



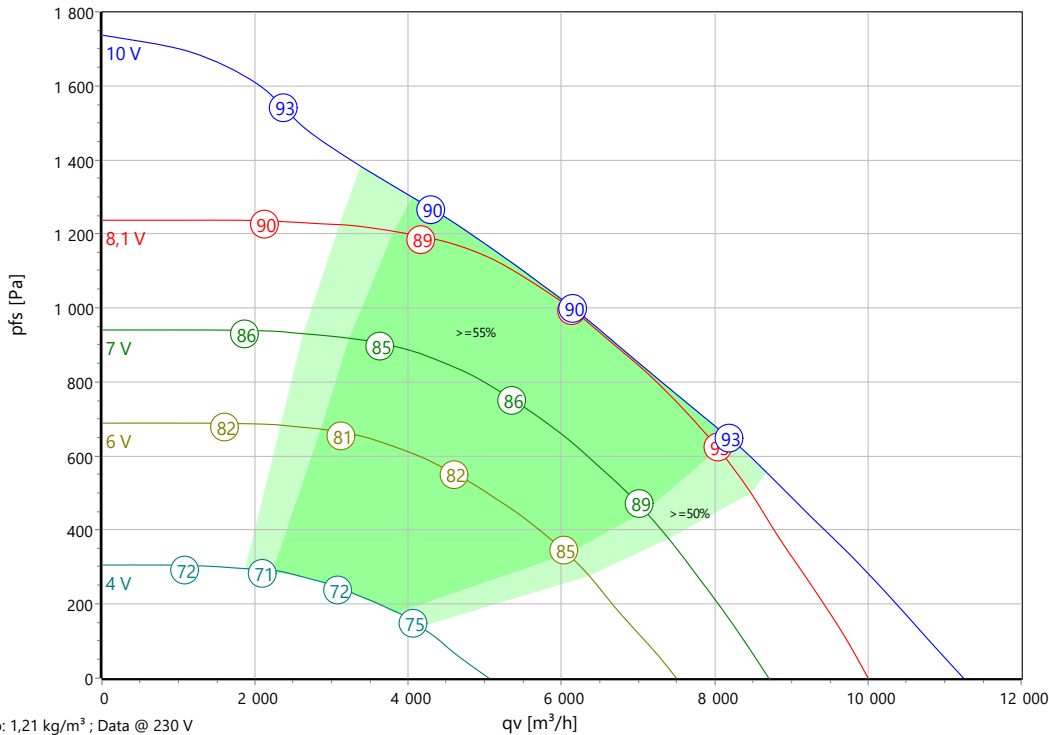
Type: **GKHM 450-CIB.140.6FF IE Gen3**

Module

Réf.: N88-45321



Courbe caractéristique:



p: 1,21 kg/m³ ; Data @ 230 V

Données ErP:

(EU) Nr. 327/2011	(Lot11)
q _v	7284 m³/h
p _{fs}	1326 Pa
η _{fs}	65,8 %
P _{ed}	4,3 kW
n	2350 tr/min
N	70
v	9,03 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 [m²/s/h]	Catégorie	IP	m [kg]
3~200-240	50/60	230	2,64	7	1990	-25 .. +40	155	IE5	IP 54	39
		208	2,23	6,5	1880					

Données acoustique:

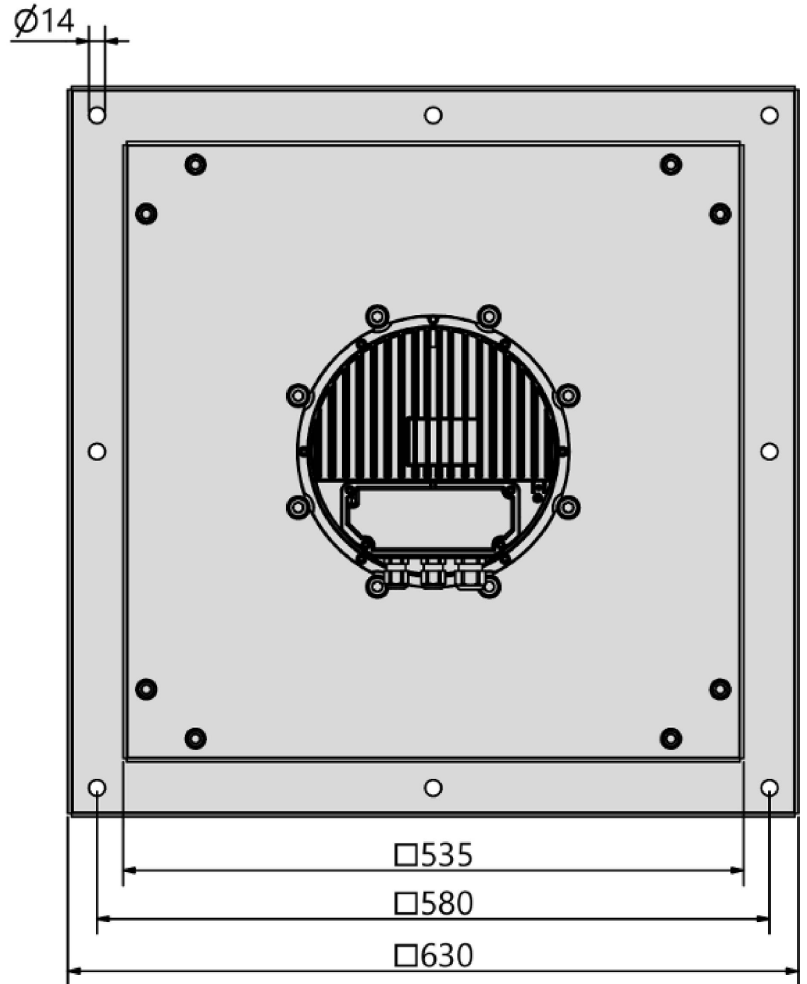
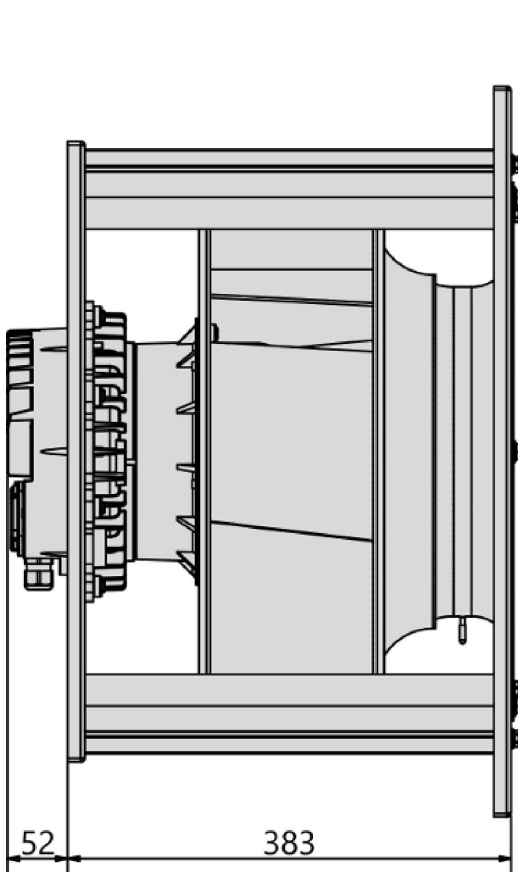
Fréquence	Σ	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distance	1 m	4 m
LwA(A,in) [dB(A)]	-7	-40	-32	-15	-14	-12	-14	-17	-24	LpA(A,in) [dB(A)]	-14	-24
LwA(A,out) [dB(A)]		-35	-24	-8	-6	-5	-7	-12	-20	LpA(A,out) [dB(A)]	-7	-17



Type: **GKHM 450-CIB.140.6FF IE Gen3**

Module

Réf.: N88-45321

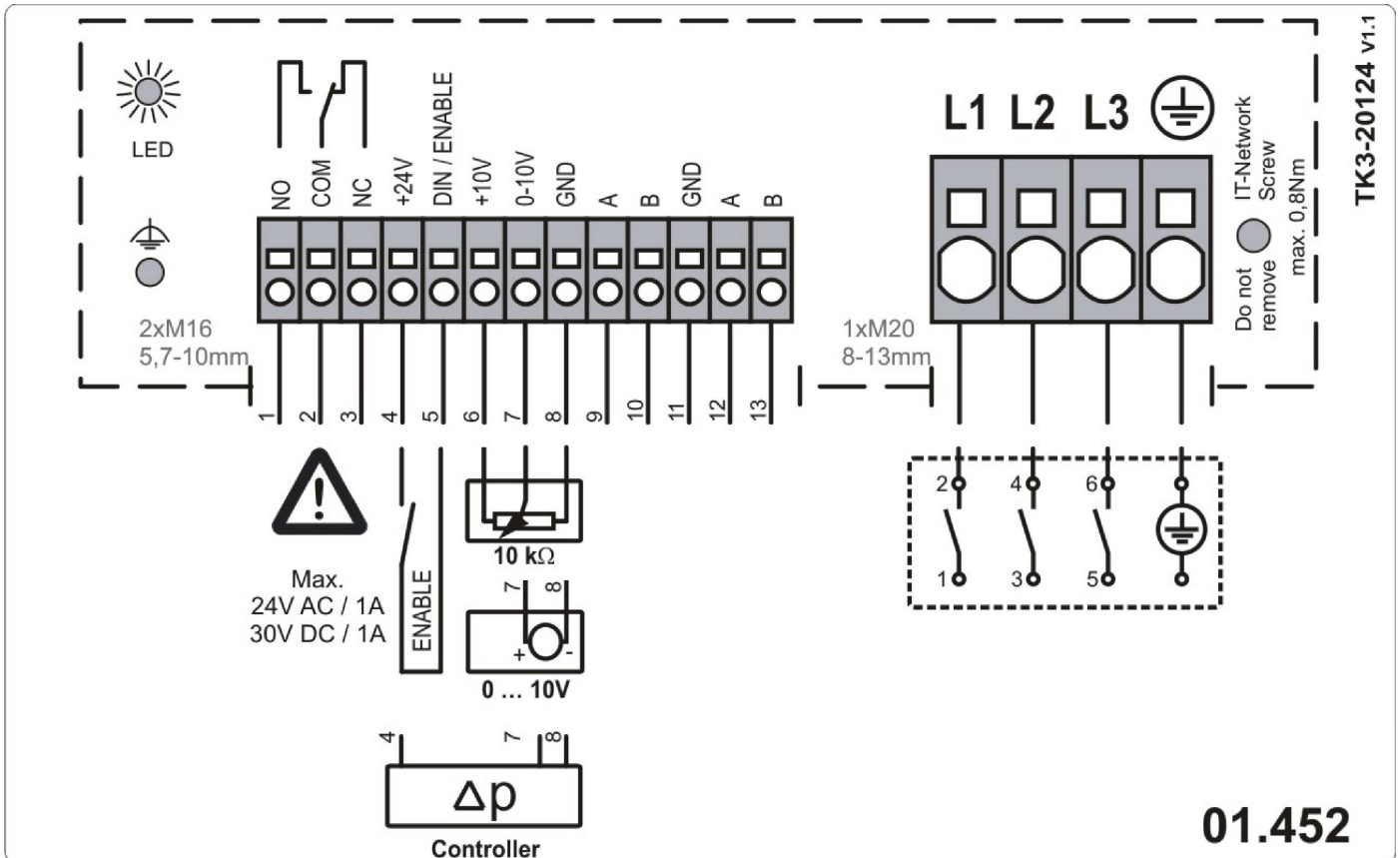




Type: **GKHM 450-CIB.140.6FF IE Gen3**

Module

Réf.: N88-45321





