

DVNI 355DS roof fan insul.

N° article: 30513

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

- Moteur en dehors du flux d'air
- Fonctionnement 120 ° C permanent
- Utilisable en ambiance marine
- Rejet vertical
- Niveau sonore bas
- Facile à entretenir et fiable

L'enveloppe est fabriquée en aluminium, la plaque d'embase et la grille de protection sont en acier galvanisé et revêtues de peinture.

Le moteur monophasé est réglable via un variateur de fréquence et le moteur triphasé par une connexion D/Y.

Pour protéger le moteur contre la surchauffe, le ventilateur est doté de contacts thermiques intégrés avec des câbles externes pour le raccordement à un dispositif de protection du moteur.

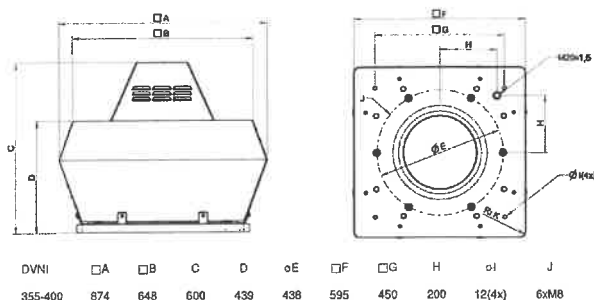
La version DVNI...

[Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne](#)

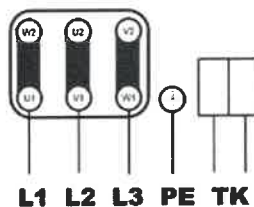
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	3~
Connexion moteur	D; Y
Puissance installée	215 W
Intensité de démarrage	2,3 A
Intensité	1,04 A
Vitesse de rotation	969 tr/min
Débit d'air	max ; 1,940; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 10 m (champ libre)	23 dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	31 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	34 kg
Autres	
Type de moteur	AC

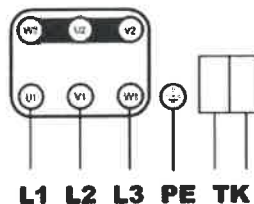
Dimensions



Câblage

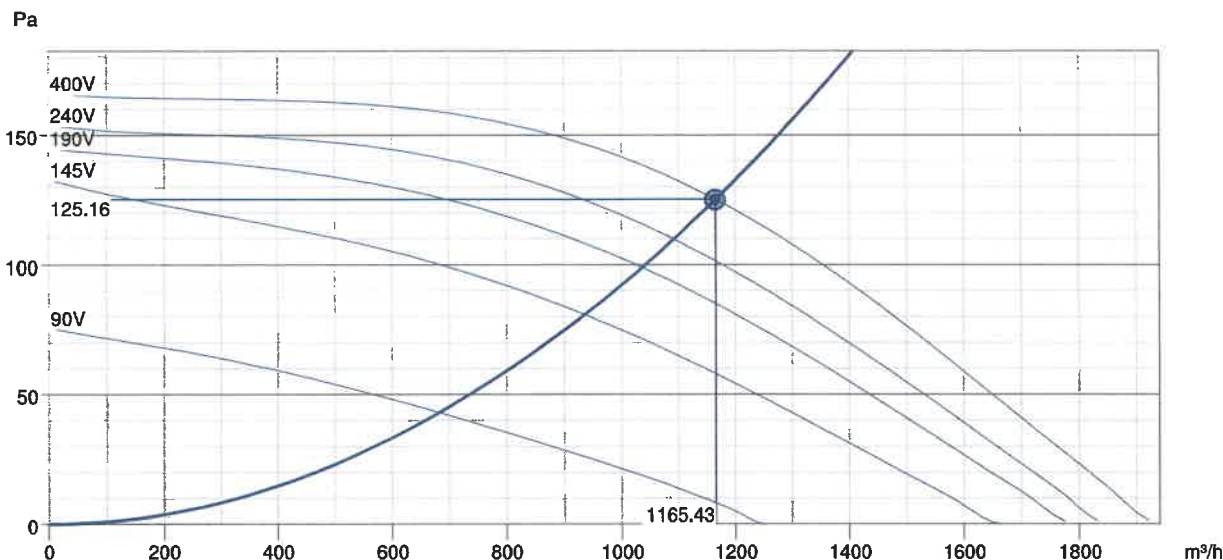


D-Schaltung
D-kopplung
Delta connection
Branchement en triangle



Y-Schaltung
Y-kopplung
Star connection
Branchement en étoile

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	1165 m³/h
Pression statique requise	125 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	1165 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	125 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	225.2 W
Vitesse	960 rpm
Intensité	1.04 A
SFP	0.696 kW/m³/s
Tension de régulation	400.0 V
Tension d'alimentation	400 V

Accessoires

ASF 355-500 Bride raccordement (9569)
 ASS 355-500 Manchette souple (9576)
 FRQ5-4A+LED V2 (36228)
 FRQS-4A V2 Variateur (36231)
 REV-9POL/12 ON/OFF (33981)
 RTRDU 2 Auto-transformateur (5945)
 TDA DV 355/400 Cadre adaptateur (301393)
 FDS 355/400 Costière (9550)
 FTG 355/400 kit de basculement (30508)
 VKS 355/500 Clapet anti-retour (9544)

ASK 355/400 Plénum pour SSD (300905)
 FRQ-4A V2 (36227)
 FRQ5S-4A+LED V2 Variateur (36233)
 REV-5POL/07 ON/OFF (33980)
 RTRD 2 Auto-transformateur (5941)
 SSD 355-400 Embase (9562)
 SDS 355/400 (3785)
 FDS-L 355/400 flat roof socket (95281)
 VKM 355-500 Clapet motorisé (9556)

Documents

MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_.PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_[002].PDF

DVNI 355DV roof fan insulated

N° article: 30313

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

- Moteur en dehors du flux d'air
- Fonctionnement 120 ° C permanent
- Utilisable en ambiance marine
- Rejet vertical
- Niveau sonore bas
- Facile à entretenir et fiable

L'enveloppe est fabriquée en aluminium, la plaque d'embase et la grille de protection sont en acier galvanisé et revêtues de peinture.

Le moteur monophasé est réglable via un variateur de fréquence et le moteur triphasé par une connexion D/Y.

Pour protéger le moteur contre la surchauffe, le ventilateur est doté de contacts thermiques intégrés avec des câbles externes pour le raccordement à un dispositif de protection du moteur.

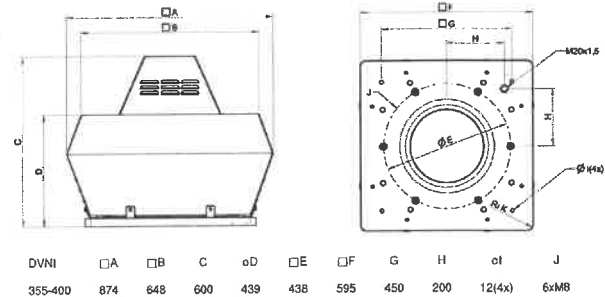
La version DVNI...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

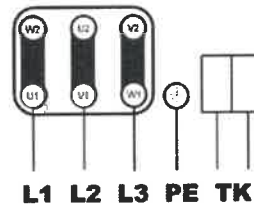
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	3~
Connexion moteur	D; Y
Puissance installée	327 W
Intensité de démarrage	4,6 A
Intensité	1,2 A
Vitesse de rotation	1 420 tr/min
Débit d'air	max ; 3,020; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 10 m (champ libre)	32 dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	40 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	36 kg
Autres	
Type de moteur	AC

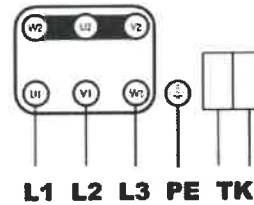
Dimensions



Câblage

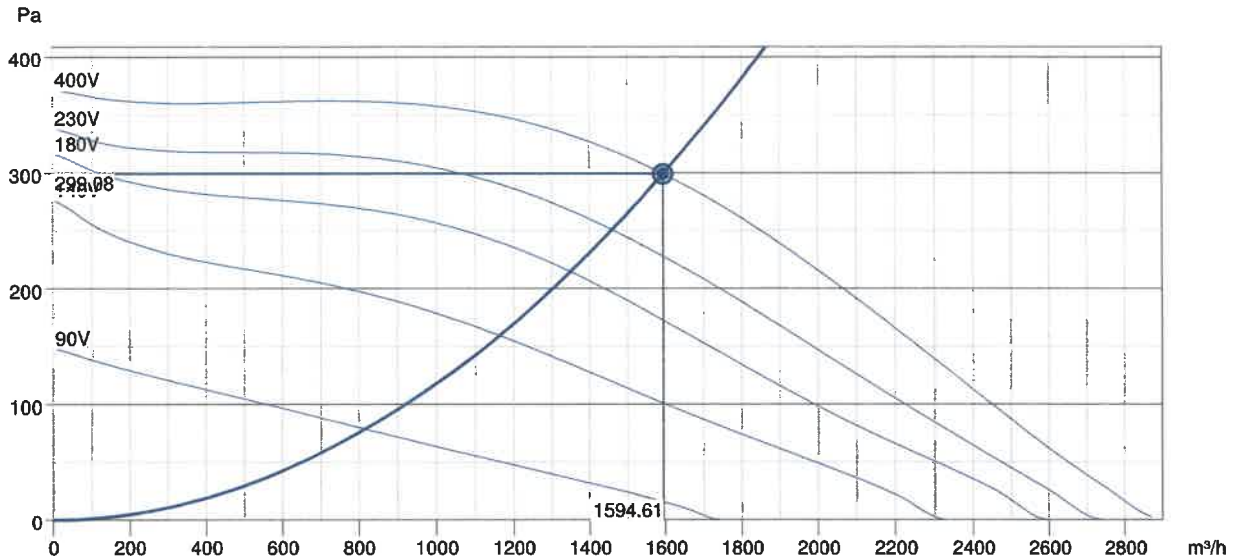


D-Schaltung
D-kopplung
Delta connection
Branchement en triangle



Y-Schaltung
Y-kopplung
Star connection
Branchement en étoile

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	1594 m³/h
Pression statique requis	299 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	1595 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	299 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	329.4 W
Vitesse	1428 rpm
Intensité	1.19 A
SFP	0.744 kW/m³/s
Tension de régulation	400.0 V
Tension d'alimentation	400 V

Accessoires

ASF 355-500 Bride raccordement (9569)
 ASS 355-500 Manchette souple (9576)
 FRQS-4A V2 Variateur (36231)
 REV-9POL/12 ON/OFF (33981)
 RTRDU 2 Auto-transformateur (5945)
 TDA DV 355/400 Cadre adaptateur (301393)
 SDS 355/400 (3785)
 FDS-L 355/400 flat roof socket (95281)
 VKM 355-500 Clapet motorisé (9556)

ASK 355/400 Plénum pour SSD (300905)
 FRQ5S-4A+LED V2 Variateur (36233)
 REV-5POL/07 ON/OFF (33980)
 RTRD 2 Auto-transformateur (5941)
 SSD 355-400 Embase (9562)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 355/400 Costière (9550)
 FTG 355/400 kit de basculement (30508)
 VKS 355/500 Clapet anti-retour (9544)

Documents

IMO_DV_140429_DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_[002].PDF

DVNI 355E4 roof fan insulated

N° article: 30446

Variante : 230V 1~ 50Hz



Description

- Moteur en dehors du flux d'air
- Fonctionnement 120 ° C permanent
- Utilisable en ambiance marine
- Rejet vertical
- Niveau sonore bas
- Facile à entretenir et fiable

L'enveloppe est fabriquée en aluminium, la plaque d'embase et la grille de protection sont en acier galvanisé et revêtues de peinture.

Le moteur monophasé est réglable via un variateur de fréquence et le moteur triphasé par une connexion D/Y.

Pour protéger le moteur contre la surchauffe, le ventilateur est doté de contacts thermiques intégrés avec des câbles externes pour le raccordement à un dispositif de protection du moteur.

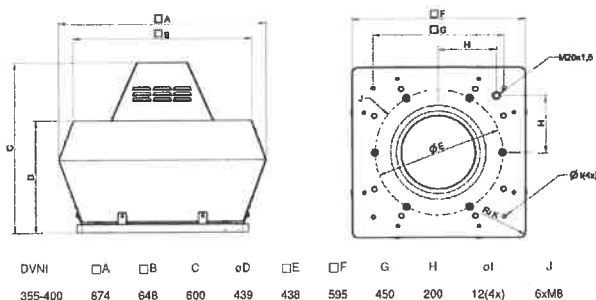
La version DVNI...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

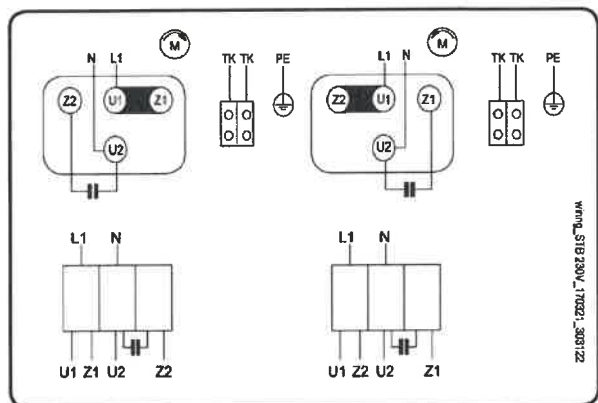
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	1~
Puissance installée	338 W
Intensité de démarrage	4,9 A
Intensité	1,49 A
Vitesse de rotation	1 408 tr/min
Débit d'air	max : 3,046; m³/h
Condensateur	12 µF
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 10 m (champ libre)	32 dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	40 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	39,2 kg
Autres	
Type de moteur	AC

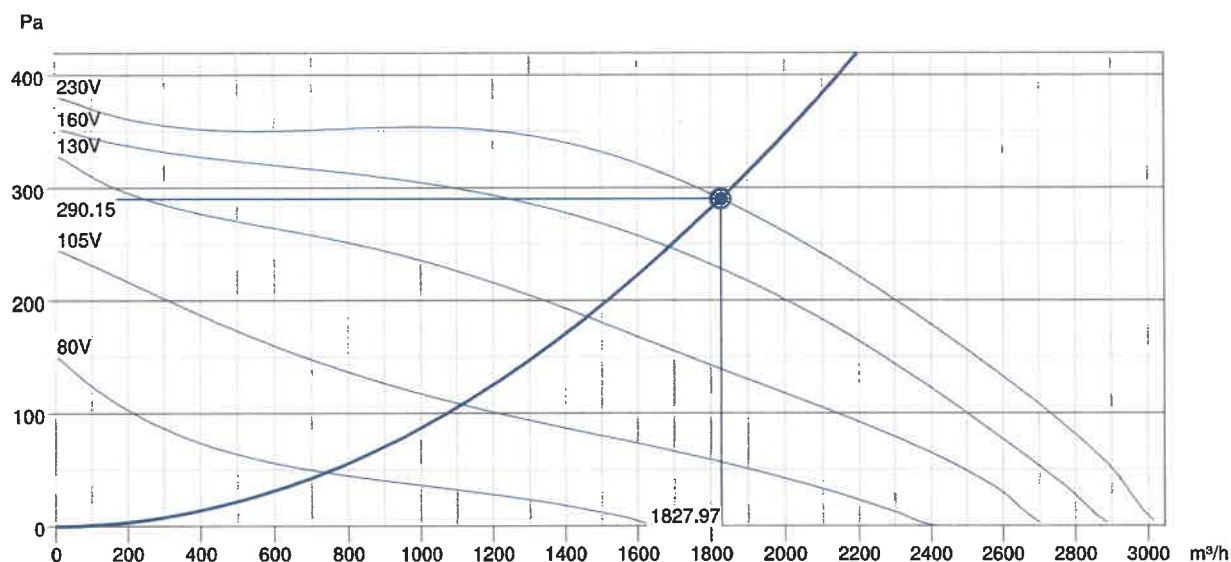
Dimensions



Câblage



Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	1828 m³/h
Pression statique requis	290 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	1828 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	290 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	338.4 W
Vitesse	1408 rpm
Intensité	1.49 A
SFP	0.666 kW/m³/s
Tension de régulation	230.0 V
Tension d'alimentation	230 V

Accessoires

ASF 355-500 Bride raccordement (9569)
ASS 355-500 Manchette souple (9576)
REU 3 Auto-transformateur (5005)
RTRE 3 Auto-transformateur (5009)
TDA DV 355/400 Cadre adapteur (301393)
REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
FDS 355/400 Costière (9550)
FTG 355/400 kit de basculement (30508)
VKS 355/500 Clapet anti-retour (9544)

ASK 355/400 Plénum pour SSD (309905)
FRQ5S-E-6A (37421)
REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
SSD 355-400 Embase (9562)
FRQS-E-6A (37419)
SDS 355/400 (3785)
FDS-L 355/400 flat roof socket (95281)
VKM 355-500 Clapet motorisé (9556)

Documents

MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_PDF
EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_{002}.PDF

DVNI 400DV

N° article: 3396

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

- Moteur en dehors du flux d'air
- Fonctionnement 120 ° C permanent
- Utilisable en ambiance marine
- Rejet vertical
- Niveau sonore bas
- Facile à entretenir et fiable

L'enveloppe est fabriquée en aluminium, la plaque d'embase et la grille de protection sont en acier galvanisé et revêtues de peinture.

Le moteur monophasé est réglable via un variateur de fréquence et le moteur triphasé par une connexion D/Y.

Pour protéger le moteur contre la surchauffe, le ventilateur est doté de contacts thermiques intégrés avec des câbles externes pour le raccordement à un dispositif de protection du moteur.

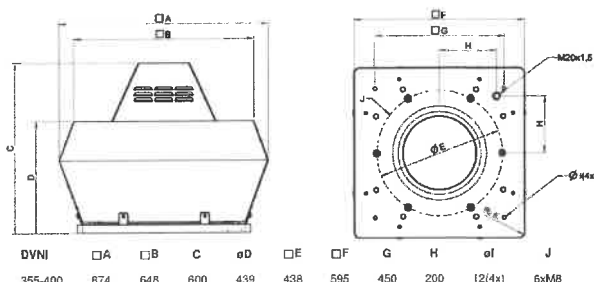
La version DVNI...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

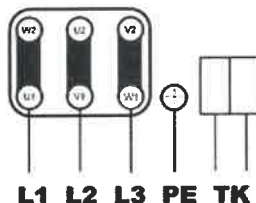
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	3~
Puissance installée	526 W
Intensité de démarrage	4,6 A
Intensité	1,37 A
Vitesse de rotation	1 442 tr/min
Débit d'air	max ; 3,960; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 10 m (champ libre)	35 dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	43 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	37 kg
Autres	
Type de moteur	AC

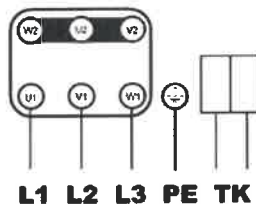
Dimensions



Câblage

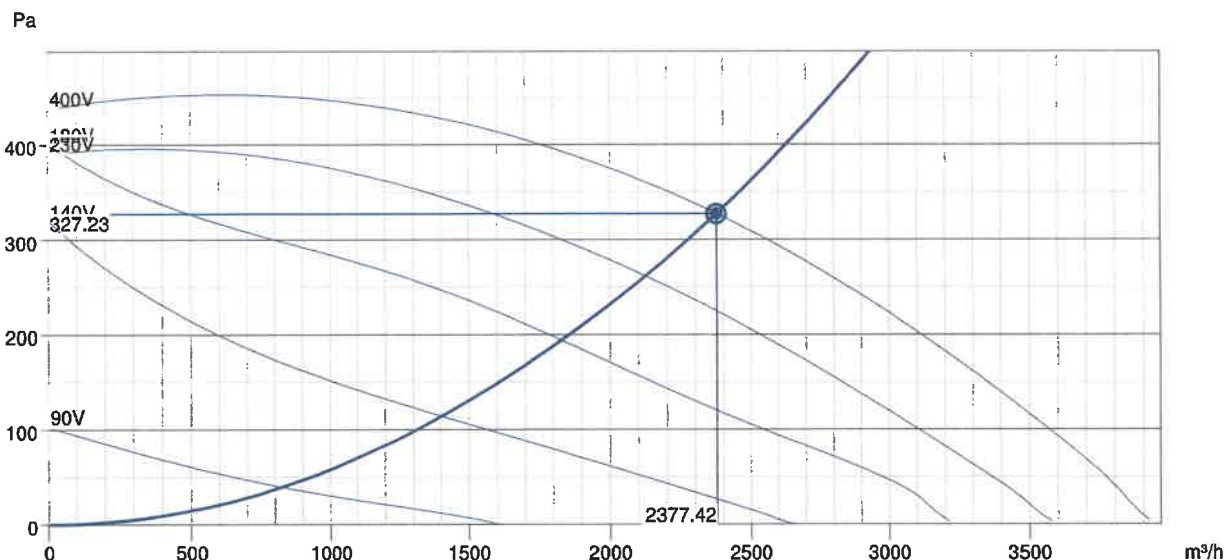


D-Schaltung
D-kopplung
Delta connection
Branchement en triangle



Y-Schaltung
Y-kopplung
Star connection
Branchement en étoile

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	2376 m³/h
Pression statique requise	327 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	2377 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	327 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	528.6 W
Vitesse	1438 rpm
Intensité	1.37 A
SFP	0.800 kW/m³/s
Tension de régulation	400.0 V
Tension d'alimentation	400 V

Accessoires

ASF 355-500 Bride raccordement (9569)
 ASS 355-500 Manchette souple (9576)
 FRQS-4A V2 Variateur (36231)
 REV-9POL/12 ON/OFF (33981)
 RTRDU 2 Auto-transformateur (5945)
 TDA DV 355/400 Cadre adapteur (301393)
 SDS 355/400 (3785)
 FDS-L 355/400 flat roof socket (95281)
 VKM 355-500 Clapet motorisé (9556)

ASK 355/400 Plénum pour SSD (300905)
 FRQ5S-4A+LED V2 Variateur (36233)
 REV-5POL/07 ON/OFF (33980)
 RTRD 2 Auto-transformateur (5941)
 SSD 355-400 Embassa (9562)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 355/400 Costière (9550)
 FTG 355/400 kit de basculement (30508)
 VKS 355/500 Clapet anti-retour (9544)

Documents

IMO_DV_140429__DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_.PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_[002].PDF

DVNI 400E4

N° article: 3909

Variante : 230V 1~ 50Hz



Description

- Moteur en dehors du flux d'air
- Fonctionnement 120 ° C permanent
- Utilisable en ambiance marine
- Rejet vertical
- Niveau sonore bas
- Facile à entretenir et fiable

L'enveloppe est fabriquée en aluminium, la plaque d'embase et la grille de protection sont en acier galvanisé et revêtues de peinture.

