / 3,21
Nivel de ruido dB (A)	67	68
Dimensiones W x H x D (mm)	2000 x 1770 x 960	2200 x 2060 x 1120
Peso (kg)	645	965
Conexiones Agua	DN65	DN65

# Chiller Bomba de Calor

DC Inverter



-  Serpentina 3 Hilera
-  Tensión : 380V-3-50Hz.
-  Incluye Flow Switch y Control Alámbrico
-  Compresor y Forzador DC Inverter.  
Modulable hasta 16 unidades con un rango de 30kw a 1440kw

Características			
	TC-SU30-RN1L	TC-SU60-RN1L	T-SU90-RN1L
Código Ansal	938304	938305	938306
Alimentación ( V / F / Hz )	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Capacidad de Frío <sup>1</sup> (Kw)	27,6	55	82
Potencia Eléctrica (Kw)	11,0	21,8	36,8
EER	2,51	2,52	2,23
SEER	4,08	3,93	4,08
Capacidad de Calor <sup>2</sup> (Kw)	31,4	61,6	90,0
Potencia Eléctrica	10,7	20,1	32,8
COP	2,93	3,06	2,74
SCOP	4,01	3,85	3,99
Clasificación Energética	A"	A"	A"
Ruido (dBA)	66	72	80
Conexiones Agua (mm)	DN40	DN50	DN50
Caudal Agua (m <sup>3</sup> /h)	5	9,8	15
Caída de Presión (kPa)	55	61	75
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof. ) (mm)	1870 x 1175x1000	2220 x 1325 x 1055	3220 x 1513 x 1095
Peso (Kg)	300	480	710
Rango Temp. Ext. en Frío / Calor ( °C )	-10 a 43 / -15 a 30	-10 a 43 / -15 a 30	-10 a 43 / -20 a 30
Rango Temp. Salida Agua Frío / Calor ( °C )	5 a 20 / 25 a 55	5 a 20 / 25 a 55	5 a 20 / 25 a 55

<sup>1</sup> Temperatura Aire Exterior 35°C - Temperatura de Entrada / Salida de Agua 12°C / 7 °C

<sup>2</sup> Temperatura Aire Exterior 7°C - Temperatura de Entrada / Salida de Agua 40°C / 45°C



Sistemas  
**Tadiran International**



# Sistemas Multi Inverter

## Unidades Exteriores



-  Autostart
-  Descongelamiento Automático
-  Indicación de Filtros sucios
-  Velocidad Turbo

Características						
			MULTI 1:3	MULTI 1:4 A	MULTI 1:4 B	MULTI 1:5
Código Ansal			908006	908007	908008	908009
Capacidad	Refrigeración	BTU/h	24.000	28.000	36.000	42.000
		Kcal/h	6.045	7.053	9.068	10.579
Capacidad	Calefacción	BTU/h	24.000	28.000	36.000	42.000
		Kcal/h	6.045	7.053	9.068	10.579
Rango de capacidad	Refrigeración	BTU/h	7.800-28.800	7.800-33.000	12.000-42.650	12.000-46.000
	Calefacción	BTU/h	7.800-28.800	7.800-33.000	12.000-42.650	12.000-46.000
Eficiencia Energ. SEER/SCOP		W/W	6,1/4,0			5,6/4,0
Nivel de Eficiencia		A++/A+				
Alimentación Eléctrica		V/Fase/Hz	220 / 1 / 50			
Consumo Potencia	Refrigeración	W	2.050	2.300	3.600	4.500
	Calefacción	W	1.930	2.100	3.200	4.200
Corriente	Refrigeración	A	9,05	10,15	15,85	19,85
	Calefacción	A	8,6	9,3	14,2	18,6
Nivel de Ruido		dB (A)	55	56	60	60
Refrigerante		Tipo	R410A			
Diámetros Cañerías Líq - Gas		Pulg	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8 a 5/8	1/4 - 3/8 a 5/8
Máx. Longitud TOTAL Equiv.		m	60	70	70	75
Máx. Longitud Equiv. entre U. Ext. / U. Int.		m	20	20	20	25
Altura Máx. entre U. Ext / U. Int.		m	10	10	15	15
Dimensiones U. Ext (An x Al x Pr)		mm	990 x 790 x 426	990 x 790 x 426	1020 x 997 x 396	1020 x 997 x 396
Peso U. Exterior		Kg	60	64	84	85



# Sistemas Multi Inverter

## Unidades interiores

(1)



(2)



(3)



## Murales (1)

### Características

	Código Ansal	Capacidad (W)	Consumo (W)	Caudal Aire (m <sup>2</sup> /h)	Dimensiones (Mm)	Peso (Kg)	Cañerías (Pulg.)
Alpha Inverter 09A	908020	2.600	34	530	792x 279 x 195	9,0	1/4-3/8
Alpha Inverter 12A	908021	3.500	41	660	850 x 271 x 203	10,0	1/4-3/8
Alpha Inverter 18A	908022	5.300	61	850	972 x 302 x 224	13,5	1/4-1/2
Alpha Inverter 24A	908023	6.500	90	1.150	1081 x 327 x 248	16,0	1/4-5/8

## Baja Silueta (2)

### Características

	Código Ansal	Capacidad (W)	Consumo (W)	Caudal Aire (m <sup>2</sup> /h - Pa)	Dimensiones (Mm)	Peso (Kg)	Cañerías (Pulg.)
Duct Inverter 09	908040	2.600	70	600 - 25	700 x 200 x 450	16,5	1/4-3/8
Duct Inverter 12	908041	3.500	90	800 - 25	700 x 200 x 450	17,0	1/4-3/8
Duct Inverter 18	908042	5.300	125	920 - 25	700 x 200 x 450	23,0	1/4-1/2
Duct Inverter 24	908043	6.500	135	1.300 - 30	1.300 x 200 x 450	27,0	1/4-5/8

# Sistemas Multi Inverter

Unidades interiores

(1)



(2)



(3)



## Cassettes (3)

Características								
	Código Ansal	Capacidad (W)	Consumo (W)	Caudal Aire (m <sup>2</sup> /h)	Dimensiones (Mm)	Panel (Mm)	Peso (Kg)	Cañerías (Pulg.)
Casette Inverter 12 (SQUAR)	908031	3.500	60	700	570 x 260 x 570	650 x 28 x 650	19,0	1/4-3/8
Casette Inverter 18 S (SQUAR)	908032	5.300	73	760	570 x 260 x 570	650 x 28 x 650	19,0	1/4-3/8
Casette Inverter 18 L (CIRCL)	908033	5.300	102	1.250	840 x 225 x 840	950 x 65 x 950	27,5	1/4-1/2
Casette Inverter 24 (CIRCL)	908034	7.000	102	1.250	840 x 225 x 840	950 x 65 x 950	27,5	1/4-5/8

# Sistemas Multi Inviz VRF Box

Unidades exteriores



## Características

		INVIZ VRF BOX
Número máximo de unidades interiores		2-5
Capacidad Refrigeración Nominal	BTU/h	50.000
	W	14.660
Capacidad Refrigeración min-max	BTU/h	9.000-64.000
	W	2.640-18750
Capacidad Calefacción Nominal	BTU/h	55.000
	W	16.100
Capacidad Calefacción min-max	BTU/h	9.500-67.500
	W	2.780-19.780
Consumo de Energía Refrigeración	W	4.580
Consumo de Energía Calefacción	W	4.740
Eficiencia energética Refrigeración - EER		3.20
Eficiencia energética Calefacción - COP		3.40
Corriente Refrigeración	A	10.5 /7/7
Corriente Calefacción	A	12 /8.6/8.7
Fuente de poder	V/Hz/F	380/50/3
Fusible	A	3 x 16
Rango de trabajo Refrigeración		-7°C / 48°C
Rango de trabajo Calefacción		-7°C / 24°C
Dimensiones ( w x h x d)	Mm	1500 x 440 x 830
Peso Neto	Kg	140

# Sistemas Multi Inviz VRF Box

Unidades interiores



Características							
Model			VRF BOX ALPHA 11	VRF BOX ALPHA 16	VRF BOX ALPHA 22	VRF BOX ALPHA 30	VRF BOX ALPHA 35
Nominal Capacidad	Refrigeración	BTU/H	9,000	12,000	20,000	24,000	31,000
		W	2,640	3,500	5,680	7,000	9,000
	Calefacción	BTU/H	10,000	12,000	20,000	24,000	31,000
		W	2,930	3,500	5,680	7,000	9,000
Capacidad (min-max)	Refrigeración	BTU/H	3,600-10,800	4,800-14,400	8,000-24,000	9,600-28,800	12,400-37,000
		W	1,050-3,160	1,400-4,220	2,340-7,030	2,810-8,440	3,630-10,840
	Calefacción	BTU/H	3,600-10,800	4,800-14,400	8,000-24,000	9,600-28,800	12,400-37,000
		W	1,050-3,160	1,400-4,220	2,340-7,030	2,810-8,440	3,630-10,840
Conexión de tubería	Inch	1/4"x3/8"	1/4"x1/2"		1/4"x5/8"	3/8"x3/4"	
Dimensiones (AnxAlxProf)	Mm	845x289x209	845x289x209	1,078x325x246	1,078x325x246	1,350x326x253	
Flujo de aire	CFM	350	370	650	820	900	
Peso neto	Kg	11	11	13	21	28	
Nivel de sonido	dB (A)	40/38/36	40/38/36	43/40/38	50/45/38	51/49/45	
Fusible	A	6	6	6	6	6	

# Sistemas Multi Inviz VRF Box

Unidades interiores

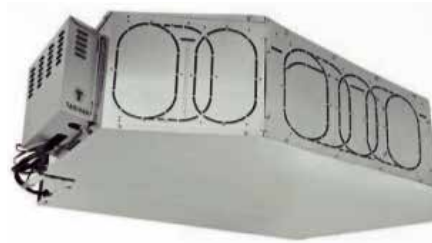


## Características

Model			VRF BOX WAVE 16	VRF BOX WAVE 22
Nominal Capacidad	Refrigeración	BTU/H	14,000	18,000
		W	4,100	5,270
	Calefacción	BTU/H	5,600-16,800	7,200-21,600
		W	1,640-4,920	2,110-6,330
Capacidad (min-max)	Refrigeración	BTU/H	14,000	18,500
		W	4,100	5,420
	Calefacción	BTU/H	5,600-16,800	7,400-22,200
		W	1,640-4,920	2,160-6,500
Conexión de tubería	Inch	1/4"-5/8"		
Dimensiones (AnxAlxProf)	Mm	850x285x750		
Flujo de aire	CFM	500	600	
Presión estática	PA	37	40	
Nivel de sonido	dB (A)	41/39/37	42/40/38	
Fusible	A	6	6	

# Sistemas Multi Inviz VRF Box

Unidades interiores



Características					
Model			VRF BOX AVE 36	VRF BOX WAVE 41	VRF BOX WAVE 56
Nominal Capacidad	Refrigeración	BTU/H	27,000	34,000	45,000
		W	7,900	10,000	13,190
	Calefacción	BTU/H	28,000	34,000	48,500
		W	8,200	10,000	14,200
Capacidad (min-max)	Refrigeración	BTU/H	10,850-32,400	13,600-40,800	18,000-54,000
		W	3,160-9,500	4,000-12,000	5,270-15,800
	Calefacción	BTU/H	11,200-33,600	13,600-40,800	19,400-58,200
		W	3,280-9,850	4,000-12,000	5,680-17,000
Conexión de tubería	Inch	3/8"x5/8"		3/8"x3/4"	
Dimensiones (AnxAlxProf)	Mm	1,100x300x810	1,100x300x810	1,100x300x810	
Flujo de aire	CFM	900	1,200	1,400	
Presión estática	Pa	37	50	70	
Peso neto	Kg	75	100	80	
Fusible	A	6	6	6	

