

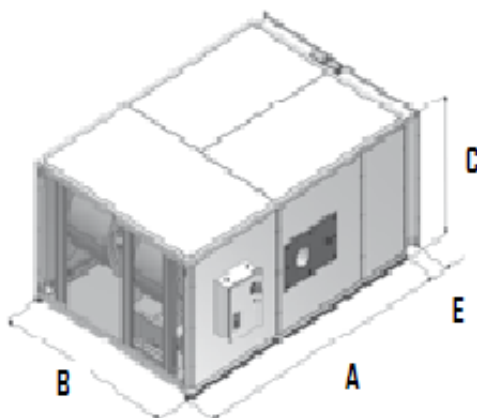
Série ENERGY-O

- ☒ Geradores de ar quente de chão horizontais, para gás ou gasóleo
- ☒ Preparados para funcionamento com queimadores de 2 escalões de chama ou modulantes
- ☒ 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.

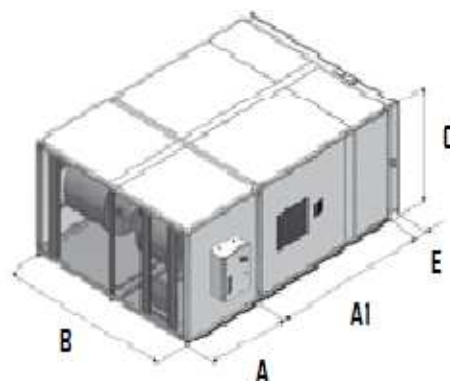


Modelo	Potência Útil kW	Potência Útil kcal/h	Caudal nominal de Ar Nm³/h	Pressão Estática Útil Pa	Pressão Estática Útil (versão "S"/"SZ") Pa
ENERGY-O 60	60,1	51.686	4.600	220	450/800
ENERGY-O 105	103,5	89.010	8.000	220	450/800
ENERGY-O 160	160,3	137.858	11.000	220	450/800
ENERGY-O 220	217,1	186.706	15.000	220	450/800
ENERGY-O 320	323,9	278.554	21.500	220	450/800
ENERGY-O 460	465,2	400.072	31.000	220	450/800
ENERGY-O 640	648,6	557.796	43.000	220	450/800
ENERGY-O 970	970	834.200	71.000	220	450/800

Série ENERGY-O (dimensões)



