

Elektryczne nagrzewnice powietrza ze stali nierdzewnej AISI 316L do zastosowań przemysłowych typ VLE

Nagrzewnice powietrza o mocach od 3kW do 36kW do stosowania w zakładach i obiektach przemysłowych. Solidna, zwarta i stabilna konstrukcja pozwala na długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzeń **w trudnych warunkach**.

Nagrzewnice mogą być stosowane w obiektach o charakterze przemysłowym takich jak: rafinerie ropy naftowej, platformy wiertnicze, zakłady chemiczne, oczyszczalnie ścieków, przepompownie, ujęcia wody, magazyny wyrobów chemicznych, statki, hangary itp. **Przystosowane są do instalacji w środowiskach agresywnych, odporne na warunki morskie i przybrzeżne**. Nie mogą być stosowane w miejscach narażonych na wstępowanie opadów atmosferycznych oraz strefach zagrożenia wybuchem. Nagrzewnice muszą być trwale zamocowana do konstrukcji stałej i nie można ich używać jako urządzeń przenośnych.

Nagrzewnica składa się z obudowy **wykonanej ze stali nierdzewnej AISI 316L** oraz elementów grzejnych ze stali nierdzewnej AISI 316L. Silnik wraz z wirnikiem posiadają stopień ochrony IP44 dla modelu VLE4 oraz IP54 dla modeli VLE-5 i VLE-6. Kasea przyłączeniowa posiada stopień ochrony IP66 dla każdego modelu. Nagrzewnice standardowo wyposażone są w zabudowany termostat, wyłącznik, 3 stopniowy przełącznik mocy urządzenia oraz dławicę kablową.

Wszystkie nagrzewnice posiadają zabezpieczenie termiczne TSH z automatycznym resetem oraz TSHH z ręcznym resetem, oraz uchwyty do podnoszenia.

Nagrzewnica posiada regulowane żaluzje, dzięki którym możemy ukierunkować strumień przepływającego powietrza.



Podstawowe dane techniczne:

- | | |
|---|--|
| 1. Certyfikaty : | CE, DNV do zatwierdzenia |
| 2. Napięcie znamionowe : | 3 x 400V AC 50Hz (440V, 480V, 690V oraz 60Hz dostępne na zamówienie) |
| 3. Moc : | od 3kW do 36kW |
| 4. Wbudowany termostat : | zakres nastaw od 0°C do +40°C |
| 5. Montaż : | trwale do konstrukcji stałej |
| 6. Materiał obudowy : | stal nierdzewna AISI 316L |
| 7. Zabezpieczenie przed przegrzaniem : | TSH reset automatyczny i TSHH reset ręczny |
| 8. Zakres temperatury pracy nagrzewnicy : | od -20°C do +40°C |
| 9. Stopień ochrony : | nagrzewnica i kasea przył. IP66, silnik: VLE-4 IP44, VLE-5 i VLE-6 IP54 |
| 10. Max przepływ powietrza : | od 1700m³/h do 5300m³/h w zależności od modelu |
| 11. Poziom hałasu 5m od urządzenia : | 58dB, 65dB, 68dB w zależności od modelu |

Elektryczne nagrzewnice powietrza ze stali nierdzewnej typ VLE



Specyfikacja wybranych modeli 400V AC, 50Hz

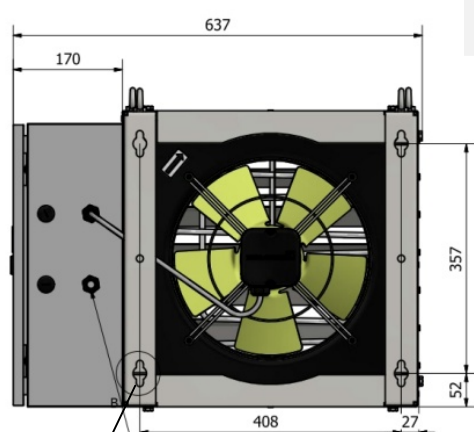
TYP / KOD ATRYKUŁU	Napięcie	Moc znamionowa	Wymiary [mm] W x H x L	Natężenie [A]	Waga [kg]	Max przepływ powietrza
VLE-4 / 4644094002A	3x400V	3-6-9kW	637x460x590	13	42	1700 m ³ /h
VLE-4 / 4644124002A	3x400V	3-9-12kW	637x460x590	18	46	1700 m ³ /h
VLE-5 / 4645154002A	3x400V	6-9-15kW	747x570x690	22	58	3500 m ³ /h
VLE-5 / 4645244002A	3x400V	9-15-24kW	747x570x690	35	65	3500 m ³ /h
VLE-6 / 4646304002A	3x400V	12-18-30kW	862x685x760	44	80	5300 m ³ /h
VLE-6 / 4646364002A	3x400V	12-24-36kW	862x685x760	52	82	5300 m ³ /h

