



*Expertos en Climatización*

**ducasa**



AIRE  
ACONDICIONADO  
2022

# ÍNDICE



ÍNDICE	• GAMA MONOSPLIT	3
	• GAMA DUAL	4
	• GAMA PORTÁTIL	6

# GAMA MONOSPLIT

PAR R32 INV 26  
PAR R32 INV 35  
PAR R32 INV 53

INVERTER  
MONOSPLIT  
R32

**NOVEDAD**

Ideales para usuarios que buscan el máximo confort y un gran ahorro con una estética moderna, para estancias pequeñas y medianas.

## CARACTERÍSTICAS

Características modelos Inverter digital monosplit bomba de calor.

- Más eficiencia, más ahorro.
- Clasificación energética A++.
- Sistema inteligente inverter.
- Compresor rotativo de alta eficiencia.
- Refrigerante ecológico R-32.
- Intercambiador de calor de 5 caras de alta eficiencia.
- Filtro esterilizador de iones de plata.
- Visor digital.
- Diseño compacto.
- Memoria de autoarranque.
- Gran ángulo de dispersión.
- Mando a distancia multifunción.
- Temporizador.
- Selección automática frío o calor.
- Función nocturna.



## PAR R32 INV 26 / PAR R32 INV 35 / PAR R32 INV 53

MODELOS	PAR R32 INV 26	PAR R32 INV 35	PAR R32 INV 53
CÓDIGO	0.725.084	0.725.085	0.725.086
REFRIGERANTE	R-32	R-32	R-32
REFRIGERACIÓN: NOM - MÁX (W)	2600 - 3300	3400 - 3770	5100 - 5900
CALEFACCIÓN: NOM - MÁX (W)	2600 - 3360	3400 - 3810	5100 - 6080
EFICIENCIA ENERGÉTICA Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
CONSUMO Frío / Calor (W)	800 / 700	1130 / 920	1580 / 1380
TENSIÓN / FRECUENCIA (V/Hz)	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz
SEER/SCOP	6.3 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0
NIVEL SONORO U.int / U.ext. (dB(A))	22 / 50	22 / 50	27 / 55

\* Más características técnicas en la página 5

# GAMA DUAL INVERTER

# DUAL INVERTER COMBINABLE 2X1

**NOVEDAD**

Los sistemas Dual Inverter Ducasa son ideales para usuarios con reducida capacidad exterior de instalación, puesto que con una única unidad exterior se pueden realizar diferentes combinaciones de unidades interiores de distintas capacidades.

## UNIDAD EXTERIOR



UNIDAD EXTERIOR  
DUAL R32 INV 52 E



## UNIDADES INTERIORES



PAR R32 INV 2620 I / 3520 I / 53 IC



PAR R32 INV 2620 I / 3520 I / 53 IC



La compatibilidad para los conjuntos de máquinas es la siguiente:

- PAR R32 INV 2620i + PAR R32 INV 2620i
- PAR R32 INV 2620i + PAR R32 INV 3520i
- PAR R32 INV 3520i + PAR R32 INV 3520i
- PAR R32 INV 2620i + PAR R32 INV 53 IC



## DUAL R32 INV

MODELOS	PAR R32 INV 53 IC	PAR R32 INV 2620 I	PAR R32 INV 3520 I	DUAL R32 INV 52 E
CÓDIGO	<b>0.727.086</b>	<b>0.727.087</b>	<b>0.727.088</b>	<b>0.725.087</b>
REFRIGERANTE	R-32	R-32	R-32	R-32
REFRIGERACIÓN: NOM - MÁX (W)	5.100	2.600	3.500	5.200
CALEFACCIÓN: NOM - MÁX (W)	5.130	2.600	3.500	5.290
EFICIENCIA ENERGÉTICA Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
CONSUMO Frio / Calor (W)	35/35	35/35	35/35	1.480 / 1.420
TENSIÓN / FRECUENCIA (V/Hz)	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz
SEER/SCOP	6.1 / 4.0	6.2 / 4.0	6.2 / 4.0	6.2 / 4.0
NIVEL SONORO U.int / U.ext. (dB(A))	27/40	22/40	22/40	55

