

PXD

Piso-Techo Residencial

Capacidad

Equipos modelos piso-techo disponibles en 3 capacidades frío calor en 4600 Kcal/h, 6423 Kcal/h y 7560 Kcal/h.

Ecológicos

Provistos con refrigerante R-22. Opcional refrigerante ecológico R-407C, no agresivo a la capa de ozono.

Prácticos

Ultra-compactos y ligeros, incluyen un conjunto de accesorios que facilitan la instalación y el mantenimiento.

Versátiles

Impulsión bi-direccional con la que pueden climatizar dos habitaciones contiguas si fuera necesario. Basta instalar un práctico kit opcional.

Inteligentes

Provistos con función "I feel" que mide la temperatura del ambiente desde el control remoto inteligente. Además, puede ser controlado a través de una PC con el sistema opcional Airconet.

Control Total

Además del control remoto inteligente, la unidad puede ser conectada al controlador RCW, que permite el control de 32 unidades interiores, con la posibilidad de manejar 15 zonas diferentes en una distancia de 300 mts.



El modelo PXD incluye dos aletas de impulsión motorizadas. El aire tratado queda así repartido en forma totalmente homogénea en la habitación.



AIRE ACONDICIONADO

 **ELECTRA**

ALTA TECNOLOGÍA ISRAELÍ ★★★★★

PXD/Piso-Techo Residencial

PXD SERIES RC R-22	M O D E L O S			
		PXD18RC	PXD26RC	PXD40RC
Capacidad en calor	Kcal / h	4.600	6.423	7.532
	BTU / h	18.250	25.490	29.890
	Watt	5.350	7.470	8.760
COP	W / W	2,82	2,87	2,76
Temperatura límite (sup./inf)	° C	24° / - 5°	24° / - 5°	24° / - 5°
Capacidad en frío	Kcal / h	4.050	5.933	7.558
	BTU / h	16.070	23.540	30.000
	Watt	4.710	6.900	8.790
COP	W / W	2,42	2,67	2,60
Temperatura límite (sup./inf)	° C	46° / 10°	46° / 10°	46° / 10°
UNIDAD EVAPORADORA				
Tipo de ventilador y cant.		centrifugal x 2	centrifugal x 2	centrifugal x 2
Vel. de vent. (alta-m.-baja)	RPM	1100 / 1000 / 900	1100 / 980 / 840	1370 / 1225 / 980
Caudal de aire (alta-m.-baja)	m3/h	560 / 520 / 460	930 / 820 / 700	1020 / 895 / 700
	cfm	35 / 32 / 30	36 / 34 / 32	32 / 26 / 24
Niv. de acústico (alta-m.-baja)	dB(A)	59 / 55 / 51	61 / 57 / 53	54 / 45 / 41
Deshumidificación	l / h	2,1	3,5	4,2
Tubo de drenaje	mm	16	16	16
Dim. (ancho-alto-prof.)	mm	820 x 190 x 630	1200 x 190 x 630	1200 x 190 x 630
Peso	Kg	21	29,5	32
Control remoto		RC - 4	RC - 4	RC - 4
UNIDAD CONDENSADORA				
Tipo de compresor		Rotativo	Scroll	Scroll
Tipo de ventilador y cant.		propeller (direct) x 1	propeller (direct) x 1	propeller (direct) x 1
Velocidad de ventilador	RPM	920	850	880
Caudal de aire	m3/h	2160	2480	3200
	cfm	1272	1460	1883
Nivel acústico	dB(A)	66	70	71
Dim. (ancho-alto-prof.)	mm	795 x 610 x 290	846 x 690 x 302	950 x 835 x 340
Peso	Kg	43	58	90
Refrigerante		R-22	R-22	R-22
DATOS ELECTRICOS				
Consumo nominal en calor	Watt/h	1900	2600	3177
Consumo nominal en frío	Watt/h	1950	2580	3380
Corr. de func. en calor	Amp	9,2	11,8	13,4
Corr. de func. en frío	Amp	9,4	11,7	14,7
	fusible	Amp	15	20
Corriente de arranque	Amp	45	58	73
Suministro eléctrico	V / ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cables de interconexión	mm2	5 x 1,5 + 2 x 0,5	6 x 2,5 + 2 x 0,5	6 x 2,5 + 2 x 0,5
DATOS DE TUBERIAS				
Car. de g. (4 m a 7,5 m de int.)	gr.	1330	1770	2390
Tipo de conexión		Flare	Flare	Flare
Líquido	Pulg.	1/4"	3/8"	3/8"
Succión	Pulg.	1/2"	5/8"	5/8"
Largo de interconexión	m	15	25	30
Diferencia en altura	m	7	10	20