# Sistemas Multi Inviz VRF Box

Unidades interiores



## Características

Model			<b>VRF BOX WIND 36</b>	<b>VRF BOX WIND 46</b>	<b>VRF BOX WIND 56</b>
Nominal Capacidad	Refrigeración	BTU/H	27,000	38,000	48,000
		W	7,900	11,100	14,000
	Calefacción	BTU/H	28,000	40,000	19,200-57,600
		W	8,200	11,700	5,620-16,880
Capacidad (min-max)	Refrigeración	BTU/H	10,850-32,500	15,200-45,600	50,000
		W	3,160-9,520	4,450-13,400	14,650
	Calefacción	BTU/H	11,200-33,600	16,000-48,000	20,000-60,000
		W	3,280-9,850	4,600-14,000	5,860-17,500
Conexión de tubería		Inch	3/8"x5/8"		3/8"x3/4"
Dimensiones (AnxAlxProf)		Mm	650x385x670	650x385x670	860x385x670
Flujo de aire		CFM	1,000	1,400	1,600
Presión estática		Pa	37	50	75
Peso neto		Kg	38		42
Fusible		A	6	6	6

# Sistemas Multi Inviz VRF Box

Unidades interiores



Características						
Model			VRF BOX LOW 11	VRF BOX LOW 16	VRF BOX LOW 22	VRF BOX LOW 30
Nominal Capacidad	Refrigeración	BTU/H	9,000	12,000	18,000	24,000
		W	2,500	3,500	5,300	7,100
	Calefacción	BTU/H	9,550	13,140	19,450	27,295
		W	2,800	3,850	5,700	8,000
Capacidad (min-max)	Refrigeración	BTU/H	3,580-10,920	4,780-14,230	7,160-21,700	9,690-29,070
		W	1,050-3,200	1,400-4,200	2,100-6,360	2,840-8,520
	Calefacción	BTU/H	3,820-10,900	5,250-15,860	7,780-23,370	10,900-32,750
		W	1,120-3,360	1,540-4,650	2,280-6,850	3,200-9,600
Conexión de tubería	Inch	1/4"x3/8"		1/4"x1/2"	3/8"x5/8"	
Dimensiones (AnxAlxProf)	Mm	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1,100x200x615	
Flujo de aire	CFM	300	350	500	600	
Presión estática	Pa	20	20	25	30	
Peso neto	Kg	27	27	35	41	
Nivel de sonido	dB (A)	37/36/34	40/38/36	42/40/38	42/40/38	
Fusible	A	6	6	6	6	



# Sistemas Multi Inviz VRF Box

Unidades interiores



## Características

Model			VRF BOX SLIM 30	VRF BOX SLIM 36
Nominal Capacidad	Refrigeración	BTU/H	22,000	30,000
		W	6,450	8,790
	Calefacción	BTU/H	24,000	32,000
		W	7,000	9,380
Capacidad (min-max)	Refrigeración	BTU/H	8,800-26,400	12,000-36,000
		W	2,580-7,740	3,500-10,500
	Calefacción	BTU/H	9,600-28,800	800-38,400
		W	2,810-8,440	3,750-11,250
Conexión de tubería	Inch	3/8"x5/8"	3/8"x5/8"	
Dimensiones (AnxAlxProf)	Mm	1,200x400x225	1,400x470x225	
Flujo de aire	CFM	600	750	
Presión estática	Pa	30	30	
Peso neto	Kg	35	48	
Nivel de sonido	dB (A)	42/40/38	50/47/44	
Fusible	A	6	6	

# Sistemas Multi Inviz VRF Box

Unidades interiores







## Características

Model		<b>VRF BOX CASSETTE 22</b>	
Nominal Capacidad	Refrigeración	BTU/H	15,400
		W	4,500
	Calefacción	BTU/H	17,000
		W	5,000
Capacidad (min-max)	Refrigeración	BTU/H	6,200-18,400
		W	1,800-5,400
	Calefacción	BTU/H	6,800-20,500
		W	2,000-6,600
Conexión de tubería		Inch	1/4"x1/2"
Dimensiones (AnxAlxProf)		Mm	570x230x570
Flujo de aire		CFM	350
Peso neto		Kg	47
Nivel de sonido		A	6

# Sistemas VRF - Serie 5 HP (Heat Pump)

## Unidades Exteriores

-  Módulos hasta 104 Hp
-  Compresores DC Inverter Scroll
-  Conexión Wifi entre ODU & IDU
-  Máximo Confort con Bajo Consumo



### Características

Modelo	AV08IMVEVA	AV10IMVEVA	AV12IMVEVA	AV14IMVEVA	AV16IMVEVA
Código Ansal	908520	908521	908522	908523	908524
Tipo	HP	HP	HP	HP	HP
Capacidad (HP)	8	10	12	14	16
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50
Dimensiones W x H x D (mm)	980 x 1690 x 750	980 x 1690 x 750	980 x 1690 x 750	980 x 1690 x 750	980 x 1690 x 750
Peso (Kg)	224	224	224	244	244





### Características

Modelo	AV18IMVEVA	AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	AV26IMVEVA
Código Ansal	908525	908526	908527	908528	908529
Tipo	HP	HP	HP	HP	HP
Capacidad (HP)	18	20	22	24	26
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50
Dimensiones W x H x D (mm)	1410 x 1690 x 750	1410 x 1690 x 750	1410 x 1690 x 750	1410 x 1690 x 750	1410 x 1690 x 750
Peso (Kg)	287	370	370	370	370

# Sistemas VRF - Serie 5 RC (Heat Recovery)

## Unidades Exteriores



-  Módulos hasta 104 Hp
-  Compresores DC Inverter Scroll
-  Conexión Wifi entre ODU & IDU
-  Máximo Confort con Bajo Consumo

Características				
Modelo	AV08IMVURA	AV10IMVURA	AV12IMVURA	AV14IMVURA
Código Ansal	908530	908531	908532	908533
Tipo	HR	HR	HR	HR
Capacidad (HP)	8	10	12	14
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50
Dimensiones W x H x D (mm)	980 x 1690 x 750	980 x 1690 x 750	980 x 1690 x 750	980 x 1690 x 750
Peso (Kg)	246	246	257	257

Características				
Modelo	AV16IMVURA	AV18IMVURA	AV20IMVURA	AV22IMVURA
Código Ansal	908534	908535	908536	908537
Tipo	HR	HR	HR	HR
Capacidad (HP)	16	18	20	22
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50	380 / 3/ 50
Dimensiones W x H x D (mm)	1410 x 1690 x 750	1410 x 1690 x 750	1410 x 1690 x 750	1410 x 1690 x 750
Peso (Kg)	366	366	375	375

Características				
Modelo	VP1-112B	VP1-118B	VP1-280B	VP4-450B
Código Ansal				
Tipo	Cajas Recuperación	Cajas Recuperación	Cajas Recuperación	Cajas Recuperación
Puertos de salidas	5	8	8	20
Máx. Cap. Conectable (kW)	< 11,2	11,2 < X < 18	18 < X < 28	X < 45
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	388 x 277 x 200	388 x 277 x 200	388 x 277 x 200	405 x 421 x 300

# Sistemas VRF S MINI-HP (Heat Pump)

## Unidades Exteriores

-  Sistema Mini VRF
-  Compresores DC Inverter Twin Rotary
-  Fan Motor DC de Alta Eficiencia
-  Máximo Confort con Bajo Consumo



### Características

Modelo	AU042FPERA	AU052FPERA	AU062FPERA	AU041FPERA	AU051FPERA	AU061FPERA
Código Ansal	908510	908511	908512	908513	908514	908515
Tipo	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Capacidad (HP)	4	5	6	6	8	10
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	950 x 1340 x 370	950 x 1340 x 370	950 x 1380 x 330	950 x 1340 x 370	950 x 1340 x 370	950 x 1340 x 370
Peso (kg)	108	108	94	108	108	108

### Características

Modelo	AU08NMSETA	AU10NMSETA	AU12NMSETA
Código Ansal	908516	908517	908518
Tipo	HP	HP	HP
Capacidad (HP)	8	10	12
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	1050 x 1636 x 400	1050 x 1636 x 400	1050 x 1636 x 400
Peso (kg)	168	168	168

# Sistemas VRF

## Unidades Interiores



Controles individuales incluidos



Controles centrales táctiles



Interfase BMS por PC

Características																
Tipo	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.2	9.0	10.6	12.3	14.1	15.8	22.4	28.0
	BTU / h	5k	7k	9k	12k	15k	18k	24k	28k	30k	36k	42k	48k	54k	76k	96k
Wall Mounted Std.		●	●	●	●	●	●	●								
Cassette (4 Way)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
Ceiling Concealed Duct (High Statics)							●	●	●	●	●		●		●	●
Ceiling Concealed Duct (Mid Statics)		●	●	●		●	●	●	●	●						
Ceiling Concealed Duct (Low Statics)		●	●	●		●	●	●	●	●						
Fresh Air Intake													●		●	●
Ceiling Suspended		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Floor Standing without case			●	●	●	●	●	●								



# ANSAL & TADIRAN INTERNATIONAL

Ingeniería de precisión  
con tecnologías avanzadas  
e innovación de productos.



# LG & ANSAL OPTIMIZANDO TU CALIDAD DE VIDA



Trabajamos en conjunto para brindar a nuestros clientes las mejores soluciones energéticas.

Gracias a la calidad de los equipos y su tecnología de avanzada, la reconocida marca internacional se posiciona dentro de los número uno en el mercado.

La trayectoria de 74 años de Ansal se refleja nuevamente en la confianza que LG deposita año tras año en nuestro negocio.



