

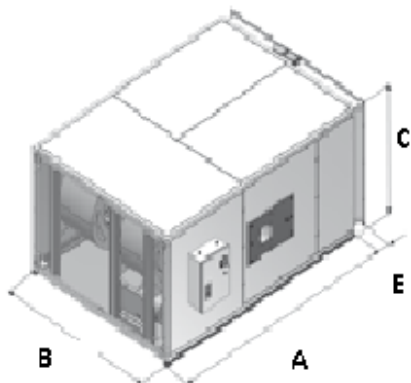
## Série TCO-E

- ☒ Geradores de ar quente de chão horizontais, para gás ou gasóleo
- ☒ Preparados para funcionamento com queimadores de 1 escalão de chama
- ☒ Equipados com câmara de combustão com tripla passagem de fumos, construída em aço inox AISI 430
- ☒ Ventiladores centrífugos
- ☒ Apropriados para difusão directa ou canalizada, conforme opcionais.
- ☒ Cabine em chapa de aço com painéis de fecho amovíveis revestidos internamente com isolamento térmico à prova de radiação e pintura de epoxy.
- ☒ Grupo de ventilação composto por um ou mais ventiladores estática e dinamicamente equilibrados, impulsionados por motor eléctrico.
- ☒ Quadro de comando para controlo automático ou manual do ventilador e bloqueio do queimador em caso de sobreaquecimento.
- ☒ Versão monobloco e versão de duas secções

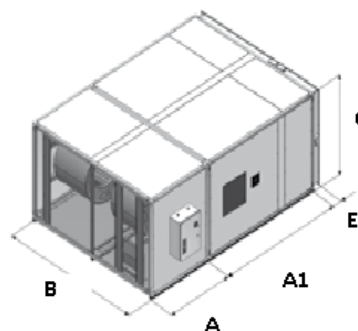


Modelo	Potência Útil kW	Potência Útil kcal/h	Caudal nominal de Ar Nm <sup>3</sup> /h	Pressão Estática Útil Pa	Pressão Estática Útil (versão "S"/"SZ") Pa
TCO 45 E	54	46.440	4.300	160	450/800
TCO 75 E	82,2	70.692	6.000	160	450/800
TCO 80 E	93	79.980	7.600	160	450/800
TCO 100 E	107	92.020	7.600	160	450/800
TCO 125 E	145,3	124.958	9.600	220	450/800
TCO 150 E	168,2	144.652	11.500	200	450/800
TCO 175 E	203,5	175.010	13.400	200	450/800
TCO 200 E	230,3	198.058	15.300	180	450/800
TCO 250 E	290,7	250.002	19.000	200	450/800
TCO 300 E	347,6	298.936	23.000	170	450/800
TCO 375 E	415	356.900	28.700	280	450/800
TCO 450 E	523,2	449.952	34.500	220	450/800
TCO 500 E	581,4	500.004	40.200	220	450/800
TCO 600 E	682,9	587.294	49.000	180	450/800
TCO 800 E	883,7	759.982	67.000	200	450/800
TCO 1000 E	1044	897.840	70.000	200	450/800