Le moteur monophasé est réglable via un variateur de fréquence et le moteur triphasé par une connexion D/Y.

Pour protéger le moteur contre la surchauffe, le ventilateur est doté de contacts thermiques intégrés avec des câbles externes pour le raccordement à un dispositif de protection du moteur.

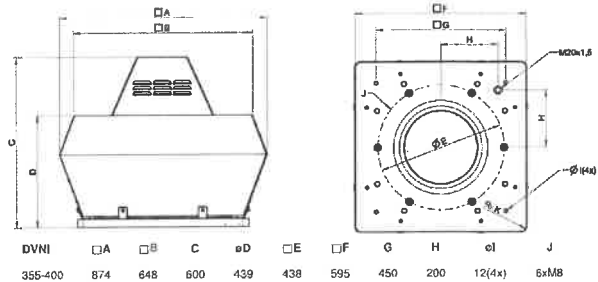
La version DVNI...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

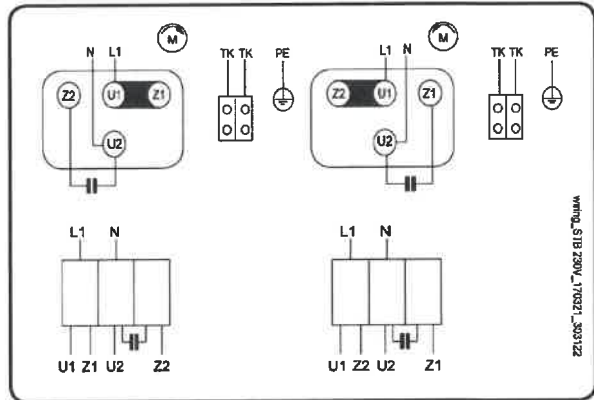
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	1~
Puissance installée	440 W
Intensité de démarrage	4,9 A
Intensité	2 A
Vitesse de rotation	1 420 tr/min
Débit d'air	max ; 3,600; m³/h
Condensateur	12 µF
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 10 m (champ libre)	35 dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	43 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	38 kg
Autres	
Type de moteur	AC

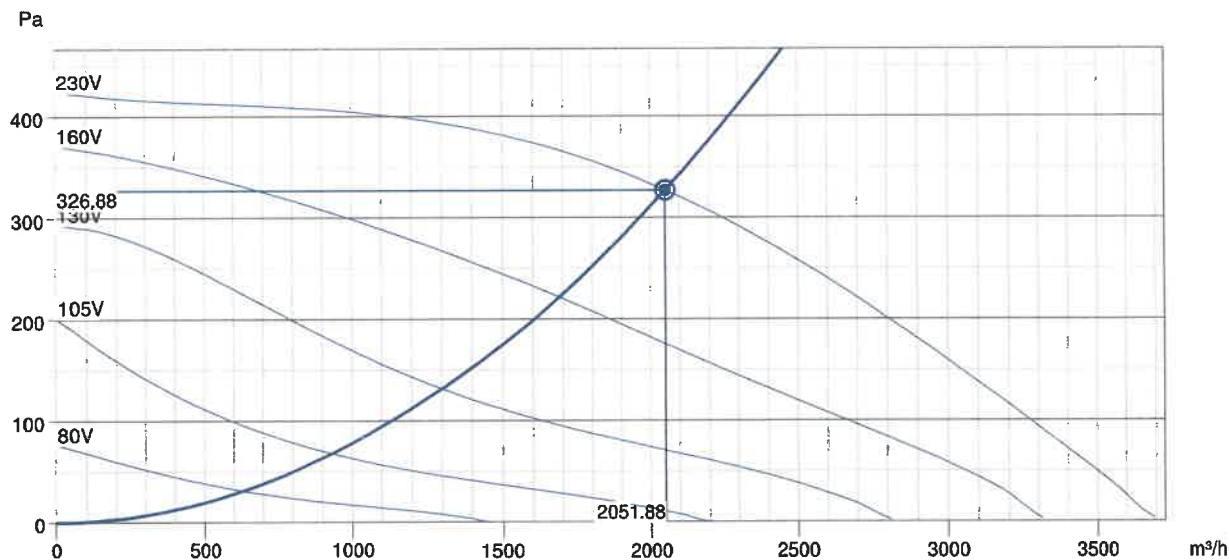
Dimensions



Câblage



Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	2052 m³/h
Pression statique requis	327 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	2052 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	327 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	448.7 W
Vitesse	1377 rpm
Intensité	1.95 A
SFP	0.787 kW/m³/s
Tension de régulation	230.0 V
Tension d'alimentation	230 V

Accessoires

ASF 355-500 Bride raccordement (9569)
 ASS 355-500 Manchette souple (9576)
 REU 3 Auto-transformateur (5005)
 RTRE 3 Auto-transformateur (5009)
 TDA DV 355/400 Cadre adaptateur (301393)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 355/400 Costière (9550)
 FTG 355/400 kit de basculement (30508)
 VKS 355/500 Clapet anti-retour (9544)

ASK 355/400 Plénum pour SSD (300905)
 FRQ5S-E-6A (37421)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 SSD 355-400 Embase (9562)
 FRQS-E-6A (37419)
 SDS 355/400 (3785)
 FDS-L 355/400 flat roof socket (95281)
 VKM 355-500 Clapet motorisé (9556)

Documents

IMO_DV_140429_DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_I0021.PDF

DVNI 450D4 IE3 roof fan insul.

N° article: 87904

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

High efficient motor
Speed-controllable via frequency converter
Integral cold conductor (PTC)
Standard motor outside the air stream
Max temperature of transported air up to 120°C
Suitable for coastal applications
Vertical exhaust
Low sound level
Easy to maintain and reliable

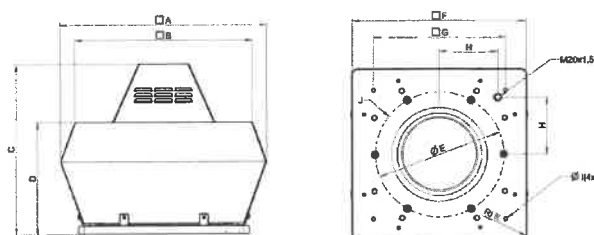
The DVNI fans size 450D4 are equipped with high efficient motors. The casing and impeller with backward-curved blades is manufactured from seawater resistant aluminum. The base frame is manufactured from galvanized steel sheet and the integrated protection guard consists of powder-coated galvanized steel. Speed control is only possible by using a frequency converter. Motor protection is done by cold conductors (PTC), which have to be connected to an external...

[Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne](#)

Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	3~
Puissance installée	916 W
Intensité	1,67 A
Vitesse de rotation	1 438 tr/min
Débit d'air	max ; 5,954; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 10 m (champ libre)	37 dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	45 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP55
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	54,9 kg
Autres	
Type de moteur	AC

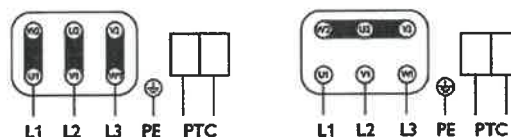
Dimensions



DVNI	A	B	C	dD	E	F	G	H	dI	J
450-500	970	780	675	478	438	665	535	237	12(4x)	6xM8

Câblage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter Three phase motor with cold conductor Moteur triphasé avec résistance PTC



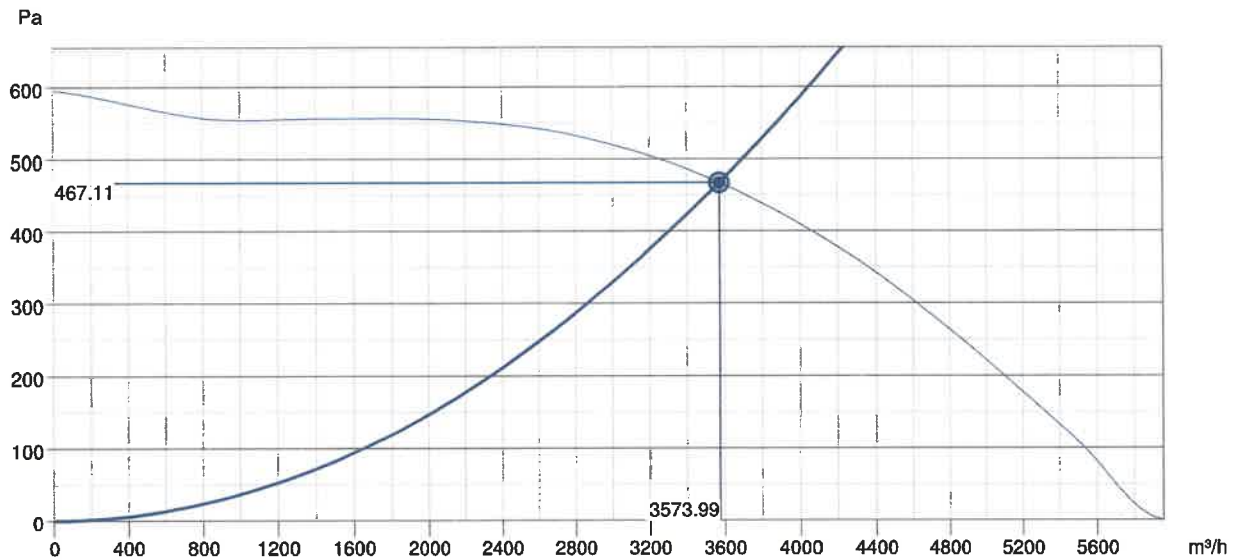
3 x 230V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle

3 x 400V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis										3574 m³/h
Pression statique requis										467 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement										3574 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement										467 Pa
Densité de l'air										1.204 kg/m³
Puissance										922.3 W
Vitesse										1438 rpm
Intensité										1.68 A
SFP										0.929 kW/m³/s
Tension de régulation										400.0 V
Tension d'alimentation										400 V
Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	40	56	62	69	62	61	53	48	71
Sortie	dB(A)	41	58	64	70	64	62	55	50	73

Accessoires

ASF 355-500 Bride raccordement (9569)
 ASS 355-500 Manchette souple (9576)
 FRQ5-4A+LED V2 (36229)
 FRQ5-4A V2 Variateur (36231)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 TDA DV 450-500 Cadre adaptateur (301394)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 450/499/500 Castière (9551)
 FTG 450/499/500 kit bascul. (30248)
 VKS 355/500 Clapet anti-retour (9544)

ASK 450-500 Plénum pour SSD (300907)
 FRQ-4A V2 (36227)
 FRQ5S-4A+LED V2 Variateur (36233)
 FXDM5AM Convertisseur fréq. (31387)
 SSD 450-499-500 Embase (9563)
 U-EK230E Protection Moteur EX (30199)
 SDS 450-500 slant, roof socket (3786)
 FDS-L 450/500 flat roof socket (95282)
 VKM 355-500 Clapet motorisé (9556)

Documents

IMO_DV_140429__DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_.PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_002].PDF

DVNI 450E4 roof fan insulated

N° article: 34448

Variante : 230V 1~ 50Hz



Description

- Moteur en dehors du flux d'air
- Fonctionnement 120 ° C permanent
- Utilisable en ambiance marine
- Rejet vertical
- Niveau sonore bas
- Facile à entretenir et fiable

L'enveloppe est fabriquée en aluminium, la plaque d'embase et la grille de protection sont en acier galvanisé et revêtues de peinture.