Cassette  
Inverter



Inverter de  
techo



Baja  
silueta



Equipos  
residenciales



**ansal**  
REFRIGERACION S.A.  
Desde 1946



**LG**

**Business  
Solutions**





# Equipos **LG**



# Conjunto de Techo (Inverter)

Frío Calor



-  Refrigerante Ecológico R410a
-  Mayor capacidad Inverter
-  Rápido y amplio enfriamiento
-  Bajo Nivel de Ruido
-  Amplias Longitudes de cañerías de Interconexión

## Características

			<b>AV-W36GM1S0 (U4/VM1)</b>	<b>AV-W60LM2S0 (U3/VM2)</b>
Código Ansal			936084/85	936086/87
Suministro de Fuerza		Ø / V / Hz	1,220 - 240,50	3,380 - 415,50
Capacidad Frío		W	10,000	16,120
		Btu/h	34,100	55,000
Capacidad Calor		W	10,550	17,000
		Btu/h	36,000	58,000
EER/COP	Enfriamiento	W / W	3,03	3,05
	Calefacción	W / W	3,30	3,40
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) & Peso ODU		mm	950 x 834 x 330	950 x 1.380 x 330
		Kg	58.0	90.0
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) & Peso IDU		mm	1.200 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690
		Kg	28.0	35.0
Presión de sonido IDU (H/M/L)		dB (A)	48 / 45 / 42	52 / 48 / 44
Presión de sonido ODU (Enfriamiento / Calefacción)		dB (A)	54 / 56	55 / 57
Rango de Operación Enfriamiento		°C (DB)	-10 ~ 48	-10 ~ 48
Rango de Operación Calefacción		°C (WB)	-10 ~ 18	-10 ~ 18
Refrigerante		g	2.200	3.400
Largo de cañería	Diámetro (Gas /Líquido)	Pulg.	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
	Máx. Largas de tubería	m	40	75
	Máx. Diferencia de alta	m	30	30

# Conjunto Baja Silueta (Inverter)

Frío Calor

- Reducción de costos operativos
- Máximo confort
- Rápido Alcance de Régimen







## Características

		<b>ABNW36GRLTO</b> U. Exterior	<b>ABUW36GRLTO</b> U. Interior	<b>AUUW608D2</b> U. Exterior	<b>ABNW60GM3AO</b> U. Exterior
Código Ansal		936395	936394	936392	936393
Alimentación eléctrica	V/P/Hz	220 - 1 - 50	220 - 1 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50
Capacidad en Frío	Kcal/h	9.300	9.300	14.600	14.600
	BTU / h	37.000	37.000	58.000	58.000
Capacidad en Calor	Kcal/h	8.590	8.590	14.100	14.100
	BTU / h	34.100	34.100	56.000	56.000
Capacidad en Frío	Kw	2,94	2,94	4,66	4,66
Capacidad en Calor	Kw	2,84	2,84	5,09	5,09
Caudal de Aire Máximo	m <sup>3</sup> / min	35	35	50	50
Presión Estática	mm ca	8	8	10	10
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)	mm	950 x 834 x 330	1250 x 270 x 690	950 x 1380 x 330	1250 x 360 x 690
Nivel Sonoro	db (A)	52	52	57	57
Peso	Kg	65	45	92	55
Refrigerante	Tipo	R410a	R410a	R410a	R410a
Línea Refrigerante	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Longitud Máxima Equivalente de Interconexión	m	50	50	50	50
Diferencia de Altura Máxima	m	30	30	30	30

# Conjunto Cassettes 4 Vías (Inverter)

Frío Calor



-  Tensión: 220 V - 1 - 50 Hz / 380 - 3 - 50 Hz
-  Temp. de trabajo h/46° C, en modo frío y -15° C en Calor
-  Incluye filtro
-  Compresor y Motor DC

## Características

	ATUN/N W24G		ATUN/N W36G		ATUN/N W60L	
Código Ansal	936100	936101	936102	936103	936104	936105
Capacidad Frío (kW)	3 / 6,8 / 8		4,5 / 9,5 / 13		5,9 / 14,6 / 16,3	
Potencia Eléctrica (kW)	2,15		2,47		5,38	
EER	3,72		3,85		3,85	
Capacidad Calor (kW)	2,8 / 7,2 / 8,8		5,0 / 10,8 / 13,7		6,8 / 16,9 / 18,7	
Potencia Eléctrica (kW)	2,24		2,80		5,60	
COP	3,21		3,86		3,02	
Alimentación (V / F / Hz)	200 - 1 - 50 Hz		200 - 1 - 50 Hz		380 - 3 - 50 Hz	
Ruido (dBA)	66	41	66	43	66	44
Línea Refrigerante	3/8" - 5/8"					
	Altura: 30 m - Longitud Máxima: 85 m					
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof. - mm)	950x834x330	840x840x240	950x834x330	840x840x288	950x1380x330	840x840x288
Peso (Kg)	60	15	87,5	24,6	87,5	24,6

# Roof Top-Autocontenidos (DC Inverter)

Frío Calor Bomba

- Control DUAL (Temperatura y Humedad)
- Inyección y retorno de aire inferior o lateral
- Filtro de aire deslizable
- Protección de Serpentina "Black Fin"
- Posibilidad de conexión con sistema BMS






## Características

		AK-W240LC00	AK-W300LC00
Modelos		20 Ton	25 Ton
Código Ansal			
Capacidad de Refrigeración	BTU / h	240.000	276.000
	kW	70,3	80,9
	Kcal/h	60.458	69.521
Capacidad de Calefacción	BTU / h	240.000	276.000
	kW	70,3	80,9
	Kcal/h	60.458	69.521
Alimentación Eléctrica	V/ Fase /Hz	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Consumo de Potencia en Frío / Calor	kW	21,3 / 20,8	26,0 / 25,0
Eficiencia Energética en Frío - EER	BTU / h	11,30	10,60
Eficiencia Energética en Calor - COP	W/W	3,38	3,24
Motor Evaporador	Tipo / HP	DC Inverter / 10	DC Inverter / 10
Caudal de Aire Nominal (ESP 50 Mm ca)	m <sup>3</sup> / min	227	261
Compresor	Cant / Tipo	1 / DC Scroll	1 / DC Scroll
Refrigerante	Tipo	R410a	R410a
Control de Refrigerante	Tipo	EEV	EEV
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	2.230 x 1.242 x 3.520	2.230 x 1.242 x 3.520
Peso	Kg	910	910

# Sistemas Multi S (Inverter)

Unidades Interiores Murales



-  Refrigerante Ecológico R410a
-  Máximo confort con bajo consumo
-  Gran ahorro energético

## Tabla de combinación

UNIDADES INTERIORES (KBTU /h)	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIORES (KBTU/h)	UNIDAD EXTERIOR
9 + 12	A3UWW24GFAA	9 + 9 + 18	A3UWW36GFAA
12 + 18		9 + 12 + 18	
		9 + 12 + 18	

## Características

	AMNW 096GSJAA	AMNW 12GSJAA	AMNW 18GKSJAA	AMNW 24GKJAA
Código Ansal	936263	936264	936265	936266
Capacidad (kW)	2,5	3,5	5,2	6,8
Corriente (amper)	0,1 / 0,16 / 0,2	0,1 / 0,17 / 0,2	0,22 / 0,28 / 0,40	0,24 / 0,33 / 0,40
Alimentación	220 - 1 -50 Hz			
Caudal (m3/min)	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Dimensiones (mm)	837 x 308 x 189	837 x 308 x 190	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso (Kg)	8,5	8,5	11,6	12,5
Conexión (Líquido / Gas)	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 1 / 2	1 / 4 - 1 / 2

# Sistemas Multi S (Inverter)

## Unidades Exteriores

- Refrigerante Ecológico R410a
- Máximo confort con bajo consumo
- Gran ahorro energético
- Ideal para residencias u oficinas



### Características

	<b>A3UW24GFAA</b>	<b>A3UW36GFAA</b>
Código Ansal	936256	936257
Capacidad (kW)	7,8	10,6
EER / COP	3,58 / 3,3	3 / 2,9
Alimentación	220 - 1- 50 Hz	220 - 1- 50 Hz
Conexión (Líquido/Gas)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Long. / Alt. Máxima (m)	50 / 15	75 / 15
Dimensiones (mm)	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Peso	45	61

# Sistemas Multi-F (Inverter)

## Unidades Interiores Murales



Refrigerante Ecológico R410a



Máximo confort con bajo consumo



Gran ahorro energético

### Características

	AMNW07GSJRO	AMNW09GSJRO	AMNW12GSJRO	AMNW18GSKRO	AMNW24GSKRO
Código Ansal	936243	936244	936245	936246	936247
Tipo	Mural Art Cool (Mirror)				
Especificaciones	Art Cool Mirror	Art Cool Mirror	Art Cool Mirror	Art Cool Mirror	Art Cool Mirror
Capacidad Kcal/H	1.800	2.200	3.000	4.500	6.000
Tensión	200 - 1 - 50 Hz	200 - 1 - 50 Hz	200 - 1 - 50 Hz	200 - 1 - 50 Hz	200 - 1 - 50 Hz
Dimensiones (mm)	837 x 308 x 192			998 x 345 x 212	
Peso (Kg)	9,1	9,9		13,2	14,2



# Sistemas Multi-F (Inverter)

## Unidades Interiores Baja Silueta

- Refrigerante Ecológico R410a
- Máximo confort con bajo consumo
- Gran ahorro energético







### Características

	<b>ABNH09GL1A2</b>	<b>ABNH12GL2A2</b>	<b>ABNH18GL2A2</b>	<b>ABNH24GL3A2</b>
<b>Código Ansal</b>	936268	936269	936270	936272
<b>Tipo</b>	Baja Presión	Baja Presión	Baja Presión	Baja Presión
<b>Especificaciones</b>	Fan coil sobre cielo raso para productos H:190 mm			
<b>Capacidad Kcal/H</b>	2.200	3.000	4.500	6.000
<b>Tensión</b>	200 - 1 - 50 Hz	200 - 1 - 50 Hz	200 - 1 - 50 Hz	200 - 1 - 50 Hz
<b>Dimensiones (mm)</b>	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700		1100 x 190 x 700
<b>Peso (Kg)</b>	18	23		27

# Sistemas Multi-F (Inverter)

## Unidades Exteriores



-  Refrigerante Ecológico R410a
-  Máximo confort con bajo consumo
-  Gran ahorro energético
-  Ideal para residencias u oficinas

### Características

		A4UW27GFAO	A5UW30GFAO	A5UW40GFAO	
Código Ansal		936249	936254	936255	
Máxima Cantidad de U. Interiores		4	5	5	
Capacidad Máx. de Interconexión	KBTUH/TR	41 / 3,4	48 / 4	52 / 4,3	
Capacidad Refrigeración (Min / Med / Máx)	W	1850 - 7910 - 9490	1850 - 8800 - 10550	2,8 - 11,7 - 13,5 (Kw)	
	Kcal/h	1591 - 6803 - 8161	1591 - 7560 - 9073	2442 - 10062 - 11610	
Capacidad Calefacción (Min / Med / Máx)	W	2220-9080-10550	2220-10100-12100	3,2-13,5-15,0 (Kw)	
	Kcal/h	1909 - 7809 - 9073	1909 - 8686 - 10406	2752 - 11610 - 12900	
Alimentación Eléctrica	V/P/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	
Capacidad Refrigeración (Min / Med / Máx)	W	720 - 2040 - 3200	720 - 2390 - 3960	1100 - 3630 - 4650	
Capacidad Calefacción (Min / Med / Máx)	W	880 - 1960 - 310	880 - 2250 - 4130	1400 - 3650 - 4840	
Intensidad Absorbida (F) (Min / Med / Máx)	A	209 - 9 - 16,6	2,9 - 10,7 - 17,5	6,2 - 16 - 20	
Intensidad Absorbida (C) (Min / Med / Máx)	A	3,1 - 8,6 - 16,9	3,1 - 9 - 3	6,9 - 16,4 - 20,5	
Compresor Modelo (Tipo)		Twin Rotary (Inverter)			
Nivel de Ruido	dB (A)	52	52	58	
Línea Refrig.	Ø Líquido - Ø Gas	Pulg.	4 x 1/4 - 4 x 3/8	5 x 1/4 - 5 x 3/8	5 x 1/4 - 5 x 3/8
	Máx. Long - Dif. Altura	mm	70 - 15	75 - 15	80 - 15
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)	mm	950 x 834 x 330		950 x 1170 x 330	
Peso	Kg	65		95	
Refrigerante Ecológico	Tipo	R410a			
Tipo		Heat Pump			

# Sistemas VRF Multi-V 5 - HP

## Unidades Exteriores

- Módulos hasta 96 Hp
- Compresores DC Inverter
- Control Dual Sensing (Temperatura & Humedad)
- Máximo Confort con Bajo Consumo



### Características

	ARUN100LTE5	ARUN120LTE5	ARUN140LTE5	ARUN160LTE5	ARUN180LTE5
Código Ansal	937100	937101	937102	937103	937104
Tipo	HP	HP	HP	HP	HP
Capacidad (HP)	10	12	14	16	18
Alimentación Eléctrica (V/Ph/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	930 x 1690 x 760	930 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760
Peso (Kg)	199	199	221	221	261

### Características

	ARUN200LTE5	ARUN220LTE5	ARUN240LTE5	ARUN260LTE5
Código Ansal	937105	937106	937107	937108
Tipo	HP	HP	HP	HP
Capacidad (HP)	20	22	24	26
Alimentación Eléctrica (V/Ph/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	1240 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760
Peso (Kg)	281	281	283	283

# Sistemas VRF Multi-V 5 - HP & HR

## Unidades Exteriores



-  Módulos hasta 96 HP
-  Compresores DC Inverter
-  Control Dual Sensing (Temperatura & Humedad)
-  Máximo Confort con Bajo Consumo

### Características

	ARUM100LTE5	ARUM120LTE5	ARUM140LTE5	ARUM160LTE5	ARUM180LTE5
Código Ansal					
Tipo	HP & HR	HP & HR	HP & HR	HP & HR	HP & HR
Capacidad (HP)	10	12	14	16	18
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	930 x 1690 x 760	930 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760
Peso (Kg)	199	199	221	221	261

### Características

	ARUM200LTE5	ARUM220LTE5	ARUM240LTE5	ARUM260LTE5
Código Ansal				
Tipo	HP & HR	HP & HR	HP & HR	HP & HR
Capacidad (HP)	20	22	24	26
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	1240 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760	1240 x 1690 x 760
Peso (Kg)	281	281	283	283

# Sistemas VRF Multi-V 5 - HP & HR

## Cajas de Recuperación de Calor (HR)

- Módulos hasta 96 HP
- Compresores DC Inverter
- Control Dual Sensing (Temperatura & Humedad)
- Máximo Confort con Bajo Consumo






### Características

	PRHR023	PRHR033	PRHR043	PRHR063	PRHR083
Código Ansal					
Tipo	Cajas Recuperación				
Puertos de Salidas	2	3	4	6	8
Máx. Cap. Conectable (kW)	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
Máx. Cap. Conectable por Branch (kW)	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	486 x 218 x 481	486 x 218 x 481	486 x 218 x 481	793 x 218 x 481	793 x 218 x 481
Peso (Kg)	16,0	17,8	19,3	28,3	31,8

# Sistemas VRF Multi-V<sup>IV</sup> - HP

## Unidades Exteriores



-  Módulos hasta 80 HP
-  Compresores DC Inverter
-  Máximo Confort con Bajo Consumo

### Características

	ARUN100LTE4	ARUN120LTE4	ARUN140LTE4	ARUN160LTE4	ARUN180LTE4	ARUN200LTE4
Código Ansal	936004	936005	936006	936007	936003	936882
Tipo	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Capacidad (HP)	10	12	14	16	18	20
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	920 x 1680 x 760	920 x 1680 x 760	1240 x 1680 x 760	1240 x 1680 x 760	1240 x 1680 x 760	1240 x 1680 x 760
Peso (Kg)	208	208	245	245	280	280

# Sistemas VRF Multi-V<sup>IV</sup> PRO - HP

## Unidades Exteriores

- Línea Residencial & Comercial Liviana
- Módulos hasta 88 HP
- Compresores DC Inverter
- Máximo Confort con Bajo Consumo



### Características

	<b>ARUN080LLS4</b>	<b>ARUN100LLS4</b>	<b>ARUN120LLS4</b>	<b>ARUN140LLS4</b>
Código Ansal	936832	936627	936833	936839
Tipo	HR	HR	HR	HR
Capacidad (HP)	8	10	12	14
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	920 x 1680 x 760	920 x 1680 x 760	920 x 1680 x 760	920 x 1680 x 760
Peso (Kg)	175	175	180	190

### Características

	<b>ARUN160LLS4</b>	<b>ARUN180LLS4</b>	<b>ARUN200LLS4</b>	<b>ARUN220LLS4</b>
Código Ansal	936834	936835	936632	936845
Tipo	HR	HR	HR	HR
Capacidad (HP)	16	18	20	22
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	1240 x 1680 x 760	1240 x 1680 x 760	1240 x 1680 x 760	1240 x 1680 x 760
Peso (Kg)	205	245	255	255

# Sistemas VRF Multi-V<sup>IV</sup> - HR

## Unidades Exteriores



-  Módulos hasta 80 HP
-  Compresores DC Inverter
-  Máximo Confort con Bajo Consumo

### Características

	ARUB08OLTE4	ARUB10OLTE4	ARUB12OLTE4	ARUB14OLTE4
Código Ansal	937010	937011	937012	937013
Tipo	HR	HR	HR	HR
Capacidad (HP)	10	12	14	16
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	920 x 1680 x 760	920 x 1680 x 760	920 x 1680 x 760	1240 x 1680 x 760
Peso (Kg)	202	208	208	245

### Características

	ARUB16OLTE4	ARUB18OLTE4	ARUB20OLTE4
Código Ansal	937014	937015	937016
Tipo	HR	HR	HR
Capacidad (HP)	18	20	
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	1240 x 1680 x 760	1240 x 1680 x 760	1240 x 1680 x 760
Peso (Kg)	245	280	280



# Sistemas VRF Multi-V<sup>IV</sup> - HR

## Cajas de Recuperación de Calor (HR)

- Módulos hasta 80 HP
- Compresores DC Inverter
- Máximo Confort con Bajo Consumo



### Características

	PRHR021	PRHR031	PRHR041
Código Ansal	936600	936601	936602
Tipo	Cajas Recuperación	Cajas Recuperación	Cajas Recuperación
Serie	1	1	1
Puertos de Salidas	2	3	4
Máx. Cap. Conectable (kW)	54	54	54
Máx. Cap. Conectable por Branch (kW)	12	12	12
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	831 x 218 x 617	831 x 218 x 617	831 x 218 x 617
Peso (Kg)	18	20	22

### Características

	PRHR022	PRHR032	PRHR042
Código Ansal	936603	936604	936606
Tipo	Cajas Recuperación	Cajas Recuperación	Cajas Recuperación
Serie	2	2	2
Puertos de Salidas	2	3	4
Máx. Cap. Conectable (kW)	54	54	54
Máx. Cap. Conectable por Branch (kW)	12	12	12
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	801 x 215 x 632	801 x 215 x 632	801 x 215 x 632
Peso (Kg)	15,2	17,2	19,2

# Sistemas VRF Mini Multi-V S - HP

## Unidades Exteriores



-  Línea Residencial & Comercial y Liviana
-  Unidades de Flujo Horizontal
-  Compresores DC Inverter
-  Máximo Confort con Bajo Consumo

Características			
	ARUN040GSS0	ARUN050GSS0	ARUN060GSS0
Código Ansal	936843	936847	936844
Tipo	HR	HR	HR
Capacidad (HP)	4	5	6
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Peso (Kg)	70	94	94

Características			
	ARUN060LSS0	ARUN080LSS0	ARUN100LSS0
Código Ansal	936831		
Tipo	HR	HR	HR
Capacidad (HP)	6	8	10
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	920 x 1680 x 760	920 x 1680 x 760	920 x 1680 x 760
Peso (Kg)	96	115	144

# Sistemas VRF Multi-V Water Mini - HP

Unidades (Condensadas por agua)

Unidad Compacta Condensada por Agua

Compresor DC Inverter

Máximo Confort con Bajo Consumo



## Características

	ARWN40GAO	ARWN50GAO	ARWN60GAO
Código Ansal			
Tipo	HP	HP	HP
Capacidad (HP)	4	5	6
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	520 x 1080 x 330	520 x 1080 x 330	520 x 1080 x 330
Peso (Kg)	76	76	76

# Sistemas VRF Multi-V<sup>IV</sup> Water - HP

Unidades (Condensadas por agua)



-  Unidad Compacta Condensada por Agua
-  Módulos hasta 80HP
-  Compresor DC Inverter
-  Máximo Confort con Bajo Consumo

## Características

	ARWN080LAS4	ARWN100LAS4	ARWN120LAS4	ARWN120LAS4
Código Ansal				
Tipo	HP	HP	HP	HP
Capacidad (HP)	8	10	12	14
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	997 x 775 x 500	997 x 775 x 500	997 x 775 x 500	997 x 775 x 500
Peso (Kg)	120	100	120	120

## Características

	ARWN160LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4
Código Ansal			
Tipo	HP	HP	HP
Capacidad (HP)	16	18	20
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	997 x 775 x 500	997 x 775 x 500	997 x 775 x 500
Peso (Kg)	140	140	140

# Sistemas VRF Multi-V<sup>IV</sup> Water - HR

Unidades (Condensadas por agua)

- Unidad Compacta Condensada por Agua
- Módulos hasta 80HP
- Compresor DC Inverter
- Máximo Confort con Bajo Consumo



## Características

	ARWB080LAS4	ARWB100LAS4	ARWB120LAS4	ARWB140LAS4
Código Ansal				
Tipo	HR	HR	HR	HR
Capacidad (HP)	8	10	12	14
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	997 x 775 x 500	997 x 775 x 500	997 x 775 x 500	997 x 775 x 500
Peso (Kg)	120	120	120	120

## Características

	ARWB160LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4
Código Ansal			
Tipo	HR	HR	HR
Capacidad (HP)	16	18	20
Alimentación Eléctrica (V/Ø/Hz)	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Dimensiones W x H x D (mm)	997 x 775 x 500	997 x 775 x 500	997 x 775 x 500
Peso (Kg)	140	140	140

# Sistemas VRF Multi-V

## Unidades Interiores



Características														
Tipo	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.2	10.6	12.3	14.1	15.8	22.4	28.0
	BTU / h	7k	9k	12k	15k	18k	24k	28k	36k	42k	48k	54k	76k	96k
Wall Mounted - Art Cool		●	●	●	●	●	●							
Wall Mounted - Std.		●	●	●	●	●	●							
Cassette 4 Vías (570 x 570) - PT-UQC		●	●	●	●	●								
Cassette 4 Vías (570 x 570) - PT-UMC1							●	●	●	●	●	●		
Cassette 1 Vía PT - UUD		●	●	●	●	●	●							
Baja Silueta (AP)													●	●
Baja Silueta (MP)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Baja Silueta (BP)			●	●	●	●	●							

# Sistemas VRF Multi-V

## Unidades Interiores







### Características

Tipo	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.2	10.6	12.3	14.1	15.8	22.4	28.0
	BTU / h	7k	9k	12k	15k	18k	24k	28k	36k	42k	48k	54k	76k	96k
Equipo Toma de Aire Fresco											●		●	●
Piso / Techo Suspendido			●	●										
Techo Suspendido						●	●		●		●			
Piso con Gabinete		●	●	●	●	●	●							
Piso sin Gabinete		●	●	●	●	●	●							
HIDROKIT Low Temperature											●			●
HIDROKIT High Temperature											●		●	

# Hydro Kit

Multi V + ACS (Aeroterminia)



-  Operan con Sistemas VRF Multi-V (HP & HR)
-  Sustituye las Calderas a Gas
-  4 veces más Eficiente
-  Provisión de ACS (50°C)



Sistema de Media Temperatura (50°C)

