

IPARI LESZORÍTÓ VENTILÁTOR HC-3S

LEÍRÁS

A **leszorító ventilátor** olyan eszköz, amely a meleg levegő beáramlását irányítja a helyiség felső **zónáiból**, ily módon a fűtött (könnyebb) levegő hatékonyan irányul lefelé. A **leszorító ventilátor** lehetővé teszi a meleg levegő gyors szállítását olyan helyekre ahol kívánatos (a szobák alsó zónáiban, ahol tartózkodunk).

A leszorító ventilátor kiegyenlíti a helyiség felső és alsó zónája közötti hőmérséklet-különbségeket, megfordítva a konvekciós folyamatot. Ezt a típusú ventilátort elsősorban nagy méretű helyekre és ipari helyiségekbe kell telepíteni, például termelő csarnokokba vagy raktárakba. Építési sajátosságai miatt ezek a létesítmények értelemszerűen a hőelosztás speciális korlátozásainak vannak kitéve.

A **leszorító ventilátor** olyan megoldás, amely hatékonyan védi a helyiséget a hővesztéstől, amely természetesen felhalmozódik a helyiség felső részeiben, és ezáltal a mennyezetten keresztül energiavesztést okozhat. A **leszorító ventilátor** a meleg levegőt a helyiség alsó zónájába irányítja és kiegyenlíti a magas terek hőmérsékletét, ezért a leszorító ventilátor mérhető üzemi megtakarításokat és gyors termikus kényelmet eredményez.

A készülék optimális működése csak akkor érhető el, ha megfelelően van felszerelve - függőlegesen, a mennyezet alatt -, tehát oly módon, hogy a légáram a padló felé irányuljon.

ELŐNYÖK

- 360 ° -os kerek kupak: horganyzott acél.
- Egyenletes légáramlást tesz lehetővé a helyiségben.
- Hosszabbított polipropilén EPP ház.
- Ventilátor teljesítmény 4600 m³ / h.
- 3 fokozatú ventilátor IP54 védelemmel
- megfelel az európai ErP 2015 szabványoknak.

MŰSZAKI ADATLAP HC-S3

TECHNICAL DATA Product code		Destratification fan HC-3S DHC-3S-1766
Maximum airflow [m ³ /h]	III BIEG	4600
	II BIEG	3900
	I BIEG	3100
Maximum vertical range [m]	III BIEG	10
	II BIEG	8
	I BIEG	6
Supply voltage [V] / Supply frequency [Hz]		230/50
Rated motor current [A]	III BIEG	1.08
	II BIEG	0.86
	I BIEG	0.70
Motor speed [rpm]	III BIEG	1360
	II BIEG	1050
	I BIEG	750
Motor power [W]	III BIEG	240
	II BIEG	190
	I BIEG	160
Protection degree IP [-]		54
Net weight [kg]		11.5
Noise [dB]*	III BIEG	61
	II BIEG	56
	I BIEG	52

* measurement at the distance 5 m

KIEGÉSZÍTŐK AUTOMATIZÁLÁSHOZ

- 3 fokozatú sebességszabályozó HC3S termosztáttal
- HMI programozható vezérlő
- Relé modul RM-16A