Le moteur monophasé est réglable via un variateur de fréquence et le moteur triphasé par une connexion D/Y.

Pour protéger le moteur contre la surchauffe, le ventilateur est doté de contacts thermiques intégrés avec des câbles externes pour le raccordement à un dispositif de protection du moteur.

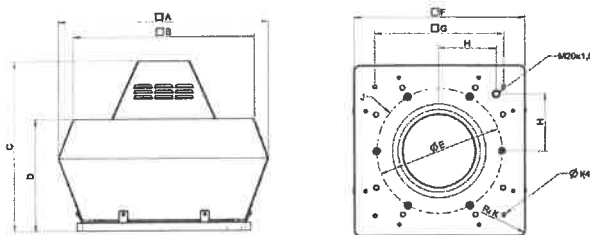
La version DVNI...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

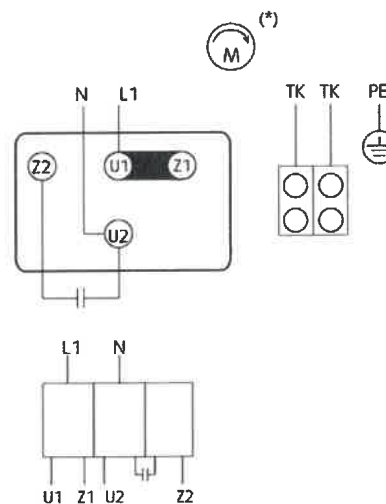
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	1~
Puissance installée	1 027 W
Intensité de démarrage	18 A
Intensité	4,47 A
Vitesse de rotation	1 412 tr/min
Débit d'air	max ; 5,774; m³/h
Condensateur	30 µF
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 10 m (champ libre)	37 dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	45 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	53 kg
Autres	
Type de moteur	AC

Dimensions

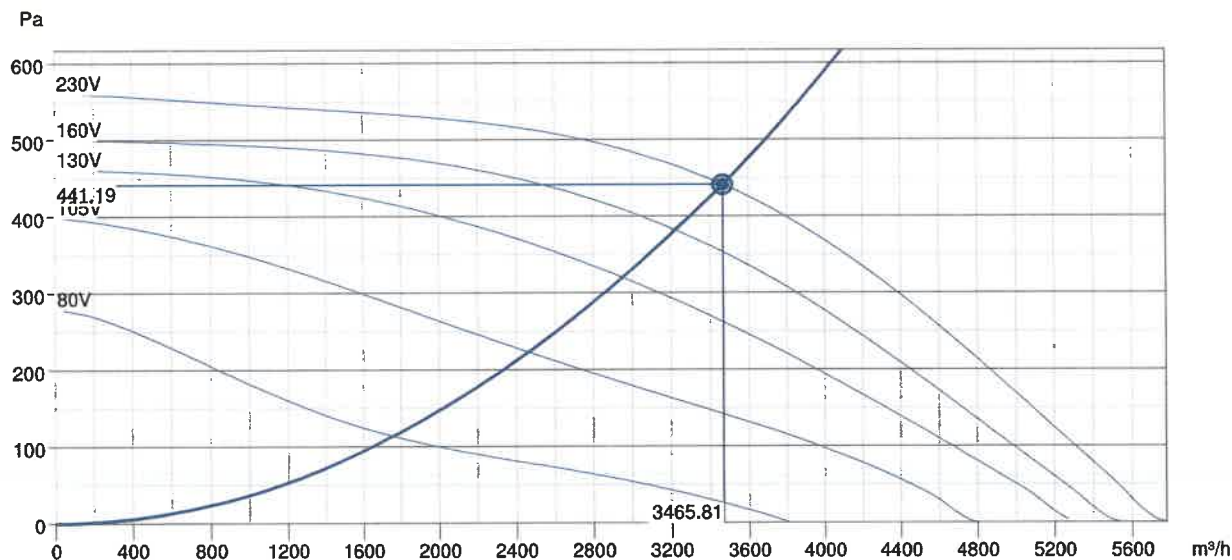


Câblage



(*) motor shaft rotation seen from inlet of the fan.

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	3465 m³/h
Pression statique requise	441 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	3465 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	441 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	1027.0 W
Vitesse	1412 rpm
Intensité	4.47 A
SFP	1.067 kW/m³/s
Tension de régulation	230.0 V
Tension d'alimentation	230 V

Accessoires

ASF 355-500 Bride raccordement (9569)
 ASS 355-500 Manchette souple (9576)
 RE 7 Auto-transformateur (5003)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 SSD 450-499-500 Embase (9563)
 DTV500A (96807)
 SDS 450-500 slant, roof socket (3786)
 FDS-L 450/500 flat roof socket (95282)
 VKM 355-500 Clapet motorisé (9556)

ASK 450-500 Plénum pour SSD (900907)
 FRQS-E-6A (37421)
 REU 7 Auto-transformateur (5007)
 RTRE 7 Auto-transformateur (5011)
 TDA DV 450-500 Cadre adaptateur (301394)
 FRQS-E-6A (37419)
 FDS 450/499/500 Costière (9551)
 FTG 450/499/500 kit bascul. (30248)
 VKS 355/500 Clapet anti-retour (9544)

Documents

IMQ_DV_140429__DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_.PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_{002}.PDF

DVNI 500D4 IE3 roof fan insul.

N° article: 87905

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

- High efficient motor
- Speed-controllable via frequency converter
- Integral cold conductor (PTC)
- Standard motor outside the air stream
- Max temperature of transported air up to 120°C
- Suitable for coastal applications
- Vertical exhaust
- Low sound level
- Easy to maintain and reliable

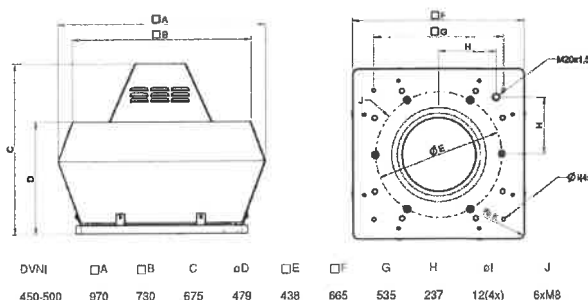
The DVNI fans size 500D4 are equipped with high efficient motors. The casing and impeller with backward-curved blades is manufactured from seawater resistant aluminum. The base frame is manufactured from galvanized steel sheet and the integrated protection guard consists of powder-coated galvanized steel. Speed control is only possible by using a frequency converter. Motor protection is done by cold conductors (PTC), which have to be connected to an external...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

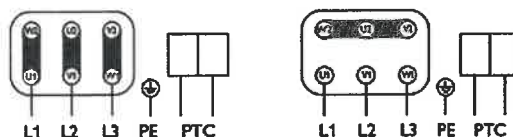
Données nominales	
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	3~
Puissance installée	1 487 W
Intensité	2,9 A
Vitesse de rotation	1 464 tr/min
Débit d'air	max ; 7,898; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 10 m (champ libre)	40 dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	48 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP55
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	67 kg
Autres	
Type de moteur	AC

Dimensions



Câblage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter
Three phase motor with cold conductor
Moteur triphasé avec résistance PTC



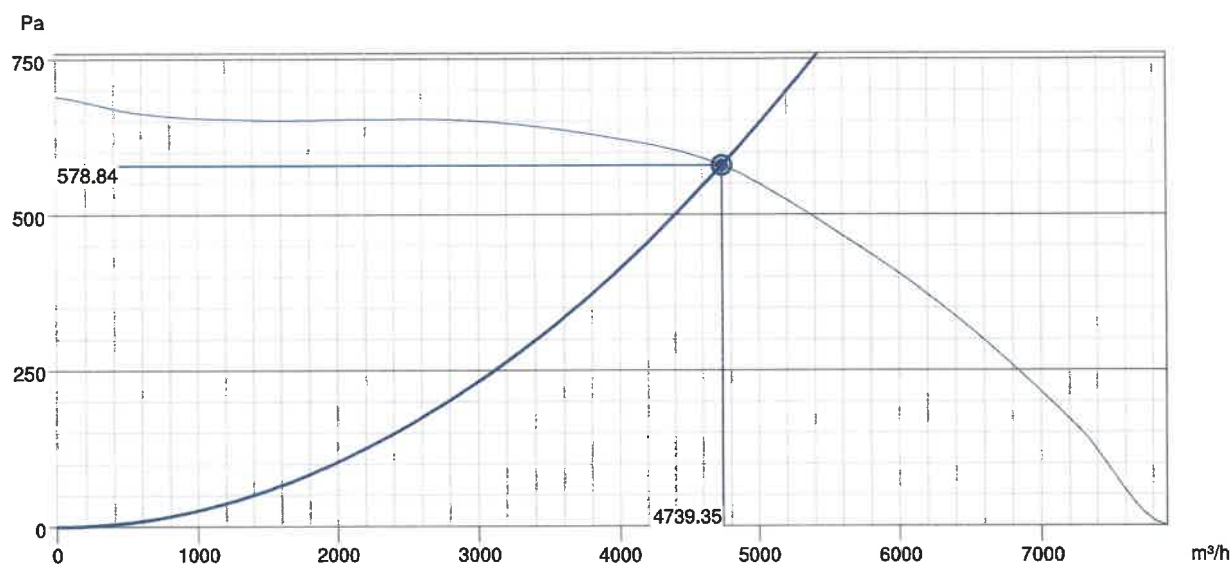
3 x 230V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle

3 x 400V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	4740 m³/h
Pression statique requis	579 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	4739 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	579 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	1488.6 W
Vitesse	1464 rpm
Intensité	2.80 A
SFP	1.131 kW/m³/s
Tension de régulation	400.0 V
Tension d'alimentation	400 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	47	63	69	68	65	61	57	53	73
Sortie	dB(A)	48	64	70	70	66	62	58	54	75

Accessoires

ASF 355-500 Bride raccordement (9569)
 ASS 355-500 Manchette souple (9576)
 FRQ5-4A+LED V2 (36229)
 FRQ5-4A V2 Variateur (36231)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 TDA DV 450-500 Cadre adaptateur (301394)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 450/499/500 Costière (9551)
 FTG 450/499/500 kit bascul. (90248)
 VKM 355/500 Clapet anti-retour (9544)

ASK 450-500 Plénum pour SSD (300907)
 FRQ-4A V2 (36227)
 FRQ5S-4A+LED V2 Variateur (36233)
 FXDMSAM Convertisseur fréq. (31387)
 SSD 450-499-500 Embase (9563)
 U-EK230E Protection Moteur EX (30199)
 SDS 450-500 slant. roof socket (3786)
 FDS-L 450/500 flat roof socket (95282)
 VKM 355-500 Clapet motorisé (9556)

Documents

IMO_DV_140429_DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_.PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_[002].PDF

DVNI 500DS roof fan insulated

N° article: 9857

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

- Moteur en dehors du flux d'air
- Fonctionnement 120 ° C permanent
- Utilisable en ambiance marine
- Rejet vertical
- Niveau sonore bas
- Facile à entretenir et fiable

L'enveloppe est fabriquée en aluminium, la plaque d'embase et la grille de protection sont en acier galvanisé et revêtues de peinture.

Le moteur monophasé est réglable via un variateur de fréquence et le moteur triphasé par une connexion D/Y.

