



42ADF

Diamond

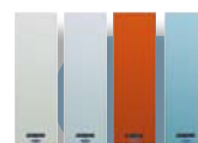
XPOWER
INVERTER

DISEÑO EXCLUSIVO:
ELEGANTE A LA VISTA
FÁCIL DE OCULTAR

La unidad Diamond constituye una increíble innovación de la gama residencial de Carrier: su montaje vertical permite instalarlo en una **esquina** o en una **pared**.

Carrier

- **Diseño exclusivo:** vertical, moderno y discreto
- **Instalación y diseño exclusivos:** la unidad flexible se puede montar en una esquina, convirtiendo este equipo en el más indicado para instalaciones en las que el espacio de pared está muy solicitado. También admite la instalación en pared.
- **Tecnología Inverter DC:** clasificación energética A tanto en calefacción como en refrigeración, para un ahorro energético optimizado.
- **Bienestar en colores:** amplia gama de paneles de colores fácilmente intercambiables que se adaptan a cualquier interior (paneles disponibles en marfil, coral, azul ártico y aluminio)
- **Excelente calidad del aire interior:** aire limpio y purificado gracias al filtro electrostático antipolvo y desodorizador.
- **Distribución optimizada del aire:** gracias al uso de dos ventiladores.



XPOWER DIAMOND		25B	35B	
Capacidad frigorífica nominal	Kw-(Kcal/h)	2,50-(2150)	3,50-(3010)	
Capacidad frigorífica mínimo	Kw-(Kcal/h)	0,90-(774)	1,10-(946)	
Capacidad frigorífica máximo	Kw-(Kcal/h)	3,00-(2580)	4,00-(3440)	
Consumo eléctrico nominal	W	760	1070	
Consumo eléctrico mín.	W	260	200	
Consumo eléctrico máx.	W	990	1330	
E.E.R.	W/W	3,29	3,27	
Clase energética (modo frío)		A	A	
C.E.A. (Consumo eléctrico anual) (modo frío)	kW/h	380	535	
Capacidad calorífica nominal	Kw-(Kcal/h)	3,20-(2752)	4,20-(3612)	
Capacidad calorífica mínimo	Kw-(Kcal/h)	0,90-(774)	1,10-(946)	
Capacidad calorífica máximo	Kw-(Kcal/h)	4,00-(3440)	5,80-(4988)	
Consumo eléctrico nominal	W	840	1129	
Consumo eléctrico mín.	W	210	200	
Consumo eléctrico máx.	W	1180	1640	
C.O.P.	W/W	3,81	3,72	
Clase de eficiencia energética (modo bomba calor)		A	A	
Unidad interior	Modelo	42ADF025	42ADF035	
Deshumidificación	l/h	1,1	1,3	
Caudal de aire nominal (b/m/a)	m ³ /h	331/389/446	364/418/475	
Nivel presión sonora (b/m/a)	dB(A)	33,0/36,2/38,9	34,9/38,0/40,5	
Nivel potencia sonora (b/m/a)	dB(A)	47,0/50,2/52,9	48,4/51,5/54,0	
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	820 x 390 x 185	820 x 390 x 185	
Peso	kg	14,6	14,6	
Tensión de Alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	
Unidad exterior	Modelo	38VYX025-R	38VYX035-R	
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	
Máxima longitud de tubería	m	10	15	
Máxima diferencia de altura	m	8	10	
Longitud precargada	m	10	15	
Conexiones flare (gas - líquido)	pulg	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	
Caudal de aire (frío/bomba calor)	m ³ /h	1320/1320	2410/2410	
Nivel presión sonora	Frío/Bomba calor	dB(A)	46/47	48/50
Nivel potencia sonora	Frío/Bomba calor	dB(A)	60/61	63/65
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 270	
Peso	kg	30	36	
Máxima intensidad	A	8,3	9,3	
Tensión de Alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	
Rango de funcionamiento (min./max.)	Modo frío	°C	15 / 43	15 / 43
Rango de funcionamiento (min./max.)	Modo B. calor	°C	-10 / 24	-10 / 24

