



Saisissez une opportunité exceptionnelle chez AirVision

Ventilateur centrifuge - VCP 560 ED (quantité : 2)

- Orientation : LG 0°
- Exécution : Entraînement direct
- Vitesse (RPM) : 766
- Débit (m³/h) : 12 500
- Pression statique (Pa) : 700
- Puissance installée (kW) : 7,5 (ABB)
- Température max (°C) : 60
- Volute : PPH
- Roue : PVDF
- Vitesse de rotation max (RPM) : 1 075
- Moteur compatible avec variateur de fréquence



OPTIONS :

- Silencieux au refoulement → 85 dB(A) à 1m
- Pièce de transition carré-rond → 700mm*600mm – diam. 560mm
- Manchette souple à l'aspiration, diam. 560mm + clips
- Manchette souple au refoulement, diam. 560mm + clips
- Plots anti-vibratoires
- Étanchéité au passage d'arbre
- Jeu de boulons d'ancrage
- Porte d'inspection
- Purge
- Peinture pour les parties en ST37-2, type C4 – RAL 6033
- Peinture spécial pour moteur C4, exécution IP65
- Protection anti-corrosion – inclus
- protection de la volute du ventilateur en PVC - question de sécurité – incluse

PIECES DE RECHANGE :

- manchette souple, diam. 560mm + clips
- turbine en PVDF pour ventilateur VCP-560 ED, LG



Photos du ventilateur – VCP 560 ED :





INFORMATION GENERAL :

- Moteur ABB
 - Avec bobinage tropicaliser
- Peinture : RAL 6033
- Tension : 415V – 50 Hz
- Ventilateur centrifuge exécution industrielle robuste
- Moteur à entraînement direct sur chaise avec VDF (par le client)
- Volute du ventilateur et roue complète en PP

Cahier des charges client

Débit	: 12500 m³/h
Pression statique	: 700 Pa
Température de fonctionnement	: 56 °C
Altitude	: 0 m
Densité	: 1,07 kg/m³
Nature du gaz	:
Température max du gaz	: 0 °C
Température de l'environnement	: 0 °C to 60 °C

Sélection ventilateur

Ventilateur	: VCP 560
Vitesse de rotation	: 766 tr/mn
Vitesse max (T° ≤ 60°C)	: 1075 tr/mn
Vitesse périphérique	: 38,48 m/s
Débit du ventilateur sélectionné	: 12500 m³/h
Pression stat. ventilateur sélectionné	: 700 Pa
Puissance absorbée (à la turbine)	: 3,24 kW
Rendement Total	: 84%
Classification de la zone	:
Orientation	: LG 0

Sélection moteur

Entraînement	: Direct avec variateur
Carcasse moteur	: 160M
Puissance	: 7,50 kW
Pôles	: 6
Alimentation électrique	: 400/50/3
Fréquence de fonctionnement	: 39,5 Hz
Norme / rendement	: IEC IE3

