

CLIMAZONE

Kit per unità di condizionamento canalizzabili completo di ogni componente per la distribuzione dell'aria.

Il **CLIMAZONE** è composto da:

-**CLIMABOX** plenum universale componibile **brevettato** per macchine canalizzate, installabile in mandata nella maggior parte delle macchine in commercio e composto da un kit di montaggio comprensivo di un box in lamiera zincata isolata con 2 fori pre-tranciati laterali lato corto, due pannelli preisolati, una flangia regolabile in altezza e lunghezza e 3, 4, 5 o 6 collari per tubo flessibile diametro 150 mm maschio/femmina;



-**EBA VO** bocchetta di mandata dell'aria con 2 ordini di alette orientabili singolarmente verniciata bianco RAL 9016;



-**SC** serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto per la taratura della portata aria;



-**EPI** plenum in acciaio zincato isolato con polietilene e stacco superiore Ø 148 mm



-**ET F10 THERM** tubo flessibile con rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (densità 16 kg/m³) dello spessore di 25 mm e protezione esterna antivapore in resina poliolefinica additivata.



-**EFM60/170** fascetta stringitubo tagliate a misura;



-**EGA 3** Griglia per la ripresa dell'aria costruita con alette orizzontali fisse ed inclinate a 45°, con l'inserimento di uno speciale profilo o controtelaio che permette l'alloggiamento di un filtro piano per polveri grossolane e fini.



CLIMABOX PLENUM DI DISTRIBUZIONE PER 2 - 3 - 4 - 5 - 6 ZONE



**Plenum universale per macchine canalizzate /
Compatibile con sistemi OPAL**

CARATTERISTICHE

Materiale:

- struttura in acciaio zincato, isolato con polietilene con un foro pre-tranciato Ø 150 mm maschio su un lato corto e un foro pre-tranciato Ø 150 mm femmina sull'altro lato corto;
- due pannelli pre-isolati (frontale e posteriore);
- 2, 3, 4, 5 o 6 collari MASCHIO / FEMMINA per tubo flessibile;
- flangia BREVETTATA estensibile sia in altezza che in lunghezza in acciaio zincato.



**VIDEO TUTORIAL ISTRUZIONI
DI MONTAGGIO**

EACO PLUS - PARTICOLARITÀ DEI COLLARI CON Ø 150 mm

Nella fornitura del **CLIMABOX - CLIMAZONE** sono compresi dei collari Ø 150 mm che possono essere regolati dall'installatore sia come misura maschio che come misura femmina. Nel caso di collegamento diretto al tubo flessibile il collare dovrà essere ripiegato nei fori che rendono il Ø del collare più stretto, mentre **nel caso di installazione delle serrande del sistema OPAL sarà necessario ripiegare il collare nei fori che rendono il Ø più largo.**



IMPIEGO

Installazione su macchine canalizzate per il condizionamento e il riscaldamento dell'aria.

ACCESSORI

Collare per by-pass laterale del box Ø 150 mm maschio / femmina.

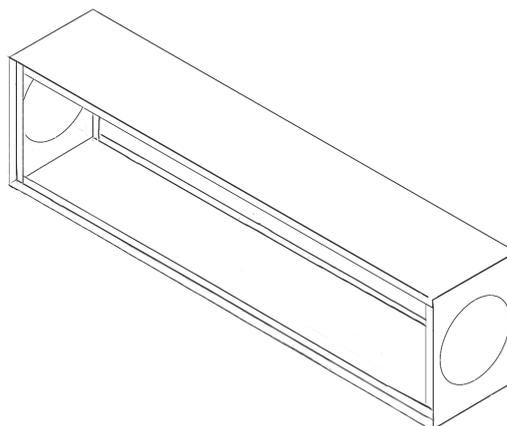
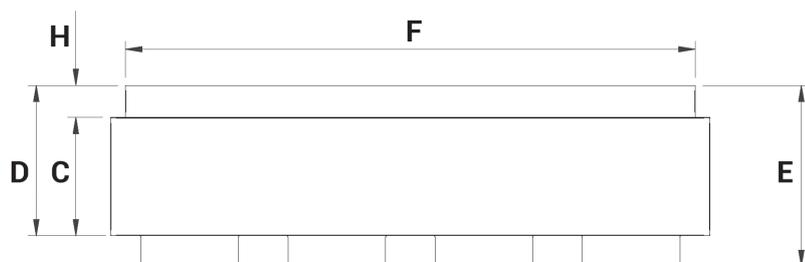
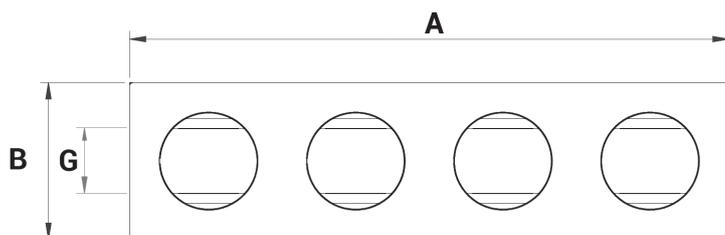
DIMENSIONI CLIMABOX E ASSOCIAZIONE CON CLIMAZONE

