

# Gamme des Déstratificateurs Thermiques

Hauteur plafond :

4 m

6 m

7 m

8 m

9 m

12 m

14 m

16 m

18 m

20 m

21 m

23 m

32 m

35 m

## STANDARD series



**10**

540 m<sup>3</sup>/h



**15**

690 m<sup>3</sup>/h



**25**

780 m<sup>3</sup>/h



**25-EC**

1.050 m<sup>3</sup>/h



**45-P4**

1.010 m<sup>3</sup>/h



**45-P2**

1.821 m<sup>3</sup>/h



**45-EC**

2.191 m<sup>3</sup>/h



**60-P4**

2.832 m<sup>3</sup>/h



**60-EC**

3.007 m<sup>3</sup>/h



**75-P4**

4.069 m<sup>3</sup>/h



**75-EC**

5.705 m<sup>3</sup>/h



**100-EC**

5.705 m<sup>3</sup>/h



**125-EC**

8.835 m<sup>3</sup>/h

## DESIGNER series



**DS-10**

540 m<sup>3</sup>/h



**DS-15**

690 m<sup>3</sup>/h



**Narrow**

1.050 m<sup>3</sup>/h



**DS-25**

780 m<sup>3</sup>/h



**Eyeball**

1.050 m<sup>3</sup>/h



**DS-45-P4**

1.010 m<sup>3</sup>/h



**50-P4**

1.800 m<sup>3</sup>/h



**50-EC**

2.389 m<sup>3</sup>/h

## SUSPENDED series (faux-plafond)



**s-10**

540 m<sup>3</sup>/h



**s-15**

690 m<sup>3</sup>/h



**s-25**

780 m<sup>3</sup>/h



**s-25-EC**

1.050 m<sup>3</sup>/h



**s-45-P4**

1.010 m<sup>3</sup>/h



**s-45-EC**

2.191 m<sup>3</sup>/h

## PURE AIR series (purificateur d'air)



**PHI-10**

540 m<sup>3</sup>/h



**PHI-15**

690 m<sup>3</sup>/h



**PHI-25**

780 m<sup>3</sup>/h



**PHI-45**

1.010 m<sup>3</sup>/h

## PEARL series



**10-Pearl**

540 m<sup>3</sup>/h



**15-Pearl**

690 m<sup>3</sup>/h



**20-Pearl**

780 m<sup>3</sup>/h

- Déstratification thermique
- Transfert thermique
- Rideau d'air
- Elimination de la condensation
- Elimination du givre
- Ventilation naturelle
- Purification de l'air ( PHI )



Prix de l'Innovation  
en Technologie  
environnementale  
(Birmingham 2014)