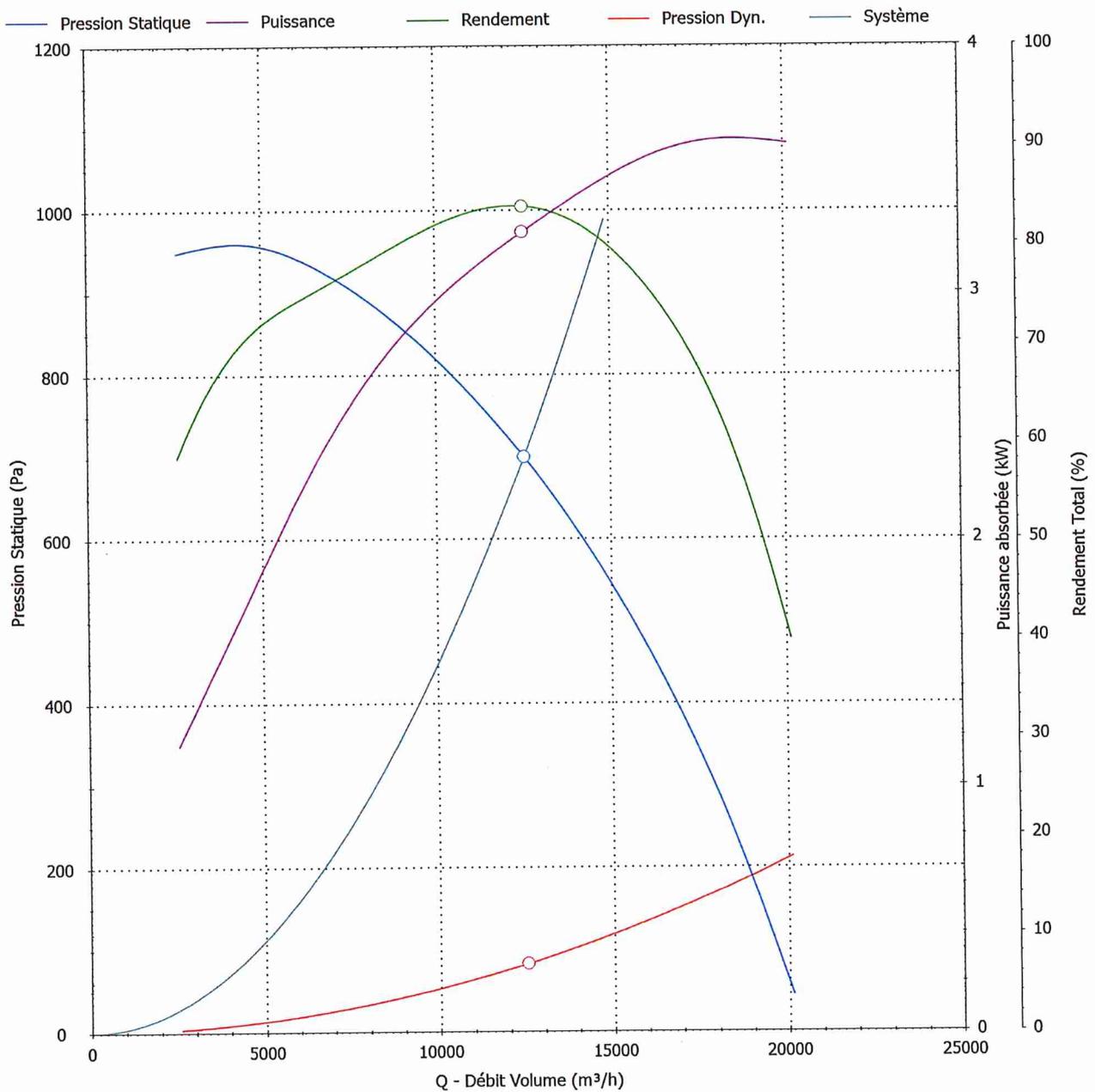
Spectre	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Total
DIDO Lw(A)	67	75	79	84	80	76	71	65	87
DIDO Lp(A) @ 3m	46	54	58	63	59	55	50	44	66

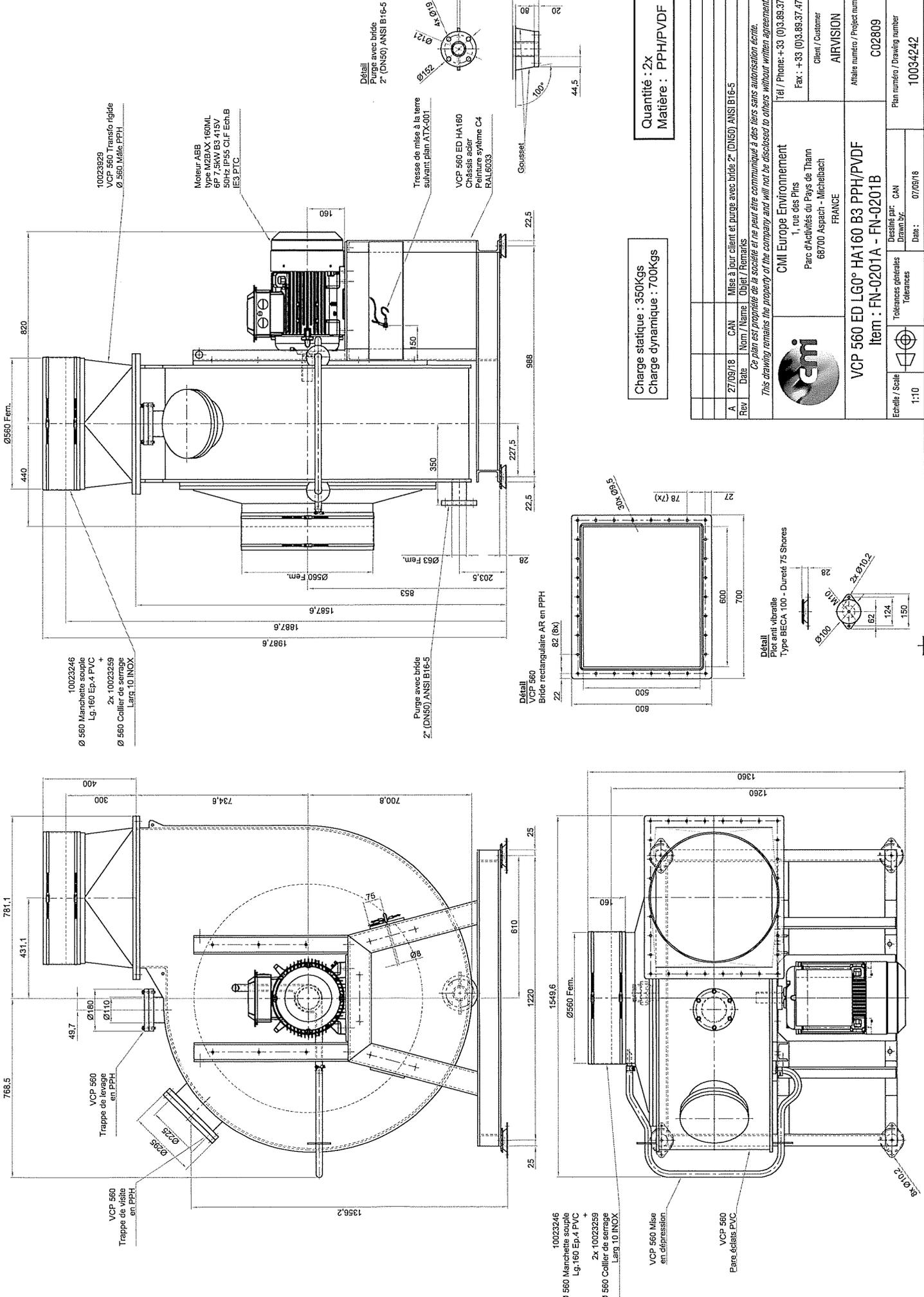
Les niveaux sonores sont donnés à la vitesse de rotation (766 tr/mn) en champ libre.
Installation de type D (DIDO), à savoir aspiration et refoulement raccordés.