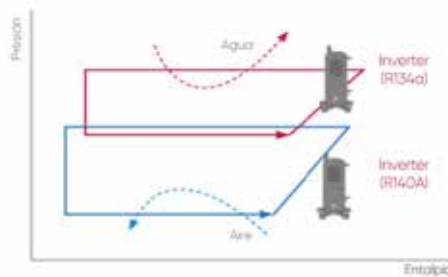
		Características	
		ARNH04GK2A2	ARNH10GK2A2
		4 HP	10 HP
Código Ansal			
Alimentación Eléctrica	V / Fase / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Capacidad en Calefacción	kW	13,8	31,5
	Kcal/h	11870	27100
Capacidad en Refrigeración	kW	12,3	28,0
	Kcal/h	10580	24100
Consumo de Potencia en Calefacción / Refrigeración		kW	0,01 / 0,01
Dimensiones ( W x H x D )		mm	520 x 631 x 330
Peso		kg	29,2
Nivel Sonoro en Calefacción / Refrigeración		dB (A)	26,0
Intercambiador (R410a / Agua)		Tipo	Placas
Caudal Agua		l/min	39,6
Pérdida de Carga		Kpa	41
Diámetros de Cañerías	Agua	Pulg.	1
	Refrigerante	Pulg.	3 / 8 - 5 / 8
Temperatura Límite Exterior en Calefacción / Refrigeración		°C	-5 a 48



# Hydro Kit

Multi V + ACS (Aerotermita)

- Operan con Sistemas VRF Multi-V (HP & HR)
- Sustituye las Calderas a Gas
- 4 veces más Eficiente
- 2 Etapas Aire / R410a & R134a / Agua
- Provisión de ACS (80°C)



Sistema de AltaTemperatura (80°C)

## Características




		ARNH04GK3A4	ARNH08GK3A5
		4 HP	8 HP
Código Ansal			
Alimentación Eléctrica	V / Fase / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Capacidad en Calefacción	kW	13,8	25,2
	Kcal/h	11870	21700
Consumo de Potencia en Calefacción	kW	2,30	5,00
Dimensiones ( W x H x D )	mm	520 x 1080 x 330	520 x 1080 x 330
Peso	Kg	87,0	91,0
Nivel Sonoro en Calefacción / Refrigeración	dB (A)	44,0	46,0
1º Intercambiador (R410a / R410a)	Tipo	Placas	Placas
Compresor Inverter	Tipo	Twin Rotary inverter (R134a)	Twin Rotary inverter (R134a)
2º Intercambiador (R134a / Agua)	Tipo	Placas	Placas
Caudal Agua	l/min	19,8	36,0
Pérdida de Carga	Kpa	5	20
Diámetros de Cañerías	Agua	Pulg.	1
	Refrigerante	Pulg.	3 / 8 - 5 / 8
Temperatura Límite Exterior en Calefacción / Refrigeración	°C	-15 a 35	-15 a 35

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

# Recuperadores de Calor - ECO-V

Unidades Ventiladoras



-  Refrigerante Ecológico R410a
-  Máximo confort con bajo consumo
-  Gran ahorro energético

## Características

	LZ-H100GBA2	LZ-H200GBA2
Código Ansal	936812	936825
Tipo	Recuperación Calor ECO-V	
Especificaciones	Eficiencia 78%	
Capacidad M3/H (L/S)	1.000 (278)	2.000 (556)
Tensión	220-1-50Hz	220-1-50Hz

## Controles

Para Sistemas Multi-V

Sistemas de Control Simples Inalámbricos & Alámbricos



Sistemas de Control Centralizados



# Accesorios para **instalaciones**



# Material para obras

## Caño de cobre



### Presentaciones:

Fraccionado x metro, rollo 15 mts,  
 rollo 45 mts, tiras rígidas 5 mts, bobinas

### Características Rollos x 45 mts

Código Ansal	Descripción
567025	Rollo 45 m caño 3/16-4,76mm pared 0,8mm - 4,05Kg
567035	Rollo 45 m caño 1/4-6,35mm pared 0,8mm - 5,60Kg
567045	Rollo 45 m caño 5/16-7,93mm pared 0,8mm - 7,20Kg
567055	Rollo 45 m caño 3/8-9,52mm pared 0,8mm - 9,05Kg
567065	Rollo 45 m caño 1/2-12,7mm pared 0,8mm - 12,25Kg
567075	Rollo 45 m caño 5/8-15,87mm pared 0,8mm - 15,45Kg
567085	Rollo 45 m caño 3/4-19,05mm pared 0,8mm - 18,36Kg

### Características Rollos x 15 mts

Código Ansal	Descripción
567220	Rollo 15 m caño 1/4-6,35mm pared 0,8mm - 1.900 Kg
567230	Rollo 15 m caño 5/16-7,35mm pared 0,8mm - 2.500 Kg
567240	Rollo 15 m caño 3/8-9,52mm pared 0,8mm - 2.950 Kg
567250	Rollo 15 m caño 1/2-12,7mm pared 0,8mm - 4.050 Kg
567260	Rollo 15 m caño 5/8-15,87mm pared 0,8mm - 5.250 Kg
567270	Rollo 15 m caño 3/4-19,05mm pared 0,8mm - 6.350 Kg

### Características Tiras rígidas de 5 mts

Código Ansal	Descripción
567105	Tira 5m Caño 3/8-9,52mm-pared 1mm - 1.20 Kg
567110	Tira 5m Caño 1/2-12,70mm-pared 1mm - 1.80 Kg
567115	Tira 5m Caño 5/8-15,87mm-pared 1mm - 2.20 Kg
567120	Tira 5m Caño 3/4-19,05mm-pared 1mm - 2.60 Kg
567125	Tira 5m Caño 7/8-22,22mm-pared 1mm - 3.00 Kg
567130	Tira 5m Caño 1-25,40mm-pared 1mm - 3.43 Kg
567135	Tira 5m Caño 1.1/8-27,94mm-pared 1mm - 3.80 Kg
567140	Tira 5m Caño 1.1/4-31,75mm-pared 1mm - 4.32 Kg
567145	Tira 5m Caño 1.3/8-34,93mm-pared 1,2mm - 4.32 Kg
567150	Tira 5m Caño 1.1/2-38,10mm-pared 1.2mm - 6.22 Kg
567155	Tira 5m Caño 1.5/8-41,28mm-pared 1.2mm - 7.00 Kg
567157	Tira 5m Caño 1.3/4-44,45mm-pared 1.2mm - 7.20 Kg
567165	Tira 5m Caño 2.1/8-53,34mm-pared 1.5mm - 11.05 Kg
567170	Tira 5m Caño 2.1/2-63,5mm-pared 1mm - 13.06 Kg
567175	Tira 5m Caño 2.5/8-66,67mm-pared 2mm - 18.00 Kg
567180	Tira 5m Caño 3"-76,2mm-pared 1.5mm - 15.50 Kg
567185	Tira 5m Caño 3.1/8-79,37mm-pared 2mm - 22.00 Kg
567195	Tira 5m Caño 4.1/8-104,77mm-pared 3mm - 43.00 Kg

### Características Caños para VRF

Código Ansal	Descripción
567077	Rollo 45m Caño 5/8-pared 1mm - 19,70 Kg.
567087	Rollo 45m Caño 3/4-pared 1mm - 23,70 Kg.
567132	Tira 5m Caño 1"-pared 1.20mm - 4.07 Kg
567142	Tira 5m Caño 1.1/4-pared 1.30mm - 5.55 Kg
567152	Tira 5m Caño 1.1/2-pared 1.50mm - 7.70 Kg
567159	Tira 5m Caño 1.3/4-pared 1.50mm - 9.04 Kg
567505	Tira ASTMB280 -3/8 pared 0,76mm- 0.93 Kg
567510	Tira ASTMB280 -1/2 pared 0,89mm- 1.50 Kg
567515	Tira ASTMB280 -5/8 pared 1,02mm- 2.10 Kg
567520	Tira ASTMB280 -3/4 pared 1,07mm- 2.70 Kg
567525	Tira ASTMB280 -7/8 pared 1,14mm- 3.30 Kg
567535	Tira ASTMB280 -1.1/8 pared 1,27mm- 4.85Kg
567545	Tira ASTMB280 -1.3/8 pared 1,40mm- 6.57 Kg
567555	Tira ASTMB280 -1.5/8 pared 1,52mm- 8.40 Kg
567565	Tira ASTMB280 -2.1/8 pared 1,78mm- 13.20 Kg
567575	Tira ASTMB280 -2.5/8 pared 2,03mm- 18.20 Kg
567585	Tira ASTMB280 -3.1/8 pared 2,29mm- 24.70 Kg

# Material para obras

## Caño de cobre



Tenemos una gran variedad y amplio stock de conexiones, tanto de cobre como de bronce: uniones, uniones reducción, curvas a 45° a 90° a 180°, trampas de líquido, refners

### Características Curvas

Código Ansal	Descripción
472303	Curvas de cobre R.LARGO --- 1/4
472305	Curvas de cobre R.LARGO --- 3/8
472311	Curvas de cobre R.LARGO --- 1/2
472316	Curvas de cobre R.LARGO --- 5/8
472320	Curvas de cobre R.LARGO --- 3/4
472326	Curvas de cobre R.LARGO --- 7/8
472330	Curvas de cobre R.LARGO --- 1"
472336	Curvas de cobre R.LARGO --- 1-1/8
472340	Curvas de cobre R.LARGO --- 1-1/4
472346	Curvas de cobre R.LARGO --- 1-3/8
472350	Curvas de cobre R.LARGO --- 1-1/2
472356	Curvas de cobre R.LARGO --- 1-5/8
472360	Curvas de cobre R.LARGO --- 2"
472366	Curvas de cobre R.LARGO --- 2-1/8
472370	Curvas de cobre R.LARGO --- 2-1/2
472376	Curvas de cobre R.LARGO --- 2-5/8
472380	Curvas de cobre R.LARGO --- 3"
472386	Curvas de cobre R.LARGO --- 3-1/8

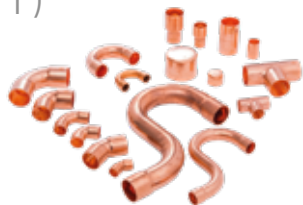
### Características Refner VRF

Código Ansal	Descripción
920250	Y Branch ARBLN01621 "BlueStar-LG"
920251	Y Branch ARBLN01621 "BlueStar-LG" HeatReco
920252	Y Branch ARBLN03321 "BlueStar-LG"
920253	Y Branch ARBLN03321 "BlueStar-LG" HeatReco
920254	Y Branch ARBLN07121 "BlueStar-LG"
920255	Y Branch ARBLN07121 "BlueStar-LG" HeatReco
920256	Y Branch ARBLN145121 "BlueStar-LG"
920257	Y Branch ARBLN145121 "BlueStar-LG" HeatReco
920258	Y Branch ARBLN23220 "BlueStar-LG"
920259	TBranch ARBL054 "BlueStar-LG" (4 salida)
920260	TBranch ARBL057 "BlueStar-LG" (7 salida)
920270	TBranch ARBL057 "BlueStar-LG" (7 salida)
920271	YBranch-Cond. ARCNN21 "BlueStar-LG"
920272	YBranch-Cond. ARCNN31 "BlueStar-LG"
920273	YBranch-Cond. ARCNN41 "BlueStar-LG"
920280	YBranch-Cond. ARCNB21 "BlueStar-LG"
920281	YBranch-Cond. ARCNB31 "BlueStar-LG" HeatRo
920282	YBranch-Cond. ARCNB41 "BlueStar-LG" HeatRo

# Material para obras

## Caño de cobre

(1)



(2)



Tenemos una gran variedad y amplio stock de conexiones, tanto de cobre como de bronce: uniones, uniones reducción, curvas a 45° a 90° a 180°, trampas de líquido, refners.