## Série TCO-E (dimensões)



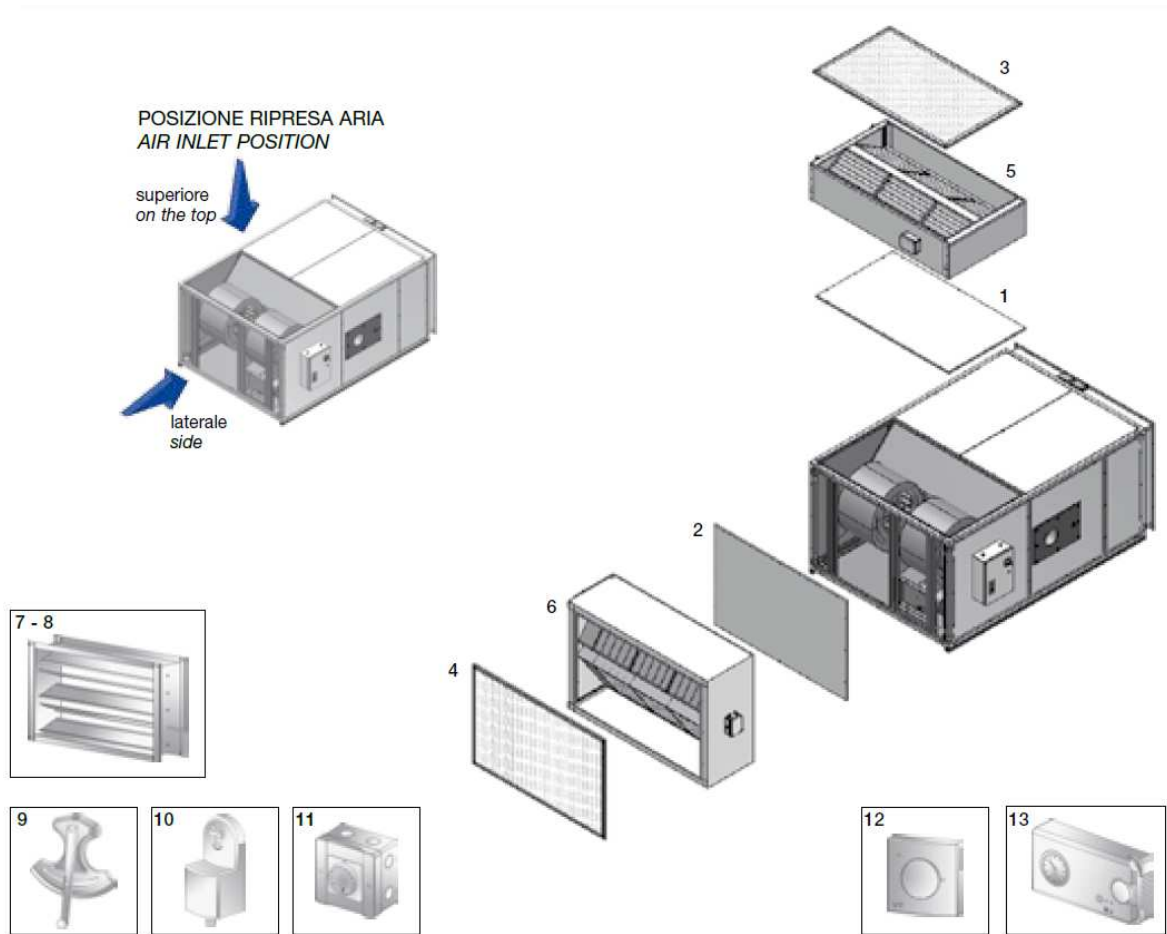
TCO-E 45-300



TCO-E 375-1000

Modelo	Dimensões (mm)						Chaminé (mm)	Peso (Kg)
	A	A1	B	C	D	E		
TCO 45 E	1.580	-	800	575	-	-	150	140
TCO 75 E	1.800	-	890	715	-	-	180	235
TCO 80 E	1.926	-	1.060	795	-	-	200	265
TCO 100 E	1.926	-	1.060	795	-	-	200	269
TCO 125 E	2.120	-	1.300	935	-	100	250	430
TCO 150 E	2.120	-	1.300	935	-	100	250	455
TCO 175 E	2.550	-	1.500	1.035	-	100	250	540
TCO 200 E	2.550	-	1.500	1.035	-	100	250	545
TCO 250 E	2.750	-	1.700	1.235	-	100	300	720
TCO 300 E	2.750	-	1.700	1.235	-	100	300	760
TCO 375 E	1.400	1.870	2.090	1.305	-	100	3630	1.250
TCO 450 E	1.400	1.870	2.090	1.305	-	100	330	1.250
TCO 500 E	1.400	2.120	2.500	1.535	-	100	370	1.800
TCO 600 E	1.400	2.120	2.500	1.535	-	100	370	1.800
TCO 800 E	1.400	2.120	3.500	1.535	-	100	380	2.150
TCO 1000 E	1.600	2.120	3.500	1.535	-	100	380	2.250

## Série TCO-E (acessórios)



POS.	Descrição	Modelo	TCO 45 E	TCO 75 E	TCO 80 E TCO 100 E	TCO 125 E TCO 150 E	TCO 175 E TCO 20 E	TCO 250 E TCO 300 E
1	Painel Superior	Cod.	4ATP020	4ATP026	4ATP075	4ATP125	4ATP175	4ATP250
2	Painel lateral	Cod.	4ATO045	4ATO076	4ATO080	4ATO125	4ATO175	4ATO250
3	Grelha de segurança superior	Cod.	4ATG020	4TG026	4ATG075	4ATG125	4ATG175	4ATG250
4	Grelha de segurança lateral	Cod.	4ATZ045	4ATZ076	4ATZ080	4ATZ125	4ATZ175	4ATZ250
5	Filtro de aspiração superior	Cod.	4FFV020	4FFV026	4FFV075	4FFV125	4FFV175	4FFV250
6	Filtro de aspiração lateral	Cod.	4ATF046	4ATF076	4ATF081	4ATF126	4ATF176	4ATF251
7	Damper regulação de ar superior	Cod.	4FSR001	4FSR002	4FSR003	4FSR004	4FSR005	4FSR006
8	Damper regulação de ar lateral	Cod.	4FSR019	4FSR010	4FSR011	4FSR012	4FSR013	4FSR014
9	Comando manual para damper de ar	Cod.	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026
10	Actuador para damper	Cod.	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001
11	Transdutor para damper	Cod.	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001
12	Termostato ambiente	Cod.	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001
13	Cronotermostato	Cod.	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001