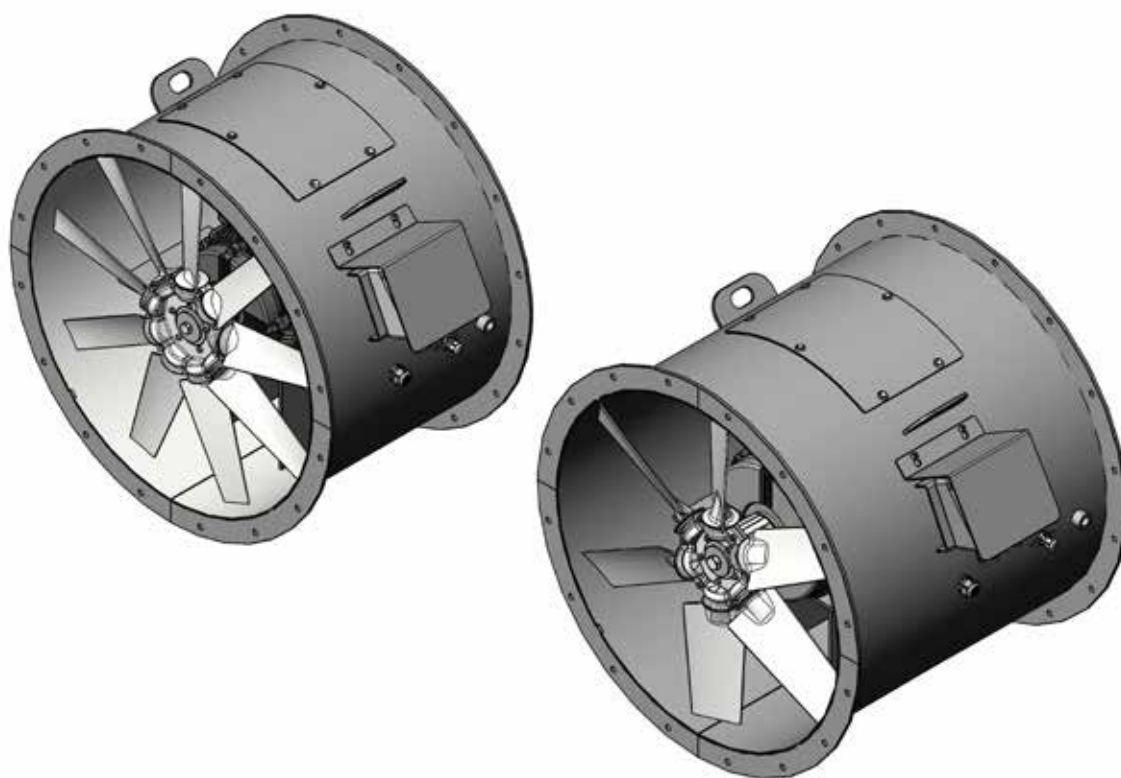


# Instrucțiuni de instalare și exploatare

## VENTILATOARE AXIALE 8,66kW ȘI 17,2kW

408099 (ro) 10-2025



*You'll see the difference*

## CUPRINS

PREZENTAREA VENTILATOARELOR AXIALE DE 17,2 kW și 8,66 kW.....	3
114552 VENTILATOR AXIAL, 1FAZE***17,2kW ø710mm 108kg .....	4
114554 VENTILATOR AXIAL, 1FAZE***8,66kW ø710mm 75kg .....	4
INSTALAREA SUFLANTELOR ÎN CONDUCTĂ, D800 .....	5
INSTALAREA AMORTIZORULUI DE ZGOMOT ȘI A OBLOANELOR VENTILATORULUI AXIAL.....	6
INSTALAREA ORIZONTALĂ A SUFLANTELOR.....	9
INSTALAREA VERTICALĂ A SUFLANTELOR .....	10
DUSTEX CONTROLUL PRAFULUI .....	11
ÎNTREȚINERE.....	13
INSTALARE ELECTRICĂ, TERMOSTAT DE INCENDIU.....	13
GARANȚIE .....	14
Declarație de conformitate CE.....	15