Modèles		Couverture			Ventilateur					Corps de l'appareil		
		Hauteur plafond	Diamètre	Couverture	Puissance	Débit	Niveau Sonore sol / appareil	Température d'utilisation	Variation du débit	Diamètre	Hauteur	Poids
STANDARD series	<b>10</b>	2 à 5 m	8 m	70 m <sup>2</sup>	12 W	540 m <sup>3</sup> /h	21 / 32 dBA	-20°C/+80°C	variateur 230V~	30 cm	41 cm	3.2 kg
	<b>15</b>	6 m	10 m	100 m <sup>2</sup>	15 W	690 m <sup>3</sup> /h	21 / 36 dBA	-20°C/+80°C	variateur 230V~	30 cm	56 cm	4.1 kg
	<b>25</b>	8 m	13 m	150 m <sup>2</sup>	31 W	780 m <sup>3</sup> /h	31 / 50 dBA	-20°C/+80°C	variateur 230V~	30 cm	56 cm	4.0 kg
	<b>25-EC</b>	9 m	13 m	160 m <sup>2</sup>	32 W	1.050 m <sup>3</sup> /h	32 / 51 dBA	-30°C/+50°C	option	30 cm	56 cm	4.0 kg
	<b>45-P4</b>	12 m	14 m	200 m <sup>2</sup>	42 W	1.010 m <sup>3</sup> /h	35 / 54 dBA	-25°C/+40°C	variateur 230V~	34 cm	61 cm	6.4 kg
	<b>45-P2</b>	14 m	15 m	225 m <sup>2</sup>	125 W	1.821 m <sup>3</sup> /h	44 / 69 dBA	-25°C/+65°C	variateur 230V~	34 cm	61 cm	6.4 kg
	<b>45-EC</b>	16 m	16 m	240 m <sup>2</sup>	175 W	2.191 m <sup>3</sup> /h	49 / 79 dBA	-25°C/+60°C	électron 0-10V=	34 cm	61 cm	6.4 kg
	<b>50-P4</b>	16 m	16 m	250 m <sup>2</sup>	72 W	1.800 m <sup>3</sup> /h	35 / 61 dBA	-25°C/+50°C	variateur 230V~	38 cm	58 cm	9.9 kg
	<b>50-EC</b>	18 m	16 m	250 m <sup>2</sup>	98 W	2.389 m <sup>3</sup> /h	37 / 67 dBA	-25°C/+60°C	électron 0-10V=	38 cm	58 cm	9.9 kg
	<b>60-P4</b>	18 m	16 m	250 m <sup>2</sup>	120 W	2.832 m <sup>3</sup> /h	38 / 63 dBA	-25°C/+50°C	variateur 230V~	46 cm	82 cm	10 kg
	<b>60-EC</b>	20 m	17 m	250 m <sup>2</sup>	170 W	3.007 m <sup>3</sup> /h	38 / 68 dBA	-25°C/+60°C	électron 0-10V=	46 cm	82 cm	10 kg
	<b>75-P4</b>	21 m	17 m	290 m <sup>2</sup>	160 W	4.069 m <sup>3</sup> /h	42 / 68 dBA	-25°C/+40°C	variateur 230V~	49 cm	33 cm	13.2 kg
	<b>75-EC</b>	23 m	18 m	320 m <sup>2</sup>	390 W	5.705 m <sup>3</sup> /h	42 / 68 dBA	-25°C/+60°C	électron 0-10V=	49 cm	33 cm	13.2 kg
<b>100-EC</b>	32 m	19 m	360 m <sup>2</sup>	390 W	5.705 m <sup>3</sup> /h	34 / 68 dBA	-25°C/+60°C	électron 0-10V=	49 cm	85 cm	20.5 kg	
<b>125-EC</b>	35 m	21 m	400 m <sup>2</sup>	400 W	8.835 m <sup>3</sup> /h	31 / 67 dBA	-25°C/+60°C	électron 0-10V=	49 cm	94 cm	45.4 kg	
DESIGNER series	<b>DS-10</b>	2 à 5 m	8 m	70 m <sup>2</sup>	12 W	540 m <sup>3</sup> /h	21 / 32 dBA	20°C/+80°C	variateur 230V~	33 cm	43 cm	5.5 kg
	<b>DS-15</b>	6 m	10 m	100 m <sup>2</sup>	15 W	690 m <sup>3</sup> /h	21 / 36 dBA	-20°C/+80°C	variateur 230V~	33 cm	54 cm	6.8 kg
	<b>Narrow</b>	7 m	ellipse	ellipse	32 W	1.050 m <sup>3</sup> /h	32 / 51 dBA	-30°C/+50°C	option	36 cm	48 cm	5.6 kg
	<b>DS-25</b>	8 m	13 m	150 m <sup>2</sup>	31 W	780 m <sup>3</sup> /h	31 / 50 dBA	-20°C/+80°C	variateur 230V~	33 cm	54 cm	6.8 kg
	<b>Eyeball</b>	8 m	13 m	160 m <sup>2</sup>	32 W	1.050 m <sup>3</sup> /h	32 / 51 dBA	-30°C/+50°C	électron 0-10V=	36 cm	40 cm	5.5 kg
	<b>DS-45-P4</b>	12 m	14 m	200 m <sup>2</sup>	42 W	1.010 m <sup>3</sup> /h	35 / 54 dBA	-25°C/+40°C	variateur 230V~	37 cm	61 cm	8.6 kg
SUSPENDED series <i>(faux-plafond)</i>	<b>S-10</b>	2 à 5 m	8 m	70 m <sup>2</sup>	12 W	540 m <sup>3</sup> /h	21 / 32 dBA	-20°C/+80°C	variateur 230V~	□ 60 cm	38 cm	6.4 kg
	<b>S-15</b>	6 m	10 m	100 m <sup>2</sup>	15 W	690 m <sup>3</sup> /h	21 / 36 dBA	-20°C/+80°C	variateur 230V~	□ 60 cm	48 cm	7.3 kg
	<b>S-25</b>	8 m	13 m	150 m <sup>2</sup>	31 W	780 m <sup>3</sup> /h	31 / 50 dBA	-20°C/+80°C	variateur 230V~	□ 60 cm	48 cm	7.3 kg
	<b>S-25-EC</b>	9 m	13 m	160 m <sup>2</sup>	32 W	1.050 m <sup>3</sup> /h	32 / 51 dBA	-30°C/+50°C	électron 0-10V=	□ 60 cm	48 cm	7.5 kg
	<b>S-45-P4</b>	12 m	13 m	200 m <sup>2</sup>	42 W	1.010 m <sup>3</sup> /h	35 / 54 dBA	-25°C/+40°C	variateur 230V~	□ 60 cm	55 cm	9.5 kg
	<b>S-45-EC</b>	16 m	16 m	240 m <sup>2</sup>	175 W	2.191 m <sup>3</sup> /h	49 / 79 dBA	-25°C/+60°C	variateur 230V~	□ 60 cm	55 cm	9.5 kg
PURE AIR series <i>(purificateur d'air)</i>	<b>PHI-10</b>	2 à 5 m	8 m	70 m <sup>2</sup>	21 W	540 m <sup>3</sup> /h	21 / 32 dBA	-25°C/+40°C	interdit	30 cm	41 cm	4.0 kg
	<b>PHI-15</b>	6 m	10 m	100 m <sup>2</sup>	25 W	690 m <sup>3</sup> /h	21 / 36 dBA	-25°C/+40°C	interdit	30 cm	56 cm	4.6 kg
	<b>PHI-25</b>	8 m	13 m	150 m <sup>2</sup>	41 W	780 m <sup>3</sup> /h	31 / 50 dBA	-25°C/+40°C	interdit	30 cm	56 cm	4.6 kg
	<b>PHI-45</b>	12 m	14 m	200 m <sup>2</sup>	52 W	1.010 m <sup>3</sup> /h	35 / 54 dBA	-25°C/+40°C	interdit	34 cm	61 cm	6.9 kg
PEARL series	<b>10-Pearl</b>	2 à 5 m	8 m	70 m <sup>2</sup>	12 W	540 m <sup>3</sup> /h	21 / 32 dBA	-20°C/+80°C	variateur 230V~	28 cm	28 cm	3.0 kg
	<b>15-Pearl</b>	6 m	10 m	100 m <sup>2</sup>	15 W	690 m <sup>3</sup> /h	21 / 36 dBA	-20°C/+80°C	variateur 230V~	28 cm	28 cm	3.0 kg
	<b>20-Pearl</b>	7 m	12 m	150 m <sup>2</sup>	31 W	780 m <sup>3</sup> /h	31 / 50 dBA	-20°C/+80°C	variateur 230V~	28 cm	28 cm	3.0 kg

