AIRIUS
optimisons l'énergie

Déstratificateurs thermiques

Préconisation selon la hauteur sous plafond

Modèles **PEARL** series

4 mètres	6 mètres	7 mètres
10-Pearl	**15-Pearl**	**20-Pearl**
361 m³/h	*457 m³/h*	*593 m³/h*

Modèles **STANDARD** series

4 mètres	6 mètres	8 mètres	9 mètres	11 mètres
Modèle **10**	Modèle **15**	Modèle **25**	Modèle **25-EC** Modèle **25-NV**	Modèle **45**
361 m³/h	*457 m³/h*	*581 m³/h*	*715 m³/h*	*858 m³/h*

13 mètres	15 mètres	16 mètres	18 mètres	18 mètres	20 mètres
Modèle **ONYX**	Modèle **ONYX-EC**	Modèle **50**	Modèle **50-EC**	Modèle **60**	Modèle **60-EC**
1.850 m³/h	*2.416 m³/h*	*1.646 m³/h*	*2.111 m³/h*	*2.069 m³/h*	*2.280 m³/h*

Modèles **ALTITUDE** series

20 mètres	23 mètres	25 mètres	32 mètres	35 mètres
Modèle **75**	Modèle **75-EC**	Modèle **85-EC**	Modèle **100-EC**	Modèle **125-EC**
3.471 m³/h	*3.980 m³/h*	*8.371 m³/h*	*2.925 m³/h*	*6.981 m³/h*

04/2025 - FP100-FR-09

Déstratificateurs thermiques : Pearl • Standard • Altitude

	Modèles	Couverture			Ventilateur					Corps de l'appareil		
		Hauteur plafond	Diamètre Espacement	Couverture	Puissance	Débit	Nv. Sonore sol / appareil	T° d'utilisation	Variation du débit	Diamètre	Hauteur	Poids
PEARL series	10-Pearl	4 m	8 m	59 m²	13,5 W	361 m³/h	37 / 49 dBA	-20°C/+70°C	variateur 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	variateur 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	variateur 230V~	29 cm	33 cm	3.0 kg

	Modèles	Couverture			Ventilateur					Corps de l'appareil		
		Hauteur plafond	Diamètre Espacement	Couverture	Puissance	Débit	Nv. Sonore sol / appareil	T° d'utilisation	Variation du débit	Diamètre	Hauteur	Poids
STANDARD series	10	4 m	8 m	59m²	13,5 W	361 m³/h	30 / 42 dBA	-20°C/+70°C	variateur 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	variateur 230V~	33 cm	55 cm	4.1 kg
	25	8 m	12 m	141 m²	28 W	581 m³/h	40 / 58 dBA	-20°C/+70°C	variateur 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	électron 0-10V= variateur 230V~	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	variateur 230V~	38 cm	61 cm	6.3 kg
	Onyx	13 m	15 m	236 m²	65,6 W	1.850 m³/h	42 / 64 dBA	-25°C/+70°C	variateur 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	électron 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	variateur 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	électron 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	variateur 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	électron 0-10V=	50 cm	84 cm	9.9 kg

	Modèles	Couverture			Ventilateur					Corps de l'appareil		
		Hauteur plafond	Diamètre Espacement	Couverture	Puissance	Débit	Nv. Sonore sol / appareil	T° d'utilisation	Variation du débit	Diamètre	Hauteur	Poids
ALTITUDE series	75	20 m	17 m	296 m²	192 W	3.471 m³/h	50 / 76 dBA	-25°C/+40°C	variateur 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	électron 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	électron 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	électron 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	électron 0-10V=	69 cm	94 cm	45.3 kg

** Les modèles « EC » (Electronic Control) possèdent un variateur de vitesse intégré, avec une rampe de démarrage.*

** Ces données sont des moyennes et doivent être adaptées : structure du bâtiment, forme du plafond, occupation au sol, courants d'air, etc.*

Version Faux-Plafond
Encastrable 600x600 mm

Version DESIGNER
Carter en aluminium autour de l'appareil

Version TITAN
Résistant aux ambiances agressives