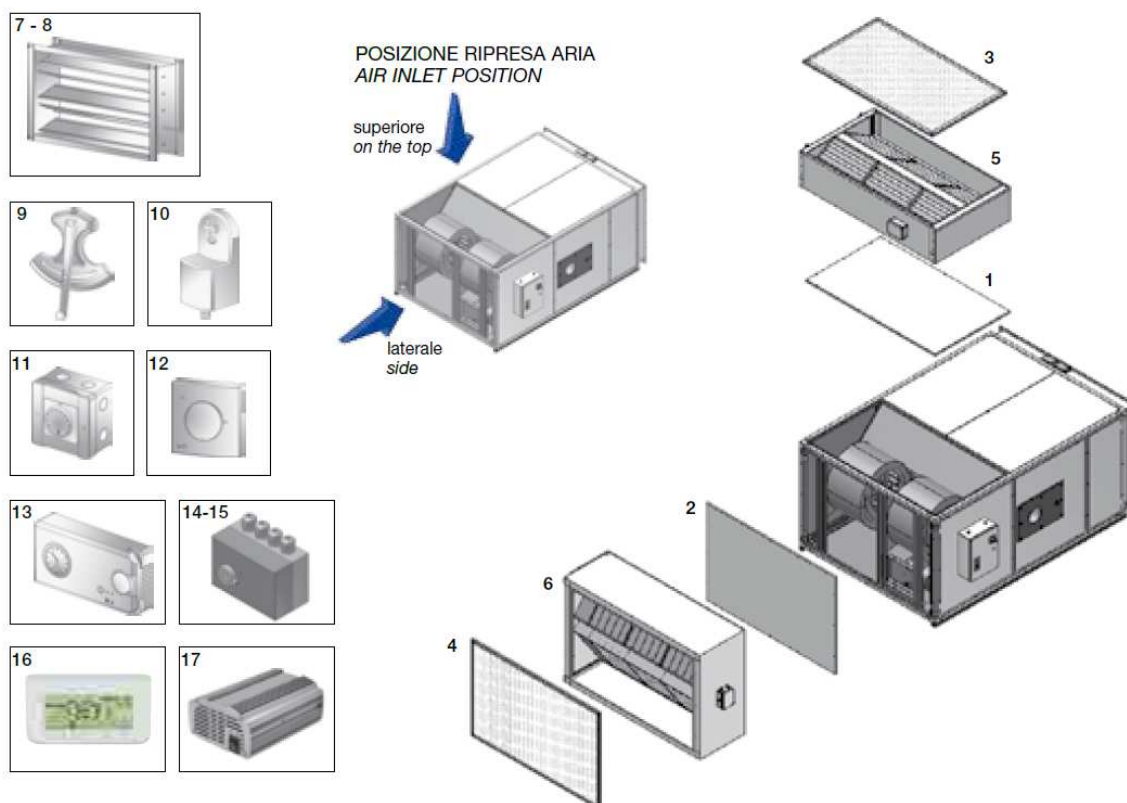
ENERGY-O 60-320



ENERGY-O 460-970

Modelo	Dimensões (mm)					Chaminé (mm)	Peso (Kg)
	A	A1	B	C	E		
ENERGY-O 60	1.580	-	870	675	-	150	180
ENERGY-O 105	1.926	-	1.060	900	-	200	320
ENERGY-O 160	2.120	-	1.300	1.045	100	250	480
ENERGY-O 220	2.550	-	1.500	1.145	100	250	600
ENERGY-O 320	2.750	-	1.700	1.350	100	300	800
ENERGY-O 460	1.400	1.870	2.090	1.430	100	330	1.250
ENERGY-O 640	1.400	2.120	2.500	1.670	100	370	1.800
ENERGY-O 970	1.600	2.120	3.500	1.680	100	380	2.200

Série ENERGY-O (acessórios)



POS.	Descrição	Modelo	ENERGY-O 60	ENERGY-O 105	ENERGY-O 160	ENERGY-O 220	ENERGY-O 320	ENERGY-O 460	ENERGY-O 640	ENERGY-O 970
1	Painel Superior	Cod.	4ATP020	4ATP075	4ATP125	4ATP175	4ATP250	4ATP450	4ATP600	4ATP970
2	Painel lateral	Cod.	4ATO045	4ATO080	4ATO125	4ATO175	4ATO250	4ATO450	4ATO600	4ATO801
3	Grelha de segurança superior	Cod.	4ATG020	4ATG075	4ATG125	4ATG175	4ATG250	4ATG450	4ATG600	4ATG970
4	Grelha de segurança lateral	Cod.	4ATZ045	4ATZ080	4ATZ125	4ATZ175	4ATZ250	4ATZ450	4ATZ600	4ATZ801
5	Filtro de aspiração superior	Cod.	4FFV020	4FFV075	4FFV125	4FFV175	4FFV250	4FFV375	4FFV525	4FFV970
6	Filtro de aspiração lateral	Cod.	4ATF046	4ATF081	4ATF126	4ATF176	4ATF251	4ATF376	4ATF526	4ATF826
7	Damper regulação de ar superior	Cod.	4FSR001	4FSR003	4FSR004	4FSR005	4FSR006	4FSR007	4FSR008	4FSR018
8	Damper regulação de ar lateral	Cod.	4FSR019	4FSR011	4FSR012	4FSR013	4FSR014	4FSR015	4FSR016	4FSR017
9	Comando manual para damper de ar	Cod.	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026	4ICM026
10	Actuador para damper	Cod.	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001	4ASM001
11	Transdutor para damper	Cod.	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001	4KTS001
12	Termostato ambiente	Cod.	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001	4ATA001
13	Cronotermostato	Cod.	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001	4FCT001
14	Termostato de 2 escalões com sonda de temperatura ambiente	Cod.	4ATA003	4ATA003	4ATA003	4ATA003	4ATA003	4ATA003	4ATA003	4ATA003
15	Termostato de 2 escalões com sonda de temperatura de canal	Cod.	4ATA002	4ATA002	4ATA002	4ATA002	4ATA002	4ATA002	4ATA002	4ATA002
16	Termostato modulante electrónico	Cod.	4ATA007	4ATA007	4ATA007	4ATA007	4ATA007	4ATA007	4ATA007	4ATA007
17	Modulação de caudal de ar com inverter	Cod.	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta