



| WARNING | | AVERTISSEMENT | |
|--|---|--|---|
| <p>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.</p> | <p>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.</p> | <p>To prevent injury: ground motor in accordance with applicable electric codes, disconnect power before servicing, insulate unused lead wires individually.</p> | <p>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.</p> |
| <p>Do not place fingers or objects in motor openings or any part of the driven load while motor is connected to the power source.</p> | <p>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.</p> | <p>This motor is to be used only in direct drive air over applications.</p> | <p>Ce moteur doit être utilisé uniquement dans des applications à entraînement direct à commande pneumatique.</p> |

NAMEPLATE

CAT NO. 9628

MODEL K33NVDGW-1435 HP 1/30-1/40

VOLT 115 HZ 60 AMP 0.6-0.55 PH 1

R.P.M. 1550 THERMALLY PROTECTED

INS CL B 40° C AMB MFG. NO. (XXX)KM

AIR OVER CONT

US

NIDEC MOTOR CORPORATION www.usmotors.com Made in China

CW SHAFT END REV

BLK - LINE
BLK - LINE

YEL ——— INS

BLU ——— INS

RED ——— INS

ORG ——— INS

TO REVERSE ROTATION INTERCHANGE
BLU & ORG LEADS
CAP 2MFD 370 VAC

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

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------------|--|---|--|--|--|-----------|--|--------------|--|
| NIDEC MOTOR CORPORATION 24-Dec-18 | | REVISION RECORD FOR: ECO E33470 | | TOLERANCES ON DIMENSIONS (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) | | NIDEC MOTOR CORPORATION | | | | | |
| 1. CHANGED DIRECTION OF NAMEPLATE: | | | | INCHES mm | | INFORMATION DISCLOSED ON THIS DOCUMENT IS CONSIDERED PROPRIETARY AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT WRITTEN CONSENT OF NIDEC MOTOR CORPORATION | | | | | |
| | | | | ±0.02 | | TITLE | | CODE | | ITEM NO. | |
| ISSUED BY: M. ZHANG | | ENGINEER APPROVED: R. LI | | ANGLES X° ±2° | | CUSTOMER DETAIL DRAWING | | V02 | | 814969 | |
| | | | | | | REVISION DATE: | | 24-DEC-18 | | SHEET NUMBER | |
| | | | | | | 1 OF 2 | | DWG SIZE | | C | |

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