

Nylair® Extractair® Projectair®

VENTILATEURS HELICOÏDES

Pour améliorer les conditions de travail et de production. Pour créer un environnement de travail protégé.

Les ventilateurs hélicoïdes NYLAIR®, EXTRACTAIR® et PROJECTAIR® apportent une solution adaptée.

APPLICATIONS

Ils sont particulièrement destinés à :

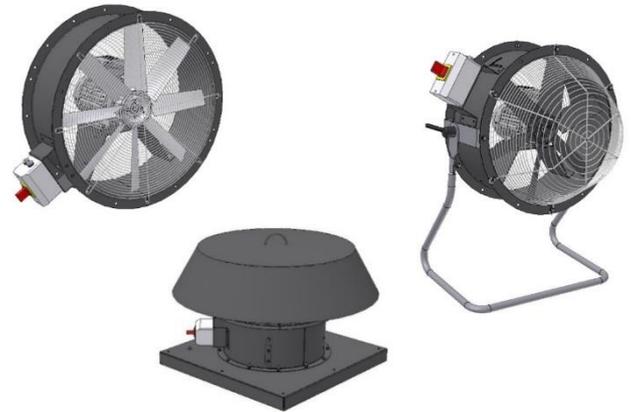
- L'assainissement et le renouvellement d'air
- Le refroidissement des emplacements trop chauds
- L'accélération du séchage et de l'évaporation
- L'évacuation des vapeurs et des buées
- La ventilation de zones confinées

Modèles spécifiques prévus pour une installation en zone ATEX 2/22 (catégorie II3GD).

Ils sont conformes à la directive ErP 2009/125/CE applicable aux ventilateurs.

ACCESSOIRES

	Pavillon	Peut se monter à l'aspiration et permet d'atténuer le bruit tout en augmentant le débit d'air aspiré		Platine murale	Tôle d'acier permettant la fixation sur chevêtre, mur...
	Grillage à l'aspiration et au refoulement	Permet de protéger les opérateurs Evite les entrées de volatiles		Berceau	Permet d'installer le NYLAIR® sur tout type de structure
	Volet automatique	Permet de couper l'entrée naturelle de l'air lorsque le NYLAIR® est à l'arrêt		Surbau de toiture	Permet d'installer l'EXTRACTAIR® à l'horizontal et cela sur tout type de toiture



AVANTAGES

Ces ventilateurs hélicoïdes couvrent une large gamme de débits d'air (1 000 à 44 000 m³/h). Ils sont conformes aux normes CEE.

Leur conception permet une installation directe et facile dans les gaines.

Moteur asynchrone triphasé 3 x 230 x 400 V – 50 Hz isolation classe F, IP55.

Leur robustesse en fait un matériel idéal dans les conditions les plus difficiles :

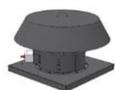
- Protection anti-corrosion
- Roue en thermoplastique inoxydable

Modèles Haute Température, milieu corrosif sur demande.



GAMME NYLAIR®

Modèle	Diamètre intérieur virole	Vitesse de rotation	Puissance moteur	Poids	Niveau de pression sonore	Débit d'air* maxi
Standard et ATEX	mm	tr/min	kW	kg	dB(A)	m³/h
NYLAIR® 31	Ø 315	960	0,09	13	46	1 440
		1 440	0,18		56	2 170
NYLAIR® 35	Ø 355	960	0,09	13	48	2 130
		1 440	0,18		58	3 340
		2 880	0,37	16	64	4 430
NYLAIR® 40	Ø 400	960	0,09	15	52	2 430
		1 440	0,37	17	57	4 290
		2 880	1,5	24	76	7 350
NYLAIR® 50	Ø 500	960	0,18	19	49	5 890
		1 440	0,37		58	7 200
		2 880	2,2	29	78	16 090
NYLAIR® 56	Ø 560	960	0,75	31	70	8 870
		1440	1,5	33	80	14 100
NYLAIR® 63	Ø 630	960	0,75	35	56	10 800
		1 440	1,5	37	66	17 000
		960	0,75	41	63	16 300
NYLAIR® 71	Ø 710	1 440	2,2	49	71	21 900
		720	0,75	64	58	15 600
NYLAIR® 80	Ø 800	960	1,5		64	64
		1 440	4	74		33 600
		720	1,1	79	58	19 800
NYLAIR® 90	Ø 900	960	3	84	66	28 300
		720	2,2	107	65	32 600
NYLAIR® 100	Ø 1 000	960	4	107	72	43 600



GAMME EXTRACTAIR®

Modèle	Diamètre intérieur virole	Vitesse de rotation	Puissance moteur	Poids	Niveau de pression sonore	Débit d'air* maxi
Standard et ATEX	mm	tr/min	kW	kg	dB(A)	m³/h
EXTRACTAIR® 50	Ø 500	960	0,18	55	62	5 600
		1 440	0,37	55	71	7 000
		2 880	2,2	65	91	15 500
EXTRACTAIR® 56	Ø 560	960	0,75	72	83	8 600
		1 440	1,5	74	93	13 200
EXTRACTAIR® 63	Ø 630	960	0,75	91	69	10 100
		1 440	1,5	93	79	16 000
EXTRACTAIR® 71	Ø 710	960	0,75	109	76	14 300
		1 440	2,2	117	84	20 800
EXTRACTAIR® 80	Ø 800	720	0,75	146	71	14 400
		960	1,5	146	77	18 900
		1 440	4	156	87	30 000
EXTRACTAIR® 90	Ø 900	720	1,1	169	71	19 000
		960	3	174	79	26 000
EXTRACTAIR® 100	Ø 1 000	720	2,2	217	78	24 500
		960	4	217	85	34 300



GAMME PROJECTAIR®

Modèle	Diamètre intérieur virole	Vitesse de rotation	Puissance moteur	Poids	Débit d'air* maximum
Standard	mm	tr/min	kW	kg	m³/h
PROJECTAIR® 50	Ø 500	960	0,18	23	5 890
		1 440	0,37		7 200

*Approximatif, ventilateur non raccordé.

