

KATALOG 2008



ProFarm
KOŠENINA D.O.O.

Spoštovani ;

V podjetju ProFarm Košenina d.o.o. se že vrsto let trudimo našim cenjenim strankam čim bolj približati s široko paleto kvalitetnih in učinkovitih proizvodov in sistemskih rešitev na področju kmetijske in ostalih gospodarskih dejavnosti. Vaše mnenje nam veliko pomeni, zato se bomo potrudili ustreči vsaki vaši želji, prisluhnili vašim pripombam in tako s skupnimi močmi še izboljšali našo ponudbo in kvaliteto storitve.



Svetovanje pri nakupu

Dolgoletne izkušnje in tesno sodelovanje z končnimi uporabniki naših proizvodov sta temelja kvalitetnega svetovanja in širjenja uporabnih informacij.



Dobava iz zaloge

Dolgoletna prisotnost na slovenskem tržišču in poznavanje vaših potreb nam omogoča kvalitetno načrtovanje potrebnih zalog v določenem časovnem obdobju.



Hitra in zanesljiva dostava

V sodelovanju z paketno logističnimi centri vam blago praviloma dostavimo že v 24 urah. Blago je kvalitetno zapakirano in ustrezno zaščiteno pred morebitnimi mehanskimi poškodbami. Blago lahko seveda prevzamete tudi na sedežu podjetja **ProFarm Košenina d.o.o.** na Spodnji Senici 9 pri Medvodah.

Vse cene v katalogu vključujejo DDV.

Pridržujemo si pravico do sprememb cen.

Obiščite tudi našo spletno trgovino **WWW.PROFARM.SI**, kjer lahko naročila opravljate 24 ur vse dni v tednu.



Oprema za silose
podfolije
folije
zaščitne mreže

4-9



Silirni dodatki
SCHAUMANN
ALLTECH

10-13



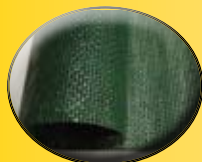
RECK Agrartechnik
Razmetalniki silaže
Gnojnični mešalniki

14-17



Montažne silosne plošče po sistemu TRAUNSTEIN
najuspešnejši evropski sistem koritastih silosov

18-21



Protivetrne mreže
metrsko blago
izdelava po meri

22-25



Toptex paropropustna prekrivna ponjava
optimalna zaščita za slamo in seno

26-27



Lepilni sistemi za muhe Fly-End
rumena vrstica, ki zna loviti muhe

28-29



Prezračevalni ventilatorji
EOLOSTAR
ALTRA-AIR HVLS
AGRIFAN

30-43

Podfolija - vakuumsko sesalna folija

**Štiri stotine milimetra je vse,
kar vas loči od kvalitetne silaže!**

Majhna debelina vakuumске podfolije omogoča zelo dobro prilagajanje silosni površini. Fermentacijski učinek podfolijo dobesedno prilepi na površino silosa.

- podfolija nudi dodatno zaščito silosa pred vdorom zraka in omogoča lažje in temeljitejše tesnenje ob stenah silosa.
- v primeru poškodbe zgornje UV stabilne folije, podfolija prepreči dodatno škodo na silosu

Debelina:	0,04mm
Barva:	prozorna
Širina:	od 4m do 18m
Dolžina:	v rolah 50m in 100m



Silažna folija RKW - COEX3 - UV stabilna

Samo najboljša folija je dobra za vaš silos!

Debelina folije, propustnost fermentacijskih plinov, UV stabilnost in odpornost proti trganju so le nekatere silažnih folij RKW zagotavlja minimalno kvarjenje silaže in njeno visoko hranilno vrednost.

Silažna folija je bele barve, kar preprečuje dodatno segrevanje površine

Debelina:	0,15mm
Barva:	bela / bela
Širina:	od 4m do 18m
Dolžina:	v rolah dolžine 25/30/35 in 50m



Silažne vreče ProFarm

Najučinkovitejši sistem zatesnitve vašega silosa

Silažne vreče
ProFarm so izdelane iz
trpežnega 100% PE (HDPE)
brez prisotnosti regeneratov.

**Pričakovana življenska doba
silažnih vreč ProFarm znaša 8 let in več.**

- vreče polnimo z okroglozrnatim peskom granulacije 4-8mm
- polnimo približno do 2/3 višine
- vreče polagamo po silosu tesno eno za drugo v neprekinjeni vrsti (po sistemu glava-rep)



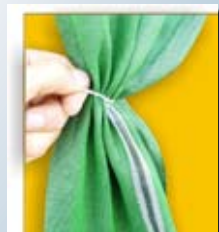
Vreča model.	JUNIOR	STANDARD 25	STANDARD 27
Dimenzije	100cm x 25cm	120cm x 25cm	120cm x 27cm
Barva:	zelena	zelena	zelena
Teža polne vreče	14 kg	17 kg	18kg
Posebnosti	vezava z žico	vezava z žico	vgrajena vrvica
Cena:	1,0 €	1,16 €	1,16 €

Vedno v koraku s časom...

Silažne vreče ProFarm STANDARD 27

so izdelane z najnovejšimi praktičnimi dodatki, ki olajšajo vsakodnevno rokovanje.

- **Zareza za nošenje**
Rep vreče je deloma prerezan in služi kot priročno držalo, ki močno olajša prenašanje vreč
- **Vgrajena vezalna vrvica**
Nič več izgubljenih vrvic ali žic in poškodovanih rok zaradi ostre konice žice.
Obstojna vrvica je všita v vrečo in se ne more sneti. Vrvica je vedno pri roki, obenem pa vreča nima več ostrih robov na mestu vezanja.



Največja ponudba silažnih folij na enem mestu!



Za vsak silos primerna širina - od 4 do 18m

Kvalitetna silažna folija RKW (Nemčija) je plod dolgoletnih izkušenj, najmodernejših tehnologij in kvalitetnih vhodnih surovin. Vse silažne folije iz naše ponudbe so DLG testirane in z 12 mesečno garancijo na UV odpornost.

Velikost (š x d)	Teža v kg	Cena / rolo	Dostava	Opombe	
PODFOLIJA - PROZORNA - debelina 0,04mm					Pakiranje Vse folije so tovarniško pakirane v priročnih rolah v dolžinah od 80cm do 220cm (odvisno od širine folije) v posebnem vakuumskem pakiranju. Za dodatno zaščito ob dostavi s paketno distribucijo poskrbimo v podjetju ProFarm Košenina d.o.o. Dodatna zaščita se sestoji iz posebne PE vreče v katere zapakiramo folije, obenem pa robове folije zaščitimo s posebnim izjemno gladkim in mehansko odpornim PVC trakom. Dodatna zaščita je brezplačna. Distribucija Dostava se praviloma vrši s paketno distribucijo. Blago vam dostavimo na dom najkasneje v 48 urah (praviloma 24 ur) po prejemu naročila - razen med prazniki ter ob sobotah in nedeljah.
4x50m	7,9	28,- €	5,40 €		
5x50m	9,3	35,- €	5,40 €		
5x100m	19,0	70,- €	7,86 €		
6x50m	11,3	42,- €	6,60 €		
6x100m	22,6	84,- €	9,24 €		
7x50m	12,9	49,- €	6,60 €		
7x100m	25,8	98,- €	10,80 €		
8x50m	16,1	56,- €	7,86 €		
8x100m	32,2	112,- €	12,78 €		
9x50m	17,9	63,- €	7,86 €		
10x50m	18,5	70,- €	7,86 €		
12x50m	22,0	84,- €	9,24 €		
14x50m	25,0	98,- €	10,80 €		
16x50m	33,0	112,- €	12,78 €		
18x50m	37,2	126,- €	12,78 €		
STRANSKA FOLIJA - PROZORNA - debelina 0,16mm					
2x50m	15,0	40,- €	7,86 €		
3x50m	22,0	60,- €	9,24 €		

Velikost	Teža v kg	Cena / rolo	Dostava	Opombe
SILAŽNA FOLIJA - UV STABILIZIRANA - BELA - debelina 0,15mm				Nakupni pogoji
4x25m	15,0	42,0 €	7,86 €	Dostava folije na dom se vrši s paketno distribucijo po ozemlju celotne republike Slovenije. Blago naročeno do 14 ure bo odpredeljeno še isti dan. Predvidena dostava na dom je naslednji delovni dan .
4x30m	18,0	50,4 €	7,86 €	
4x50m	29,0	84,0 €	10,80 €	
5x25m	18,0	52,5 €	7,86 €	
5x30m	21,2	63,0 €	9,24 €	Proizvode z večjo težo praviloma dostavimo pakirane na paletah (glej opomba Paletna dost.).
5x35m	25,0	73,5 €	10,80 €	
5x50m	35,3	105,0 €	12,78 €	
6x25m	21,2	63,0 €	9,24 €	
6x30m	25,4	75,6 €	10,80 €	Stroški dostave (glej cenik folij) se obračunavajo glede na skupno težo naročenih proizvodov in se ne spreminjajo glede na oddaljenost. Plačilo dostavljenega blaga je po povzetju oz. po dogovoru. Stroški transporta so navedeni v ceniku.
6x35m	30,2	88,2 €	12,78 €	
6x50m	42,3	126,0 €	15,06 €	
7x25m	25,2	73,5 €	10,80 €	
7x30m	30,0	88,2 €	12,78 €	POSEBNA UGODNOST: Pri nakupu nad 150 € neto priznamo 50% popust na stroške dostave!
7x35m	34,5	102,9 €	12,78 €	
7x50m	50,0	147,0 €	16,86 €	
8x25m	28,2	84,0 €	10,80 €	
8x30m	33,8	100,8 €	12,78 €	Garancija Silažne folije imajo 12 mesečno garancijo na odpornost proti UV žarkom. Ob sprejemu folije skrbno preverite zaščitni ovoj folije in se prepričajte, da folija ni poškodovana. V primeru poškodb nastalih v času transporta so artikli zavarovani s strani vršilca paketne distribucije. O nastalih poškodbah je potrebno obvestiti vršilca paketne distribucije, ki bo opravil popis poškodb. Prosimo vas, da o tem obvestite tudi nas.
8x35m	40,0	117,6 €	15,06 €	
8x50m	56,4	168,0 €	16,86 €	
9x25m	31,7	94,5 €	12,78 €	
9x30m	38,1	113,4 €	12,78 €	Cene v katalogu vključujejo 20% DDV. Do popolnega plačila ostaja blago last podjetja ProFarm Košenina d.o.o. Polietilenski proizvodi so podvrženi tržnim mehanizmom in svetovno političnim vplivom. Zato si pridržujemo pravico do morebitnih sprememb cen.
9x35m	44,4	132,3 €	15,06 €	
9x50m	63,5	189,0 €	17,40 €	
10x25m	35,3	105,0 €	12,78 €	
10x30m	42,3	126,0 €	15,06 €	ProFarm Košenina d.o.o. Sp. Senica 9 1215 Medvode Tel. 01/3618-303 Faks. 01/3618-304 GSM: 040/21-33-55
10x35m	50,4	147,0 €	16,86 €	
10x50m	70,5	210,0 €	17,40 €	
12x25m	42,3	126,0 €	15,06 €	
12x30m	50,8	151,2 €	16,86 €	Paletna dost.
12x35m	59,2	176,4 €	17,40 €	
12x50m	84,6	252,0 €	17,40 €	
14x50m	100,0	294,0 €	17,40 €	
16x50m	112,8	336,0 €	17,40 €	Paletna dost.
18x50m	127,0	378,0 €	17,40 €	

Cevasta folija za stolpne silose

Imate težave z plesnjenjem silaže ob stenah vašega stolpnega silosa?

Cevasta folija je prava rešitev za tovrstne težave.

Prednosti uporabe cevaste folije:

- stene so neprodušno zaprte
- čiščenje oz. dezinfekcija sten ni več potrebna
- vrhnji del silosa lahko z uporabo cevaste folije končno zapremo zares neprodušno
- stene silosa so povsem gladke, zato silaža bolj drsi ob stenah silosa



premer	dolžina	cena / kos	dostava
Cevasta folija - debelina 0,15mm			
ø 2,55m	7,5m	33,00 €	6,60 €
	10,0m	44,00 €	6,60 €
	50,0m	170,00 €	16,85 €
ø 2,86m	7,5m	37,00 €	7,86 €
	10,0m	49,00 €	7,86 €
	50,0m	190,00 €	17,15 €
ø 3,20m	7,5m	41,00 €	7,86 €
	10,0m	54,00 €	7,86 €
	50,0m	208,00 €	17,15 €
ø 3,80m	7,5m	49,00 €	7,86 €
	10,0m	65,00 €	7,86 €
	50,0m	246,00 €	17,15 €

Namestitev in uporaba

Cevasto folijo lahko namestite na silosne stene na dva načina:

- z vrha spustite folijo v silos, vrhnji del pa zavijate preko silosnih sten in jo pričvrstite z zatezalno vrvjo, ki jo napnemo okrog silosa.
- folijo iz notranjosti silosa dvignemo s pomočjo vrvi in jo na vrhu silosa prav tako zasukamo preko silosnih sten ter ustrezno pričvrstimo.

Lepilni trak za popravilo folije

Elastični lepilni trak izdelan posebej za popravilo poškodovane silažne folije.

V roli širine 10cm x 10m

Barva: bela

UV stabiliziran, elastičen, vremensko odporen

5,- € / kos



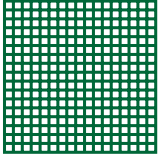
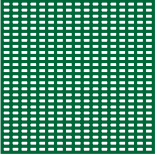
Zaščitne silosne mreže

Najboljša zaščita za vaš silos!

SILONET



Gosto tkana mreža izdelana iz 100% polietilenski monofilamentov (HDPE) nudi visok nivo zaščite površine silosa pred mehanskimi poškodbami in preprečuje plapolanje silosne folije v vetru. Dolga življenska doba (10-15) let in preprosta uporaba v kombinaciji z silažnimi vrečami so zagotovilo dobrega nakupa.

	STANDARD	SUPERNET
		
Gostota pledenja	8/8	12/8
Debelina niti	0,40mm	0,42mm
Teža / m ²	220 g/m ²	285 g/m ²
Življenska doba	10 let in več	10 let in več
Dimezije	STANDARD	SUPERNET
4m x 5m	38,00 €	44,20 €
6m x 5m	57,00 €	66,30 €
7m x 5m	66,50 €	77,40 €
8m x 5m	76,00 €	88,40 €
9m x 5m	85,50 €	
10m x 5m	95,00 €	
6m x 10m	114,00 €	132,60 €
8m x 10m	152,00 €	176,80 €
Izdelava po naročilu	2,00 € / m ²	2,30 € / m ²

Zakaj so mreže dolge le 5 metrov?

- zaradi mehanskih lastnosti materiala, iz katerega je zgrajena mreža, je le to težko zvijati na silosu
- po 5 metrih odvzema iz silosa, lahko odvečno mrežo odstranimo in jo shranimo na temno in suho mesto

Ali je potrebno preko silosne mreže položiti gume oz. drug obtežilni material?

Preko silosne mreže položimo le obtežilne silosne vreče, ki jih namestimo vzdolž silosnih sten in prečno preko silosa v razmaku 5m (na stičišču mrež).

Na površini silosa naj bo čim manj mest, kjer bi lahko našle zatočišče manjše poljske živali, kot so miši ipd.

Silirni dodatki



SCHAUMANN
- Uspeh v hlevu

Silirni dodatki za travno silažo SCHAUMANN



Dodatek za uvelo travno silažo z vsebnostjo suhe snovi nad 30%

Lastnosti: izboljša energetska vrednost silaže in preprečuje segrevanje silaže po odprju silosa

Aktivne sestavine: homofermentativne mlečnokislinske bakterije 1×10^{11} mlečnokislinskih bakterij/g, grupa 1c, 2, 4

Doziranje: 1g/tono silaže

Pakiranje: 50g (zadostuje za 50 ton silaže)



106,- € / kos



Dodatek za slabo uvelo travno silažo z vsebnostjo nad 20%

Lastnosti: zagotavlja hiter in stabilen padec pH vrednosti, preprečuje razvoj klostridov. Zavira predčasno razgradnjo blejakovin.

Aktivne sestavine: homofermentativne mlečnokislinske bakterije, grupa 1b 5a

Doziranje: 2g/tono silaže

Pakiranje: 100g (zadostuje za 50 ton silaže)



110,- € / kos

Silirni dodatki za koruzno silažo SCHAUMANN



Izboljšana fermentacija silaže, povečana koncentracija energije, večja stabilnost silaže

Lastnosti: Aktivna biološka očetna kislina ohranja stabilnost silaže. Osnova za to je nizka vrednost pH ob začetku siliranja. Na ta način se zatira nadaljni razvoj kvasovk.

Aktivne sestavine: kombinacija homo in heterofermentativnih mlečnokislinskih bakterij - grupa 2

Doziranje: 1g/tono silaže

Pakiranje: 50g (zadostuje za 50 ton silaže)



75,- € / kos

Tehnološki dodatek proti naknadnemu segrevanju silaže ALLTECH®

MOLD-ZAP®



Tehnološki dodatek z min. 63% vsebnostjo propionske kisline in mešanico drugih organskih kislin. Učinkovito preprečuje pojav naknadnega segrevanja silaže.

Uporaba: Morebitno segreto silažo najprej odstranimo, nato pa odvezemo steno poskropimo z tehnološkim dodatkom MOLD-ZAP®. Tehnološki dodatek ima vrednost pH 5,8 in ni koroziven.

Pakiranje: 20kg posoda

Alltech®
—naturally

84,- € / 20ltr

BONSILAGE PLUS

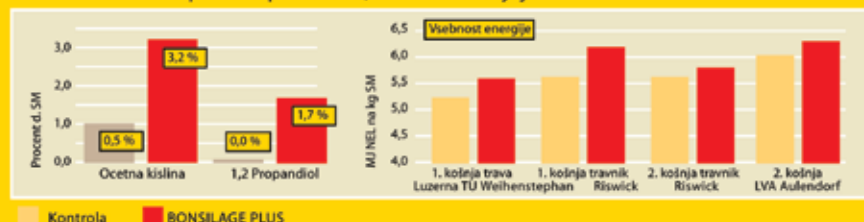
Energetski naboj iz kombinacije petih sojev mlečnokislinskih bakterij

PLUS za stabilnost in energetsko vrednost

Silirni dodatek BONSILAGE PLUS z edinstveno kombinacijo petih homo- in heterofermentativnih sojev mlečnokislinskih bakterij združuje v časovnem zaporedju fermentacijskega procesa učinke dveh med seboj dopolnjujočih se skupin mlečnokislinskih bakterij.

Zagonske kulture z hitrim procesom tvorjenja mlečnokislinskih bakterij in učinkovitim izpodrivanjem škodljivih sojev ustvarjajo temelje za zanesljivo vrenje v prvi fazi fermentacije. Uravnoteženo stanje mlečnokislinskih bakterij ščiti hranljive snovi z nadzorovanim tvorjenjem očetne kisline.

BONSILAGE PLUS prinaša prednosti, ki se obrestujejo



Področja uporabe: Silirna krma z visoko stopnjo hranljivih snovi > 30 % SS

Priporočeno doziranje - Tekočina: 1 g/t Silirne krme

Kontrolirana stabilnost

BONSILAGE PLUS s petimi homo- in heterofermentativnimi mlečnokislinskimi bakterijami zmanjšuje nevarnost naknadnega segrevanja, prinaša več presnovne energije in s tem več mleka oz. mesne prireje.

Področja uporabe:

Trava | Detelja | Lucerna | Zeleni grah | celostebeljna silaža



Uspešno siliranje
silaže z nizko vsebnostjo suhe snovi

Intenzivna fermentacija silaže takoj...

Za kvalitetno siliranje travne silaže z nizko vsebnostjo suhe snovi je potrebna uporaba posebnih mlečnokislinskih bakterij. BONSILAGE FORTE vsebuje tri različne soje mlečnokislinskih bakterij z posebnimi nameni. Le ti naredijo BONSILAGE FORTE silirni dodatek z edinstvenimi lastnostmi.

Uporaba celotnega spektra ogljikovih hidratov zagotavlja optimalno fermentacijo tudi pri zelo vlažni silirni krmil. Padec pH-vrednosti je nadpovprečno hiter in trajen. Izbrane mlečnokislinske bakterije v silirnem dodatku BONSILAGE FORTE zaradi velike populacije zavirajo aktivne klostride.

BONSILAGE FORTE - več beljakovin, manj klostridov



Področja uporabe:

travniki 18-35 % TS
ostala travinja 22-35 % TS
Detelja 25-35 % TS
Lucerna 30-35 % TS

Prilagočeno doziranje:

Tekočina: 2 g/t silirne krmne

Tri naloge - trije soji - en cilj

Silaža razvije posebno aromo, ki jo imajo živali izjemno radi.

Optimirano medsebojno delovanje treh sojev bakterij zavira predčasno razgradnjo beljakovin. Tako ostaja kravam na voljo več proteinov za proizvodnjo mleka.

Področja uporabe:

Trava | Detelja | Lucerna

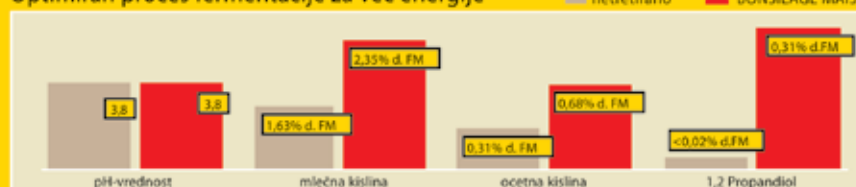


Močna kombinacija
homo- in heterofermentativnih bakterij

Naraven porast energetske vrednosti silaže

Proces fermentacije koruzne silaže z BONSILAGE MAIS zaznamuje nadzorovano tvorjenjem aktivne očetne kisline. *L. buchneri* skrbi za ciljno vplivanje na proces fermentacije. Z prevladujočimi, izbranimi soji bakterij dosežemo ravnotežno stanje fermentacijskih kislin. Visokoaktivne homofermentativne mlečnokislinske bakterije *L. plantarum* in *P. pentosaceus* zagotavljata zanesljiv začetek fermentacijskega procesa in stabilno nizko vrednost pH silažne krme.

Optimiran proces fermentacije za več energije



Področje uporabe: koruzna silaža 28-40 % SS | Celostebeljna silaža 30-40 % SS

Priporočeno doziranje: tekočina: 1 g/t Silirne krme

Aktivna očetna kislina za večjo stabilnost

Biolško aktivna očetna kislina ohranja stabilnost koruzne silaže tudi na odzemni steni silosa. Osnova za to je nizka pH vrednost v prvi fazi siliranja. Zadržana nizka pH vrednost aktivira sistem. Plesni se poškodujejo. Stabilna odzemna stena zagotavlja energijo v silosu.

Očitne prednosti:

BONSILAGE MAIS ščiti silažo pred visokimi izgubami hranljivih snovi in zagotavlja njeno stabilnost.

Zaprite najšibkejši člen

RAZMETALNIKI SILAŽE



3 OSNOVNI MODELI
3 PREMERI VALJEV
18 ŠIRIN VALJEV

PLANTAR



MAGNA



Premjer valja (zunanji):	98 cm
Delovna širina:	173 / 213 cm
Priklop:	Spredaj ali zadaj
Št. rahljalnih lopatic:	24 / 32 kosov
Nagib valja:	20° levo / desno
Minimalna potrebna moč	40 KM

Premjer valja (zunanji):	114 cm
Delovna širina:	215 / 250 cm
Priklop:	Spredaj ali zadaj
Št. rahljalnih lopatic:	42 / 48 kosov
Nagib valja:	20° levo / desno
Minimalna potrebna moč	80 KM

v silirni verigi !

RECK

Z optimalnim tlačenjem do kvalitetne silaže

Visoka zbitost silaže odločujoče vpliva na fermentacijske procese v vaši travni silaži. Enakomeren raztros silažne krme po celotni površini silosa v 10 do 20cm debelih slojih je predpogoj za kvalitetno tlačenje. Razmetalnik silaže RECK travno silažo ne le razmeče v enakomernih slojih, temveč med seboj tudi temeljito premeša krmo z različnimi vrednostmi suhe snovi. Na ta način je krma v silosu enakomerno porazdeljena.

Čas je zelo pomemben

Traktor, ki poravnava silos ga obenem tudi tlači. Izurjen traktorist lahko silos poravnava v dveh prehodih, ostali čas pa lahko nameni temeljitemu tlačenju. Prisotnost dodatnega osebja na silosu ni potrebna.

JUMBO



Premjer valja (zunanj):	128 cm
Delovna širina:	223 / 283 cm
Priklop:	Spredaj ali zadaj
Št. rahljalnih lopatic:	42 / 48 kosov
Nagib valja:	20° levo / desno
Minimalna potrebna moč	100 KM

Kvaliteta vodilnega proizvajalca

V razmetalnikih silaže RECK je vgrajena inteligentna tehnologija v robustni izvedbi, kombinirana z enostavnim rokovanjem. Zahvaljujoč široki paleti standardne opreme vam lahko vaše želje in zahteve vedno izpolnimo!

Zagotavljamo vam visoko kvaliteto z ugodnim razmerjem med ceno in zmogljivostjo.



**RECK program razmetalnikov silaže
zahtevajte podrobnejše informacije**

Ali lahko z vašo gnojevko

Mešalniki gnojevke

Traktorski pregibni mešalniki



TIGER
GEPARD
JAGUAR

Elektro gnojnični mešalniki



BLIZZARD
SOLOMOBIL

Zakaj izbrati pregibni traktorski mešalnik gnojevke RECK?

1. Izjemna mešalna zmogljivost posebnih oblikovanih mešalnih propelerjev.
2. enostavna namestitvev mešala v jamo iz traktorskega sedeža
3. Možno mešanje tudi z 1000 obr. / min
4. Pogonska gred opremljena z posebnimi drsnimi ležaji z dolgo življensko dobo v agresivnem gnojničnem okolju.

Mešalnik RECK z dvojnimi okvirjem in propelerjem za plavajoči sloj

Mešanje gnojevke brez kompromisov. Zgornji propeler deluje neposredno pod plavajočim slojem,



ki ga seka in potiska k spodnjemu mešalnemu propelerju. Na ta način se skorja temeljito premeša s tekočim delom gnojevke.

ustvarite dobiček ?

RECK

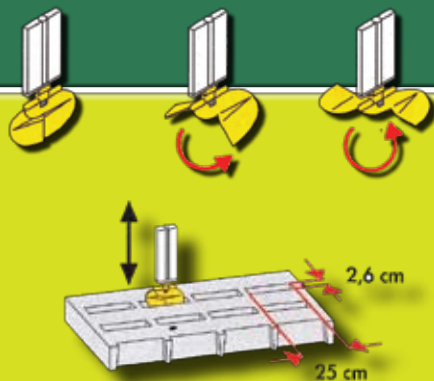
Agrartechnik GmbH

Rešetkasti mešalniki



Moč mešanja v gnojničnih kanalih. Brez izgube časa, brez jeze, brez garanja - enostavno mešajte skozi odprtine rešetk!

- premeša trdno vrhno skorjo
- naredi gnojevko z vsebnostjo slame ponovno tekočo
- sanira šotaste kanale
- sanacija kanalov brez prehlevljanja živali
- brez dodajanja velikih količin vode
- enostaven transport, tudi skozi ozka vrata



Agresiven in povezan tok gnojnice

Propeler se ob vklopu mešala samodejno razpre in ustvari agresiven vertikalni tok, ki zgornji sloj potiska navzdol in vstran.

RECK program gnojničnih mešalcev
zahtevajte podrobnejše informacije

Info: 01/3618-303

| 17

Montažni silosi TRAUNSTEIN

***Najuspešnejši evropski
sistem koritastih silosov!***

- ***poceni gradnja***
- ***hitra postavitve v lastni režiji***
- ***neproblematično siliranje***
- ***kvalitetno tlačanje do zadnjega centimetra***
- ***neproblematično pokrivanje in zatesnitev***
- ***kvalitetno odvodnjavanje***
- ***preprosta adaptacija, podaljšanje ali celo odstanitev brez uporabe težke mehanizacije***

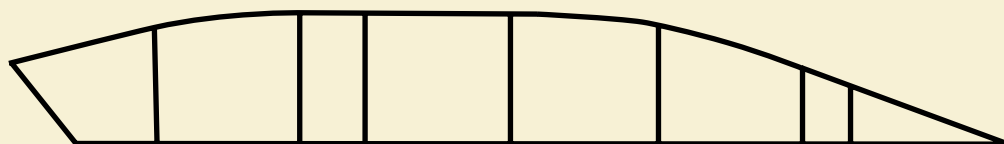
Montažni silosi Traunstein - silosi po meri silaže. Pomembne prednosti montažnih silosov TRAUNSTEIN v primerjavi s klasičnimi betonskimi silosi:

- **Cenovno ugodna gradnja**

Nosilni element stranskih montažnih plošč je zemeljski nasip, zato so plošče tanjše in so statično precej manj obremenjene. Plošče so nagnjene navzven pod kotom 22°, kar zagotavlja njihovo stabilno lego, obenem pa velik nagib omogoča temeljito tlačanje silaže vse do robov silosa brez nevarnosti poškodb stenske folije - odločujoče pri kasnejši uspešni zatesnitvi silosa.



Profesionalno - Praktično - Poceni



Vstopna rampa

Glavni elementi

Izstopna rampa



• Hitra postavitev in demontaža

V primeru prestavitve silosa, povečanja njegove dolžine, oz. ob odstranitvi imate povsem proste roke in lahko silosne plošče brez težav odstranite, po želji tudi prodate. Stroški adaptacije so v primerjavi s klasičnimi silosi veliko nižji.

• Oblika silosa sledi naravni obliki silosnega kupa

Vstopno - izstopna rampa silosa sledi naravni klančini silosnega kupa, kar je zelo pomembno tako iz stališča tlačjenja, kvalitetnega prekrivanja, kakor tudi odvodnjavanja padavinskih voda iz površine silosa.

• Vstopno / izstopna rampa

Da bi omogočili preprosto in hitro polnjenje silosa, obenem pa maksimalno izkoristili volumen koritastega silosa TRAUNSTEIN, so le ti dobavljivi s posebno oblikovanimi vstopno - izstopnimi rampami. Vstopna rampa je v odvisnosti od višine silosnih plošč visoka med 60 do 100cm in se spušča v silos pod kotom 45°. Vstopna rampa zmanjšuje kot vzpona silosa pri dovozu krme na silos. Na ta način je dodatna vleka težkih prikolic preko silosa praktično izključena.

• Zaobljeni robovi sten silosa

Zgornji robovi sten so popolnoma zaobljeni. Nevarnost poškodbe stenske folije v času tlačjenja silosa je zato precej manjša.

• Nasip za silosnimi stenami

služi ne le kot najcenejša statična opora silosnim ploščam, ampak tudi kot prostor, po katerem

Montažni utorni elementi

zagotavljajo pravilno lego sten (naklon, linija). Ploščo silosa lahko betoniramo ali celo asfaltiramo.

lahko ob pokrivanju silosa hodimo, brez da bi pri tem hodili po občutljivi silosni foliji. Obenem služi nasip tudi kot priročno vsakdanje odlagališče prekrivnega materiala (silažne vreče) Nasip služi tudi kot mesto, kamor se lahko iz silosnega kupa odtekajo obilne padavinske vode. Polnenje silosa in njegovo tlačanje je zahvaljujoč nasipu veliko bolj varno, saj je nevarnost prevrnitve traktorja veliko manjša. Nenazadnje se nasip zelo lepo zlije z naravnim okoljem, kar pozitivno vpliva na splošen izgled okolice.

- **Višina silosa po vaših željah**

Montažne silosne plošče TRAUNSTEIN vam lahko dobavimo v velikosti od 97cm do 247cm višine

višina v cm	debelina v cm	teža/ploščo (dolžina 2,2m)
Posamezne plošče so dolge 2,2m		
97	7	388 kg
133	7	532 kg
150	7	600 kg
175	7	680 kg
200	10	1100 kg
222	10	1150 kg
247	10	1400 kg

Z ustreznim silosom do kvalitetne silaže...

- **Hitro siliranje**

Montažni silosi so praviloma prevozni, to pa pomeni, da se lahko krma hitro in enakomerno porazdeli po celotni dolžini silosa.

- **Kvalitetno tlačanje**

Stene silosa so nagnjene pod kotom 22 °, kar zagotavlja kvalitetno tlačanje vse do robov silosa brez nevarnosti poškodbe stenske folije.



- Kvalitetno zapiranje silosa

Zahvaljujoč zemeljskemu nasipu ob strani silosa imamo veliko prostora za hojo in polaganje folije, brez da bi pri tem kadarkoli stopili neposredno na folijo. Nevarnost poškodbe folije se tako močno zmanjša.

Kakšen silos potrebujete vi?

Nekaj osnovnih napotkov pri izgradnji silosa

Velikost silosa

Pri odločitvi o velikosti novega silosa je potrebno biti pozoren na sledeče :

- Načrtovan tedenski odvzem krme mora pri koruzni silaži znašati vsaj 1,5 m / teden, pri travni silaži pa 2,0 m / teden
- Širina silosa naj bo vsaj 5,2 m. S tem omogočimo kvalitetno tlačenje silaže tudi večjim traktorjem in gradbenim strojem
- Višina silosa naj bo v skladu z načrtovano hitrostjo odvzema
 - Dolžina silosa je pogojena z višino silosa in pa mehanizacijo, s katero se opravlja siliranje. Da bi zagotovili kar se da enakomerno razporeditev pripeljane krme v silosu (plast sveže pripeljane krme v silos naj nebi znašala več kot 20 cm) se za povprečno slovensko kmetijo priporoča dolžina 25 do 30 metrov.
 - Pri načrtovanju dolžine je priporočljivo biti prav tako pozoren na dobavljivost dolžin silažnih folij. Kvalitetne silažne folije vodilnih evropskih proizvajalcev so praviloma dobavljive v standardnih dolžinah 25 / 30 / 35 in 50m.

Lega silosa

Pri legi silosa moramo biti v osnovi pozorni na dve stvari in sicer:

- Senčna lega
Odvzemna stena silosa naj bo v popoldanskem soncu na senčni strani - torej silos naj bo obrnjen proti vzhodu ali severu
- Odvodnjavanje silosa
zagotoviti moramo ustrezno odvodnjavanje padavinskih voda zato mora biti nagib silosne plošče proti izhodu dovolj velik (1,5 - 2,0°)

Montažne silosne plošče TRAUNSTEIN
zahtevajte podrobnejše informacije

Protivetrne zaščitne mreže



Posebna oblika ploščatih poliestrskih vlaken, ki so prevlečeni s PVC materialom, deluje na principu lastnega vetrnega zaviranja. Zračni tok, ki se odbije od ploščatih vlaken mreže zavre hitrost zračni masi. V odvisnosti od tipa mreže se na ta način lahko doseže tudi do 90 % zaustavitev vetra, obenem pa se zagotovi relativno velika propustnost svetlobe (cca. 70%)

Protivetrne mreže zagotavljajo:

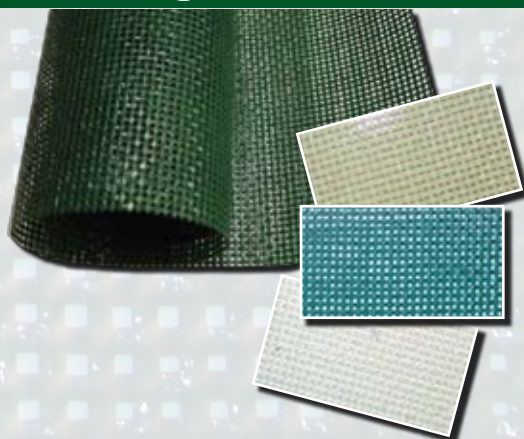
- svež zrak brez prepiha
- naravno osvetljenje notranjosti prostora
- suho klimo v prostoru
- ščitijo notranjost pred zunanjimi vremenskimi vplivi

Protivetrne mreže - metrsko blago

Protivetrne mreže so dobavljive kot metrsko blago.
Na voljo so role v širinah od 1,0m do 5,0m
Teža: 250 g/m²

zelena	1,0/1,5/2,0/2,5/3,0 / 4,0/5,0m
bež	1,0/2,0/3,0m
bela	1,0/3,0m

6,3- € / m²



Pričakovan življenska doba protivetrnih mrež znaša 18 let in več.

Prozorna PVC folija z mrežno ojačitvijo

Prozorna PVC folija z mrežno ojačitvijo omogoča zaščito notranjosti prostorov pred zunanjimi vremenskimi vplivi (veter, dež, sneg,...) obenem pa ohranja naravno osvetljenost. Mrežna ojačitev integrirana v sami foliji zagotavlja izredno odpornost proti trganju.

