Soluții complete pentru creșterea pãsãrilor



INOVAȚIE | CALITATE | PASIUNE

ALKE TOTAL CONFORT

Heating & Poultry Technology

NOI SUNTEM **ALKE GROUP**

”Socoteală curată, prietenie lungă.”

La Alke, ne angajăm să oferim experiența și forța noastră inovatoare, evoluând constant pentru a răspunde schimbărilor din industrie. Parteneriatele noastre de succes reflectă angajamentul nostru față de excelență, inovație și sustenabilitate, rezultând în colaborări durabile ce aduc valoare reciprocă.

Ne mândrim să contribuim la succesul partenerilor noștri, transformând oportunitățile în rezultate și construind împreună un viitor prosper.

Proprietar Alke Group

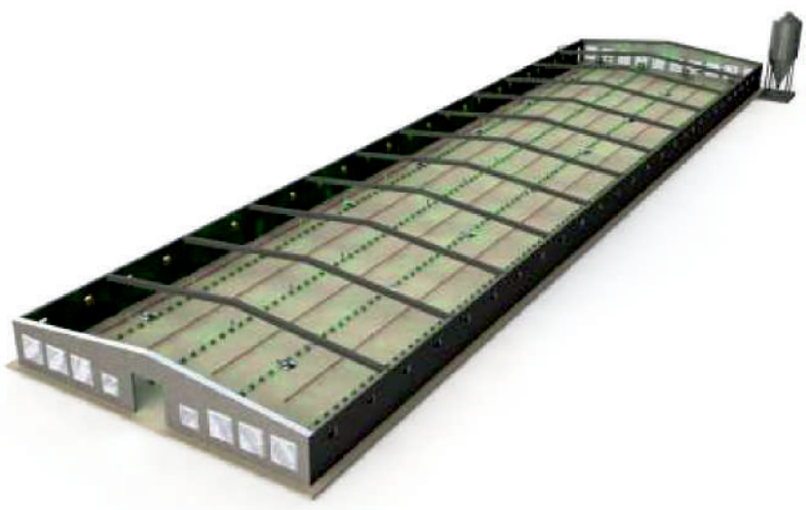


Grupul Alke a fost înființat în Olanda în 24 iunie 1974 de către cei doi fondatori: Van Alphen și Keurhorst. Primele două litere din numele de familie ale acestora, AL și KE, au format denumirea companiei ALKE.

La începutul anilor 80, fii proprietarilor (Adri și Derk Jan) au venit în companie. Au inceput să lucreze în fabrică, învățând procesele de fabricare și asamblare „de la firul ierbii”.

În 2004, Van Alphen și Keurhorst au cumpărat o clădire privată în Brașov, România, de 5300 m2. Renovarea halei a durat aproximativ un an și în aprilie 2005 a început producția masivă de sub-componente. În Brașov are loc pre-producția pentru firma mamă din Olanda, unde se realizează asamblarea finală și testarea produselor înainte de export.

CUPRINS



03 SISTEM DE FURAJARE

06 SISTEM DE ADĂPARE

07 SISTEM DE VENTILAȚIE

08 SISTEM DE ADMISIE AER

09 SISTEM DE ILUMINAT

10 SISTEM DE ÎNCĂLZIRE

15 SISTEM DE RĂCIRE

17 SISTEM DE CLIMATIZARE

SILOZURI
ALKE



Silozurile Alke Agro sunt fabricate din foi ondulate de oțel galvanizat, rezistent la tensiune, cu un grad de acoperire de minimum 350 grame de zinc pe m2. Sunt recomandate pentru depozitarea provizorie a furajelor, pentru o perioadă de 5-7 zile.

Durabilitate și mentenanță ușoară

- Protecție anticorozivă ridicată
- Conexiuni ferme și etanșeitate bună
- Scara cu inele de protecție oferă siguranță
- Plăcile de calitate superioară oferă protecție anticorozivă
- Construcție solidă, montaj facil și mentenanță aproape inexistentă









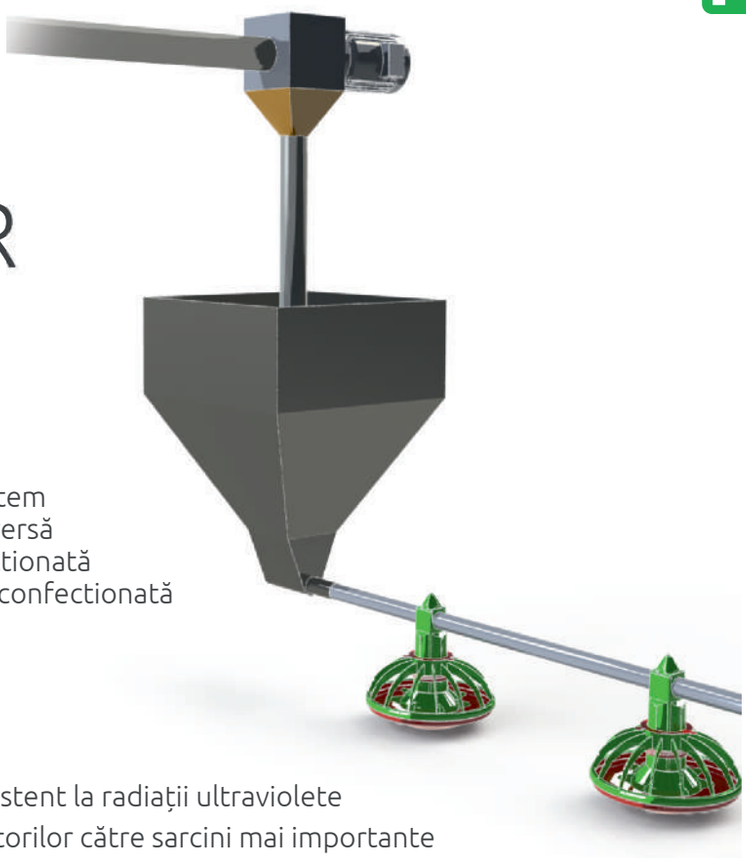
Tonaj
1-48 t

Diametru
Ø 1.6/1.8/2.1/2.5
2.8/3.5 m

Înălțime
2.5-10.7 m

Model	Diametru	Volum	Greutate	Înălțime	Nr. Picioare
AK 280-1	2,8 m	12,2 m³	7,9 t	4,76 m	6
AK 280-2	2,8 m	17,8 m³	11,6 t	5,66 m	6
AK 280-3	2,8 m	23,4 m³	15,2 t	6,56 m	6
AK 280-4	2,8 m	29 m³	18,9 t	7,46 m	6

TRANSPORTOR
FURAJE



Transportorul spiralat de furaje ALKE este un sistem flexibil capabil să transporte furaje de natură diversă (granule, grăunțe, făina). Tubulatura este confectionată din PVC rezistent la radiațiile UV, iar spirala este confectionată din oțel.

