

VENTILATEURS EC

RegalRexnord **NICOTRA** **Gebhardt**

 PRODUITS
EN STOCK

 LIVRAISON
24H À 48H

 QUANTITÉ
AU CHOIX


COPRA™

MODULE COMPACT HAUTE PERFORMANCE

Efficacité maximale et innovation technologique.

Découvrez notre **module intégré compact**, conçu pour offrir une **efficacité système optimale** dans un format réduit. Grâce à une unité motrice innovante et une conception sans obstruction aérodynamique à l'entrée, ce système garantit un **flux d'air fluide et performant**.

- **Roue à aubes de nouvelle génération** : fabriquée automatiquement en aluminium haute résistance, avec 5 pales incurvées vers l'arrière au design 3D profilé, pour un rendement aérodynamique exceptionnel.
- **Équilibrage de précision** : conforme à la norme DIN ISO 21940-11, assurant un fonctionnement stable et silencieux.
- **Tuyère d'aspiration optimisée** : en acier galvanisé, avec prise de mesure de débit intégrée (IMV), pour un contrôle précis du flux.



COPRA PLUG

400V/3F/50-60 Hz

CODES MVI	DÉSCRIPTION	Ø ROUE	kW max
30610001	COPRA PAC 250 EC 3F-400V	250	1,3
30610003	COPRA PAC 280 EF 3F-400V	280	1,3
30610005	COPRA PAC 315 EJ 3F-400V	315	1,3
30610007	COPRA PAC 355 EM 3F-400V	355	1,3
30610009	COPRA PAC 355 JE 3F-400V	355	4,5
30610011	COPRA PAC 400 ER 3F-400V	400	1,3
30610013	COPRA PAC 400 JJ 3F-400V	400	4,5
30610015	COPRA PAC 450 EV 3F-400V	450	1,3
30610017	COPRA PAC 450 JM 3F-400V	450	4,5
30610019	COPRA PAC 500 JQ 3F-400V	500	4,5
30610021	COPRA PAC 500 LM 3F-400V	500	8
30610023	COPRA PAC 560 JV 3F-400V	560	4,5
30610025	COPRA PAC 560 LQ 3F-400V	560	8
30610027	COPRA PAC 630 JY 3F-400V	630	4,5
30610029	COPRA PAC 630 LV 3F-400V	630	8
30610031	COPRA PAC 710 LY 3F-400V	710	8

➔ Technologie de Motorisation Avancée

- **Moteur à rotor interne ultra-compact** avec aimants permanents haute efficacité (sans terres rares), en classe IEG.
- **Électronique de commande intégrée**, parfaitement adaptée à la roue pour une synergie optimale.
- **Contrôle de vitesse en continu** via signal 0-10 V, 4-20 mA ou interface Modbus RS485.
- **Protection IP54** pour une fiabilité maximale dans des environnements exigeants.
- **Certification UL** du moteur et de l'onduleur.

Grâce à un **concept de refroidissement intelligent**, aucune ventilation supplémentaire n'est requise. Le ventilateur peut être installé aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale, offrant une **flexibilité d'intégration maximale**.

➔ Précision et Fiabilité

Classe de performance 1 selon DIN 24166, pour des résultats constants et mesurables.



COPRA CORE

400V/3F/50-60 Hz

CODES MVI	DÉSCRIPTION	Ø ROUE	kW max
30610002	COPRA CBC 250 EC 3F-400V +BOC	250	1,3
30610004	COPRA CBC 280 EF 3F-400V +BOC	280	1,3
30610006	COPRA CBC 315 EJ 3F-400V +BOC	315	1,3
30610008	COPRA CBC 355 EM 3F-400V +BOC	355	1,3
30610010	COPRA CBC 355 JE 3F-400V +BOC	355	4,5
30610012	COPRA CBC 400 ER 3F-400V +BOC	400	1,3
30610014	COPRA CBC 400 JJ 3F-400V +BOC	400	4,5
30610016	COPRA CBC 450 EV 3F-400V +BOC	450	1,3
30610018	COPRA CBC 450 JM 3F-400V +BOC	450	4,5
30610020	COPRA CBC 500 JQ 3F-400V +BOC	500	4,5
30610022	COPRA CBC 500 LM 3F-400V +BOC	500	8
30610024	COPRA CBC 560 JV 3F-400V +BOC	560	4,5
30610026	COPRA CBC 560 LQ 3F-400V +BOC	560	8
30610028	COPRA CBC 630 JY 3F-400V +BOC	630	4,5
30610030	COPRA CBC 630 LV 3F-400V +BOC	630	8
30610032	COPRA CBC 710 LY 3F-400V +BOC	710	8

