KATALOG 2017
NAGRZEWNICE

OLEJOWE, ELEKTRYCZNE,RĘKAWY WENTYLACYJNE

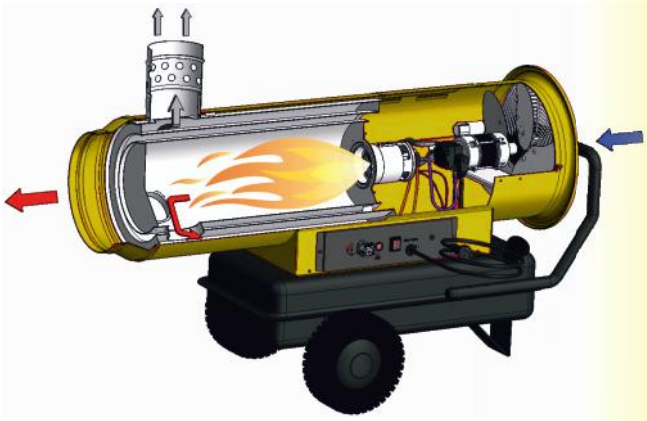
BHC 30/50/85

Nagrzewnice olejowe **BHC** to profesjonalne urządzenia wysokociśnieniowe, wymiennikowe z przeznaczeniem do szybkiego ogrzewania pomieszczeń dobrze wentylowanych takich jak: place budów, fabryki, magazyny, sklepy, hale, szklarnie, pomieszczenia inwentarskie. Można nimi ogrzewać całe obiekty jak również wybrane miejsca. Nagrzewnice posiadają pompę paliwa oraz dyszę ze stali nierdzewnej duńskiej firmy Danfoss, zamkniętą komorę spalania i komin odprowadzający spaliny, dzięki temu zapewnia dopływ 100% czystego ciepłego powietrza bez spalin. Paliwem jest lekki olej opałowy lub napędowy.

model	BHC 30	BHC 50	BHC 90
MOC GRZEWCZA	30 kW	50 kW	90 kW
WYDAJNOŚĆ WENTYLATORA	780 m3/h	2000 m3/h	3500 m3/h
ZASILANIE	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ	250 W	750 W	1000 W
ZUŻYCIE PALIWA	2,4 kg/h	4 kg/h	7,2 kg/h
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	56 l	69 l	105 l
WAGA NETTO/BRUTTO	34,4/37,8 kg	59/65 kg	59/65 kg
PRĄD ZMIANOWY	1,1 A	3,26A	4,34 A
OCHRONA	IPX4	IPX4	IPX4
ŚR. PRZYŁĄCZA KOMINOWEGO	120 mm	155 mm	155 mm
ŚR. WYLOTU POWIETRZA	220 mm	345 mm	400 mm

CHARAKTERYSTYKA

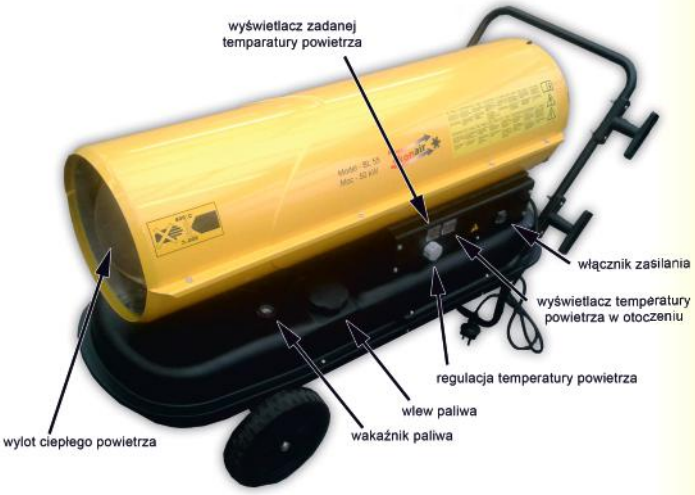
- nienagrzewająca się obudowa (blacha malowana proszkowo)
- automatycznie wychładzana komora spalania z wymiennikiem ciepła wykonana ze stali nierdzewnej
- kontrola płomienia za pomocą fotokomórki
- termostat zabezpieczający przed przegrzaniem
- wbudowany zbiornik paliwa ze wskaźnikiem poziomu paliwa
- filtr paliwa, filtr pompy paliwa, filtr powietrza
- wysokociśnieniowa pompa paliwa firmy Danfoss
- dysza paliwa firmy Danfoss
- termostat do regulacji temperatury w pomieszczeniu
- (5-55°C)
- duże i czytelne wyświetlacze wskazujące temperaturę otoczenia nagrzewnicy oraz temperaturę zadaną
- wygodny uchwyt ułatwiający transport
- duże koła zapewniające dobrą mobilność urządzenia
- wydajny wentylator



BL 20/30/50

Nagrzewnice olejowe typu **BL** to urządzenia niskociśnieniowe, bezwymiennikowe z przeznaczeniem do szybkiego ogrzewania pomieszczeń otwartych lub dobrze wentylowanych takich jak: place budów, fabryki, magazyny, hale, szklarnie, pomieszczenia inwentarskie. Można nimi ogrzewać całe obiekty jak również wybrane miejsca.

