



LEO D S / LEO D S BMS / LEO DT S
LEO D L / LEO D L BMS / LEO DT L
LEO D XL / LEO D XL BMS / LEO DT XL

EN	DESTRATIFICATOR TECHNICAL DOCUMENTATION OPERATION MANUAL
PL	DESTRATYFIKATOR DOKUMENTACJA TECHNICZNA INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
NL	DESTRATIFICATOR RECIRCULATIEVENTILATOR TECHNISCHE DOCUMENTATIE GEBRUIKSAANWIJZING
RO	DESTRATIFICATOARELE DOCUMENTATIE TEHNICA. MANUAL DE UTILIZARE

EN	PL
1. Purpose and Principle of Operation.....2	1. Przeznaczenie i zasada działania.....2
2. Technical Data.....3	2. Dane techniczne.....3
3. Wiring diagrams.....4	3. Schematy podłączenia.....4
4. Installation.....5	4. Montaż.....5
4.1. Montage distance.....5	4.1. Odległości montażowe.....5
4.2. Method of installation.....5	4.2. Sposób montażu.....5
5. Start-up and operation.....6	5. Uruchomienie i eksploatacja.....6
6. Service and warranty terms.....7	6. Serwis i warunki gwarancji.....7
7. Conformity with WEEE directive 2012/19/UE.....9	7. Zgodność z dyrektywą WEEE 2012/19/UE.....9

NL	RO
1. Toepassing.....2	1. Scop si principii de utilizare.....2
2. Technisch gegevens.....3	2. Date tehnice.....3
3. Aansluitschema's.....4	3. Diagrama conexiuni.....4
4. Installatie.....5	4. Montare.....5
4.1. Montage afstanden.....5	4.1. Distanța de montare.....5
4.2. Manier van installatie.....5	4.2. Metoda de instalare.....5
5. In bedrijf stellen en werking.....6	5. Punere in functiune si operare.....6
6. Service en garantievoorwaarden.....8	6. Service si garantie.....8
7. Conformiteit met WEEE richtlijn 2012/19 /UE.....10	7. In conformitate cu prevederile directivei WEEE 2012/19/UE ...10

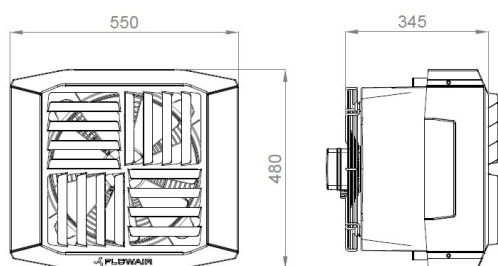
1. PURPOSE AND PRINCIPLE OF OPERATION | PRZEZNACZENIE I ZASADA DZIAŁANIA | EINSATZBEREICH UND FUNKTION | SCOP SI PRINCIPII DE UTILIZARE

EN	PL
Destratificator (under ceiling air mixer) co-operates with various devices of the heating system and is used for improving the efficiency of heating in high objects such as: industrial shops, storehouses, supermarkets, exhibition halls. The primary function of the under ceiling air mixer is counteracting the accumulation of warm air in upper zones of the room. An axial fan draws warm air in and forces its flow downwards, i.e. towards the zone occupied by people (the thermal comfort zone). This results in a reduction of heat losses through the ceiling and causes a faster heating of the building. Destratificator is designed for installation indoors, in an environment protected against weather conditions and in rooms in which there is no risk of explosion.	Destratyfikator (podsufitowy mieszacz powietrza) współpracuje z różnymi urządzeniami systemu grzewczego i służy poprawie efektywności ogrzewania wysokich obiektów przemysłowych i użyteczności publicznej jak: hale przemysłowe, magazyny, supermarkety, obiekty wystawiennicze. Podstawowa funkcja wentylatora podsufitowego to przeciwdziałanie gromadzeniu się ciepłego powietrza w górnych strefach pomieszczenia. Wentylator osiowy zasysa ciepłe powietrze i wymusza jego przepływ ku dołowi, czyli w kierunku strefy przebywania ludzi (strefa komfortu cieplnego). Powoduje to zmniejszenie strat ciepła przez strop i skutkuje szybszym ogrzaniem budynku. Destratyfikator przeznaczony jest do instalowania wewnątrz pomieszczeń, w otoczeniu zabezpieczonym przed działaniem wpływów atmosferycznych oraz w pomieszczeniach, w których nie występuje niebezpieczeństwo wybuchu.

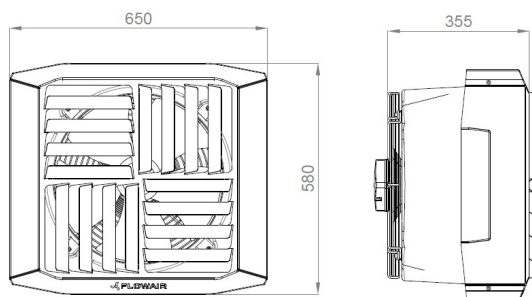
NL	RO
Destratificator (Recirculatieventilator onder het plafond) werkt samen met verschillende verwarmingssystemen, en worden vaak toegepast in bijvoorbeeld; industriële winkels, magazijnen, supermarkten, beurshallen. De primaire functie van de destratificator is het tegengaan van de opeenhoping van warme lucht in de bovenste zones van het object. Een axiaalventilator zuigt warme lucht aan en dwingt de luchtstroom naar beneden, d.w.z. naar de zone die wordt ingenomen door mensen (de thermische comfortzone). Dit resulteert in een vermindering van warmteverliezen door het plafond en zorgt voor een snellere verwarming van het gebouw. Destratificator is ontworpen voor installatie binnenshuis, waar geen explosiegevaar bestaat.	Destratificatorul (mixer de aer instalat sub tavan) face parte din sistemul de incalzire si este utilizat pentru a creste eficienta incalzirii in spatii inalte precum magazine industriale, depozite, supermarketele, sali de expozitii. Funcția de baza a destratificatorului este de a împiedica acumularea de aer cald in zonele inalte ale incaperii. Un ventilator axial atrage aerul cald si ii orienteaza fluxul in jos, spre zona ocupata de oameni (zona de confort termic). Acest lucru duce la o reducere a pierderii de caldura prin tavan si determina o incalzire mai rapida a cladirii. Destratificatorul este proiectat pentru a fi instalat in interior, intr-un mediu protejat impotriva intemperiei si in spatii fara risc de explozii.

2. TECHNICAL DATA | DANE TECHNICZNE | TECHNISCHE GEGEVENS | DATE TEHNICE

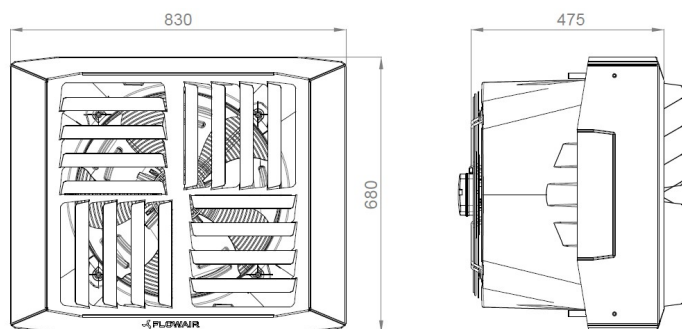
LEO D S | LEO D S BMS | LEO DT S



LEO D L | LEO D L BMS | LEO DT L



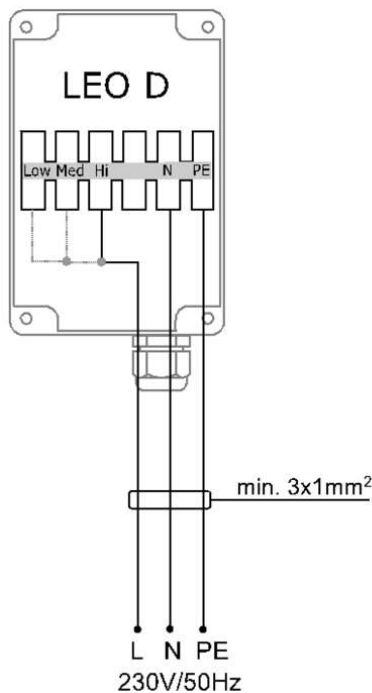
LEO D XL | LEO D XL BMS | LEO DT XL



EN	PL	NL	RO	LEO D S			LEO D L			LEO D XL		
Gear	Bieg	Stand	Treapta	III	II	I	III	II	I	III	II	I
Air flow [m³/h]	Przepływ powietrza [m³/h]	Luchtdebiet [m³/h]	Debit [m³/h]	2500	2200	1900	5200	4200	2800	7200	6100	3900
Max. current consumption [A]	Max. pobór prądu [A]	Max. stroomverbruik [A]	Curent maxim consumat [A]	0,5	0,4	0,3	1,3	1,0	0,6	2,0	1,5	1,3
Maximum power consumption [W]	Maksymalny pobór mocy [W]	Max. energieverbruik [W]	Putere maxima consumata [W]	110	80	70	280	200	120	450	350	260
Electric power supply	Zasilanie elektryczne	Stroomvoorziening	Alimentare electrică	230V / 50Hz								
Acoustic pressure level* [dB(A)]	Poziom ciśnienia akustycznego* [dB(A)]	Max. akoestisch drukniveau* [dB(A)]	Nivel maxim de presiune acustică* [dB(A)]	56,9	55,2	49,4	65,7	58,4	44,9	72,8	66,9	53,7
Motor protection degree	Stopień ochrony silnika	IP	Clasa de protecție motor	IP 54								
Motor insulation class	Klasa izolacji silnika	Isolatieklasse	Clasa de izolare motor	F								
Weight [kg]	Masa [kg]	Gewicht [kg]	Greutate [kg]	8,9			13,9			19,5		

*Acoustic pressure level measured in the room of average sound absorption, capacity 1500m³, at distance of 5m from the unit. | Poziom ciśnienia akustycznego podano dla pomieszczenia o średniej zdolności pochłaniania dźwięku, objętości 1500m³, w odległości 5 m od urządzenia | Akoestisch drukniveau gemeten in een ruimte met gemiddelde geluidsabsorptie, capaciteit 1500 m³, op een afstand van 5 m tot de unit | *Nivelul de presiune acustică la distanța de 5 m de unitate, în încăpere cu capacitate medie de absorbție a sunetului și volum de 1500 m³

LEO D / LEO DT



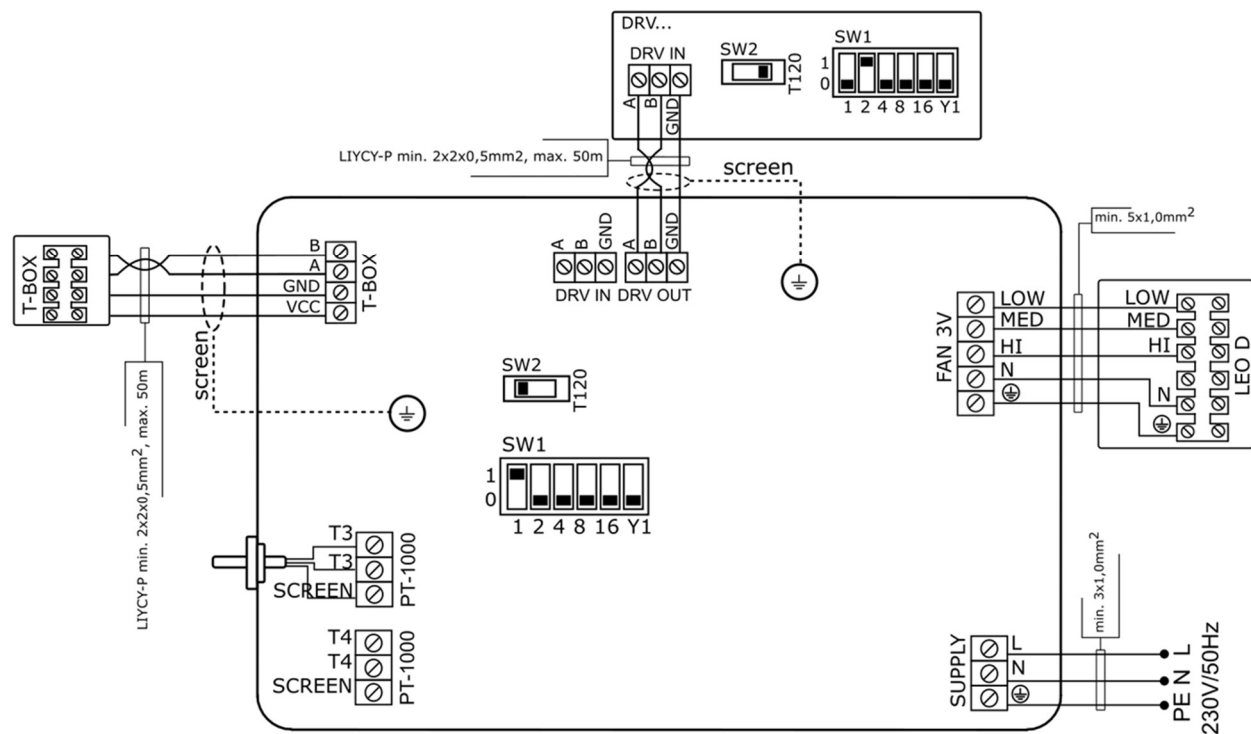
Hi / N / Pe - 3rd fan speed
Med. / N / Pe - 2nd fan speed
Low / N / Pe - 1st fan speed

Hi / N / Pe - 3 bieg wentylatora
Med. / N / Pe - 2 bieg wentylatora
Low / N / Pe - 1 bieg wentylatora

Hi / N / Pe - 3e ventilatorsnelheid
Med. / N / Pe - 2e ventilatorsnelheid
Laag / N / Pe - 1 ventilatoruitrusting

Hi / N / Pe - ventilator treapta III
Med. / N / Pe - ventilator treapta II
Low / N / Pe - ventilator prima treapta

LEO D BMS



EN

T-box – controller with touch screen connection
FAN 3V - 3-step fan connection
SUPPLY – supply connection

NL

T-box – T-box-connector
FAN 3V - 3-stappen ventilator connector
SUPPLY – Stroomvoorziening

PL

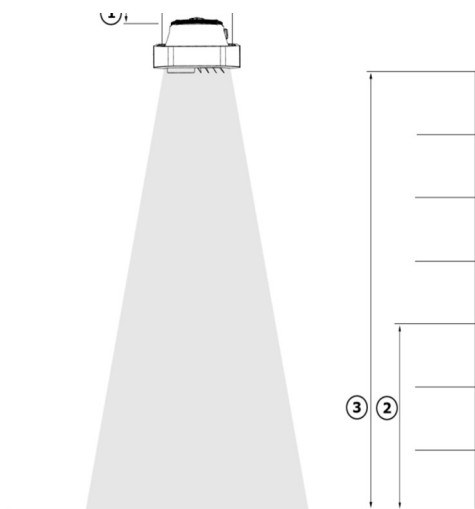
T-box – podłączenie inteligentnego sterownika z wyświetlaczem dotykowym
FAN 3V - podłączenie wentylatora 3-biegowego destratyfikatora
SUPPLY – podłączenie zasilania

RO

T-box – controler cu touch screen
FAN 3V – conectare ventilator in 3 trepte
SUPPLY – alimentare

4. INSTALLATION | MONTAŻ | MONTAGE | MONTARE

4.1. MONTAGE DISTANCE | ODLEGŁOŚCI MONTAŻOWE | MONTAGE AFSTANDEN | DISTANTA MONTARE



EN

	LEO D / S	LEO D / L	LEO D / XL
①	min. 1m		
②	min. 6m		
③	max. 8 m*	max. 13 m*	max. 15 m*

*with all blades directed downwards
In case of installation on surface which transfer vibrations is recommended to use vibration isolator.

PL

	LEO D / S	LEO D / L	LEO D / XL
①	min. 1m		
②	min. 6m		
③	max. 8 m*	max. 13 m*	max. 15 m*

*przy wszystkich łopatkach skierowanych w dół
W przypadku montażu do stropów przenoszących drgania np. z blachy falistej zaleca się stosowanie wibroizolatorów.

NL

	LEO D / S	LEO D / L	LEO D / XL
①	min. 1m		
②	min. 6m		
③	max. 8 m*	max. 13 m*	max. 15 m*

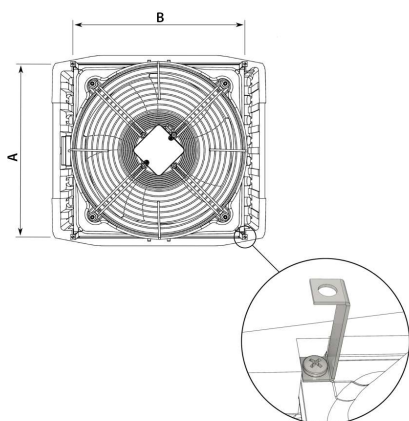
*met de uitblaas lamellen direct naar beneden gericht). In het geval van montage aan een trillingsgevoelige oppervlakte is het advies om trillingsdempers te gebruiken.

RO

	LEO D / S	LEO D / L	LEO D / XL
①	min. 1m		
②	min. 6m		
③	max. 8 m*	max. 13 m*	max. 15 m*

*cu toate fantele orientate în jos
În cazul instalării pe suprafețe care vibrează, se recomandă utilizarea unei izolații împotriva vibrațiilor.

4.2. METHODS OF INSTALLATION | SPOSÓB MONTAŻU | MANIER VAN INSTALLATIE | METODE DE INSTALARE



	LEO D S	LEO D L	LEO D XL
A	415	515	585
B	415	515	665

EN

Under ceiling montage must be done using each (four) U-section profiles.
It is recommended that the mounting to the ceiling be executed keeping similar distance.
Unit can be hanged by pins. Installation by ropes is not allowed.
Please mind distances of installation listed in paragraph 4.1.

PL

Montaż urządzenia pod stropem należy przeprowadzić wykorzystując uchwyty montażowe.
Zaleca się aby mocowanie do sufitu było przeprowadzone z zachowaniem podobnych rozstawów.
Urządzenie powinno być zawieszone na szpilkach montażowych.
Nie dopuszczalny jest montaż na linach.
Podczas montażu należy zachować minimalne odległości montażowe od przegród.

NL

Voor onder het plafond montage dient u de daarvoor bestemde U-profielen te gebruiken (vier stuks). De unit kan worden opgehangen middels draadstangen. Montage aan touwen is niet toegestaan.
Houdt gelieve de aanbevolen montage afstanden aan zie paragraaf 4.1.

RO

La montarea sub tavan se utilizează profilele în U (patru).
Se recomandă ca montajul sub tavan să se efectueze la distanțe egale.
Echipamentele pot fi prinse cu dibluri. Instalarea cu ajutorul franghiilor nu este permisă.
Va rugăm respectați distanțele de instalare de la punctul 4.1.

