

## Elektryczne nagrzewnice powietrza ze stali nierdzewnej serii ELH do pracy w podwyższonej temperaturze do +70°C.

**Nagrzewnice powietrza ELH w obudowie ze stali nierdzewnej** przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach, które wymagają utrzymania podwyższonej temperatury, gdzie standardowe nagrzewnice nie mogą być stosowane z uwagi na wysoką temperaturę otoczenia.

Nagrzewnice ELH mogą być stosowane w obiektach o charakterze przemysłowym takich jak: suszarnie, pomieszczenia wygrzewania elementów elektroniki, magazyny wyrobów chemicznych itp. Przystosowane są one do stosowania w pomieszczeniach suchych. Nie mogą być stosowane w miejscach narażonych na występowanie opadów atmosferycznych. Nagrzewnice mogą być stosowane jako urządzenia zamontowane na stałe do konstrukcji stałej lub jako urządzenia przenośne.

Układ grzejny nagrzewnicy wraz z zespołem silnika i wentylatora zabudowane są w wytrzymałej obudowie ze stali nierdzewnej.

Nagrzewnice wyposażone są w termostat o zakresie nastaw od 0 do +70 °C oraz przełącznik mocy. Opcjonalnie dostępna wersja zewnętrznego termostatu przeznaczonego do montażu natynkowego. Urządzenia wyposażone są w zabezpieczenie przed przegrzaniem z ręcznym resetem.

Nagrzewnice produkowane są w dwóch mocach: 6kW oraz 9kW z możliwością przełączania mocy 6/3kW lub 9/4,5kW.



### Podstawowe dane techniczne:

1. Certyfikaty :	<b>CE</b>
2. Napięcie znamionowe :	<b>400V3N AC 50Hz</b>
3. Moc :	<b>6kW lub 9kW</b>
4. Wbudowany termostat :	<b>zakres nastaw 0°C do +70°C</b>
5. Strumień powietrza :	<b>1000m<sup>3</sup>/h</b>
6. Materiał obudowy :	<b>stal nierdzewna SS 2320 (1,4006)</b>
7. Zabezpieczenie przed przegrzaniem :	<b>tak, reset ręczny</b>
8. Zakres temperatury pracy nagrzewnicy :	<b>od 0°C do +70°C</b>
9. Stopień ochrony	<b>IP44</b>
10. Termostat zewnętrzny (opcja) :	<b>zakres nastaw 0°C do +70°C</b>
11. Poziom głośności :	<b>55 dB (A)</b>
12. Waga :	<b>20kg</b>

### Nagrzewnica ELH IP44

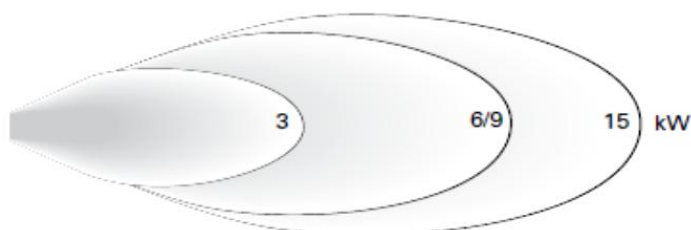
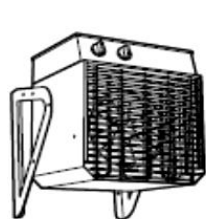


#### Dostępne modele nagrzewnic ELH:

Model / Nr	Napięcie	Moc znamionowa	Przepływ powietrza	$\Delta t^*$	Wymiary wys./szer./gł.	Waga
ELH 633/10872	400V3N	0/3/6kW	1000m <sup>3</sup> /h	24°C	445x375x430mm	20 kg
ELH 933/10873	400V3N	0/4,5/9kW	1000m <sup>3</sup> /h	25°C	445x375x430mm	20 kg

\*) $\Delta t$ = wzrost temperatury strumienia powietrza przy maksymalnej mocy grzewczej