### Características Codos (1)

Código Ansal	Descripción
472304	CODOS de cobre p /soldar -- 3/8
472310	CODOS de cobre p /soldar -- 1/2
472315	CODOS de cobre p /soldar -- 5/8
472318	CODOS de cobre p /soldar -- 3/4
472324	CODOS de cobre p /soldar -- 7/8
472329	CODOS de cobre p /soldar -- 1"
472335	CODOS de cobre p /soldar -- 1-1/8
472345	CODOS de cobre p /soldar -- 1-3/8
472355	Curvas de cobre R.LARGO --- 1-5/8
472365	Curvas de cobre R.LARGO --- 2-1/8
472365	Curvas de cobre R.LARGO --- 2-5/8
472375	Curvas de cobre R.LARGO --- 2-5/8
472385	Curvas de cobre R.LARGO --- 3.1/8

### Características Uniones /Cuplas (2)

Código Ansal	Descripción
472100	Uniones de cobre c / tope 1/4 E-sold
472105	Uniones de cobre c / tope 3/8 E-sold
472110	Uniones de cobre c / tope 1/2 E-sold
472115	Uniones de cobre c / tope 5/8 E-sold
472120	Uniones de cobre c / tope 3/4 E-sold
472125	Uniones de cobre c / tope 7/8 E-sold
472130	Uniones de cobre c / tope 1" E-sold
472135	Uniones de cobre c / tope 1-1/8 E-sold
472140	Uniones de cobre c / tope 1-1/4 E-sold
472145	Uniones de cobre c / tope 1-3/8 E-sold
472150	Uniones de cobre c / tope 1-1/2 E-sold
472155	Uniones de cobre c / tope 1-5/8 E-sold
472160	Uniones de cobre c / tope 2" E-sold
472165	Uniones de cobre c / tope 2-1/8 E-sold
472170	Uniones de cobre c / tope 2-5/8 E-sold
472171	Uniones de cobre c / tope 3" E-sold
472174	Uniones de cobre c / tope 3-1/8 E-sold

# Material para obras

## Aislación



### Bluestar:

Aislación de polietileno tricapa, barrera de vapor, barrera térmica y barrera UV, ideal para exterior.



No es necesario recubrirla con cinta.

### Características

Código ANSAL	946351	946352	946353	946354	946355
Descripción	Tira 2m "BlueStar" 1/4 PE - 3 capas Blanca	Tira 2m "BlueStar" 3/8 PE - 3 capas Blanca	Tira 2m "BlueStar" 1/2 PE - 3 capas Blanca	Tira 2m "BlueStar" 5/8 PE - 3 capas Blanca	Tira 2m "BlueStar" 3/4 PE - 3 capas Blanca



### Durkee:

Durkflex® FE es un aislante térmico de espuma flexible de alta calidad para aplicaciones HVAC &R, y Durkflex® FE ha superado una serie de estrictas pruebas de productos, como la Clase 0 de BS 476 parte 7, aprobaciones de FM y UL94.



### Presentaciones:

Tiras de 1,8 y 2mts, tubo de aislación en rollos, planchas de aislación, cinta.

### Características Tubo en rollo

Código ANSAL	919771	919773	919775	91977	919779
Descripción	Rollo 80m "DURKEE" - 1/4 09x06mm - mu7000	Rollo 60m "DURKEE" - 3/8 09x10mm - mu7000	Rollo 40m "DURKEE" - 1/2 09x13mm - mu7000	Rollo 40m "DURKEE" - 5/8 09x16mm - mu7000	Rollo 40m "DURKEE" - 3/4 09x19mm - mu7000

### Características Tira espesor 6mm

Código ANSAL	919302	919304	919306	919308	919310
Descripción	Tira 1,8m - DURKEE" - 3/8 06x10mm-mu7000	Tira 1,8m - DURKEE" - 1/2 06x13mm-mu7000	Tira 1,8m - DURKEE" - 5/8 06x16mm-mu7000	Tira 1,8m - DURKEE" - 3/4 06x19mm-mu7000	Tira 1,8m - DURKEE" - 7/8 06x22mm-mu7000

### Características Cinta aislante

Código ANSAL	946401	919810	919815
Descripción	Rollo 9m cinta SINO-HVAC -- 50x3mm	Rollo 9,14 m cinta DURKEE 50x3mm	Rollo 30m cinta DURKEE 50x3mm

# Material para obras

## Aislación



### Durkee:

Durkflex® FE es un aislante térmico de espuma flexible de alta calidad para aplicaciones HVAC &R, y Durkflex® FE ha superado una serie de estrictas pruebas de productos, como la Clase 0 de BS 476 parte 7, aprobaciones de FM y UL94.



### Presentaciones:

Tiras de 1,8 y 2mts, tubo de aislación en rollos, planchas de aislación, cinta.

### Características Tubo en rollo

Código Ansal	Descripción	Código Ansal	Descripción
919522	Rollo plancha 13mx 1.2 mm x 9mm DURKEE mu7000	919526	Rollo plancha 6mx 1.2 mm x 19mm DURKEE mu7000
919523	Rollo plancha c/adhes. 13mx 1.2 x 9mm DURKEE mu7000	919528	Rollo plancha 5mx 1.2 mm x 25mm DURKEE mu7000
919524	Rollo plancha 9mx 1.2 mm x 13mm DURKEE mu7000	919532	Rollo plancha 4mx 1.2 mm x 32mm DURKEE mu7000

### Tira espesor 9mm

Código Ansal	Descripción	Cant. x caja
919320	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1/4 - 09x06 mm - mu7000	150
919322	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1/2 - 09x13 mm - mu7000	130
919324	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1/2 - 09x13 mm - mu7000	110
919326	Tira 1,8 - "DURKEE" - 5/8 - 09x16 mm - mu7000	90
919328	Tira 1,8 - "DURKEE" - 3/4 - 09x19 mm - mu7000	80
919330	Tira 1,8 - "DURKEE" - 7/8 - 09x22 mm - mu7000	70
919331	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1" - 09x25 mm - mu7000	60
919332	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1.1/8-09x28 mm - mu7000	55
919334	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1.3/8-09x35 mm - mu7000	40
919336	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1.5/8-09x42 mm - mu7000	35
919338	Tira 1,8 - "DURKEE" - 2.1/8-09x54 mm - mu7000	24

### Tira espesor 13mm

Código Ansal	Descripción	Cant. x caja
919342	Tira 1,8 - "DURKEE" - 3/8 - 13x10 mm - mu7000	85
919344	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1/2 - 13x13 mm - mu7000	70
919346	Tira 1,8 - "DURKEE" - 5/8 - 13x16 mm - mu7000	65
919348	Tira 1,8 - "DURKEE" - 3/4 - 13x19 mm - mu7000	55
919350	Tira 1,8 - "DURKEE" - 7/8 - 13x22 mm - mu7000	50
919351	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1" - 13x25 mm - mu7000	45
919352	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1.1/8 - 13x28 mm - mu7000	38
919354	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1.3/8 - 13x35 mm - mu7000	33
919356	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1.5/8 - 13x42 mm - mu7000	30
919357	Tira 1,8 - "DURKEE" - 1.7/8 - 13x48 mm - mu7000	24
919358	Tira 1,8 - "DURKEE" - 2.1/8 - 13x54 mm - mu7000	20
919359	Tira 1,8 - "DURKEE" - 2.3/8 - 13x60 mm - mu7000	16
919360	Tira 1,8 - "DURKEE" - 2.5/8 - 13x67 mm - mu7000	12



# Material para obras

## Aislación



### Durkee:

Durkflex® FE es un aislante térmico de espuma flexible de alta calidad para aplicaciones HVAC &R, y Durkflex® FE ha superado una serie de estrictas pruebas de productos, como la Clase 0 de BS 476 parte 7, aprobaciones de FM y UL94.



### Presentaciones:

Tiras de 1,8 y 2mts, tubo de aislación en rollos, planchas de aislación, cinta.

### Características Tira espesor 19 mm

Código Ansal	Descripción	Cant. x caja
919364	Tira 2 m - "DURKEE" - 1/2 - 19x13mm - mu7000	40
919366	Tira 2 m - "DURKEE" - 1/2 - 19x16mm - mu7000	35
919368	Tira 2 m - "DURKEE" - 3/4 - 19x19mm - mu7000	32
919370	Tira 2 m - "DURKEE" - 7/8 - 19x22mm - mu7000	30
919372	Tira 2 m - "DURKEE" - 1.1/8 - 19x28mm - mu7000	24
919374	Tira 2 m - "DURKEE" - 1.3/8 - 19x35mm - mu7000	20
919376	Tira 2 m - "DURKEE" - 1.5/8 - 19x42mm - mu7000	18
919377	Tira 2 m - "DURKEE" - 1.7/8 - 19x48mm - mu7000	14
919378	Tira 2 m - "DURKEE" - 2.1/8 - 19x54mm - mu7000	12
919379	Tira 2 m - "DURKEE" - 2.3/8 - 19x60mm - mu7000	10
919380	Tira 2 m - "DURKEE" - 2.5/8 - 19x67mm - mu7000	9
919382	Tira 2 m - "DURKEE" - 3" - 19x76mm - mu7000	8
919383	Tira 2 m - "DURKEE" - 3.1/2 - 19x89mm - mu7000	6

### Tira espesor 25 mm

Código Ansal	Descripción	Cant. x caja
919385	Tira 2 m - "DURKEE" - 3/4 - 25x19mm - mu7000	22
919386	Tira 2 m - "DURKEE" - 7/8 - 25x22mm - mu7000	20
919388	Tira 2 m - "DURKEE" - 1.1/8 - 25x28mm - mu7000	18
919390	Tira 2 m - "DURKEE" - 1.3/8 - 25x35mm - mu7000	15
919392	Tira 2 m - "DURKEE" - 1.5/8 - 25x48mm - mu7000	13
919393	Tira 2 m - "DURKEE" - 1.7/8 - 25x48mm - mu7000	11
919394	Tira 2 m - "DURKEE" - 2.1/8 - 25x54mm - mu7000	10
919396	Tira 2 m - "DURKEE" - 2.3/8 - 25x60mm - mu7000	9
919397	Tira 2 m - "DURKEE" - 2.5/8 - 25x67mm - mu7000	9
919398	Tira 2 m - "DURKEE" - 3" - 25x76mm - mu7000	7
919399	Tira 2 m - "DURKEE" - 3.1/2 - 25x89mm - mu7000	5

# Materiales para obras

## Accesorios para instalaciones



### Características ménsulas

Código Ansal	Descripción
722100	Par de ménsulas 42cm. PLÁSTICA-C/U 145kg
719010	Par de ménsulas 42cm-- Galvaniz
911010	Par de ménsulas 42cm. Epoxi - C/U 50kg
911020	Par de ménsulas 52cm. Epoxi - C/U 70kg
911030	Par de ménsulas 62cm. Epoxi - C/U 50kg
911060	Par de ménsulas 80cm. Epoxi - C/U 200kg
911070	Par de ménsulas 40cm x 20 cm - T/CABALLETE
946322	Kit soporte p/Cond.FSP3 400x70mm - 140Kg/S
146200	Jgo. tacos Goma Antivib.Cond (x4 un) - 50212
287100	Kit fijación p/split --P/LAD.HUECO
287150	Kit fijación p/split --P/LAD.COMÚN

