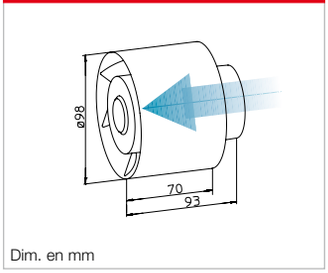
REW 90 K

REW 150/2

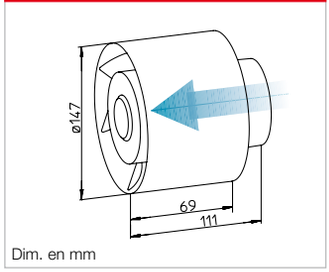
REW 200

Dimensions REW 90 K



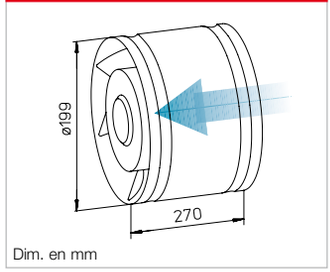
Dim. en mm

Dimensions REW 150/2



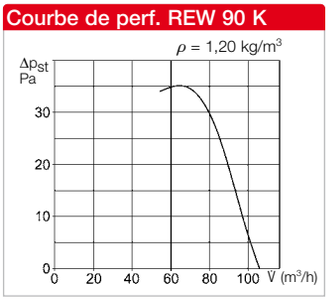
Dim. en mm

Dimensions REW 200

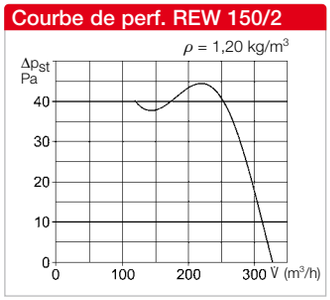


Dim. en mm

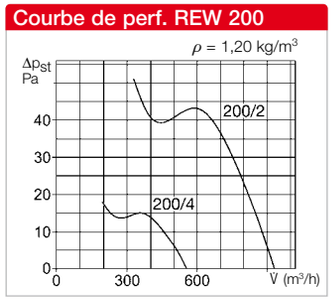
Courbe de perf. REW 90 K



Courbe de perf. REW 150/2



Courbe de perf. REW 200



Description REW 90 K

Diamètre extérieur permettant l'insertion en gaine DN 100. Corps en matière synthétique antichoc à haute résistance avec redresseur de flux intégré. Hélice performante profilée à 5 pales en matière synthétique. Moteur avec protection thermique, sans entretien, roulements à billes graissés à vie pour fonctionnement permanent. Boîte à bornes pour raccordement électrique sur l'arrière du moteur.

Description REW 150/2

Diamètre extérieur permettant l'insertion en gaine DN 150. Corps en matière synthétique antichoc à haute résistance avec redresseur de flux intégré. Hélice performante profilée à 8 pales en matière synthétique. Moteur avec protection thermique, sans entretien, roulements à billes graissés à vie pour fonctionnement permanent. Boîte à bornes pour raccordement électrique sur l'arrière du moteur. Réversible.

Description REW 200

Diamètre extérieur permettant l'insertion en gaine DN 200. Virole en acier galvanisé, avec deux moulures de raidissage. Hélice profilée à 7 pales en matière synthétique. Moteur fermé en fonte d'aluminium, avec protection thermique incorporée pour un fonctionnement permanent. Monté sur roulements à billes, tropicalisé, sans entretien et antiparasité. Boîte à bornes pour raccordement électrique sur le moteur. Réversible.

Utilisations possibles

Ventilateurs hélicoïdes à usages multiples pour le déplacement de petits et moyens débits d'air sous faible pression. Conviennent pour l'aération, le brassage d'air, le refroidissement d'appareils, le séchage, etc.

Montage

Peut être installé dans toutes les positions. A intercaler ou insérer entre deux gaines. Le sens du flux correspondant à la position de montage. Ce faisant, il faut tenir compte de la pression et des résistances. En cas de résistances plus élevées, utiliser des ventilateurs centrifuges de gaine.
Branchement électrique à l'arrière du moteur. Lors du montage, prévoir l'accessibilité au ventilateur pour la maintenance.