### Zasięg strumienia powietrza

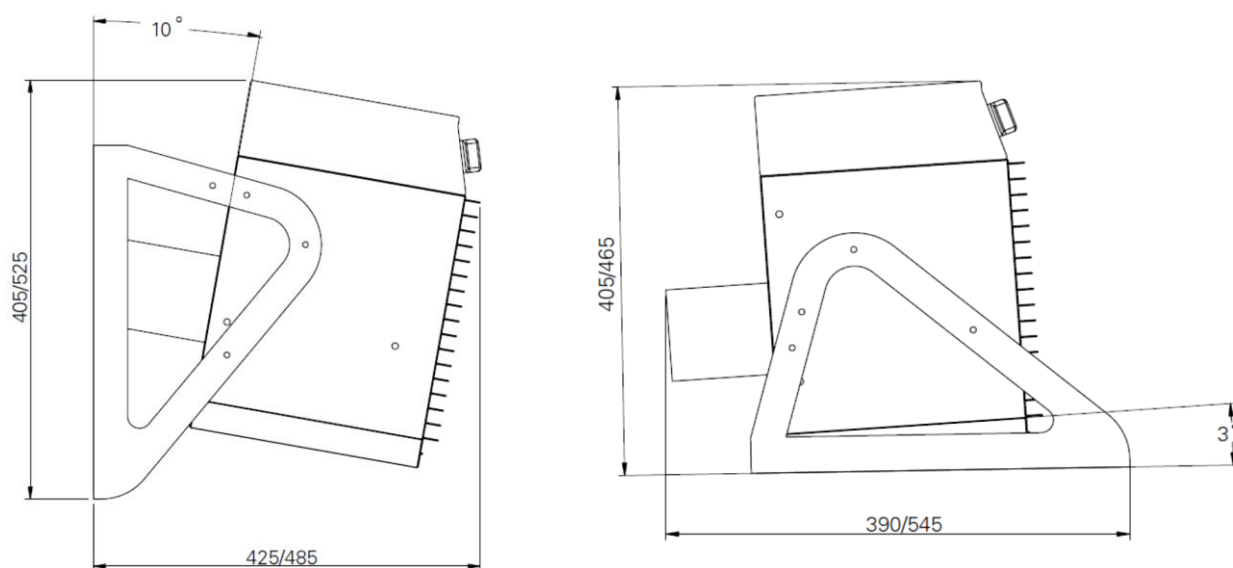
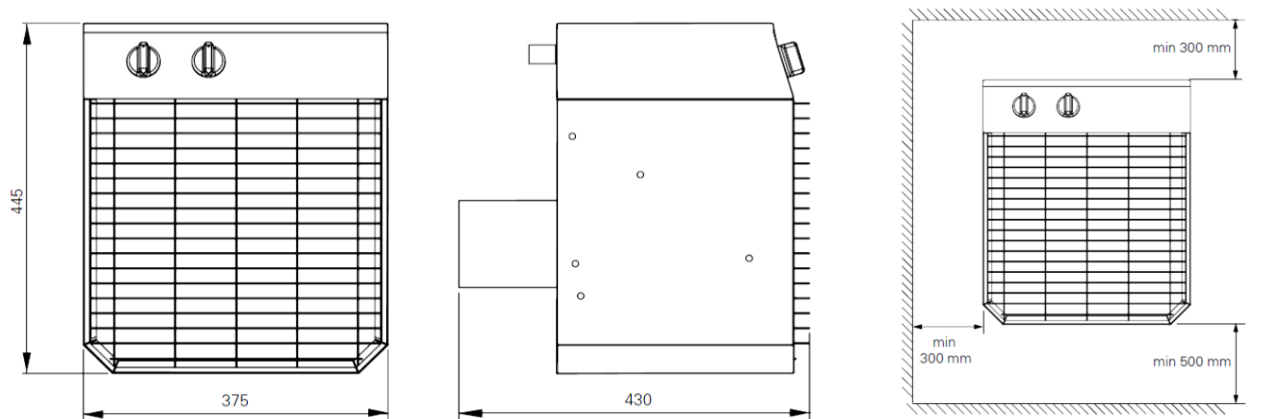


Nagrzewnice ELH i ELC

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 [m]

**Wymiary i odległości:**

ELH633, ELH933



**Uwaga:**

**Opcja na zamówienie – termostat zewnętrzny ELRT (zakres nastaw od 0 do +70°C) wymiary 175x150x100mm**