Nagrzewnice BL charakteryzują się: prostą obsługa i konserwacją,szybkim nagrzewaniem pomieszczeń,możliwośćą podłączenia termostatu zewnętrznego do regulacji temp. w pomieszczeniu, możliwością podłączenia przewodów powietrznych do rozprowadzania ciepłego powietrza.



model	BL 20	BL 30	BL 50
MOC GRZEWCZA	20 kW	30 kW	50 kW
WYDAJNOŚĆ WENTYLATORA	595 m3/h	720 m3/h	1100 m3/h
ZASILANIE	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ	100 W	150 W	340 W
ZUŻYCIE PALIWA	1,6 kg/h	2,4 kg/h	3,5 kg/h
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	19 l	38 l	56 l
WAGA NETTO/BRUTTO	15,3/17,3 kg	21,8/23,8 kg	29/32 kg
PRĄD ZMIANOWY	0,43A	0,65A	1,47A
OCHRONA	IPX4	IPX4	IPX4
ŚR. WYLOTU POWIETRZA	220 mm	263 mm	263 mm

CHARAKTERYSTYKA

- nienagrzewająca się obudowa wykonana z blachy malowanej proszkowo
- automatycznie wychładzana komora spalania wykonana ze stali nierdzewnej
- kontrola płomienia za pomocą fotokomórki
- termostat zabezpieczający przed przegrzaniem
- wbudowany zbiornik paliwa ze wskaźnikiem poziomu
- filtr powietrzno-paliwowy
- niskociśnieniowa, powietrzna pompa paliwa
- termostat do regulacji temperatury w pomieszczeniu (5-55°C)
- wygodny uchwyt ułatwiający transport
- duże koła zapewniające bezproblemową mobilność urządzenia
- wydajny wentylator

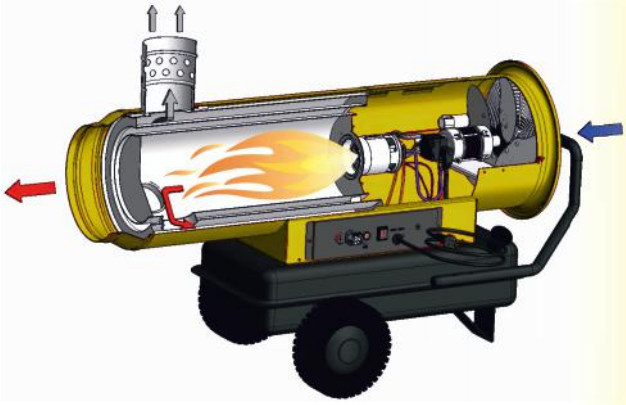
BLC 20/30

Nagrzewnice olejowe typu **BLC** to urządzenia niskociśnieniowe, wymiennikowe z przeznaczeniem do szybkiego ogrzewania pomieszczeń otwartych lub dobrze wentylowanych takich jak: place budów, fabryki, magazyny, hale, szklarnie, pomieszczenia inwentarskie. Można nimi ogrzewać całe obiekty jak również wybrane miejsca.
Nagrzewnica olejowa **BLC 20** posiada zamkniętą komorę spalania i komin odprowadzający spaliny. Dzięki temu zapewnia dopływ w 100% czystego ciepłego powietrza bez spalin. Paliwem jest lekki olej opałowy lub napędowy.

model	BLC 20	BLC 30
MOC GRZEWCZA	20 kW	30 kW
WYDAJNOŚĆ WENTYLATORA	750 m3/h	780 m3/h
ZASILANIE	230V/50 Hz	230V/50 Hz
POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ	180 W	250 W
ZUŻYCIE PALIWA	1,6 kg/h	2,4 kg/h
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	24 l	56 l
WAGA NETTO/BRUTTO	22/24 kg	34/37 kg
PRĄD ZMIANOWY	0,78 A	1,1 A
OCHRONA	IPX4	IPX4
ŚR. PRZYŁĄCZA KOMINOWEGO	120 mm	120 mm
ŚR. WYLOTU POWIETRZA	220 *mm*	220 mm

CHARAKTERYSTYKA

- nienagrzewająca się obudowa wykonana z blachy malowanej proszkowo
- automatycznie wychładzana komora spalania wykonana ze stali nierdzewnej
- kontrola płomienia za pomocą fotokomórki
- termostat zabezpieczający przed przegrzaniem
- wbudowany zbiornik paliwa ze wskaźnikiem poziomu
- filtr powietrzno-paliwowy
- niskociśnieniowa, powietrzna pompa paliwa
- termostat do regulacji temperatury w pomieszczeniu
- (5-55°C)
- wygodny uchwyt ułatwiający transport
- duże koła zapewniające bezproblemową mobilność urządzenia
- wydajny wentylator



EL 3,3/5/9/15/30M

Nagrzewnice elektryczne typu **EL** czyli tzw. dmuchawy lub termowentylatory to urządzenia, w których grzałki rozgrzewają się, a ciepłe powietrze nawiewane jest do pomieszczenia za pomocą wentylatora dużej wydajności. Nagrzewnice elektryczne Ekonair posiadają możliwość pracy w kilku zakresach .

