

# Techo SMART



## Split Techo Smart Bomba de calor



Conjunto			FDE(N)100VHN/SA-W	FDE(N)125VHN/SA-W	FDE(N)140VHN/SA-W
Ud. Interior			FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Ud. Exterior			FDC100VN/SA-W	FDC125VN/SA-W	FDC140VN/SA-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.		
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5/24 (I - 220 V.) / 5/15 (III - 380 V.)		
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	4,0 - 10,0 - 11,2	5,0 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,6 - 14,5
		kcal/h	3.440 - 8.600 - 9.632	4.300 - 10.750 - 12.040	4.300 - 11.696 - 12.470
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	4,0 - 11,2 - 12,5	4,0 - 14,0 - 16,0	4,0 - 15,5 - 16,5
		kcal/h	3.440 - 9.632 - 10.750	3.440 - 12.040 - 13.760	3.440 - 13.330 - 14.190
Consumo nominal	Frío	kW	2,85	4,45	5,05
	Calor	kW	2,54	3,74	4,18
SEER (frío)			A++ (6,7)	6,0	5,8
SCOP (calor)*			A+ (4,4)	4,3	4,2
EER / COP			A(3,51) / A(4,41)	C(2,81) / A(3,74)	D(2,69) / A(3,71)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	34 / 54	35 / 54	36 / 56
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	250 x 1.620 x 690	250 x 1.620 x 690	250 x 1.620 x 690
	Ud. Exterior	mm	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior	kg	43	43	43
	Ud. Exterior	kg	77 / 78	77 / 78	77 / 78
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. exterior	m³/h	1.920 / 4.500	1.920 / 4.500	2.040 / 4.500
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		3,3 / 30	3,3 / 30	3,3 / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	54	54
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m	50 <sup>(2)</sup> / 15	50 <sup>(2)</sup> / 15	50 <sup>(2)</sup> / 15
<b>P.V.R. Monofásica / Trifásica</b>			<b>4.224€ / 4.254€</b>	<b>4.572€ / 4.851€</b>	<b>5.551€ / 5.905€</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: FDE100VHN-W.

Mando por cable de serie cuando especifica en su pedido la referencia sin N, ej: FDE100VHN-W.

Mando RC-EX3A consultar precio en página 184.

(2) Si la distancia vertical es de 30 metros o superior (unidad exterior por encima de la interior), es necesario modificar el SW5-2 en la placa electrónica de control de la unidad exterior (cambiarlo a ON).