5. START-UP AND OPERATION | URUCHOMIENIE I EKSPLOATACJA | PUNERE IN FUNCTIUNE SI OPERARE

EN

Start Up

- Before connecting the power supply check the correctness of connection of the fan motor and the controllers. These connections should be executed in accordance with their technical documentation.
- Before connecting the power supply check whether the mains voltage is in accordance with the voltage on the device data plate.
- The electrical system supplying the fan motor should be additionally protected with a circuit breaker against the effects of a possible short-circuit in the system.
- Starting the device without connecting the ground conductor is forbidden.

Operation

- The device is designed for operation inside buildings, at temperatures above 0°C.
- The device must be inspected periodically. In the case of incorrect operation of the device it should be switched off immediately.

It is forbidden to use a damaged device. The manufacturer bears no responsibility for damage resulting from the use of a damaged device.

- For the time of performing inspection or cleaning the device, the electrical power supply should be disconnected.

PL

Uruchomienie

- Przed podłączeniem zasilania należy sprawdzić poprawność podłączenia silnika wentylatora i sterowników. Podłączenia te powinny być wykonane zgodnie z ich dokumentacją techniczną
- Przed podłączeniem zasilania należy sprawdzić czy napięcie w sieci jest zgodne z napięciem na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Instalacja elektryczna, zasilająca silnik wentylatora powinna być dodatkowo zabezpieczona bezpiecznikiem przed skutkami ewentualnego zwarcia w instalacji.
- Uruchomienie urządzenia bez podłączenia przewodu uziemiającego jest niedozwolone.

Eksploatacja

- Urządzenie przeznaczone jest do pracy wewnątrz budynku, w temperaturach powyżej 0°C
- Aparat musi podlegać okresowym przeglądom. Przy nieprawidłowej pracy urządzenia należy go niezwłocznie wyłączyć.

Nie wolno używać uszkodzonego urządzenia. Producent nie bierze odpowiedzialności za szkody wynikłe podczas użytkowania uszkodzonego urządzenia.

- Na czas przeprowadzania przeglądu bądź czyszczenia aparatu koniecznie należy odłączyć zasilanie elektryczne.

NL

In bedrijfstelling

- Controleer voor u de stroomvoorziening aansluit of de ventilatormotor en de regeling correct is aangesloten. Deze aansluitingen moeten worden gemaakt in overeenstemming met de technische documentatie.
- Controleer voor u de stroomvoorziening aansluit of de spanning van de netvoeding overeenkomt met de werkspanning op het typeplaatje op de unit.
- Het elektrische systeem voor de stroomvoorziening van de ventilatormotor moet ook worden beveiligd met een onderbrekerschakelaar tegen de effecten van een mogelijke kortsluiting in het systeem.
- Het is niet toegestaan om de unit in bedrijf te stellen zonder dat de aarding aangesloten is.

Werking

- Het apparaat is ontworpen voor gebruik binnen gebouwen, bij temperaturen boven 0 °C.
- De unit moet regelmatig worden geïnspecteerd op juiste werking. Schakel de unit onmiddellijk uit, wanneer deze niet correct werkt.

Het is niet toegestaan om een beschadigde unit te gebruiken. De fabrikant aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor schade als gevolg van het gebruik van een beschadigde unit.

- Onderbreek altijd eerst de stroomvoorziening voor u de unit gaat inspecteren of reinigen.

RO

Pornire

- Înainte de alimentarea cu curent electric, verificați dacă s-a efectuat corect conectarea ventilatorului cu controlerul. Aceste legături trebuie executate conform documentației tehnice aferente fiecărui echipament.
- Înainte de alimentarea cu curent electric, verificați dacă voltajul este același cu cel înscris pe placuta aparatelor.
- Sistemul electric care alimentează ventilatorul trebuie protejat suplimentar cu un întrerupător pentru a preveni efectele negative care pot apărea în cazul unui scurt-circuit în sistem.
- Pornirea echipamentului fără conectarea conductorului de împământare este interzisă.

Functionarea

- Unitatea este destinată utilizării în interiorul clădirilor, la temperaturi de peste 0°C.
- Echipamentul trebuie verificat periodic. În cazul funcționării incorecte, echipamentul trebuie oprit imediat.

Este interzisă folosirea unui dispozitiv defect. Producatorul nu își asumă nici o responsabilitate pentru deteriorările suferite din cauza folosirii unei aeroterme defecte.

- În timpul în care se verifică funcționarea echipamentului sau se efectuează curățarea acestuia, trebuie întreruptă alimentarea cu curent electric.

6. SERVICE AND WARRANTY TERMS | SERWIS I GWARANCJA

EN

Please contact your dealer in order to get acquainted with the warranty terms and its limitation.

In the case of any irregularities in the device operation, please contact the manufacturer's service department.

The manufacturer bears no responsibility for operating the device in a manner inconsistent with its purpose, by persons not authorised for this, and for damage resulting from this!

Made in Poland

Made in EU

Manufacturer: FLOWAIR GŁOGOWSKI I BRZEZIŃSKI SP.J.

ul. Chwaszczyńska 135, 81-571 Gdynia

tel. +48 58 669 82 20, fax: +48 58 627 57 21

e-mail: info@flowair.pl

www.flowair.com

PL

W razie jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu urządzenia prosimy o kontakt z działem serwisu producenta.

Warunki gwarancji:

Klient ma prawo w ramach gwarancji do bezpłatnej naprawy urządzenia w wypadku wady ujawnionej w okresie trwania gwarancji.

1. Klient ma prawo w ramach gwarancji do wymiany urządzenia lub jego elementu na nowy produkt, wolny od wad, tylko wtedy gdy w okresie gwarancji producent stwierdzi, iż usunięcie wady nie jest możliwe.
2. Dowód zakupu stanowi dla użytkownika podstawę do wystąpienia o bezpłatne wykonanie naprawy.
3. W przypadku bezpodstawnego wezwania do naprawy gwarancyjnej koszty z tym związane w pełnej wysokości ponosić będzie użytkownik.
4. Gwarancja przysługuje przez okres 24 kolejnych miesięcy od daty zakupu.
5. Gwarancja jest ważna wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. W celu wykonania naprawy gwarancyjnej użytkownik jest zobowiązany do dostarczenia reklamowanego urządzenia do producenta.
7. Producent zastrzega sobie prawo do rozpatrzenia i naprawy urządzenia w ciągu 14 dni roboczych od dnia dostarczenia urządzenia do producenta.
8. W przypadku, gdy wada nie ma charakteru trwałego i jej ustalenie wymaga dłuższej diagnozy producent zastrzega sobie prawo przedłużenia terminu rozpatrzenia gwarancji określonego w punkcie 7. O konieczności przedłużenia terminu potrzebnego do rozpatrzenia gwarancji producent zawiadomi przed upływem 14-tego dnia, liczonego od dnia dostarczenia reklamowanego urządzenia.
9. Producent może wysłać zastępcze urządzenie na życzenie klienta w czasie rozpatrywania gwarancji. Na wysłany, nowy towar wystawiana jest faktura, do której klient otrzyma korektę w przypadku pozytywnego rozpatrzenia reklamacji.
10. W przypadku stwierdzenia, że usterka wynika z powodu użytkowania urządzenia niezgodnie z wytycznymi producenta lub reklamowane urządzenie okazało się w pełni sprawne – gwarancja nie zostanie uznana, a zgłaszający będzie musiał dokonać zapłaty za urządzenie zastępcze zgodnie z wystawioną fakturą.

Ograniczenia gwarancji

1. W skład świadczeń gwarancyjnych nie wchodzi: montaż i instalacja urządzeń, prace konserwacyjne, usuwanie usterek spowodowanych brakiem wiedzy na temat obsługi urządzenia.
2. Gwarancja nie obowiązuje w przypadku wystąpienia niżej wymienionych usterek:
 - uszkodzenia lub zniszczenia produktu powstałe w rezultacie niewłaściwej eksploatacji, postępowania niezgodnego z zaleceniami normalnego użycia lub niezgodnego z dostarczoną z urządzeniem dokumentacją techniczną,
 - wad powstałych na skutek montażu urządzeń niezgodnie z dokumentacją techniczną,
 - wady powstałe na skutek niezgodnego z zaleceniami w dokumentacji technicznej fizycznego lub elektrycznego oddziaływania, przegrzania lub wilgoci albo warunków środowiskowych, zamknięcia, korozji, utleniania, uszkodzenia lub wahań napięcia elektrycznego, pioruna, pożaru lub innej siły wyższej powodującej zniszczenia lub uszkodzenia produktu,
 - mechaniczne uszkodzenia lub zniszczenia produktów i wywołane nimi wady,
 - uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwego transportowania lub zapakowania produktu przesyłanego do punktu sprzedaży. Klient ma obowiązek sprawdzenia towaru przy odbiorze. W razie stwierdzenia usterek klient jest zobowiązany poinformować o nich producenta oraz spisać protokół uszkodzeń u przewoźnika,
 - wad powstałych na skutek normalnego zużycia materiałów wynikających z normalnej eksploatacji.

Wyprodukowano w Polsce

Made in EU

Producent: FLOWAIR GŁOGOWSKI I BRZEZIŃSKI SP.J.

ul. Chwaszczyńska 135, 81-571 Gdynia

tel. +48 58 669 82 20, fax: +48 58 627 57 21

e-mail: info@flowair.pl

www.flowair.com

NL

Garantievoorwaarden en beperkingen

De garantie geldt voor een periode van 24 opeenvolgende maanden vanaf de datum van aankoop. De garantie geldt alleen voor onderdelen. De garantie is alleen geldig op Nederlands grondgebied (zie algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden op www.drl-products.nl).

