AIRIUS
optimizar la energía

Desestratificadores Térmicos

Modelos : Pearl • Standard • Altitude

Altura del techo :	4 m	6 m	7 m	8 m	9 m
PEARL series	**10-Pearl** 361 m³/h	**15-Pearl** 457 m³/h	**20-Pearl** 593 m³/h	**Pearl-NV** 847 m³/h	
STANDARD series	**10** 361 m³/h	**15** 457 m³/h	**Narrow-EC • Narrow-NV** 1.053 m³/h	**25** 581 m³/h	**25-EC • 25-NV** 715 m³/h

Altura del techo :	11 m	13 m	15 m
STANDARD series	**45** 858 m³/h	**Onyx** 1.850 m³/h	**Onyx-EC** 2.416 m³/h

Altura del techo :	16 m	18 m	18 m	20 m
STANDARD series	**50** 1.646 m³/h	**50-EC** 2.111 m³/h	**60** 2.069 m³/h	**60-EC** 2.280 m³/h

Altura del techo :	20 m	23 m	25 m	32 m	35 m
ALTITUDE series	**75** 3.471 m³/h	**75-EC** 3.980 m³/h	**85-EC** 8.371 m³/h	**100-EC** 2.925 m³/h	**125-EC** 6.981 m³/h

06/2024 - FP100-ES-08

Desestratificadores térmicos : Pearl • Standard • Altitude

	Modelos	Cobertura			Ventilador					Cuerpo del aparato		
		Altura del techo	Diámetro Espaciamiento	Cobertura	Potencia	Caudal	Nivel de ruido suelo / aparato	Temperatura de uso	Variación del caudal	Diámetro	Altura	Peso
PEARL series	10-Pearl	4 m	8 m	59 m²	13,5 W	361 m³/h	37 / 49 dBA	-20°C/+70°C	variador 230V~	29 cm	33 cm	3.0 kg
	15-Pearl	6 m	10 m	94 m²	17,4 W	457 m³/h	35 / 51 dBA	-20°C/+70°C	variador 230V~	29 cm	33 cm	3.0 kg
	20-Pearl	7 m	12 m	141 m²	28 W	593 m³/h	42 / 59 dBA	-20°C/+70°C	variador 230V~	29 cm	33 cm	3.0 kg
	Pearl-NV	8 m	12 m	141 m²	30 W	847 m³/h	46 / 64 dBA	-30°C/+50°C	variador 230V~	29 cm	35 cm	3.0 kg

	Modelos	Cobertura			Ventilador					Cuerpo del aparato		
		Altura del techo	Diámetro Espaciamiento	Cobertura	Potencia	Caudal	Nivel de ruido suelo / aparato	Temperatura de uso	Variación del caudal	Diámetro	Altura	Peso
STANDARD series	10	4 m	8 m	59m²	13,5 W	361 m³/h	30 / 42 dBA	-20°C/+70°C	variador 230V~	33 cm	44 cm	3.2 kg
	15	6 m	10 m	94 m²	17,4 W	457 m³/h	35 / 51 dBA	-20°C/+70°C	variador 230V~	33 cm	55 cm	4.1 kg
	Narrow-EC Narrow-NV	7 m	Ellipse	Ellipse	30 W	1.053 m³/h	48 / 65 dBA	-30°C/+50°C	electrón 0-10V=	37 cm	48 cm	5.2 kg
	25	8 m	12 m	141 m²	28 W	581 m³/h	40 / 58 dBA	-20°C/+70°C	variador 230V~	33 cm	55 cm	4.1 kg
	25-EC 25-NV	9 m	12 m	141 m²	30 W	715 m³/h	50 / 69 dBA	-30°C/+50°C	electrón 0-10V=	33 cm	55 cm	4.1 kg
	45	11 m	12 m	141 m²	45,7 W	858 m³/h	45 / 66 dBA	-40°C/+70°C	variador 230V~	38 cm	61 cm	6.3 kg
	Onyx	13 m	15 m	236 m²	65,6 W	1850 m³/h	42 / 64 dBA	-25°C/+50°C	variador 230V~	39 cm	45 cm	6.0 kg
	Onyx-EC	15 m	15 m	236 m²	98 W	2.416 m³/h	51 / 74 dBA	-25°C/+60°C	electrón 0-10V=	39 cm	45 cm	6.0 kg
	50	16 m	15 m	236 m²	65,4 W	1.646 m³/h	42 / 66 dBA	-25°C/+50°C	variador 230V~	39 cm	58 cm	9.9 kg
	50-EC	18 m	15 m	236 m²	98 W	2.111 m³/h	49 / 74 dBA	-25°C/+60°C	electrón 0-10V=	39 cm	58 cm	9.9 kg
	60	18 m	15 m	236 m²	126,2 W	2.069 m³/h	47 / 72 dBA	-25°C/+75°C	variador 230V~	50 cm	84 cm	9.9 kg
	60-EC	20 m	15 m	236 m²	170 W	2.280 m³/h	48 / 74 dBA	-25°C/+60°C	electrón 0-10V=	50 cm	84 cm	9.9 kg

	Modelos	Cobertura			Ventilador					Cuerpo del aparato		
		Altura del techo	Diámetro Espaciamiento	Cobertura	Potencia	Caudal	Nivel de ruido suelo / aparato	Temperatura de uso	Variación del caudal	Diámetro	Altura	Peso
ALTITUDE series	75	20 m	17 m	296 m²	192 W	3.471 m³/h	50 / 76 dBA	-25°C/+40°C	variador 230V~	50 cm	33 cm	12.4 kg
	75-EC	23 m	17 m	296 m²	400 W	3.980 m³/h	53 / 80 dBA	-25°C/+60°C	electrón 0-10V=	50 cm	33 cm	12.4 kg
	85-EC	25 m	20 m	382 m²	328 W	8.371 m³/h	50 / 78 dBA	-25°C/+60°C	electrón 0-10V=	57 cm	55 cm	27.2 kg
	100-EC	32 m	17 m	296 m²	390 W	2.925 m³/h	51 / 81 dBA	-25°C/+60°C	electrón 0-10V=	50 cm	85 cm	20.4 kg
	125-EC	35 m	19 m	354 m²	364 W	6.981 m³/h	47 / 78 dBA	-25°C/+60°C	electrón 0-10V=	69 cm	94 cm	45.3 kg

* Estos datos son promedios y deben adaptarse a las condiciones de aplicación
* Los modelos « EC » (Electronic Control) tienen un variador de velocidad integrado en la unidad.

Versión Falso Techo :

Empotrado 600x600 mm

Versión DESIGNER :

Cárter de aluminio alrededor del aparato

Versión TITAN :

Resistente a los ambientes agresivos