



Airwell
supera límites



DOMÉSTICO

CATÁLOGO TARIFA 2007

CLIMATIZACIÓN

ABRIL 2007



Airwell
El aire acondicionado profesional

Murales

Multisplits

Suelo-Techo

Cassettes

Baja silueta



PNX DCI

DC INVERTER



Splits Murales DCI

6 modelos Bomba de Calor de 2.500 a 7.800 W

Con IONIZADOR

NOVEDAD



Mando RC4



Unidades exteriores GCNG 9/12/18 DCI



> Las ventajas

- Confort perfecto, muy bajo nivel sonoro, y gran precisión en el control de la temperatura y de la calidad del aire.
- Gas ecológico R410A.
- Eficiencia óptima: etiqueta energética A+ (según modelos).
- Funcionamiento en bomba de calor hasta -15°C exteriores.
- Control óptimo de la temperatura.
- Regulación y programación electrónicas.
- Filtro AQS: filtro electrostático e ionizador.
- Barrido automático del aire tratado (función auto louver)
- Precarga de fábrica hasta 20m (según modelos).

CALIDAD DEL AIRE EXCEPCIONAL

El ionizador de Airwell genera un promedio de 30.000-50.000 iones negativos, tales concentraciones se encuentran cerca de una catarata.



FILTRACIÓN ALTA CALIDAD

3 niveles de filtro que neutralizan polvo, polen, ácaros, olores a tabaco,...



Filtro estándar



Filtro a carbón activo



Filtro electrostático

PHOENIX PNX DCI

Serie PNX DCI



		PNX 9 DCI	PNX 12 DCI	PNX 18 DCI	PNX 21 DCI	PNX 24 DCI	FLO 30 DCI *
Capacidad frigorífica	kW	2,5 (1,4-3,6)	3,5 (1,4-4,3)	5 (1,5-6)	6 (1,5-6,7)	6,8 (1,5-7,5)	7,8 (1,5-8,8)
Consumo	kW	0,59	0,99	1,46	1,99	2,25	2,59
EER / Etiqueta energética		4,2 / A	3,5 / A	3,4 / A	3,01 / B	3,0 / B	3,0 / B
Límites de funcionamiento	°C	-10° / 46° Bulbo Seco					
Capacidad calorífica	kW	3,4 (1,5-5)	4,3 (1,5-5,8)	6 (1,5-7,6)	6,5 (1,8-7,9)	7,6 (1,5-8,8)	8,5 (1,5-9,5)
Consumo a -15 °C ext.	kW	2,0	2,6	2,3	-	-	-
Consumo	kW	0,81	1,12	1,66	1,90	2,35	2,6510
COP / Etiqueta energética		4,2 / A	3,8 / A	3,6 / A	3,42 / B	3,2 / C	3,2 / C
Límites de funcionamiento	°C	-15° / 24° Bulbo Seco					

Unidades interiores							
Caudal de aire (B/M/A)	m³/h	350/460/570	370/480/580	620/760/850	620/760/900	700/850/1000	950/1100/1250
Presión sonora	dB(A)	26/30/39	26/32/40	34/39/43	34/40/45	34/41/47	44/48/51
Potencia sonora	dB(A)	39/44/50	39/45/52	47/51/55	48/53/56	47/54/60	57/61/64
Deshumidificación	l/h	1	1,5	2	2	2,5	3
Peso	kg	11	11	15	15	15	24
Dimensiones (LxPxH)	mm	810x202x285	810x202x285	1060x210x295	1060x210x295	1060x210x295	1200x236x340

Unidades exteriores							
Caudal de aire	m³/h	1780	1780	2160	2860	3600	3600
Presión sonora a 1 m	dB(A)	50	52	53	55	56	56
Potencia sonora	dB(A)	63	63	63	65	66	66
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Twin Rotativo DC Inv.	Twin Rotativo DC Inv.
Peso	kg	40	40	40	46	66	66
Dimensiones (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x835	950x412x835

Conexiones entre unidades							
Alimentación eléctrica 1~230 V							
Lado alimentación		Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje	A	16	16	20	20	20	20
Conexión eléctrica	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Conexiones frigoríficas							
Distancia máx.	m	20	20	30	30	30	30
Desnivel en altura	m	10	10	15	10	15	15
Tubo gas	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Tubo líquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"

Precios	€	859	899	1.350	1.550	1.895	2.475
---------	---	-----	-----	-------	-------	-------	-------

* Modelo con rejilla clásica

Murales

Multisplits

Suelo-Techo

Cassettes

Baja silueta



WDI DCI

DC INVERTER



Splits Murales DCI

3 modelos Bomba de Calor de 2.500 a 5.000 W



Unidades interiores WDI DCI



Unidades exteriores GC 9/12 DCI



Mando RC7



GC 18 DCI



> Las ventajas

- Versatilidad y confort de utilización.
- Eficiencia óptima: etiqueta energética A (según modelos).
- Niveles sonoros reducidos.
- Filtros alta calidad.
- Regulación y programación electrónica.
- Control óptimo de la temperatura.
- Funcionamiento en bomba de calor hasta -15°C exteriores.
- Etiquetado energético A (según modelos).

DAKOTA

WDI DCI

Serie WD DCI

		WDI 9 DCI	WDI 12 DCI	WDI 18 DCI
Capacidad frigorífica	kW	2,50	3,50	5,00
Consumo	kW	0,75	1,03	1,56
EER / Etiqueta energética		3,33 / A	3,39 / A	3,20 / B
Límites de funcionamiento	°C		-10° / 46° Bulbo Seco	
Capacidad calorífica	kW	2,80	3,60	5,30
Consumo	kW	0,82	1,05	1,55
COP/ Etiqueta energética		3,41 / B	3,42 / B	3,41 / B
Límites de funcionamiento	°C		-15° / 24° Bulbo Seco	

Unidades interiores				
Caudal de aire (B/M/A)	m³/h	270/350/420	350/450/550	480/620/720
Presión sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	32/35/39	29/33/39	34/41/44
Potencia sonora	dB(A)	42/48/52	42/46/52	47/54/56
Deshumidificación	l/hr	1	1,5	2
Peso	kg	7	8	11
Dimensiones (LxPxH)	mm	680x200x250	840x200x250	840x200x250

Unidades exteriores				
Caudal de aire	m³/h	1390	1390	2160
Presión sonora a 1 m	dB(A)	54	55	53
Potencia sonora	dB(A)	64	65	63
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Scroll DC Inverter
Peso	kg	36	37	38
Dimensiones (LxPxH)	mm	830x245x545	830x245x545	795x290x610

Conexiones entre unidades				
Alimentación eléctrica 1~230 V				
Lado alimentación		Int.	Int.	Int.
Amperaje	A	12	16	20
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	4x1,5	4x1,5
Conexión eléctrica	mm²	4x1	4x1,5	5x1,5
Conexiones frigoríficas				
Distancia máx.	m	15	15	15
Desnivel en altura	m	10	10	10
Tubo gas	∅	3/8"	3/8"	1/2"
Tubo líquido	∅	1/4"	1/4"	1/4"

Precios	€	734	795	1.304
---------	---	-----	-----	-------

Murales

Multisplits

Suelo-Techo

Cassettes

Baja silueta



DUO/TRIO/QUATTRO DCI

DC INVERTER

Multisplits DCI LEGO CONCEPT
Con IONIZADOR

3 modelos Bomba de Calor de 5.000 a 8.000 W

Gama Multi Split DC Inverter 2x1, 3x1, 4x1

- Múltiples posibilidades de combinar las unidades exteriores con las unidades interiores que mejor se adapten a las necesidades de la instalación, tanto desde el punto de vista estético como el de otro tipo de prestaciones.
- Confort perfecto, muy bajo nivel sonoro, y gran precisión en el control de la temperatura y de la calidad del aire.
- Gas ecológico R410A.
- Eficiencia óptima: etiqueta energética A (según modelos).
- Funcionamiento en bomba de calor hasta -15°C exteriores.
- Control óptimo de la temperatura.
- Regulación y programación electrónicas.
- Filtro AQS: filtro electrostático e Ionizador.
- Barrido automático del aire tratado (función auto louver)
- Pantalla LCD.
- Precarga de fábrica hasta 20m (según modelos).

UNIDADES INTERIORES POSIBLES:

- Pared serie PNX DCI provista de ionizador.
- Suelo- techo serie SX DCI
- Cassette serie K DCI
- Baja silueta DLS DCI

Cómo calcular el precio de las posibles combinaciones:

> El procedimiento a seguir es muy sencillo en añadir al precio de la unidad exterior (condensadora), el precio de las unidades interiores que se elija: tipo pared, suelo-techo, cassette o baja silueta.

2x1 UNIDADES EXTERIORES



Unidades interiores posibles

9 ó 12

9 ó 12

Modelo DUO DCI

Precio Unidad exterior

1.167 €

UNIDADES INTERIORES

Tipo	Modelo	Precio Euros
 Mural-Pared	PNX - 9 - DCI	244
	PNX - 12 - DCI	259
 Cassette	K - 9 - DCI	675
	K - 12 - DCI	759
 Suelo-Techo	SX - 9 - DCI	467
	SX - 12 - DCI	605



MULTISPLIT DCI

3xI UNIDADES EXTERIORES



Unidades interiores
posibles

9 ó 12

9 ó 12

9 ó 12 ó 18

Modelo TRÍO DCI

Precio Unidad exterior

2.275 €

4xI UNIDADES EXTERIORES



Unidades interiores
posibles

9 ó 12

9 ó 12

9 ó 12

9 ó 12 ó 18

Modelo QUATTRO DCI

Precio Unidad exterior

2.949 €

UNIDADES INTERIORES

Tipo	Modelo	Precio Euros
 Mural-Pared	PNX - 9 - DCI	244
	PNX - 12 - DCI	259
	PNX - 18 - DCI	480
 Cassette	K - 9 - DCI	675
	K - 12 - DCI	759
	K - 18 - DCI	829
 Suelo-Techo	SX - 9 - DCI	467
	SX - 12 - DCI	605
	SX - 18 - DCI	645
 Baja silueta	DLS - 18 - DCI	808

UNIDADES INTERIORES

Tipo	Modelo	Precio Euros
 Mural-Pared	PNX - 9 - DCI	244
	PNX - 12 - DCI	259
	PNX - 18 - DCI	480
 Cassette	K - 9 - DCI	675
	K - 12 - DCI	759
	K - 18 - DCI	829
 Suelo-Techo	SX - 9 - DCI	467
	SX - 12 - DCI	605
	SX - 18 - DCI	645
 Baja silueta	DLS - 18 - DCI	808

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA LAS UNIDADES INTERIORES

Tipo Suelo/Techo, Baja silueta o Cassette *

TIPO	MODELO	Capacidad		Consumo	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Suelo/Techo	SX-9 DCI	1.0	0.95	1.0	1.08
	SX-12 DCI	1.02	0.96	1.0	1.08
Cassette	K-9 DCI	1.02	1.01	1.01	1.01
	K-12 DCI	1.06	0.97	1.05	0.99

* Para aplicar a las tablas de combinaciones de las páginas siguientes.

DUO/TRIO
QUATTRO DCICombinaciones
Multisplits DCIDUO
WDI DCITRIO
WDI DCI

DUO/TRIO/QUATTRO DCI

DC INVERTER


Multisplits DCI

3 modelos Bomba de Calor de 5.000 W, 7.200 W y 8.000 W

> Las ventajas

- Unidades exteriores compatibles con las unidades interiores DCI.
- Confort perfecto y muy bajo nivel sonoro.
- Compatibilidad control AIRCONET.
- Gas ecológico R410A.
- Eficiencia óptima: etiqueta energética A (según modelos).
- Funcionamiento en bomba de calor hasta -15°C exteriores.
- Control óptimo de la temperatura.
- Regulación y programación electrónicas.
- Filtro AQS: filtro electrostático e ionizador.
- Barrido automático del aire tratado (función auto louver)
- Pantalla LCD.
- Precarga de fábrica hasta 20m (según modelos).



TRIO 72/QUATTRO 80 DCI



DUO 50 DCI

Compatibilidades

Murales

		PNX 9 DCI	PNX 12 DCI	PNX 18 DCI
Capacidad frío	kW	2,5	3,50	5,00
Capacidad calor	kW	3,4	4,30	6,00
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	350/460/570	370/480/580	620/760/850
Presiones sonoras a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	26/38	26/39	34/43
Peso	kg	11	11	15
Dimensiones	mm	810x202x285	810x202x285	1060x210x295

Suelo-Techo

		SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI
Capacidad frío	kW	2,5	3,50	5,00
Capacidad calor	kW	3,2	4,20	5,80
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	300/350/400	300/400/450	600/750/870
Presiones sonoras a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	35/37/39	38/41/45	45/48/51
Peso	kg	21	22	30
Dimensiones	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630

Cassettes

		K 9 DCI	K 12 DCI	K 18 DCI
Capacidad frío	kW	2,5	3,50	5,00
Capacidad calor	kW	3,4	4,30	6,30
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	450/530/600	450/560/620	510/630/730
Presiones sonoras a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	32/37	32/37	36/48
Peso	kg	23	24	28
Dimensiones	mm	571x571x287	571x571x287	571x571x287

Baja silueta

		DLS 18 DCI
Capacidad frío	kW	5
Capacidad calor	kW	6,3
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	730/920/1170
Presiones sonoras a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	35/39/44
Presión estática	Pa	25/60
Peso	kg	30,5
Dimensiones	mm	770x260x690



MULTISPLIT DCI

Serie Multisplits DCI

		DUO 50 DCI	TRIO 72 DCI	QUATTRO 80 DCI
Capacidad frigorífica	kW	5 (1,2-6,48)	7,2 (1,3-9)	8 (1,4-9,2)
Consumo	kW	1,47	2,24	2,49
EER / Etiqueta energética		3,4 / A	3,2 / A	3,2 / A
Límites de funcionamiento	°C		-10°/ 46° Bulbo Seco	
Capacidad calorífica	kW	6,2 (0,95-7,75)	9 (0,95-11)	9,5 (0,95-11)
Capacidad calorífica a -15 °C ext	kW	3,7	5,4	5,7
Consumo	kW	1,67	2,37	2,38
COP / Etiqueta energética		3,71 / A	3,8 / A	4 / A
Límites de funcionamiento	°C		-15°/ 24° Bulbo Seco	

Unidades exteriores				
Caudal de aire	m³/h	2160	3200	3200
Presión sonora a 1 m	dB(A)	52	53	53
Potencia sonora	dB(A)	62	63	63
Tipo de compresor		Scroll DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Peso	kg	43	69	70
Dimensiones (LxPxH)	mm	795x290x610	1070x510x940	1070x510x940

Conexiones entre unidades				
Alimentación eléctrica				
Lado alimentación		Ext.	Ext.	Ext.
Cable de alimentación	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje	A	16	20	20
Conexiones eléctricas	mm²	2x(4x1,5)	3x(4x1,5)	4x(4x1,5)
Conexiones frigoríficas				
Distancia total (longitud)	m	30	70	70*
Distancia máx. por circuito	m	25	25	25
Desnivel en altura int/ext	m	10	15	15
Desnivel en altura entre unidades interiores	m	5	15	15
Tubo líquido	∅	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
Tubo gas	≠∅	2x3/8"	2x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 1x1/2"



Precios



Los precios se calculan según plantilla pág.18-19

* En una combinación 4x1, si una de las unidades interiores es una DLS 18 DCI, la distancia máxima será 50 metros. En las otras combinaciones 3x1 y 4x1 la longitud máxima aconsejada es 70 metros.

