



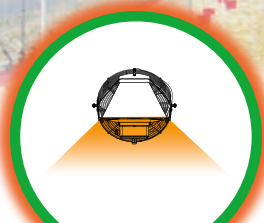
INFRA BAF DES ALLEVAMENTI E SERRE

Potenze: da 9 a 40 kW

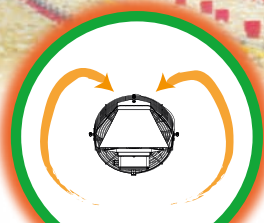


ALLEVAMENTI/SERRE

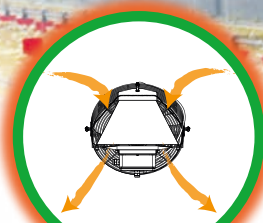
GENERATORE DI CALORE CON 3 FUNZIONI SPECIFICHE



IRRAGGIAMENTO
RISCALDAMENTO DEL
PAVIMENTO



CONVEZIONE
RISCALDAMENTO
DELL'AMBIENTE



DESTRATIFICAZIONE
RISPARMIO
ENERGETICO

VANTAGGI DI UNA SCELTA

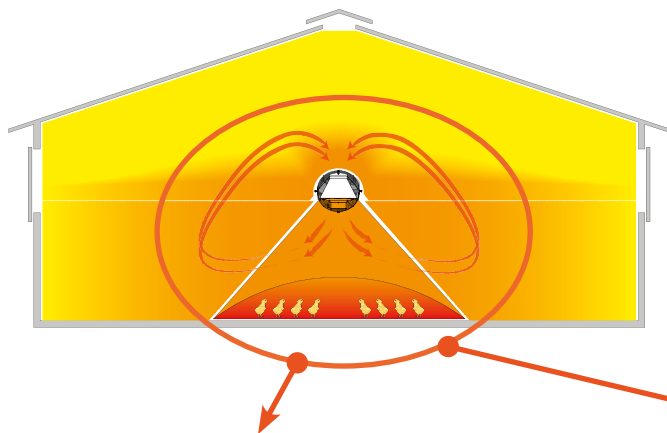
Il sistema radiante "INFRA BAF DES", riscalda per irraggiamento e convezione con effetto destratificante, convogliando il calore prodotto esclusivamente nelle zone desiderate.

Di seguito i vantaggi:

- » **Riscalda direttamente le superfici e gli animali** posizionati sotto il suo cono d'irraggiamento
- » **L'ambiente viene inoltre riscaldato per convezione** e dal calore latente emesso dai corpi degli animali
- » **La destratificazione dell'aria calda permette una miglior distribuzione del calore** ed un conseguente risparmio energetico
- » **Riscaldamento a zone degli animali**, in relazione ai cicli produttivi con gestione elettronica computerizzata
- » **Alta redditività: Economico nei consumi**, riduce i costi del 15 o 20 % su base annua
- » **Aumento della resa in carne e omogeneità del peso dell'animale**, grazie alla tipologia di riscaldamento

* Garanzia subordinata a manutenzione periodica programmata

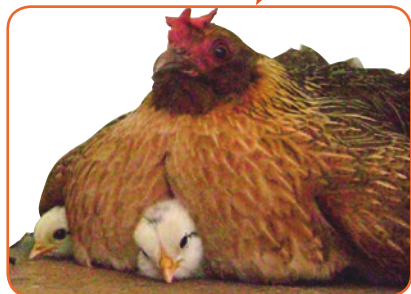
COME FUNZIONA?



Il sistema radiante destratificante **"INFRA BAF DES"**, riscalda sia per irraggiamento diretto, che destratificando il calore che si accumula nella parte alta del capannone, direzionandolo a terra verso gli animali.

Convoglia il calore esclusivamente nelle zone soggette al suo cono d'irraggiamento ed al flusso d'aria destratificante riproducendo l'effetto chioccia artificialmente.

L'aria inoltre verrà riscaldata anche dal calore latente emesso dai corpi degli animali riscaldati.