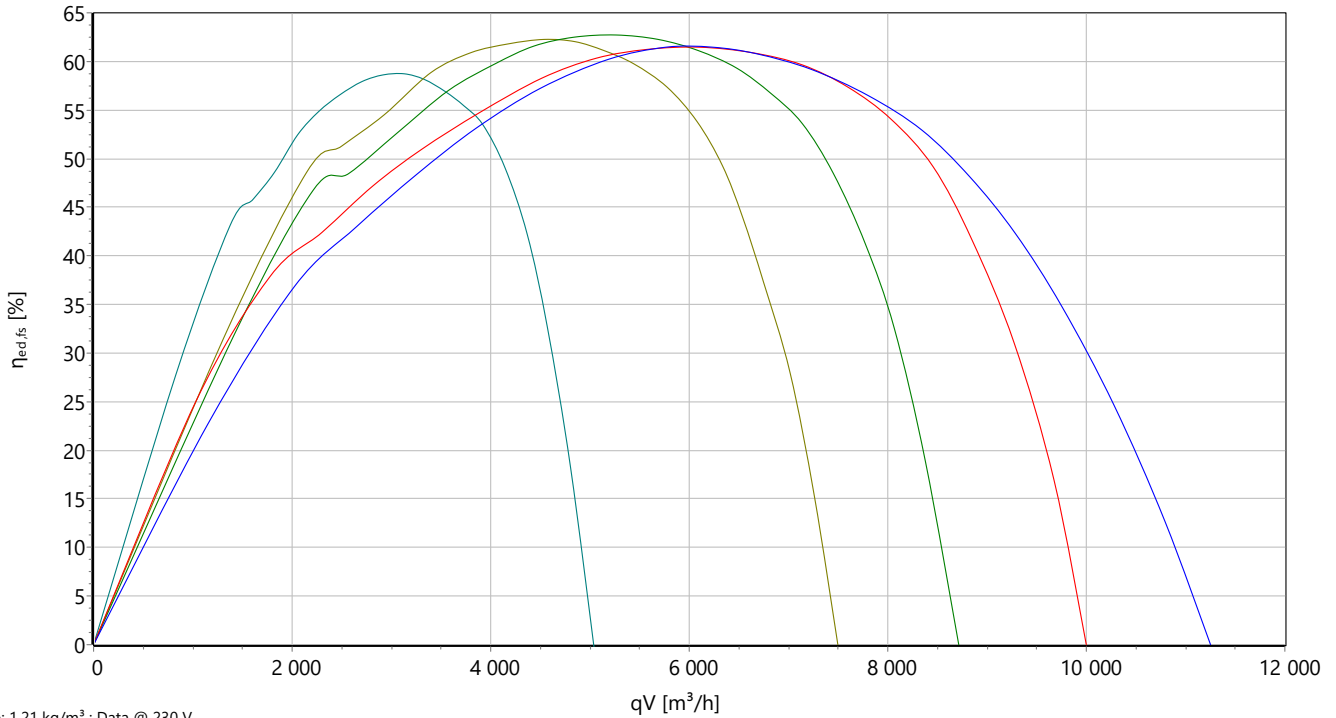
Type: **GKHM 450-CIB.140.6FF IE Gen3**

Module

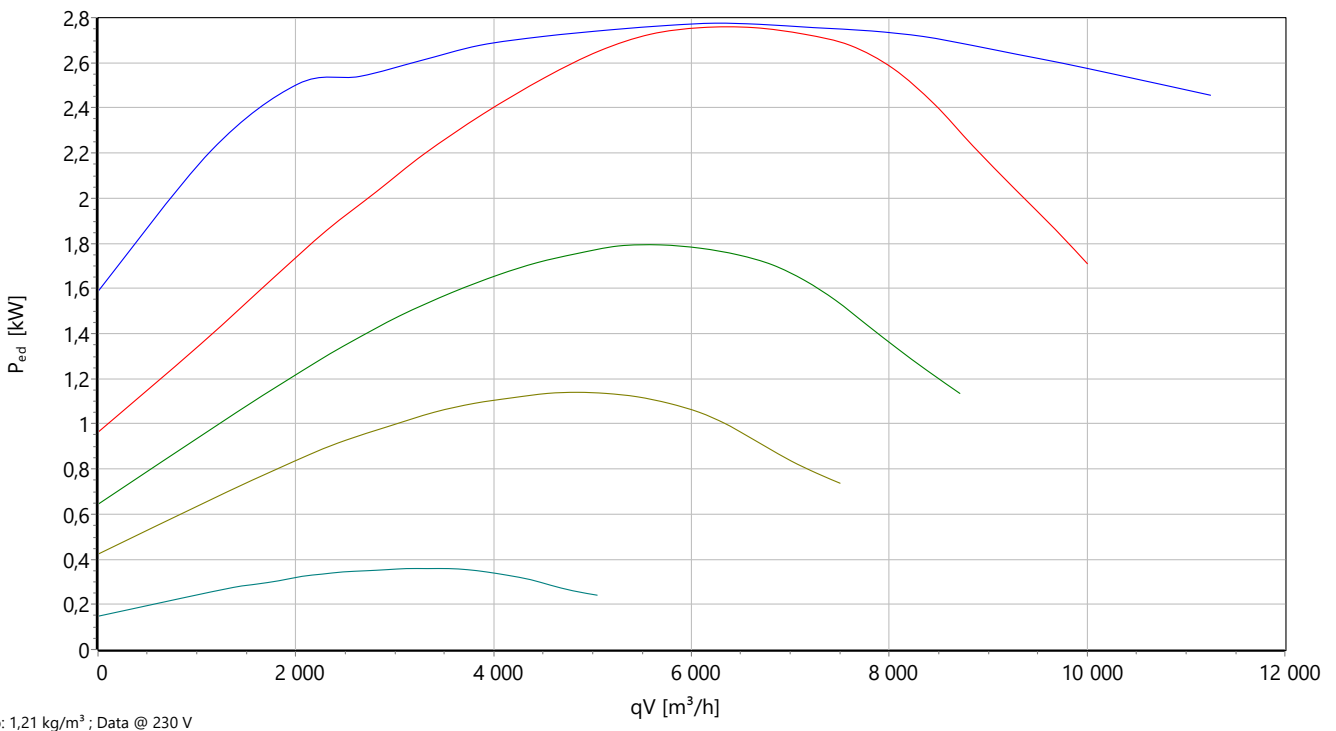
Réf.: N88-45321



Rendement stat.



Puissance abs.





