



Przenośna nagrzewnica powietrza SA FLEXIHEAT SAPH w wykonaniu przeciwwybuchowym

Elektryczna, przenośna nagrzewnica powietrza FLEXIHEAT SAPH 18440 przeznaczona jest do pracy w najtrudniejszych warunkach. Nagrzewnica przystosowana jest do pracy w strefie 1 i 2 zagrożenia wybuchem gazów i par cieczy palnych grupy wybuchowości IIA i IIB i klasie temperaturowej T3. Nagrzewnica może być stosowana w obiektach o charakterze przemysłowym takich jak: rafinerie ropy naftowej, platformy wiertnicze, zakłady chemiczne, lakiernie, magazyny wyrobów chemicznych, oczyszczalniach ścieków, statkach itp. Przystosowane są do stosowania w środowiskach wilgotnych, odporne na warunki morskie i przybrzeżne. **Stopień ochrony IP65.**

Kompaktowa konstrukcja nagrzewnicy oraz uchwyty umożliwiają **łatwe przenoszenie urządzenia.**

Dodatkowo do nagrzewnicy można podłączyć elastyczne kanały do dystrybucji ciepłego powietrza, które umożliwiają różne konfiguracje pracy nagrzewnicy.

Układ grzejny nagrzewnicy wraz z zespołem silnika i wentylatora oraz wyłącznikiem zabudowane są w wytrzymałej obudowie o stopniu ochrony IP65. Standardowo nagrzewnica wyposażona jest w 20m przewód zasilający zakończony atestowaną wtyczką. Opcjonalnie dostępne są inne długości przewodów zasilających oraz wtyczek. Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz półprzewodnikowy układ sterowania. **Moc nagrzewnicy 15kW.**



Podstawowe dane techniczne:

Certyfikaty	Baseefa 14 ATEX 0032X
	 II 2G Ex c IIB T3
	 II 2G Ex db eb h mb IIB T3 Gb
	Zgodność z dyrektywami UE
	2004/108/EC EMC 2006/42/EU Machinery 2011/65/EU RoHS
Napięcie znamionowe	400-440V AC +/- 10%, 3F 50/60Hz
Moc	15kW przy napięciu 400V
Klasa temperaturowa	T3
Prąd rozruchowy	29A
Prąd pracy	23A
Stopień ochrony	IP65
Pozycja montażu	urządzenie przenośne
Pozycja pracy	pozioma
Przepływ powietrza	2130 m ³ / h przy 50Hz
Prędkość przepływu powietrza	15,5m/s przy 50Hz
Poziom hałasu	83 dBA z odległości 1m
Zakres temperatury pracy urządzenia	od -40°C do +40°C
Kabel zasilający	standardowo 20m HOFR zakończony wtyką STAHL 5P, 32A [inne rodzaje oraz długości kabla zasilającego, oraz rodzaje wtyczek dostępne na zamówienie]
Średnica kanału dystrybucyjnego	300mm
Wymiary nagrzewnicy	760mm x 560mm x 560mm (L x W x H)
Waga	55kg bez kabla zasilającego
Wyłącznik	tak



**Dane do zamówienia:**

TYP / KOD ATRYKUŁU	Napięcie	Moc znamionowa	Wymiary [L x W x H]	Kabel zasilający*	Wtyka przyłączeniowa*
Nagrzewnica SAPH18440/20HR/STA32/5P	3x400V	15kW	760x560x560 mm	20m HOFR	STAHL 3P+N+PE,32A

*) inne typy oraz długości kabli zasilających oraz wtyczek dostępne na zamówienie.

**Akcesoria do nagrzewnicy SAPH18440
dostępne na zamówienie:****Kod
do zamówienia**

Elastyczny, antystatyczny kanał dystrybucji ciepłego powietrza średnica 300mm dł. 5m *)	SAFD30/05-EX/1S
Elastyczny, antystatyczny kanał dystrybucji ciepłego powietrza średnica 300mm dł. 10m *)	SAFD30/10-EX/1S
Łącznik kanału dystrybucji powietrza średnica 300mm	SAFD30/CU
Wózek do przewożenia nagrzewnicy	SAPH/WD
Kabel zasilający w oplocie drucianym typ HOFR	Długość /HR
Kabel zasilający typ H07RN-F	Długość /7E
Wtyka 32A, 3P+PE STAHL	STA32/4P
Wtyka 32A, 3P+N+PE STAHL	STA32/5P
Wtyka 32A, 3P+PE CEAG	CEA32/4P
Wtyka 32A, 3P+N+PE CEAG	CEA32/5P

*) W przypadku konieczności zastosowania złązek lub rozgałęzień należy zastosować węże z dwoma adapterami.
Końcówka w kodzie zamówienia ...2S



Kanał dystrybucji ciepłego powietrza SAFD30....



Łącznik kanału dystrybucji ciepłego powietrza SAFD30/CU



Wózek do przewożenia nagrzewnicy SAPH/WD

Przykłady zastosowań:



NAGRZEWNICA WEWNĄTRZ OBSZARU PRACY

Nagrzewnica pracuje wewnątrz ogrzewanego pomieszczenia bez używania kanałów dystrybucyjnych. Takie rozwiązanie nie zapewnia wentylacji pomieszczenia ale jest najskuteczniejszym sposobem ogrzewania terenu.



NAGRZEWNICA WEWNĄTRZ OBSZARU PRACY Z KANAŁEM NA ZEWNĄTRZ

Powietrze jest zasysane do obszaru za pomocą antystatycznego kanału dystrybucyjnego SA CYCLONE. Antystatyczny przewód podłączony do wlotu powietrza. Taki układ dodatkowo zapewnia wentylację ogrzewanego obszaru. Antystatyczny kanał można również podłączyć w razie potrzeby na wylot powietrza z nagrzewnicy.



NAGRZEWNICA NA ZEWNĄTRZ OBSZARU PRACY Z KANAŁEM DO WEWNĄTRZ

Powietrze jest wdmuchiwane do obszaru pracy przez antystatyczny kanał dystrybucyjny podłączony do wylotu powietrza. To dodatkowo zapewnia wentylację i ogrzewanie.



NAGRZEWNICA Z PODWÓJNYMI PRZEWODAMI DYSTRYBUCYJNYMI

W razie potrzeby antystatyczne kanały dystrybucyjne można podłączyć do wlotu i wylotu powietrza.

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