širina	1,53m / 1,90m / 2,50m
teža	530 g/m ²



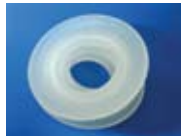
Pričakovana življenska doba
PVC folije 10 let



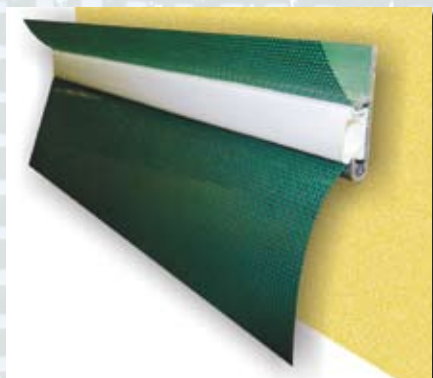
5,1- €/m²

Konfekcija po vaši želji:

Art. št.	Opis
99941	Kolesa za pletenico
	Plastična kolesca brez ležajev v INOX ohišju - 360° gibljiva. Ojačitev roba + kolesce v razmaku 50cm 6,26- €/m
9992	Kolesca za RC vodilo
	z krogličnimi ležaji Primerani za zavesne sisteme Ojačitev roba + kolesce v razmaku 50cm 6,26- €/m
9990	Obročki za pletenico
	Preprosta namestitvev protivetrne mreže na principu zaves - Ojačitev roba + obroč v razmaku 50cm 5,33- €/m

Art. št.	Opis
999RP	Rinka 13mm
	iz plastične mase, primerna za samogradnjo 0,35- €/kos
9992	Rinkanje
	Vgradnja rink z ojačitvijo s PVC platnom Ojačitev roba + rinka v razmaku 50cm 3,75- €/m
9990	Patentne narbe
	Hitra pričvrstitev in odstranjevanje z 90° zasukom narbe 1,46- €/kos

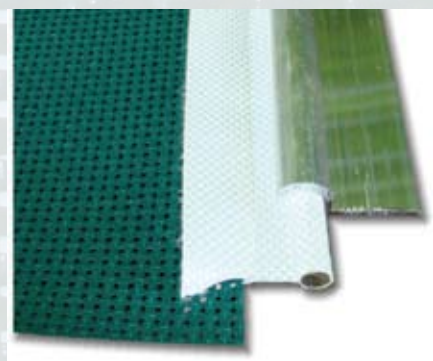
ALU pritrdilni profili



Pritrdilne ALU letve s plastičnim vložkom

- Zanesljiva montaža protiveternih mrež na stene objekta.
- Dodatna obdelava mreža ni potrebna
- Mrežo je mogoče brez poškodb ponovno odstraniti oz. namestiti

8,- € / m



ALU Keder profil

- Enostavna namestitev in odstranitev mreže s pomočjo na mrežo privarjene keder gumice (ø 8,5mm), ki jo vstavimo v utor ALU keder profila.
- Sistem je posebej primeren za namestitev na velike razpone.

10,- € / m

cena vključuje varjenje keder gumice in ALU keder profil

Pritrdilne letve za PVC trakove



Pritrdilne letve so izdelane iz nerjavečega jekla in zagotavljajo stabilno lego trakov v pravilnem razmerju medsebojnega prekrivanja.

PVC trakove je preprosto odstraniti. Medsebojno prekrivanje lahko spreminjate po vaši želji.

Pritrdilni komplet
(98cm letev + 4 kompleti za pritrditev trakov)

41,9 € / m

Prozorni PVC trakovi za prehode - vrata

Učinkovita zaščita notranjosti prostora pred vetrom, mrazom in muhami

Prednosti, ki priporočajo

- neoviran prehod za živali in ljudi
- ohranjena naravna osvetljenost prostora
- učinkovita zaščita pred insekti in muhami
- Optimalna rešitev za izpuste živali in molzišča

PVC STANDARD

Debelina 3 mm, širina 30 cm

50m	268,- € / rolo
25m	148,- € / rolo
metrsko blago	7,- € / m
Debelina 2 mm, širina 20 cm	
50m	220,- € / rolo
metrsko blago	5,1 € / m

PVC FRIGO - temp. odporen do -30°C

Debelina 3 mm, širina 30 cm

50m	314,- € / rolo
25m	180,- € / rolo
metrsko blago	9,- € / m



Koliko metrov PVC traku potrebujete?

Pri 25% medsebojnem prekrivanju potrebujete za 1,0m širine 4 trakove širine 30 cm.

Trakovi naj bodo obešeni vsaj 5cm od tal.

Cenik - PVC prehodi komplet (PVC trak + pritrdilni nosilci)

Širina vrat (m)		1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Število trakov		4	6	8	10	12	14	16	18	20
Višina vrat	1,50	79,9	119,85	159,8	199,75	239,7	279,65	319,6	359,55	399,5
	1,75	86,9	130,35	173,8	217,25	260,7	304,15	347,6	391,05	434,5
	2,00	93,9	140,85	187,8	234,75	281,7	328,65	375,6	422,55	469,5
	2,25	100,9	151,35	201,8	252,25	302,7	353,15	403,6	454,05	504,5
	2,50	107,9	161,85	215,8	269,75	323,7	377,65	431,6	485,55	539,5
	2,75	114,9	172,35	229,8	287,25	344,7	402,15	459,6	517,05	574,5
	3,00	121,9	182,85	243,8	304,75	365,7	426,65	487,6	548,55	609,5
	3,25	128,9	193,35	257,8	322,25	386,7	451,15	515,6	580,05	644,5
	3,50	135,9	203,85	271,8	339,75	407,7	475,65	543,6	611,55	679,5
	3,75	142,9	214,35	285,8	357,25	428,7	500,15	571,6	643,05	714,5

Cene v € vključujejo PVC trak STANDARD in pritrdilne letve brez montaže!



Toptex

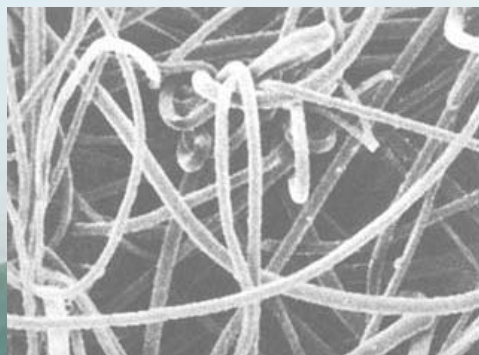
prekrivna ponjava

Zaščita slame, sena,...

in žita.



- ☑ ponjava je propustna za zrak in soparo
- ☑ učinkovito odvajanje padavinskih voda (voda se odvaja pri naklonih $> 45^\circ$)
- ☑ odporna proti dvigovanju vetra
- ☑ slama se osuši tudi ob hudih nalivih
- ☑ visoka natezna trdnost in odpornost proti trganju (vzdrži tudi pri močnih vetrovih)
- ☑ UV stabilna (življenska doba minimalno 3 leta)
- ☑ ščiti vaše žito pred ptičjimi iztrebki, prahom in drugimi tujki
- ☑ ponjava je propustna za zrak in soparo (nič segrevanja!)
- ☑ ne prihaja do kondenzacije vode
- ☑ omogoča zračenje
- ☑ dovoljena uporaba v prehrambeni industriji
- ☑ enostavno rokovanje



Toptex je netkano blago izdelano iz neskončnih, proti razkrajanju odpornih filamentov iz 100% UV stabiliziranega polipropilena.

Osnovna pravila namestitve

- ☑ bale morajo biti zložene v obliki piramide
- ☑ močno napnite tkanino
- ☑ pritrdite jo z U zatiči in silažnimi vrečami
- ☑ ne nameščajte vrvi preko tkanine (na mestih, kjer se vrv tišči ob tkanino lahko voda hitreje pronica skozi tkanino)
- ☑ tkanino namestite v smeri pihanja glavnega vetra



Toptex prekrivna ponjava 130g/m2

Velikost	Cena	Dostava
9,8m x 12,5m	180,- €	15,06 €
9,8m x 25,0m	326,- €	15,06 €

Prekrivna ponjava Toptex
zahtevajte podrobnejše informacije

FLY-END®

Original



Vaš specialist za MUHE...

Fly-End lepilne plošče, trakovi, vrvice...



Lepilni listi

- Velikost: 60cm x 20cm
- Pakiranje: 6 kosov
- Art. št. 5550

€ 6.-



Lepilni rokav

- Velikost: 60cm x 20cm
- Pakiranje: 6 kosov
- Art. št. 5540

€ 6.-



Lepilna rola

- Velikost: 7m x 20cm
- Pakiranje: 1 kos
- Art. št. 5561

€ 9.5

FLY-END®

Original



Rumena vrvica, ki zna loviti muhe

Muhe tekom dneva ljubijo topla in svetla mesta, ponoči pa se zatečejo višje pod strop, kamor se dviguje tudi tople zrak. Na njihovi poti k počitku se rade zadržujejo na okroglih predmetih, kakršna je tudi lepilna vrvica **FLY-STRING**.

Lepilno vrvico s pomočjo priloženih koles, vijakov in pritrdilnih nosilcev napeljemo vzdolž po hlevu v bližini mest, kjer se muhe običajno največ zadržujejo. Ko je vrvica polna ulovljenih muh le to s pomočjo priloženega vretena previjemo iz polnega na prazen kolut in nova vrvica je že ponovno nameščena po celotnem hlevu. Ko porabimo celotno dolžino vrvice (500m na kolutu), le to nadomestimo z novim nadomestnim kolutom.

Sistem Fly-End - poizkusite ga tudi vi - presenečeni boste nad učinkom!

Namestitev

Lepilno vrvico Fly-String namestimo pod strop hleva in sicer na mesta, kjer se muhe največ zadržujejo. Vrvico lahko s pomočjo petih priloženih koles večkrat preusmerimo in tako zajamemo veliko površino hleva.



FLY-END



Komplet 500m

Dostava brezplačno!

- 500m lepilne vrvice FLY-STRING
- kolut za navijanje s pritrdilnimi nosilci in vijaki
- drobn material

€ 62.-

FLY-END



Nadomestni kolut 500m

- za namestitev na original Fly-End nosilni okvir
- vrvica dolžine 500m je prepojena z original Fly-End lepilom

€ 32.-

FLY-END



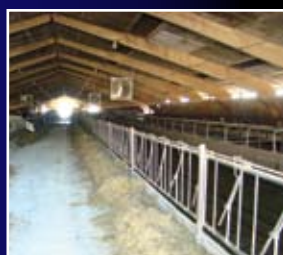
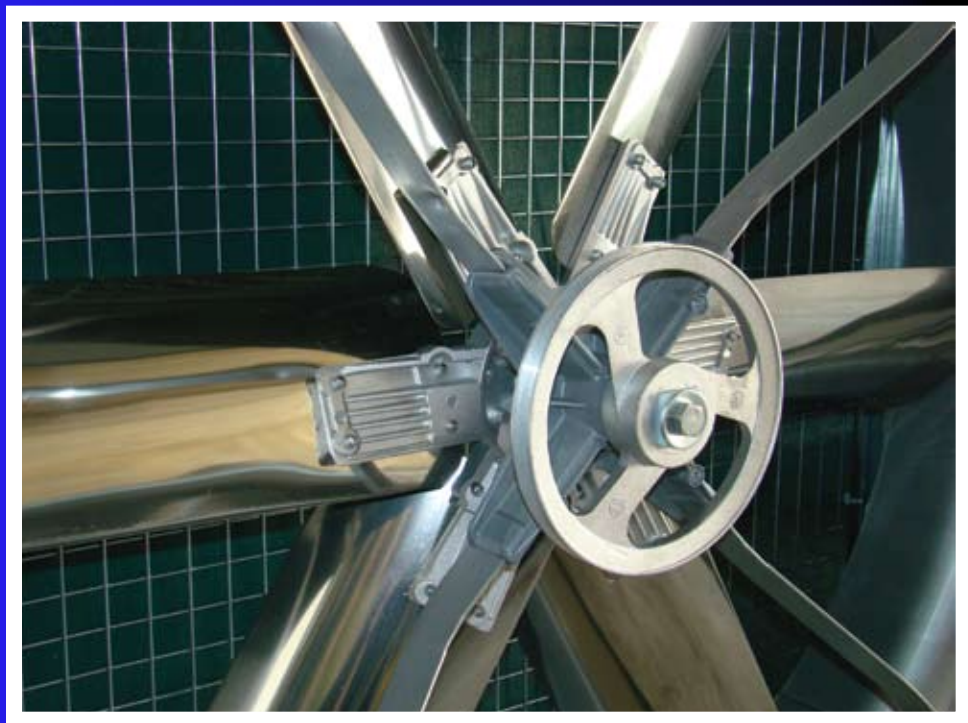
MINI vrvica 16m

- idealna za uporabo v manjših prostorih, kot so mlekarnice, klavnice, pisarne, kuhinje,...

€ 10.-



PREZRAČEVALNI VENTILATORJI



ProFarm
KOŠENINA D.O.O.

Vročina zlomi krave...

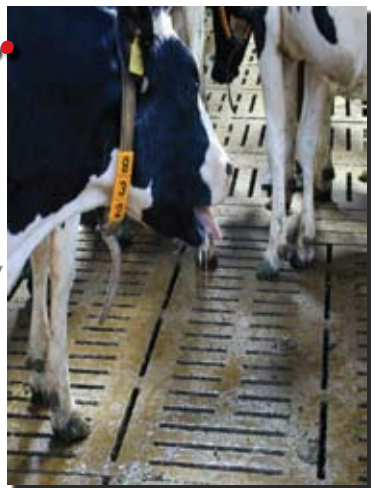
Ali je še kje bolj vroče in zadušljivo kot v slabo prezračenem hlevu v vročih poletnih dneh?

Tako neprijetno, kot za ljudi, je neprijetno tudi za živali, razlika je le v tem, da se vi lahko ohladite kje drugje, živali pa morajo prenašati vročino v zatohlem hlevu iz dneva v dan.

Vročinski stres

Pri porastu temperature v hlevu nad 20°C prično krave porabljati energijo za hlajenje lastnega telesa. Odvečno energijo krave odvajajo v ozračje v obliki potenja. V primeru visokih temperatur in visoke relativne vlažnosti okolice pa ta proces odpove - nastopi tako imenovani vročinski stres.

Vročina negativno vpliva na prirejo mleka in mesa, zmanjša se odvzem krme, s tem pa prihaja do povečanega kvarjenja krme. Pogostejša so obolenja vimena, povečajo se težave s plodnostjo in podobno.



Poženite zrak skozi hlev...

Za dosego kvalitetnih klimatskih pogojev v hlevu v osnovi velja sledeče:

- v zimskem obdobju je potrebno zrak v hlevu zamenjati vsaj 6 krat na uro
- v poletnem obdobju naj se zrak v hlevu zamenja 60 krat na uro oz. vsako minuto

Naj motor dela s polno paro...

Raziskave so pokazale, da lahko k problemu vročinskega stresa pri živalih pristopimo na podoben način, kot pri hlajenju motorja z notranjim izgorevanjem. Tako kot pri motorju dovajamo zunanji zrak skozi hladilne

elemente in istočasno odvajamo odvečno toploto nazaj v okolico, tako lahko na podoben način hladimo tudi notranjost hleva in živali v njem.



Vpliv hitrosti gibanja zraka na hlajenje živali

Pri hitrosti vetra pod 1 m/s v vročih poletnih dneh ob visoki relativni vlažnosti in veliki koncentraciji živali se klimatski pogoji v hlevu hitro prelevijo v tropske pogoje.

To še posebej velja za čakališča,

molzišča in ostala mesta v hlevu, kjer je koncentracija živali še posebej velika.

V takšnih pogojih je potrebno gibanje zraka umetno pospešiti ter tako zagotoviti ustrezno odvajanje odvečne toplote in vlage iz neposredne bližine živali.

Tabela 1. Vpliv hitrosti zraka (vetra) na občutek temperature okolice pri živalih in ljudeh

Dejanska temperatura	relativna vlažnost	Občutek temeperature v °C pri hitrosti gibanja zraka v m/sek					
hitrost gibanja zraka ➡		0m/s	0,5m/s	1,0m/s	1,5m/s	2,0m/s	2,5m/s
35 °C	50 %	35	32,2	26,6	24,4	23,3	22,2
29,5 °C	50 %	29,5	26,6	24,4	22,8	21,1	20,0
24 °C	50 %	24	22,8	21,1	20	17,7	16,6

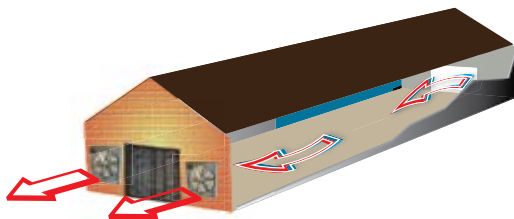
Tabela 2. Kateri način umetnega prezračevanja izbrati?

	izsesavanje zraka iz hleva	mešanje zraka v hlevu		
Cilj	- povečanje izmenjave zraka v hlevu - povečanje hitrosti gibanja zraka v hlevu	- povečanje hitrosti gibanja zraka v hlevu - povečanje izmenjave zraka v hlevu	povečati gibanje zraka v hlevu	
Izvedba	aksialni ventilatorji nameščeni v steni hleva (tunelsko prezračevanje)	aksialni ventilatorji z vzporedno usmerjenim zračnim tokom (vzdolžno ali prečno)	krožna namestitvev aksialnih ventilatorjev	stropni ventilatorji z vertikalnim gibanjem zraka
Primerno za:	- starejši hlevi z nizkimi stropi - hlevi z vezano rejo - molzišča	- novejši hlevi s prosto rejo in odprtim slemenom - čakališča	novejši hlevi s prosto rejo in odprtim slemenom	- novejši hlevi s prosto rejo brez predelnih sten - čakališča - molzišča

Moderni načini prezračevanja hlevov

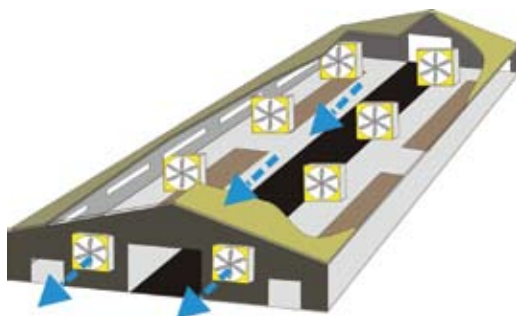
Tunelsko prezračevanje

- Ventilatorji so nameščeni na južni oz. zahodni steni hleva in sesajo zrak iz hleva
- Primerno predvsem za starejše hleve z majhnim notranjim volumnom in hleve z vezano rejo živali.
- Učinkovita izmenjava svežega zraka v hlevu
- Ni prepiha v hlevu (živali se lahko nahajajo tudi v neposredni bližini ventilatorja)



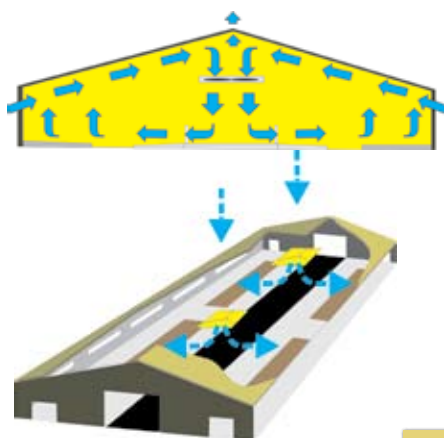
Mešalno prezračevanje

- Tovrstno prezračevanje je predvsem primerno za novejše večje hleve z odprtim slemenom in prosto rejo živali.
- Ventilatorji so nameščeni vzdolžno nad ležišči oz. ob krmilni mizi eden za drugim in si podajajo zrak vzdolž hleva.
- Nameščeni morajo biti vsaj 2,5m od tal in obrnjeni v smeri pihanja naravnega vetra.
- Razmak med ventilatorji je odvisen od velikosti ventilatorjev (faktor 12 - oddaljenost med ventilatorji premera 1,0m naj bi znašal 12,0m)



Vertikalno prezračevanje

- Najnovejši viseči ventilatorji z visokim pretokom ob nizki hitrosti vrtenja (HVLS : high volume - low speed) omogočajo izjemno učinkovito in nemoteče prezračevanje velikih objektov.
- HVLS ventilatorji zagotavljajo konstantno a počasno gibanje velike količine zračne mase. Zrak se potiska k tlu in v stran proti zunanjim stenam in navzgor. Ustvari se intenzivno gibanje zračne mase ki prijetno vpliva na počutje ljudi in živali.
- Vertikalno prezračevanje je za okolico nemoteče, saj je zelo tiho, obenem pa je poraba električne energije v primerjavi z ostalimi sistemi prezračevanja majhna.