Avantajele transportorului ALKE

- Flexibil și foarte ușor de instalat
- Tubulatură confectionată din PVC special rezistent la radiații ultraviolete
- Automatizarea vă permite distribuirea muncitorilor către sarcini mai importante
- Spirală din oțel austriac de cea mai bună calitate cu o durabilitate deosebit de mare







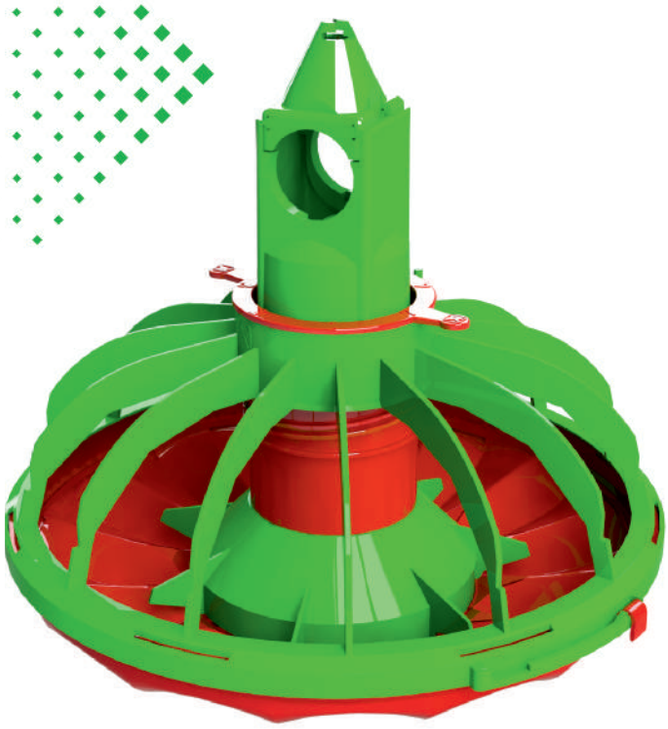
Tip Transportor
75-125 mm

Capacitate
1-3690 kg/h

Lungime
1-60m

Model	Tip motoreductor	Capacitate (kg/h)	Lungime maximă
75 mm	0,75kW	1300 kg/h	60 m
90 mm	0,75 kw	2200 kg/h	40 m
125 mm	0,75 kW	3690 kg/h	40 m

FURAJARE CU **HRĂNITORI**



Folosim doar metale rezistente la coroziune și polipropilenă din peleți de inaltă puritate, nereciclați.

Avantajele hrănitorilor ALKE

- Rezistență la produsele de curățare întâlnite în fermele de păsări, substanțe chimice sau jet de apă cu înaltă presiune
- Formă ce protejează pieptul puilor de carne împotriva vânătăilor
- Design proiectat pentru a evita risipa de hrană și pentru a facilita accesul animalelor la hrană
- Ușor de demontat pentru curățare
- Sistem de dozare a hranei 0-100&

Componente	Material	Capacitate
Buncăr	Oțel galvanizat / Inox	175 l
Țeavă furajare	Oțel galvanizat	4,2 cm D interior
Unitate antrenare	Oțel galvanizat / Inox	0,55 kW
Macara	Inox	900 kg sau 1500 kg
Farfurie pui	Polipropilenă	35 cm
Farfurie găini	Polipropilenă	35 cm
Farfurie cocoși	Polipropilenă	34 cm
Farfurie curcani	Polipropilenă	37/45 cm cu / fără inel
Farfurie rațe	Polipropilenă	34 cm

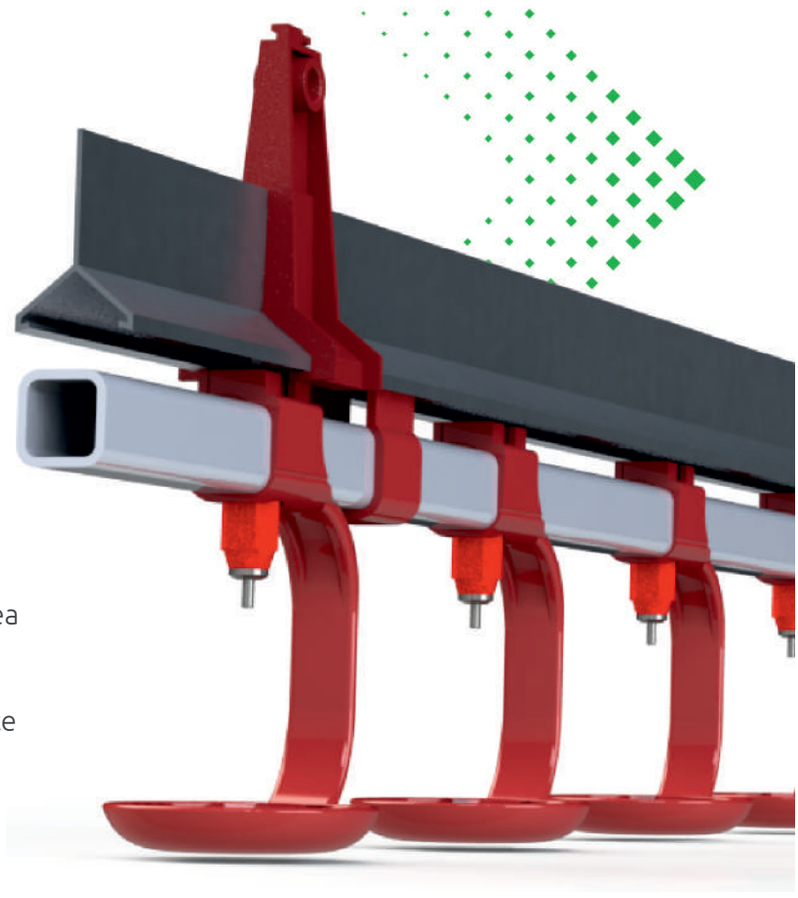


Buncăr
Oțel galvanizat / oțel
175 l

Farfurie
Pui /Găini
Curcani /Rațe

Țeavă Furajare
Oțel galvanizat
Ø 4,5cm | 3m
Îmbinări 150m

ADĂPARE CU **NIPLURI**



Sisteme de adăpare cu circuit închis ce oferă hidratare în mod constant cu apă proaspătă și un nivel ridicat de igienă.