Pour protéger le moteur contre la surchauffe, le ventilateur est doté de contacts thermiques intégrés avec des câbles externes pour le raccordement à un dispositif de protection du moteur.

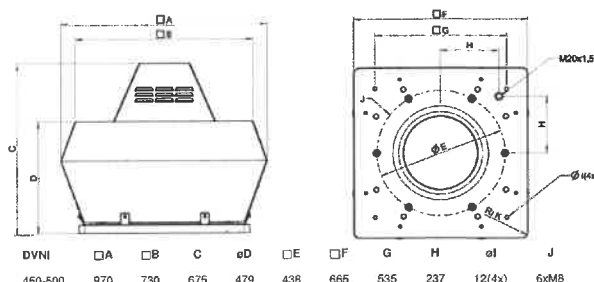
La version DVNI...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

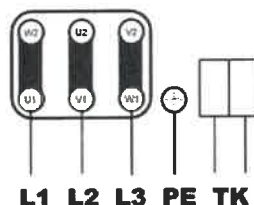
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	3~
Connexion moteur	D; Y
Puissance installée	422 W
Intensité de démarrage	5,2 A
Intensité	1,86 A
Vitesse de rotation	936 tr/min
Débit d'air	max ; 5,083; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 10 m (champ libre)	30 dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	38 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	53 kg
Autres	
Type de moteur	AC

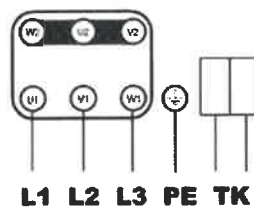
Dimensions



Câblage

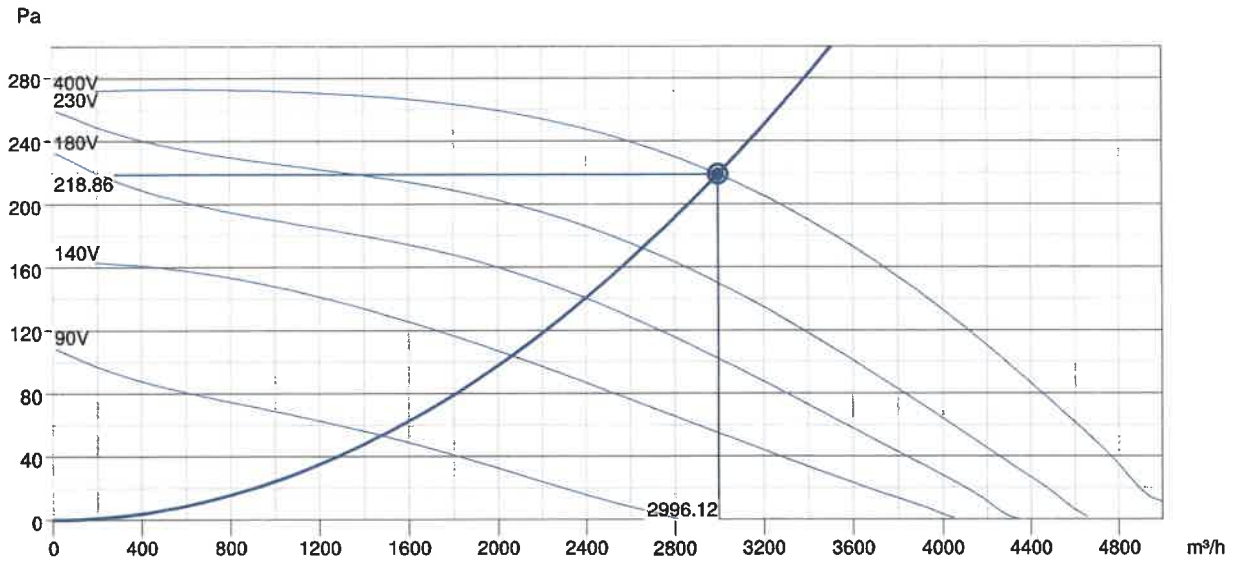


D-Schaltung
D-koppling
Delta connection
Branchement en triangle



Y-Schaltung
Y-koppling
Star connection
Branchement en étoile

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	2997 m³/h
Pression statique requis	219 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	2996 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	219 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	530.2 W
Vitesse	934 rpm
Intensité	1.87 A
SFP	0.637 kW/m³/s
Tension de régulation	400.0 V
Tension d'alimentation	400 V

Accessoires

ASF 355-500 Bride raccordement (9569)
 ASS 355-500 Manchette souple (9576)
 REV-8POL/12 ON/OFF (33981)
 RTRDU 2 Auto-transformateur (5945)
 TDA DV 450-500 Cadre adapteur (301394)
 SDS 450-500 slant, roof socket (3786)
 FDS-L 450/500 flat roof socket (95282)
 VKM 355-500 Clapet motorisé (9556)

ASK 450-500 Plénum pour SSD (300907)
 REV-5POL/07 ON/OFF (33980)
 RTRD 2 Auto-transformateur (5941)
 SSD 450-499-500 Embase (9563)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 450/499/500 Costière (9551)
 FTG 450/499/500 kit bascul. (30248)
 VKS 355/500 Clapet anti-retour (9544)

Documents

IMO_DV_140429_DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_[002].PDF

DVNI 560D4 IE3 roof fan insul.

N° article: 87906

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

High efficient motor
 Speed-controllable via frequency converter
 Integral cold conductor (PTC)
 Standard motor outside the air stream
 Max temperature of transported air up to 120°C
 Suitable for coastal applications
 Vertical exhaust
 Low sound level
 Easy to maintain and reliable

The DVNI fans size 560D4 are equipped with high efficient motors. The casing and impeller with backward-curved blades is manufactured from seawater resistant aluminum. The base frame is manufactured from galvanized steel sheet and the integrated protection guard consists of powder-coated galvanized steel. Speed control is only possible by using a frequency converter. Motor protection is done by cold conductors (PTC), which have to be connected to an external...

[Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne](#)

Paramètres techniques

Données nominales

Tension nominale	400	V
Fréquence	50	Hz
Phase(s) [-]	3~	
Puissance installée	2 585	W
Intensité	4,42	A
Vitesse de rotation	1 462	tr/min
Débit d'air	max ; 11,693;	m³/h
Température air en mouvement	max 120	°C
Temp. max. avec variateur	120	°C

Données acoustiques

Pression sonore à 10 m (champ libre)	48	dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	58	dB(A)

Protection/Classification

Indice de protection, moteur	IP55
Classe d'isolation	F

Données selon ErP

Conformité ErP	Not ErP relevant
----------------	------------------

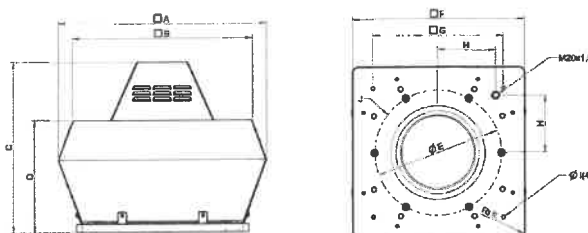
Dimensions et poids

Poids	104,6	kg
-------	-------	----

Autres

Type de moteur	AC
----------------	----

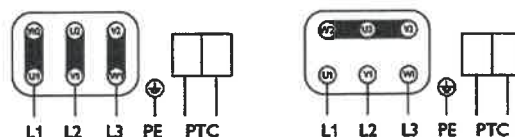
Dimensions



DVNI	A	B	C	eD	E	F	G	H	øI	J
560-630	1315	1035	900	600	605	939	750	293	14(4x)	8xM8

Câblage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter Three phase motor with cold conductor Moteur triphasé avec résistance PTC



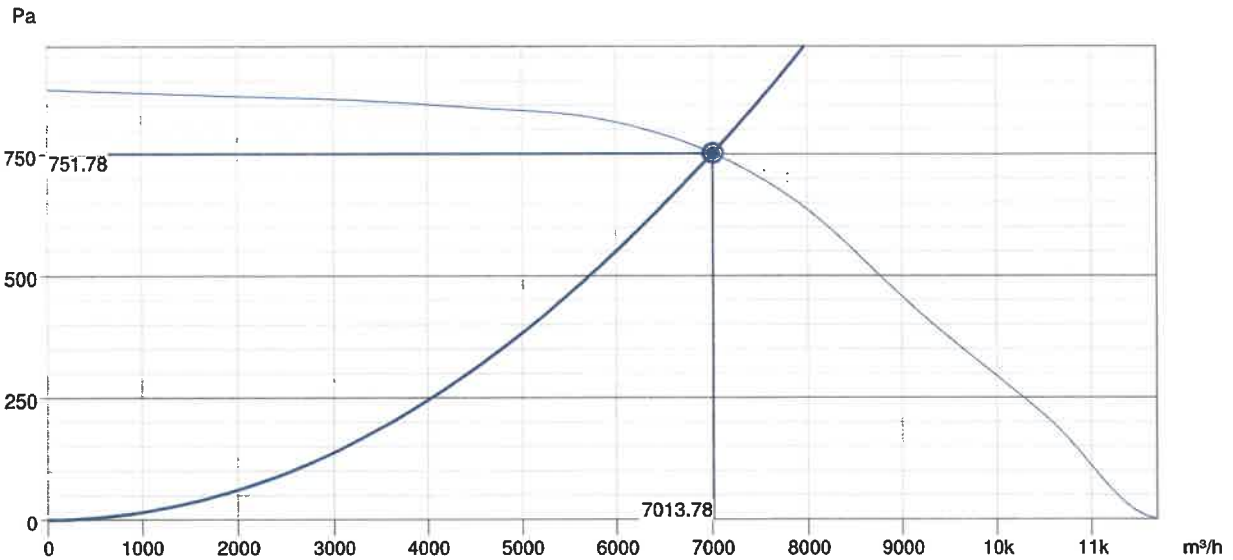
3 x 230V
 D Schaltung
 Delta connection
 Branchement en triangle

3 x 400V
 Y Schaltung
 Star connection
 Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
 Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
 Changement de sens de rotation par Inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	7015 m³/h
Pression statique requis	752 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	7014 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	752 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	2587.8 W
Vitesse	1462 rpm
Intensité	4.42 A
SFP	1.328 kW/m³/s
Tension de régulation	400.0 V
Tension d'alimentation	400 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	51	66	72	68	65	65	60	58	75
Sortie	dB(A)	53	67	73	70	66	66	61	59	77

Accessoires

ASF 560/630 Bride raccordement (9570)
 ASS 560/630 Manchette souple (9577)
 FRQ5-10A+LED V2 (36230)
 FXDM6AM Convertisseur fréq. (31388)
 SSD 560-630 Embase (9584)
 U-EK230E Protection Moteur EX (30199)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 560/630 Costière (9552)
 FTG 560/630 Kit de basculement (30509)
 VKS 560/630 Clapet anti-retour (9545)

ASK 560/630 Plénum pour SSD (300908)
 FRQ-10A V2 (36228)
 FRQ5S-10A+LED V2 Variateur (36234)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 TDA DV 560/630 Cadre adapieur (304815)
 FRQS-10A V2 Variateur (36232)
 SDS 560/630 slant. roof socket (3781)
 FDS-L 560/630 flat roof socket (95283)
 VKM 560/630 Clapet motorisé (9557)

Documents

IMO_DV_140429_DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_.PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_[002].PDF

DVNI 560D6 IE3 roof fan insul.