## PREZENTAREA VENTILATOARELOR AXIALE DE 17,2 kW și 8,66 kW

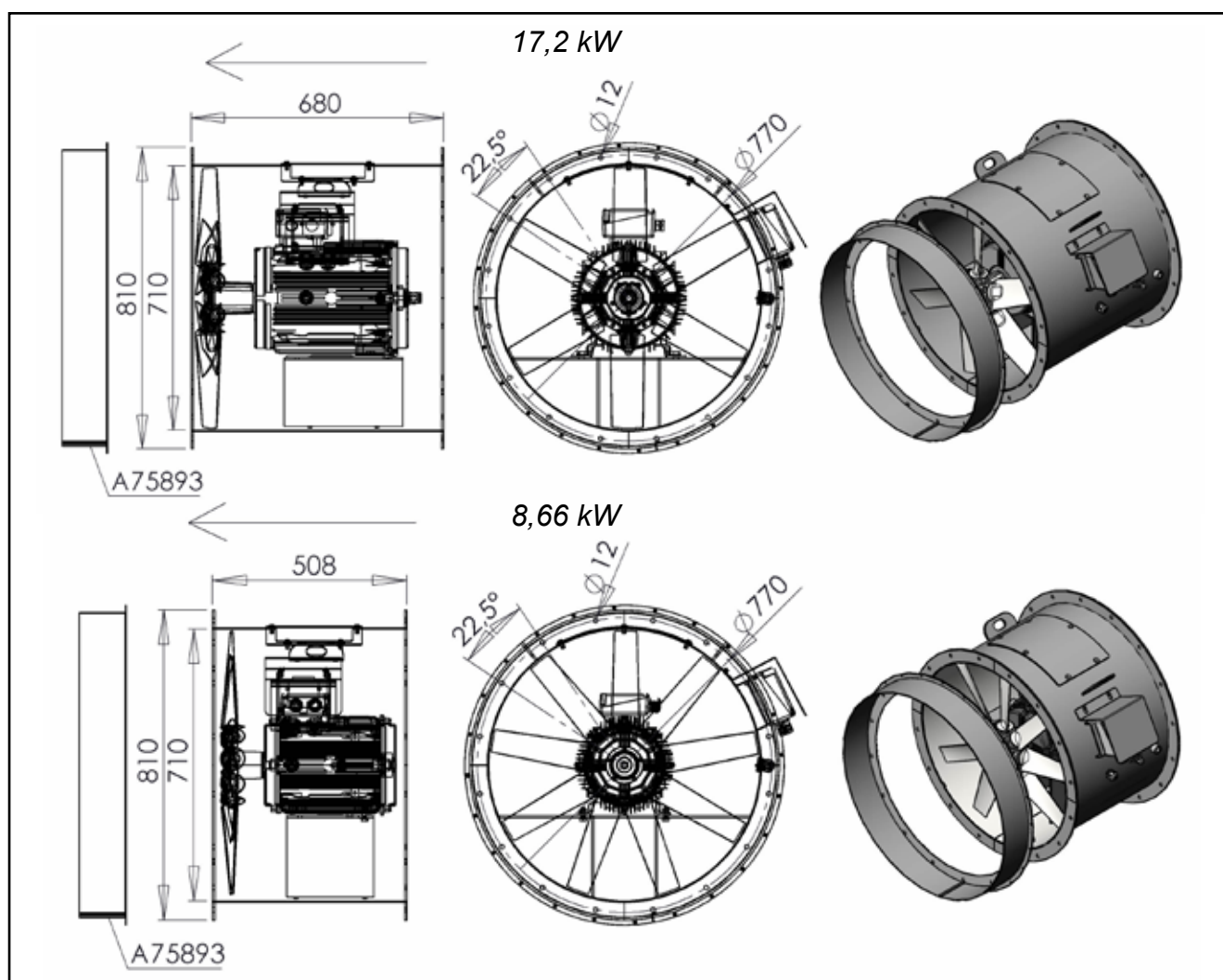
Ventilatoarele sunt disponibile în două mărimi diferite. Acestea sunt prevăzute ori cu un motor de 17,2 kW, ori cu unul de 8,66 kW. Ventilatorul trebuie instalat în exteriorul uscătorului, în interiorul canalului de aer.

(Motoarele sunt cu o mărime mai mică decât valoarea de pe plăcuța de identificare, dar puterea dată este totuși corectă. Este posibilă funcționarea la o sarcină mai mare dacă efectul de răcire este suficient).

- Livrarea ventilatorului include și un termostat de incendiu. Carcasa ventilatorului este prevăzută cu puncte de instalare atât pentru termostatul de incendiu, cât și pentru senzorul temperaturii de ieșire.

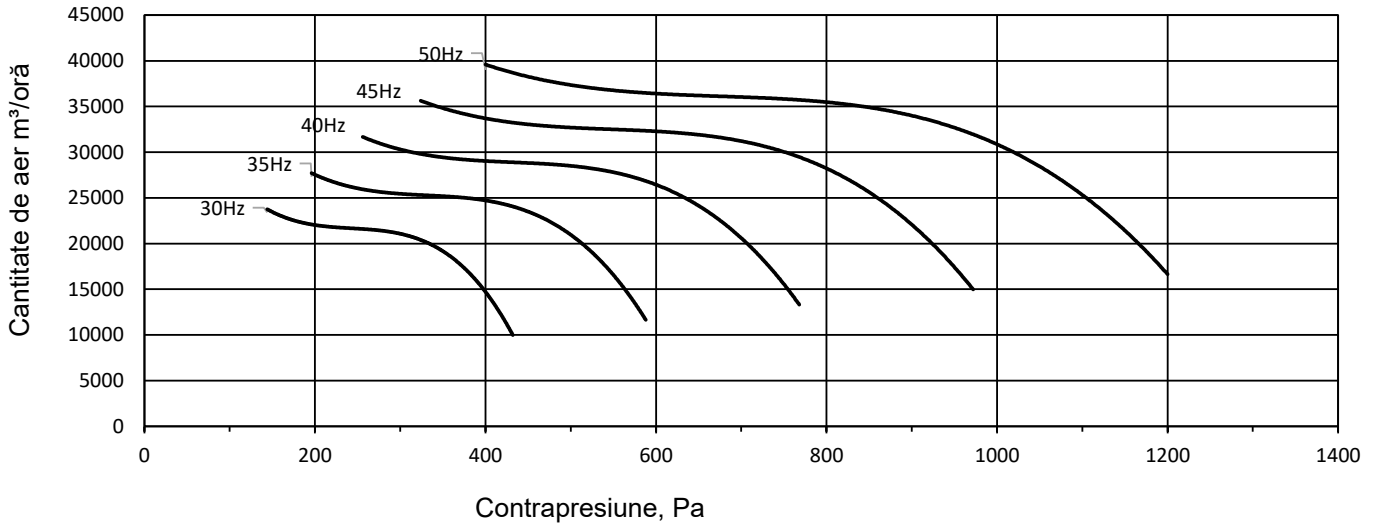
114552 VENTILATOR AXIAL, 1FAZE \*\*\* 17,2 kW ø710mm 108kg