### Características cintas

Código Ansal	Descripción
300910	Rollo Cinta BLANCA ---- 18x70mm
300920	Rollo Cinta BLANCA c/adhesivo --18x70mm
911010	Rollo Cinta TACSA Ladril-100m-20mx70mm
911010	Rollo Cinta TACSA Blanca-100m-20mx70mm
911020	Rollo Cinta TACSA Gris-100m-20mx70mm
911030	Rollo Cinta TACSA Negra-100m-20mx70mm
911060	Rollo Cinta TACSA Ladrill c/Adh-20mx70mm
911070	Rollo Cinta TACSA Blanca c/Adh-20mx70mm
946322	Rollo Cinta TACSA Gris c/Adh-20mx70mm
146200	Rollo Cinta TACSA Negra c/Adh-20mx70mm
287100	Rollo Cinta "ECG2" 398 - DUCKT-50mx50mm
287150	Rollo Cinta "EAF2/3" 322 - aluminio-50mx50mm

### Características Caja de Empotrar

Código Ansal	Descripción
946328	Caja de empotrar GEB70H 435x110mm. Desg. Late
946329	Caja de empotrar GEB70H 435x110mm. Desg. Late

### Características Difusores

Código Ansal	Descripción
946330	Difusor circular CDRA - día: 150mm - BlueStar
946331	Difusor circular CDRA - día: 200mm - BlueStar
946332	Difusor circular CDRA - día: 250mm - BlueStar

### Características conductos flexibles

Código Ansal	Descripción
910810	Conduc. aislado "BlueStar" 4"L:7, 6m
910812	Conduc. aislado "BlueStar" 6"L:7, 6m
910814	Conduc. aislado "BlueStar" 8"L:7, 6m
910816	Conduc. aislado "BlueStar" 10"L:7, 6m
910818	Conduc. aislado "BlueStar" 12"L:7, 6m
910820	Conduc. aislado "BlueStar" 14"L:7, 6m
910822	Conduc. aislado "BlueStar" 16"L:7, 6m
910824	Conduc. aislado "BlueStar" 18"L:7, 6m
910826	Conduc. aislado "BlueStar" 20"L:7, 6m
<b>SIN AISLAR</b>	
946410	Conduc. sin aislar "BlueStar" 4"L:7, 6m
946411	Conduc. sin aislar "BlueStar" 6"L:7, 6m
946412	Conduc. sin aislar "BlueStar" 8"L:7, 6m
946413	Conduc. sin aislar "BlueStar" 10"L:7, 6m
946414	Conduc. sin aislar "BlueStar" 12"L:7, 6m
946415	Conduc. sin aislar "BlueStar" 14"L:7, 6m
946416	Conduc. sin aislar "BlueStar" 16"L:7, 6m
946417	Conduc. sin aislar "BlueStar" 18"L:7, 6m
962882	Mt. Junta flexible p/conducto 35 x 60 x 35mm
277801	Rollo fleje perforado liviano 30m

### Características cables

Código x metro	Código x rollo	Descripción
782020	782115	Cable taller IRAM - 2 x 1mm - 13 Amp
782043	782100	Cable taller IRAM - 2 x 1,5mm - 16 Amp
782045	782114	Cable taller IRAM - 2 x 2,5mm - 23 Amp
782046	782102	Cable taller IRAM - 2 x 4mm - 30 Amp
782025	782116	Cable taller IRAM - 3 x 1mm - 13 Amp
782047	782101	Cable taller IRAM - 3 x 1,5mm - 16 Amp
782050	782103	Cable taller IRAM - 3 x 2,5mm - 23 Amp
782055	782104	Cable taller IRAM - 4 x 1 m - 13 Amp
782054	782105	Cable taller IRAM - 4 x 1,5mm - 16 Amp
782056	782106	Cable taller IRAM - 4 x 2,5mm - 23 Amp
782060	782107	Cable taller IRAM - 4 x 4mm - 30 Amp
782044	782117	Cable taller IRAM - 5 x 1mm - 13 Amp
782070	782108	Cable taller IRAM - 5 x 1,5mm - 16 Amp
782080	782109	Cable taller IRAM - 5 x 2,5mm - 23 Amp
782090	782111	Cable taller IRAM - 7 x 1,5mm - 14 Amp
782087		Cable taller IRAM - 8 x 1mm - 11 Amp
782010		Mt.cable Mallado - 1x2x1,35mm2--p/Com.VRF

### Características Precintos

Código Ansal	Descripción
488101	Bolsa 100 Prec. PTFL4-200-200 mmx4.6mm - NEGRO
488102	Bolsa 100 Prec. PTFL4-200-200 mmx4.6mm - BLANCO
488103	Bolsa 100 Prec. PTFL4-250-250mmx4.6mm - NEGRO
488104	Bolsa 100 Prec. PTFL4-250-250 mmx4.6mm - BLANCO
488105	Bolsa 100 Prec. PTFL5-300-300 mmx4.6mm - NEGRO
488106	Bolsa 100 Prec. PTFL5-300-300 mmx4.6mm - BLANCO
146125	Bolsa de 100 tacos LOCK blancos

### Características Mangueras de cristal

Código Ansal	Descripción
767804	Mt.manguera transparente 1/4-9x5.5 (Rx50)
767801	Mt.manguera transparente 1/2-12x16 (Rx50)
767802	Mt.manguera transparente 5/8-16x21 (Rx25)
767803	Mt.manguera transparente 5/8-16x21 (Rx25)
798105	Tee triple espiga P/Mang. Cristal --1/2
798100	Tee triple espiga P/Mang. Cristal --5/8
232120	Codo drenaje p/Band AA c/oring
232000	Aro pasa caño para pared - diam.60mm-BLANCO

### Características Tomacorrientes y fichas

Código ANSAL	100200	100250	100300	100350	100400
Descripción	Ficha 10 Amp. para Split	Ficha 20 Amp. para Split	Base 10 Amp. para Split	Base 20 Amp. para Split	Toma 20 Amp. + Adaptador riel din - 059 - 510

# Línea Errecom

Detectores, limpieza y aditivos



Detectores / Sella Fugas	
Código Ansal	Descripción
913680	Tapa Fuga paraA/A EXTREME 30ml - CJ9S2
913681	Kit Sellador ULTRA-4 aditivos - RK1421
913682	Kit sellador ULTRA c/inyec. - RK1384
913684	Sellador ULTRA-25 recambio 6ml - AL01S2
913685	Tap.fuga EXTREME WHITE R600/290. - TR1176AL
913664	Detect.Fuga TRACE-BRILLANT 1x60ml - EJ9
913666	Detect.Fuga BRILLIANT HVAC 1x60ml - EJ9
913668	Lint.UV+Gafas p/Detect.Fuga - RK1230
913661	Set Lint.Gafa.Aplic.BRILLIANT 250 - RK1235
913676	Sellador de juntas SEAL-UP 1x50ml - Y01
913683	Kit Adaptadores p/Jer.1/4 + 5/16 + Manguerit

Productos de limpieza	
Código Ansal	Descripción
913602	Limpia Evap.Purif.EVO TABS 18PZ - AB108901
913603	Unidad limp.Evap Purif.EVO TABS
913604	Limpia Cond.ALKALINE TABS 18PZ - AB122101J
913605	Unidad Limpia Cond.ALKALINE TABS
913606	Limpia Incrust.ACID TABS 18PZ - AB110201JA
913607	Unidad Limpia Incrust.ACID TABS
913612	Limp.Filtr.U.Int.CHINOOK 1LT - AB1077K01
913614	Limpia Evap.CLEANER FOAM 100ml - AB1049F01
913688	Purificador TOTAL CARE paraA/A-200ml - B36
913630	BELNET AEROSOL 750ml.reemp.141B - TR1009YW
913632	BELNET 1LT.reemplazo R141B - TR100901
913634	BELNET 5LT.reemplazo R141B - TR105501
913636	Tanque pulverizador para BELNET c/pistol

# Línea Errecom

Detectores, limpieza y aditivos








## Aditivos / Varios

Código Ansal	Descripción
913608	Protect.Anticorr.NO AGE 1LT. - AB1100K01
913609	Protect.Anticorr.NO AGE 5LT. - AB1100P01
913620	Pasta Protect.Calor STOP HEAT - TR1173.01
913622	Spray Prot.Solid SHIELD IT 400ml. - TR1164N0
913670	Aditivo COMPRESSOR+ 1x12ml - L01S2
913686	Aditivo COOL-SHOT paraA/A - 30ml
913687	Adit.Desh.SUPER DRY ULTRA 6ml. - TR1174AL01
913672	Neutralizador NO-ACID 1x30ml - C.J9
913674	Kit de Acidez ACID-TEST - RK1349
913678	Identific.Lubricante OIL-TEST - RK1055

# Termostatos

de ambiente



-  Programable 5 + 2
-  1 Etapa de Frío / 1 Etapa de Calor
-  Bomba de Calor
-  Gas o Eléctrico
-  Voltaje: 24 V

-  Programable 5 + 2
-  Fácil de instalar
-  Válvula de 2 o 3 vías
-  3 velocidades FAN
-  Voltaje: 220 V



## Termost.amb.digitales 1 Etapa

Código Ansal	Descripción
946258	Termost.dig.progr. BlueStar - HVAC10
913718	Termost.digital STAT BLU1718 1e.FC.g/b/e
913723	Termost.digital"STAT CVT88"vert.1eFC-gbe
481299	Term.am.dig.HONEYWELL-TH1110-PRO1000-24V
481150	Term.FANTINI COSMI CH110-Amb.digital
481505	Term Fan-Coil ALRE T6861H2WG-H-220V
946234	Termost.de ambient-FanCoil-HVAC20-F/C
910671	Termost.prog.STAT BLU1719"- 5+2-FC-g/b/e
955662	Termost.BRAEBURN 7305BlueLink-WIFI-3H/2C
481300	Termos.dig.prog.HONEYWELL T7350D1008 24V
497030	Term.prog.DILETTA 7d-HP510---26000-220V
481005	Bulbo rem.HONEYWELL C7189U1005-P/TH8000
956430	Ctrl.SMART Calder BlueStar-HP240 9032.10

## Termostatos de amb.Mecanicos

Código Ansal	Descripción
481127	Fermost.FANTINI-COSMI-C16AEH-220V-FC-amb
497030	Term.prog.DILETTA 7d-HP510 - 26000-220V
497032	Termost.amb.FANCOIL-FC-DILETTA-26011-24V

## Termost.amb.digit.Multi Etapas

Código Ansal	Descripción
913725	Term.prog."STAT BLU3910"-7d-2eFC-g/b/e
913717	Sensor Remoto"STAT ORS-1"-exterior-4met.
955662	Termost.BRAEBURN 7305BlueLink-WIFI-3H/2C

# Controles

Smart, Remotos y Sistemas Universales



## Controles WIFI SMART

Código Ansal	Descripción
956420	Kit Ct.SMART Univ.p/Split- BlueStar - 8537.10
956430	Ctrl.SMART Calder BlueStar-HP240 - 9032.10
956440	SENS.MOVIM ECOSENSE BlueStar Univ - 8536.41
914130	Kit Smart Control-"AEH-W4A1" - Electra
955662	Termost.BRAEBURN 7305BlueLink-WIFI-3H/2C