Avantajele hrănitorilor ALKE

- Risipă minimă de apă, ceea ce generează păstrarea unui așternut uscat, umiditate scăzută și nivel de amoniac scăzut
- Medicamentația necesară poate fi furnizată foarte ușor
- Mentenanță minimă
- Temperatură optimă a apei
- Igienă sporită, ușor de curățat
- Număr ridicat de puncte de acces la apă





Nipluri cu inox
0.3-3 bar | 0-80ml

Țeavă Adăpare
PVC Ø22 mm

Model	Pentru	Material	Capacitate
MP24	Pui /Puicuțe /Găini	Polipropilenă + inox	80 ml/min la 200 mbar
AK5TC	Pui /Puicuțe /Găini	Polipropilenă + inox	70 ml/min la 200 mbar
AK5	Pui /Puicuțe	Polipropilenă + inox	50 ml/min la 200 mbar
AK2	Găini	Inox	80 ml/min la 200 mbar
AK2DOS	Pui /Puicuțe /Găini	Inox	80 ml/min la 200 mbar
MP22	Rațe	Polipropilenă + inox	35 ml/min la 200 mbar
AK-LT	Curcani	Polipropilenă + inox	80 ml/min la 200 mbar

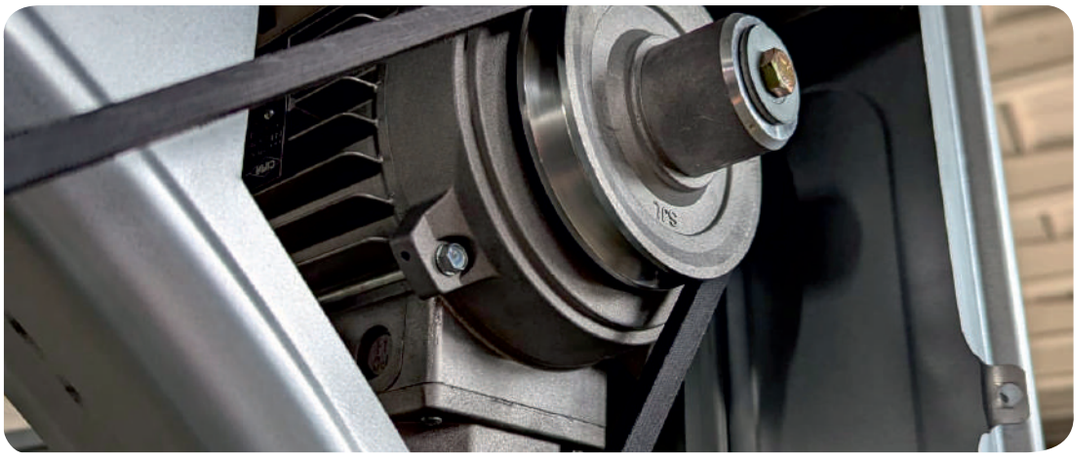
SISTEME DE **VENTILAȚIE**

Sisteme de ventilație de la producători cu tradiție de peste 30 de ani în domeniul avicol și industrial.



Avantaje

- Materiale de asamblare anti-corozive
- Motor cu rezistență la coroziune
- Bobine cu trei straturi de izolatie
- Motor cu clasă de izolație ”F”
- Palete cu profil aerodinamic
- Consum scăzut de energie
- Nivel scăzut de zgomot
- Rezistență la apă (Ip55)
- Doar rulmenți casetați

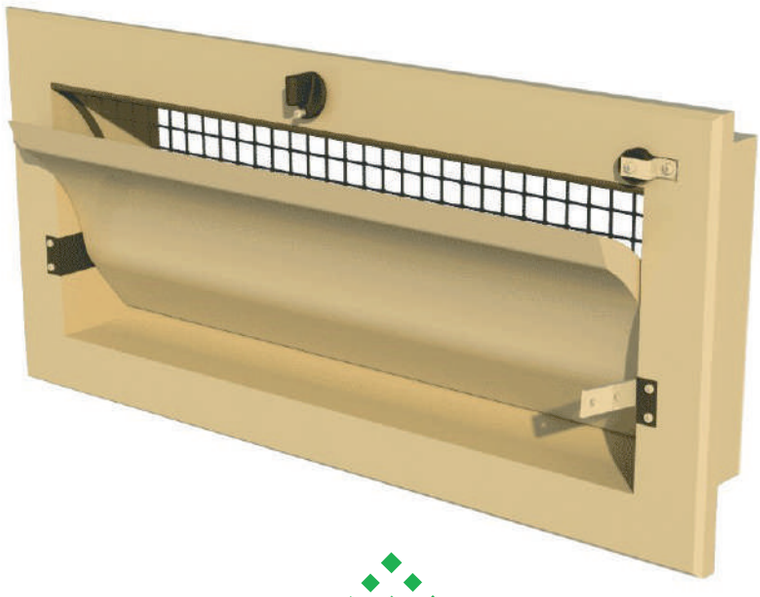


Dimensiuni
96-138 cm

Durabilitate
Rulmenți casetați
Standard IP55

Model	Capacitate la 0 Pa	Putere	Dimensiuni
AK 100 (ON/OFF/variabil 400V)	14705 m³	0.37 kW	0,96 x 0,96 x 0,405 m
AK 120 (ON/OFF/ variabil 400V	21633 m³	0,55 kW	1,15 x 1,15 x 0,405 m
AK 140 400V - 3Ph -50Hz (ON/OFF)	43170 m³	1,1 kW	1,38 x 1,38 x 0,405 m
MF 140 400V - 3Ph - 50Hz (ON/OFF)	44810 m³	1,1 kW	1,38 x 1,38 x 0,46 m
6D92 Q 400V - 3Ph - 50Hz (ON/OFF)	21100 m³	0,83 kW	1,08 x 1, 02 x 0,24 m
6E92 Q 230V - 1Ph - 50Hz (variabil)	21100 m³	0,67 kW	1, 08 x 1,02 x 0,24 m

SISTEME DE
ADMISIE AER



Clapeții de admisie sunt foarte importanți pentru asigurarea unui microclimat sănătos în halele de creștere a păsărilor.