Akcesoria do nagrzewnic VLE zamawiane oddzielnie:

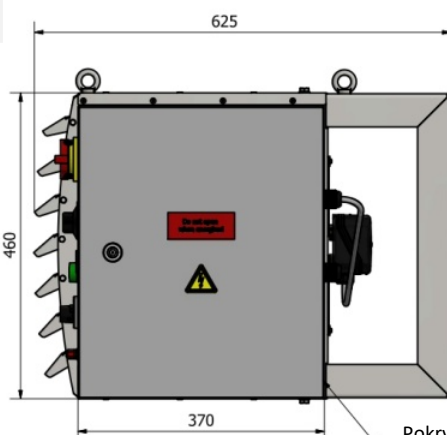
Artykuł	Kod do zamówienia
Zewnętrzny wyłącznik start/stop IP66	4640000001A
Zewnętrzny termostat 0-40°C IP65	4640000002A
Zewnętrzny termostat 0-40°C IP44	4640000003A
Regulator prędkości obrotowej wentylatora*	4640000004A

*) Regulator prędkości obrotowej wentylatora umożliwia zmniejszenie hałasu emitowanego przez urządzenie, zmniejszając jednocześnie przepływ powietrza w m³/h podany w karcie katalogowej!

Wymiary nagrzewnic VLE i rozstaw otworów montażowych

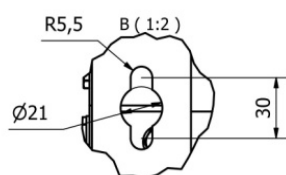


VLE-4

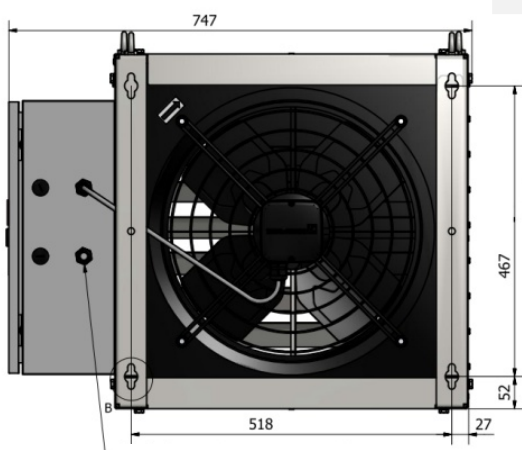


Pokrywa z zawiasami
po tej stronie

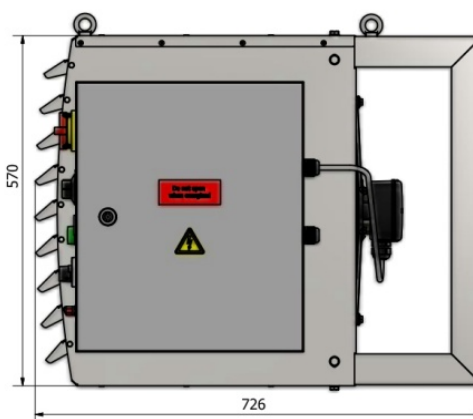
Wielkość dławicy kablowej
uzależniona od mocy nagrzewnicy



