

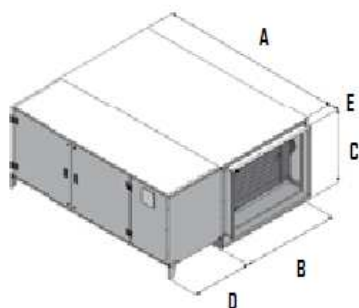
Série TCO-E/K

- ☒ 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 estáticos 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

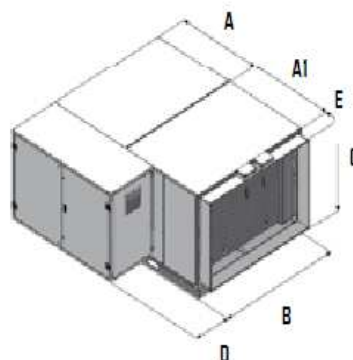


Modelo	Potência Útil kW	Potência Útil kcal/h	Caudal nominal de Ar Nm³/h	Pressão Estática Útil Pa	Pressão Estática Útil (versão "S"/"SZ") Pa
TCO-E/K 45 E	54	46.440	4.300	160	450/800
TCO-E/K 75 E	82,2	70.692	6.000	160	450/800
TCO-E/K 80 E	93	79.980	7.600	160	450/800
TCO-E/K 100 E	107	92.020	7.600	160	450/800
TCO-E/K 125 E	145,3	124.958	9.600	220	450/800
TCO-E/K 150 E	168,2	144.652	11.500	200	450/800
TCO-E/K 175 E	203,5	175.010	13.400	200	450/800
TCO-E/K 200 E	230,3	198.058	15.300	180	450/800
TCO-E/K 250 E	290,7	250.002	19.000	200	450/800
TCO-E/K 300 E	347,6	298.936	23.000	170	450/800
TCO-E/K 375 E	415	356.900	28.700	280	450/800
TCO-E/K 450 E	523,2	449.952	34.500	220	450/800
TCO-E/K 500 E	581,4	500.004	40.200	220	450/800
TCO-E/K 600 E	682,9	587.294	49.000	180	450/800
TCO-E/K 800 E	883,7	759.982	67.000	200	450/800
TCO-E/K 1000 E	1044	897.840	70.000	200	450/800

Série TCO-E/K (dimensões)