Instalați corect, clapeții previn umiditatea ce poate apărea pe pereții laterali și asigură aer proaspăt în toată hala. Stabilirea sistemului de admisie depinde direct de tipul de ventilație folosit, numărul de ventilatoare și dimensiunea halei pentru a obține eficiență maximă.

- Distribuție uniformă a aerului proaspăt
- Rezistența la radiații ultraviolete
- Rezistență la îngheț

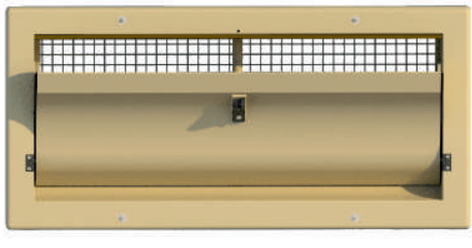




Material
PVC

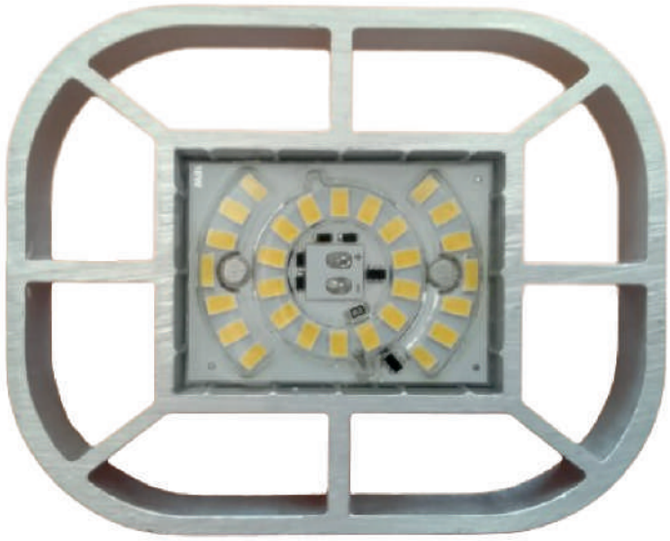
Tip
NO/NC

Dimensiuni
de montaj



Model	Tip	Capacitate la 20 Pa	Dimensiuni
X-Stream	NO/NC	2250 (m³/H)	392 x 360 mm
Flash 3300	NO	3300 (m³/H)	580 x 400 mm
AK2700	NO	2700 (m³/H)	660 x 310 mm
AK4500	NC	4500 (m³/H)	868 x 390 mm
VFG	NC	2050(m³/H)	670 X 290 mm

SISTEME DE **ILUMINAT**



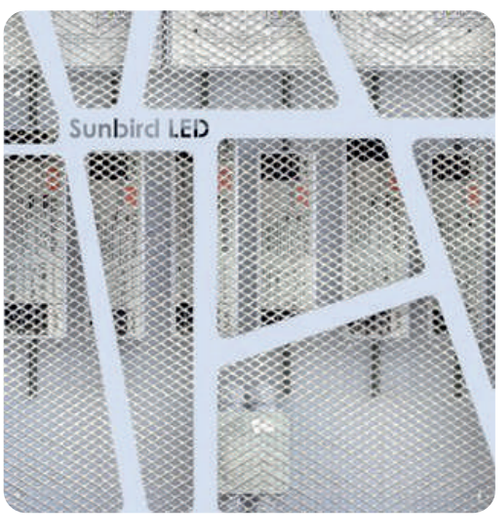
Sistemul nostru de iluminat creează mediul ideal pentru dezvoltarea puilor de carne, puicuțelor și găinilor, asigurând o distribuție uniformă a luminii.

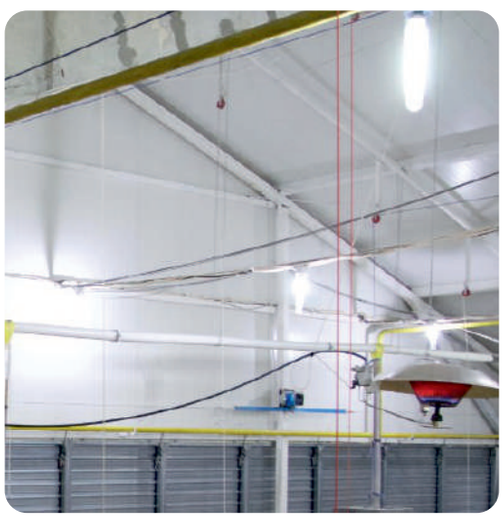
De asemenea, această tehnologie influențează în mod pozitiv activitatea păsărilor, consumul de hrană, sprijină și reglează ritmul biologic și stimulează producția de ouă la sol.



