



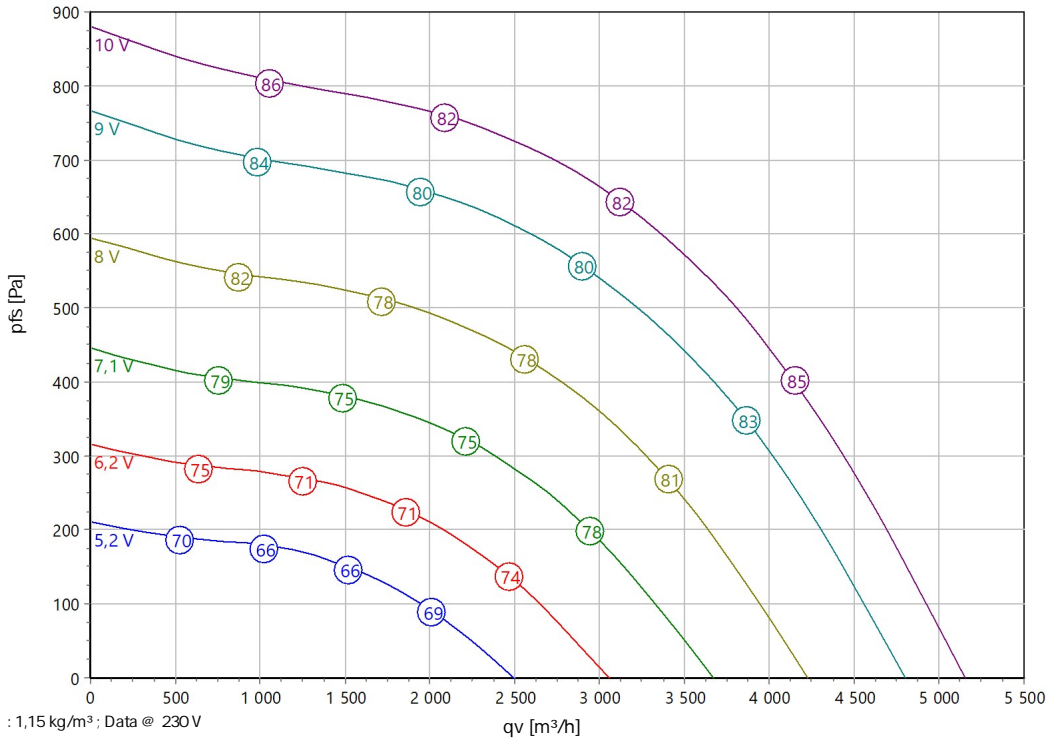
Moto-turbine

Type: **GKHR 355-CIE.112.5FA**

Réf.: N 42-35503



Courbe caractéristique:



Données ErP:

	(EU) Nr. 327/2011	(Lot11)
qv	3227	m³/h
pfs	652	Pa
η _{ed,fs}	57,1	%
P _{ed}	1,11	kW
n	2250	tr/min
N	67	
v	7,17	m/s

Données nominales:

U [V]	f [Hz]	Data @ [V]	P _{ed} [kW]	I _N [A]	n _N [tr/min]	t _R [°C]	k ₁₀ [m²s/h]	Catégorie	IP	m [kg]
1-200-277	50/60	230	1,12	5	2250	45	118	IE4	IP 54	10

Données acoustique:

Fréquence		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distance	1 m	4 m
LwA(A,in) [dB(A)]	-6	-36	-30	-11	-12	-14	-14	-16	-23	LpA(A,in) [dB(A)]	-13	-23
LwA(A,out) [dB(A)]		-31	-23	-7	-6	-6	-7	-11	-20	LpA(A,out) [dB(A)]	-7	-17

Ventilateur radial EC

Avec turbine inclinée vers l'arrière

Pompe de la série E (série Revolution) en polypropylène (PP) noir, stabilisé aux UV et renforcé avec fibres de verre longues avec 7 bandes profilées courbées vers l'arrière et un diffuseur fin à efficacité optimisée sur le pourtour. Design optimisé en termes de bruit, à poids réduit et résistant à la corrosion. Comportement axé sur le débit. Buse d'admission à courant optimisé en tôle d'acier galvanisé. Disponible avec et sans dispositif de mesure du débit. Réalisé comme conduit de mesure annulaire avec tubulures de mesure de la pression. Mototurbine, comprenant un moteur et une turbine. Buse optimisée du point de vue technique adaptée disponible. Montage avec arbre moteur horizontal ou vertical. Unité mototurbine correspondant au minimum à la catégorie de qualité G6.3 selon DIN ISO 21940-11 à équilibrage statique et dynamique. Moteur EC à rotor extérieur économique en énergie. Dépasse la classe d'efficacité énergétique IE4. Roulements à billes sans entretien avec lubrification longue durée. Aimants permanents sans terre rare. Moteur peint en noir et/ou en fonte d'aluminium moulé sous pression. Indice de protection IP54. Version monophasée avec câbles pour la commande et l'alimentation ainsi que PFC (Power Factor Correction) actif intégré. Variante triphasée avec boîte à bornes et presse-étoupes résistants à l'environnement extérieur (3x M20x1,5). À 100 % pilotable en vitesse avec protection moteur intégrée et démarrage progressif. Interface ModBus RTU disponible. Contact d'alarme, libre de potentiel et source de tension 24 V intégrée pour accessoires optionnels. Utilisation dans tous les réseaux d'énergie classiques. Commutation silencieuse.

Le ventilateur remplit la directive relative aux machines, CEM, ERP et nasse tension requises pour le respect de la déclaration d'incorporation et de conformité ainsi que le marquage CE. Version standard avec homologation UL.

Données nominales :

Tension [U]

1~200-277 V

Fréquence [f]

50/60 Hz

Puissance absorbée [P]

1,12 kW

Consommation de courant [I]

5 A

Vitesse de rotation [n]

2250 tr/min

Type de protection

IP 54

Classe d'efficacité

IE4

Facteur K

118

Poids [m]

10 kg

Dimensions [L / l / H]

377 mm / 377 mm / 310 mm

Contact :

Rosenberg Ventilatoren GmbH

Maybachstraße 1

D - 74653 Künzelsau - Gaisbach

www.rosenberg-gmbh.com

Type :

GKHR 355-CIE.112.5FA

Référence :

N42-35503



Moto-turbine

Type: **GKHR 355-CIE.112.5FA**

Réf.: N 42-35503