Nous contacter : commercial@mvi-sa.fr / 01 60 18 30 30

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - B, square Louis Blanc - 77880 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119

SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.



www.mvi-sa.fr

VENTILATEURS EC

RegalRexnord NICOTRA Gebhardt

COPRA

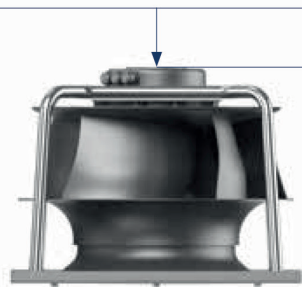
VENTILATEURS COPRA™ EFFICACITÉ SANS COMPROMIS. L'ACCORD PARFAIT.

Le système de ventilateurs centrifuges avec un gain d'espace.

Ventilateurs à rotor externe conventionnels

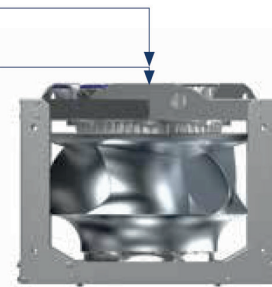


Haute efficacité
Longueur axiale importante



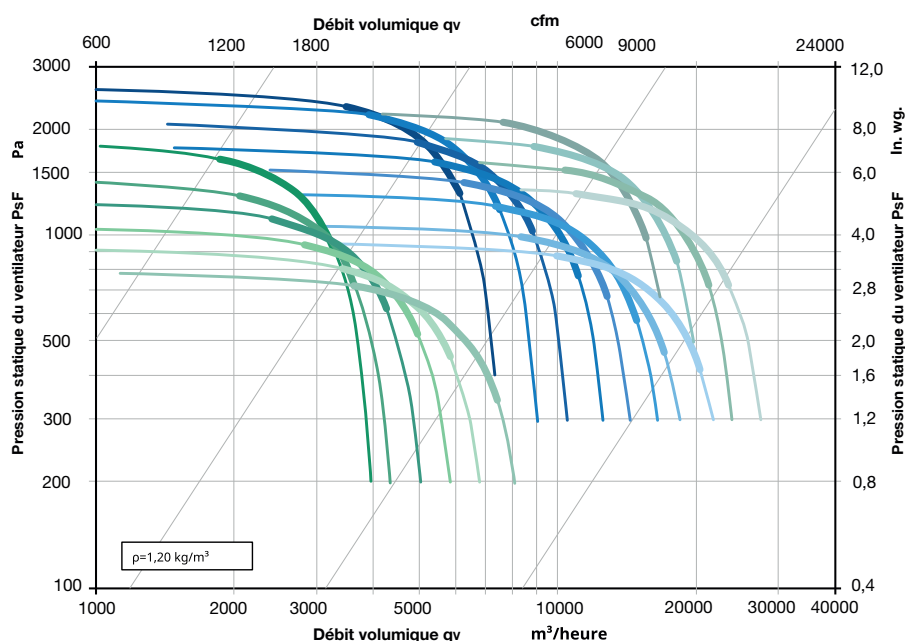
Faible rendement
longueur axiale courte

COPRA PLUG



Combinant une efficacité maximale
avec une longueur axiale minimale

Caractéristiques consolidées : aperçu des tailles



Le tableau montre un aperçu des tailles 250 mm à 710 mm avec une puissance moteur jusqu'à 8 kW à la vitesse maximale de la taille respective. Les gammes présentant les meilleurs rendements statiques globaux des ventilateurs (plage de fonctionnement avec le meilleur rendement) sont mises en évidence.