

## VENTILATEURS HÉLIOÏDES VIROLE LONGUE

### HHP



#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 6 diamètres du Ø 350 au Ø 900. Moteurs de 4 pôles triphasés. Débits de 6.400m<sup>3</sup>/h à 50.500m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air 110°C.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

Ensemble de roulements de la transmission et poulies protégés en logement étanche fabriqué en tôle d'acier ou en aluminium.

Roulements à transmission protégés à graissage permanent.

Hélice en aluminium.

Virole protégée contre la corrosion par revêtement en peinture de résine EPOXY.

Moteur asynchrone à cage d'écuréuil et isolation électrique de classe F et degré de protection IP-55. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V pour puissances supérieures.

Ouverture 180° de la virole pour faciliter les tâches de nettoyage et entretien.

#### APPLICATIONS:

Conçus pour installation en gaine, ils sont indiqués pour: Cabines de peinture.

Extraction de gaz chauds, maximum 110°C. Extraction d'air sal, avec particules ou vapeurs.

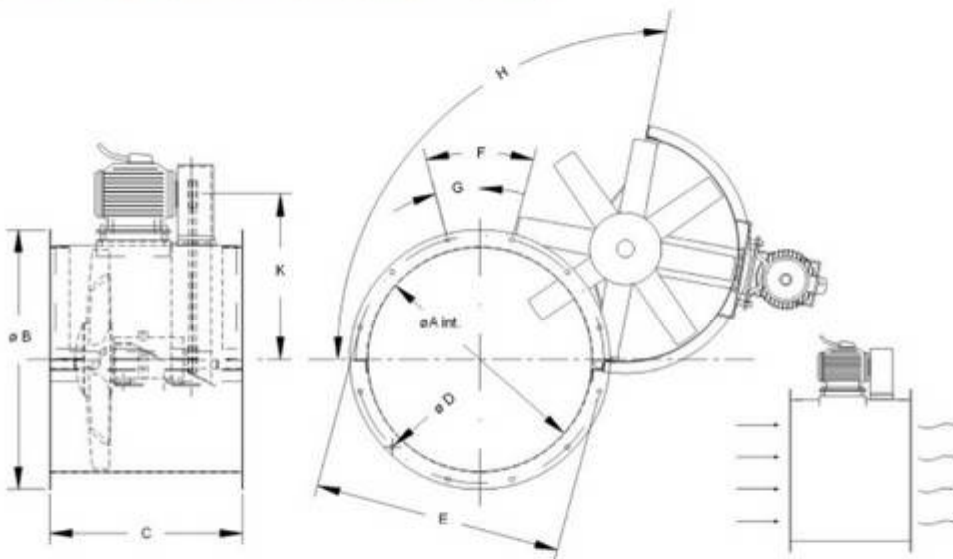
#### OPTIONS DISPONIBLES:

Hélice pour impulsion (sens de l'air hélice à moteur), hélice 100% réversible.

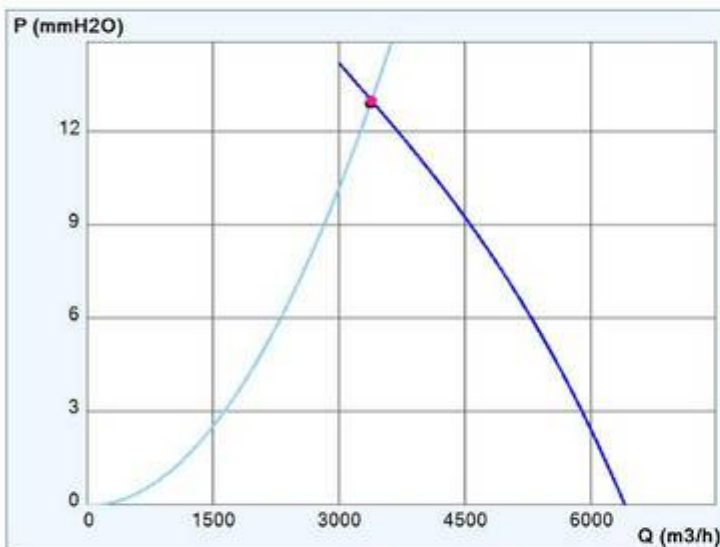
Virole en tôle galvanisé ou acier inoxydable.

### DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	K
HHP 45 T4 1/3	460	530	450	8	500	45	22,5	110	355



### COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



#### MODÈLE HHP 45 T4 1/3

tour/min	1345	POINT D'OPÉRATION	rpm	1345
I <sub>max</sub> 230 V (A)	1	Q (m <sup>3</sup> /h)	3388,02	
I <sub>max</sub> 400 V (A)	0,81	Pe (mmH <sub>2</sub> O)	13,03	
I <sub>max</sub> 690 V (A)	-	Pd (mmH <sub>2</sub> O)	2,01	
Puissance (kW)	0,25	Pt (mmH <sub>2</sub> O)	15,04	
Q (m <sup>3</sup> /h)	6400	Puiss. mot. max. (kW)	0,25	
Poids approx. (kg)	32	Vit.refoulement (m/s)	5,66	

#### POINT DE CONCEPTION

Q (m <sup>3</sup> /h)	3375
P (mmH <sub>2</sub> O)	12,93



## VENTILATEURS HÉLICOÏDES VIROLE LONGUE

HI



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 5 diamètres du Ø 350 au Ø 710. Moteurs de 2, 4 et 6 pôles monophasés et triphasés. Débits de 2.900m<sup>3</sup>/h à 24.500m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air pour modèles monophasés 50°C et triphasés 60°C.

### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

Ventilateur hélicoïde avec virole longue en tôle d'acier.

Montage modulaire de l'ensemble moteur hélice qui permet une totale versatilité en cas de changes.

Hélice en aluminium.

Virole protégée contre la corrosion par revêtement en peinture de résine EPOXY.

Grille de protection aux deux cotés, conforme à la directive ROHS 2002/95/EC (Restriction de substances dangereuses en équipements électriques et électroniques).

Ventilateur orientable.

Fourni avec le pied support et les grilles détachées.

Moteur asynchrone à cage d'écurueil et isolation électrique de classe F et degré de protection IP-55. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés.

### APPLICATIONS:

Conçus pour ventilation en applications où il faut déplacer ou orienter l'appareil facilement.

### OPTIONS DISPONIBLES:

Ventilateur à débit variable : Hélice à pales orientables.

Ventilateur à hélice pour impulsion : sens de l'air réversible.

