

# VENTILATOARE CENTRIFUGALE MONOASPIRANTE DE JOASA SI MEDIE PRESIUNE MODELE : CF HP , CF HP INOX , BOX CF HP INSTRUCTIUNI DE INSTALARE SI DE UTILIZARE

NU INSTALATI VENTILATORUL INAINTE DE A CITI CU ATENTIE INSTRUCTIUNILE. !

## INSTALARE

- 1) VERIFICATI DACA SUPRAFATA PE CARE SE VA MONTA VENTILATORUL ESTE PERFECT PLANA SI ORIZONTALA.
- 2) PENTRU A SE EVITA TRANSMITEREA VIBRATIILOR SI A ZGOMOTULUI ESTE RECOMANDATA INSTALAREA DE AMORTIZOARE POTRIVITE.
- 3) PENTRU CONECTAREA TUBURILOR DE INTRARE SI IESIRE SE VOR UTILIZA CUPLAJE ELASTICE, OBTINAND ASTFEL O IZOLARE BUNA A INSTALATIEI.

PENTRU A PREVENI ARDEREA MOTORULUI SE INTERZICE PORNIREA IN GOL A VENTILATORULUI - FARA A SE CUPLA LA INSTALATIA CORESPUNZATOARE CARACTERISTICILOR DEBIT- PRESIUNE REZULTATE DIN DIAGrameLE DE FUNCTIONARE SPECIFICE FIECARUI MODEL

- 4) VENTILATORUL ESTE LIVRAT IMPREUNA CU SCHEMA ELECTRICA PE CARE O GASITI LIPITA PE CAPACUL CUTIEI.
- 5) CONEXIUNILE ELECTRICE SE REALIZEAZA DOAR IN INTERIORUL CUTIEI DE LEGATURI.
- 6) TENSIUNE SI FRECVENTA  
- ALIMENTAREA MOTOARELOR ELECTRICE TREBUIE SA SE EFECTUEZE LA VALORILE INDICATE PE PLACUTA. SUNT ACCEPTATE VARIATII DE 5 %.

## IMPORTANT !

LA PUNEREA IN FUNCTIUNE SE VA MASURA INTENSITATEA CURENTULUI. DACA VALOAREA CURENTULUI MASURAT ESTE MAI MARE DECAT CEA INSCRISA PE PLACUTA VENTILATORULUI INSTALATIA TREBUIE ADUSA IN PARAMETRI INCHIZAND ADMISIA SAU REFULAREA. IN CAZUL CAND ACEST CONSUM NU SCADA DUPA EFECTUAREA REGLAJULUI CONSULTATI FURNIZORUL

INSTALATIA ELECTRICA VA FI PREVAZUTA CU UN RELEU TERMIC DE PROTECTIE CORESPUNZATOR PUTERII MOTORULUI.

MOTOARELE MAI MARI DE 7,5CP (5,5kw) NECESITA STARTERE TEMPORIZATE

DEOARECE VENTILATORUL FACE PARTE DIN CATEGORIA MASINILOR CLASA I, INSTALATORUL ESTE OBLIGAT SA REALIZEZE LEGATURA DE IMPAMANTARE.

NERESPECTAREA INSTRUCTIUNILOR DUCE LA PIERDEREA GARANTIEI

## CONDITII AMBIENTALE

VERIFICATI CLASA TERMICA A MOTORULUI INSCRISA PE PLACUTA. TOATE MOTOARELE DIN ACEASTA GAMA SUNT CLASA F CONFORM STANDARDULUI IEC RECOMANDAM CA TEMPERATURA MEDIULUI AMBIANT SA NU DEPASEASCA 40°C PENTRU A GARANTA RACIREA CORECTA A MOTORULUI SI PENTRU A EXTINDE VIATA ACESTUIA. TEMPERATURA RECOMANDATA PENTRU AERUL CIRCULAT , LA FUNCTIONAREA CONTINUA , ESTE DE 70° C

- 7) DIRECTIA DE ROTATIE VA FI ACEEA INDICATA DE SAGEATA.  
PENTRU A INVERSA SENSUL DE ROTATIE LA MOTOARELE TRIFAZATE SE SCHIMBA DOUA FAZE INTRE ELE
- 8) NIVELUL DE ZGOMOT POATE VARIA INTRE 65-95db(A), IN FUNCTIE DE MODELUL VENTILATORULUI, PUTEREA, TURATIA SI MARIMEA ACESTUIA. NIVELUL DE ZGOMOT CORESPUNZATOR FIECARUI CAZ PARTICULAR ESTE SPECIFICAT IN CARACTERISTICILE TEHNICE.