114554 VENTILATOR AXIAL, 1FAZE \*\*\* 8,66 kW ø710mm 75 kg





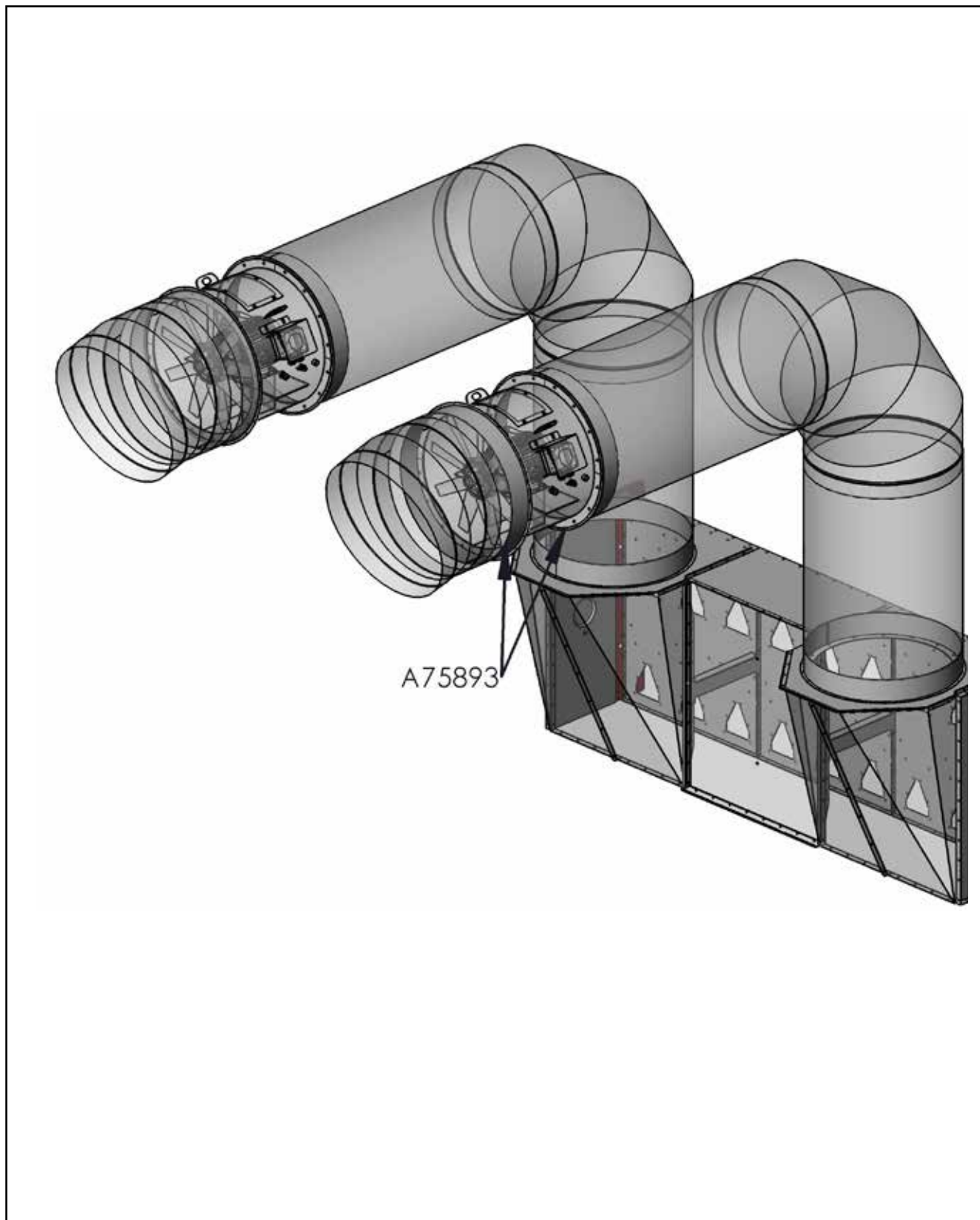
### 114552 VENTILATOR AXIAL, 1FAZE\*\*\*17,2kW ø710mm 108kg



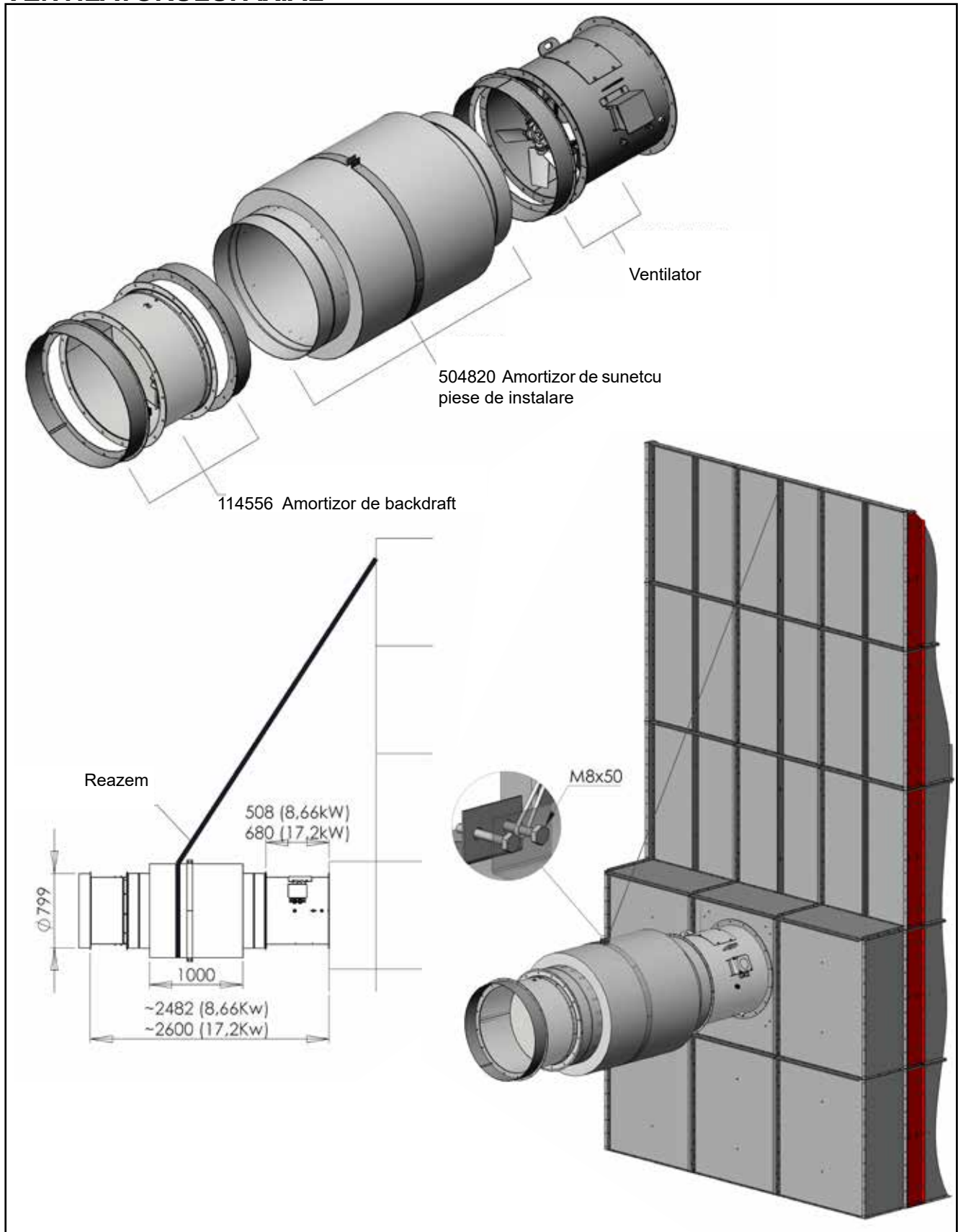
### 114554 VENTILATOR AXIAL, 1FAZE\*\*\*8,66kW ø710mm 75kg

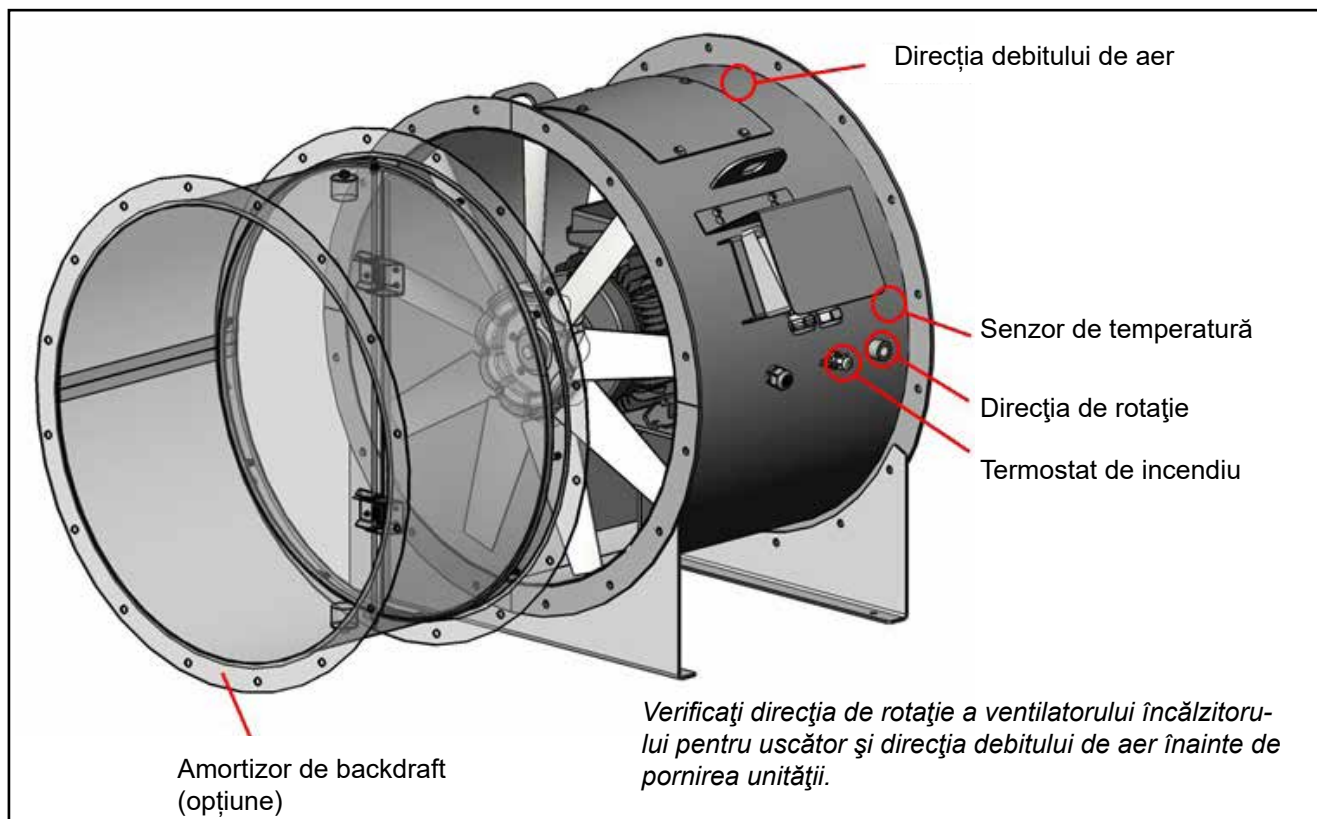


## INSTALAREA SUFLANTELOR ÎN CONDUCTĂ, D800

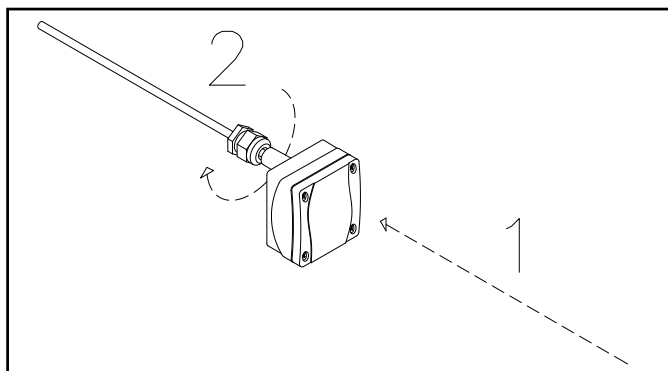


## INSTALAREA AMORTIZORULUI DE ZGOMOT ȘI A OBLOANELOR VENTILATORULUI AXIAL

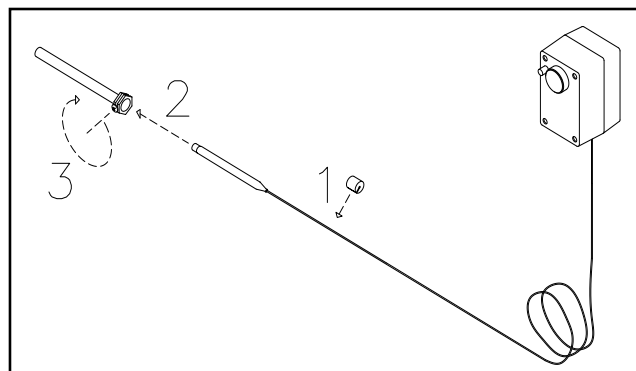




Ventilatorul trebuie instalat corect și direcția de rotație a rotorului trebuie să fie obligatoriu cea corectă. Săgețile care indică direcția debitului de aer și direcția de rotație sunt ștanțate pe plăcuța de identificare, și săgeata care indică direcția de rotație este ștanțată pe paletele rotorului.