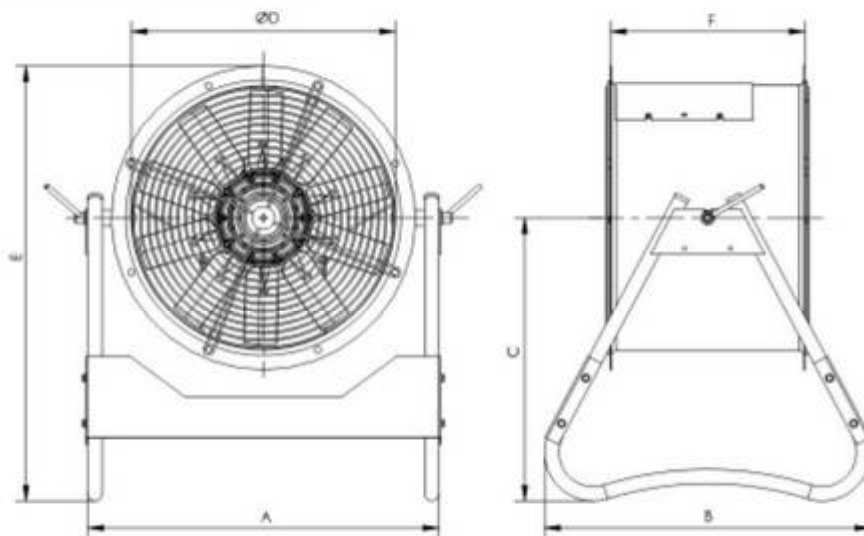
Ventilateur à hélice en Aluminium.

Ventilateur en inox. ou en acier galvanisé.

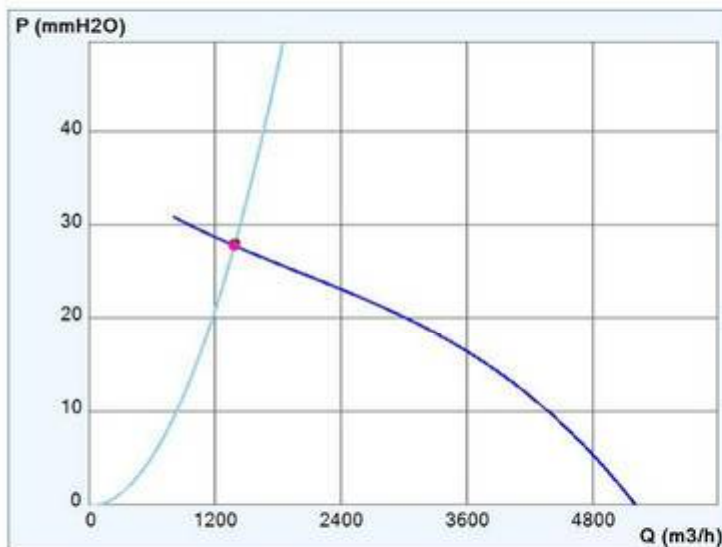
### EXEMPLE DE FICHE TECHNIQUE

#### DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	ØD	E	F
HI 35 M2 1/2	512	570	495	361	705,5	220



#### COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE HI 35 M2 1/2		POINT D'OPÉRATION	
tour/min	2850	rpm	2850
I <sub>max</sub> 230 V (A)	1,6	Q (m <sup>3</sup> /h)	1385,57
I <sub>max</sub> 400 V (A)	-	P <sub>e</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	27,89
I <sub>max</sub> 690 V (A)	0	P <sub>d</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	0,9
Puissance (kW)	0,37	P <sub>t</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	28,79
Q (m <sup>3</sup> /h)	5200	Puiss. mot. max. (kW)	0,37
Poids approx. (kg)	16	Vit.refoulement (m/s)	3,78

#### POINT DE CONCEPTION

Q (m <sup>3</sup> /h)	1390,91
P (mmH <sub>2</sub> O)	28,11



## VENTILATEURS HÉLICOÏDES VIROLE LONGUE

### HM / HMA



HM

HMA

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 13 diamètres du Ø 250 au Ø 1250. Moteurs de 2, 4, 6 pôles monophasés et 2, 4, 6, 8 pôles triphasés. Débits de 1.100m<sup>3</sup>/h à 109.000m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air pour modèles monophasés 50°C et triphasés 60°C.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

Ventilateur hélicoïde avec virole longue en tôle d'acier.

Montage modulaire de l'ensemble moteur hélice qui permet une totale versatilité en cas de changes.

Virole protégée contre la corrosion par revêtement en peinture de résine EPOXY.

Moteur asynchrone à cage d'écurueil et isolation électrique de classe F et degré de protection IP-55. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V pour puissances supérieures. HM : Hélice en tôle galvanisée.

HMA: Hélice en aluminium.

#### APPLICATIONS: Conçus pour installation en gaine, ils sont indiqués pour:

Ventilation en général.

Renouvellement d'atmosphères viciées en locaux domestiques, bâtiments et locaux semi-industriels.

Extraction de fumées.

Impulsion d'air neuf en tout type de locaux.

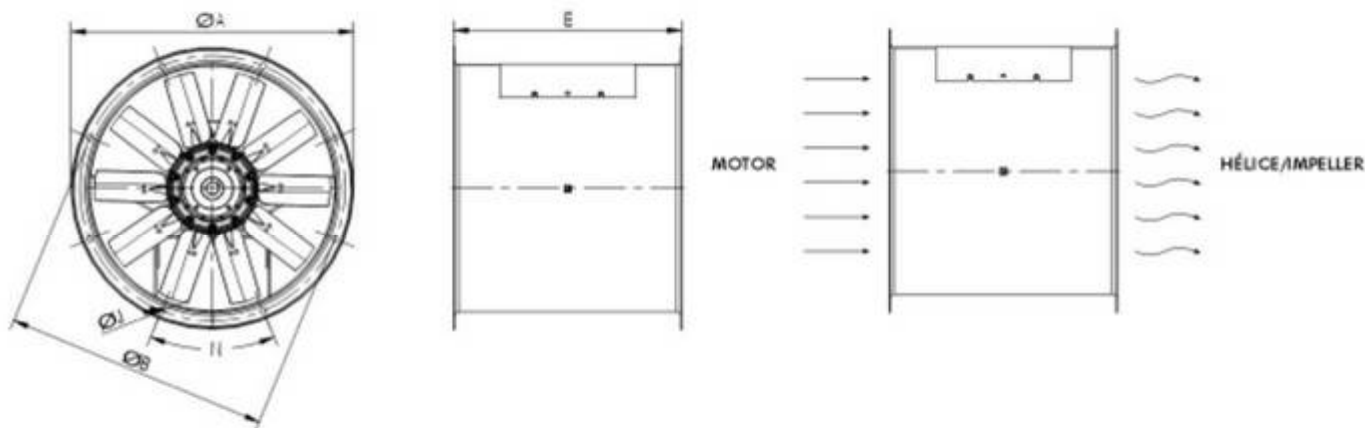
#### OPTIONS DISPONIBLES:

Hélice pour impulsion (sens de l'air hélice à moteur), hélice 100% réversible.

