

Zastosowanie

Idealne rozwiązanie do stosowania w:

- plenerze
- namiotach technicznych, wystawienniczych, bankietowych, biesiadnych, obiektach wielkokubaturowych
- hangarach wojskowych
- halach produkcyjno-remontowych

Jak działa BryzaCOOL?

Działanie wentylatorów chłodzących BryzaCOOL polega na odbieraniu ciepła przez odparowanie wody (chłodzenie adiabaticzne). Proces ten zachodzi najlepiej tam, gdzie powietrze jest suche lub średnio wilgotne i może wchłonąć rozpyloną przez wentylator schładzacza wodę. Wydychana przez urządzenie „mgła wodna” po zetknięciu z gorącym powietrzem otoczenia zamienia się w parę „kosztem” temperatury powietrza w otoczeniu – co skutkuje natychmiastowym jego

schłodzeniem.



BryzaCOOL 24

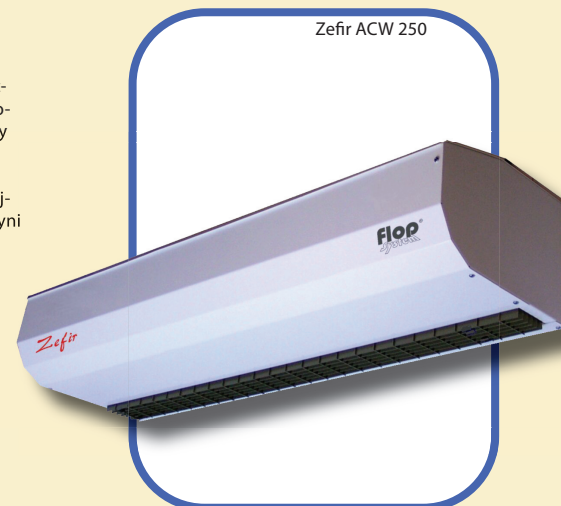
Zastosowanie

Pozostawienie otwartych drzwi w budynku przez dłuższy czas prowadzi do znacznych strat energii. Prawidłowo zainstalowana kurtyna powietrzna zmniejsza straty ciepła nawet do 90%. Zastosowanie kurtyn powietrza, poza wymierną oszczędnością energii poprawia komfort pracy, zmniejszając ryzyko przeziębień i absencji. Otwarte drzwi czyni pomieszczenia bardziej atrakcyjnymi dla klientów. Z kurtynami Zefir ACW 250 prawdziwego znaczenia nabiera powiedzenie

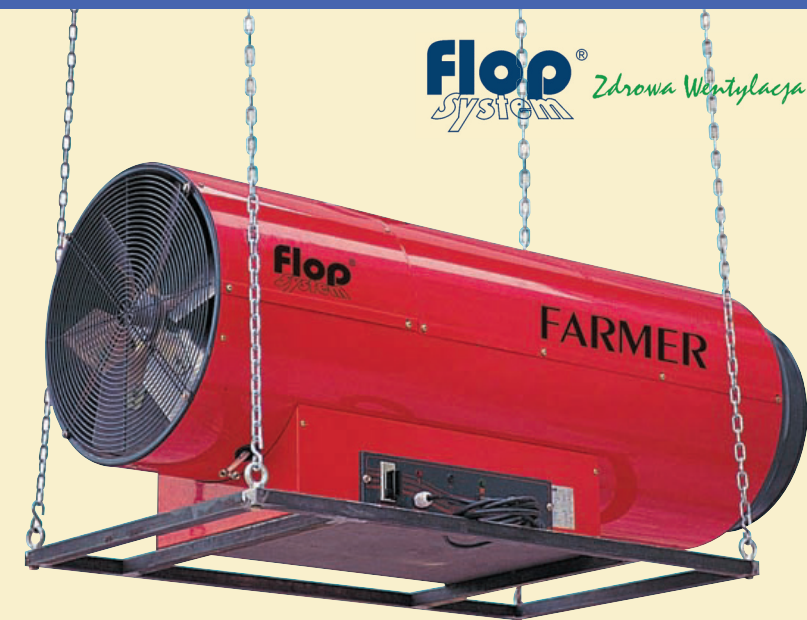
gorąco witamy.