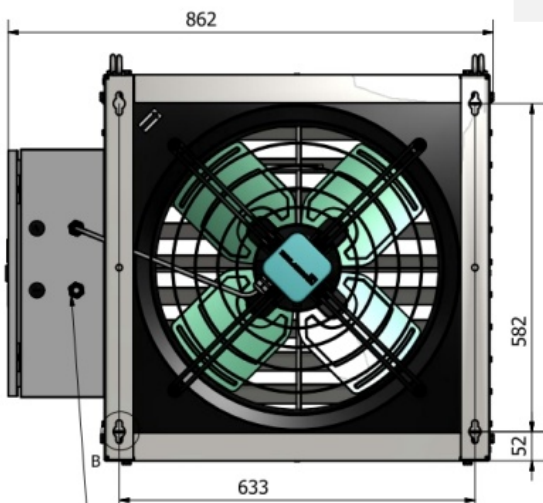
Wymiary otworu
montażowego



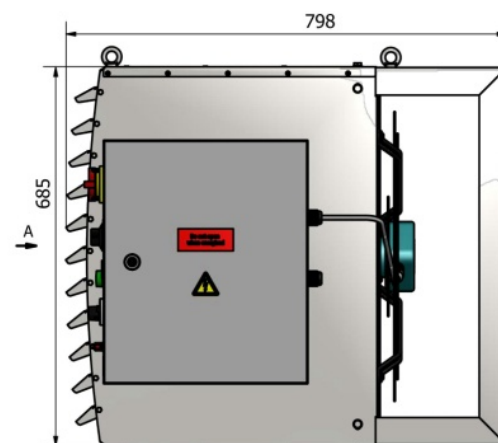
VLE-5



Wielkość dławicy kablowej
uzależniona od mocy nagrzewnicy

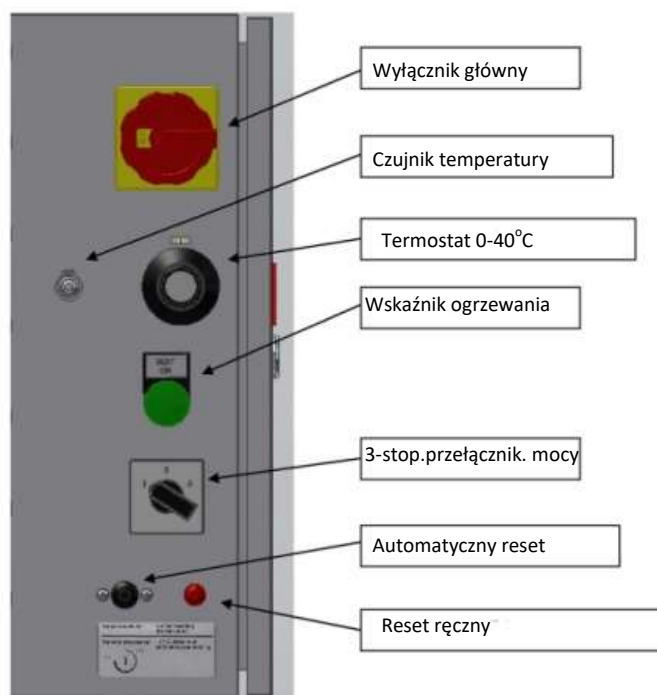


VLE-6

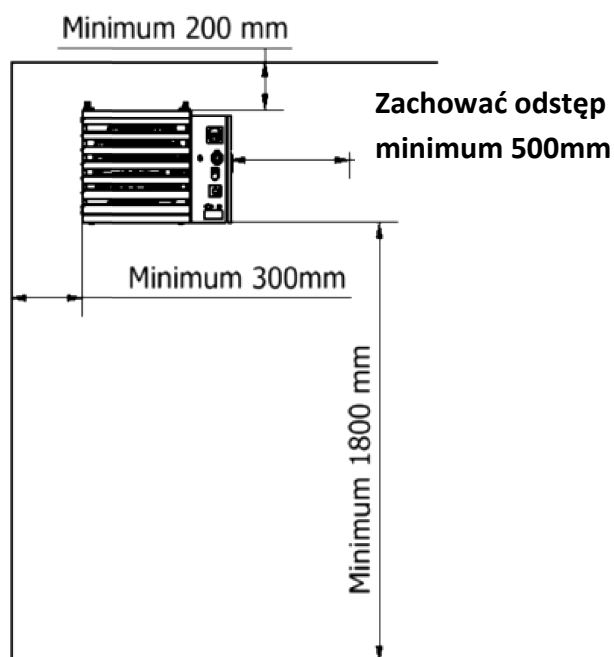


Wielkość dławicy kablowej uzależniona
od mocy nagrzewnicy

Opis panelu sterowania:



Minimalne odstępy montażowe:



Uwaga!

Błędy drukarskie, literówki nie stanowią podstawy do roszczeń. Dane techniczne zawarte w instrukcjach, katalogach i kartach katalogowych mogą ulec zmianie bez uprzedzenia, jako efekt modyfikacji urządzeń.