EOLOSTAR

aksialni prezračevalni ventilatorji

V praksi najbolj razširjeni aksilani ventilatorji EOLOSTAR se odlikujejo po svoji zmogljivosti, zanesljivem delovanju brez velikega vzdrževanja in nizki porabi električne energije.

Sorazmerno nizki stroški nakupa, kakor tudi minimalni operativni stroški in pa takojšnje občutno izboljšanje klimatskih pogojev v hlevu so dober razlog za nakup ventilatorjev EOLOSTAR.

Elise so izdelane iz nerjavečega jekla, oblikovane na način, ki zagotavlja maksimalen učinek ob minimalni porabi energije.

Pogon preko zobatega jermena z motorjem vgrajenim v vogalu ohišja.



Ohišje ventilatorja je izdelano iz vroče cinkane pločevine. Notranja vstopna šoba je ulita iz visokokvalitetne umetne mase (HDPE)

Notranjost ventilatorja je zaščitena pred tujki z obojestransko mrežo (model R/R) oz. mrežo in žaluzijami (model R/S)

Ventilatorji EOLOSTAR so izdelani po veljavnih evropskih standardih.

Odlikujejo se po majhni porabi električne energije, veliki zmogljivosti, enostavni konstrukciji, ki ne zahteva vzdrževanja in tihem delovanju



Zapiralne žaluzije Model R/S

Stenski ventilator z vgrajenimi samozapornimi žaluzijami zagotavlja ohranjanje klimatskih pogojev v notranjosti hleva. Obenem žaluzije ščitijo notranjost ventilatorja pred dežjem in snegom.

Centralni rotacijski mehanizem zagotavlja zanesljivo odpiranje žaluzij ob majhni porabi energije skozi celotno življensko dobo ventilatorja.



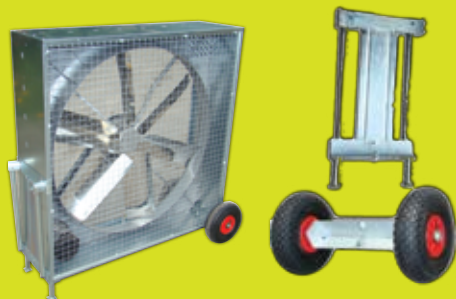
Pogonski sklop

Motor ventilatorja je nameščen v vogalu ohišja ventilatorja

Prenos se vrši preko zobatega jermena.

Motor ne ovira pretoka zračne mase skozi šobo ventilatorja.

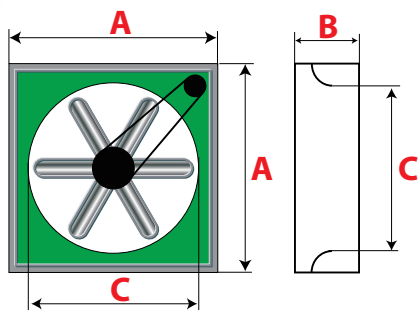
Zmanjšano število obratov propelerja zagotavlja tiho delovanje, obenem pa je poraba električne energije minimalna.



Prevozni komplet (dodatna oprema)

Z namestitvijo prevoznega kompleta lahko postane prezračevanje prostorov še bolj prilagodljivo vašim trenutnim potrebam.

Prevozni komplet se sestoji iz koles in pa konzole z zložljivimi ročaji in vgrajenim stikalom za vklop ventilatorja z integrirano zaščito motorja.



Tehnične karakteristike

- Motor 3 fazni 50Hz / 400V
- Pogon preko klinastega jermena
- Elise iz nerjavečega jekla
- Galvanizirano jekleno ohišje
- Vstopna šoba iz kvalitetne umetne mase HDPE

TIP	pretok v m³/h	moč motorja	dimenzije v cm			št. elis	teža v kg	cena z DDV
			A	B	C			
Model R/R	Ventilator z zaščitno mrežo vgrajeno na vstopni kakor izstopni strani							
100 R/R	17.174	0,37 kW	96	33	84	3	32	392,- €
120 R/R	24.929	0,55 kW	115	33	98	6	40	420,- €
140 R/R	37.965	0,75 kW	138	33	125	6	50	439,- €
Model R/S	Ventilator z zapiralnimi loputami na izstopni strani							
100 R/S	17.174	0,37 kW	96	40	84	3	44	420,- €
120 R/S	24.929	0,55 kW	115	40	98	6	50	447,- €
140 R/S	37.965	0,75 kW	138	40	125	6	70	467,- €
140 R/S 1,5 KM	41.306	1,10 kW	138	40	125	6	72	503,- €

Dodatna oprema (ventilator ni vključen v ceno)

Prevozni komplet brez elektro inštalacije

- konzola z pregibnimi ročaji
- kolesa z zračnico (dim 3.00 - 4)
- vsi kovinski deli so vroče cinkani



€ 140.-

Prevozni komplet z elektro inštalacijo

- konzola z pregibnimi ročaji
- kolesa z zračnico (dim 3.00 - 4)
- stikalo vklop / izklop z vgrajeno motorno zaščito
- podaljšek električnega vodnika (10m)



€ 312.-

MAK elektronik

avtomatska regulacija prezračevanja

Krmilne enote podjetja MAK Elektronik so plod dolgoletnih izkušnj na področju razvoja in izdelave elektronskih krmilnih sistemov za potrebe kmetijske proizvodnje.

Glede na specifične potrebe posameznih uporabnikov nudimo široko paleto standardiziranih avtomatskih sistemov regulacije.

Po želji lahko posamezne sisteme dodatno prilagodimo vašim zahtevam.

Izberite regulacijo po vaši želji...

MAK elektronik	TERMO EASY	TERMO MONO	TERMO TWIN	TERMO VARIO	TERMO TUNELL
temperaturno tipalo	●	●	●	●	●
senzor amonijaka	○	○	○	○	○
intervalno časovno delovanje	●	●	●	●	●
regulacija hitrosti vrtenja	-	-	-	●	-
ročni vklop s časovno omejitvijo	-	●	●	●	●
regulacija več skupin ventilatorjev	-	-	●	-	●
vgrajena motorna zaščita	●	●	●	●	●
stikalna ura	○	○	○	○	○
LCD prikazovalnik	-	●	●	●	●
programska nastavitve delovanja	-	●	●	●	●

● - serijska oprema

○ - dodatna oprema

- ni na voljo

TERMO EASY



Avtomatska regulacija hlajenja / prezračevanja, ki jo odlikuje nezahtevna uporaba.

Prezračevanje

Z dvema vrtečima gumboma nastavimo čas delovanja in čas mirovanja ventilatorja (ne glede na temperaturo v hlevu)

Hlajenje

Nastavitev željene temperature vklopa ventilatorja (-ev). Funkcija hlajenja se prekine, ko temperatura pade pod nastavljeno temperaturo

€ 220.-

TERMO MONO /TWIN



Mikroprocesorska regulacija z osvetljenim LCD prikazovalnikom

Nastavitve se izvedejo preko priročnega programskega menija

- ročni vklop s časovno omejitvijo
- prikaz trenutne temperature in statusa delovanja ventilatorja
- možna ločena nastavitve delovanja dveh skupin ventilatorjev (TERMO TWIN)

€ 330.-

TERMO VARIO



Mikroprocesorska regulacija z vgrajenim frekvenčnim regulatorjem

- brezstopenjska nastavitve hitrosti delovanja ventilatorja v odvisnosti od izmerjene temperature
- intervalno delovanje
- prikaz trenutne temperature

€ 550.-

TERMO TUNELL



Avtomatska regulacija namenjena sistemu potisno-mešalnega prezračevanja.

Omogoča zaporedni vklop večjega števila ventilatorjev v dveh skupinah.

Prezračevalni režim omogoča vklop le polovice ventilatorjev. Pri režimu hlajenja se vklopijo vsi ventilatorji.

cena odvisna od števila ventilatorjev...

HVLS (High Volume, Low Speed)
vertikalni ventilatorji

Altra-AirTM

NOVO!

PREZRAČEVANJE NOVIH DIMENZIJ

do pol milijona kubičnih metrov zraka v eni uri
z motorjem moči 1,5 kW
in neslišnim delovanjem



Prezračevanje velikih hlevskih objektov in industrijskih hal

Vertikalni ventilatorji Altra AirTM so posebej primerni za prezračevanje visokih objektov z velikim notranjim volumnom zraka. Velik premer ventilatorjev in izjemno učinkovita aerodinamična oblika propelerskih elis iz aluminija poskrbi za izjemno velik pretok zračne mase.

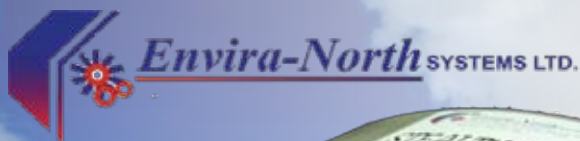
Hlajenje poleti

Konstantno počasno gibanje velike količine zraka odvaja odvečno toploto v okolico in skrbi za prijeten rahel piš vetra.

Gretje pozimi

V zimskem obdobju lahko ventilatorji delujejo kot t.i. destratifikator. Ogrevan zrak se namreč vedno dviguje, le tega pa HVLS ventilatorji ponovno preusmerijo k tlam na nivo ljudi in živali.