\* Más características técnicas en la página 5

**TABLA CARACTERÍSTICAS MONOSPLIT**

MODELO		PAR R32 INV 26	PAR R32 INV 35	PAR R32 INV 53
Tipo		Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Tipo de control		Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia
SEER		6,3	6,1	6,1
SCOP		4	4	4
Nivel sonoro exterior		50	50	55
Datos eléctricos				
Alimentación		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Rango de voltaje		165~265	165~265	165~265
Corriente nominal	Frío A	4.6(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	8.1(1.7~12.0)
	Calor A	4.1(1.2~9.0)	4.7(1.5~10.0)	7.1(1.7~13.0)
Sistema refrigerante				
Refrigerante		R32/0.57kg	R32/0.57kg	R32/1.00kg
GWP (R32)		675	675	675
Circulación de aire int.		420/420	550/550	800/800
Conexiones				
Interconexión		4x1.5mm <sup>2</sup>	4x1.5mm <sup>2</sup>	4x1.5mm <sup>2</sup>
Tuberías	Gas	3/8"	3/8"	3/8"
	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"
Longitud máxima		25m	25m	25m
Desnivel máximo		10m	10m	10m
Refrigerante adicional (g/m)		15	15	25
Precarga de refrigerante		5m	5m	5m
Otros				
Dimensiones(W x H x D)	Int mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206
	Ext mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349
Peso neto	Int Kg	6,5	8	10
	Ext Kg	24	24	35

**TABLA CARACTERÍSTICAS DUAL R32 INV**

MODELO		PAR R32 INV 2620	PAR R32 INV 3520	PAR R32 INV 53 iC	PAR R32 INV 52 E
Tipo		Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Tipo de control		Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia
SEER		6,2	6,2	6,1	6,2
SCOP		4	4	4	4
Datos eléctricos					
Alimentación		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Rango de voltaje		165~265	165~265	165~265	165~265
Corriente nominal	Frío A	0,2	0,2	0,2	6.8 (1.3~7.6)
	Calor A	0,2	0,2	0,2	6.5 (1.2~7.8)
Circulación de aire interior	m <sup>3</sup> /h	650	680	800/800	3000
Refrigerante					R32/1,10 Kg
Conexiones					
Interconexión /Nº y diámetro		4x1.5mm <sup>2</sup>	4x1.5mm <sup>2</sup>	4x1.5mm <sup>2</sup>	2 x 4x1.5mm <sup>2</sup>
Tuberías	Gas	3/8"	3/8"	3/8"	2 x 3/8"
	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	2 x 1/4"
Longitud máxima		15m	15m	25m	30m
Desnivel máximo		10m	10m	10m	10m
Refrigerante adicional (g/m)		15	15	25	
Precarga de refrigerante					5m
Otros					
Dimensiones (W x H x D)	Int mm	777 x 250 x 205	777 x 250 x 205	910x294x206	
	Ext mm				830 x 605 x 290
Peso neto	Int Kg	8,5	8,5	10	
	Ext Kg				40

# GAMA PORTÁTIL

PORTÁTIL



- PTL F28
- PTL F38
- PTL BC 38
- PTL BC 30 C

# GAMA PORTÁTIL

## SÓLO FRÍO / BOMBA DE CALOR

### PORTÁTIL

Ideales para usuarios que buscan llevar la climatización de un lugar a otro

#### CARACTERÍSTICAS

- Clasificación energética A
- Display digital.
- Gas refrigerante R290
- Incluye Kit de ventana básico
- Mando a distancia