Murales

Multisplits

Suelo-Techo

Cassettes

Baja silueta



Combinaciones Multisplits DCI

DUO 50 DCI													
Combinaciones unidades interiores	Capacidad Unidades Interiores (kW)								Consumo (W)			COP/EER	Etiqueta energ.
	Funcionamiento	Room A	Room B	Room C	Room D	Consumo Nom	Consumo mín.	Consumo máx.	Consumo Nom	Consumo mín.	Consumo máx.		
9	Calor				3,4	3,4	0,95	4,00	1135	375	1250	3,00	D
	Frío				2,5	2,5	1,22	3,70	680	420	980	3,68	A
12	Calor				4,2	4,2	1,0	5,2	1575	375	1760	2,67	E
	Frío				3,5	3,5	1,2	4,4	1030	420	1275	3,40	A
9+9	Calor			3,1	3,1	6,2	1,3	7,1	1670	320	1960	3,71	A
	Frío			2,5	2,5	5,0	1,4	6,0	1470	410	2100	3,40	A
9+12	Calor			3,1	3,5	6,6	1,3	7,4	1760	320	2020	3,75	A
	Frío			2,5	3	5,5	1,4	6,2	1850	410	2130	2,97	B
12+12	Calor			3,5	3,5	6,9	1,3	7,8	1970	320	2050	3,50	B
	Frío			3	3	6,0	1,4	6,5	2040	410	2160	2,94	C



TRIO 72 DCI													
Combinaciones unidades interiores	Capacidad Unidades Interiores (kW)								Puissance absorbée (W)			COP/EER	Etiqueta energ.
	Funcionamiento	Room A	Room B	Room C	Room D	Consumo Nom	Consumo mín.	Consumo máx.	Consumo Nom	Consumo mín.	Consumo máx.		
9	Calor				3,40	3,40	0,95	4,00	685	500	897	4,96	A
	Frío				2,50	2,50	1,30	3,70	685	500	1025	3,65	A
12	Calor				4,30	4,30	0,95	5,20	1003	485	132	4,29	A
	Frío				3,50	3,50	1,30	4,40	968	500	1223	3,62	A
18	Calor				6,20	6,20	1,11	7,50	1673	549	2131	3,71	A
	Frío				5,00	5,00	1,49	5,93	1393	566	1656	3,59	A
9+9	Calor			3,60	3,60	7,20	1,43	9,10	1883	649	2636	3,82	A
	Frío			2,54	2,54	5,08	1,86	6,56	1498	683	1856	3,39	A
9+12	Calor			3,26	4,34	7,60	1,43	9,50	2009	649	2711	3,78	A
	Frío			2,57	3,42	5,99	1,86	7,73	1783	683	2541	3,36	A
9+18	Calor			3,00	6,00	9,00	1,43	10,10	2451	622	2737	3,67	A
	Frío			2,44	4,88	7,32	1,86	9,00	2203	659	3046	3,32	A
12+12	Calor			4,00	4,00	8,00	1,43	9,80	2135	649	2711	3,75	A
	Frío			3,46	3,46	6,92	1,86	9,00	2075	683	2246	3,33	A
12+18	Calor			3,60	5,40	9,00	1,43	10,50	2451	622	2871	3,67	A
	Frío			2,93	4,39	7,32	1,86	9,00	2203	659	3055	3,32	A
9+9+9	Calor		3,00	3,00	3,00	9,00	2,06	10,99	237	804	3013	3,80	A
	Frío		2,40	2,40	2,40	7,20	2,69	8,98	224	949	3049	3,21	A
9+9+12	Calor		2,70	2,70	3,60	9,00	2,06	11,00	237	804	2966	3,80	A
	Frío		2,20	2,20	2,93	7,33	2,69	9,00	2281	949	3157	3,21	A
9+9+18	Calor		2,25	2,25	4,50	9,00	2,06	11,00	237	773	2826	3,80	A
	Frío		1,83	1,83	3,66	7,32	2,69	9,00	2278	962	3097	3,21	A
9+12+12	Calor		2,45	3,27	3,27	8,99	2,06	11,00	2367	804	2938	3,80	A
	Frío		1,99	2,66	2,66	7,31	2,69	9,00	2275	949	3097	3,21	A
9+12+18	Calor		2,07	2,76	4,14	8,98	2,14	11,00	2365	773	2752	3,80	A
	Frío		1,69	2,25	3,37	7,31	2,69	9,00	2275	962	3061	3,21	A
12+12+12	Calor		3,00	3,00	3,00	9,00	2,06	11,00	237	804	2845	3,80	A
	Frío		2,44	2,44	2,44	7,32	2,69	9,00	2278	990	3085	3,21	A
12+12+18	Calor		2,57	2,57	3,85	8,99	2,14	11,00	2367	773	2696	3,80	A
	Frío		2,09	2,09	3,13	7,30	2,69	9,00	2272	962	3086	3,21	A

PHOENIX MULTISPLIT PNX DCI



QUATTRO 80 DCI

Combinaciones unidades interiores	Funcionamiento	Capacidades unidades interiores (kW)							Consumo (W)			COP/EER	Etiqueta Energ.
		Room A	Room B	Room C	Room D	Consumo Nom.	Consumo mín.	Consumo máx.	Consumo Nom.	Consumo mín.	Consumo máx.		
9	Calor				3.40	3.40	0.95	4.00	685	400	859	4.96	A
	Frío				2.50	2.50	1.40	3.70	685	500	1025	3.65	A
12	Calor				4.30	4.30	0.95	5.20	946	388	1207	4.54	A
	Frío				3.50	3.50	1.40	4.40	968	500	1223	3.62	A
18	Calor				6.20	6.20	1.11	7.50	1497	455	1875	4.14	A
	Frío				5.00	5.00	1.60	5.60	1393	570	1563	3.59	A
9+9	Calor			3.64	3.64	7.28	1.43	8.63	1707	539	2172	4.26	A
	Frío			2.54	2.54	5.08	2.00	6.20	1453	689	1742	3.49	A
9+12	Calor			3.29	4.39	7.68	1.43	9.01	1838	539	2235	4.18	A
	Frío			2.56	3.42	5.98	2.00	7.30	1722	689	2385	3.47	A
9+18	Calor			3.03	6.06	9.10	1.43	9.58	2261	516	2255	4.02	A
	Frío			2.54	5.08	7.61	2.00	8.50	221	665	2858	3.45	A
12+12	Calor			4.04	4.04	8.09	1.43	9.29	192	539	2235	4.21	A
	Frío			3.45	3.45	6.90	2.10	8.80	1998	689	2921	3.46	A
12+18	Calor			3.80	5.70	9.50	1.43	9.96	2317	516	2366	4.10	A
	Frío			3.15	4.72	7.87	2.10	8.80	2285	665	2876	3.44	A
9+9+9	Calor		3.03	3.03	3.03	9.10	2.06	11.00	2151	671	2621	4.23	A
	Frío		2.40	2.40	2.40	7.19	2.90	9.00	2112	915	2938	3.40	A
9+9+12	Calor		2.85	2.85	3.80	9.50	2.06	11.00	2231	671	2891	4.26	A
	Frío		2.36	2.36	3.15	7.87	2.90	9.00	2445	915	2899	3.22	A
9+9+18	Calor		2.38	2.38	4.75	9.50	2.06	11.00	2072	646	2883	4.59	A
	Frío		2.00	2.00	4.01	8.01	2.90	9.00	2466	928	2851	3.25	A
9+12+12	Calor		2.59	3.45	3.45	9.48	2.06	11.00	2171	671	2874	4.37	A
	Frío		2.17	2.90	2.90	7.97	2.90	9.00	2445	915	2851	3.26	A
9+12+18	Calor		2.19	2.92	4.38	9.48	2.14	11.00	2012	646	2731	4.71	A
	Frío		1.87	2.50	3.74	8.11	2.90	9.00	2476	928	2821	3.28	A
12+12+12	Calor		3.16	3.16	3.16	9.49	2.06	11.00	2151	671	2857	4.41	A
	Frío		2.69	2.69	2.69	8.07	2.90	9.00	2372	955	2841	3.40	A
12+12+18	Calor		2.71	2.71	4.06	9.48	2.14	11.00	1993	646	2671	4.76	A
	Frío		2.31	2.31	3.47	8.10	2.90	9.00	2372	928	2802	3.42	A
9+9+9+9	Calor	2.38	2.38	2.38	2.38	9.50	2.69	10.97	238	657	2935	3.99	A
	Frío	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	3.70	9.17	249	1091	2937	3.21	A
9+9+9+12	Calor	2.19	2.19	2.19	2.91	9.47	2.69	11.00	2355	657	29	4.02	A
	Frío	1.87	1.87	1.87	2.49	8.10	3.70	9.20	2524	1091	2915	3.21	A
9+9+9+18	Calor	1.90	1.90	1.90	3.80	9.50	2.77	11.00	2294	646	2779	4.14	A
	Frío	1.62	1.62	1.62	3.25	8.12	3.70	9.20	2445	1064	2882	3.32	A
9+9+12+12	Calor	2.03	2.03	2.71	2.71	9.49	2.69	11.00	2306	657	2857	4.12	A
	Frío	1.74	1.74	2.32	2.32	8.11	3.70	9.20	2513	1091	2882	3.23	A
9+9+12+18	Calor	1.78	1.78	2.37	3.56	9.49	2.77	11.00	2195	646	2762	4.32	A
	Frío	1.52	1.52	2.03	3.05	8.12	3.70	9.20	241	1064	2849	3.37	A
9+12+12+12	Calor	1.90	2.53	2.53	2.53	9.48	2.69	11.00	2269	657	2822	4.18	A
	Frío	1.62	2.16	2.16	2.16	8.11	3.70	9.20	2501	1091	2871	3.24	A
9+12+12+18	Calor	1.67	2.23	2.23	3.35	9.48	2.77	11.00	2195	646	2903	4.32	A
	Frío	1.43	1.91	1.91	2.87	8.12	3.70	9.20	241	1064	289	3.37	A
12+12+12+12	Calor	2.38	2.38	2.38	2.38	9.50	2.69	11.00	238	646	2796	3.99	A
	Frío	2.03	2.03	2.03	2.03	8.12	3.70	9.20	249	1091	2838	3.26	A

Murales

Multisplits

Suelo-Techo

Cassettes

Baja silueta



DUO/TRIO
QUATTRO DCI



Combinaciones
Multisplits DCI



DUO
WDI DCI



TRIO
WDI DCI

DUO WDI DCI

DC INVERTER



Multisplits DCI

I modelo Unidad Exterior Bomba de Calor de 3.900 W (1.200-5.500 W)



Unidades interiores WDI DCI

Mando RC7

Mando RC7



DUO WD DCI

> Las ventajas

- 2 Combinaciones 9-9 y 9-12.
- Gas ecológico R410A.
- Compresor Scroll DC Inverter.
- Unidad exterior compacta.
- Máxima rapidez en llegar a la temperatura de consigna.
- Funcionamiento silencioso.

DAKOTA DUO WDI DCI

Serie Multisplits DC Inverter



		DUO WDI DCI 9-9		DUO WDI DCI 9-12	
Capacidad frigorífica	kW	3,9 (1,2-5,0)		5,0 (1,2-5,5)	
Capacidad por unidad	kW	1,95	1,95	1,95	3,05
Consumo	kW	1,10 (0,45-1,8)		1,7 (0,45-1,8)	
EER / Etiqueta energética		3,54/A		2,94/C	
Límites de funcionamiento	°C	-10°/ 46° Bulbo Seco			
Capacidad calorífica	kW	4,5 (1,2-5,5)		5,5 (1,2-6,2)	
Capacidad por unidad	kW	2,25	2,25	2,25	3,25
Consumo	kW	1,24 (0,45-1,8)		1,6 (0,45-1,8)	
COP / Etiqueta energética		3,6 / A		3,4 / B	
Límites de funcionamiento	°C	-15°/ 24° Bulbo Seco			

Unidad exterior		
Caudal de aire	m³/h	2160
Presión sonora a 1 m	dB(A)	55
Potencia sonora	dB(A)	65
Tipo de compresor		Scroll DC Inverter
Peso	kg	40
Dimensiones (LxPxH)	mm	795x290x610

Conexiones entre unidades		
Alimentación eléctrica 1-230 V		
Lado alimentación		Ext.
Cable de alimentación	mm²	3x2,5
Amperaje	A	16
Conexiones eléctricas	mm²	2x (4x1,5)
Conexiones frigoríficas		
Distancia total	m	30
Distancia máx. por circuito	m	25
Desnivel en altura. int/ext	m	10
Desnivel en altura entre unidades interiores	m	5
Tubo líquido	Ø	2 x 1/4"
Tubo gas	Ø	2 x 3/8"



Precios	€	1.339	1.370
----------------	---	-------	-------

Murales

Multisplits

Suelo-Techo

Cassettes

Baja silueta

DUO/TRIO
QUATTRO DCICombinaciones
Multisplits DCIDUO
WDI DCITRIO
WDI DCI

TRIO WDI

DC INVERTER

Multisplits DCI

I modelo Unidad Exterior Bomba de Calor de 5.200 W (1.000-6.500 W)

NOVEDAD


Unidades interiores WDI DCI

Mando RC7

Mando RC7

Mando RC7



> Las ventajas

- Combinaciones 9-9-12.
- Gas ecológico R410A.
- Compresor Scroll DC Inverter.
- Unidad exterior compacta.
- Máxima rapidez en llegar a la temperatura de consigna.
- Funcionamiento silencioso.