N° article: 87907

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

- High efficient motor
- Speed-controllable via frequency converter
- Integral cold conductor (PTC)
- Standard motor outside the air stream
- Max temperature of transported air up to 120°C
- Suitable for coastal applications
- Vertical exhaust
- Low sound level
- Easy to maintain and reliable

The DVNI fans size 560D6 are equipped with high efficient motors. The casing and impeller with backward-curved blades is manufactured from seawater resistant aluminum. The base frame is manufactured from galvanized steel sheet and the integrated protection guard consists of powder-coated galvanized steel. Speed control is only possible by using a frequency converter. Motor protection is done by cold conductors (PTC), which have to be connected to an external...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

Données nominales

Tension nominale	400	V
Fréquence	50	Hz
Phase(s) [-]	3~	
Puissance installée	806	W
Intensité	1,67	A
Vitesse de rotation	959	tr/min
Débit d'air	max ; 7,664;	m³/h
Température air en mouvement	max 120	°C
Temp. max. avec variateur	120	°C

Données acoustiques

Pression sonore à 10 m (champ libre)	36	dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	44	dB(A)

Protection/Classification

Indice de protection, moteur	IP55
Classe d'isolation	F

Données selon ErP

Conformité ErP	Not ErP relevant
----------------	------------------

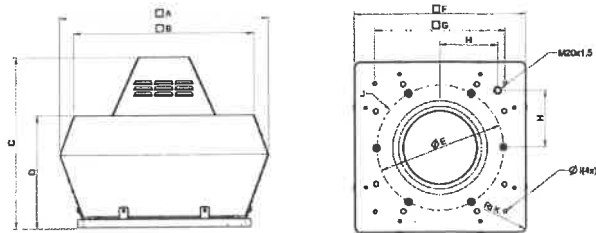
Dimensions et poids

Poids	92,4	kg
-------	------	----

Autres

Type de moteur	AC
----------------	----

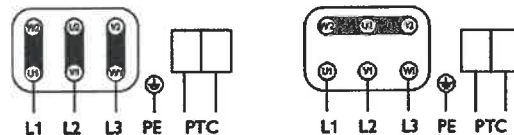
Dimensions



DVNI	A	B	C	øD	E	F	G	H	øI	J
560-630	1315	1035	900	600	605	939	750	293	14(4x)	8xM8

Câblage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter Three phase motor with cold conductor Moteur triphasé avec résistance PTC



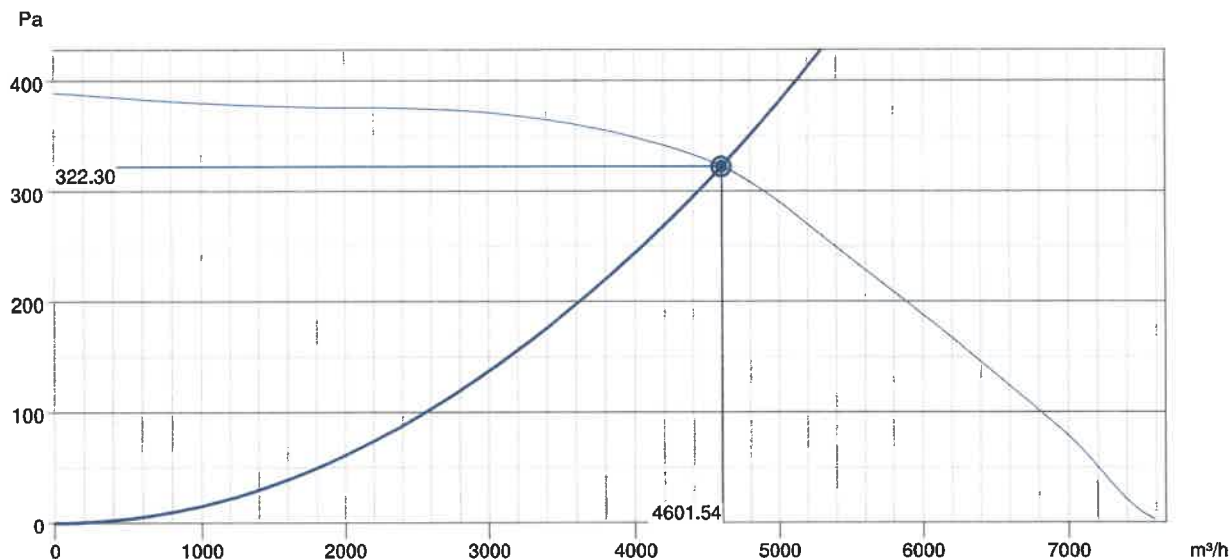
3 x 230V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle

3 x 400V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par Inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	4600 m³/h
Pression statique requis	322 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	4602 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	322 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	804.4 W
Vitesse	959 rpm
Intensité	1.67 A
SFP	0.629 kW/m³/s
Tension de régulation	400.0 V
Tension d'alimentation	400 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	44	58	64	57	54	54	52	45	67
Sortie	dB(A)	46	59	66	59	56	55	53	46	68

Accessoires

ASF 560/630 Brde raccordement (9570)
 ASS 560/630 Manchette souple (9577)
 FRQ5-4A+LED V2 (36229)
 FRQ5-4A V2 Variateur (36231)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 TDA DV 560/630 Cadre adaptateur (304815)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 560/630 Costière (9552)
 FTG 560/630 kit de basculement (30509)
 VKS 560/630 Clapet anti-retour (9545)

ASK 560/630 Plénum pour SSD (300908)
 FRQ-4A V2 (36227)
 FRQ5S-4A+LED V2 Variateur (36233)
 FXDM5AM Convertisseur fréq. (31387)
 SSD 560-630 Embase (9564)
 U-EK230E Protection Moteur EX (30199)
 SDS 560/630 slant. roof socket (3781)
 FDS-L 560/630 flat roof socket (95283)
 VKM 560/630 Clapet motorisé (9557)

Documents

IMO_DV_140429__DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_[002].PDF

DVNI 630D4 IE3 roof fan insul.

N° article: 87908

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

High efficient motor
 Speed-controllable via frequency converter
 Integral cold conductor (PTC)
 Standard motor outside the air stream
 Max temperature of transported air up to 120 °C
 Suitable for coastal applications
 Vertical exhaust
 Low sound level
 Easy to maintain and reliable

The DVNI fans size 630D4 are equipped with high efficient motors. The casing and impeller with backward-curved blades is manufactured from seawater resistant aluminum. The base frame is manufactured from galvanized steel sheet and the integrated protection guard consists of powder-coated galvanized steel. Speed control is only possible by using a frequency converter. Motor protection is done by cold conductors (PTC), which have to be connected to an external...

[Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne](#)

Paramètres techniques

Données nominales

Tension nominale	400	V
Fréquence	50	Hz
Phase(s) [-]	3~	
Puissance installée	4 375	W
Intensité	7,44	A
Vitesse de rotation	1 461	tr/min
Débit d'air	max ; 14,900;	m³/h
Température air en mouvement	max 120	°C
Temp. max. avec variateur	120	°C

Données acoustiques

Pression sonore à 10 m (champ libre)	49	dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	57	dB(A)

Protection/Classification

Indice de protection, moteur	IP55
Classe d'isolation	F

Données selon ErP

Conformité ErP	Not ErP relevant
----------------	------------------

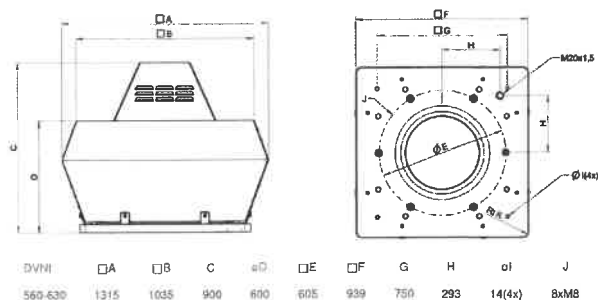
Dimensions et poids

Poids	117,4	kg
-------	-------	----

Autres

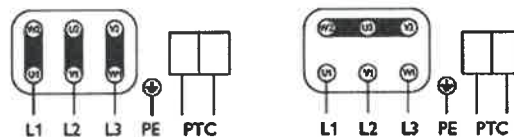
Type de moteur	AC
----------------	----

Dimensions



Câblage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter Three phase motor with cold conductor Moteur triphasé avec résistance PTC



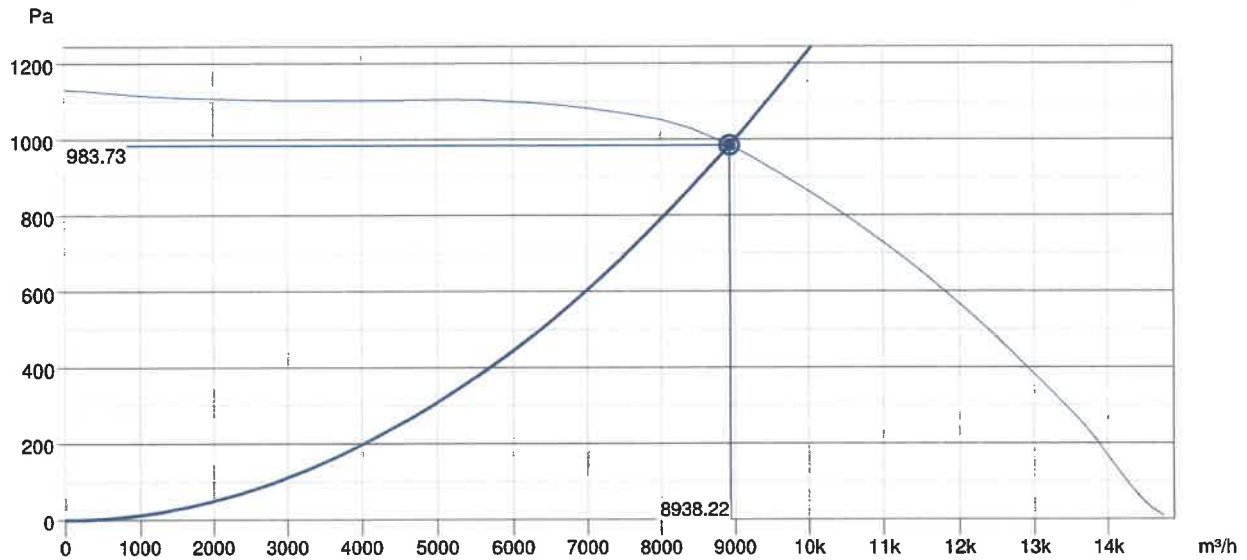
3 x 400V
 D Schaltung
 Delta connection
 Branchement en triangle

3 x 690V
 Y Schaltung
 Star connection
 Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
 Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
 Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	8939 m³/h
Pression statique requis	984 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	8938 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	984 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	4442.6 W
Vitesse	1461 rpm
Intensité	7.53 A
SFP	1.789 kW/m³/s
Tension de régulation	400.0 V
Tension d'alimentation	400 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	56	70	82	75	72	68	63	59	83
Sortie	dB(A)	58	72	83	77	74	69	65	61	85

Accessoires

ASF 560/630 Bride raccordement (9570)
 ASS 560/630 Manchette souple (9577)
 FRQS-10A+LED V2 (36230)
 FXDM14AM Convertisseur fréq. (31389)
 SSD 560-630 Embase (9564)
 U-EK230E Protection Moteur EX (30199)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 560/630 Costière (9552)
 FTG 560/630 kit de basculement (30509)
 VKS 560/630 Clapet anti-retour (9545)

ASK 560/630 Plénum pour SSD (300908)
 FRO-10A V2 (36228)
 FRQ5S-10A+LED V2 Variateur (36234)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 TDA DV 560/630 Cadre adaptateur (304815)
 FRQS-10A V2 Variateur (36232)
 SDS 560/630 slant. roof socket (3781)
 FDS-L 560/630 flat roof socket (95283)
 VKM 560/630 Clapet motorisé (9557)

Documents

IMO_DV_140429__DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_907_.PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_[002].PDF

DVNI 630D6 IE3 roof fan insul.

