

# WALL/AXIAL

**Extracteurs hélicoïdes muraux avec clapet à ouverture motorisée**



Ventilateurs hélicoïdes muraux, avec hélice plastique renforcée avec de la fibre de verre avec clapet d'ouverture motorisée.

**Ventilateur :**

- Bride de fixation murale pour une installation correcte et facile.
- Cadre de support en tôle d'acier galvanisée.
- Hélice en polyamide 6 renforcée de fibres de verre.
- Grille de protection anti-contact selon la norme UNE-EN ISO 12499.
- La grille de protection des modèles 71 est fournie en tant qu'accessoire.
- Direction air moteur-hélice.

**Portail en aluminium extrudé :**

- Structure d'une grande robustesse pour résister aux conditions climatiques extrêmes.
- Conçu pour assurer l'étanchéité à l'eau.
- Profilé en aluminium avec rupture de pont thermique.
- Plafond central et structure équipés d'une isolation thermique haute performance.
- Résistivité thermique de l'ensemble inférieure à 0,89 W/m<sup>2</sup>.K.
- Indicateurs de position sur les deux positions (ouvert et fermé).
- Versions de montage à ouverture supérieure et inférieure.
- Système d'ouverture manuelle.
- Valeur d'isolation contre les bruits aériens selon UNE-EN ISO 10140-2 :  $R_w = 27 (0;-2) \text{ dB}$ .

**Moteur :**

- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C +60 °C.

**Actuateur :**

- Fiabilité supérieure à 20 000 doubles cycles.
- Tension d'alimentation 230 V AC 50/60 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C +60 °C.
- Protection sur le bord principal lors de la fermeture de la trappe.
- L'arrêt en position fermée est régulé par un capteur de fin de course électronique.

**Finition clapet :**

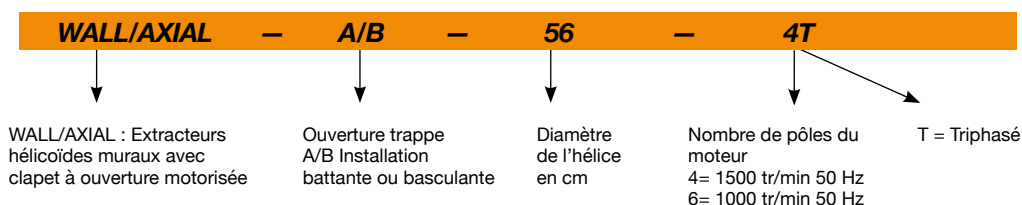
- Anticorrosif en aluminium extrudé.
- Couleur standard RAL 7016. Sur demande autres couleurs RAL.

**Sur demande :**

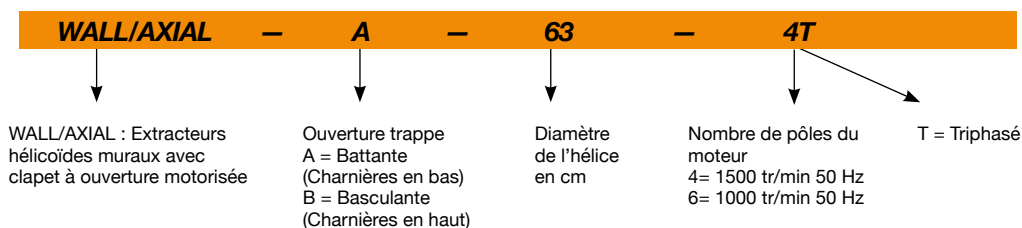
- AA : sens de l'air hélice-moteur, pour extraction d'air vers l'intérieur du local.
- Actionneur avec tension d'alimentation de 24 V DC.

## Code de commande

De la taille 40 à la taille 56



De la taille 63 à la taille 71





## Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

### Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée  (kW)	Débit maximum  (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB (A)		Poids approx.  (Kg)
		230V	400V			Aspiration	Refoulement	
WALL/AXIAL-40-4T	1350	1,66	0,96	0,25	5180	44	44	32
WALL/AXIAL-45-4T	1370	2,02	1,17	0,37	7275	49	49	36
WALL/AXIAL-50-4T	1420	2,17	1,25	0,55	10185	52	52	44
WALL/AXIAL-56-4T IE3	1455	4,07	2,34	1,10	12985	55	55	55
WALL/AXIAL-56-6T	900	2,24	1,30	0,37	8290	44	44	46
WALL/AXIAL-63-4T IE3	1455	4,07	2,34	1,10	16455	59	59	80
WALL/AXIAL-63-6T	900	2,24	1,30	0,37	12340	49	49	71
WALL/AXIAL-71-4T IE3	1440	5,41	3,11	1,50	22170	63	63	92
WALL/AXIAL-71-6T IE3	940	3,36	1,93	0,75	17325	51	51	88

1. Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 10 mètres en champ libre.

### Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont obtenues dans des conditions de laboratoire conformes à la norme ISO 3744.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal

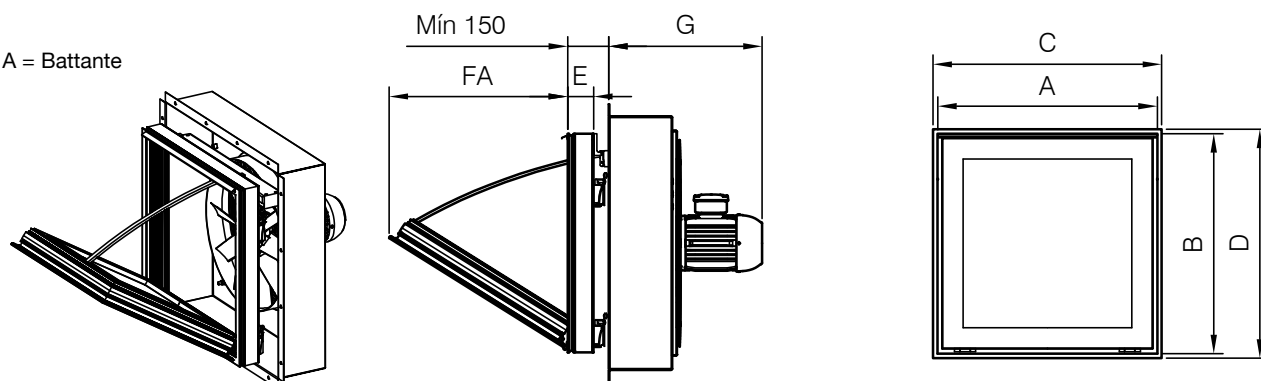
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4T	28	45	57	65	70	70	66	59
45-4T	33	50	63	70	75	76	71	64
50-4T	36	53	66	73	78	79	74	67
56-4T IE3	39	56	69	76	81	82	77	70
56-6T	28	45	58	65	70	71	66	59
63-4T IE3	43	60	73	80	85	86	81	74
63-6T	33	50	63	70	75	76	71	64
71-4T IE3	47	64	77	84	89	90	85	78
71-6T IE3	35	52	65	72	77	78	73	66

Valeurs prises au refoulement au débit maximal

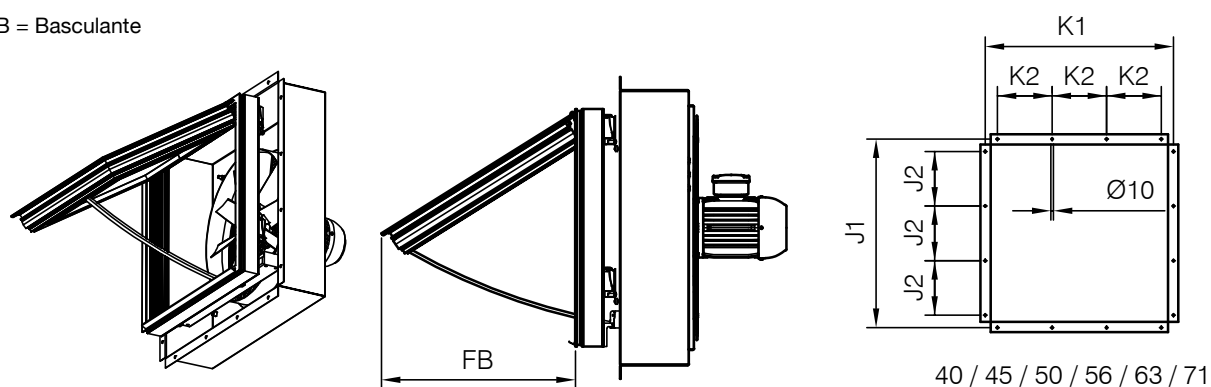
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4T	28	45	57	65	70	70	66	59
45-4T	33	50	63	70	75	76	71	64
50-4T	36	53	66	73	78	79	74	67
56-4T IE3	39	56	69	76	81	82	77	70
56-6T	28	45	58	65	70	71	66	59
63-4T IE3	43	60	73	80	85	86	81	74
63-6T	33	50	63	70	75	76	71	64
71-4T IE3	47	64	77	84	89	90	85	78
71-6T IE3	35	52	65	72	77	78	73	66

## Dimensions mm

A = Battante



B = Basculante



	A	B	C	D	E	FA	FB	G	J1	J2	K1	K2
WALL-AXIAL-40	640	590	650	600	82	460	460	400	740	200	740	200
WALL-AXIAL-45	640	590	650	600	82	460	460	405	740	200	740	200
WALL-AXIAL-50	690	690	700	700	82	551	551	455	830	220	830	220
WALL-AXIAL-56	690	690	700	700	82	551	551	485	880	220	880	220
WALL-AXIAL-63	990	990	1000	1000	82	875	875	480	1090	300	1090	300
WALL-AXIAL-71	990	990	1000	1000	82	875	875	480	1090	300	1090	300

(C x D) Dimension nominale d'ouverture murale.  
FA est l'ouverture lorsque la trappe est battante  
FB est l'ouverture lorsque la trappe est basculante

## Accessoires



INT



VSD3/A-RFT  
- VSD1/A-RFM



AET



R



RI

## Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