Instalarea transmițătorului de temperatură



Instalarea termostatului pentru detectarea focului

Termostatul de incendiu și senzorul temperaturii de ieșire trebuie instalate în punctele lor de instalare desemnate, așa cum se vede pe desenele alăturate.



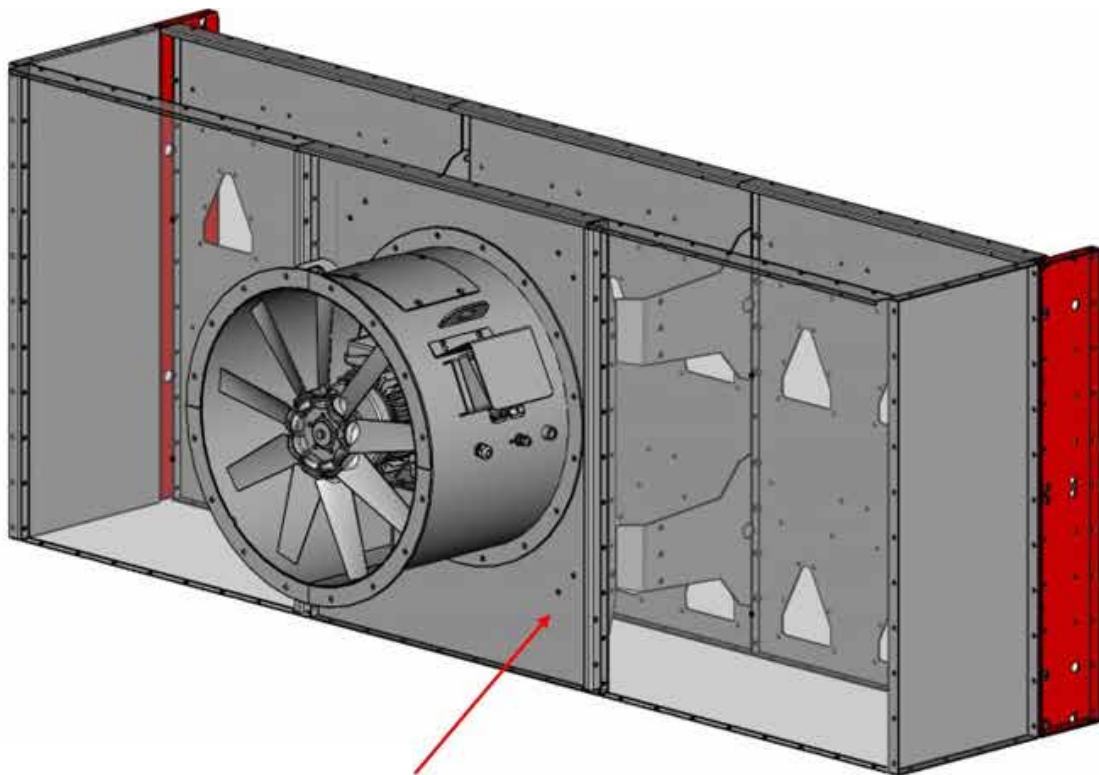
Dacă ventilatoarele au fost instalate în mai multe secțiuni de uscare, transmițătorul de temperatură trebuie instalat în cea care se află cel mai jos. Pe orizontală, transmițătorul de temperatură trebuie instalat în ventilatorul aflat la mijloc.

Fiecare unitate de ventilator trebuie prevăzută cu un termostat de incendiu, și dacă sunt mai multe ventilatoare, contactele termostatelor vor fi conectate în serie.

Presiune acustică emisă de ventilatoare la contrapresiune de 800 kPa:

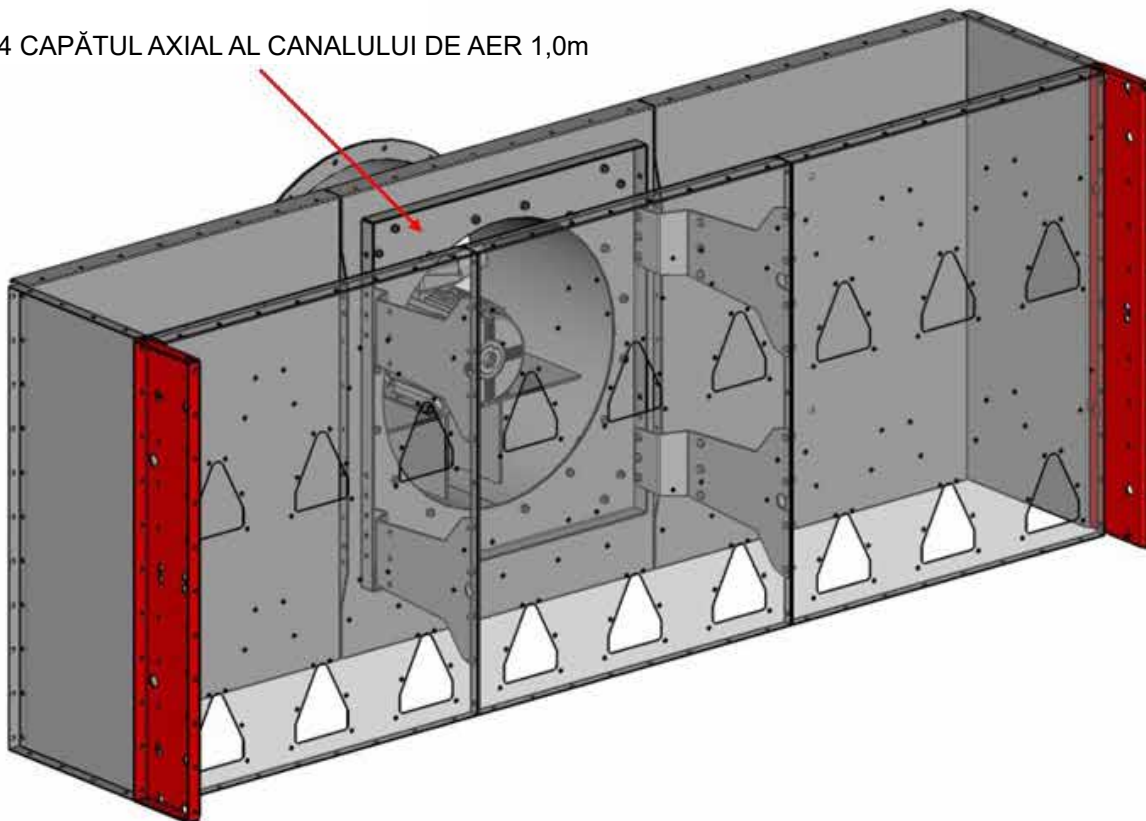
<b>17,2 kW</b>	
50 Hz	104 dB
45 Hz	103 dB
40 Hz	98 dB
<b>8,66 kW</b>	
50 Hz	103 dB
45 Hz	93 dB
40 Hz	90 dB

## INSTALAREA ORIZONTALĂ A SUFLANTELOR



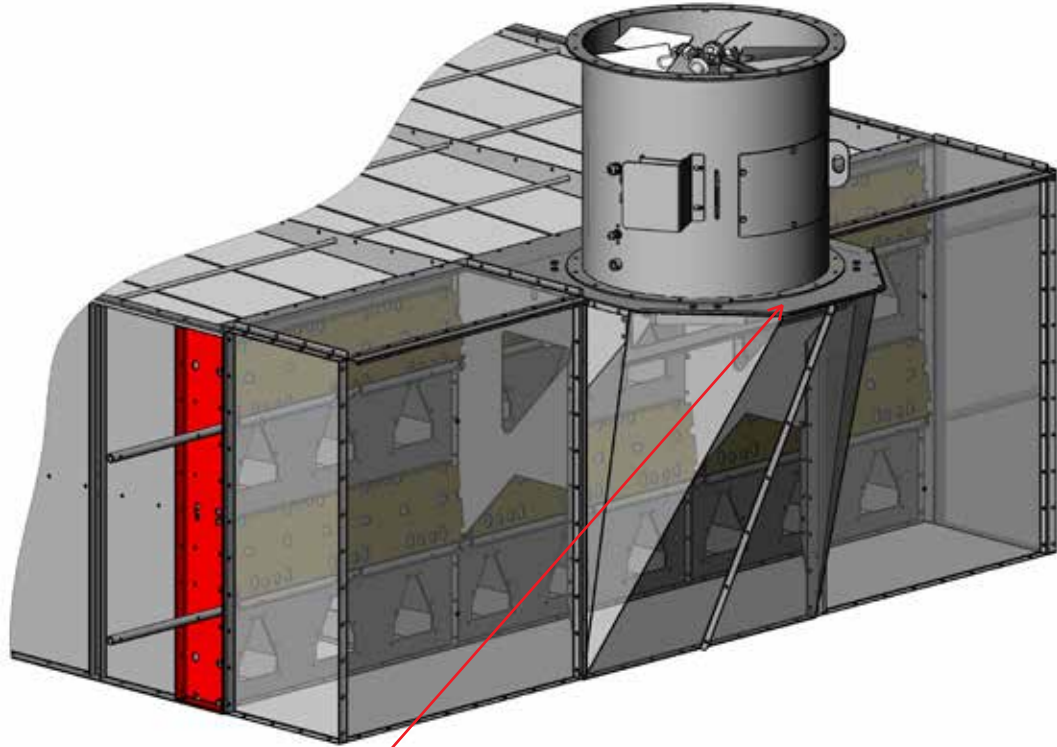
A76263 CAPĂTUL AXIAL AL CANALULUI DE AER 0,5 m

A76264 CAPĂTUL AXIAL AL CANALULUI DE AER 1,0m



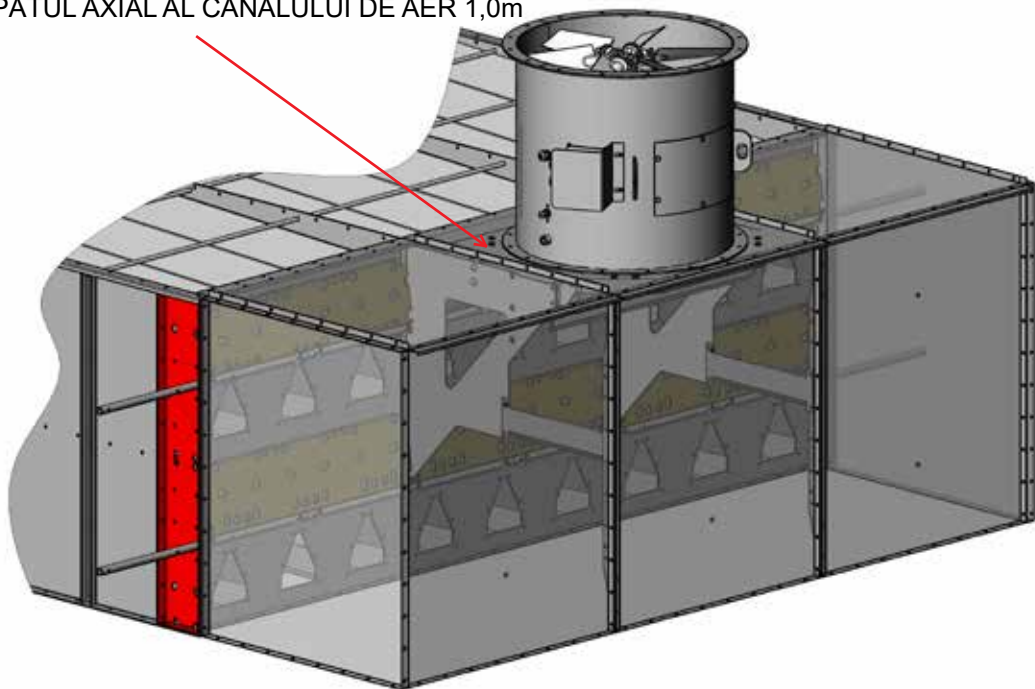
*Desen de principiu care prezintă instalarea din interiorul capătului canalului de aer al uscătorului*

