EFP

Ventilateur à filtre pour utilisation en extérieur

CONNECT AND PROTECT

IP 55 | TYPE 12

Ce ventilateur à filtre vertical extérieur, EFP, avec un couvercle en polycarbonate et un indice de protection IP 55, est facile à installer grâce à sa fonction enclipsable. Les temps d'arrêt inutiles sont évités, car l'eau et la poussière ne peuvent pas pénétrer dans l'armoire par le filtre, et le moteur du ventilateur fiable assure une ventilation constante. Ce ventilateur à filtre est idéal dans les environnements intérieurs et extérieurs, y compris en cas d'exposition à la lumière directe du soleil grâce à sa résistance aux rayons UV.

Description: Filtre de ventilateur pour ventilation forcée. Les ventilateurs à filtre de nVent HOFFMAN permettent de gagner du temps lors de l'installation, car ils sont installés avec un système encliquetable sans vis. Le capot avant articulé peut être facilement ouvert pour un remplacement du filtre rapide et facile. La direction du flux d'air et la position de la connexion peuvent facilement être modifiées. Le nouveau tapis filtrant offre un débit d'air plus élevé et une durée de vie prolongée avec une faible perte de charge grâce à sa construction spéciale. La résistance aux UV du boîtier, est en fait la meilleure option pour les applications extérieures.

Matériau: Couvercle avant en thermoplastique injecté, auto-extinguible, UL94V0. Résistance aux rayons UV.

Plage de température: -40 °C à +55 °C.

Protection: IP 55 | TYPE 12.

Finition: RAL 7035.

Unité de livraison: Un ventilateur à filtre.

230 V, 50/60 Hz

Air libre (m³ / h)	Flux EFP + EPT Air (m³/h)	Filtre mat (EN779)	L'efficacité de filtration (en%)	Durée de vie L10 (40°C) (h)	Type de roulement	Bruit (dB)	Coupé (mm)	Poids (kg)	Connection	Consommation (A)	Puissance/W	Fusible (A)	Référence
56/64	40/46	G4	>90	37.500	Palier	44	125 × 125	0.80	Barrette à bornes	0.12/0.18	19/18	6	EFP200R5
100/110	55/64	G4	>90	37.500	Palier	40	177 × 177	1.05	Barrette à bornes	0.12/0.18	19/18	6	EFP220R5
145/160	109/113	G4	>90	40.000	Bille	40	223 × 223	1.45	À ressort	0.12/0.10	18/17	6	EFP250R5
233/265	180/207	G4	>90	40.000	Bille	42	223 × 223	1.95	À ressort	0.32/0.26	45/39	6	EFP300R5
505/505	380/380	G4	>90	40.000	Bille	54	291 × 291	3.90	À ressort	0.35/0.45	80/100	6	EFP500R5
770/785	490/501	G4	>90	40.000	Bille	63	291 × 291	4.10	À ressort	0.53/0.72	120/160	6	EFP600R5
925/950	570/625	G4	>90	40.000	Bille	66	291 × 291	4.55	À ressort	0.62/0.86	140/197	6	EFP700R5

115 V AC, 50/60Hz

Air libre (m³/h)	Flux EFP + EPT Air (m³/h)	Filtre mat (EN779)	L'efficacité de filtration (en%)	Durée de vie L10 (40°C) (h)	Type de roulement	Bruit (dB)	Coupé (mm)	Poids (kg)	Connection	Consommation (A)	Puissance/W	Fusible (A)	Référence
56/64	40/46	G4	>90	40.000	Palier	44	125 × 125	0.80	Barrette à bornes	0.24/0.23	20/20	6	EFP200-115R5
100/110	55/64	G4	>90	40.000	Palier	40	177 × 177	1.05	Barrette à bornes	0.24/0.23	20/20	6	EFP220-115R5
145/160	109/113	G4	>90	42.500	Bille	43	223 × 223	1.45	À ressort	0.25/0.25	18/17	6	EFP250-115R5
233/265	180/207	G4	>90	40.000	Bille	46	223 × 223	1.90	À ressort	0.50/0.50	40/40	6	EFP300-115R5
505/505	380/380	G4	>90	40.000	Bille	52	291 × 291	3.90	À ressort	0.66/0.80	75/90	6	EFP500-115R5
770/785	490/501	G4	>90	40.000	Bille	64	291 × 291	4.10	À ressort	0.96/1.40	110/160	6	EFP600-115R5
925/950	570/625	G4	>90	40.000	Bille	69	291 × 291	4.55	À ressort	1.23/1.71	140/195	6	EFP700-115R5

24 Volt AC, 50/60 HZ

Air libre (m³/h)	Flux EFP + EPT Air (m³/h)	Filtre mat (EN779)	L'efficacité de filtration (en%)	Durée de vie L10 (40°C) (h)	Type de roulement	Bruit (dB)	Coupé (mm)	Poids (kg)	Consommation (A)	Puissance/W	Fusible (A)	Référence
56/64	40/46	G4	>90	62.500	Ball	44	125 × 125	0.50	0.21	5	6	EFP200-24VACR5