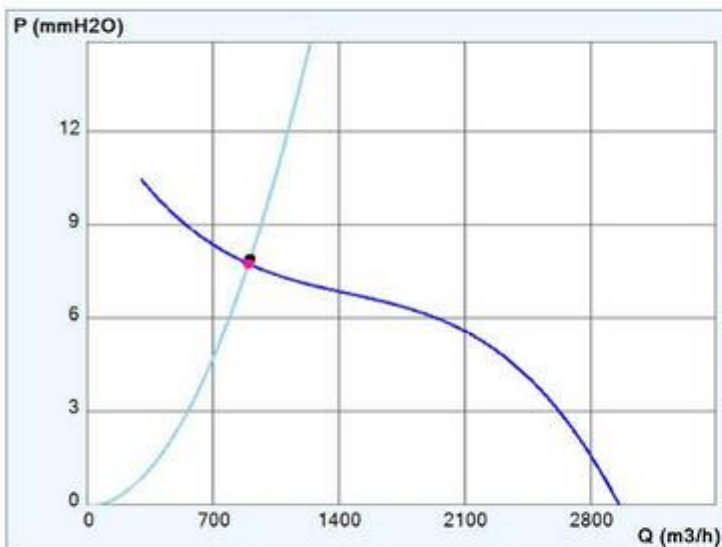
Virole en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

### DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	ØA	ØB	E	ØJ	N
HM 25 M2 1/6	310	280	220	10	4



### COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



#### MODÈLE HM 25 M2 1/6

tour/min	2825	POINT D'OPÉRATION	rpm	2825
I <sub>max</sub> 230 V (A)	0,7	Q (m <sup>3</sup> /h)	Q (m <sup>3</sup> /h)	897,5
I <sub>max</sub> 400 V (A)	-	P <sub>e</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	P <sub>e</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	7,78
I <sub>max</sub> 690 V (A)	-	P <sub>d</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	P <sub>d</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	1,75
Puissance (kW)	0,12	P <sub>t</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	P <sub>t</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	9,54
Q (m <sup>3</sup> /h)	2950	Puiss. mot. max. (kW)	Puiss. mot. max. (kW)	0,12
Poids approx. (kg)	7	Vit.refoulement (m/s)	Vit.refoulement (m/s)	5,29

#### POINT DE CONCEPTION

Q (m <sup>3</sup> /h)	906,82
P (mmH <sub>2</sub> O)	7,95



## VENTILATEURS HÉLICOÏDES VIROLE LONGUE

### ■ HMX (ATEX)



#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 10 diamètres du Ø 350 au Ø 1250. Moteurs de 2, 4 et 6 pôles triphasés. Débits de 5.200m<sup>3</sup>/h à 109.000m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air 50°C.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

Ventilateur hélicoïde avec virole longue en tôle d'acier.  
Montage modulaire de l'ensemble moteur hélice qui permet une totale versatilité en cas de changes.  
Virole protégée contre la corrosion par revêtement en peinture de résine EPOXY.  
Moteur asynchrone normalisé ATEX.  
Tensions Standard 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V pour puissances supérieures.

#### APPLICATIONS: Conçus pour installation en gaine, ils sont indiqués pour:

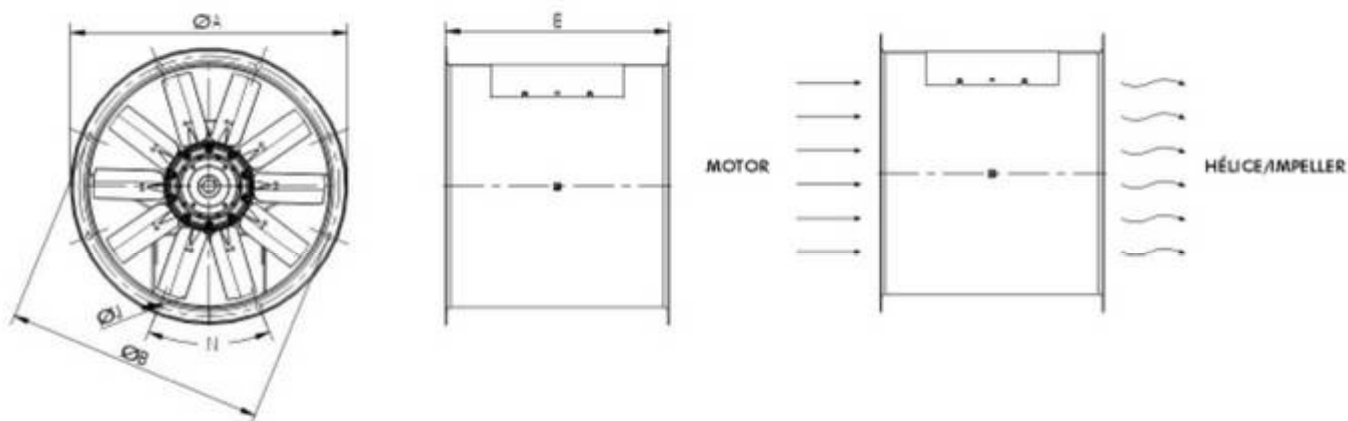
Ventilation en général.  
Renouvellement d'atmosphères viciées en locaux domestiques, bâtiments et locaux semi-industriels.  
Extraction de fumées.  
Impulsion d'air neuf en tout type de locaux.

#### OPTIONS DISPONIBLES:

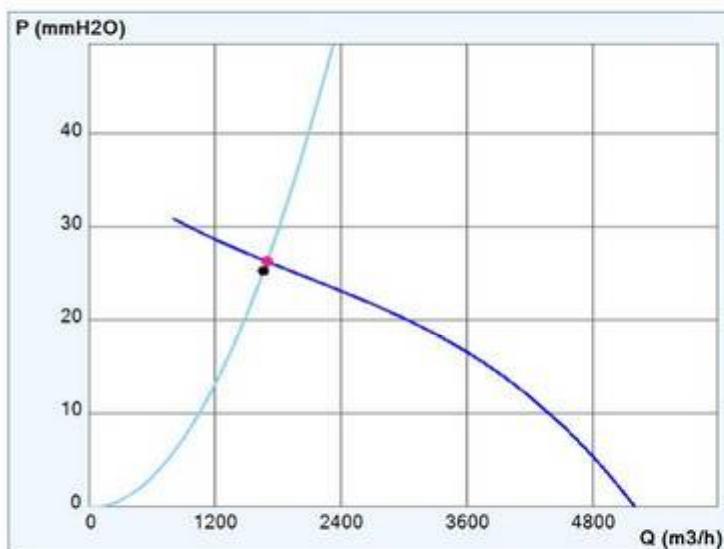
Hélice pour impulsion (sens de l'air hélice à moteur), hélice 100% réversible.  
Virole en tôle galvanisé ou acier inoxydable.

### ■ DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	ØA	ØB	E	ØJ	N
HMX 35 T2 1/2	420	395	220	10	8



### ■ COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



#### MODÈLE HMX 35 T2 1/2

tour/min	2800
I <sub>max</sub> 230 V (A)	1,97
I <sub>max</sub> 400 V (A)	1,14
I <sub>max</sub> 690 V (A)	-
Puissance (kW)	0,37
Q (m <sup>3</sup> /h)	5200
Poids approx. (kg)	13

#### POINT D'OPÉRATION

rpm	2800
Q (m <sup>3</sup> /h)	1696,02
Pe (mmH <sub>2</sub> O)	26,4
Pd (mmH <sub>2</sub> O)	1,34
Pt (mmH <sub>2</sub> O)	27,75
Puiss. mot. max. (kW)	0,37
Vit.refoulement (m/s)	4,63

#### POINT DE CONCEPTION

Q (m <sup>3</sup> /h)	1663,64
P (mmH <sub>2</sub> O)	25,41



## VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HA



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 3 diamètres Ø 240, Ø 280 et Ø 350. Moteurs de 4 et 6 pôles monophasés et triphasés. Débits de 980m<sup>3</sup>/h à 5.500m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air 50°C en monophasés et 60°C en triphasés.

### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

Carcasse monobloc en tôle protégée contre la corrosion par revêtement en peinture de résine EPOXY.

Hélice de pales fixes en aluminium.

Moteur asynchrone normalisé à cage d'écuriel degré de protection IP-54 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230V 50Hz monophasé et 230/400V 50Hz triphasé.

### APPLICATIONS:

Conçus pour installation en paroi, ils sont indiqués pour:

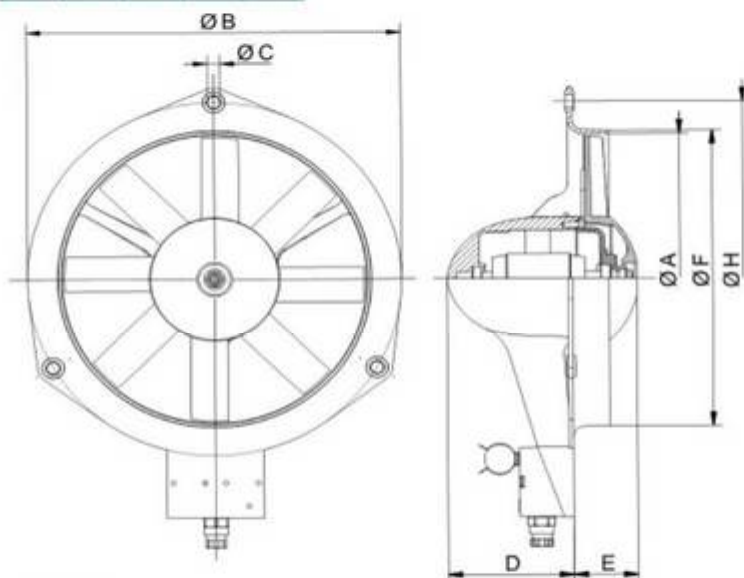
Ventilation en générale.

Renouvellement d'atmosphères viciées en locaux domestiques, bâtiments et locaux semi-industriels.

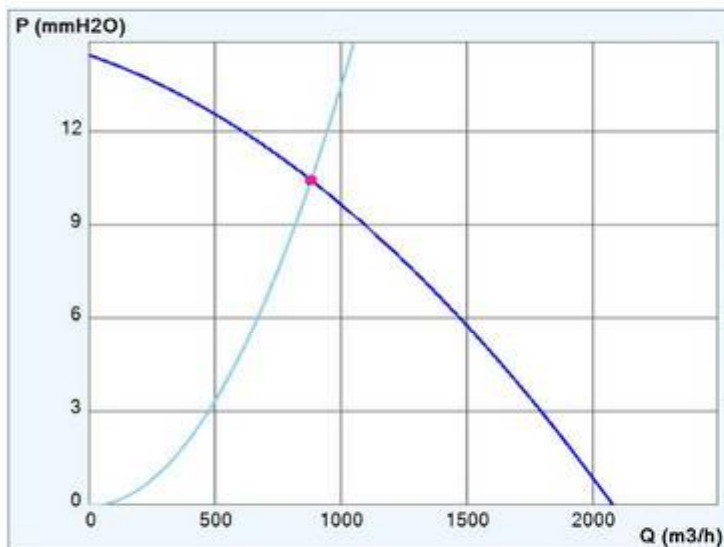
Extraction de fumées.

### DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	ØA	ØB	ØC	D	E	ØF	ØH
HA 24 M2 1/12	240	293	10	98,5	50	247	293



### COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE HA 24 M2 1/12		POINT D'OPÉRATION	
tour/min	2870	rpm	2870
I <sub>max</sub> 230 V (A)	0,6	Q (m <sup>3</sup> /h)	881,46
I <sub>max</sub> 400 V (A)	-	P <sub>e</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	10,48
I <sub>max</sub> 690 V (A)	-	P <sub>d</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	1,84
Puissance (kW)	0,06	P <sub>t</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	12,31
Q (m <sup>3</sup> /h)	2100	Puiss. mot. max. (kW)	0,06
Poids approx. (kg)	3,5	Vit.refoulement (m/s)	5,41

### POINT DE CONCEPTION

Q (m <sup>3</sup> /h)	880,68
P (mmH <sub>2</sub> O)	10,46



## VENTILATEURS HÉLICOÏDES

### HBX (ATEX)



#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 11 diamètres du Ø 300 au Ø 1250. Moteurs de 2, 4 et 6 pôles triphasés. Débits de 1.675m<sup>3</sup>/h à 109.000m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air 50°C.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

Ventilateur hélicoïde avec cadre rond renforcé avec nerf.- Montage modulaire de l'ensemble moteur hélice qui permet une totale versatilité en cas de changes.

Hélices en aluminium.

Virole protégée contre la corrosion par revêtement en peinture de résine EPOXY.

Moteur asynchrone normalisé ATEX. Tensions Standard 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V pour puissances supérieures.

#### APPLICATIONS:

Conçus pour installation en paroi, ils sont indiqués pour.

Ventilation en générale.

Renouvellement d'atmosphères viciées en locaux domestiques, bâtiments et locaux semi-industriels.

Extraction de fumées.

Impulsion d'air neuf en tout type de locaux.

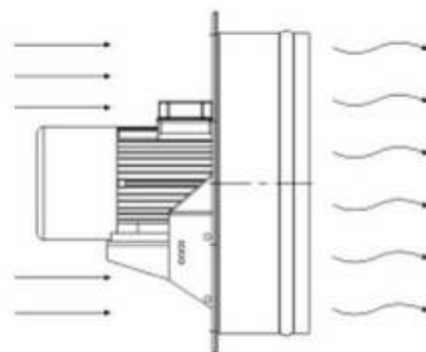
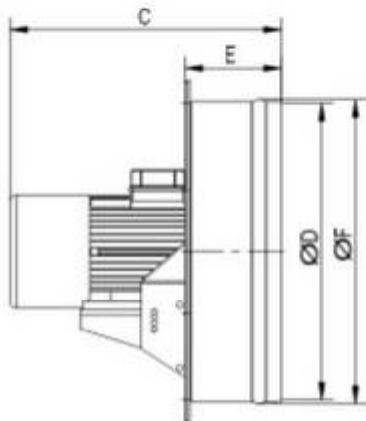
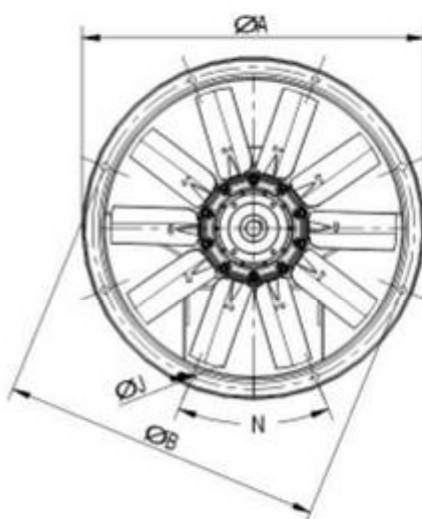
#### OPTIONS DISPONIBLES:

Virole en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

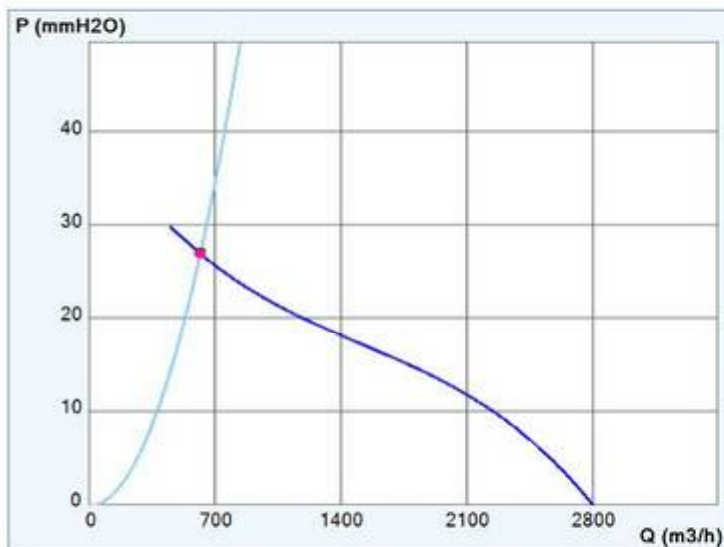
Possibilité d'adapter un cadre support.

### DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	ØA	ØB	C	ØD	E	ØF	ØJ	N
HBX 30 T2 1/3	380	355	274	305	125	315	10	8



### COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



#### MODÈLE HBX 30 T2 1/3

tour/min	2750
I <sub>max</sub> 230 V (A)	1,4
I <sub>max</sub> 400 V (A)	0,81
I <sub>max</sub> 690 V (A)	-
Puissance (kW)	0,25
Q (m <sup>3</sup> /h)	2800
Poids approx. (kg)	14

#### POINT D'OPÉRATION

rpm	2750
Q (m <sup>3</sup> /h)	618,83
Pe (mmH <sub>2</sub> O)	27,02
Pd (mmH <sub>2</sub> O)	0,33
Pt (mmH <sub>2</sub> O)	27,35
Puiss. mot. max. (kW)	0,25
Vit.refoulement (m/s)	2,31

#### POINT DE CONCEPTION

Q (m <sup>3</sup> /h)	620,45
P (mmH <sub>2</sub> O)	27,16



## VENTILATEURS HÉLICOÏDES

### HJB



#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 3 diamètres Ø 800 - Ø 1000 et Ø 1250. Moteurs de 4 pôles triphasés. Débits de 19.000m<sup>3</sup>/h à 45.000m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air 50°C.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

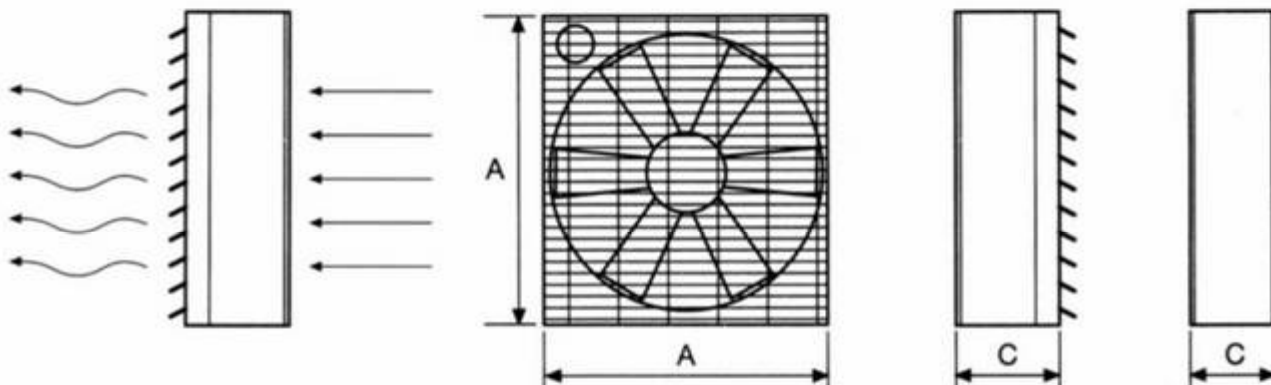
Totalement fabriqué en tôle d'acier galvanisée.  
Équipés avec persienne d'ouverture automatique.  
Hélice fabriquée en tôle d'acier galvanisé.  
Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F.  
Tensions Standard 230/400V 50Hz.

#### APPLICATIONS:

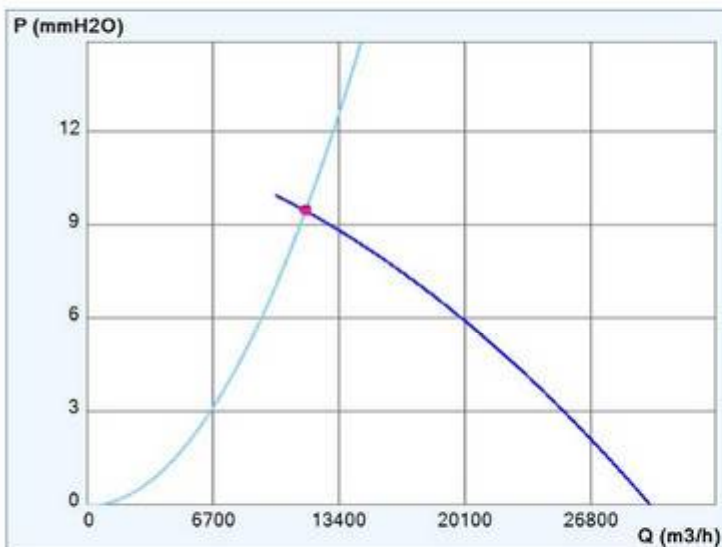
Conçus pour installation en paroi, ils sont indiqués pour:  
Transporter grands débits à bas niveau de bruit.  
Ventilation en générale.  
Renouvellement d'atmosphères viciées en locaux domestiques, bâtiments et locaux semi-industriels. Fermes et serres.

### DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	C
HJB 80 T4 3/4	1060	400



### COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



#### MODÈLE HJB 80 T4 3/4

tour/min	450
I <sub>max</sub> 230 V (A)	2,8
I <sub>max</sub> 400 V (A)	1,6
I <sub>max</sub> 690 V (A)	-
Puissance (kW)	0,55
Q (m <sup>3</sup> /h)	30000
Poids approx. (kg)	58

#### POINT D'OPÉRATION

rpm	450
Q (m <sup>3</sup> /h)	11624,01
Pe (mmH <sub>2</sub> O)	9,49
Pd (mmH <sub>2</sub> O)	2,59
Pt (mmH <sub>2</sub> O)	12,08
Puiss. mot. max. (kW)	0,55
Vit.refoulement (m/s)	6,43

#### POINT DE CONCEPTION

Q (m <sup>3</sup> /h)	11648,86
P (mmH <sub>2</sub> O)	9,53



## VENTILATEURS HÉLICOÏDES

### HJBPA



30-40



45-56



62

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 7 diamètres du Ø 300 au Ø 620. Moteurs de 4 et 6 pôles monophasés et triphasés. Débits de 1950 m<sup>3</sup>/h à 15.000 m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air 50°C en monophasés et 60°C en triphasés.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

Cadre d'appui en tôle protégée contre la corrosion par un revêtement en époxy.

Hélice en aluminium.

Grille de protection incorporée conformément à la norme UNE-EN20-359-74.

Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Boite de connexions IP-65. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés.

#### APPLICATIONS:

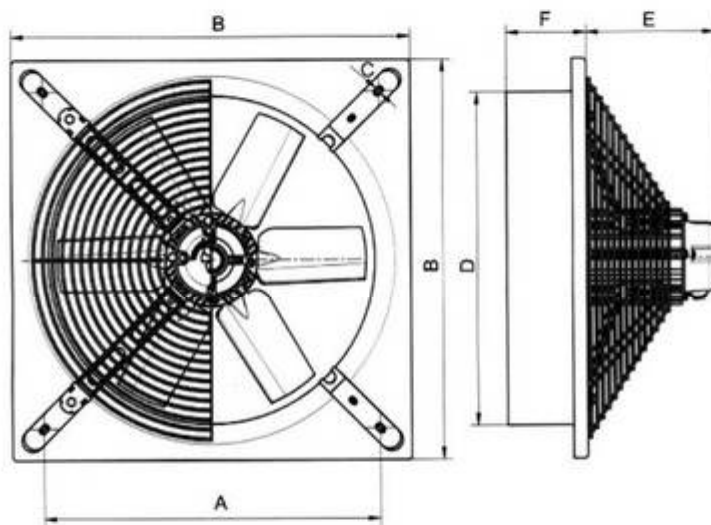
Conçus pour installation en paroi, ils sont indiqués pour:

Ventilation en général.

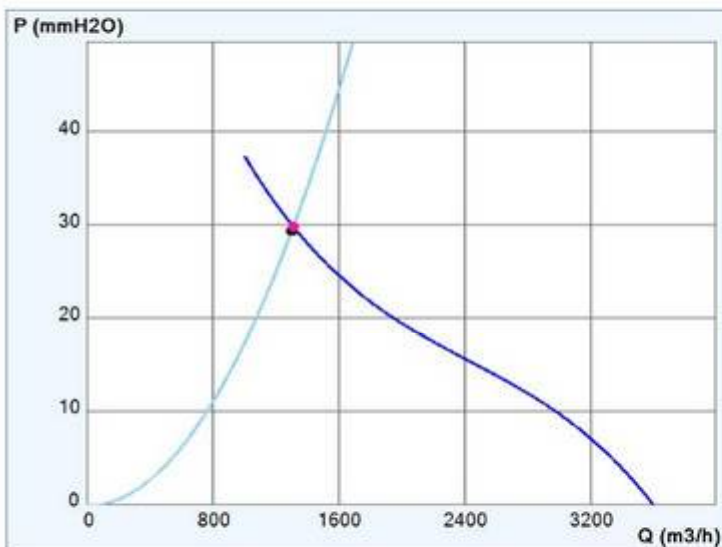
Renouvellement d'atmosphères viciées en locaux domestiques, bâtiments et locaux semi-industriels.

### DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	ØC	D	E	F
HJBPA 30 M2/H 1/3	338	402	8	311	207,5	80



### COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



#### MODÈLE HJBPA 30 M2/H 1/3

tour/min	2860	POINT D'OPÉRATION	rpm	2860
I <sub>max</sub> 230 V (A)	2,93	Q (m <sup>3</sup> /h)	Q (m <sup>3</sup> /h)	1310,11
I <sub>max</sub> 400 V (A)	-	P <sub>e</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	P <sub>e</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	29,92
I <sub>max</sub> 690 V (A)	-	P <sub>d</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	P <sub>d</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	1,56
Puissance (kW)	0,37	P <sub>t</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	P <sub>t</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	31,47
Q (m <sup>3</sup> /h)	3600	Puiss. mot. max. (kW)	Puiss. mot. max. (kW)	0,37
Poids approx. (kg)	6	Vit.refoulement (m/s)	Vit.refoulement (m/s)	4,98

#### POINT DE CONCEPTION

Q (m <sup>3</sup> /h)	1300
P (mmH <sub>2</sub> O)	29,46



## VENTILATEURS HÉLICOÏDES

### HJEPA



#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 4 modèles normalisés du Ø 200 au Ø 350. Moteurs de 4 pôles monophasés. Débits de 500m<sup>3</sup>/h à 1825m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air 50°C.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

Cadre support fabriqué en tôle d'aluminium.

Hélice emboutie en tôle d'aluminium.

Grille de protection incorporée conformément à la norme UNE-EN-294.

Moteurs asynchrones à spire d'ombre homologués par l'essai de compatibilité électromagnétique aux normes EN 55014, EN 61000-3-2 (95) et EN 61000-3-3 (95). Isolation électrique de classe F et degré de protection IP-42 conformément à DIN 40.050 h1.

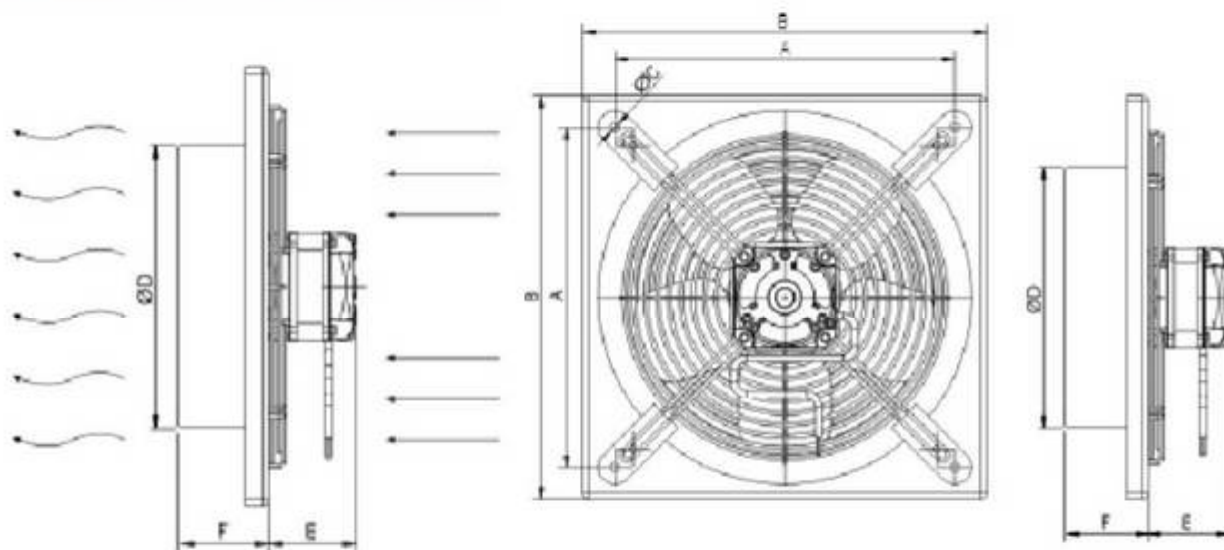
#### APPLICATIONS:

Conçus pour montage en paroi, ils sont indiqués pour: Ventilation en général.