Neem bij storingen in de werking van de unit contact op met uw installateur.

De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor het gebruik van het apparaat op een wijze die niet in overeenstemming is met het beoogde doel, door personen die hiertoe niet bevoegd zijn en voor schade die hieruit voortvloeit!

Gefabriceerd in Polen
Gefabriceerd in de EU

Fabrikant: FLOWAIR

ul. Chwaszczyńska 135, 81-571 Gdynia
tel. +48 58 669 82 20, fax: +48 58 627 57 21
e-mail: info@flowair.pl
www.flowair.com

Distributed by DRL-Products b.v.

Minervum 7268
4817 ZM Breda
The Netherlands
tel. +31(0)76 - 581 53 11
fax. +31(0)76 - 587 22 29
e-mail: info@flowair.nl
www.flowair.nl

RO

Va rugam contactati S.C. TECHNOVA INVEST S.R.L. pentru conditii de garantie.

In cazul unei functionari defectuoase, luati legatura cu departamentul de service al producatorului.

Producatorul nu isi asuma nici o raspundere pentru functionarea in alte scopuri decat cel pentru care a fost produs, utilizarea de catre persoane neautorizate si pentru defectiunile cauzate de acestea.

Made in Poland
Made in EU

Producator:

FLOWAIR GŁOGOWSKI I BRZEZIŃSKI SP.J.
ul. Chwaszczyńska 135, 81-571 Gdynia
tel. +48 58 669 82 20, fax: +48 58 627 57 21
e-mail: info@flowair.pl
www.flowair.com

Distribuitor:

TECHNOVA INVEST SRL
Oradea, Calea Aradului nr. 95
Judet Bihor, cod postal 410223
tel: 0259 447 026
fax: 0259 447 418
e-mail: info@flowair.com.ro
www.flowair.com.ro

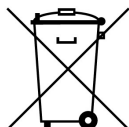
Contact Service:

Ing. Laurentiu Pop
e-mail: laurentiu.pop@technova.ro
mobil: 0756 058 824
www.flowair.com

EN

Running a business without harming the environment and observing the rules of proper handling of waste electrical and electronic equipment is a priority for FLOWAIR.

The symbol of the crossed out wheeled bin placed on the equipment, packaging or documents attached means that the product must not be disposed of with other wastes. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. The symbol means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005.



For information on the collection system of waste electrical and electronic equipment, please contact the distributor.

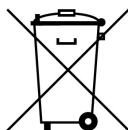
REMEMBER :

- Do not dispose of used equipment together with other waste! There are financial penalties for this. Proper handling of used equipment prevents potential negative consequences for the environment and human health. At the same time, we save the Earth's natural resources, reusing resources obtained from the processing of equipment.

PL

Prowadzenie działalności bez szkody dla środowiska i przestrzeganie zasad prawidłowego postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym to dla firmy FLOWAIR priorytet. Jako producent takich urządzeń współpracujemy z organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego z firmą Elektro-System.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiorki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.



Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Mogą Państwo:

- oddać elektrośmieci nie wychodząc z domu i nie ponosząc żadnych kosztów. Electro-System wspólnie z REMONDIS stworzył usługę bezpłatnego odbioru wielkogabarytowego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Więcej informacji na stronie www.decydujesz.pl.
- zostawić zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupowane jest nowe urządzenie - dotyczy sprzętu tego samego rodzaju i pełniącego tą samą funkcję.
- odnieść zużyty sprzęt do punktu zbierania. Informację o najbliższej lokalizacji można znaleźć na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminy.
- zostawić sprzęt w punkcie serwisowym. Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.

PAMIĘTAJMY :

- Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Grożą za to kary pieniężne. Odpowiednie postępowanie ze użytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia. Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi, wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.

Het leiden van een onderneming zonder het milieu te schaden en het naleven van de regelgeving voor een juiste omgang met afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is een prioriteit voor FLOWAIR.

Het symbool van de doorstreepte afvalcontainer op het apparaat, de verpakking of de bijgevoegde documenten betekent dat het product niet met ander afval mag worden weggegooid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de gebruikte apparatuur aan een speciaal verzamelpunt te overhandigen voor een correcte verwerking. Het symbool betekent dat de apparatuur na 13 augustus 2005 op de markt is gebracht.



Neem voor informatie betreft het verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur contact op met de distributeur.

ONTHOUDT:

Gooi gebruikte apparatuur niet weg met ander afval! Hier kunnen financiële boetes voor staan. Een juiste verwerking van gebruikte apparatuur voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid. Tegelijkertijd besparen we de natuurlijke bronnen van de aarde en hergebruiken we materialen die zijn verkregen uit de verwerking van deze apparatuur.

Printre prioritatile FLOWAIR sunt desfasurarea activitatii fara a dauna mediului inconjurator si implementarea de reguli pentru gestionarea corecta a deseurilor electrice si electronice.

