



⚠ WARNING	⚠ AVERTISSEMENT
READ ALL INSTRUCTIONS Improper installation of motor may result in fire, explosion, electric short or injury. Only trained and qualified professionals familiar with this motor type should install and connect the motor.	LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS Une mauvaise installation du moteur peut provoquer un incendie, une explosion, un court-circuit électrique ou des blessures. L'installation et la connexion du moteur et de sa commande devraient être effectuées uniquement par des techniciens formés et qualifiés qui connaissent bien ce type de moteur.
To prevent injury: ground motor in accordance with applicable electric codes, disconnect power before servicing, insulate unused lead wires individually.	Pour éviter les blessures : mettre le moteur à la terre conformément aux codes électriques applicables, débrancher le câble d'alimentation avant l'entretien, isoler individuellement les câbles non utilisés.
Do not place fingers or objects in motor openings or any part of the driven load while motor is connected to the power source.	Ne pas introduire de doigts ou d'objets dans les ouvertures du moteur ou dans toute partie de la charge entraînée pendant que le moteur est connecté à la source d'alimentation.
This motor is to be used only in direct drive air over applications.	Ce moteur doit être utilisé uniquement dans des applications à entraînement direct à commande pneumatique.

FOR WARNING LABEL SPECIFICATION REFER TO NIDEC DRAWING "L20816238".

NAMEPLATE

	CAT NO. 9632		CW SHAFT END REV	
	MODEL K33NVDGY-1436	HP 1/20	BLK - LINE BLK - LINE	
VOLT 115	HZ 60	AMP 0.85	PH 1	
R.P.M. 1550	THERMALLY PROTECTED		YEL INS	30mm
INS CL B 40° C AMB	MFG. NO. (XXX)KM		BLU INS	
AIR OVER CONT			RED INS	TO REVERSE ROTATION INTERCHANGE BLU & ORG LEADS CAP 3MFD 370 VAC
NIDEC MOTOR CORPORATION www.usmotors.com	Made in China		ORG INS	
77mm				

NIDEC MOTOR CORPORATION 09-Mar-18

REFER TO S.E.I.M. 24-1

REVISION RECORD FOR:		TOLERANCES ON DIMENSIONS (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		NIDEC MOTOR CORPORATION			
1. DELETED "AND CONTROL" FROM WARNING LABEL.		ECO E30856		INFORMATION DISCLOSED ON THIS DOCUMENT IS CONSIDERED PROPRIETARY AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT WRITTEN CONSENT OF NIDEC MOTOR CORPORATION			
		INCHES mm		REVISION DATE:		12-MAR-18	
		±0.02		TITLE		CUSTOMER DETAIL DRAWING	
ISSUED BY: M. ZHANG		ENGINEER APPROVED: R. LI		CODE		V02	
		ANGLES X° ±2°		ITEM NO.		815415	
				REV		C	
				SHEET NUMBER		1 OF 2	
				DWG SIZE		C	