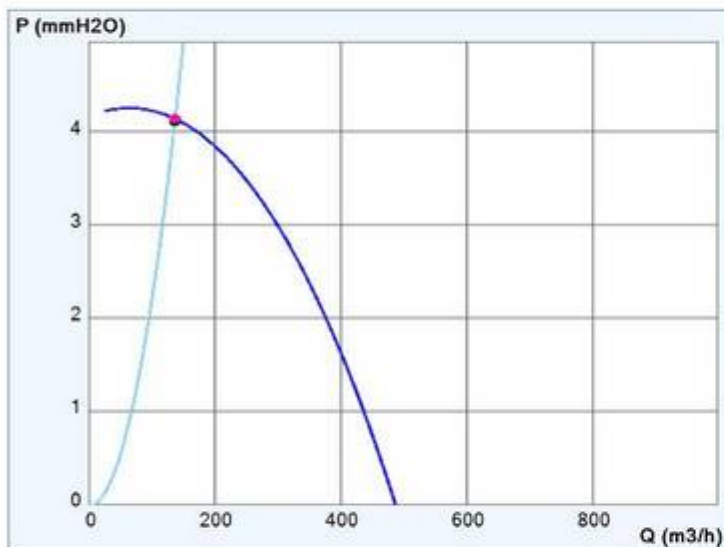
Renouvellement d'atmosphères viciées en locaux domestiques, bâtiments et locaux semi-industriels.

### DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	Ø C	Ø D	E	F
HJEPA 20 M4	224	265	8	210	68	36



### COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



#### MODÈLE HJEPA 20 M4

tour/min	1300
I <sub>max</sub> 230 V (A)	0,2
I <sub>max</sub> 400 V (A)	-
I <sub>max</sub> 690 V (A)	-
Puissance (kW)	0,03
Q (m <sup>3</sup> /h)	500
Poids approx. (kg)	1,5

#### POINT D'OPÉRATION

rpm	1300
Q (m <sup>3</sup> /h)	136,83
Pe (mmH <sub>2</sub> O)	4,15
Pd (mmH <sub>2</sub> O)	0,08
Pt (mmH <sub>2</sub> O)	4,23
Puiss. mot. max. (kW)	0,03
Vit.refoulement (m/s)	1,1

#### POINT DE CONCEPTION

Q (m <sup>3</sup> /h)	136,36
P (mmH <sub>2</sub> O)	4,12





## VENTILATEURS HÉLICOÏDES

### HB / HBA



#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 9 diamètres du Ø 450 au Ø 1250. Moteurs de 4, 6 pôles monophasés et 2, 4, 6, pôles triphasés. Débits de 5.200m<sup>3</sup>/h à 109.000m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air pour modèles monophasés 50°C et triphasés 60°C.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

Ventilateur hélicoïde avec cadre rond renforcé avec nerf. Montage modulaire de l'ensemble moteur hélice qui permet une totale versatilité en cas de changes.

Virole protégée contre la corrosion par revêtement en peinture de résine EPOXY.

Moteur asynchrone à cage d'écureuil et isolation électrique de classe F et degré de protection IP-55. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V pour puissances supérieures. HB : Hélice en tôle. HBA: Hélice en aluminium.

#### APPLICATIONS:

Conçus pour installation en paroi, ils sont indiqués pour:

Ventilation en générale.

Renouvellement d'atmosphères viciées en locaux domestiques, bâtiments et locaux semi-industriels.

Extraction de fumées.

Impulsion d'air neuf en tout type de locaux.

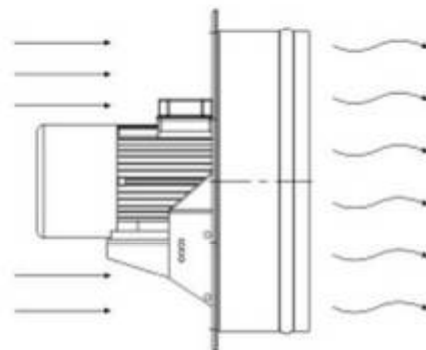
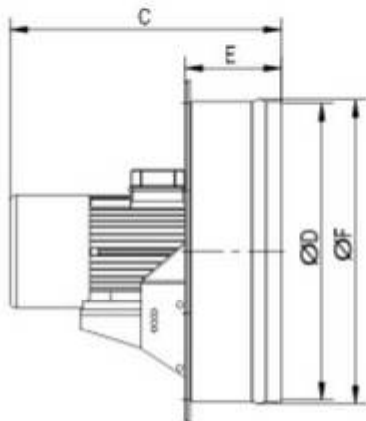
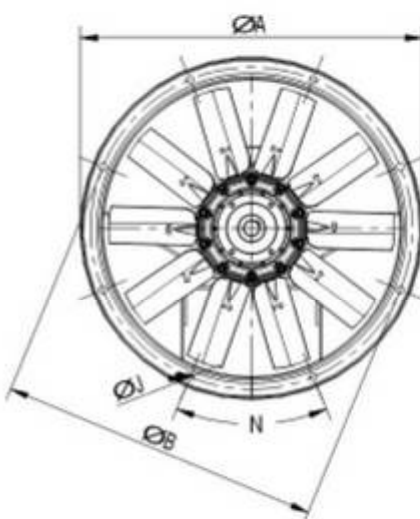
#### OPTIONS DISPONIBLES:

Virole en tôle galvanisé ou acier inoxydable.

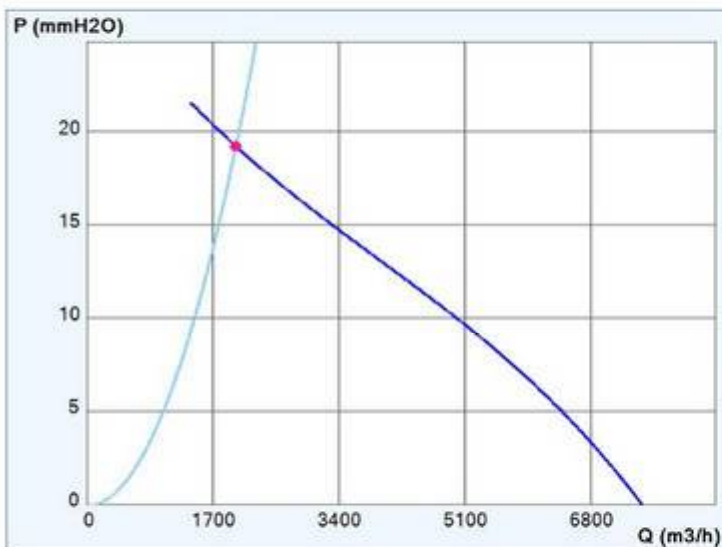
Possibilité d'adapter un cadre support.

### DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	ØA	ØB	C	ØD	E	ØF	ØJ	N
HB 45 M4 1/2	530	500	322	460	150	471	12	8



### COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



#### MODÈLE HB 45 M4 1/2

tour/min	1330
I <sub>max</sub> 230 V (A)	2,77
I <sub>max</sub> 400 V (A)	-
I <sub>max</sub> 690 V (A)	-
Puissance (kW)	0,37
Q (m <sup>3</sup> /h)	7500
Poids approx. (kg)	15

#### POINT D'OPÉRATION

rpm	1330
Q (m <sup>3</sup> /h)	2010,05
Pe (mmH <sub>2</sub> O)	19,28
Pd (mmH <sub>2</sub> O)	0,71
Pt (mmH <sub>2</sub> O)	19,98
Puiss. mot. max. (kW)	0,37
Vit.refoulement (m/s)	3,36

#### POINT DE CONCEPTION

Q (m <sup>3</sup> /h)	2009,09
P (mmH <sub>2</sub> O)	19,26



## VENTILATEURS HÉLIOÏDES VIROLE LONGUE

■ HH



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 6 diamètres du Ø 350 au Ø 900. Moteurs de 4 pôles triphasés. Débits de 2.300m<sup>3</sup>/h à 50.500m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air 110°C.

### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

Ensemble de roulements de la transmission et poulies protégés en logement étanche fabriqué en tôle d'acier ou en aluminium.

Roulements à transmission protégés à graissage permanent.

Hélice en aluminium.

Virole protégée contre la corrosion par revêtement en peinture de résine EPOXY.

Moteur asynchrone à cage d'écureuil et isolation électrique de classe F et degré de protection IP-55. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V pour puissances supérieures.

Porte d'inspection d'accès à l'hélice et roulements de la transmission.

### APPLICATIONS:

Conçus pour installation en gaine, ils sont indiqués pour ::

Cabines de peinture.

Extraction de gaz chauds, maximum 110°C.

Extraction d'air sal, avec particules ou vapeurs.

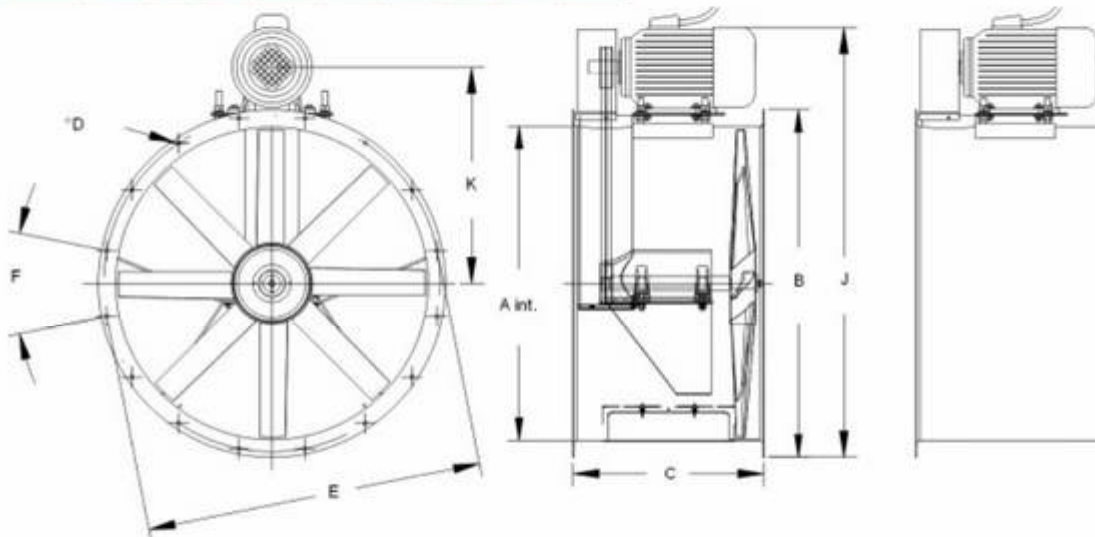
### OPTIONS DISPONIBLES:

Hélice pour impulsion (sens de l'air hélice à moteur), hélice 100% réversible.

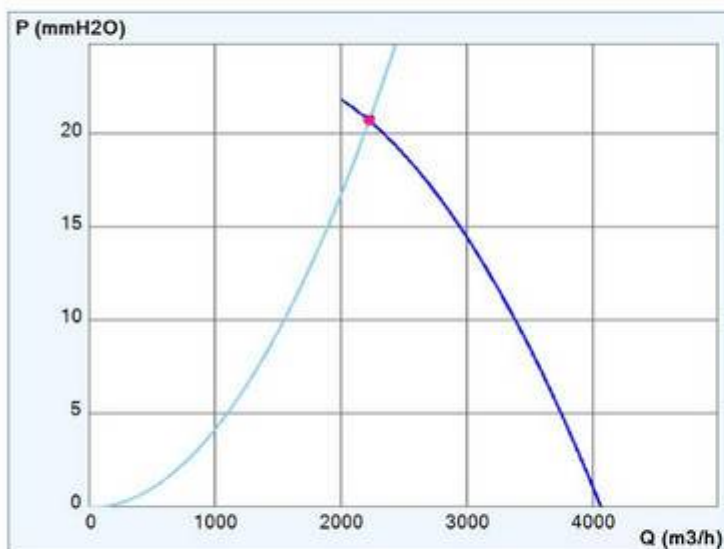
Virole en tôle galvanisé ou acier inoxydable.

### ■ DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	J max	K
HH 35 T2 3/4	360	420	390	8	395	45	22,5	540	254



### ■ COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



#### MODÈLE HH 35 T2 3/4

tour/min	2820	POINT D'OPÉRATION	rpm	2820
I <sub>max</sub> 230 V (A)	2,55	Q (m <sup>3</sup> /h)	2224,58	
I <sub>max</sub> 400 V (A)	1,47	P <sub>e</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	20,76	
I <sub>max</sub> 690 V (A)	-	P <sub>d</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	2,31	
Puissance (kW)	0,55	P <sub>t</sub> (mmH <sub>2</sub> O)	23,07	
Q (m <sup>3</sup> /h)	4500	Puiss. mot. max. (kW)	0,55	
Poids approx. (kg)	22	Vit.refoulement (m/s)	6,07	

#### POINT DE CONCEPTION

Q (m <sup>3</sup> /h)	2227,27
P (mmH <sub>2</sub> O)	20,81