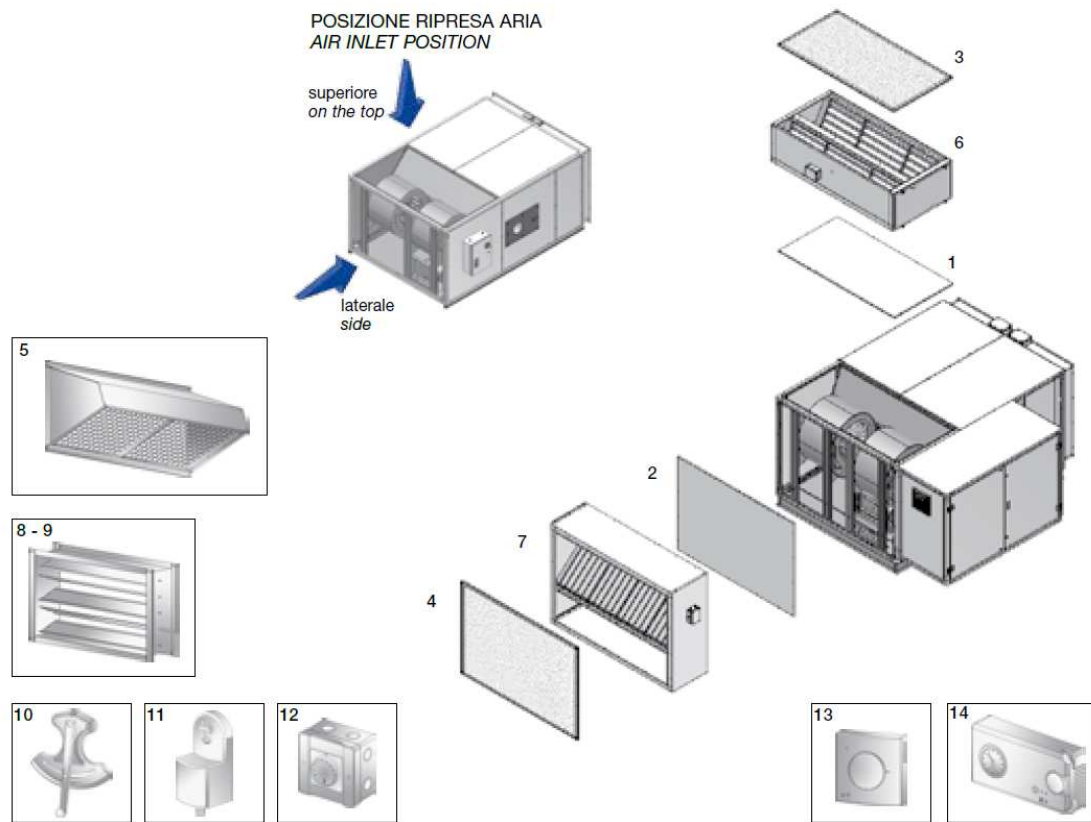
TCO-E/K 45-300



TCO-E/K 375-1000

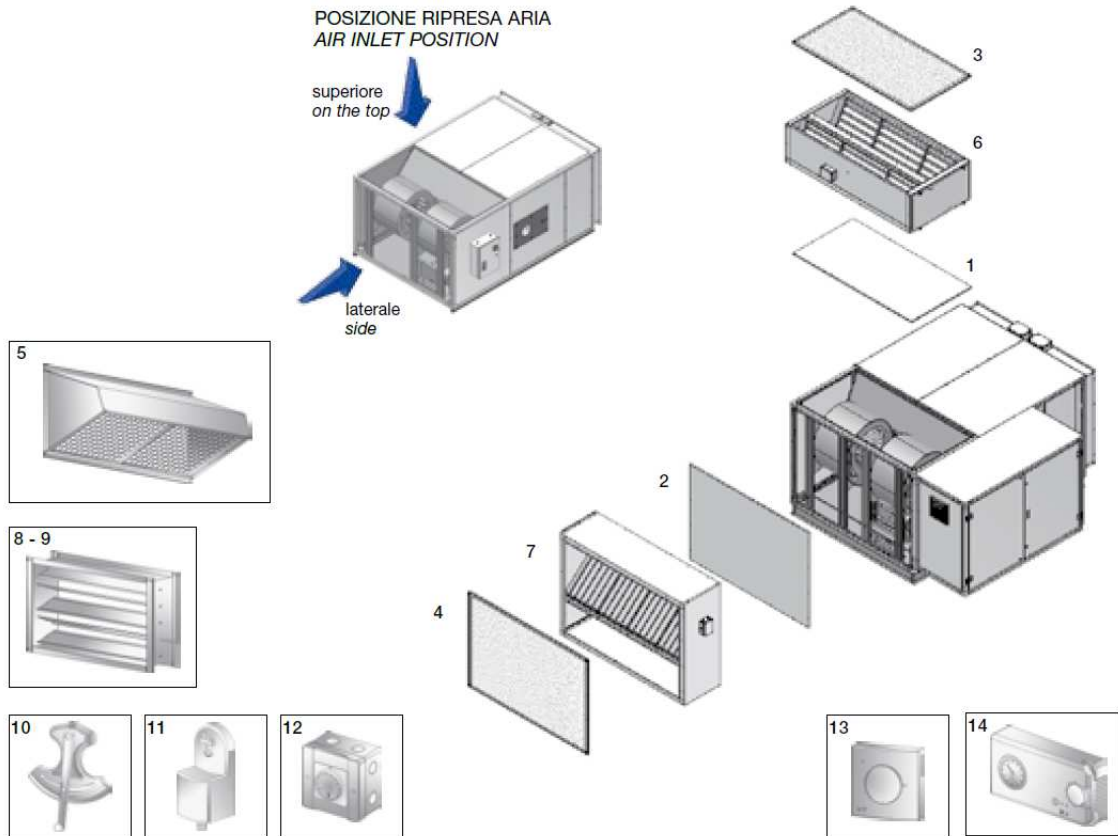
Modelo	Dimensões (mm)						Chaminé (mm)	Peso (Kg)
	A	A1	B	C	D	E		
TCO 45 E/K	1.580	-	812	685	600	170	150	240
TCO 75 E/K	1.800	-	890	800	600	170	180	310
TCO 80 E/K	1.950	-	1.060	910	600	170	200	370
TCO 100 E/K	1.950	-	1.060	910	600	170	200	370
TCO 125 E/K	2.120	-	1.300	1.020	600	170	250	555
TCO 150 E/K	2.120	-	1.300	1.020	600	170	250	555
TCO 175 E/K	2.550	-	1.500	1.125	800	170	250	680
TCO 200 E/K	2.550	-	1.500	1.125	800	170	250	680
TCO 250 E/K	2.750	-	1.700	1.320	800	170	300	860
TCO 300 E/K	2.750	-	1.700	1.320	800	170	300	860
TCO 375 E/K	1.400	1.870	2.090	1.440	1.000	170	330	1.350
TCO 450 E/K	1.400	1.870	2.090	1.440	1.000	170	330	1.350
TCO 500 E/K	1.400	2.120	2.500	1.600	1.000	170	370	1.900
TCO 600 E/K	1.400	2.120	2.500	1.600	1.000	170	370	1.900
TCO 800 E/K	1.400	2.120	3.500	1.700	1.000	170	380	2.400
TCO 1000 E/K	1.600	2.120	3.500	1.700	1.000	170	380	2.450