PTL F28



PTL F38  
PTL BC 38



PTL BC 30 C



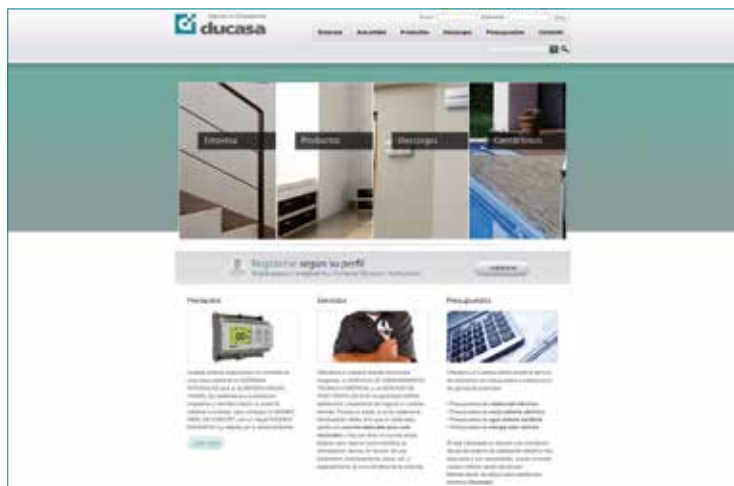
### GAMA PORTÁTIL

MODELOS	PTL F28	PTL F38	PTL BC 38	PTL BC 30 C
CÓDIGO	<b>0.726.454</b>	<b>0.726.456</b>	<b>0.726.457</b>	<b>0.726.452</b>
REFRIGERANTE	R290	R290	R290	R290
REFRIGERACIÓN: NOM - MÁX (W)	2.600	3.200	3.200	3.400
CALEFACCIÓN: NOM - MÁX (W)	•	•	2.900	2.700
CAUDAL DEL AIRE (m³/h)	290	300	300	420
EFICIENCIA ENERGÉTICA Frío / Calor	A	A	A	A
CONSUMO Frío / Calor (W)	1.000	1.200	1.230	1.350
TENSIÓN / FRECUENCIA (V/Hz)	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz
SEER/SCOP	2.6	2.6	2.6 / 2.8	2.6 / 2.7
NIVEL SONORO U.int / U.ext. (dB(A))	65	65	65	65
DIMENSIONES (mm)	440x695x325	445x715x370	445x715x370	446x765x397
PESO (Kg)	29	31	31	33.5

PARA MÁS  
INFORMACIÓN  
VISITE NUESTRO WEB

# www. ducasa.com

Contacte con nosotros



Todos los aparatos de este catálogo cumplen estrictas normas de fabricación y seguridad y ostentan las principales certificaciones internacionales.



Nuestros productos han sido fabricados con sistemas de trabajo certificados:

ISO-9001

#### Advertencia importante:

La política de DUCASA CLIMA, S.A., es la de mejora continua; por ello, la empresa se reserva el derecho de alterar especificaciones sin previo aviso. Los colores fotografiados deberán ser tomados como guía. La información contenida en este documento es la correcta en el momento de la impresión. Rogamos consulte a su Distribuidor antes de la compra.

#### ATENCIÓN TÉCNICA Y COMERCIAL

## 932 478 630

#### ATENCIÓN AL CLIENTE

Lunes a Jueves de 9.00 a 18.00h  
Viernes de 9.00 a 14.00h

Fax: 932 455 781

#### AVISOS

## 902 410 220

## 932 478 630

#### AVISOS ASISTENCIA TÉCNICA

Lunes a Jueves de 9.00 a 18.00h  
Viernes de 9.00 a 14.00h

Fax: 932 455 781

DISTRIBUIDOR



*Expertos en Climatización*

## ducasa

Crta de l'Hospitalet, 11 · Nave 3 ·  
08940 Cornellà del Llobregat

Tel. 932 478 630

Fax 932 455 781

www.ducasa.com

info@ducasa.com