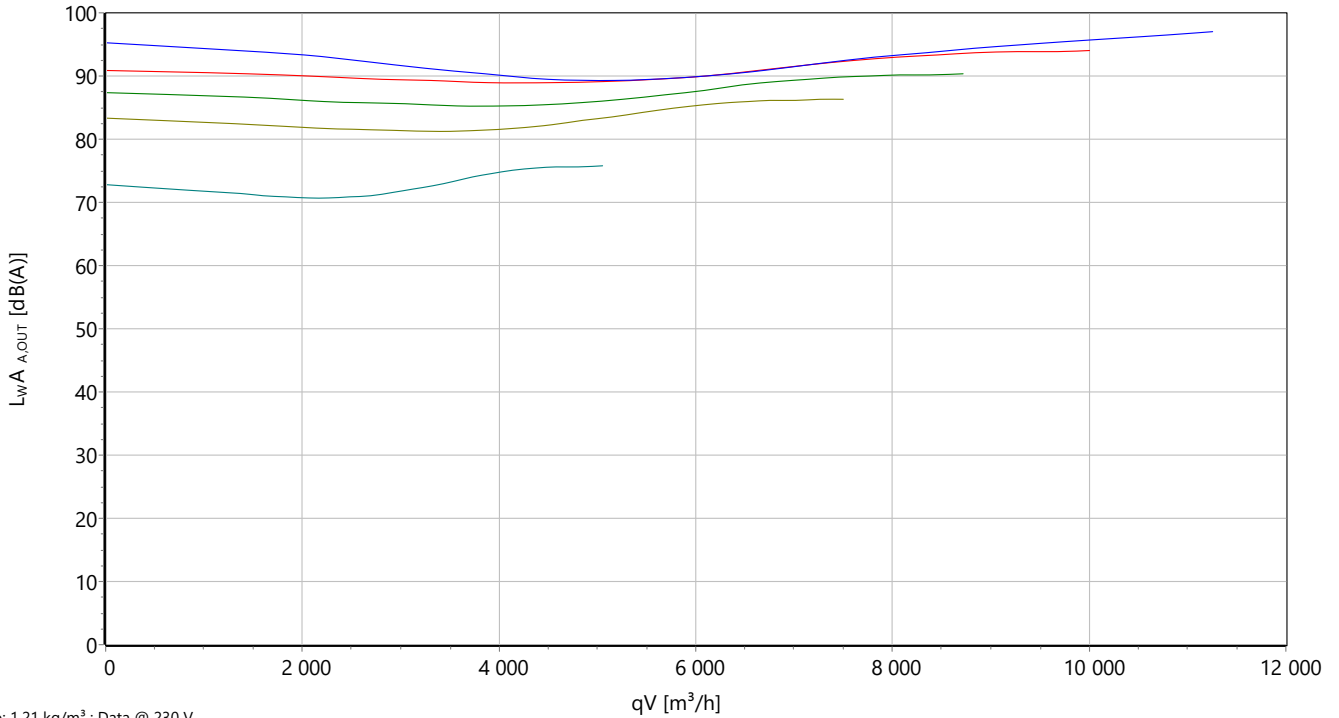
Type: **GKHM 450-CIB.140.6FF IE Gen3**

Module

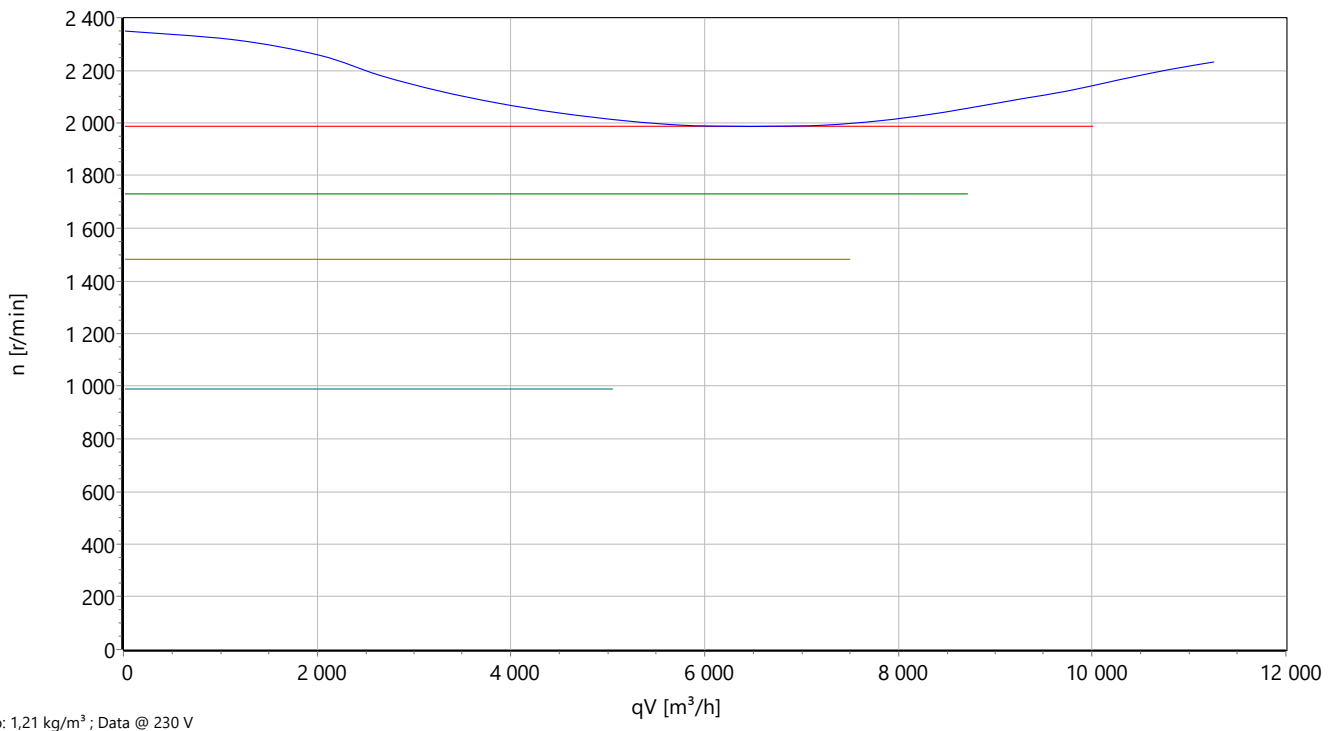
Réf.: N88-45321



P acoustique



Vitesse de rotation

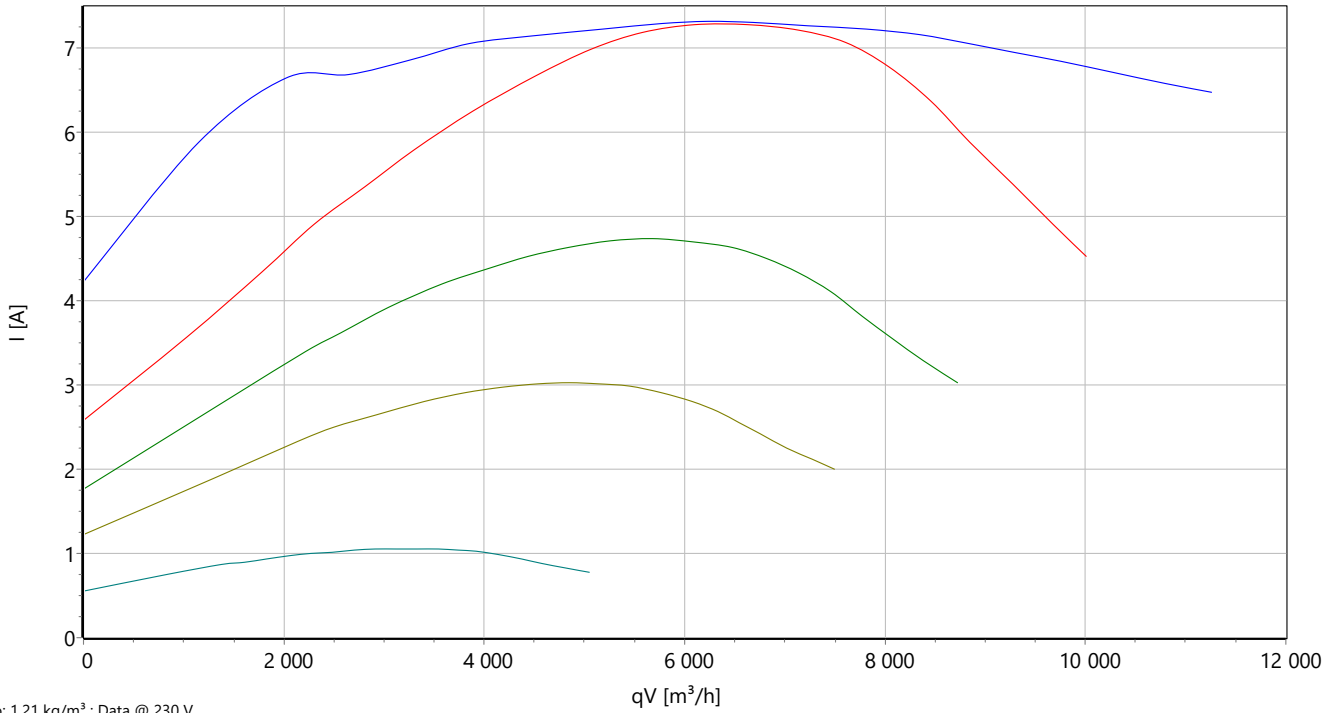




Type: **GKHM 450-CIB.140.6FF IE Gen3**
 Module
 Réf.: N88-45321



Courant



Ventilateur radial EC

Avec turbine inclinée vers l'arrière

Turbine en aluminium (AlMg3) avec 7 pales courbées et diffuseur à efficacité optimisée. Design optimisé en termes de bruit. Comportement en fonction de la pression. 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. Module de montage de ventilateur compact à