Zalety

- cichobieżny wentylator
- obudowa odporna na korozję (cynkowana ogniowo, malowana proszkowo)
- niewidoczny wlot powietrza
- łatwa w montażu
- płaska obudowa



Zefir ACW 250



2007/2008

Dane techniczne

typ	wydaj. powieć [m³/h]	regulacja	pobór wody [l/h]	poj. zbior. na wodę [L]	pobór mocy [kW]	wymiary wys./szer./dł. [m]	waga [kg]	wydajność chłodnicza [m²]
BryzaCOOL 16	5580	1-st./płynna	8 do 11	11	-0,33	0,78/0,96/0,56	29	75
BryzaCOOL 16 ze zbiornikiem	5580	1-st./płynna	8 do 11	83	-0,33	1,5/0,96/0,56	53	75
BryzaCOOL 24	11400	płynna	19 do 26	53	-0,33	1,35/1,27/0,64	70	167
BryzaCOOL 36	17160	2-st./płynna	23 do 34	76	-0,48	1,7/1,57/0,81	90	246
BryzaCOOL 48	28860	1-stopniowa	30 do 38	95	-0,86	2,18/1,88/0,92	156,5	325

Dane techniczne

typ	moc grzewcza [kW]	przyrost temperatury (C)	zasilanie	pobór prądu (A)	długość [mm]	wydatek powietrza [m³/h]
ACE 250-100-3E	0/2/3	7/10	400 3N~/230V~	4.7	1060	1300/900
ACE 250-100-6E	0/4/6	14/20	400 3N~	9.1	1060	1300/900
ACE 250-100-9E	0/4.5/9	21/30	400 3N~	13.4	1060	1300/900

elektryczne

Dane techniczne

typ	moc grzewcza [kW]	waga [kg]	zasilanie	pobór prądu (A)	długość [mm]	wydatek powietrza [m³/h]
Zefir ACW 250	6,35	18	230 V~	0,54	1060	1200/750

wodne

**Ogrzewanie
i klimatyzacja
mobilna**

nagrzewnice powietrza olejowe Farmer

nagrzewnice powietrza gazowe Farmer

nagrzewnice elektryczne Termo

Zastosowanie

Prosty i efektywny system ogrzewania ciepłym powietrzem zapewnia szybkie osiągnięcie pożądanej temperatury w halach produkcyjnych, magazynach, warsztatach i obiektach szklarniowych.

Zalety

- opcja z podgrzewaczem paliwa i separatorem wody
- wyposażone w pompę paliwową wysokociśnieniową
- dostępne w wersji wiszącej
- głowica spalania – precyzyjnie wykonana
- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej



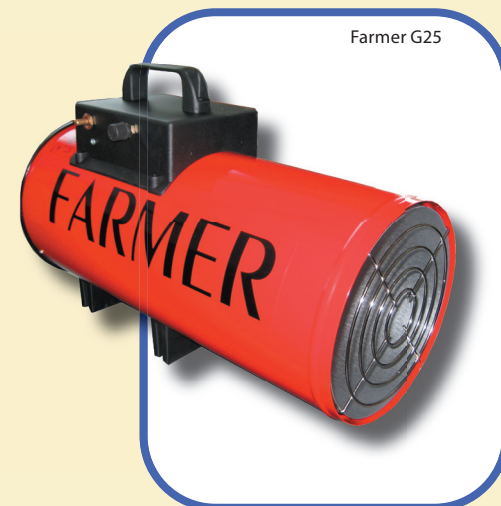
Farmer P

Zastosowanie

Efektywny system ogrzewania zapewnia osiągnięcie wymaganej temperatury w rolnictwie, ogrodnictwie, przemyśle i budownictwie.

Zalety

- wersja standardowa i automatyczne (w komplecie z termostatem zewnętrznym)
- komora spalania z blachy nierdzewnej
- odporna na uderzenia, transport
- silnik zabezpieczony termicznie
- spalanie kontrolowane za pomocą wyłącznika termostaticznego i elektromagnetycznego zaworu odcinającego



Farmer G25

Zastosowanie

Wentylatorowe nagrzewnice powietrza o zwartej konstrukcji, przydatne zarówno w okresowych pracach budowlanych jak i do ogrzewania obiektów gospodarczych, warsztatów, magazynów, sklepów, biur, itp. w sposób ciągły. Nagrzewnica TERMO może być stosowana do osuszania nowobudowanych pomieszczeń. Jest prosta i wygodna w obsłudze, można zawiesić ją na ścianie lub ustawić na podłodze. Nie należy stosować nagrzewnic na basenach i w pobliżu odkrytych zbiorników wodnych.