CAPACIDADES Y CONSUMOS

COMBINACIONES UNIDADES INTERIORES	SÓLO FRÍO					BOMBA DE CALOR				
	Room A	Room B	Room C	Capacidad Nominal	Consumo	Room A	Room B	Room C	Capacidad Nominal	Consumo
	Frigorías/h	Frigorías/h	Frigorías/h	Frigorías	W	kCalorías	kCalorías	kCalorías	kCalorías	W
9	2.500	-	-	2.500 (1.100-3.500)	740 (510-1040)	3.000	-	-	3.000 (1.200-3.500)	795 (450-920)
12	3.500	-	-	3.500 (1.200-4.200)	1.020 (510-1.250)	4.200	-	-	4.200 (1.200-4.500)	1.080 (480-1.600)
9+9	2.150	2.150	-	4.300 (1.710-6.200)	1.250 (610-1.910)	2.650	2.650	-	5.300 (1.800-6.500)	1.350 (480-1.600)
9+12	2.150	3.000	-	5.150 (1.710-6.280)	1.510 (600-1.930)	2.650	3.350	-	6.000 (2.000-7.100)	1.450 (510-1.920)
9+9+12	1.730	1.730	2.600	6.060 (1.880-6.500)	1.740 (640-2.130)	2.200	2.200	2.977	7.420 (2.200-7.600)	1.910 (640-2.110)

DAKOTA TRIO WDI

Serie Multisplits DC Inverter



TRIO WDI DCI 9-9-12

Capacidad frigorífica	kW	5,2 (1,0-6,5)
Consumo	kW	1,55 (0,45-2,15)
EER / Etiqueta energética		3,35 / A
Límites de funcionamiento	°C	-10°/ 46° Bulbo Seco
Capacidad calorífica	kW	6,6 (1,0-7,3)
Consumo	kW	1,8 (0,45-1,9)
COP / Etiqueta energética		3,67 / A
Límites de funcionamiento	°C	-15°/ 24° Bulbo Seco

Unidad exterior		
Caudal de aire	m³/h	3.100
Presión sonora a 1 m	dB(A)	55
Potencia sonora	dB(A)	65
Tipo de compresor		Scroll DC Inverter
Peso	kg	48
Dimensiones (LxPxH)	mm	846x302x690

Conexiones entre unidades		
Alimentación eléctrica 1-230 V		
Lado alimentación		Ext.
Cable de alimentación	mm²	3x2,5
Amperaje	A	16
Conexiones eléctricas	mm²	3x (4x1,5)
Conexiones frigoríficas		
Distancia total	m	30
Distancia máx. por circuito	m	25
Desnivel en altura. int/ext	m	10
Desnivel en altura entre unidades interiores	m	5
Tubo líquido	Ø	3 x 1/4"
Tubo gas	Ø	3 x 3/8"



Precios

€

2.100



SX DCI

DC INVERTER



Splits Suelo-Techo DCI

6 modelos Bomba de Calor de 2.500 a 7.500 W



Unidades interiores SX 9/12

Mando RC4



Display



Unidades exteriores GCNG 9/12/18 DCI



GC 24/30 DCI

> Las ventajas

- Confort perfecto, discreción sonora, y gran precisión en el control de la temperatura y de la calidad del aire.
- Compatibilidad control AIRCONET (SX 24/30 DCI).
- Gas ecológico R410A.
- Eficiencia óptima: etiqueta energética A (según modelos).
- Funcionamiento en bomba de calor hasta -15°C exteriores.
- Control óptimo de la temperatura.
- Regulación y programación electrónicas.
- Doble barrido automático del aire tratado (función auto louver).
- Precarga de fábrica hasta 20m (según modelos).
- Posibilidad montaje suelo o techo.
- Posibilidad de climatizar dos habitaciones contiguas con un solo aparato (kit de conexión).

Montaje horizontal o vertical del aparato



Posibilidad de climatizar 2 habitaciones con un solo aparato



Mando RCW2

115 €

Accesorios

	SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI	SX 21 DCI	SX 24 DCI	SX 30 DCI
Kit de distribución de aire	€ 145	145	160	160	160	160

CALIFORNIA SX DCI

Serie SX DCI



		SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI	SX 21 DCI	SX 24 DCI	SX 30 DCI
Capacidad frigorífica	kW	2,5 (1,4-3,6)	3,5 (1,5-4,4)	5 (1,5-6,0)	6,0 (1,5-6,6)	6,8 (1,5-7,5)	7,5 (2-9,5)
Consumo	kW	0,62	0,98	1,65	1,98	2,24	2,47
EER / Etiqueta energética		4,0 / A	3,6 / A	3,0 / B	3,0/B	3,0 / B	3,0 / B
Límites de funcionamiento	°C	-10°/ 46° Bulbo Seco					
Capacidad calorífica	kW	3,2 (1,5-4,5)	4,2 (1,5-5,0)	5,8 (1,5-7,2)	7,1 (1,5-8,0)	7,6 (1,5-8,8)	8,8 (1,5-10,5)
Capacidad calorífica a -15 °C ext.	kW	1,9	2,5	2,3	-	-	-
Consumo	kW	0,93	1,31	1,69	2,07	2,1	2,44
COP / Etiqueta energética		3,4 / B	3,2 / C	3,4 / B	3,43/B	3,6 / A	3,6 / A
Límites de funcionamiento	°C	-15°/ 24° Bulbo Seco					

Unidades interiores							
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	300/350/400	300/400/450	600/750/870	780/900/1000	700/895/1020	700/895/1020
Presión sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	35/37/39	38/41/45	45/48/51	45/51/53	49/53/56	49/53/56
Potencia sonora	dB(A)	47/49/50	51/53/56	56/60/65	59/62/64	60/64/67	60/64/67
Deshumidificación	l/h	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Peso	kg	21	22	30	31	32	32
Dimensiones (LxPxH)	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630	1200x190x630	1200x190x630

Unidades exteriores							
Caudal de aire	m³/h	1780	1780	2160	2.860	3600	3600
Presión sonora a 1 m	dB(A)	50	52	53	55	55	56
Potencia sonora	dB(A)	61	62	63	65	65	66
Tipo de compresor		Rotativo DCI	Rotativo DCI	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI
Peso	kg	40	40	40	46	66	66
Dimensiones (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x835	950x412x835

Conexiones entre unidades							
Alimentación eléctrica 1~230 V							
Lado alimentación		Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje	A	16	16	20	20	20	20
Conexión eléctrica	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Conexiones frigoríficas							
Distancia máx.	m	20	20	30	30	30	30
Desnivel en altura	m	10	10	10	15	15	15
Tubo gas	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Tubo líquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"

Precios	€	1.082	1.245	1.515	1.815	2.000	2.555
---------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------



K/KXL DCI

DC INVERTER


Cassettes DCI

5 modelos Bomba de Calor de 2.500 a 8.000 W



Unidades interiores K 9/12/18 DCI



Unidades interiores
KXL DCI 24/30

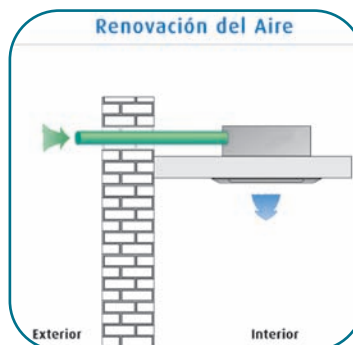
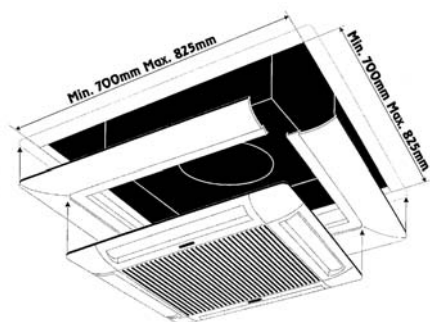
Mando RC4



Unidades exteriores GCNG 9/12/18 DCI

> Las ventajas

- Confort perfecto, discreción sonora, y gran precisión en el control de la temperatura y de la calidad del aire.
- Cuatro deflectores de impulsión motorizados para barrido.
- Instalación en falso techo.
- Dimensiones 600x600 (9/12/18).
- Dimensiones 900x900 (24/30).
- Altura de encastre 230 a 300mm.
- Gas ecológico R410A.
- Eficiencia óptima: etiqueta energética A (según modelos).
- Funcionamiento en bomba de calor hasta -15°C exteriores.
- Control óptimo de la temperatura.
- Regulación y programación electrónicas.
- Precarga de fábrica hasta 20m (según modelos).
- Fresh Air (posibilidad entrada aire exterior) (modelos KN).
- Filtro alta calidad.
- Bomba de eliminación de condensados incorporados.
- Accesorio marco de encastre para techos no modulares.



Accesorios

	K 9 DCI	K 12 DCI	K 18 DCI	KXL 24 DCI	KXL 30 DCI
Marco para techos no modulares (Mod.600x600)	100 €	100 €	100 €	-	-
Rejilla 900x900	-	-	-	100 €	100 €



COLORADO K/KXL DCI

Series K/KXL DCI

		K 9 DCI	K 12 DCI	K 18 DCI	KXL 24 DCI	KXL 30 DCI
Capacidad frigorífica	kW	2,5 (1,5-3,8)	3,5 (1,5-4,4)	5 (1,35-6,4)	7,2 (1,5-8)	8 (1,5-8,8)
Consumo	kW	0,59	0,95	1,55	2,39	2,65
EER / Etiqueta energética		4,2 / A	3,7 / A	3,2 / A	3,01 / B	3,01 / B
Límites de funcionamiento	°C	-10°/ 46° Bulbo Seco				
Capacidad calorífica	kW	3,4 (1,5-5)	4,3 (1,5-5,5)	6,3 (1,35-7,5)	8 (1,5-8,8)	9 (1,5-10,0)
Capacidad calorífica a -15 °C ext.	kW	2	2,6	2,3	-	-
Consumo	kW	0,91	1,33	1,74	2,22	2,48
COP / Etiqueta energética		3,7 / A	3,2 / C	3,6 / A	3,63 / A	3,65 / A
Límites de funcionamiento	°C	-15°/ 24° Bulbo Seco				

Unidades interiores						
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	450/530/600	450/560/620	510/630/730	1050/1200/1300	1070/1170/1270
Presión sonora a 1 m (PV/GV)	dB(A)	32/37	32/37	36/48	47/52	42/46
Potencia sonora	dB(A)	42/48	42/48	46/59	56/61	49/53
Deshumidificación	l/h	1	1,5	2	2,5	3
Peso	kg	23	24	28	36	48
Dimensiones sin panel (LxIxH)	mm	571x571x287	571x571x287	571x571x287	840x840x230	840x840x300
Dimensiones panel (LxIxH)	mm	625x625x40	625x625x40	625x625x40	950x950x46	950x950x46

Unidades exteriores						
Caudal de aire	m³/h	1780	1780	2160	3600	3600
Presión sonora a 1 m	dB(A)	50	52	53	56	56
Potencia sonora	dB(A)	60	62	63	63	66
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Scroll DC Inverter	Twin Rotativo	Twin Rotativo
Peso	kg	40	40	40	66	66
Dimensiones (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	950x412x835	950x412x835

Conexiones entre unidades						
Alimentación eléctrica 1~230 V						
Lado alimentación		Int.	Int.	Int.	Int.	Int.
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje	A	16	16	20	20	20
Conexión eléctrica	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Conexiones frigoríficas						
Distancia máx.	m	20	20	30	30	30
Desnivel en altura	m	10	10	10	15	15
Tubo gas	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Tubo líquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"

Precios	€	1.290	1.399	1.699	2.280	2.725
---------	---	-------	-------	-------	-------	-------



DLS DCI

DC INVERTER



Baja silueta DCI

6 modelos Bomba de Calor de 5.000 a 12.500 W



Unidades interiores
DLS 18 - 43 DCI



Mando RC4

NOVEDAD



Receptor



Unidades exteriores GC 24/30 DCI

> Las ventajas DLS-DCI (Ver pág. 34-35 para más detalles)

- Gamas con posibilidad de instalación a grandes distancias en longitud 70m y altura 30m, según modelos.
- Mínimo espacio necesario Altura unidad interior de 260 mm hasta 300 mm.
- Silencioso: Muy bajos niveles sonoros desde 34 dBA.
- Versátil: Muy fácil instalación y mantenimiento.
- Batería en "V" para conseguir el equipo más compacto.
- Filtro incorporado y fácilmente extraíble de doble acceso desde atrás o por debajo de la unidad.
- Un solo ventilador de plástico de alta tecnología y grandes prestaciones, incorporado en la unidad interior.
- Ecológico Funcionamiento con Gas Ecológico R-410A, no contamina el medio ambiente.
- Alto coeficiente energético COP > 3 para las unidades DCI.
- Cuadro eléctrico desplazable 1,8 mts.
- Grandes presiones estáticas disponibles.
- Bandeja de recogida de condensados completa, con válvula de flotador incorporada para evitar derrames de agua.
- Incluye de base control multifunción por infrarrojos por microprocesador.
- Toma de aire exterior.
- Conexiones frigoríficas situadas en la parte trasera.
- Control electrónico multifunción, sin cable (opcional).
- Plenum de salida de aire para acoplamiento de tubos circulares (opcional).
- VAV CONTROLER opcional.
- Alimentación eléctrica versátil a 220 V - I - 50 Hz
- Límites de funcionamiento, en frío hasta 46°C y en bomba de calor hasta -15°C.
- Clasificación energética A (según modelos).
- Gama de 6 modelos de 5.000, 5.600, 6.800, 7.500, 10.000 y 12.500 W.
- Versión: Bomba de Calor.
- Compresor: DC Inverter.
- La más compacta del mercado.