N° article: 87909

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

- High efficient motor
- Speed-controllable via frequency converter
- Integral cold conductor (PTC)
- Standard motor outside the air stream
- Max temperature of transported air up to 120°C
- Suitable for coastal applications
- Vertical exhaust
- Low sound level
- Easy to maintain and reliable

The DVNI fans size 630D6 are equipped with high efficient motors. The casing and impeller with backward-curved blades is manufactured from seawater resistant aluminum. The base frame is manufactured from galvanized steel sheet and the integrated protection guard consists of powder-coated galvanized steel. Speed control is only possible by using a frequency converter. Motor protection is done by cold conductors (PTC), which have to be connected to an external...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

Données nominales

Tension nominale	400	V
Fréquence	50	Hz
Phase(s) [-]	3~	
Puissance installée	1 365	W
Intensité	2,85	A
Vitesse de rotation	977	tr/min
Débit d'air	max ; 9,968	m³/h
Température air en mouvement	max 120	°C
Temp. max. avec variateur	120	°C

Données acoustiques

Pression sonore à 10 m (champ libre)	36	dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	44	dB(A)

Protection/Classification

Indice de protection, moteur	IP55
Classe d'isolation	F

Données selon ErP

Conformité ErP	Not ErP relevant
----------------	------------------

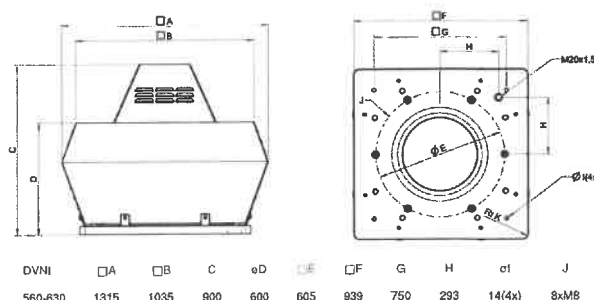
Dimensions et poids

Poids	104,4	kg
-------	-------	----

Autres

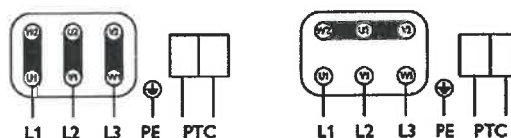
Type de moteur	AC
----------------	----

Dimensions



Câblage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter Three phase motor with cold conductor Moteur triphasé avec résistance PTC



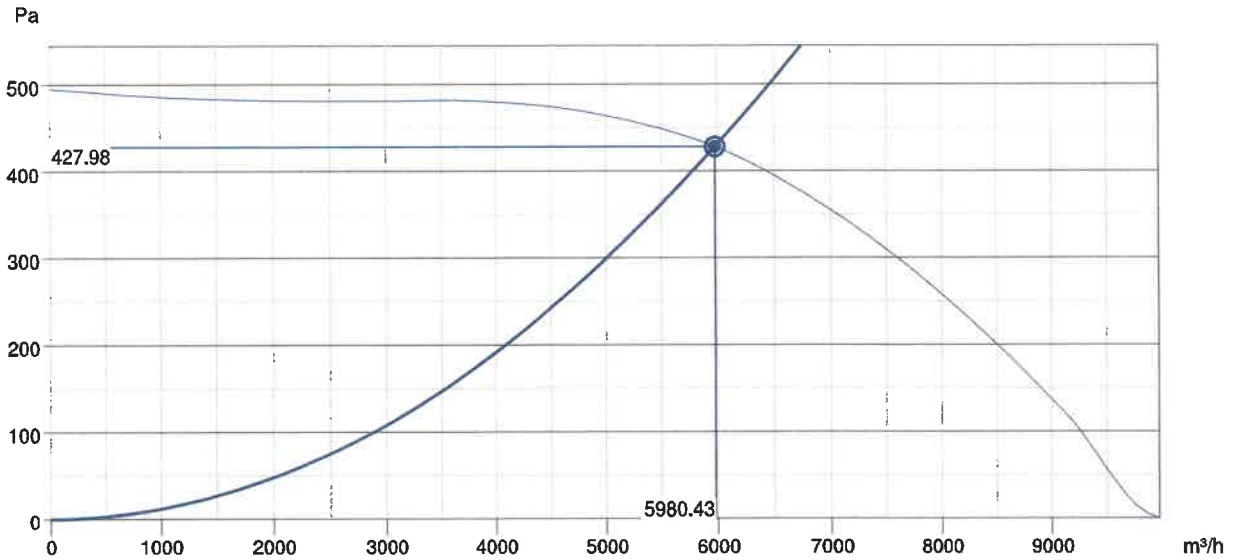
3 x 400V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle

3 x 690V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis										5981 m³/h
Pression statique requis										428 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement										5980 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement										428 Pa
Densité de l'air										1.204 kg/m³
Puissance										1359.8 W
Vitesse										977 rpm
Intensité										2.84 A
SFP										0.819 kW/m³/s
Tension de régulation										400.0 V
Tension d'alimentation										400 V
Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	49	64	69	67	59	56	52	46	72
Sortie	dB(A)	51	66	70	68	60	57	53	47	74

Accessoires

ASF 560/630 Bride raccordement (9570)
 ASS 560/630 Manchette souple (9577)
 FRQ5-4A+LED V2 (36229)
 FRQ5-4A V2 Variateur (36231)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 TDA DV 560/630 Cadre adaptateur (304815)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 560/630 Costière (9552)
 FTG 560/630 kit de basculement (30509)
 VKS 560/630 Clapet anti-retour (9545)

ASK 560/630 Plénum pour SSD (300908)
 FRQ-4A V2 (36227)
 FRQ5S-4A+LED V2 Variateur (36233)
 FXDM5AM Convertisseur fréq. (31387)
 SSD 560-630 Embase (9564)
 U-EK230E Protection Moteur EX (30199)
 SDS 560/630 slant. roof socket (3781)
 FDS-L 560/630 flat roof socket (95283)
 VKM 560/630 Clapet motorisé (9557)

Documents

IMC_DV_140429_DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_.PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_[002].PDF

DVNI 710D6 IE3 roof fan insul.

N° article: 87910

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

High efficient motor
 Speed-controllable via frequency converter
 Integral cold conductor (PTC)
 Standard motor outside the air stream
 Max temperature of transported air up to 120°C
 Suitable for coastal applications
 Vertical exhaust
 Low sound level
 Easy to maintain and reliable

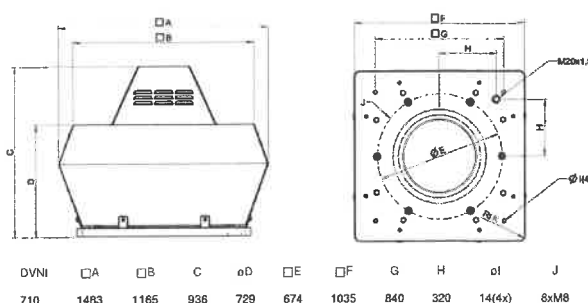
The DVNI fans size 710D6 are equipped with high efficient motors. The casing and impeller with backward-curved blades is manufactured from seawater resistant aluminum. The base frame is manufactured from galvanized steel sheet and the integrated protection guard consists of powder-coated galvanized steel. Speed control is only possible by using a frequency converter. Motor protection is done by cold conductors (PTC), which have to be connected to an external...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

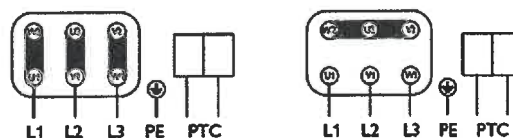
Données nominales	
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	3~
Puissance installée	2 580 W
Intensité	4,92 A
Vitesse de rotation	971 tr/min
Débit d'air	max ; 15,548; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 10 m (champ libre)	42 dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	50 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP55
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	134,6 kg
Autres	
Type de moteur	AC

Dimensions



Câblage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter
Three phase motor with cold conductor
Moteur triphasé avec résistance PTC



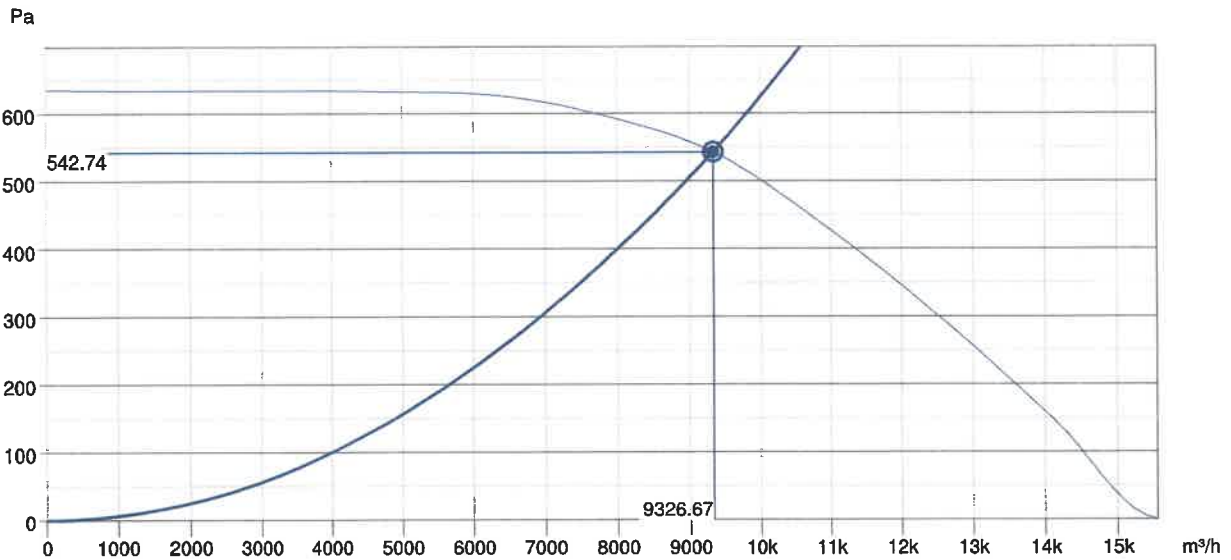
3 x 400V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle

3 x 690V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaque!

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis										9329 m³/h
Pression statique requis										543 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement										9327 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement										543 Pa
Densité de l'air										1.204 kg/m³
Puissance										2579.3 W
Vitesse										971 rpm
Intensité										4.92 A
SFP										0.996 kW/m³/s
Tension de régulation										400.0 V
Tension d'alimentation										400 V
Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	53	66	73	71	68	64	59	56	76
Sortie	dB(A)	54	67	74	72	69	66	60	58	78

Accessoires

ASF 710 Bride raccordement (9571)
 ASS 710 Manchette souple (9578)
 FRQ5-10A+LED V2 (36230)
 FXDM8AM Convertisseur fréq. (31388)
 SSD 710 Embase (9565)
 FRQS-10A V2 Variateur (36232)
 SDS 710 slant. roof socket (3789)
 FDS-L 710 flat roof socket (95284)
 VKS 710 Clapet anti-retour (9546)

ASK 710 Plénum pour SSD (300910)
 FRQ-10A V2 (36228)
 FRQ5S-10A+LED V2 Variateur (36234)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 U-EK230E Protection Moteur EX (30199)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 710 Costière (9553)
 VKM 710 Clapet motorisé (9558)

Documents

IMO_DV_140429_DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_.PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_[002].PDF

DVNI 800D6 IE3 roof fan insul.