Princip delovanja HVLS

ventilatorjev Altra-Air

temelji na spoznanju, da velika hitrost gibanja zraka ne pripomore veliko k hlajenju živali in ljudi. Ventilatorji HVLS gibajoči zračni masi le pomagajo pri gibanju in jo usmerjajo proti tlorisu in v stran. Maksimalna hitrost vrtenja znaša le 40 obr/min, to pa pomeni izjemno nizko hrupnost delovanja.

Udobje živali

- enakomerno gibanje zračne mase po celotnem hlevu, zato se živali ne zadržujejo v skupinah
- večji odvzem krme in višja prireja mleka / mesa
- manj muh in ptic v hlevu zaradi stalnega gibanja zračne mase
- rešetke in ležišča ostajajo bolj suha, zato je nevarnost pojava infekcij precej manjša

Zmogljivost, ki vzame sapo...

En sam ventilator **Altra-Air 730 ST**

2,0 lahko nadomesti do 20 aksialnih ventilatorjev premera 140 cm, obenem pa

njegovo delovanje tudi ob polni obremenitvi ostaja praktično neslišno in nemoteče za ljudi in živali.

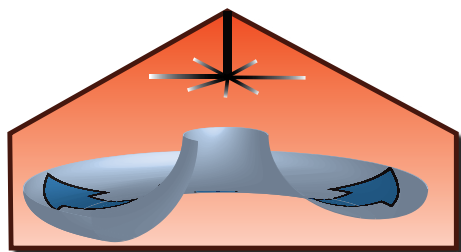
Prihranek pri električni energiji **do 90 %!**

HVLS ventilatorji Altra-Air

- doživiljska garancija na ventilatorske elise in rotor izdelan iz aluminija
- robustni NORD motorji
- motor z 3 letno garancijo
- brez vzdrževanja
- enostavna montaža
- dostavljen z obesno konstrukcijo
- delovanje brez hrupa
- avtomatska regulacija z frekvenčnim regulatorjem (mogoča tudi mikroprocesorska regulacija hitrosti v odvisnosti od temperature prostora)
- velika zmogljivost zagotavlja veliko območje hlajenja
- nizka poraba električne energije
- vsi kovinski deli so cinkani

Narejeno da traja

Rotor in elise z doživiljsko garancijo



Hitro povrnjeni stroški

Prihranek pri zimskem ogrevanju in klimatizaciji omogoča povrnitev nakupnih stroškov že v dveh letih.

Širok spekter uporabe

Ventilatorji Altra-Air™ so odlična rešitev prezračevanja v širokem spektru gospodarskih dejavnosti.

**SKLADIŠČA**

Mešanje zraka preprečuje pojav kondenzacije, obenem pa prijetno hladi notranjost.

**INDUSTRIJA**

Izboljšano počutje delavcev in prihranek pri energiji (gretje / hlajenje)

**TURIZEM**

Atraktiven izgled v kombinaciji z funkcionalnostjo

(nakupovalni in turistični centri,...)

Prilagodite intenzivnost prezračevanja vašim potrebam

Ventilatorji Altra-Air™ so serijsko opremljeni z kvalitetnim SMVector frekvenčnim inverterjem v ohišju IP65. Frekvenčni inverter omogoča brezstopenjsko nastavitve hitrosti delovanja, kakor tudi spremembo smeri vrtenja.

**Enostavna montaža**

Vsi ventilatorji Altra-Air™ so dobavljivi z ustežno obesno konstrukcijo prilagojeno vašemu objektu.

**HVLS Ventilator Altra-Air 730 ST 2,0**

Premer:	7,30 m
Višina:	65 cm
Teža:	235 kg
Število elis:	10 - Stealth™
Motor:	1,5 kW, 230V / 50 Hz
Amperi:	4,5 A pri fazi 230 V
Hitrost vrtenja:	40 obr / min
Pretok:	580.000 m ³ / h
Povprečna hitrost gibanja zraka:	1,25 - 3,00 m / s
Doseg:	45 m
Cena:	pokličite

EOLOSTAR SLIMFAN 2000

Vertikalni ventilator SLIMFAN 2000 predstavlja novost na tržišču. Spada med tako imenovane vertikalne ventilatorje z visokim pretočnim volumnom ob majhni hitrosti vrtenja.

Ventilator namestimo pod sleme hleva in sicer tako, da piha zrak proti tlor in vstran. Primeren je tako za čakališča, ležalne bokse, kakor tudi porodne bokse ipd.

Prednosti:

- praktično neslišno delovanje
- rahel zračni tok zagotavlja prijetno hlajenje tako za ljudi kot živali
- nizka poraba električne energije
- v kombinaciji z frekvenčnim regulatorjem lahko brezstopensko prilagodimo število obratov in s tem intenzivnost hlajenja
- v zimskem obdobju lahko ventilator deluje kot destratifikator (topel zrak potiska nazaj k tlor in s tem ogreva prostor).
- manj muh v prostoru
- podlaga hleva se hitreje suši

Tehnični podatki

Dimenzije: 190 x 190 x 25 cm

Teža: 70 kg

Motor: 0,75 kW - 380 V

Število elis: 3

Pretok: cca. 20.000 m³/h

Domet: 15 m



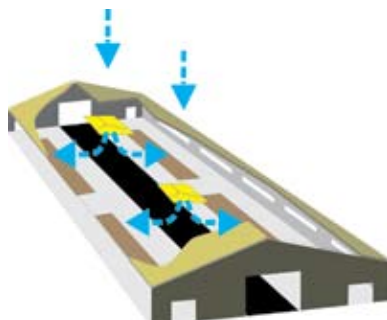
Tehnične karakteristike

- obojestranska mrežna zaščita
- motor 0,75 kW nameščen v vogalu ohišja
- pogon preko klinastega jermena
- tri propellerske elise iz nerjavečega jekla
- ohišje iz vroče cinkane pločevine
- elise iz nerjavečega jekla
- križna ojačitev z aerodinamično oblikovanimi nosilnimi kraki

Montaža

Ventilator namestimo pod sleme hleva v višini vsaj 4 m ali višje nad tlemi.

Ventilator obesimo s pomočjo štirih verig ali pletenic - vsaka pritrjena v en vogal ventilatorskega ohišja.



€ 660.-

AGRIFAN stropni ventilatorji

izdelani posebej za agresivne hlevske klimatske pogoje

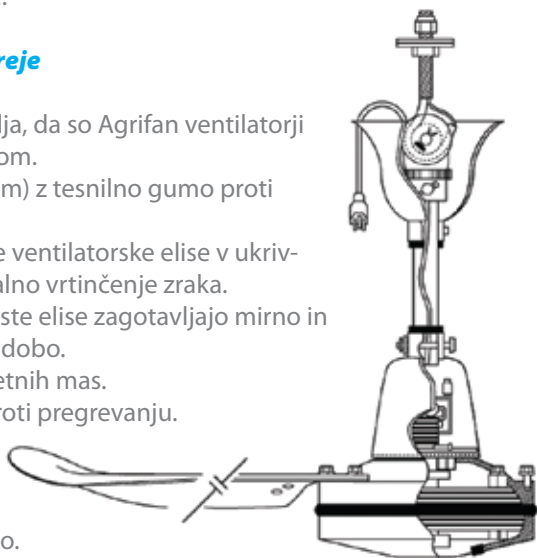
Zakaj izbrati AGRIFAN stropni ventilator?

Vsak rejec živali dobro ve, kako agresivne so klimatske razmere v notranjosti hleva (velika koncentracija amonijaka, vlage, prah, umazanija,...) in le kaj to pomeni za vse naprave, ki se nahajajo v takšnem okolju.

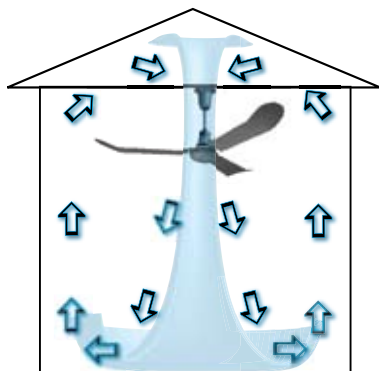
Stropni ventilatorji AGRIFAN so izdelani na način in z uporabo materialov, ki zagotavljajo zanesljivo in dolgotrajno obratovanje v agresivnih klimatskih razmerah, obenem pa se odlikujejo po izjemno nizki porabi električne energije.

ROBUSTNA IZDELAVA po meri živinoreje

- Trojno neoprensko tesnilo zagotavlja, da so Agrifan ventilatorji zaščiteni pred tekočo vodo in prahom.
- Predmontirani električni kabel (40cm) z tesnilno gumo proti vlagi.
- Aerodinamično razvite aluminijaste ventilatorske elise v ukrivljenim zunanjim delom za maksimalno vrtnčenje zraka.
- Centrirane peresno lahke aluminijaste elise zagotavljajo mirno in tiho delovanje ter dolgo življensko dobo.
- V celoti izdelani iz kovine, brez umetnih mas.
- Hermetično zaprti ležaj odporen proti pregrevanju.
- Zaprt 0,35 A motor z vgrajeno zaščito pred preobremenitvijo.
- Vsi kovinski deli in elise ventilatorja so prevlečeni z epoksi prevleko.



€ 340.-



AGRIFAN ventilatorji - priporočamo za:

- prezračevanje v molzišču
- boksi z mlado živino
- konjski hlevi
- čakališča
- porodni boksi

ProFarm Košenina d.o.o.

**Spodnja Senica 9
1215 Medvode - Slovenija**

**Tel. +386 (0)1 3618-303
GSM. +386 (0)40 21-33-55**

**Fax. +386 (0)1 3618-304
E.Mail: info@profarm.net**

**www.profarm.si
www.siliraj.si**

Vaš lokalni zastopnik:

ProFarm
KOŠENINA D.O.O.