Série TCO-E/K (Acessórios)



POS.	Descrição	Modelo	TCO 45 E/K	TCO 75 E/K	TCO 80 E/K TCO 100 E/K	TCO 125 E/K TCO 15 E/K	TCO 175 E/K TCO 200 E/K	TCO 250 E/K TCO 300 E/K
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	4ATG026	4ATG075	4ATG125	4ATG175	4ATG250
4	Grelha de segurança lateral	Cod.	4ATZ045	4ATZ076	4ATZ080	4ATZ125	4ATZ175	4ATZ250
5	Protecção anti chuva	Cod.	4FCU201	4FCU202	4FCU204	4FCU206	4FCU208	4FCU210
6	Filtro de aspiração superior	Cod.	4FFK001	4FFK002	4FFK004	4FFK006	4FFK008	4FFK010
7	Filtro de aspiração lateral	Cod.	4FFK201	4FFK202	4FFK204	4FFK206	4FFK208	4FFK210
8	Damper regulação de ar superior	Cod.	4FSR001	4FSR002	4FSR003	4FSR004	4FSR005	4FSR006
9	Damper regulação de ar lateral	Cod.	4FSR019	4FSR010	4FSR011	4FSR012	4FSR013	4FSR014
10	Comando manual para damper de ar	Cod.	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026
11	Actuador para damper	Cod.	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001
12	Transdutor para damper	Cod.	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001
13	Termostato ambiente	Cod.	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001
14	Cronotermostato	Cod.	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001

Série TCO-E/K (dimensões)



POS.	Descrição	Modelo	TCO 375 E/K TCO 450 E/K	TCO 500 E/K TCO 600 E/K	TCO 800 E/K	TCO 1000 E/K
1	Painel Superior	Cod.	4ATP450	4ATP600	4ATP801	4ATP970
2	Painel lateral	Cod.	4ATO450	4ATO600	4ATO801	4ATO801
3	Grelha de segurança superior	Cod.	4ATG450	4ATG600	4ATG801	4ATG970
4	Grelha de segurança lateral	Cod.	4ATZ450	4ATZ600	4ATZ801	4ATZ801
5	Protecção anti chuva	Cod.	4FCU212	4FCU214	4FCU216	4FCU216
6	Filtro de aspiração superior	Cod.	4FFK012	4FFK014	4FFK016	4FFK018
7	Filtro de aspiração lateral	Cod.	4FFK212	4FFK214	4FFK216	4FFK216
8	Damper regulação de ar superior	Cod.	4FSR007	4FSR008	4FSR009	4FSR018
9	Damper regulação de ar lateral	Cod.	4FSR015	4FSR016	4FSR017	4FSR017
10	Comando manual para damper de ar	Cod.	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026
11	Actuador para damper	Cod.	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001
12	Transdutor para damper	Cod.	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001
13	Termostato ambiente	Cod.	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001
14	Cronotermostato	Cod.	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001