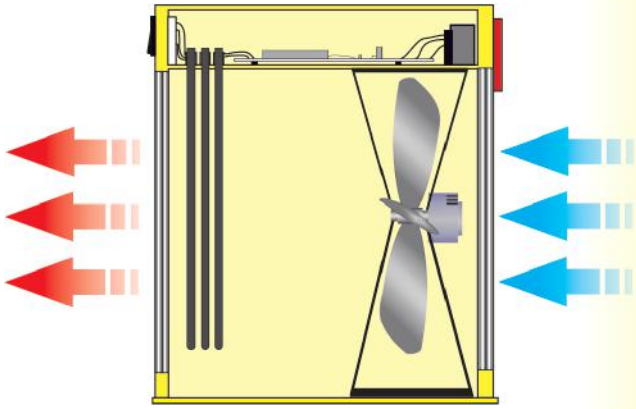
-3 lub 4 tryby pracy
-Regulacja termostatu od 0 do 40 st. Celcjusza
-Zapieczenie przed przegrzaniem
-Wydajny wentylator
-Metalowa obudowa
-Gwarancja 12 miesięcy

model	EL 3,3	EL 5	EL 9	EL 15	EL 30M
MOC GRZEWCZA	3,3 kW	2,5/5 kW	4,5/9 kW	5/10/15 kW	15/30 kW
WYDAJNOŚĆ WENTYLATORA	476 m3/h	530 m3/h	708 m3/h	1300 m3/h	1911 m3/h
ZASILANIE	230V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz
POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ	1,6/3,3 kW	2,5/5 kW	4,5/9 kW	5/10/15 kW	15/30 kW
WAGA NETTO/BRUTTO	5/5,6 kg	5,6/6,3 kg	9,8/10,8 kg	14,3/15,4 kg	32/34 kg
PRĄD ZMIANOWY	13,2 A	7,22 A	13,1 A	21,8 A	43,3 A
OCHRONA	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
WTYCZKA (MĘSKA)OD STR. NAGRZEWNICY	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	63A/5P

SPECYFIKACJA:

Regulacja termostatu od 0 do 40 st. C
Zapieczenie przed przegrzaniem
Wydajny wentylator
Metalowa obudowa
Dwa uchwyty to łatwego przenoszenia
Gwarancja 12 miesięcy

SCHEMAT PRACY:



RĘKAWY WENTYLACJNE

Elastyczne przewody wentylacyjne PVC Ekonair (przewody giętkie do rozprowadzania powietrza) mają zastosowanie głównie w przemyśle do wentylacji, klimatyzacji,do transportu ciepłego i chłodnego powietrza, oraz pyłów i gazów. Tłumią drgania instalacji. Redukują konieczność stosowania kształtek. Giętkie przewody wentylacyjne charakteryzują się wysoką elastycznością i odpornością na wielokrotne zmiany kształtu i położenia.

Giętkie przewody wentylacyjne Ekonair zbudowane są z dwóch zewnętrznych warstw z tworzywa PVC, przedzielonych w środku warstwą izolacji nawiniętych na spirali z drutu stalowego. Posiadają metalowe oczka umożliwiające ich podwieszanie. Zaletą elastycznych przewodów wentylacyjnych powietrza jest szybki, prosty montaż i demontaż, oraz łatwe łączenie ze sobą w długie odcinki. Dodatkowo mała waga, a gładka powierzchnia wewnątrz powoduje małe opory przepływu powietrza.

model/ długość	Φ 200	Φ 250	Φ 300	Φ 350	Φ 400	Φ 500	Φ 600	Φ 700	Φ 800
Rękaw do 105°C (żółty)	3m 5m	3m 5m	3m 5m	3m 5m	3m 5m	3m 5m 10m	3m 5m 10m	3m 5m 10m	5m 10m
Rękaw do 300°C (srebrny)	2,5m 3m	2,5m 3m	2,5m 3m	2,5m 3m	2,5m 3m	2,5m 3m	2,5m 3m	3m	x

ZASTOSOWANIE:

- w urządzeniach grzewczych np. w nagrzewnicach olejowych mają zastosowanie do transportu ciepłego powietrza na duże odległości do ogrzewanych pomieszczeń.
- w górnictwie w kopalniach jako lutnie ssące i tłoczące mają zastosowanie do transportu świeżego powietrza na wyrobiskach.
- przy budowie tuneli podziemnych do wtłaczania świeżego powietrza i wyciągania pyłów i kurzu.
- w przemyśle okrętowym przy budowie statków do wtłaczania świeżego, czystego powietrza podczas spawania.
- w rozbudowanych systemach wentylacyjnych giętkie przewody powietrza pełnią funkcję przewodów wentylacyjnych.

Ekonair sp. z o.o.
Gorzów Wlkp. tel: +48 (95) 722 10 20
Poznań tel: +48 (61) 666 02 03