## INSTALAREA VERTICALĂ A SUFLANTELOR

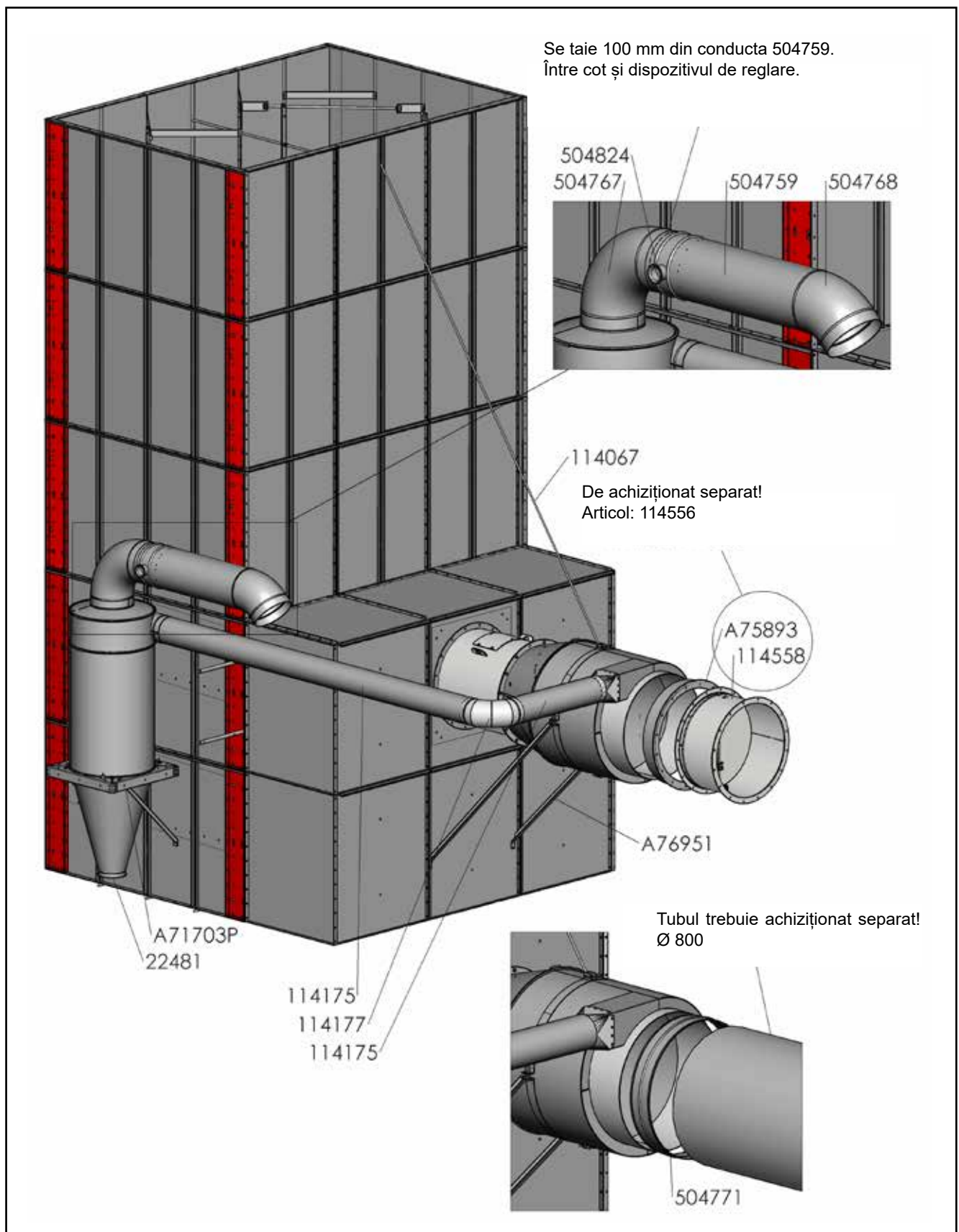


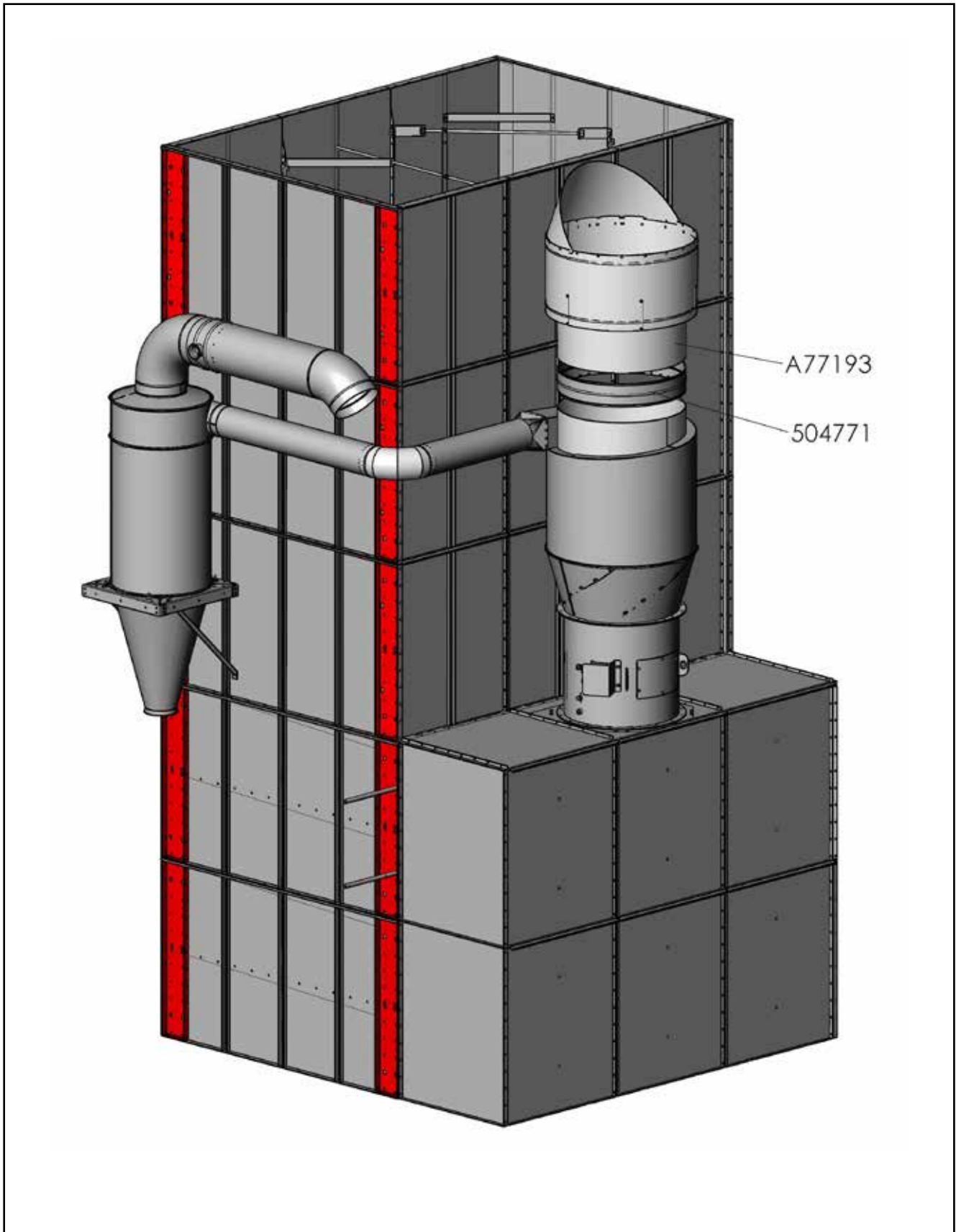
A77164 CAPĂTUL AXIAL AL CANALULUI DE AER 0,5m

A77165 CAPĂTUL AXIAL AL CANALULUI DE AER 1,0m



## DUSTEX CONTROLUL PRAFULUI







## ÎNTREȚINERE

Aripioarele de răcire și paletele rotorului motoarelor electrice trebuie curățate. Dacă aripioarele de răcire se murdăresc sau ventilatorul începe să vibreze din cauza prafului acumulat pe rotor, curățirea ar trebui repetată chiar și în timpul sezonului de funcționare. În plus, vă recomandăm să verificați dacă piesele esențiale ale ventilatorului au vreo urmă de coroziune/uzare și de asemenea tensiunea șuruburilor.

## INSTALARE ELECTRICĂ, TERMOSTAT DE INCENDIU

- Verificați direcția corectă de rotație a ventilatorului
- Efectuați conectarea electrică a încălzitorului în conformitate cu planul de cablaj al centrului electric.
- Instalați termostatul de incendiu.

Termostatul de incendiu oprește imediat toate operațiunile uscătorului după ce temperatura presetată a fost atinsă, de exemplu, ca urmare a unui incendiu din interiorul uscătorului. Termostatul de incendiu este livrat cu ventilatoare. Un termostată de incendiu este instalat în fiecare țevă de evacuare a ventilatorului. De obicei termostatul este reglat la 60 °C. Termostatul este livrat împreună cu o țevă capilară de 2 metri lungime, care face posibilă instalarea cutiei termostatului într-un loc unde acesta poate fi accesată ușor. Butonul manual de resetare de pe partea laterală a cutiei termostatului trebuie să fie întotdeauna resetat după