Zalety

- estetyczna
- klasa ochrony IPX4
- mocna i zwarta konstrukcja
- dwie prędkości wentylatora
- przystosowana do zawieszenia
- funkcja „czuwanie przeciwzamrożeniowe”
- do ciągłej pracy
- automatyczne włączenie (timer)



Termo 9T



Dane techniczne

typ	moc cieplna (kW)	wydatek wentylatora (m³/h)	średnica wylotu (mm)	zasilanie (f-volt/Hz)	zużycie oleju (kg/h)	pojemność zbiornika (l)	waga (kg)
Farmer KP20	20,2	500	200	1 - 230/50	1,70	20	24
Farmer KP30	30	1750	300	1 - 230/50	2,53	35	44
Farmer KP40	40	1750	300	1 - 230/50	3,37	35	44
Farmer KP50	50	1750	300	1 - 230/50	4,22	35	44
Farmer B60	60	1900	350	1 - 230/50	5,06	70	71
Farmer B105	105	3500	500	1 - 230/50	8,8	120	128
Farmer P20	20	1100	300	1 - 230/50	1,69	35	48
Farmer P30	32	1900	350	1 - 230/50	2,7	70	101
Farmer P50	48,5	1900	350	1 - 230/50	4,0	70	103
Farmer P70	71,3	3500	500	1 - 230/50	6,0	120	138

typ	moc cieplna (kW)	wydatek wentylatora (m³/h)	zasilanie (f-volt/Hz)	zużycie gazu (kg/h)	waga (kg)
Farmer G12	12	350	1 - 230/50	0,94	5,5
Farmer G15	6 - 15	350	1 - 230/50	0,75 - 1,17	5,7
Farmer G25	16 - 25	650	1 - 230/50	1,14 - 1,8	6,6
Farmer G35	23,35 - 37,3	1000	1 - 230/50	1,81 - 2,90	8,6
Farmer G46	30,7 - 46,5	1600	1 - 230/50	2 - 3,6	16
Farmer G69	46 - 69	3270	1 - 230/50	3,55 - 5,4	17
Farmer GAC29	16 - 29	1000	1 - 230/50	1,24 - 2,25	8,6
Farmer GAC37	23,35 - 37,3	1000	1 - 230/50	1,81 - 2,90	8,6
Farmer GAC46	30,7 - 46,5	1600	1 - 230/50	2 - 3,55	16
Farmer GAC69	46 - 69	3270	1 - 230/50	3,55 - 5,40	17

typ	moc (kW)	regulacja mocy (kW)	zasilanie (V/faza)	pobór prądu (A)	wentylator	waga (kg)	timer (włącznik czasowy)
TERMO 2	2	0 - 1 - 2	230/1	8,6	1-biegowy	5	○
TERMO 3P	3	0 - 1,5 - 3	230/1	13,0	1-biegowy	5,5	○
TERMO 3PT	3	0 - 1,5 - 3	230/1	13,0	1-biegowy	7,2	●
TERMO 3	3	0 - 1,5 - 3	400/3	4,1	2-biegowy	7,2	○
TERMO 3T	3	0 - 1,5 - 3	400/3	4,1	2-biegowy	7,2	●
TERMO 5	5	0 - 2,5 - 5	400/3	7,0	2-biegowy	7,2	○
TERMO 5T	5	0 - 2,5 - 5	400/3	7,0	2-biegowy	7,2	●
TERMO 9	9	0 - 4,5 - 9	400/3	12,4	2-biegowy	10,4	○
TERMO 9T	9	0 - 4,5 - 9	400/3	12,4	2-biegowy	10,4	●
TERMO 12	12	0 - 6 - 12	400/3	16,5	2-biegowy	17,6	○
TERMO 12T	12	0 - 6 - 12	400/3	16,5	2-biegowy	16,4	●
TERMO 15	15	0 - 7,5 - 15	400/3	20,7	2-biegowy	17,9	○
TERMO 15T	15	0 - 7,5 - 15	400/3	20,7	2-biegowy	17,9	●