Mando RCW2

115 €

Accesorios

	DLS 18 DCI	DLS 21 DCI	DLS 24 DCI	DLS 30 DCI
Kit plenum de impulsión	Precio €	85	85	85

DLS DCI

Serie DLS DCI

		DLS 18 DCI	DLS 21 DCI	DLS 24 DCI	DLS 30 DCI	DLS 36 DCI	DLS 43 DCI
Capacidad frigorífica	kW	5 (1,6-6,4)	5,6 (1,6-6,6)	6,8 (1,6-8,0)	7,5 (1,6-9,0)	10,0 (3,2-11,5)	12,5 (4,0-14,0)
Consumo	kW	1,55	1,86	2,26	2,48	3,12	4,35
EER / Etiqueta energética		3,2 / A	3,01 / B	3,0 / B	3,02 / B	3,21 / A	2,88 / C
Límites de funcionamiento	°C	-10° / 46° Bulbo Seco					
Capacidad calorífica	kW	6,0 (1,4-7,7)	6,6 (1,8-8,0)	7,6 (1,8-8,8)	8,8 (1,8-10,5)	11,2 (2,7-12,5)	13,4 (3,9-15,0)
Capacidad calorífica a -15 °C ext.	kW	-	-	-	-	-	-
Consumo	kW	1,6	1,80	2,08	2,44	3,60	4,25
COP / Etiqueta energética		3,75 / A	3,74 / A	3,65 / A	3,6 / A	3,10 / D	3,15 / D
Límites de funcionamiento	°C	-15° / 24° Bulbo Seco					

Unidades interiores		DLS 18 DCI	DLS 21 DCI	DLS 24 DCI	DLS 30 DCI	DLS 36 DCI	DLS 43 DCI
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	730/920/1170	730/875/1210	935/1150/1320	935/1150/1320	1420/1860/2180	1580/1920/2180
Presión sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	34/37/42	34/37/43	38/43/47	40/44/48	47/49/52	47/49/52
Potencia sonora	dB(A)	50/53/60	50/53/60	55/60/65	58/61/64	62/67/71	62/67/71
Presión estática	Pa	25/60	25/60	25/60	25/80	20/100	30/100
Deshumidificación	l/h	1	1,24	1,53	2,5	3,3	4,6
Peso	kg	29	29	29	31	33	33
Dimensiones caisson encastrable (LxIxH)	mm	770x260x690	770x260x690	770x260x690	770x260x690	854x300x816	854x300x816
Precio Unidad Interior	€	808	865	935	990	1.020	1.230

Unidades exteriores		GC 18 DCI	GC 21 DCI	GC 24 DCI	GC 30 DCI	GC 36 DCI	GC 43 DCI
Caudal de aire	m³/h	2160	2860	3600	3600		
Presión sonora a 1 m	dB(A)	53	55	56	56	56	61
Potencia sonora	dB(A)	63	65	66	66	69	73
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
Peso	kg	39	46	66	66	110	110
Dimensiones (LxPxH)	mm	795x290x610	846x302x690	950x412x835	950x412x835	900x1255x340	900x1255x340
Precio Bomba de Calor Unidad Exterior	€	870	1.035	1.155	1.500	2.000	2.150

Conexiones entre unidades							
Alimentación eléctrica							
Lado alimentación		Int.	Int.	Int.	Int.		
Cable de alimentación	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5		
Amperaje	A	20	20	20	20		
Conexión eléctrica	mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5		
Conexiones frigoríficas							
Distancia máx.	m	30	30	50	50	70	70
Desnivel en altura	m	15	15	25	25	30	30
Tubo gas	Ø	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Tubo líquido	Ø	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

Precios Conjuntos	€	1.678	1.900	2.090	2.490	3.020	3.380
-------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------



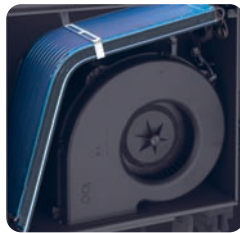
DLS DCI

Baja silueta DCI

> Principales ventajas - Modelos DLS/DCI

> Batería en "V"

■ Gracias a su diseño y eficacia, convierte a las unidades Airwell, las más compactas del mercado.



> Altura mínima

■ Gracias a su pequeña altura, se adapta a cualquier tipo de falso techo.



> Ventilador ABS

Alta tecnología

■ Única baja silueta que utiliza un solo ventilador de plástico de alta tecnología y grandes prestaciones aerólicas.

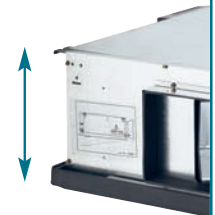
- Gran caudal de aire
- Gran presión estática disponible para la difusión del aire a través de una red de conductos.
- Muy silencioso



Altura mínima
260 mm
Mod. 18-21-24-30



Altura mínima
300 mm
Mod. 36-43



> Válvula flotador

■ Elemento de seguridad para evitar derrames de agua de condensados.



> Cuadro eléctrico desplazable 1,8 metros

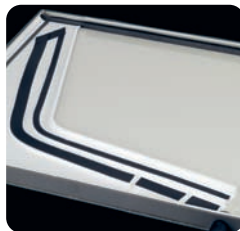
■ Elemento de seguridad para evitar derrames de agua de condensados.



> Bandeja recogida de condensados

bajo toda la unidad

■ Con pendiente interna hacia abajo para la perfecta recogida del agua de condensados evitando derrames.



DLS DCI

> Conexiones frigoríficas

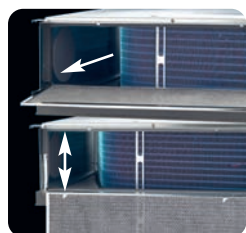
- Por la parte posterior para facilitar la instalación.



> Filtro extraíble

incluido en la unidad desde la parte posterior e inferior

- Para un fácil y sencillo mantenimiento de limpieza de los filtros.



> Facilidad de sujeción del equipo

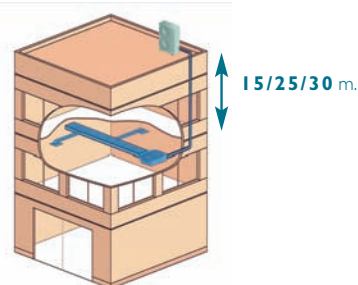
> Toma de aire exterior

- Para la introducción de aire nuevo del exterior para conseguir una perfecta ventilación.



> Grandes distancias de instalación entre unidades interiores y exteriores, sin sifones

- 70 metros de longitud total y 30 metros de altura. Modelos 36 y 43.
- 50 metros de longitud total y 25 metros de altura. Modelos 24 y 30.
- 30 metros de longitud total y 15 metros de altura. Modelos 18 y 21.
- Otros modelos ver tabla de características técnicas
- Facilita y abarata los costes de instalación.
- Posibilidad de concentrar las unidades exteriores en la azotea o lugar lejano a las fachadas de los edificios.



Diferencia en altura
15/25/30 metros según modelos

> Accesorios

PLÉNium DE DESCARGA AIRE

VAV CONTROLER

Permite un control de temperatura independiente en cada una de las dependencias.



> Coeficiente > 3

- Un máximo rendimiento energético sólo al alcance de AIRWELL con equipos RPM FIX.

$$C.O.P = \frac{\text{CAPACIDAD EN W}}{\text{CONSUMO EN W}} > 3$$

> Control multifunción

por infrarrojos - Microprocesador incluido en la unidad.

Todo el bienestar al alcance de su mano

Control electrónico en toda la gama -Incluido-

Sistema de control electrónico multifunción sin cable, exclusivo de Airwell, compuesto por un receptor de infrarrojos y un mando a distancia de diseño ergonómico por infrarrojos con pantalla de cristal líquido (LCD).



Toda la gama posee control de:

- Paro/marcha.
- Frío/calefacción/ventilación.
- Programa horario.
- Indicador de temperatura local.
- Función I feel.
- Función automática.
- Función sleep.



Opcional:

- Mando a distancia de pared multifunción por cable. RCW-2

Murales

Multisplits

Suelo-Techo

Cassettes

Equipos columna vertical

Ventana

Baja silueta

Equipos condensados por agua



PNX



Splits Murales RPM-Fijo

- 8 modelos Sólo Frío de 2.230 a 8.670 W
- 8 modelos Bomba de Calor de 2.280 a 9.270 W

NOVEDAD



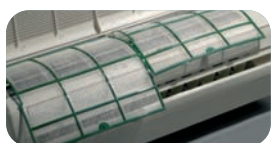
Mando RC4



Unidades exteriores GCNG 7/9/12/14

> Las ventajas

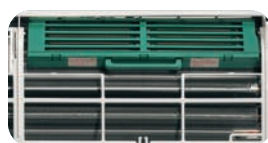
- Filtro AQS 3 niveles de filtración.
- Ionizador.
- Regulación y programación electrónicas.
- Gas ecológico R410A.
- Barrido automático del aire tratado (función auto louver). Modelos 18, 21, 24 y 30.
- Eficiencia óptima: etiqueta energética A (según modelos).



Filtro estándar



Filtro a carbón activo





Filtro electrostático



Ionizador



PHOENIX PNX-RC

Serie PNX-RC		 PNX 7	PNX 9	PNX 12	PNX 14	PNX 18	PNX 21	PNX 24	FLO-30 N *
		 PNX 7 RC	PNX 9 RC	PNX 12 RC	PNX 14 RC	PNX 18 RC	PNX 21 RC	PNX 24 RC	FLO-30 N RC *
Capacidad frigorífica	kW	2,23	2,72	3,63	4	5,35	6,2	6,77	8,67
Consumo	kW	0,68	0,82	1,1	1,33	1,66	2,05	2,24	3,09
EER / Etiqueta energética		3,3 / A	3,3 / A	3,3 / A	3,0 / B	3,2 / A	3,02 / B	3,0 / B	2,8 / C
Límites de funcionamiento	°C	21° / 46° Bulbo Seco							
Capacidad calorífica	kW	2,28	3	4	4,48	5,4	6,5	7,08	9,27
Capacidad calorífica a -10°C ext	kW	1,15	1,52	2,02	2,26	2,73	-	3,93	4,68
Consumo	kW	0,66	0,85	1,14	1,39	1,56	2,00	2,4	3,25
COP / Etiqueta energética		3,5 / B	3,5 / B	3,5 / B	3,2 / C	3,5 / B	3,25 / C	3,0 / D	2,9 / C
Límites de funcionamiento	°C	-9° / 24° Bulbo Seco							

Unidades interiores									
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	280/320/380	330/380/450	450/550/635	475/550/660	750/840/930	1100/1200/1300	740/820/910	1100/1200/1300
Presión sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	25/27/30	28/31/35	35/39/43	36/41/46	37/40/43	42/44/47	42/44/47	52/48/52
Potencia sonora	dB(A)	39/41/45	44/46/49	49/53/55	46/51/56	50/53/56	55/57/60	55/57/60	57/61/66
Deshumidificación	l/h	0,7	0,9	1,3	1,5	1,8	2,3	2,3	3,6
Peso	kg	11	11	11,5	11,5	14	15	15	19
Dimensiones (LxPxH)	mm	810x190x285	810x190x285	810x190x285	810x190x285	1060x210x295	1060x295x210	1060x210x295	1200x236x340

Unidades exteriores									
Caudal de aire	m³/h	1660	1780	1850	2160	2480	2860	3100	3150
Presión sonora a 1 m	dB(A)	47	49	53	54	57	59	54	59
Potencia sonora	dB(A)	57	60	64	64	68	69	62	69
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Peso	kg	32	35	36	42,2	56	56	74	78
Dimensiones (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	795x290x610	850x325x690	846x302x690	900x340x697	900x340x860

Conexiones entre unidades									
Alimentación eléctrica 1~230 V									
Lado alimentación		Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Ext.	Int. o Ext.	Ext.
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Amperaje	A	10	10	16	16	16	20	20	25
Conexiones eléctricas	mm²	4x1	4x1	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5*	5x2,5
Conexiones eléctricas	mm²	5x1	5x1	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5*	6x2,5
Alimentación eléctrica 3N~400 V									
Lado alimentación		-	-	-	-	-	-	-	Ext.
Cable de alimentación	mm²	-	-	-	-	-	-	-	5x2,5
Amperaje	A	-	-	-	-	-	-	-	3x16
Conexiones eléctricas	mm²	-	-	-	-	-	-	-	5x2,5
Conexiones eléctricas	mm²	-	-	-	-	-	-	-	6x1,5
Conexiones frigoríficas									
Distancia máx.	m	15	15	15	15	25	20	20	30
Desnivel en altura	m	7	7	7	7	15	15	15	10
Tubo Gas	Ø	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Tubo Líquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"

 Precios Sólo Frío	€	546	647	729	805	1.180	-	1.423	1.705
 Precios Bomba de Calor	€	599	699	790	860	1.215	1.332	1.500	2.050

* Modelo con rejilla clásica. Alimentación eléctrica desde Unidad Interior.