- Rezistente la apă și praf
- Durată lungă de funcționare
- Reglarea intensității 10-100%
- Lumină cu temperatură perfectă
- Rezistente la temperaturi ridicate
- Consum redus de energie electrică

Model	Putere	Luminozitate	Dimabil	Temperatură
Celula Led AK	3 W	205 lm/W	0-100%	2700K / 5000K
Celula Led AK	5 W	160 lm/W	0-100%	2700K / 5000K
Celula Led AK	10 W	160 lm/W	0-100%	2700K / 5000K
XENA Bulb	8 W	112 lm/W	0-100%	3000K



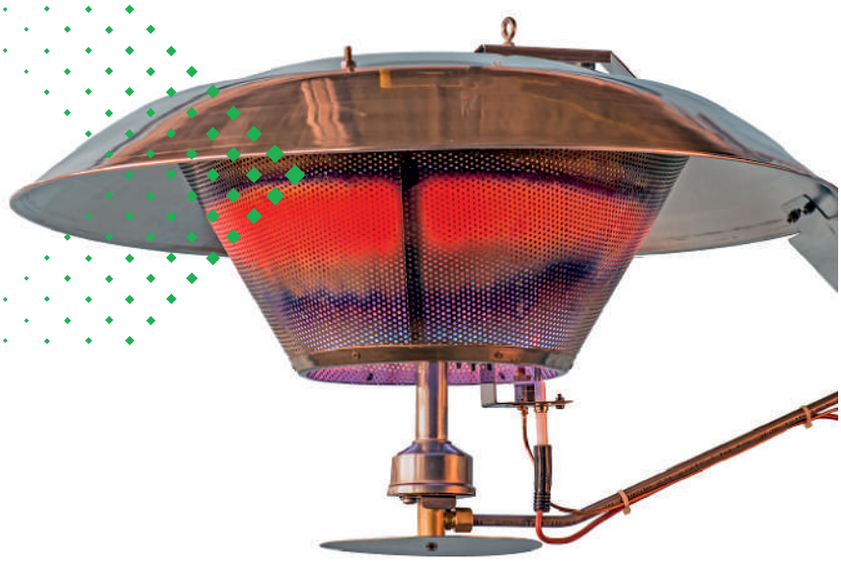


Putere
3-10W
112-205 lm/W

Culoare
2400/5000K
Dim 0 - 100%

Tehnologie
LED

ÎNCĂLZIRE CU **INFRAROȘU**



Încălzitorul Megasun cu arzător unic cu înclinație de 60° trimite mai multă radiație infraroșie către podea, acolo unde căldura este necesară.

Niciun alt încălzitor cu infraroșu nu emite mai multă radiație infraroșie către podea: arzătorul din inox, cu un unghi de 60°, împreună cu reflectorul de mari dimensiuni, produc o amprentă termică optimă pe podeaua halei, ceea ce înseamnă că va fi nevoie de mai puține încălzitoare pentru a acoperi întreaga suprafață a halei, deci o economie de combustibil.

Avantajele sistemelor noastre cu infraroșu

- Încălzesc păsările și podeaua fără a pierde energie cu încălzirea întregii hale
- Rezistente la condițiile din ferme, cu componente din oțel inoxidabil, aluminiu, cupru sau fontă





Capacitate
3500W-12000W
3010-10320kcal

Combustibil
Gaz Natural
Propan GPL

Model	Tip gaz	Presiune	Capacitate		Consum	Dimensiuni
Megasun EI	Propan	30-50 mbar	12000 W	10320 kcal	860 gr/h	14,1 kg
	Natural	15-50 mbar	12000 W	10320 kcal	1,12 m³/h	14,1 kg
Global 5	Propan	1400 mbar	5500 W	4730 kcal	400 gr/h	2 kg
	Natural	300 mbar	5200 W	4472 kcal	0,5 m³/h	2 kg
Global 10	Propan	1400 mbar	9500 W	8170 kcal	680 gr/h	3,3 kg
	Natural	300 mbar	8800 W	7568 kcal	0,84 m³/h	3,3 kg
AP2 FT	Propan	300 mbar	5000 W	4300 kcal	360 gr/h	1,7 kg
	Natural	300 mbar	5100 W	4300 kcal	0,48 m³/h	1,4 kg
Ceramic 81	Propan	1400 mbar	3500 W	3010 kcal	240 gr/h	4,6 kg
	Natural	50 mbar	3500 W	3010 kcal	0,4 m³/h	4,6 kg

ÎNCĂLZIRE CU **AER CALD**



SERIA GA/N

Generatoarele cu aer cald sunt echipamente clasice, folosite pentru încălzirea halelor de pui.

Eficiența încălzitoarelor cu aer cald este ridicată în cazul halelor de dimensiuni mici și medii.

Combustibil
Gaz Natural
Propan GPL

Model	Tip gaz	Consum	Debit	Capacitate	Jet (L)	Dimensiuni	Greutate
GA/N 45	Natural	4,084 m³/h	2500 m³/h	45,64 kW	40 m	850 x 475 x 351 mm	21 kg
	Propan	3,13 kg/h					
GA/N 70	Natural	6,574 m³/h	4700 m³/h	71,72 kW	42 m	1146 x 596 x 441 mm	46 kg
	Propan	5,02 kg/h					
GA/N 95	Natural	8,885 m³/h	6700 m³/h	97,09 kW	45 m	1146 x 596 x 441 mm	46 kg
	Propan	6,91 kg/h					

SERIILE BH | FARM



Avantajele sistemelor cu aer cald:

- Curățare facilă și mentenanță scăzută
- Foarte ușor de instalat și calibrat
- Rezistență la umiditate
- Rezistență la coroziune