Type	REW 90 K	REW 150/2	REW 200/4	REW 200/2
N° réf.	00441	00440	07504	07505
Réversible (introduction/extraction d'air)	non	**DSEL 2** [1] N° réf. 01306	**DSEL 2** [2] N° réf. 01306	**DSEL 2** [2] N° réf. 01306
Débit à l'air libre m³/h	105	330	550	930
Diamètre hélice Ø mm	93	140	200	200
Vitesse min⁻¹	2 320	2 100	1 350	2 280
Tension/Fréquence	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz
Puissance absorbée W	15	29	30	60
Courant nominal A	0,10	0,13	0,13	0,26
Pression sonore rayonnée dB(A) à 1 m	45	56	43	56
Raccordement suivant le schéma de branchement n°	479	478	439	439
Protection	IP55	IP44	IP54	IP54
Température max. du fluide	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Poids approx. en kg	0,5	1,5	2,0	2,5

[1] En cas mode réversible, câble NYM-O 3 x 1,5 mm² nécessaire. [2] En cas mode réversible, câble NYM-J 4 x 1,5 mm² nécessaire.

Accessoires pour REW 90, 150 et 200

Minuterie électronique
ZNE N° réf. 00342

Avec durée de temporisation régulable de 0 à 21 min. Avec ou sans démarrage différé d'environ 45 sec. Mise en marche par interrupteur, par ex. avec l'éclairage.
Construction miniature à encombrement minimal. Pour installation dans boîtier d'encastrement derrière l'interrupteur. 230 V, 1~, I max. 0,8 A (ind.), I min. 0,05 A.

Minuterie électronique avec interv. + tempo. réglables
ZNI N° réf. 00343

Déclenchement automatique et par intervalles de la ventilation (4, 8, 12 ou 24 h.), pendant une durée programmable (sauf mise en route entre-temps). Le mise en route de la ventilation (par ex. avec la lumière) entraîne une temporisation à l'arrêt (réglable entre 0 et 21 minutes, en continu). Pour le montage dans une boîte d'encastrement derrière l'interrupteur. 230 V, 1~, I min. 0,05 A, I max 0,8 A (ind.). IP40.

Bouches d'extraction
Pour l'évacuation de l'air repris, adaptées aux réseaux avec faibles et forts débits d'air et pertes de charge.

KTV, KTVA

Bouche d'extraction en plastique.

MTVA

Bouche d'extraction en métal.

Grille d'aération
Pour l'obturation des ouvertures d'aération.

G 100, G 160, G 200

En matière synthétique antichoc.

Volet extérieur automatique
VK 100, VK 160, VK 200

En matière synthétique.

Accessoires pour REW 150 et 200

Régulateur électronique, progressif
ESU 1 N° réf. 00236

Montage en boîte d'encastrement standard. Façade et bouton en plastique blanc. Anneau lumineux « sous tension ».

Courant max.	1 A.
Courant minimum	0,15 A
Protection (encastré)	IP30
Schéma de branchement N°	556.1
Dim. mm	L 80 x H 80 x P 21 dépas.

Régulateur de vitesse électro.
ESA 1 N° réf. 00238

Pour une installation apparente. Boîtier, façade et bouton en plastique blanc. Anneau lumineux « sous tension ».

Courant max.	1 A.
Courant minimum	0,15 A
Protection	IP40
Schéma de branchement N°	556.1
Dim. mm	L 80 x H 80 x P 65

Régulateur de vitesse avec inverseur
BSX N° réf. 00240

Régulateur de vitesse apparent avec inverseur de sens de rotation pour ventilateurs réversibles (introduction et extraction). Boîtier en plastique blanc. Utilisation exclusive avec ventilateurs type REW 150 et 200.

Courant max.	1 A (T 40 E)
Courant minimum	0,15 A
Protection	IP40
Schéma de branchement N°	480.2
Dim. mm	L 80 x H 80 x P 65

Commutateurs pour changement de vitesse
DSEL 2 N° réf. 01306

Avec fonctions marche/arrêt, petite et grande vitesse.

Courant max.	3 A (ind.)
Tension	230 V, 1~, 50/60 Hz
Protection	IP30
Montage	en boîtier encastré standard
Dimensions en mm	L 80 x H 80 x P 15
Poids env.	0,1 kg

Détails des accessoires Page

Conduits souples, volets, grilles, traversées de toit	639 ++
Entrées d'air et bouches	656 ++
Variateurs, régulateurs et commutateurs	681 ++