Murales

Multisplits

Suelo-Techo

Cassettes

Equipos
columna vertical

Ventana

Baja silueta

Equipos
condensados
por agua



WAP



Splits Murales

3 modelos Bomba de calor de 2.550 a 5.150 W

NOVEDAD



Unidades interiores WAP 9



Unidades exteriores 9/12



Mando RC5

> Las ventajas

- Silencioso
- Programación electrónica
- Clasificación etiqueta energética C
- Gas ecológico R-410-A
- Las más compactas del mercado
- Extraordinaria relación calidad-precio
- Rejilla plana unidades 9 y 12

ALASKA

WAP - WAF

Serie WAP - WAF

		WAP 9 RC	WAP 12 RC	WAF 18 RC *
Capacidad frigorífica	kW	2,55	3,30	5,15
Consumo	kW	0,82	1,16	1,70
EER / Etiqueta energética		2,84 / C	2,84 / C	3 / B
Límites de funcionamiento	°C	21° / 46° Bulbo Seco		
Capacidad calorífica	kW	2,8	3,8	5,35
Capacidad calorífica a -10 °C ext.	kW	1,43	1,9	2,7
Consumo	kW	0,93	1,17	1,65
COP / Etiqueta energética		3 / D	3,2 / C	3,2 / C
Límites de funcionamiento	°C	-10° / 24° Bulbo Seco		

Unidades interiores				
Caudal de aire (PV/GV)	m³/h	360/450	460/620	590/720
Presión sonora a 1 m (PV/GV)	dB(A)	35/41	33/40	37/43
Potencia sonora	dB(A)	49/53	47/53	50/55
Deshumidificación	l/h	1,2	1,5	2,2
Peso	kg	7	8	11
Dimensiones (LxPxH)	mm	680x180x250	840x180x250	900x295x200

Unidades exteriores				
Caudal de aire	m³/h	1370	1450	2160
Presión sonora a 1 m	dB(A)	51	54	54
Potencia sonora	dB(A)	61	65	65
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
Peso	kg	33,5	38	43
Dimensiones (LxPxH)	mm	830x245x545	830x245x545	795x290x610

Conexiones entre unidades				
Alimentación eléctrica 1~230 V				
Lado alimentación		Int.	Int.	Int.
Cable de alimentación	mm²	3x1	3x1	3x1,5
Amperaje	A	10	10	16
Conexión eléctrica	mm²	4x1	4x1	4x1,5
Conexión eléctrica	mm²	5x1	5x1	5x1,5
Conexiones frigoríficas				
Distancia máx.	m	15	15	15
Desnivel en altura	m	7	7	7
Tubo Gas	∅	3/8"	3/8"	1/2"
Tubo Líquido	∅	1/4"	1/4"	1/4"

		€	439	479	890
Precios Bomba de Calor					

* Modelo con rejilla clásica



XLF



Splits Murales

2 modelos Bomba de calor de 2.674 a 3.313 W

GRAN NOVEDAD



Unidades interiores



Mando RC4

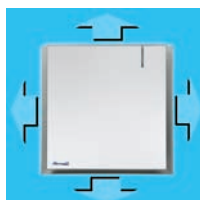


GCNG 9/12

> Las ventajas

- Posibilidad de montaje en altura o bajo ventana.
- Diseño innovador y compacto.
- Filtración alta eficiencia.
- Regulación y programación electrónica.
- Impulsión de aire por los 4 lados.
- Silencioso.

MAGNÍFICO DISEÑO, ELEGANTE Y FUNCIONAL IMPULSIÓN EN 4 SENTIDOS



La salida de aire tratado se hace por los 4 lados, el usuario tiene la posibilidad de dirigir el aire para optimizar su confort en función del modo elegido:

Modo Frío : el aire impulsado hacia arriba cae de manera homogénea para refrescar la habitación.

Modo Bomba : el aire impulsado hacia abajo sube progresivamente para propagarse en la habitación.

Impulsión lateral: garantiza la difusión homogénea del aire sin crear sensación de corrientes de aire.



Mando RCW2

115 €

LOUISIANA XLF

Serie XLF

		XLF 9 RC	XLF 12 RC
Capacidad frigorífica	kW	2,67	3,31
Consumo	kW	0,82	1,1
EER / Etiqueta energética		3,24 / A	3,02 / B
Límites de funcionamiento	°C	21° / 46° Bulbo Seco	
Capacidad calorífica	kW	2,70	3,52
Consumo	kW	0,82	1,1
COP / Etiqueta energética		3,28 / C	3,20 / C
Límites de funcionamiento	°C	-9° / 24° Bulbo Seco	

Unidades interiores			
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	340/370/400	330/370/440
Presión sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	38/40/42	38/41/45
Potencia sonora	dB(A)	52	54
Peso	kg	14	14
Dimensiones (LxPxH)	mm	570x140x570	570x140x570

Unidades exteriores			
Presión sonora a 1 m	dB(A)	50	54
Potencia sonora	dB(A)	61	63
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
Peso	kg	33	37
Dimensiones (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610

Conexiones entre unidades			
Alimentación eléctrica 1~230 V			
Lado alimentación		Int.	Int.
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5
Amperaje	A	10	16
Conexión eléctrica	mm²	4x1,5	4x1,5
Conexión eléctrica	mm²	5x1,5	5x1,5
Conexiones frigoríficas			
Distancia máx.	m	10	12
Desnivel en altura	m	7	7
Tubo Gas	Ø	3/8"	1/2"
Tubo líquido	Ø	1/4"	1/4"

Precios	€	796	877
---------	---	-----	-----



DUO

WAN DUO



Multisplits

 I modelo Bomba de calor de 5.930



Unidades interiores WAN



DUO 9/12

> Las ventajas

- Unidad exterior compacta.
- Unidad exterior con 2 compresores.
- Funcionamiento independiente de cada unidad exterior.
- Gas ecológico R410A.
- Compresor rotativo.
- Funcionamiento en Bomba de Calor hasta -10°C exterior.
- Funcionamiento silencioso.

Compatibilidades

Murales ALASKA

		WAN 9	WAN 12
Capacidad frío	kW	2,64	3,50
Capacidad calor	kW	2,80	3,8
Caudal de aire (PV/GV)	m³/h	360/450	460/620
Presión sonora a 1m (PV/GV)	dB(A)	35/41	33/40
Potencia sonora		45/52	45/52
Peso	kg	7	8
Dimensiones	mm	680x180x250	840x180x250

WAN DUO

Serie DUO R410A



WAN - DUO 9-12 RC

Capacidad frigorífica	kW	5,93 (2,86+3,07)
Consumo	kW	2,07
Límites de funcionamiento	°C	21°/ 46° Bulbo Seco
Capacidad calorífica	kW	6,13 (2,6 + 3,53)
Consumo	kW	1,97
Límites de funcionamiento	°C	-10°/ 24° Bulbo Seco

Unidad exterior		
Caudal de aire	m³/h	1 100/ 1 520
Presión sonora a 1 m	dB(A)	59
Potencia sonora	dB(A)	67
Tipo de compresor		Rotativo
Peso	kg	74
Dimensiones (LxPxH)	mm	900x340x680

Conexiones entre unidades		
Alimentación eléctrica 1~230 V		
Alimentación lado		Ext.
Cable de alimentación (sin resistencia)	mm²	3x2,5
Amperaje	A	16
Conexión eléctrica	mm²	6x1,5
Conexiones frigoríficas		
Distancia máx.	m	15
Desnivel en altura	m	7
Tubo gas	Ø	2 x 3/8"
Tubo líquido	Ø	2 x 1/4"



Precios Bomba de Calor

€

1.100



SX N



Splits Suelo-Techo

6 modelos Bomba de calor de 2.660 a 8.520 W

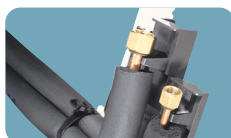
> Las ventajas

- Gas ecológico R410A.
- Doble barrido automático del aire tratado (función auto louver).
- Regulación y programación electrónicas.
- Posibilidad montaje suelo o techo.
- Compacto y ligero. Fácil de instalar y mantener.
- Posibilidad de climatizar dos habitaciones contiguas con un solo aparato (kit de conexión).



Ultra simple

Plantilla de montaje para prever la instalación tanto en Suelo como en Techo (atrás, izquierda o derecha).



Ultra rápido

Soporte mural que sirve para el premontaje y fijación de las conexiones (salida posible hacia el aparato).



Ultra práctico

Acceso directo a las conexiones eléctricas y frigoríficas sin desmontar el aparato.



Display

Unidades interiores
SXN 9/12/15

Mando RC4



Unidades exteriores GCNG 9/12/15



Mando RCW2

115 €

Accesorios

		SX 9 N	SX 12 N	SX 15 N	SX 18 N	SX 24 N	SX 30 N
Batería resistencia eléctrica	Capacidad (W)	1250 W	1250 W	2000 W	2000 W	3000 W	3000 W
Precios	€	190	190	208	208	262	262
Kit de distribución de aire (salida posterior)	€	145	145	145	160	160	160

CALIFORNIA SX N

Serie SX N

	SX 9 N RC	SX 12 N RC	SX 15 N RC	SX 18 N RC	SX 24 N RC	SX 30 N RC
--	-----------	------------	------------	------------	------------	------------

Capacidad frigorífica	kW	2,66	3,52	4,1	5,5	6,83	8,52
Consumo	kW	0,82	1,15	1,35	1,82	2,27	2,99
EER / Etiqueta energética		3,2 / A	3,1 / B	3,0 / B	3,0 / B	3,0 / B	2,9 / C
Límites de funcionamiento	°C	21° / 46° Bulbo Seco					
Capacidad calorífica	kW	2,79	3,7	4,5	5,75	7,03	8,65
Capacidad calorífica a -10 °C ext.	kW	1,41	1,87	2,27	2,9	3,91	4,81
Consumo	kW	0,86	1,15	1,38	1,77	2,13	2,79
COP / Etiqueta energética		3,2 / C	3,2 / C	3,3 / C	3,3 / C	3,3 / C	3,1 / D
Límites de funcionamiento	°C	-9° / 24° Bulbo Seco					

Unidades interiores							
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	290/330/370	350/390/420	350/390/510	700/820/930	780/900/1000	700/895/1020
Presión sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	35/37/39	38/41/45	38/43/48	45/48/51	48/51/53	49/53/56
Potencia sonora	dB(A)	47/49/50	51/53/56	49/53/57	56/60/65	59/62/64	60/64/68
Deshumidificación	l/h	1,1	1,5	1,9	1,9	2,7	3,4
Peso	kg	21	22	22	30	33	32
Dimensiones (LxPxH)	mm	820x190x630	820x190x630	820x190x630	1 200x190x630	1 200x190x630	1 200x190x630

Unidades exteriores							
Caudal de aire	m³/h	1780	1850	2160	2480	3100	3150
Presión sonora a 1 m	dB(A)	49	53	54	58	58	59
Potencia sonora	dB(A)	60	64	64	68	67	69
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Peso	kg	35	36	42	56	74	78
Dimensiones (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	900x340x697	900x340x860

Conexiones entre unidades							
Alimentación eléctrica 1~230 V							
Lado alimentación		Int.	Int.	Int.	Int.	Int. o Ext.	Ext.
Cable de alimentación (sin resistencia)	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Amperaje	A	10	16	16	16	20	25
Conexión eléctrica	mm²	4x1	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5*	5x2,5
Conexión eléctrica	mm²	5x1	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5*	6x2,5
Alimentación eléctrica 3N~400 V							
Lado alimentación		-	-	-	-	-	Ext.
Cable de alimentación (sin resistencia)	mm²	-	-	-	-	-	5x2,5
Amperaje	A	-	-	-	-	-	3x16
Conexión eléctrica	mm²	-	-	-	-	-	5x1,5
Conexión eléctrica	mm²	-	-	-	-	-	6x1,5
Conexiones frigoríficas							
Distancia máx.	m	15	15	15	25	30	30
Desnivel en altura	m	7	7	7	15	15	15
Tubo Gas	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Tubo Líquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"

Precios Bomba de Calor	€	949	1.091	1.280	1.475	1.725	2.291
------------------------	---	-----	-------	-------	-------	-------	-------



AT



Splits Techo

- 3 modelos Sólo Frío de 6.700 a 10.500 W
- 5 modelos Bomba de calor de 6.970 a 14.530 W



Unidades interiores AT



Mando





Unidades exteriores 40/50

> Las ventajas

- Versión Sólo Frío y Bomba de Calor.
- Gran alcance del aire de impulsión.
- Adecuado para el sector de restauración; cafeterías, restaurantes, salones, así como en lugares públicos, tiendas...
- Gas ecológico R407C.

AT



Serie AT

		 AT 24	AT 30	AT 35		
		 AT 24 RC	AT 30 RC	AT 35 RC	AT 40 RC	AT 50 RC
Capacidad frigorífica	kW	6,7	7,9	10,5	12,5	14,53
Consumo	kW	2,93	3,14	3,52	3,91	5,35
EER / Etiqueta energética		2,29 / F	2,52 / E	2,98 / C	3,19 / B	2,71 / D
Límites de funcionamiento	°C	21°/ 46° Bulbo Seco				
Capacidad calorífica	kW	6,97	8,28	10,9	12,44	14,53
Consumo	kW	2,6	3,14	3,52	3,81	4,78
COP / Etiqueta energética		2,69 / E	2,64 / E	3,09 / D	3,26 / C	3,04 / D
Límites de funcionamiento	°C	-9°/ 24° Bulbo Seco				

Unidades interiores						
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	560/510/400	630/580/520	690/630/540	1010/890/780	1010/890/780
Presión sonora a 1 m (PV/GV)	dB(A)	46/55	46/55	50/57	53/59	53/59
Potencia sonora	dB(A)	-	-	-	-	-
Peso	kg	43	43	45	70	70
Dimensiones (LxPxH)	mm	1214x670x214	1214x670x214	1214x670x249	1714x670x249	1714x670x249

Unidades exteriores						
Caudal de aire	m³/h	1160	1260	1905	1955	1955
Presión sonora a 1 m	dB(A)	54	58	58	60	60
Tipo de compresor		Scroll	Scroll	Scroll	H. Alternativo	H. Alternativo
Peso	kg	35	36	42	56	74
Dimensiones (LxPxH)	mm	850x690x370	900x860x340	900x970x340	1029x850x400	1029x850x400

Conexiones entre unidades						
Alimentación eléctrica	V	220 - I - 50 Hz	220 - I - 50 Hz	380 - III - 50 Hz	380 - III - 50 Hz	
			380 - III - 50 Hz			
Conexiones frigoríficas						
Distancia máx.	m	15	15	15	25	30
Desnivel en altura	m	7	7	7	15	15
Tubo Gas	Ø	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Tubo Líquido	Ø	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

 Precios Sólo Frío	€	1.414	1.582	1.987		
 Precios Bomba de Calor	€	1.690	1.880	2.290	2.490	2.890



NT



Splits Techo

4 modelos Bomba de calor de 7.900 a 16.120 W

NOVEDAD



Unidades interiores NT



Mando para
modelo 28



Mando para
modelos 40, 50 y 60

> Las ventajas

- Por su alcance del aire de impulsión es muy apropiado para el sector de hostelería, restaurantes, cafeterías, etc; así como en el sector terciario.
- Compresor Rotativo.