Simbolul unei pubele cu roti, barata cu doua linii incrucisate, plasat pe echipament, ambalaj sau pe documentele atasate semnifica faptul ca produsul nu trebuie aruncat impreuna cu gunoiul menajer. Este responsabilitatea utilizatorului de a preda echipamentul la un punct de colectare adecvat pentru astfel de echipamente in vederea procesarii corespunzatoare. In acelasi timp, simbolul semnifica faptul ca echipamentul a fost lansat pe piata dupa data de 13 august 2005.



Pentru informatii privind sistemul de colectare a echipamentelor electrice si electronice uzate, va rugam contactati distribuitorul.

RETINETI:

Nu aruncati echipamentele uzate impreuna cu gunoiul menajer! Pentru acest lucru se primesc amenzi. Gestionarea corecta a acestor echipamente previne potentialele consecinte negative asupra mediului inconjurator si asupra sanatatii umane. In acelasi timp, vom salva resursele naturale ale Pamantului prin reutilizarea materialelor obtinute la fabricarea echipamentului.

Deklaracja zgodności / Declaration Of Conformity / Conformiteitsverklaring / Декларация о соответствии**FLOWAIR**

ul. Chwaszczyńska 135, 81-571 Gdynia
tel. +48 58 669 82 20, fax: +48 58 627 57 21
e-mail: info@flowair.pl www.flowair.com

FLOWAIR Nederland

Kantoor: Minervum 7268, 4817 ZM Breda, The Netherlands
tel. +31(0)76 - 581 53 11, fax. +31(0)76 - 587 22 29
e-mail: info@flowair.nl ; www.flowair.nl

Niniejszym deklarujemy, iż wodne nagrzewnice powietrza / *FLOWAIR hereby confirms that heating unit / FLOWAIR verklaart hierbij dat verwarmingsunits* / Компания FLOWAIR декларирует, что водяные воздушонагреватели:

- LEO D S / LEO D S BMS / LEO DT S
- LEO D L / LEO D L BMS / LEO DT L
- LEO D XL / LEO D XL BMS / LEO DT XL

zostały wyprodukowane zgodnie z wymaganiami następujących Dyrektyw Unii Europejskiej / *were produced in accordance to the following Europeans Directives / zijn geproduceerd in overeenstemming met de volgende Europese Richtlijnen* / произведены согласно требованиям Директива Европейского Союза:

1. **2014/30/UE** – Kompatybilności elektromagnetycznej / *Electromagnetic Compatibility (EMC) / Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)* / Электромагнитная совместимость (ЭМС) технических средств,
2. **2006/42/WE** – Maszynowej / *Machinery / Machine / Машины и Механизмы*,
3. **2014/35/UE** – Niskonapięciowe wyroby elektryczne / *Low Voltage Electrical Equipment (LVD) / Laagspanningsrichtlijn (LVD) / Низковольтное оборудование (LVD)*,
4. **2009/125/WE** – Produkty związane z energią / *Energy-related products (ErP 2015) / Richtlijn energieregerelateerde producten (ErP 2015) / Энергопотребляющие продукты*

oraz zharmonizowanymi z tymi dyrektywami normami / *and harmonized norms, with above directives / en geharmoniseerde normen, met de bovenstaande richtlijnen* / а также в соединении с данными директивами стандартами

PN-EN ISO 12100:2012	Bezpieczeństwo maszyn -- Ogólne zasady projektowania -- Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka / <i>Safety Of Machinery - General Principles For Design - Risk Assessment And Risk Reduction / Veiligheid van Machines - Basisbegrippen voor ontwerp - Risicobeoordeling en risicoreductie</i> / Безопасность машин – Общие принципы проектировки – Оценка риска и уменьшение риска.
PN-EN 60204-1:2018-12	Bezpieczeństwo maszyn — Wyposażenie elektryczne maszyn — Część 1: Wymagania ogólne / <i>Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements / Veiligheid van machines - Elektrische uitrusting van machines - Deel 1: Algemene eisen</i> / Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования.
PN-EN 60034-1:2011	Maszyny elektryczne wirujące – Część 1: dane znamionowe i parametry / <i>Rotating electrical machines — Part 1: Rating and performance / Roterende elektrische machines - Deel 1: Beoordeling en prestatie</i> / Вращающиеся электрические машины. Номинальные данные и характеристики.
PN-EN 61000-6-2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna. Część 6-2: Normy ogólne. Odporność w środowiskach przemysłowych / <i>Electromagnetic compatibility (EMC). Generic standards. Immunity for industrial environments / Elektromagnetische compatibiliteit (EMC). Algemene normen Immunititeit voor industriële omgevingen</i> / Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 6-2: Общие стандарты - Помехоустойчивость для промышленных обстановок.

Gdynia, 14.01.2019
Product Manager



