Nortit Invest Kft.
2400 Dunaújváros Vasmű út 23. (P)
+36 70/305-1400
www.nortit.hu

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

WDH FF50 – 500 mm ipari ventilátor

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

1. A ventilátort csak a használati útmutatóban meghatározott módon szabad használni.
2. Üzemeltetés előtt ellenőrizze a hálózati kábelt, a dugvillát és a ventilátor burkolatát. Sérült készüléket használni tilos.
3. A készüléket kizárólag 230 V / 50 Hz váltakozó feszültségű hálózatra szabad csatlakoztatni.
4. Nedves kézzel a csatlakozódugó érintése tilos.
5. A ventilátort stabil, sík felületre kell helyezni.
6. Üzem közben a rotorlapátokhoz nyúlni tilos.
7. Gyermekek és illetéktelen személyek felügyelet nélkül ne használják a készüléket.
8. Tisztítás és karbantartás előtt a készüléket mindig áramtalanítani kell.

1. Rendeltetésszerű használat

A WDH FF50 ipari ventilátor nagy légszállítású levegőmozgatásra és szellőztetésre szolgál beltéri és fedett kültéri munkaterületeken. Alkalmas műhelyek, raktárak, építési területek, csarnokok és egyéb nagy légterű helyiségek levegőjének keringetésére, szellőztetésére és szárítási feladatok támogatására.

Nem használható:

- robbanásveszélyes környezetben,
- gyúlékony gázok vagy porok elszívására,
- közvetlen esőnek kitett helyen, ha a készülék IP-védettsége ezt nem teszi lehetővé,
- olyan folyadékok vagy gőzök mozgatására, amelyekre a készüléket nem tervezték.

2. Üzembe helyezés

1. Helyezze a ventilátort stabil, vízszintes felületre.
2. Ellenőrizze, hogy a védőrácsok megfelelően rögzítettek.
3. Állítsa be a ventilátorfej kívánt irányát.
4. Csatlakoztassa a hálózati dugvillát 230 V / 50 Hz aljzatba.
5. A sebességkapcsolóval válassza ki az 1., 2. vagy 3. fokozatot.
6. Ellenőrizze, hogy a légáram akadálytalanul távozik a ventilátor előtt.

3. Kezelés

Fokozat	Jellemző felhasználás
1	Általános légkeringetés, kisebb zajigény mellett
2	Erősebb szellőztetés, közepes terhelés
3	Maximális légszállítás, intenzív légmozgatás vagy szárítás

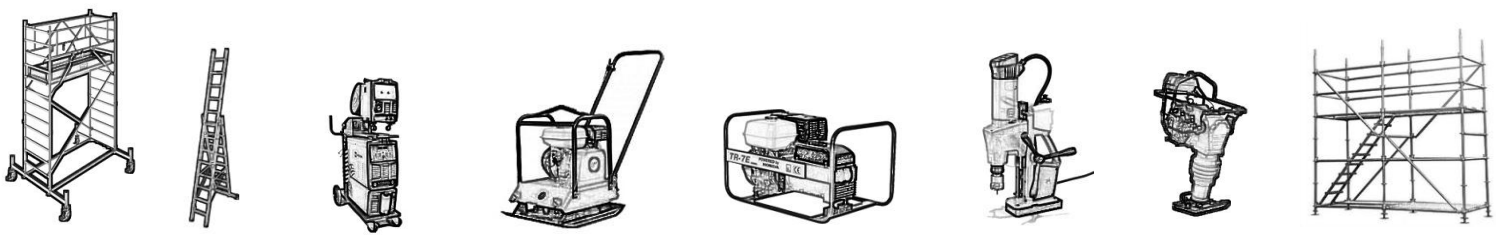
A ventilátorfej forgatható, így a légáram iránya munka közben is módosítható. Beállításkor célszerű a készüléket először kikapcsolni.

4. Kikapcsolás

1. Állítsa a sebességkapcsolót 0 / OFF állásba.
2. Várja meg, amíg a rotorlapátok teljesen megállnak.
3. Hosszabb leállás vagy mozgatás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.
4.

5. Mozgatás és szállítás

- A készüléket csak kikapcsolt, áramtalanított állapotban mozgassa.
- Használja a szállítókerekeket és a fogantyút; ne a védőrácsnál emelje.
- Szállítás közben kerülje az erős ütődést és a felborulást.



Nortit Invest Kft.
2400 Dunaújváros Vasmű út 23. (P)
+36 70/305-1400
www.nortit.hu

6. Tisztítás és karbantartás

Tisztítás:

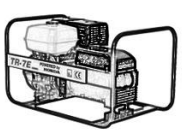
1. Áramtalanítsa a készüléket.
2. Puha, enyhén nedves ruhával törölje le a burkolatot és a védőrácsot.
3. A rotorlapátokon lerakódott port száraz ecsettel vagy sűrített levegővel távolítsa el.
4. Ne használjon oldószert, benzint, alkoholt vagy maró tisztítószert.

Időszakos ellenőrzés:

- kábel és dugvilla sértetlensége,
- védőrács rögzítése,
- szokatlan zaj, rezgés vagy melegedés hiánya,
- kerék és állvány rögzítése.

7. Hibaelhárítás

Jelenség	Lehetséges ok	Teendő
Nem indul el	Nincs hálózati feszültség; hibás csatlakozás; kioldott védelem	Ellenőrizze az aljzatot, a dugvillát és az áramkört; szükség esetén szakképzett villanyszerelő vizsgálja meg.
Gyenge légáram	Eltömődött rács; alacsony fokozat; akadály a légáram útjában	Tisztítsa meg a rácsot; válasszon magasabb fokozatot; biztosítson szabad légutat.
Szokatlan zaj vagy rezgés	Laza rögzítés; sérült lapát; idegen tárgy	Azonnal kapcsolja ki, áramtalanítsa, majd vizsgálja át; sérülés esetén ne használja tovább.
Túlmelegedés	Eltömődött légút; túlzott környezeti hőterhelés; motorhiba	Kapcsolja ki, hagyja lehűlni, tisztítsa meg; ismétlődő hiba esetén szerviz.

8. Műszaki adatok

Jellemző	Érték
Típus	WDH FF50
Tápfeszültség	230 V / 50 Hz
Teljesítményfelvétel	180 W
Áramfelvétel	0,8 A
Ventilátor átmérő	500 mm
Max. légszállítás	10 500 m³/h
Max. fordulatszám	900 ford./perc
Sebességfokozatok	3
Kábelhossz	2,2 m
Méretek (Ma × Sz × Mé)	71 × 80 × 38,5 cm
Tömeg	12 kg