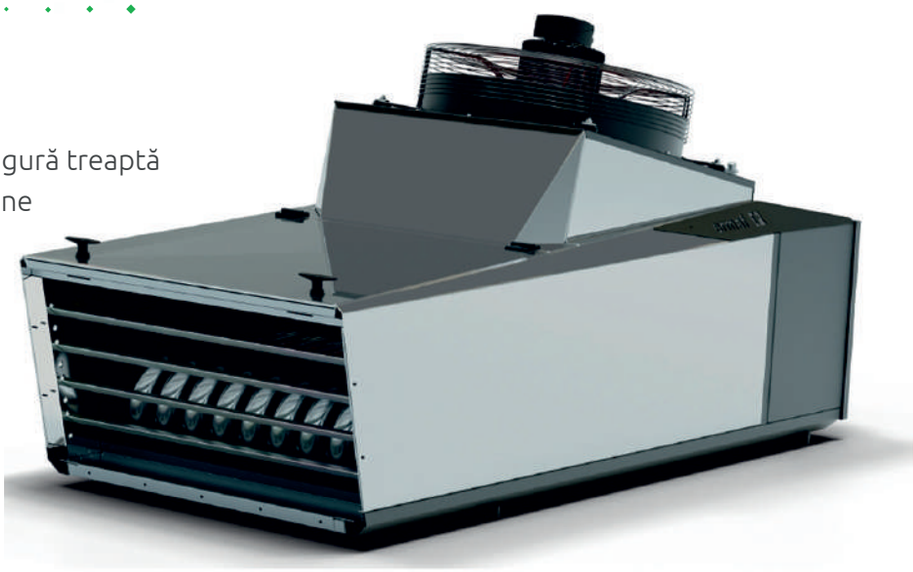
Model	Tip gaz	Consum	Debit	Capacitate	Jet (L)	Dimensiuni	Greutate
BH 50	Natural	4,554 m³/h	4100 m³/h	50,08 kW	-	1379 x 690 x 630 mm	75 kg
	Propan	3,67 kg/h		49,98 kW			
BH 100	Natural	8,684 m³/h	7500 m³/h	94,63 kW	-	1781 x 831 x 776 mm	135 kg
	Propan	7,12 kg/h		97,89 kW			
FARM 145	Natural	13,664 m³/h	11000 m³/h	144,72 kW	43 m	1220 x 1080 x 838 mm	158 kg
	Propan	10,53 kg/h					
FARM 235	Natural	22,095 m³/h	16200 m³/h	235,72 kW	55 m	1514 x 1310 x 938 mm	233 kg
	Propan	17,17 kg/h					

ÎNCĂLZIRE CU AER CALD

COMBUSTIE INDIRECTĂ

NX80 SERIES

- Arzător deschis, nivel de putere cu o singură treaptă
- Ușor de curățat sub jet de apă cu presiune
- Design robust din oțel inoxidabil
- Componente de înaltă calitate
- Jet de aer de lungime mare
- Emisii reduse de CO_2
- Încălzire indirectă



Model	Tip gaz	Tensiune	Capacitate	Debit	Jet (L)	Consum	
						Gaz natural	Gaz propan
NX0801100	Natural	230 V	80 kW	7500 m³/h	50 m	7,7 m³/h	
NX0802100	Propan	230V	80 kW	7500 m³/h	50 m		5 kg/h

SERIA RGA

Distribuția optimă a temperaturii, reducerea emisiilor de CO_2, economiile de energie și compatibilitatea cu mediul sunt criterii esențiale atunci când alegem sistemul de încălzire pentru halele de păsări. Alke oferă o gamă completă care include atât soluții pe gaz natural, cât și soluții pe gaz propan.



Avantajele încălzirii indirecte

- Sistem de încălzire foarte sigur
- Rezistente la jet de apă cu presiune
- Emisiile conțin doar aer cald fără CO_2
- Sisteme prietenoase cu mediul înconjurător
- Nu degajă umezeală, mai puține boli și producție mai mare
- Noxele sunt extrase prin coș spre exterior, nu mai este necesară ventilația

Model	Tip gaz	Tensiune	Capacitate	Debit	Jet (L)	Consum		
						Gaz natural	Gaz propan	Kerosen
RGA100	Natural /Propan	230 V	60 - 100 kW	8000 m³/h	40 m	8,0 m³/h	6,9 kg/h	
RGA95 exterior	Kerosen	230V	95 kW	8000 m³/h	40 m			10 l/h

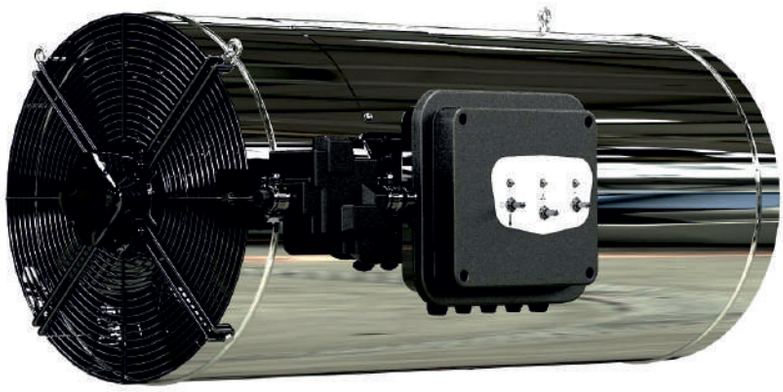
ÎNCĂLZIRE CU **AER CALD**

COMBUSTIE DIRECTĂ

SERIA MR

- Control prin termostat sau computer de hală
- Instalare ușoară și fără costuri suplimentare
- Rezistență la jet de apă cu presiune mare
- Sisteme foarte fiabile și testate
- Ușor de utilizat

Combustibil
Gaz Natural
Propan GPL



Model	Tip gaz	Tensiune	Capacitate	Debit	Jet (L)	Consum	
						Gaz natural	Gaz propan
MR0701100	Natural	230 V	70 kW	4225 m³/h	35 m	6,55 m³/h	
MR0702100	Propan	230 V	70 kW	4225 m³/h	35 m		2,5 kg/h
MR0951100	Natural	230 V	95 kW	4615 m³/h	40 m	8,9 m³/h	
MR0952100	Propan	230 V	95 kW	4615 m³/h	40 m		3,4 kg/h

SERIA GP

- Costuri instalare reduse
- Emisie de aer cald și CO_2
- Sistem foarte fiabil și testat
- Ușor de instalat, jet de aer lung
- 100% eficiență, timp rapid de încălzire
- Rezistență la curățarea cu jet de apă cu presiune



Model	Tip gaz	Tensiune	Capacitate	Debit	Jet (L)	Consum	
						Gaz natural	Gaz propan
GP40	Natural /Propan	230 V	40 kW	3900 m³/h	40 m	3,6 m³/h	3,1 kg/h
GP70	Natural /Propan	230 V	70 kW	4500 m³/h	50 m	6,1 m³/h	5,0 kg/h
GP95	Natural /Propan	230 V	95 kW	6500 m³/h	40 m	7,8 m³/h	6,8 kg/h
GP120	Natural /Propan	230 V	120 kW	8000 m³/h	50 m	9,9 m³/h	8,6 kg/h

ÎNCĂLZIRE CU **AER CALD**

COMBUSTIE DIRECTĂ

SERIA P

- Ardere directă
- Căldură instantanee
- Generatoare de aer cald pe motorină sau kerosen



