

# Techo SMART

## Split Techo Smart Bomba de calor



Conjunto			FDE(N)71VHNP-W	FDE(N)90VHNP-W	FDE(N)100VHNP-W
Ud. Interior			FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH
Ud. Exterior			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 15,8	5 / 19	5 / 19
Capacidad	Frio (mín-nom-máx.)	kW	1,5 - 7,1 - 7,3	2,1 - 9,0 - 9,5	2,1 - 10,0 - 10,2
		kcal/h	1.290 - 6.106 - 6.278	1.806 - 7.740 - 8.170	1.806 - 8.600 - 8.772
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,1 - 7,1 - 7,3	1,7 - 9,0 - 9,5	1,7 - 10,0 - 10,4
		kcal/h	946 - 6.106 - 6.278	1.462 - 7.740 - 8.170	1.462 - 8.600 - 8.944
Consumo nominal	Frio	kW	2,41	2,38	3,00
	Calor	kW	1,96	1,99	2,36
SEER (frio)			A++(6,4)	A++(6,8)	A++(6,7)
SCOP (calor)*			A+(4,3)	A+(4,5)	A+(4,3)
EER / COP			C(2,95) / A(3,62)	A(3,78) / A(4,52)	A(3,33) / A(4,24)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frio (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	32 / 54	34 / 55	34 / 56
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	210 x 1320 x 690	250 x 1620 x 690	250 x 1620 x 690
	Ud. Exterior	mm	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	750 x 880 x 340
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	33 / 45	43 / 57	43 / 57
Caudal de aire	Ud. Interior (frio, vel. ultra-alta) / Ud. exterior	m³/h	1.200 / 2.520	1.920 / 3.300	1.920 / 3.780
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 1/2" <sup>(2)</sup>	1/4" - 5/8" <sup>(2)</sup>	1/4" - 5/8" <sup>(2)</sup>
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,3 / 15	1,7 / 15	1,7 / 15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	30	30
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m	20 / 20	20 / 20	20 / 20
<b>P.V.R.</b>			<b>2.977€</b>	<b>3.527€</b>	<b>3.997€</b>

\*Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando inalámbrico de serie cuando especifica en su pedido la referencia con N, ej: FDE71VHNP-W.

Mando por cable de serie cuando especifica en su pedido la referencia sin N, ej: FDE71VHNP-W.

Mando RC-EX3A consultar precio en página 184.

(2) El modelo FDC 71VNP-W podrá funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 10m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 5 m (hasta un máximo de 300 g). Los modelos FDC 90 y 100VNP-W podrán funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 12m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 6 m (hasta un máximo de 360 g)