### FUNCTIONARE SI INTRETINERE

#### PORNIRE

MOTORUL POATE FI PORNIT DUPA CE ATI VERIFICAT LEGATURILE ELECTRICE SI ATI CONSTATAT CA NU EXISTA PROBLEME DE FUNCTIONARE.

DUPA 24 DE ORE DE FUNCTIONARE, VENTILATORUL VA FI OPRIT PRIN INTRERUPEREA ALIMENTARII SI SE VA EFECTUA O NOUA VERIFICARE COMPLETA A ACESTUIA. STRANGETI SURUBURILE, BUCSELE, CURELELE, VERIFICATI LAGARELE INTINDEREA CURELELOR SI UNGEREA. LAGARELE SE VOR VERIFICA PRIN INVARTIREA MANUALA A TURBINEI.

DACA OBSERVATI VIBRATII SAU ZGOMOT CONTACTATI FURNIZORUL

SE RECOMANDA EFECTUAREA UNEI VERIFICARI PERIODICE LA 6LUNI ASIGURATI-VA CA FIECARE COMPONENTA ISI PASTREAZA CONDITIA INITIALA SI NU SUNT SEMNE DE UZURA IN CURELELE DE TRANSMISIE, GARNITURI SAU ZGOMOTE IN LAGARE CAUZATE DE POSIBILE VIBRATII SAU DEZECHILIBRAREA TURBINEI.

#### ECHILIBRARE

ECHILIBRAREA TURBINEI A FOST FACUTA IN CONFORMITATE CU STANDARDUL VDI 2060 SI GRAD DE CALITATE Q 6.3.

ATUNCI CAND VENTILATORUL FUNCTIONEAZA IN CONDITII DE PRAF SI GRASIMI VA TREBUI VERIFICAT SI CURATAT CU REGULARITATE. ATUNCI CAND APAR DEPUNERI DE MATERIAL CE VOR DEZECHILIBRA TURBINA, ROTORUL

VA FI INLOCUIT. CAND EXECUTATI ACEASTA INLOCUIRE ASIGURATI-VA CA TURBINA NOUA ESTE CENTRATA IN POZITIA INITIALA SI NU EXISTA FRECARI INTRE PARTILE COMPONENTE.

#### MOTOR SI LAGARE

NU ESTE NECESARA O UNGERE SPECIALA , TOTUSI SE RECOMANDA SA NU SE DEPASEASCA NUMARUL DE ORE DE FUNCTIONARE FIXAT DE PRODUCATOR PENTRU ACEST TIP DE MOTOR.

PRODUCATORUL SE EXONEREAZA DE RASPUNDERE PENTRU POSIBILELE ACCIDENTE CAUZATE DE UTILIZAREA INCORECTA A VENTILATORULUI.

RECOMANDAM PREVENIREA ACUMULARII DE MURDARIE, PRAF, ULEIURI ETC. CE CONSTITUIE PRINCIPALA CAUZA A PROVOCARII DE INCENDII.

VA RUGAM SA RESPECTATI INSTRUCIUNILE DE SIGURANTA.

## INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA

VENTILATOARELE CF HP SUNT FABRICATE IN CONFORMITATE CU NORMELE DE SIGURANTA 2006/42/EC

PROTECTIE IMPOTRIVA ACCIDENTELOR INVOLUNTARE.

EVITATI CONTACTUL INTRE ELEMENTELE AFLATE IN MISCARE SI CU ACESTEA. IN CAZUL NECESITATII INSTALARII VENTILATOARELOR IN SPATII CU RISC CRESCUT LA INCENDII, EXPLOZII, MEDII COROZIVE SAU TEMPERATURI INALTE ALEGETI MODELELE ECHIPATE CORESPUNZATOR.

PENTRU A ALEGE VARIANTA OPTIMA CONSULTATI FURNIZORUL

ORICE MANEVRARE A VENTILATORULUI TREBUIE EFECTUATA CU APARATUL DECONECTAT DE LA SURSA DE CURENT ELECTRIC.

### DECLARATIE DE CONFORMITATE **CE**

S.C. IOANNINA IMPEX S.R.L. CU SEDIUL IN BUCURESTI , STR. JIMBOLIA 55, SECTOR 1 ( TEL : **021.6675479** ) , C.U.I. 3327903 , DECLARA PE PROPIA RASPUNDERE CA PRODUSELE CF HP DESCRISE IN ACEST MANUAL SUNT IN CONFORMITATE CU URMATOARELE STANDARDE SAU DOCUMENTE NORMATIVE :  
**2014/35UE JOASA TENSIUNE , 2006/42/CE UTILAJE , 2014/30/UE  
COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICA EMC , ISO 9001:2015 , ISO 14001:2015**