

## 42VMC\_N / 42NYF Unidades split Consola de suelo y techo 1x1

EXPERIENCE NIGHT&DAY (FRÍO)		55F	65F	85F*	90F	100F*	130F			
Capacidad frigorífica	Kw	---	5,34	6,4	8,3	8,5	10,8			
Capacidad frigorífica	kCal/h	---	4592	5504	7138	7310	9288			
Consumo eléctrico	W	---	2190	2510	2760	3030	3850			
E.E.R.	W/W	---	2,44	2,39	3,01	2,81	2,81			
Clase Energética		---	E	F	B	C	C			
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	Kwh	---	1095	1255	1380	1515	1925			
<b>EXPERIENCE NIGHT&amp;DAY (BOMBA CALOR)</b>		<b>25B</b>	<b>30B</b>	<b>55B</b>	<b>65B</b>	<b>80B</b>	<b>85B</b>	<b>90B</b>	<b>100B</b>	<b>130B</b>
Capacidad frigorífica	Kw	2,49	2,9	5,26	6,4	7,3	7,8	8,3	10,6	11,7
Capacidad frigorífica	kCal/h	2141	2494	4524	5504	6278	6708	7138	9116	10062
Consumo eléctrico (Frío)	W	862	1082	2090	2440	2600	2780	2960	3780	4170
E.E.R.	W/W	2,89	2,68	2,52	2,62	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81
Clase Energética (Frío)		C	D	E	D	C	C	C	C	C
C.E.A (Consumo eléctrico anual) (Frío)	Kwh	431	541	1045	1220	1300	1390	1480	1890	2085
Capacidad calorífica	Kw	2,7	3,55	5,67	6,8	7,8	9	9,2	11,2	14,4
Capacidad calorífica	kCal/h	2322	3053	4876	5848	6708	7740	7912	9632	12384
Consumo eléctrico (calor)	W	954	1263	2030	2470	2290	2810	2870	3490	4490
C.O.P.	W/W	2,83	2,81	2,79	2,75	3,41	3,21	3,21	3,21	3,21
Clase Energética (calor)		D	D	E	E	B	C	C	C	C
<b>Unidad Interior</b>		<b>42VMC009N</b>	<b>42VMC012N</b>	<b>42VMC018N</b>	<b>42VMC024N</b>	<b>42NYF085</b>	<b>42NYF085</b>	<b>42NYF085</b>	<b>42NYF100</b>	<b>42NYF130</b>
Resistencia eléctrica	kW	1	1	2,5	2,5					
Deshumidificación	l/h	1,2	1,5	2	2,2	2	3	3,1	4	5,2
Caudal de aire (B/M/A)	m3/h	281/317/360	306/346/410	490/583/716	590/727/896	1080/1170/1242	1080/1170/1242	1080/1170/1242	1440/1584/1692	1404/1512/1620
Nivel presión sonora (B/M/A)	dB(A)(1)	33/36/39	36/38/42	38/41/46	41/44/50	45/47/49	45/47/49	45/47/49	43/45/47	43/45/47
Nivel potencia sonora (B/M/A)	dB(A)	44/47/50	47/49/53	49/52/57	52/55/61	58/60/62	58/60/62	58/60/62	56/58/60	56/58/60
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	540x850x200	540x850x200	598x1000x200	598x1000x200	628x1200x233	628x1200x233	628x1200x233	628x1650x233	628x1650x233
Peso	Kg	15	16	18	20	32	32	32	46	49,5
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
<b>Unidad Exterior Frío</b>		---	---	<b>38GL018G</b>	<b>38GL024G</b>	---	<b>38NG085C</b>	<b>38NG090C</b>	<b>38NG100C</b>	<b>38NG130C</b>
<b>Unidad Exterior B.Calor</b>		<b>38YP009G</b>	<b>38YP012G</b>	<b>38YY018G</b>	<b>38YY024G</b>	<b>38NY080H</b>	<b>38NY085H</b>	<b>38NY090H</b>	<b>38NY100H</b>	<b>38NY130H</b>
Tipo de Compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll
Máxima longitud de tubería	m	15	15	30	40	50	50	50	50	50
Máxima diferencia de altura	m	5	5	15	15	30	30	30	30	30
Longitud precargada	m	10	10	8	8	15	15	15	15	15
Conexiones flare	Pulg	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"
Caudal de aire (Frío)	m3/h	1870	1870	2400	1900	3041	3000	3000	5870	5970
Caudal de aire (Calor)	m3/h	1870	1870	1900	2600	3041	3000	3000	5870	6070
Nivel presión sonora (Frío)	dB(A)(2)	40	41	45	45	48	48	48	50	50
Nivel presión sonora (Calor)	dB(A)(2)	40	41	46	49	49	49	49	50	50
Nivel potencia sonora (Frío)	dB(A)	60	61	65	65	68	68	68	70	70
Nivel potencia sonora (Calor)	dB(A)	60	61	66	69	69	69	69	70	70
Rango funcionam. (min/max) (Frío)	°C	15/43	15/43	15/43	15/43	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46
Rango funcionam. (min/max) (Calor)	°C	-10/24	-10/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Dimensiones (AlxAnxPr) Un. Frío	mm	---	---	590x800x300	590x800x300	---	820x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Dimensiones (AlxAnxPr) Un. B.Calor	mm	590x750x280	590x750x280	590x800x300	803x800x300	820x900x320	820x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Peso unidad Frío	mm	---	---	45	51	---	64	68	87	95
Peso unidad B.Calor	Kg	32	40	47	60	58	65	69	88	96
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50 / 400-3-50	230-1-50	230-1-50 / 400-3-50	400-3-50

Las capacidades en frío están basadas en una temperatura de aire interior a 27°C bs/19°C bh y de aire exterior a 35°C bs/24°C bh  
 Las capacidades en calor están basadas en una temperatura de aire interior a 20°C bs/15°C bh y de aire exterior a 7°C bs/6°C bh

(1) Nivel presión sonora medida en campo libre (JIS9612 std).

(2) Nivel presión sonora medida en campo hemisférico a 4m. de distancia de la unidad

Rendimiento evaluado con 5m. de tubería de interconexión de acuerdo con EN 14511

\* Datos con unidades monofásicas

Información preliminar

NOVEDAD



**Estética: Premio de la ADI (Asociación Industrial de Diseño).**

**Instalación flexible: Suelo y techo (doble bandeja).**

**Posibilidad de climatizar una habitación adyacente.**

### CARACTERÍSTICAS

- **Diseño elegante para interiores modernos.**
- **Equipada con filtros de titanio fotocatalíticos** que eliminan olores e impurezas de hasta 0,01 mm. El filtro puede lavarse y regenerarse a la luz del sol.
- **La función del mando a distancia MyComfort** memoriza los ajustes preferidos del usuario.
- **Sus innovadores ventiladores y su batería avanzada** y estilizada permiten que la unidad sea excepcionalmente silenciosa.
- **El acceso a los principales componentes es fácil** a través de la rejilla, sin necesidad de quitar el panel frontal.

### SISTEMA DE FILTRADO



ELECTROSTÁTICO PASIVO



FOTOCATALÍTICO

### GAMA DE CONTROLES



33MC-IS



33MC-RC



33MC-ZM

Mando a distancia por infrarrojos incluido en la unidad.

### UNIDADES EXTERIORES



38GL/YY\_G



38NG/NY

### ACCESORIOS

- Bomba de drenaje de condensados.
- Batería de agua caliente y termostato anticongelación.
- Controles por cable
- Control presión condensación.