poids réduit. Composé d'un moteur, d'une turbine, d'une buse, d'une plaque de support de moteur et de buse en tôle d'acier galvanisé et profils de maintien en aluminium. Plug & Play. Revêtement spécial sur demande. 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 de 3^{ème} génération. Dépasse la classe d'efficacité énergétique IE5 (IEC 60034 -30-2). Roulements à billes sans entretien avec lubrification longue durée. Aimants permanents sans terre rare. Moteur en fonte d'aluminium moulé sous pression. Indice de protection IP54. Electronique avec boîte à bornes et presse-étoupes résistants à l'environnement extérieur (2x M16 et 1x M20). Affichage d'état par LED. 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 et également réseau IT. 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

3~200-240 V

Fréquence

50/60 Hz

Puissance absorbée

2,64 / 2,23 kW

Consommation de courant

7 / 6,5 A

Vitesse de rotation

1990 / 1880 r/min

Temp. du fluide

40 °C

Type de protection

IP 54

Classe d'efficacité

IE5

Facteur K

155

Poids

39 kg

Dimensions

630 mm / 630 mm / 435 mm

Contact :

Rosenberg France

10 Avenue de la ZAC de Chassagne 10

F - 69330 Ternay

www.rosenberg-france.fr

Type :

GKHM 450-CIB.140.6FF IE Gen3

Référence :

N88-45321