Europlast se réserve le droit de modifier les critères techniques de ses ventilateurs

Débit	: 12500 m ³ /h	Vitesse de rotation	: 766 tr/mn
Pression statique	: 700 Pa	Température de fonctionnement	: 56 °C
Pression totale	: 782 Pa	Vitesse max (T° ≤ 60°C)	: 1075 tr/mn
Pression dynamique	: 82 Pa		
Puissance absorbée (à la turbine)	: 3,24 kW		
Rendement Total	: 84%		

Euro-Plast se réserve le droit de modifier les critères techniques de ses ventilateurs





10023246
 Ø 560 Manchette souple
 Lg.160 Ep.4 PVC
 2x 10023259
 Ø 560 Collier de serrage
 Larg.10 INOX

10023246
 VCP 560
 Trappe de visite
 en PPH

10023929
 VCP 560 Transfo rigide
 Ø 560 Mâle PPH

10023246
 Ø 560 Manchette souple
 Lg.160 Ep.4 PVC
 2x 10023259
 Ø 560 Collier de serrage
 Larg.10 INOX

10023246
 VCP 560
 Trappe de visite
 en PPH

Détail
 Purge avec bride
 2" (DN50) ANSI B16-5

Tresse de mise à la terre
 suivant plan ATX-001

VCP 560 ED HA160
 Châssis acier
 Peinture système C4
 RAL6033

Détail
 VCP 560
 Bride rectangulaire AR en PPH

Charge statique : 350Kgs
 Charge dynamique : 700Kgs

Quantité : 2x
 Matière : PPH/PVDF

Détail
 Pied anti vibration
 Type BECA 100 - Duréité 75 Shores



CMI Europe Environnement
 1, rue des Pins
 Parc d'Activités du Pays de Thann
 68700 Aspach - Michelbach
 FRANCE

VCP 560 ED LG0° HA160 B3 PPH/PVDF
 Item : FN-0201A - FN-0201B

Atelier numéro / Project number
 C02809

Echelle / Scale
 1:10

Tolérances générales
 Tolérances

Dessiné par : CAN
 Drawn by:

Date : 07/09/16

Plan numéro / Drawing number
 10034242

Rev
 A

1 A-2h

A 27/09/16
 Date
 27/09/16
 Date

CAN
 Nom / Name
 CAN

Mise à jour client et purge avec bride 2" (DN50) ANSI B16-5
 Object / Remarks

This drawing remains the property of the company and will not be disclosed to others without written agreement.

Tel / Phone: +33 (0)3.89.37.41.41
 Fax: +33 (0)3.89.37.47.30

Client / Customer
 AIRVISION