NT

Serie NT *

		NT 30 RC	NT 40 RC	NT 50 RC	NT 60 RC
Capacidad frigorífica	kW	7,9	11,28	13,33	16,12
Consumo	kW	2,75	3,90	5,02	6,41
EER / Etiqueta energética		2,87 / D	2,89 / D	2,66 / E	2,53 / F
Límites de funcionamiento	°C	21° C / 46° C Bulbo Seco			
Capacidad calorífica	kW	8,05	11,43	14,06	16,12
Consumo	kW	2,45	3,45	4,72	6,35
COP / Etiqueta energética		3,28 / C	3,31 / C	2,98 / D	2,54 / F
Límites de funcionamiento	°C	-9° C / 24° C Bulbo Seco			
Unidades interiores					
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	305/335/365	459/523/594	482/559/612	588/776/911
Presión sonora a 1 m (PV/GV)	dB(A)	47/48/51	52/53/54	52/53/54	46/53/56
Peso	kg	28	70	70	85
Dimensiones (LxPxH)	mm	1.080x630x218	1.714x670x249	1.714x670x249	1.903x680x285
Unidades exteriores					
Caudal de aire	m³/h	923	2.000	2.705	2.705
Presión sonora a 1 m	dB(A)	54	58	58	61
Tipo de compresor		Rotativo			
Peso	kg	68	100	105	108
Dimensiones (LxPxH)	mm	855x328x750	1.030x400x850	1.030x400x850	1.030x460x850
Conexiones entre unidades					
Alimentación eléctrica	V	220 - I - 50 Hz		380 - III - 50 Hz	
Conexiones frigoríficas					
Distancia máx.	m	25	25	45	45
Desnivel en altura	m	7	7	15	15
Tubo Gas	∅	5/8"	5/8"	3/8"	3/8"
Tubo Líquido	∅	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"
Precios Bomba de Calor	€	1.699	2.490	2.890	3.190



Disponibilidad julio 2007.



KN/KXL N



Cassettes

- 4 modelos Sólo Frío de 2.820 a 5.500 W
- 8 modelos Bomba de calor de 3.020 a 14.000 W



Unidades interiores
KN 9/11/15/18



Unidades interiores
KXL 24/30/36/45

Mando RC4



Unidades exteriores GCNG 9/12/14



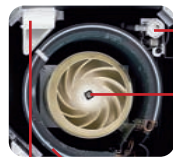
GCN 37/43

> Las ventajas

- Instalación en falso techo.
- Dimensiones 600x600 (9/12/18).
- Dimensiones 900x900 (24/30).
- Altura de encastre 287mm (9/11/15) a 300mm.
- Altura de encastre 230mm (24/30).
- Regulación y programación electrónicas.
- Cuatro Deflectores de impulsión motorizados para barrido (KXL30/36/45).
- Fresh Air (posibilidad entrada aire exterior) (KN).
- Acceso fácil a todos los componentes.
- Gas ecológico R410A.
- Bomba de eliminación de condensados incorporados.
- Accesorio marco para techos no modulares (modelos 600x600).

NUEVO : Las unidades interiores KN/KXL N a R410A son compatibles con las unidades exteriores condensados por agua GCAO a R407C.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO SIMPLIFICADOS



Entrada aire exterior
Caja eléctrica extraíble

Bomba de eliminación de condensados
Turbina niveles sonoros bajos

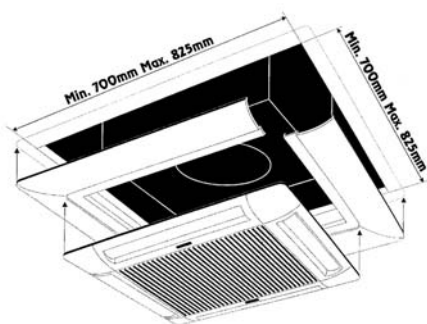
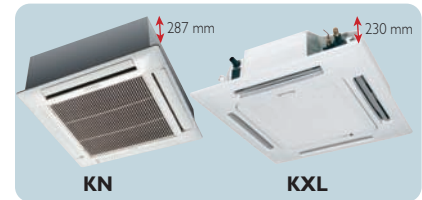


Bomba de eliminación de condensados de serie. Altura hasta 600 mm. Un sólo punto de fijación para fácil mantenimiento.

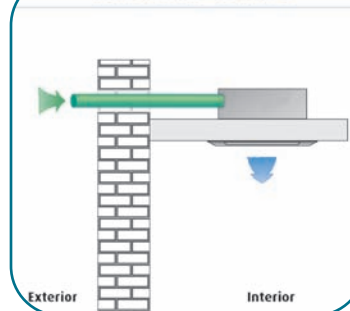


Acceso directo a las conexiones eléctricas y componentes electrónicos montados en soporte extraíble.

PROFUNDIDAD DE ENCASTRE MÍNIMO



Renovación del Aire



Climatización estancia contigua



Accesorios

	K9 N	K11 N	K15 N	K18 N
Marco para techos no modulares (modelos 600x600)	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100



Accesorio: Mando RCW2 por cable
115 €

COLORADO

KN/KXL N



Datos preliminares

Series KN/KXL N		K9 N	K11 N	K15 N	K18 N	KXL N 24 RC	KXL N 30 RC	KXL N 36 RC III	KXL N 45 RC III
		K9 N RC	K11 N RC	K15 N RC	K18 N RC				
Capacidad frigorífica	kW	2,82	3,68	4,35	5,5	6,8	8,3	9,5	12,5
Consumo	kW	0,86	1,14	1,35	1,82	2,25	2,9	3,22	5,01
EER / Etiqueta energética		3,3 / A	3,2 / A	3,2 / A	3,0 / B	3,0 / B	2,9 / C	2,9 / C	2,49 / E
Límites de funcionamiento	°C	21° / 46° Bulbo Seco							
Capacidad calorífica	kW	3,02	3,81	4,46	5,75	7,08	8,94	10,3	14,0
Capacidad calorífica a -10 °C ext.	kW	1,53	1,92	2,25	2,9	3,93	4,97	-	-
Consumo	kW	0,83	1,11	1,23	1,67	2,33	2,88	3,6	5,5
COP / Etiqueta energética		3,6 / A	3,4 / B	3,6 / A	3,4 / A	3,0 / D	3,1 / D	2,8 / D	2,54 / F
Límites de funcionamiento	°C	-9° / 24° Bulbo Seco							

Unidades interiores									
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	430/470/580	375/500/580	430/550/630	590/660/760	690/800/910	985/1120/1200	1125/1125/1220	1200/1330/1525
Presión sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	35/36/41	34/36/41	36/41/44	44/46/49	38/41/44	47/50/52	42/44/46	45/47/50
Potencia sonora	dB(A)	46/47/51	45/46/51	46/50/54	54/56/59	48/50/54	56/59/61	49/51/53	-
Deshumidificación	l/h	0,8	1,3	1,6	2,4	2,5	3,2	4,2	-
Peso	kg	23	24	26	26	36	36	52	48
Dimensiones sin panel (LxIxH)	mm	571x571x287	571x571x287	571x571x287	571x571x287	840x840x230	840x840x230	840x840x300	840x840x300
Dimensiones panel (LxIxH)	mm	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	950x950x46	950x950x46	950x950x46	950x950x46

Unidades exteriores									
Caudal de aire	m³/h	1780	1850	2160	2480	3100	3150	4150	4345
Presión sonora a 1 m	dB(A)	49	53	54	58	58	59	61	62
Potencia sonora	dB(A)	60	64	64	67	67	69	70	69
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Peso	kg	35	36	42	56	78	78	87	96
Dimensiones (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	900x340x697	900x340x860	900x340x860	900x340x860

Conexiones entre unidades									
Alimentación eléctrica 1-230 V									
Alimentación lado		Int.	Int.	Int.	Int. o Ext.	Int. o Ext.	Ext.	-	-
Cable de alimentación (sin resistencia)	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	-	-
Amperaje	A	10	10	16	20	20	25	-	-
Conexión eléctrica	mm²	4x1	4x1,5	4x1,5	4x2,5*	4x2,5*	5x1,5	-	-
Conexión eléctrica	mm²	5x1	5x1,5	5x1,5	5x2,5*	5x2,5*	6x1,5	-	-
Alimentación eléctrica 3N-400 V									
Alimentación lado		-	-	-	-	-	Ext.	Ext.	Ext.
Cable de alimentación (sin resistencia)	mm²	-	-	-	-	-	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Amperaje	A	-	-	-	-	-	3x16	3x16	3x16
Conexión eléctrica	mm²	-	-	-	-	-	5x1,5	5x2,5	5x2,5
Conexión eléctrica	mm²	-	-	-	-	-	6x1,5	6x2,5	6x2,5
Conexiones frigoríficas									
Distancia máx.	m	15	15	15	25	30	30	50	50
Desnivel en altura	m	7	7	7	15	15	15	25	25
Tubo Gas	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"
Tubo Líquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	5/8"	5/8"	3/8"	3/8"

	Precios Sólo Frío	€ 1.187	1.270	1.445	1.623				
	Precios Bomba de Calor	€ 1.239	1.331	1.500	1.658	1.938	2.350	2.673	3.126



CCE 45-RC

CCE 45-RC



Equipo vertical de columna

 I modelo Bomba de Calor de 15.000 W

NOVEDAD



CCE 45 RC



OU 45 RC

> Las ventajas

- Equipo vertical que por su elegante diseño se integra en cualquier tipo de decoración.
- Panel de mando multifunción con pantalla LCD.
- Filtros de alta eficacia.
- Indicador de suciedad del filtro.
- Alcance del aire hasta 12 m.
- Regulación y programación electrónica.
- Máxima distancia de conexiones frigoríficas hasta 50 m. de longitud y 20 m. en altura.

CCE 45-RC

Serie CCE 45-RC



CCE 45 RC

Capacidad frigorífica	kW	12,9
Consumo	kW	4,82
EER Etiqueta energética		2,68 / D
Capacidad calorífica	kW	15
Consumo	kW	4,57
EER Etiqueta energética		3,28 / C

Unidad interior		
Caudal de aire	m ³ /h	2 000
Potencia sonora	dB(A)	52 / 56
Peso	kg	70
Dimensiones (LxPxH)	mm	800x370x1900

Unidad exterior		
Límite de funcionamiento Invierno/Verano		-9°C / +43°C
Potencia sonora	dB(A)	69
Tipo de compresor		Scroll
Peso	kg	95
Dimensiones (LxPxH)	mm	900x340x970

Conexiones entre unidades		
Alimentación eléctrica 1~230 V		
Alimentación lado		Ext.
Cable de alimentación (sin resistencia)	mm ²	5x1,5
Amperaje	A	10
Conexión eléctrica	mm ²	6x1,5
Conexiones frigoríficas		
Distancia máx.	m	50
Desnivel en altura	m	20
Tubo gas	∅	3/4"
Tubo líquido	∅	3/8"



Precios Bomba de Calor

€

2.950



DLS R410A



BS/CD R407C



MD R407C

DLS



R-410A

Baja silueta

- 5 modelos Sólo Frío de 5.600 a 12.400 W
- 5 modelo Bomba de calor de 5.300 a 13.800 W

Unidades interiores
DLS 18/24/30

Mando RC4



Receptor

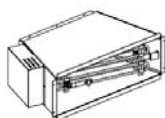


Unidad exterior

> Las ventajas (Ver pág. 60-61 para más detalles)

- Gama de 5 modelos Sólo Frío y Bomba de Calor.
- Funcionamiento con Gas Ecológico R410A.
- Instalación en falsos techos.
- Grandes presiones estáticas disponibles.
- Compresor Rotativo (excepto DLS 44 - Scroll)

NOVEDAD: Las unidades interiores DLS a R410A son compatibles con las unidades condensadas por agua GCAO a R407A



Accesorios Plénums con Resistencias Eléctricas

MODELO	CAPACIDAD KW	PRECIO €
DLS 18 Y 24	2	127
DLS 30	3	127
DLS 37 Y 44	4	142

Unidades compatibles con sistemas de control de zonas

CONSÚLTENOS



Mando RCW2

115 €

Accesorios

	DLS 18	DLS 24	DLS 30	DLS 37	DLS 44
Kit plénium impulsión	€ 85	85	85	105	105

DLS

Serie DLS



		DLS 18	DLS 24	DLS 30	DLS 37	DLS 44
		DLS 18 RC	DLS 24 RC	DLS 30 RC	DLS 37 RC	DLS 44 RC
Capacidad frigorífica	kW	5,6	6,9	8,5	10,6	12,4
Consumo	kW	1,8	2,4	3	3,8	4,6
EER / Etiqueta energética		3,1 / B	2,9 / C	2,8 / C	2,8 / C	2,7 / D
Límites de funcionamiento	°C	21°/ 46° Bulbo Seco				
Capacidad calorífica	kW	5,3	7	9	11,2	13,8
Capacidad calorífica a -10 °C ext.	kW	2,94	3,89	5	6,22	7,67
Consumo	kW	1,7	2,3	2,8	3,7	4,5
COP / Etiqueta energética		3,1 / D	3,0 / D	3,2 / C	3,1 / D	3,1 / D
Límites de funcionamiento	°C	-9°/ 24° Bulbo Seco				