ABBIAMO RICREATO L'EFFETTO CHIOCCIA



Con questo sistema di riscaldamento gli animali alla ricerca del confort si dispongono autonomamente sotto il cono d'irraggiamento (la grande chioccia), mentre dove non arriva calore, non ci sono.

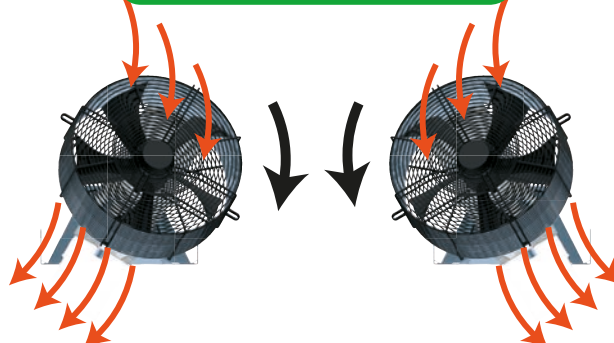
Nell'ambiente è importante creare il confort termico ideale, il così detto "effetto chioccia" che si può ottenere solo con un sistema radiante e destratificante, per il benessere del pulcino.

Infatti il quando il pulcino mangia tendenzialmente preferisce il caldo, e cerca da solo la temperatura ideale che **INFRA BAF DES** sa creare, dopo essere soddisfatto, si muove liberamente anche al di fuori della zona termica ideale verso zone meno calde per smaltire il calore del corpo in funzione del suo metabolismo.

Il principio di funzionamento tecnico del sistema radiante "INFRA BAF DES" è basato sulla distribuzione omogenea del calore.

Questo avviene grazie ad un sistema di distribuzione combinato, radiante-destratificante.

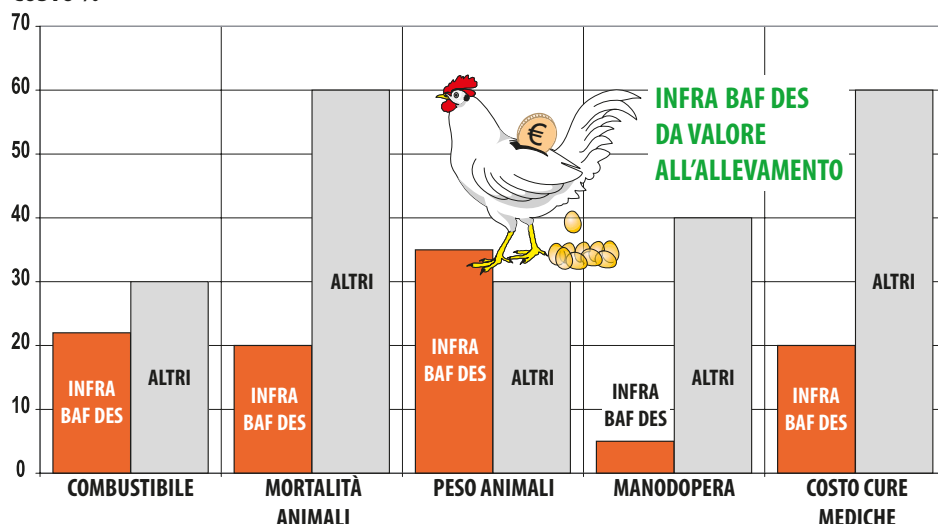
FLUSSO D'ARIA REGOLABILE



**TESTA DESTRATIFICANTE
REGOLABILE IN BASE ALL'ESIGENZA**

RISPARMIO RISPETTO AI TRADIZIONALI SISTEMI

COSTO %



INFRA BAF DES
DA VALORE
ALL'ALLEVAMENTO



RIDUCE LA
FORMAZIONE DI
BATTERI

VANTAGGI

- ✔ **Maggiore resa ottimale al macello** e diminuzione dello scarto, migliore qualità delle carni
- ✔ **Riduzione dell'umidità** relativa nell'ambiente (**lettiera**)
- ✔ **Flessibilità** grazie al riscaldamento a zone
- ✔ **Riscaldamento in relazione ai cicli produttivi**, senza modifiche all'impianto