Model	Tip gaz	Tensiune	Capacitate	Debit	Jet (L)	Consum
P40	Diesel /Kerosen	230 V	40 kW	4400 m³/h	30 m	4 l/h
P60	Diesel /Kerosen	230 V	60 kW	6200 m³/h	30 m	6 l/h
P80	Diesel /Kerosen	230 V	80 kW	7700 m³/h	40 m	8 l/h
P100	Diesel /Kerosen	230 V	100 kW	7700 m³/h	40 m	10 l/h
P120	Diesel /Kerosen	230 V	120 kW	7700 m³/h	50 m	12 l/h

Ventilatoare de recirculare R20

Ventilatoarele de recirculare sunt utilizate în principal pentru a minimiza efectul de stratificare, pentru a uniformiza temperatura în hală și pentru a economisi energie. Ventilatoarele de recirculare vor crește mișcarea aerului la nivelul podelei, rezultând un așternut mai uscat și permițând păsărilor să se distribuie confortabil și uniform în toată hala.

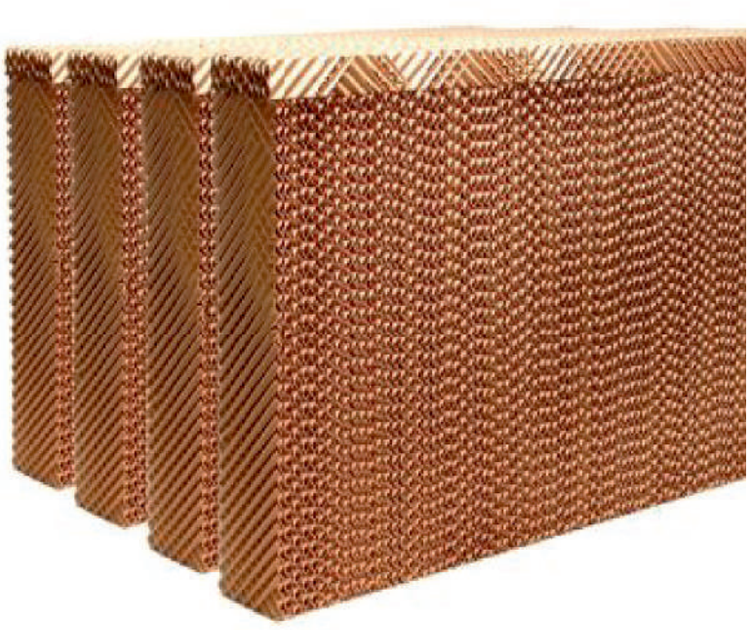


Avantajele ventilatoarelor de recirculare

- Sisteme foarte fiabile și testate
- Carcasă robustă din oțel inoxidabil
- Egalizează temperatura în toată hala
- Extind raza de acțiune a încălzitoarelor
- Conectare directă la încălzitoarele noastre
- Ușor de instalat, costuri reduse de instalare

Model	Debit	Jet (L)
R20-9	5800 m³/h	45 m
R20-14	8600 m³/h	60 m

RĂCIRE CU **FAGURI**



Pentru răcirea halelor de pui producem panouri cu paduri de carton. Padurile de răcire Alke sunt compuse din faguri de carton prinși în jgheaburi din oțel galvanizat. Acest echipament este cel mai eficient sistem de răcire a unei hale de creștere a păsărilor.

Poate coborî temperatura ambientală cu până la 10°C.

Structura panourilor a fost concepută în scopul măririi suprafeței umede/ de răcire, pentru a asigura o eficiență înaltă de evaporare.

Panourile de evaporare sunt poziționate pe o parte, iar ventilatoarele de evacuare pe cealaltă parte a halei, pentru a crea vacuum necesar pentru admisia de aer proaspăt, admisie ce se face prin intermediul unui panou de evaporare. Cu ajutorul acestui panou, aerul este răcit.





Înălțime
100 / 150 / 200cm

Lățime
60cm

Grosime
10 / 15cm

Capacitate
33000 m³/h la 20 Pa

Material
Carton / PVC

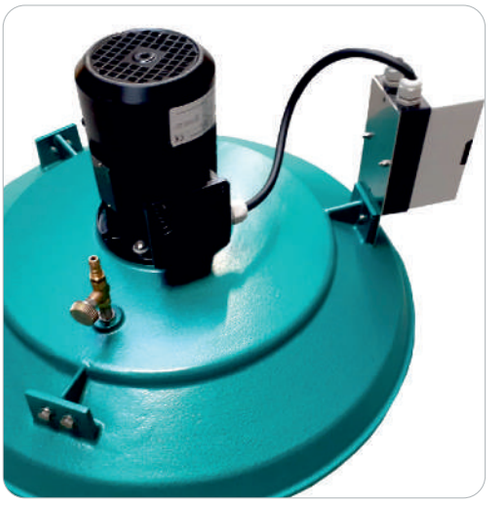
UMIDIFICARE
CU SPINDISK



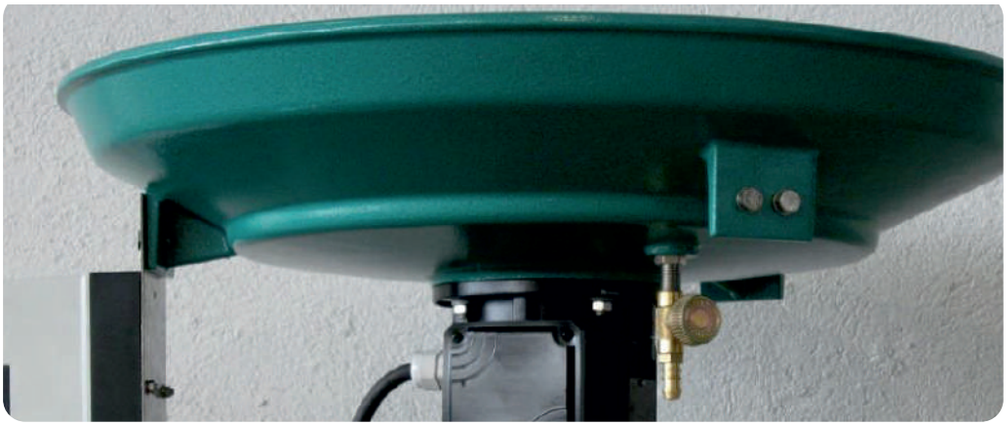
Pentru umidificarea halelor de creștere a păsărilor vă recomandăm Spin Disk-ul Alke. Aceasta produce o ceață de apă ce ajută la eliminarea umidității din hală.