ce temperatura a crescut până la limita de întrerupere. În modul normal de funcționare temperatura niciodată nu crește la un nivel atât de mare. O asemenea situație excepțională ar putea survine în timp ce uscătorul efectuează gol o probă de încercare, după care temperatura ar putea crește ușor până la valoarea presetată de întrerupere.

Valorile nominale de curent pentru ventilatoare diferite la sarcina maximă:

- Ventilator axial cu 1 fază cu motor de 8,66 kW: 16,5 A
- Ventilator axial cu 1 fază cu motor de 17,2 kW: 31,5 A



## GARANȚIE

Perioada de garanție pentru ventilatoare este de un (1) sezon de funcționare. Garanția acoperă defectele de material și de fabricație. Pentru motoarele electrice se aplică termenii separați de garanție emise de producătorii respectivi.

O condiție obligatorie pentru validitatea garanției este ca instrucțiunile emise de producător și regulamentele în vigoare să fie respectate pe durata instalării, utilizării și întreținerii ventilatoarelor.

O condiție necesară pentru valabilitatea garanției produsului este ca sistemul de comandă și componentele utilizate să fie aprobate de Antti-Teollisuus.

Asupra tuturor chestiunilor referitoare la garanție trebuie convenit cu fabricantul înainte de efectuarea oricăror operațiuni.



## Declarație de conformitate CE

**ANTTI-TEOLLISUUS OY**  
Koskentie 89  
FI-25340 KANUNKI  
Tel.: +358 (0)2 7744700

declară că

### **VENTILATOARE AXIALE**

corespunde reglementărilor următoarelor directive:

- Directiva 2006/42/CE privind utilajele

**Kuusjoki 02.01.2020**

**Kalle Isotalo**  
Director general