Unidades interiores		DLS18	DLS24	DLS30	DLS37	DLS44
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	730/875/1150	840/1100/1210	935/1150/1420	1210/1520/1840	1250/1490/2040
Presión estática (PV/GV)	Pa	25/60	25/60	37/80	37/100	50/100
Presión sonora a 1 m sobre la unidad (PV/MV/GV)	dB(A)	40/42/45	43/45/48	44/46/49	45/48/51	47/49/52
Potencia sonora	dB(A)	50/55	55/60	58/64	60/67	62/71
Deshumidificación	l/h	2	2,3	3	3,7	4,4
Peso	kg	29	29	31	33	33
Dimensiones (LxPxH)	mm	770x690x260	770x690x260	770x690x260	835x755x300	835x755x300
Precios Unidades Interiores	€	700	767	1.034	1.093	1.195

Unidades exteriores		GCN-18	GCN-24	GCN-30	GCN-37	GCN-40 III
Presión sonora a 1 m	dB(A)	58	58	58	63	64
Potencia sonora	dB(A)	68	67	66	71	72
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll
Peso	kg	56	78	78	87	87
Dimensiones (LxPxH)	mm	846x302x690	900x340x680	900x340x860	900x340x970	900x340x970
Precios Unidades Exteriores	€	690	723	806	921	1.145
Precios Unidades Exteriores	€	725	800	1.151	1.282	1.495

Conexiones entre unidades						
Alimentación eléctrica 1~230 V						
Lado alimentación		Int.	Int. o Ext.	Ext.	Ext.	-
Cable de alimentación (sin resistencia)	mm²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	-
Amperaje	A	20	20	25	25	-
Conexión eléctrica	mm²	4x1,5	4x2,5*	5x2,5	5x2,5	-
Conexión eléctrica	mm²	5x1,5	5x2,5*	6x2,5	6x2,5	-
Alimentación eléctrica 3N~400 V						
Lado alimentación		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
Cable de alimentación	mm²	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Amperaje	A	3x10	3x10	3x16	3x16	3x16
Conexión eléctrica	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5
Conexión eléctrica	mm²	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Conexiones frigoríficas						
Distancia máx.	m	25	50	50	50	50
Desnivel en altura	m	15	25	25	25	25
Tubo Gas	Ø	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Tubo Líquido	Ø	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

Precios Sólo Frío	€	1.390	1.490	1.840	2.014	2.340
Precios Bomba de Calor	€	1.425	1.567	2.185	2.375	2.690



DLS R410A



BS/CD R407C



MD R407C

DLS

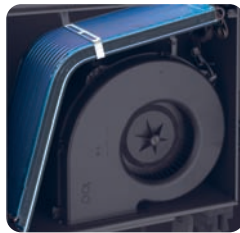


Baja silueta

> Principales ventajas

> Batería en "V"

■ Gracias a su diseño y eficacia, convierte a las unidades Airwell, las más compactas del mercado.



> Ventilador ABS Alta tecnología

■ Única baja silueta que utiliza un solo ventilador de plástico de alta tecnología y grandes prestaciones aerólicas.

- Gran caudal de aire
- Gran presión estática disponible para la difusión del aire a través de una red de conductos.
- Muy silencioso



> Válvula flotador

■ Elemento de seguridad para evitar derrames de agua de condensados.



> Bandeja recogida de condensados bajo toda la unidad

■ Con pendiente interna hacia abajo para la perfecta recogida del agua de condensados evitando derrames.



> Altura mínima

■ Gracias a su pequeña altura, se adapta a cualquier tipo de falso techo.



Altura mínima
260 mm
Mod. 18-24-30



Altura mínima
300 mm
Mod. 37-44



> Cuadro eléctrico desplazable 1,8 metros

■ Permite colocar el cuadro eléctrico en el lugar más conveniente facilitando su ubicación.



DLS

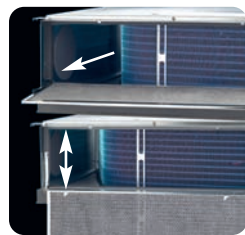
> Conexiones frigoríficas

- Por la parte posterior para facilitar la instalación.



> Filtro extraíble desde la parte posterior e inferior

- Para un fácil y sencillo mantenimiento de limpieza de los filtros.



> Facilidad de sujeción del equipo

> Toma de aire exterior

- Para la introducción de aire nuevo del exterior para conseguir una perfecta ventilación.



> Accesorios

PLÉNUM DE DESCARGA AIRE

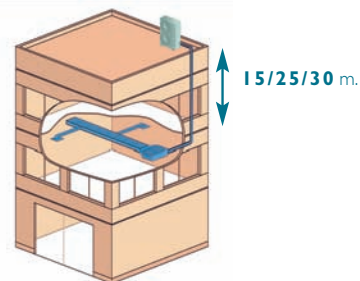
VAV CONTROLER

Permite un control de temperatura independiente en cada una de las dependencias.



> Grandes distancias de instalación entre unidades interiores y exteriores, sin sifones

- 70 metros de longitud total y 30 metros de altura. Modelos 36 y 43.
- 50 metros de longitud total y 25 metros de altura. Modelos 24 y 30.
- 30 metros de longitud total y 15 metros de altura. Modelos 18 y 21.
- Otros modelos ver tabla de características técnicas
- Facilita y abarata los costes de instalación.
- Posibilidad de concentrar las unidades exteriores en la azotea o lugar lejano a las fachadas de los edificios.



Diferencia en altura

15/25/30 metros según modelos

> Coeficiente ≈ 3

- Un máximo rendimiento energético sólo al alcance de AIRWELL con equipos RPM FIX.

$$C.O.P = \frac{\text{CAPACIDAD EN W}}{\text{CONSUMO EN W}} \approx 3$$

> Control multifunción por infrarrojos - Microprocesador

Todo el bienestar al alcance de su mano

Control electrónico en toda la gama -Incluido-

Sistema de control electrónico multifunción sin cable, exclusivo de Airwell, compuesto por un receptor de infrarrojos y un mando a distancia de diseño ergonómico por infrarrojos con pantalla de cristal líquido (LCD).



Toda la gama posee control de:

- Paro/marcha.
- Frío/calefacción/ventilación.
- Programa horario.
- Indicador de temperatura local.
- Función I feel.
- Función automática.
- Función sleep.



Opcional:

- Mando a distancia de pared multifunción por cable. RCW-2



DLS R410A



BS/CD R407C



MD R407C

BS/CD



Baja silueta

- 2 modelos BS Bomba de calor de 3.400 W y 4.400 W
- 2 modelos CD Bomba de calor de 14.400 W y 16.900 W

Unidades interiores
BS 11/15

Mando RC4



Unidad exterior BS-11 y BS-15



Unidad exterior CD-50 y DC-60

Unidades interiores
CD 50/60

Receptor

> Las ventajas

- Disponibles en Sólo Frío y Bomba de Calor.
- Funcionamiento con Gas Ecológico R407C.
- Unidades interiores muy compactas (altura reducida).
- Instalación horizontal en falsos techos.
- Ventiladores Unidad Interior de 3 velocidades.
- Modelos CD 50 y 60, posibilidad de instalación a grandes distancias sin sifones (25 mts. de altura, 50 mts. de longitud).
- Montaje horizontal o vertical (modelos BS).
- Grandes presiones estáticas disponibles.
- Mínimos niveles sonoros.
- Accesorios Kit de impulsión y/o retorno (modelos BS 11 y 15)

Unidades compatibles con
sistemas de control de zonas

CONSÚLTENOS

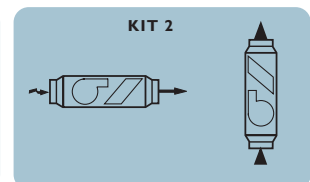
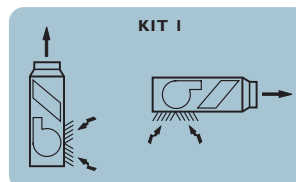


Mando RCW2

115 €

Accesorios

		BS 11	BS15
Resistencia eléctrica	Capacidad (W)	1600	1600
	€	155	155
Kit plenum cassette de retorno N° 1	€	397	397
Kit plenum de retorno N° 2	€	210	210



BS/CD

Serie BS

		BS 11 RC	BS15 RC	CD 50 RC	CD 60 RC
Capacidad frigorífica	kW	3,4	4,4	14,4	16,9
Consumo	kW	1,23	1,64	5,6	7
EER / Etiqueta energética		2,8 / C	2,7 / D	2,59 / E	2,41 / E
Límites de funcionamiento	°C	21° / 46° Bulbo Seco			
Capacidad calorífica	kW	3,4	4,4	14,7	17,2
Capacidad calorífica a -10 °C ext.	kW	2,4	3,4	-	-
Consumo	kW	1,2	1,48	5,07	6,37
COP / Etiqueta energética		2,8 / D	3,0 / D	2,9 / D	2,7 / E
Límites de funcionamiento	°C	-9° / 24° Bulbo Seco			

		BS11	BS15	CD 50	CD 60
Unidades interiores					
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	360/450/580	600/680/730	2.800	3.500
Presión estática (PV/GV)	Pa	30	30	80	150
Presión sonora a 1 m debajo la unidad (PV/MV/GV)	dB(A)	33/35/42	43/45/47	60	60
Potencia sonora	dB(A)	50/52/59	-	-	-
Deshumidificación	l/h	1,3	1,7	5,3	5,6
Peso	kg	30	31	65	71
Dimensiones (LxPxX)	mm	860x680x245	860x680x245	1.350x745x340	1.350x700x400
Precios Unidades Interiores	€	650	690	1.440	1.701

		GCNG 12 GCNG 12 RC	GCNG 14 BS GCNG 14 BS RC	OU CD - 50 OU CD 50 RC	OU CD - 60 OU CD 60 RC
Unidades exteriores					
Presión sonora a 1 m	dB(A)	53	55	64	64
Potencia sonora	dB(A)	63	65	70	72
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Peso	kg	39	42	110	114
Dimensiones (LxPxX)	mm	795x290x610	795x290x610	900x350x1.255	900x350x1.255
Precios Unidades Exteriores	€	540	580	1.680	2.190

Conexiones entre unidades					
Alimentación eléctrica 1-230 V					
Lado alimentación		Int.	Int.	-	-
Cable de alimentación (sin resistencia)	mm²	3x1,5	3x1,5	-	-
Amperaje	A	10	16	-	-
Conexión eléctrica	mm²	5x1,5	5x1,5	-	-
Conexión eléctrica	mm²	6x1,5	6x1,5	-	-
Alimentación eléctrica 3N-400 V					
Lado alimentación		-	-	Ext.	Ext.
Cable de alimentación	mm²	-	-	5x2,5	5x2,5
Amperaje	A	-	-	3x25	3x25
Conexión eléctrica	mm²	-	-	4x1,5	4x1,5
Conexión eléctrica	mm²	-	-	5x1,5	5x1,5
Conexiones frigoríficas					
Distancia máx.	m	15	15	50	50
Desnivel en altura	m	7	7	25	25
Tubo Gas	∅	1/2"	1/2"	3/4"	7/8"
Tubo Líquido	∅	1/4"	1/4"	1/2"	5/8"

Precios Bomba de Calor	€	1.190	1.270	3.120	3.891
-------------------------------	---	-------	-------	-------	-------



MD



Tipo Baja silueta con doble impulsión de aire en sentidos opuestos

- ❄️ 3 modelos Sólo Frío de 8.800 a 12.600 W
- 🔥 3 modelos Bomba de calor de 8.790 a 14.500 W



Unidades interiores MD 35/38/50



Mando RC4



Unidades exteriores GCN 36/43

> Las ventajas

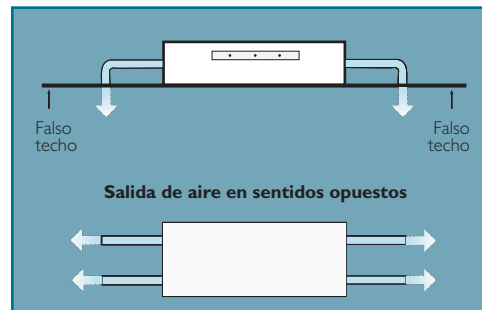
- Doble impulsión de aire en sentidos opuestos.
- Instalación tipo cassette; (1) con rejilla de retorno, posibilidad de montaje en falso techo; (2) sin rejilla de retorno.
- Diseño de baja altura 300mm.
- Presión disponible para conectar red de conductos (posibilidad de climatizar 6 habitaciones).
- Bomba de eliminación de condensados incorporados, montada para hasta 600mm de columna de agua.
- Fresh Air (toma de aire exterior)
- Accesibilidad total desde debajo del aparato.
- Compresor Scroll.

(1)



INSTALACIÓN TIPO CASSETTE
con rejilla de retorno y filtro

(2)



INSTALACIÓN EN FALSO TECHO



Mando RCW2
115 €

Accesorios

		MD 35	MD 38	MD 50
Rejilla de retorno*	Precio €	150	150	150
*para instalación en falso techo pedir sin rejilla				Incluido en precio del conjunto

MD

Serie MD



		MD 35	MD 38	MD 50
		MD 35 RC	MD 38 RC	MD 50 RC
		3N~400 V	3N~400 V	3N~400 V
Capacidad frigorífica	kW	8,8	10,4	12,6
Consumo	kW	3,37	3,85	5,2
EER / Etiqueta energética		2,61 / D	2,70 / D	2,42 / E
Límites de funcionamiento		21°/46° Bulbo Seco		
Capacidad calorífica	kW	8,79	11,1	14,5
Cosumo	kW	3,03	3,94	5,18
COP / Etiqueta energética		2,90 / D	2,7 / D	2,79 / E
Límites de funcionamiento		-9°/24° Bulbo Seco		

		ST MD 35	ST MD 38	ST MD 50
Caudal de aire (PV/MV/GV)	m³/h	1200/1330/1700	1200/1330/1700	1230/1350/2000
Presión estática disponible (min./máx.)	Pa	20/80	20/80	20/80
Presión sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	45/47/52	47/50/52	47/50/53
Potencia sonora	dB(A)	51/55/57	55/56/57	55/56/59
Peso	kg	43	44	44
Dimensiones sin panel (LxlxH)	mm	1 025x760x300	1 025x760x300	1 025x760x300
Panel (LxlxH)	mm	1 050x800x100	1 050x800x100	1 050x800x100
Precios Unidades Interiores	€	1.130	1.225	1.470

		GCN 30 GCN 30 RC	GCN 36 GCN 36 RC	GCN 43 GCN 43 RC
Tipo de compresor		Scroll	Scroll	Scroll
Presión sonora a 1 m	dB(A)	61	57	62
Potencia sonora	dB(A)	69	65	69
Peso	kg	82	95	95
Dimensiones (LxPxH)	mm	900x340x860	900x340x970	900x350x970
Precios Unidades Exteriores	€	900	1.015	1.085
Precios Unidades Exteriores	€	1.170	1.275	1.445

Conexiones entre unidades				
Alimentación eléctrica		I 220V-50Hz	I 220V-50Hz	III 380V-50Hz
Lado alimentación		Ext.	Ext.	Ext.
Cable de alimentación	mm²	5x4	5x1,5	5x2,5
Amperaje (3N~400 V)	A	3x10	3x16	3x16
Conexiones eléctricas	mm²	6x1,5+2x0,5	6x1,5+2x0,5	6x1,5+2x0,5
Conexiones frigoríficas				
Distancia máx.	m	30	30	50
Desnivel en altura	m	10	25	25
Tubo Gas	∅	5/8"	3/4"	3/4"
Tubo Líquido	∅	3/8"	3/8"	3/8"
Desagüe de condensados (∅)	mm	16	16	16

Precios Conjunto Sólo Frío	€	2.030	2.240	2.555
Precios Conjunto Bomba de Calor	€	2.300	2.500	2.915

También disponible sin rejilla de retorno.