## Cont.Remoto y Sist.Universales

Código Ansal	Descripción
946248	Ctrol.remoto univ.KT - 3999
920251	Ctrol.remoto univ.KT - 6018
920252	Ctrol.remoto univ.KT508II-508cd - BlueStar
920253	Ctrol.remoto univ.KT528-1028cod - BlueStar
920254	Ctrol.remoto universal KT-L001E - BlueStar
920255	Ctrol.remoto.KT-LG Univ.p/equipos LG
920256	Ctrol.remoto.KT-MIDEA Univ.p/equip. MIDEA
920257	Ctrol remoto univ.CR-500-518-codigos
920258	Ctrol remoto univ.CR-1100-1028-codigos
920259	Sist.ctrl univ.QD-U02CE-p/Split TH1
920260	Sist.ctrl univ.QD-U05PGE-xpulsoTH1/2
920270	Sist.ctrl univ.QD-U08PGC-xpulso c/disp
920271	Sist.ctrl univ.QD-U11A-Pso/Techo-TH1/2
920272	Sist.ctrl univ.QD-U03CE-p/split TH1/2
920273	Sist.ctrl univ.QD-U12A-Display TH1/2/3
920280	Sist.ctrl univ.QD-U20A-x wireless RF

## Características Refner VRF

Código Ansal	Descripción
920250	Sist.ctrl.Univ.QD-80B-INVERTER SPLIT
920251	Sist.ctrl.Univ.QD-81A-INVERT.PISO TECHO
920252	Sist.ctrl.Univ.QD-HVAC20-FanCoil
920253	Sist.ctrl.Univ.QD-U30A+Cassette
920254	Sist ctrl.univ.CAC-010 p/split-TH1 220V
920255	Sist ctrl.univ.CAC-020 p/split-TH1/2
920256	Sist ctrl.univ.CAC-050 PWM(Xpulso)TH1/2
920257	Sist ctrl.univ.CAC-150 P/T TH1/2
920258	Motor Stepp 35BYJ46-B (12VDC)
920259	Motor Stepp 28BYJ-A01 (12VDC)
920260	Motor Stepp 25BYJ-B01 (12VDC)
920270	Sim. de Sensor de efecto Hall-SIM HALL
920271	PCB de calef. Univ. de tiempo-ElecAir
920272	Modulo de Ignicion HONEYWELL S8610U3009
920273	Mod.ignitor ROBERTSHAW SP715U(A)-780-715

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

# Bombas de condensado



## Válvulas de retención Sanhua

Código Ansal	Descripción	Código Ansal	Descripción
779420	Bomba Condensado-L.GIANT -150L/h - VCMA20S	962426	Bomba Condensado BlueStar-MPC-ORANGE/RED
779430	Bomba Condensado-L.GIANT-14L/h-12m - EC400	962428	Bomba Condensado BlueStar-MPC-BLUE - 14L/h
962430	Bomba Condensado BlueStar-MINI BOX - 13L/h	962435	Bomba Condensado BlueStar-MPD - vertical
962433	Bomba Condensado BlueStar-SLIM BOX - 14L/h	962432	Bomba Condensado BlueStar-TANK 300L/h
962434	Bomba Condensado BlueStar -MAXI BOX - 38L/h	946270	Bomba Condensado BlueStar -QD-PU01E - 24L/h
962424	Bomba Condensado BlueStar-MPB-30L/h - ext	946272	Bomba Condensado BlueStar -QD-PU01F - 40L/h
962425	Bomba Condensado BlueStar -MUTE-38L/h - ext		

## Disipadores de agua

Código Ansal	Descripción
288000	Equipo disipador de agua 1.5Lts/h - p/A.A



# Sanhua

Línea completa



## Bombas de Condensado

Código Ansal	Descripción
994352	Bomba de condensado SANHUA PSB12AGL1

## Válvula Termost. Sanhua

Código Ansal	Descripción
994605	Valv.Term. SANHUA RKFH01 -R22
994610	Valv.Term. SANHUA RKFH01E - R22
994612	Valv.Term. SANHUA RKFH04E - R134
994614	Valv.Term. SANHUA RKFH03E - R404
994616	Valv.Term. SANHUA RKFH05 - R410
994617	Valv.Term. SANHUA RKFH05E - R410
994649	Tobera SANHUA - TOBX-RFKH0230X
994650	Tobera SANHUA - TOB0-RFKH02300
994651	Tobera SANHUA - TOB1-RFKH02301
994652	Tobera SANHUA - TOB2-RFKH02302
994653	Tobera SANHUA - TOB3-RFKH02303
994654	Tobera SANHUA - TOB4-RFKH02304
994655	Tobera SANHUA - TOB5-RFKH02305
994656	Tobera SANHUA - TOB6-RFKH02306

## Válvula Termost. Sanhua fija

Código Ansal	Descripción
994510	Valv.Termost. SANHUA RFGD02E 6TR R22/407
994512	Valv.Termost. SANHUA RFGD02E 8TR R22/407
994514	Valv.Termost. SANHUA RFGD02E 9TR R22/407
994520	Valv.Termost. SANHUA RFGD03E 5TR R404/507
994522	Valv.Termost. SANHUA RFGD03E 6TR R404/507
994524	Valv.Termost. SANHUA RFGD03E 8TR R404/507
994530	Valv.Termost. SANHUA RFGD05E 3,5TR-R410
994532	Valv.Termost. SANHUA RFGD05E 4,5TR-R410
994534	Valv.Termost. SANHUA RFGD05E 7 TR-R410
994536	Valv.Termost. SANHUA RFGD05E 9 TR-R410

# Sanhua

Línea completa



## Solenoides SANHUA c/bobina

Código Ansal	Descripción
971200	Valv.Solen." SANHUA - " 1/4F c/bobi
971201	Valv.Solen." SANHUA - " 1/4S c/bobi
971202	Valv.Solen." SANHUA - " 3/8F c/bobi
971203	Valv.Solen." SANHUA - " 3/8S c/bobi
971204	Valv.Solen." SANHUA - " 1/2F c/bobi
971205	Valv.Solen." SANHUA - " 1/2S c/bobi
971206	Valv.Solen." SANHUA - " 5/8F c/bobi
971207	Valv.Solen." SANHUA - " 5/8S c/bobi
971208	Valv.Solen." SANHUA - " 7/8S c/bobi
971210	Valv.Solen." SANHUA - "1.1/8S c/bobi

## Válvulas de Servicio Sanhua

Código Ansal	Descripción
994710	Valv.de Servicio SANHUA SMV-JA3Y 3/8
994712	Valv.de Servicio SANHUA SMV-JA4Y 1/2
994714	Valv.de Servicio SANHUA SMV-JA5Y 5/8
994716	Valv.de Servicio SANHUA SMV-JA6Y 3/4
994718	Valv.de Servicio SANHUA SMV-JA7Y 7/8

## Bobina Sanhua

Código Ansal	Descripción
971215	Bobina" SANHUA - "220V/50HZ p/Solen
971217	Bobina "SANHUA " 24V /50Hz.p/valv.Solen

## Válvulas de retención Sanhua

Código Ansal	Descripción	Código Ansal	Descripción
971504	Valv.Retenc. SANHUA - 6-1/4S	971514	Valv.Retenc. SANHUA - 16-5/8F
971506	Valv.Retenc. SANHUA - 10-3/8F	971516	Valv.Retenc. SANHUA - 16-5/8S
971508	Valv.Retenc. SANHUA - 10-3/8S	971518	Valv.Retenc. SANHUA - 22-7/8S
971510	Valv.Retenc. SANHUA - 12-1/2F	971520	Valv.Retenc. SANHUA - 28-1.1/8S
971512	Valv.Retenc. SANHUA - 12-1/2S	971522	Valv.Retenc. SANHUA - 35-1.3/8S

# Sanhua

Línea completa



## Válvula Inversora Sanhua

Código Ansal	Descripción
956001	Val.Inver. SANHUA -4H23-TNc/bobi
956002	Val.Inver. SANHUA -7H34-TNc/bobi
956003	Val.Inver. SANHUA -9H35H-3Tc/bobi
956004	Val.Inver. SANHUA -11H45-4Tc/bobi

Código Ansal	Descripción
956006	Val.Inver. SANHUA -20D47-8Tc/bobi
956010	Val.Inver. SANHUA -35B79-15Tc/bobi
956170	Bobina SANHUA -220V 50HZp/invers
956175	Bobina SANHUA - 24V 50HZ p/Inv.SQA25024-0

## SANHUA con acceso

Código Ansal	Descripción
921540	Llav.Esf.c/acc." SANHUA - " 1/4
921542	Llav.Esf.c/acc." SANHUA - " 3/8
921544	Llav.Esf.c/acc." SANHUA - " 1/2
921546	Llav.Esf.c/acc." SANHUA - " 5/8
921548	Llav.Esf.c/acc." SANHUA - " 3/4
921550	Llav.Esf.c/acc." SANHUA - " 7/8
921552	Llav.Esf.c/acc." SANHUA - " 1.1/8
921554	Llav.Esf.c/acc." SANHUA - " 1.3/8
921556	Llav.Esf.c/acc." SANHUA - " 1.5/8
921558	Llav.Esf.c/acc." SANHUA - " 2.1/8

## SANHUA con acceso

Código Ansal	Descripción
971300	Visor de liq. SANHUA - VL-1/4F
971304	Visor de liq. SANHUA - VL-3/8F
971306	Visor de liq. SANHUA - VL-3/8S
971308	Visor de liq. SANHUA 1/2F - SYJ12L11
971310	Visor de liq. SANHUA - VL-1/2S
971312	Visor de liq. SANHUA 5/8F - SYJ16L11
971314	Visor de liq. SANHUA - VL-5/8S
971316	Visor de liq. SANHUA - VL-3/4S
971318	Visor de liq. SANHUA - VL-7/8S
971325	Visor de liq. SANHUA 3/4F - SYJ19L11

# ACCESORIOS ANSAL

Productos Nacionales e Importados

*Encuentre las mejores opciones  
en un variado catálogo  
de productos de primera línea.*



Visítenos o contáctese con nosotros para un mejor asesoramiento.

# LA GAMA DE PRODUCTOS MÁS COMPLETA DE LATINOAMÉRICA

























“Sabemos quiénes somos y a donde vamos. Procuramos seguir adelante por más sin bajar los brazos.”

Con más de 70 años, lo que comenzó como un pequeño negocio familiar de repuestos de refrigeración hoy es [Ansal Refrigeración S.A.](#) Una empresa líder en la Refrigeración y Climatización de Argentina.

A partir de 1994 comenzamos a importar y distribuir equipos de Aire Acondicionado residencial y central creando una nueva división de ventas.

Comercializamos en forma mayorista equipos y repuestos para la refrigeración y aires acondicionados.

Contamos con una extensa línea de componentes nacionales y distribuimos los productos de las marcas más

prestigiosas del mundo a través de una amplia red de distribuidores que cubre todo el país.

Trabajamos intensamente para brindar a nuestros clientes la mayor calidad de servicio y celeridad posible. Despachamos a nuestros distribuidores en menos de 24 Hs. todos los pedidos .

En Ansal sabemos que nuestra historia es la historia de cada uno de sus miembros. Los valores son fundamentales para nosotros y tienen un lugar primordial: "tratar a cada uno como se merece".

“Sabemos quiénes somos y a donde vamos. Procuramos seguir adelante por más sin bajar los brazos.”

*“Trabajamos intensamente para brindar a nuestros clientes la mayor calidad de servicio y celeridad posible.”*



Otamendi 530 - Buenos Aires, Argentina.  
Teléfono: (011) 4958-2884  
[www.ansal.com.ar](http://www.ansal.com.ar)