N° article: 87912

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

- High efficient motor
- Speed-controllable via frequency converter
- Integral cold conductor (PTC)
- Standard motor outside the air stream
- Max temperature of transported air up to 120 °C
- Suitable for coastal applications
- Vertical exhaust
- Low sound level
- Easy to maintain and reliable

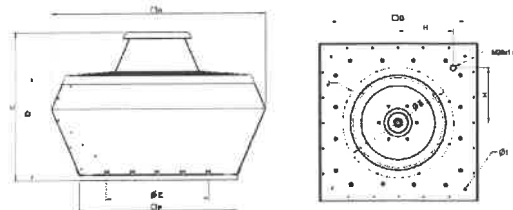
The DVNI fans size 800D6 are equipped with high efficient motors. The casing and impeller with backward-curved blades is manufactured from seawater resistant aluminum. The base frame is manufactured from galvanized steel sheet and the integrated protection guard consists of powder-coated galvanized steel. Speed control is only possible by using a frequency converter. Motor protection is done by cold conductors (PTC), which have to be connected to an external...

[Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne](#)

Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	3~
Puissance installée	4 182 W
Intensité	7,77 A
Vitesse de rotation	972 tr/min
Débit d'air	max ; 22,363; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 10 m (champ libre)	55 dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	56 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP55
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	329 kg
Autres	
Type de moteur	AC

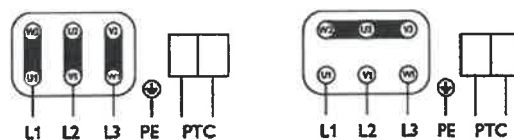
Dimensions



DVNI	□A	□B	C	eD	eE	eF	G	H	of	J
800-900	1590	+	1180	830	872	1255	1050	433	14(4x)	6xM8

Câblage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter
Three phase motor with cold conductor
Moteur triphasé avec résistance PTC



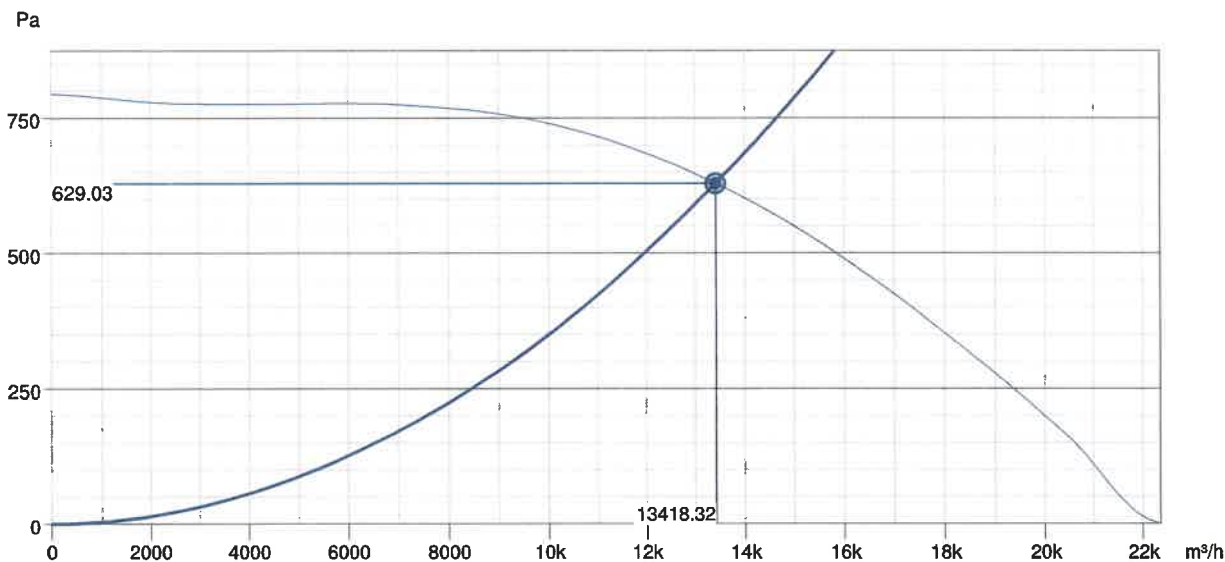
3 x 400V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle

3 x 690V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaqueette!

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	13418 m³/h
Pression statique requise	629 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	13418 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	629 Pa
Densité de l'air	1,204 kg/m³
Puissance	4198,4 W
Vitesse	972 rpm
Intensité	7,79 A
SFP	1,126 kW/m³/s
Tension de régulation	400,0 V
Tension d'alimentation	400 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	59	74	73	73	71	71	68	57	80
Sortie	dB(A)	60	76	75	75	72	72	69	59	82

Accessoires

ASF 800/900 (9572)
 FRQ5-10A+LED V2 (36230)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 FRQ5-10A V2 Variateur (36232)
 ASS 800/900 (9579)
 FDS-L 800/900/DVN flat roof so (95285)
 VKM 800/900 (9559)

FRQ-10A V2 (36228)
 FRQ5S-10A+LED V2 Variateur (36234)
 U-EK230E Protection Moteur EX (36199)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)
 FDS 800/900 Costière (9554)
 SSD 800/900 (9566)
 VKS 800/900 Clapet anti-retour (9547)

Documents

IMO_DV_140429__DE,GB,SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_.PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_002].PDF

DVNI 900D6 IE3 roof fan insul.

N° article: 87913

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

- High efficient motor
- Speed-controllable via frequency converter
- Integral cold conductor (PTC)
- Standard motor outside the air stream
- Max temperature of transported air up to 120°C
- Suitable for coastal applications
- Vertical exhaust
- Low sound level
- Easy to maintain and reliable

The DVNI fans size 900D6 are equipped with high efficient motors. The casing and impeller with backward-curved blades is manufactured from seawater resistant aluminum. The base frame is manufactured from galvanized steel sheet and the integrated protection guard consists of powder-coated galvanized steel. Speed control is only possible by using a frequency converter. Motor protection is done by cold conductors (PTC), which have to be connected to an external...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

Données nominales

Tension nominale	400	V
Fréquence	50	Hz
Phase(s) [-]	3~	
Puissance installée	7 521	W
Intensité	13,6	A
Vitesse de rotation	978	tr/min
Débit d'air	max ; 32,357;	m³/h
Température air en mouvement	max 120	°C
Temp. max. avec variateur	120	°C

Données acoustiques

Pression sonore à 10 m (champ libre)	53	dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	61	dB(A)

Protection/Classification

Indice de protection, moteur	IP55
Classe d'isolation	F

Données selon ErP

Conformité ErP	Not ErP relevant
----------------	------------------

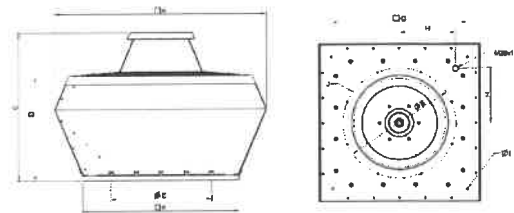
Dimensions et poids

Poids	394,4	kg
-------	-------	----

Autres

Type de moteur	AC
----------------	----

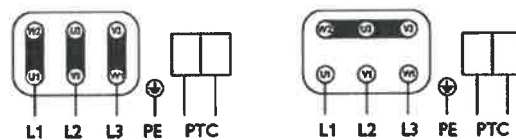
Dimensions



DVNI	A	B	C	eD	E	F	G	H	øI	J
800-900	1590	-	1180	830	672	1255	1050	433	14(4x)	8xM8

Câblage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter Three phase motor with cold conductor Moteur triphasé avec résistance PTC



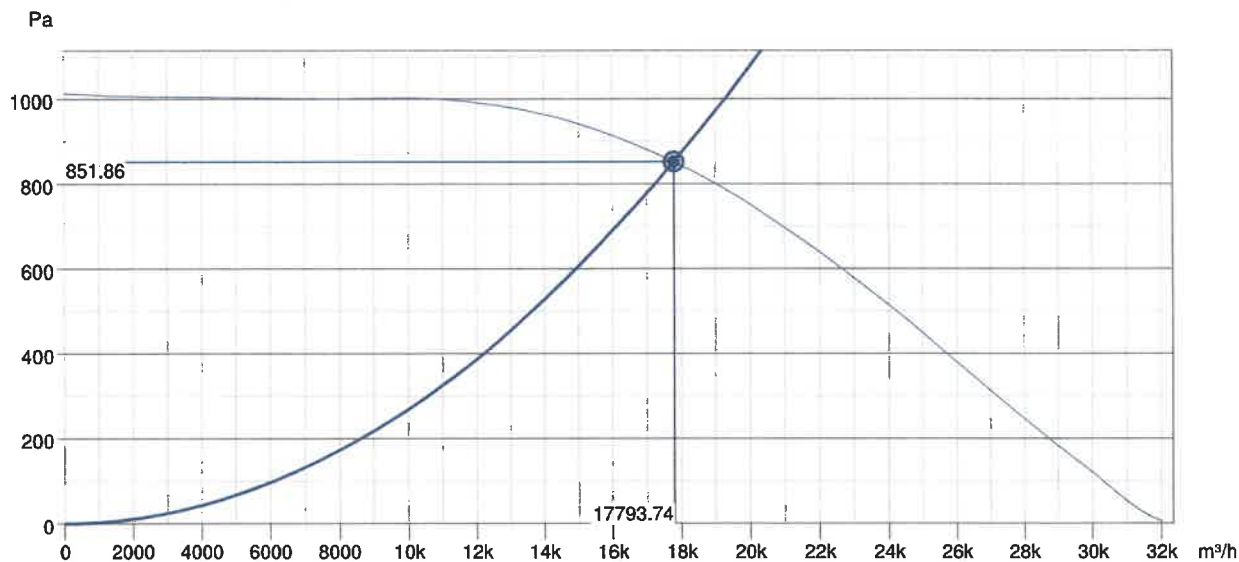
3 x 400V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle

3 x 690V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis										17795 m³/h
Pression statique requis										852 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement										17794 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement										852 Pa
Densité de l'air										1.204 kg/m³
Puissance										7501.6 W
Vitesse										978 rpm
Intensité										13.61 A
SFP										1.518 kW/m³/s
Tension de régulation										400.0 V
Tension d'alimentation										400 V
Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	64	79	77	78	75	74	72	64	84
Sortie	dB(A)	66	80	79	79	77	75	73	65	86

Accessoires

ASF 800/900 (9572)
 U-ÉK230E Protection Moteur EX (30199)
 ASS 800/900 (9579)
 FDS-L 800/900/DVN flat roof so (95285)
 VKM 800/900 (9559)

REV-SPOL/05 ON/OFF (33979)
 REV-SPOL/05 incl. EMC KIT (94549)
 FDS 800/900 Costière (9554)
 SSD 800/900 (9566)
 VKS 800/900 Clapet anti-retour (9547)

Documents

IMO_DV_140429_DE.GB.SE_V1.0_314480.PDF
 MANUAL_ROOF_FANS_EN_007_.PDF
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_[002].PDF