CAO



Consolas de suelo refrigeradas por agua

❄️ 3 modelos Sólo Frío de 2.300 a 4.700 W

Unidades interiores
CAO 230 B/370 B



CAO 580 B

> Las ventajas

- Fácil instalación y puesta en marcha.
- Solución idónea para locales donde es difícil de implantar una condensadora de aire en el exterior.
- Condensador de agua para uso de agua por red.
- Válvula de regulación modular presostática que permite reducir el consumo de agua.
- Posibilidad de aportación de aire exterior.
- Como accesorio se pueden instalar en su interior baterías de calefacción por resistencias eléctricas.
- Filtros de aire regenerables.

Serie CAO

	❄️	CAO 230 B	CAO 370 B	CAO 580 B
Capacidad frigorífica	kW	2,3	3,0	4,7
Consumo	kW	0,66	0,85	1,3
EER / Etiqueta energética		3,4 / E	3,5 / D	3,6 / D
Límites de funcionamiento	°C		15° / 32° Bulbo Seco	
Temperatura de entrada de agua al condensador	°C		10° / 30°	

Unidades interiores				
Caudal de aire nominal (MV/PV)	m³/h	550/450	550/450	880/725
Caudal renovación de aire	m³/h	60	60	80
Presión sonora a 4 m (MV/PV)	dB(A)	40/37	41/38	43/41
Caudal agua de red a +15 °C	l/h	130	170	270
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
Peso	kg	48	49	69
Dimensiones (LxPxH)	mm	1030x226x620	1030x226x620	1390x226x620

Alimentación eléctrica 1-230 V				
Cable de alimentación (sin resistencia)	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Amperaje	A	6	6	8

❄️ Precios	€	1.639	1.711	1.943
------------	---	-------	-------	-------

Accesorios

		CAO 230 B	CAO 370 B	CAO 580 B
Batería de resistencia eléctrica	Capacidad (W)	2000	2000	3000
Precio	€	180	260	260

7 modelos Sólo Frío de 2.140 a 8.500 W



Unidades exteriores
GCAO 7/9/11/15 F



Mando RCW2



GCAO 18/24/30 F

> Las ventajas

- **NUEVO: Las unidades GCAO a R407C son compatibles con las unidades interiores a R410A.**
- Instalación muy sencilla.
- Solución idónea para locales en los cuales es difícil de implantar una condensadora de aire en el exterior.
- Conexión a una red de agua corriente. Una válvula presostática incorporada limita el consumo de agua al mínimo.
- Presostato de seguridad Alta Presión con re-arranque manual.

Serie GCAO



	GCAO 7 F	GCAO 9 F	GCAO 11 F	GCAO 15 F	GCAO 18 F	GCAO 24 F	GCAO 30 F
--	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Capacidad frigorífica	kW	2,14	2,64	3,1	4,25	5,23	7	8,5
Consumo	kW	0,97	1,17	0,99	1,6	2,14	2,87	3,22
EER / Etiqueta energética		2,21 / F	2,26 / F	3,13 / C	2,66 / E	2,44 / F	2,44 / F	2,64 / E
Límites de funcionamiento	°C	17°/ 32° Bulbo Seco						
Temperatura de entrada de agua al condensador	°C	10°/45°						

Unidades exteriores								
Caudal de agua de red a + 15 °C	l/h	70	100	140	167	230	215	340
Caudal de agua de torre : 26/32 °C	l/h	400	430	500	767	1120	1240	1540
Presión sonora a 4 m	dB(A)	45	45	46	50	51	52	53
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Alternativo	Alternativo
Peso	kg	38	38	31	37	52	62	67
Dimensiones (LxPxH)	mm	437x401x435	437x401x435	437x401x435	437x401x435	522x421x535	522x421x535	522x421x535

Conexiones entre unidades								
Alimentación eléctrica 1~230 V								
Lado alimentación		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	-
Cable de alimentación (sin resistencia)	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4	-
Amperaje (sin resistencia)	A	6	10	6	10	16	25	-
Conexión eléctrica	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	-
Alimentación eléctrica 3N~400 V								
Lado alimentación		-	-	-	-	Ext.	Ext.	Ext.
Cable de alimentación (sin resistencia)	mm ²	-	-	-	-	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Amperaje (sin resistencia)	A	-	-	-	-	3x6	3x10	3x12
Conexión eléctrica	mm ²	-	-	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Conexiones frigoríficas								
Distancia máx.	m	10	16	25	25	25	25	25
Desnivel en altura	m	15	15	15	15	15	15	15
Tubo Gas	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Tubo Líquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"

Precios	€	1.037	1.103	1.118	1.141	1.410	1.535	1.887
---------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

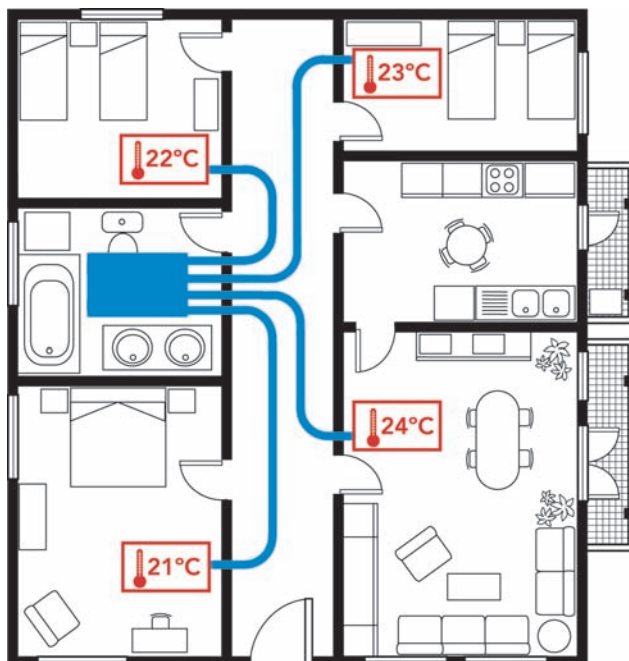
Compatibilidad con unidades

	GCAO 7 F	GCAO 9 F	GCAO 12 F	GCAO 14 F	GCAO 18 F	GCAO 24 F	GCAO 30 F
Precio €	PNX 7 N 210	PNX 9 N 220	PNX 12 N 250	PNX 14 N 280	FLO 18 N 490	FLO 24 N 700	FLO 30 N 899
Precio €		WAP 9 154	WAP 12 169		WAF 17 355		
Precio €		SX 9 N 470	SX 12 N 551	SX 15 N 700	SX 18 N 750	SX 24 N 775	SX 30 N 1.140
Precio €		K9 N 760	K11 N 791	K15 N 920	K18 N 933		
Precio €						KXL N 24 1.138	KXL N 30 1.199
Precio €					DLS 18 700	DLS 24 767	DLS 30 1.034

CONTROL **VAV** miniMax

EQUIPOS PARTIDOS REFRIGERADOS POR AIRE ACCESORIO OPCIONAL

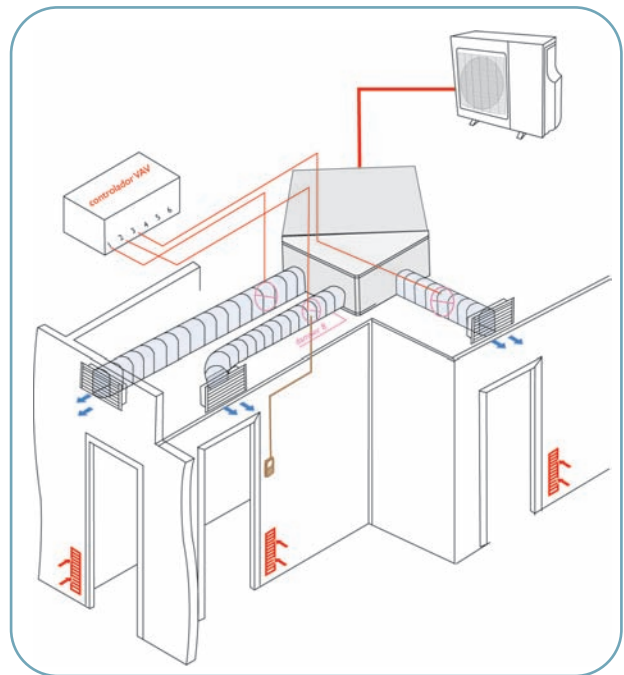
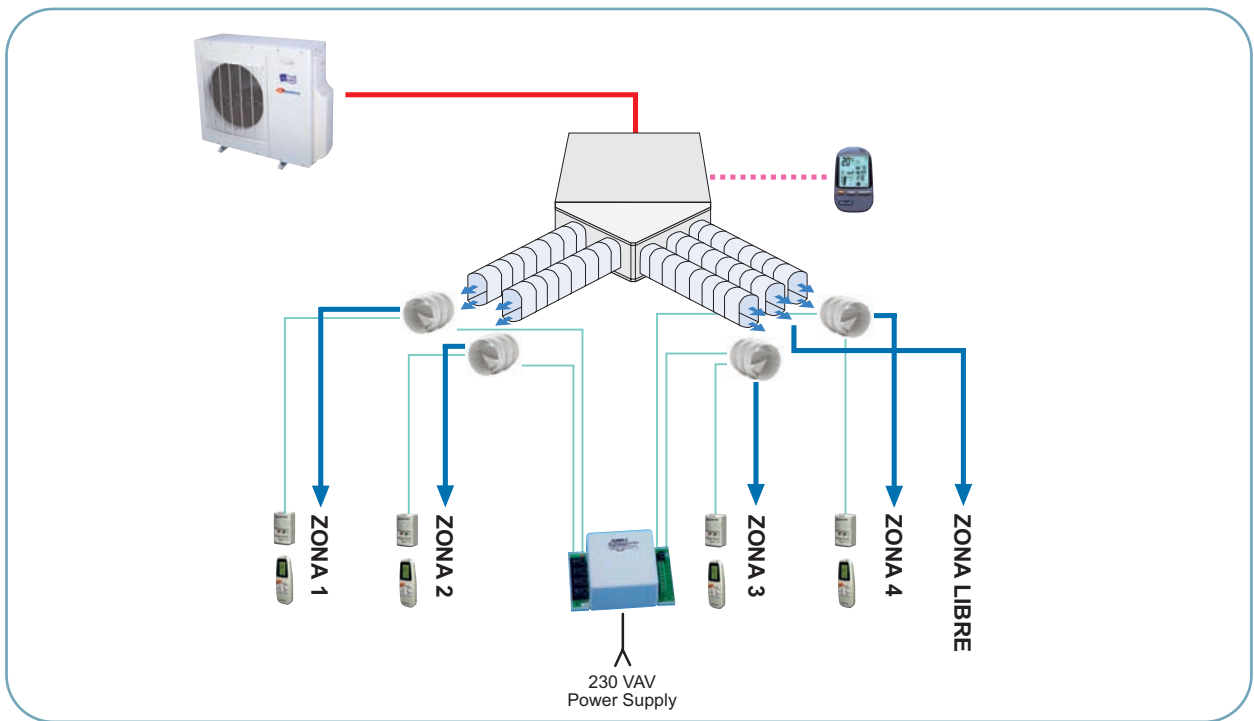
- Ideal para zonificar las necesidades diurnas y nocturnas de la instalación, optimizando y reduciendo el consumo.
- Adaptación y optimización del equipo de Aire Acondicionado (de acuerdo con la simultaneidad de cargas de la instalación).
- Gran confort para el usuario al asegurar la temperatura deseada independiente en cada habitación.
- Posibilidad de **CONTROLAR LA TEMPERATURA** de forma **INDEPENDIENTE EN CADA HABITACIÓN**, hasta 4 zonas.



• **Funcionamiento:**

- Una compuerta motorizada instalada en el interior del conducto de impulsión a la habitación a controlar, regula el caudal de aire necesario para esa dependencia en función de la temperatura seleccionada en el termostato individual instalado en cada habitación.

- Es necesario dejar una salida libre sin regular con un paso del 30% del total del volumen de aire del equipo (recomendable salón comedor).



CONTROL VAV (opcional)
(volumen variable de aire) para 3 zonas

Compuesto por:

- 3 zonas
- 1 VAV controlador
- 3 registros motorizados de 8"
- 3 mandos distancia con termostatos
- 3 receptores infrarrojos

Precio € 295

CONTROL VAV (opcional)
(volumen variable de aire) para 4 zonas

Compuesto por:

- 4 zonas
- 1 VAV controlador
- 4 registros motorizados de 8"
- 4 mandos distancia con termostatos
- 4 receptores infrarrojos

Precio € 375