

DONNÉES TECHNIQUES DU ZÉPHYR NVPM 50
400 V 50 Hz



MODELE : ZÉPHYR NVPM 50

CONDITIONS GÉNÉRALES DE FONCTIONNEMENT

Environnement Température	°C	Max 40°
Humidité relative	%	<85
Pression d'aspiration	-	atm.
Emplacement	-	Intérieur
Altitude	m	< 1000

DONNEES GENERALES SUR LE COMPRESSEUR

Pression de service maximale	bar	10
Pression de service minimale	bar	7
Température de fonctionnement maximale	°C	40
Température minimale de fonctionnement	°C	5
Niveau de vibration maximal	mm/s	≤7.1 mm/s
Niveau de bruit à 1 m de distance	dB(A)	76±3
Teneur en huile de l'air comprimé	ppm	≤3
Débit d'air	m3/h	306

DONNEES DU BLOC VIS

Type	-	compression à un étage
Vitesse du rotor mâle	rpm	3000
Méthode de refroidissement	-	Refroidi à l'huile
Méthode de compression	-	Rotatif
Méthode de transmission	-	Entraînement
Méthode de contrôle du moteur / bloc vis	-	Vitesse variable

DONNEES ELECTRIQUES

Puissance nominale du moteur	Hp/kW	50 / 37
Facteur d'entretien du moteur	-	SF 1.2
Vitesse du moteur	rpm	3000
Efficacité du moteur	%	93,7
Facteur de puissance du moteur	%	0,98
IP du moteur	-	IP23
Courant nominal du moteur	A	65
Courant en pleine charge du moteur	A	78
Tension	V	405 / 405 / 405
Intensité à 7 bar	A	55,6 / 56 / 53,5

DONNEES DE LA CUVE D'HUILE

Modèle	-	LC-28/14
Norme / Certificat	-	2014/68/EU
Volume du réservoir de séparateur d'air / huile	L	29
Quantité d'huile	L	15

PRINCIPALES PIECES D'ENTRETIEN

Filtre à air	-	EFA018
Filtre à huile	-	EFH002
Séparateur air/huile	-	ES006
Lubrifiant	-	ÉOIL 3000
Panneaux filtrant coté droit et gauche x 4	mm	310 x 460
Panneaux filtrant arrière x 4	mm	340 x 350

DIMENSIONS HORS TOUT L x P x H

Longueur totale	mm	1230
Largeur totale	mm	950
Hauteur totale	mm	1220
Taille du tuyau de sortie d'air	Pouce	G 1 1/2
Poids net	kg	410