RISPARMIO

- ✔ **Risparmio combustibile**
- ✔ **Risparmio** grazie alla **riduzione dei trattamenti sanitari**
- ✔ **Risparmio** grazie alla **riduzione di manodopera**
- ✔ **Risparmio e riduzione degli sbalzi della temperatura** nell'allevamento

SALUTE E BENESSERE

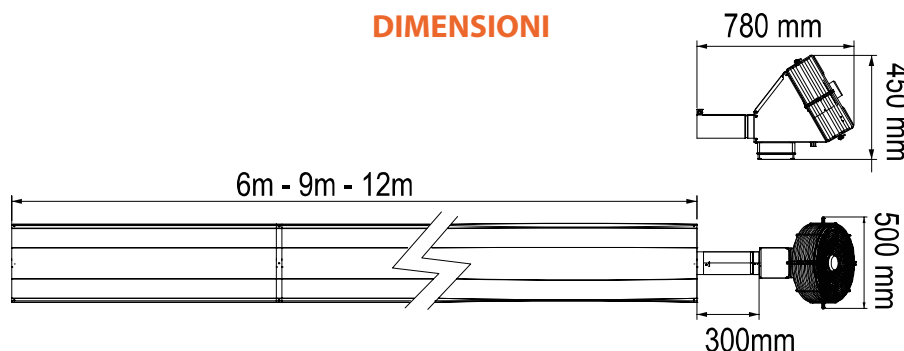
- ✔ **Ambienti più salubri** grazie all'**abbattimento totale di inquinanti** (ammoniaca NH_3)
- ✔ **Diminuzione dell'impiego di medicinali**
- ✔ **Diminuzione della mortalità** durante la crescita
- ✔ **Riduzione delle patologie respiratorie** degli animali allevati

DATI TECNICI

MODELLI INFRA BAF DES			6.9KW	6.20KW	9.20KW	9.28KW	12.40KW
Lunghezza	m		6	6	9	9	12
Portata termica nominale	kW (Hi)		9	20	20	28	40
Potenza termica nominale	kcal		7740	17200	17200	24080	34400
Consumo nominale a 15°C e 1013,25 mbar	Metano G20	Nm³/h	0,952	2,116	2,116	2,962	4,232
	G.P.L. Butano G30	Kg/h	0,708	1,574	1,574	2,204	3,149
	G.P.L. Propano G31	Kg/h	0,702	1,56	1,56	2,184	3,12
Alimentazione elettrica	V/Hz		230/50				
Potenza elettrica max. assorbita	W		180	180	300	300	300
Connessione attacco gas (F)	pollici		1/2"				
Peso	Kg		52	52	74	74	92

Nei locali dove vengono installati questi prodotti, sono necessari ricambi d'aria secondo normative vigenti.

DIMENSIONI



CERTIFICAZIONE



BREVETTO INTERNAZIONALE
N° 0001412935

INFRA BAF DES ALLEVAMENTO DI TACCHINI

Questo tipo di animale ha la necessità di una forte sensazione di calore omogeneo in tutto l'edificio per tutta la durata del ciclo, perché è molto freddoloso e difficilmente si sposta per cercare il calore che gli manca. **INFRA BAF DES** con la sua efficacia e l'omogeneizzazione delle temperature provocata dai ventilatori destratificatori, è la risposta a questo problema.



INFRA BAF DES ALLEVAMENTO DI QUAGLIE

Questo tipo di animale ha la tendenza ad essere più selvatico. Con **INFRA BAF DES** non si producono le "borse" allo sterno, a differenza di quanto avviene con l'allevamento in batteria. Migliore qualità della carne, migliore rendimento. Il sistema è sicuro anche nelle peggiori condizioni climatiche.



INFRA BAF DES ALTRE APPLICAZIONI

Al di fuori dell'avicoltura, **INFRA BAF DES** viene utilizzato nel settore dell'allevamento dei **SUINI**, per le **SERRE di qualsiasi tipo, inclusi i VIVAISTI**.



ALCUNI IMPIANTI REALIZZATI



ALLEVAMENTO MAIALI