Modèles	10-Pearl 10	15-Pearl 15	20-Pearl 25	45-P4	45-P2	50-P4	60-P4	75-P4	25-EC Narrow Eyeball	45-EC	50-EC	60-EC	75-EC 100-EC 125-EC
Variateur 0,5 ampère	7	6	4	2	X	1	X	X	X	X	X	X	X
Variateur 1 ampère	8 15	7 12	5 7	3 5	1	3	1	1	X	X	X	X	X
Variateur 1,5 ampère	X	13 18	8 11	6 7	2	4	2	2	X	X	X	X	X
Variateur 3 ampère	X	X	12 23	8 15	3 5	5 9	3 5	3 4	X	X	X	X	X
Potentiomètre 10V=	X	X	X	X	X	X	X	X	+	+	+	+	+
Pilotage par GTB	X	X	X	X	X	X	X	X	+	S	S	S	S
Thermostat de plafond	100	100	58	X	X	X	X	X	<i>Pilotage par sonde de température ou par thermostat</i>				
Thermostat à Sonde déportée 200 m	190	150	90	65	23	40	22	17					
Hygrostat mural	60	60	38	X	X	X	X	X	<i>Pilotage par transmetteur de point de rosée ou par hygrostat</i>				
Hygrostat Sonde déportée	X	X	X	71	25	43	24	18					
Grille sur ventilateur	+	+	+	S	S	X	S	S	+	S	X	S	S
Grille en sortie	+	+	+	+	+	X	X	X	+	+	X	X	X
Adaptateur faux-plafond	+	+	+	+	X	X	X	X	X	+	X	X	X
Fanion indicateur de débit	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Peinture au pistolet	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Orientation automatique du flux d'air	X	X	X	+	+	+	+	X	X	+	+	+	X

S équipé de série

+ en option

X non applicable

● minimum d'appareils

● maximum d'appareils

Airius LLC, ©2014 - Tous droits réservés.