



Modèles

- Pour tout complément d'information sur les exécutions, voir page 82.

Caractéristiques

- Ventilateur à montage apparent à filtre G2 pour l'évacuation d'air des cuisines privées, salles de bains ou WC.

- Remplacement aisé du filtre sans outils.
- Boîtier orientable, ce qui permet de raccorder les raccords de soufflage en haut à gauche ou en haut à droite à la gaine principale.**
- Raccord de soufflage en plastique DN 75/80 avec clapet anti-retour automatique en plastique.
- La courbe caractéristique extrêmement raide illustre la haute capacité de pression des ventilateurs ER.
- Tous les appareils MAICO ER correspondent au type de protection IP X5 et peuvent donc être installés dans la zone 1 selon DIN VDE 0100-701, même en cas de projections d'eau. Détails voir Conseils de planification.
- Classe de protection II.
- Moteur à condensateur robuste et à faible consommation d'énergie.
- Sans entretien, avec roulements à billes fermés des deux côtés.
- Connexion électrique à fiche permettant le montage rapide du ventilateur dans le boîtier.
- Homologation générale par le centre technique allemand du bâtiment, n° d'homologation: Z-51.1-42.
- Certificats d'homologation sur demande ou sur notre site web www.fr.maico-fans.com.
- Courbe caractéristique de débit d'air et taux de fuite d'air contrôlés par le TÜV Bayern e.V. Débit de fuite d'air < 0,01 m³/h.
- Différence de niveau sonore de gaine selon DIN 4109, contrôlé par IAB (institut allemand d'acoustique et d'architecture de calcul) à Oberursel.
- Avec sigle VDE.

Système d'extraction d'air	utilisable	Remarque
Système aéroduct de protection contre les incendies	non	–
Système de ventilation en fonte PAM-GLOBAL RML	non	–
Système de coupe-feu de plafond	oui	Dans et hors de la gaine, gaine de raccordement avec gaine flexible en aluminium, raccordement de pièce secondaire avec gaine flexible en aluminium
Système avec gaine à l'épreuve du feu	non	–
Système d'évacuation d'air sans protection contre les incendies	oui	Dans et hors de la gaine, gaine de raccordement avec gaine flexible en aluminium, raccordement de pièce secondaire avec gaine flexible en aluminium

Caractéristiques techniques

Article	Réf.	Modèle	U _{Nom}	Vitesse de rotation	Débit d'air	Consommation	I _{Max}	T _{max} à I _{max}	Niveau de puissance acoustique	Niveau sonore L _{WA7}	Classe de filtre	Type de protection IP	Câble d'alimentation secteur mm²
			V	1/min	m³/h	W	A	°C	dB(A)	dB(A)			
ER-AP 60	0084.0150	Version standard	230	1.250	61	21	0,17	40	40 ¹⁾	43	G2	X5	3 x 1,5
ER-AP 60 VZ	0084.0151	Interrupteur-temporisateur	230	1.250	61	21	0,17	40	40 ¹⁾	43	G2	X5	5 x 1,5
ER-AP 60 F	0084.0152	Commande photoélectrique	230	1.250	61	21	0,17	40	40 ¹⁾	43	G2	X5	3 x 1,5
ER-AP 60 G	0084.0153	Commande par charge de base	230	900/1.250	35/61	11/21	0,13/0,17	40	33/40 ¹⁾	37/43	G2	X5	5 x 1,5
ER-AP 60 H	0084.0154	Commande en fonction de l'humidité	230	900/1.250	35/61	11/21	0,13/0,17	40	33/40 ¹⁾	37/43	G2	X5	5 x 1,5
ER-AP 100	0084.0170	Version standard	230	1.850	100	29	0,15	40	49 ¹⁾	53	G2	X5	3 x 1,5
ER-AP 100 VZ	0084.0171	Interrupteur-temporisateur	230	1.850	100	29	0,15	40	49 ¹⁾	53	G2	X5	5 x 1,5
ER-AP 100 F	0084.0172	Commande photoélectrique	230	1.850	100	29	0,15	40	49 ¹⁾	53	G2	X5	3 x 1,5
ER-AP 100 G	0084.0173	Commande par charge de base	230	900/1.850	35/100	10/29	0,09/0,15	40	33/49 ¹⁾	37/53	G2	X5	5 x 1,5
ER-AP 100 H	0084.0174	Commande en fonction de l'humidité	230	900/1.850	35/100	10/29	0,09/0,15	40	33/49 ¹⁾	37/53	G2	X5	5 x 1,5

¹⁾ Données selon la norme DIN 18017-3 pour une surface d'absorption équivalente A_e = 10 m²

Distributeur FRANCE :



200 boulevard de la Résistance - 71000 MACON
 Tel. 03 85 22 13 77
 Contact@asair.fr
 www.asair.fr



Tableau de sélection des accessoires

	ER-AP 60	ER-AP 60 VZ	ER-AP 60 F	ER-AP 60 G	ER-AP 60 H	voir
Passage pour l'air extérieur	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	p. 108
Filtre à air, recharge	ZF 60/100 ZF 60/100 grand colis	p. 89				
Gaine flexible en aluminium	AFR	AFR	AFR	AFR	AFR	p. 63
Sortie de toiture	DF, DP, BS, RG	p. 396				
Grille de ventilation de porte	MLK 30 blanc MLK 45 blanc	p. 115				
Interrupteur-temporisateur	VZ 6 VZ 12 VZ 24 C	–	–	–	–	p. 434
Interrupteur pour régime intermittent	VZI 10	–	–	–	–	p. 434
Minuterie automatique	ZA 4	–	–	–	–	p. 435
Minuterie	–	–	–	ZS 4	–	p. 435
Hygrostat	HY 5, HY 5 I HY 10 AP HY 10 UP	–	–	–	–	p. 440 p. 441
Interrupteurs radio	XS 1	p. 445				
Récepteur radio	XE 1	p. 445				

	ER-AP 100	ER-AP 100 VZ	ER-AP 100 F	ER-AP 100 G	ER-AP 100 H	voir
Passage pour l'air extérieur	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	p. 108
Filtre à air, recharge	ZF 60/100 ZF 60/100 grand colis	p. 89				
Gaine flexible en aluminium	AFR	AFR	AFR	AFR	AFR	p. 63
Sortie de toiture	DF, DP, BS, RG	p. 396				
Grille de ventilation de porte	MLK 30 blanc MLK 45 blanc	p. 115				
Régulateur de vitesse	ST 1 STU 1	–	–	–	–	p. 429
Régulateur de vitesse, tableau de distribution	STS 2,5	–	–	–	–	p. 430
Interrupteur-temporisateur	VZ 6 VZ 12 VZ 24 C	–	–	–	–	p. 434
Interrupteur pour régime intermittent	VZI 10	–	–	–	–	p. 434
Minuterie automatique	ZA 4	–	–	–	–	p. 435
Minuterie	–	–	–	ZS 4	–	p. 435
Hygrostat	HY 5, HY 5 I HY 10 AP HY 10 UP	–	–	–	–	p. 440 p. 441
Interrupteurs radio	XS 1	p. 445				
Récepteur radio	XE 1	p. 445				
Graduateur	FS 4	–	–	–	–	p. 427

Distributeur FRANCE :


 200 boulevard de la Résistance - 71000 MACON
 Tel. 03 85 22 13 77
 Contact@asair.fr
 www.asair.fr