Spin Disk poate fi folosit și pentru dezinfectarea halelor.

- Model standard: suspendare tavan, 400V trifazic
- Dispozitiv din aluminiu, construit din componente și materiale de calitate înaltă
- Poate fi folosit și pentru dezinfecție
- Asamblare extrem de simplă
- Finisaj epoxidic







Consum
15-30 l

Material
Aluminiu

Motor
0.55 kW 400V

COMPUTERE **CLIMATIZARE**



Calculatoarele de climatizare pot controla toate combinațiile posibile de ventilație și temperatură pentru halele de creștere a păsărilor.

Calculatoarele noastre înregistrează, în funcție de preferințele utilizatorului, temperatura și umiditate din hală, temperatura exterioară, conținutul de dioxid de carbon, viteza aerului din hală și a celui exterior. Cu aceste setări, veți putea crea mereu climatul perfect.

- Testate și optimizate de-a lungul multor ani de utilizare
- Fiabilitate și siguranță de funcționare ridicată
- Flexibilitate mare: se pot configura de către utilizator in functie de cerințele acestuia
- Limbaj utilizator-computer ușor de accesat pe bază de pictograme;
- Curbă de temperatură programabilă pană la 10 puncte în funcție de vârsta puilor.





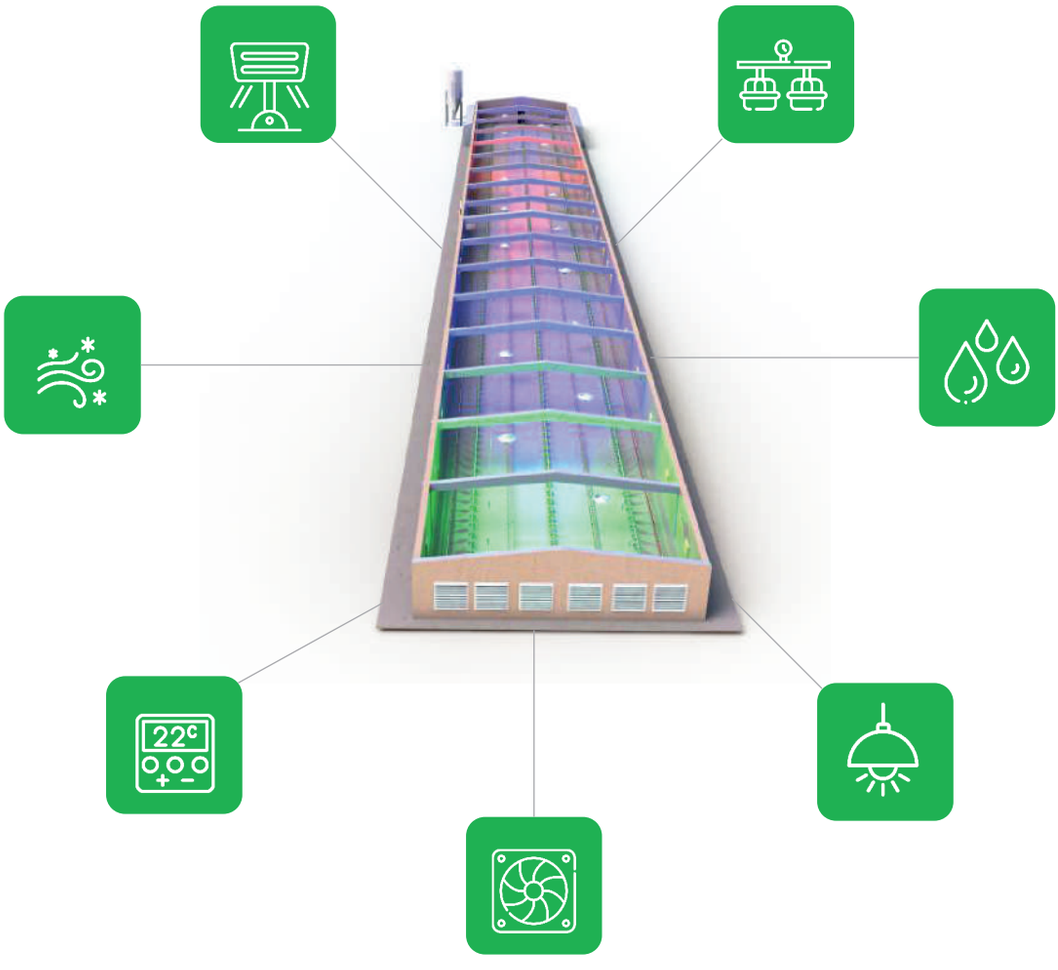


Compatibil
Control Android /IOS

Control Central

Durabil
Adaptat la condiții de fermă

TEHNOLOGIA
DEFINEȘTE PROGRESUL



Lucrăm cu cei mai buni furnizori și avem cele mai bune echipamente. Oferim încredere clienților noștri, menținând transparența și onestitatea ca viziune pentru parteneriatele noastre pe termen lung.

Investițiile noastre s-au îndreptat, imediat după resursa umană, la echipamente de ultimă generație. Provocarea constantă este de a satisface chiar și cele mai înalte cerințe în recepția produsului finit. Proiectăm și prelucrăm în divizia noastră de producție cu profesioniști însoțiți de cele mai noi echipamente. Rezultatele sunt aici.

”Socoteală curată, prietenie lungă”.

ALKE TOTAL CONFORT

Heating & Poultry Technology



Alke Total Confort Oct. 2024

alke.ro

SUPORT TEHNIC

+40 733 004 000

Str. Turnului Nr. 5, Hala T2000
Platforma Tractorul, Brasov

Mobil: 0740 004 200
500152, Romania

office@alke.ro
agro@alke.ro