Modelli CLIMABOX	CLIMAZONE	Dimensioni CLIMABOX					Flangia	Estensione della flangia				Numero attacchi massimi regolabili Ø 150 mm maschio / femmina	
		A	B	C	D	E		F lunghezza		G altezza			H
								Estensione		Estensione			
min	max	min	max										
CLIMABOX-P1A	CLIMAZONE 2 - 3	750	275	240	275	350	FLANGIA A	400	675	130	200	37	3
CLIMABOX-P1B	CLIMAZONE 2 - 3	750	275	240	275	350	FLANGIA B	400	675	100	160	37	3
CLIMABOX-P1C	CLIMAZONE 2 - 3	750	275	240	275	350	FLANGIA C	330	620	130	200	37	3
CLIMABOX-P2A	CLIMAZONE 2 - 3 - 4	910	275	240	275	350	FLANGIA A	400	760	130	200	37	4
CLIMABOX-P3A	CLIMAZONE 2 - 3 - 4	940	275	240	275	350	FLANGIA A	570	865	130	200	37	4
CLIMABOX-P4A	CLIMAZONE 2 - 3 - 4	940	275	240	275	350	FLANGIA A	570	865	145	225	37	4
CLIMABOX-P5A	CLIMAZONE 2 - 3 - 4 - 5	1175	275	240	275	350	FLANGIA A	570	1100	130	200	37	5
CLIMABOX-P5B	CLIMAZONE 2 - 3 - 4	1175	275	240	275	350	FLANGIA B	570	1100	100	160	37	5
CLIMABOX-P6A	CLIMAZONE 2 - 3 - 4 - 5 - 6	1440	300	240	275	350	FLANGIA A	740	1365	145	225	37	6
CLIMABOX-P6B	CLIMAZONE 2 - 3	1440	300	240	275	350	FLANGIA B	740	1365	100	160	37	6

EACO PLUS Collare maschio / femmina Ø 150 mm (aggiuntivo per attacco laterale)



Tutte le misure sono espresse in mm.



CLIMAZONE - 2 ZONE

COMPONENTI DELLA FORNITURA CLIMAZONE

CLIMAZONE	Modello climabox	Flangia	2 ZONE				
			Numero collari regolabili Ø 150 mm MASCHIO / FEMMINA	EBA VO bianca ral 9016 + serranda di taratura SC + plenum isolato EPI (H 200mm con stacco superiore Ø 150 mm)	Tubo flessibile isolato ET F10 THERM Ø 152 mm	Fascette stringitubo EFM 60/170	Griglia EGA 3 ral 9016 con filtro, chiusura con calamite
CLIMAZONE 2	CLIMABOX-P1A	FLANGIA A	2	2 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	4 pezzi	1 pezzo dimensione 600 x 300 mm
	CLIMABOX-P1B	FLANGIA B					
	CLIMABOX-PTC	FLANGIA C					
CLIMAZONE 2	CLIMABOX-P2A	FLANGIA A	2	2 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	4 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 2	CLIMABOX-P3A	FLANGIA A	2	2 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	4 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 2	CLIMABOX-P4A	FLANGIA A	2	2 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	4 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 2	CLIMABOX-P5A	FLANGIA A	2	2 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	4 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 2	CLIMABOX-P5B	FLANGIA B	2	2 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	4 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 2	CLIMABOX-P6A	FLANGIA A	2	2 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	4 pezzi	1 pezzo dimensione 1000 x 300 mm
CLIMAZONE 2	CLIMABOX-P6B	FLANGIA B	2	2 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	4 pezzi	1 pezzo dimensione 1000 x 300 mm

1 pz



2 pz

10 ml



2 pz

4 pz



2 pz

1 pz



CLIMAZONE - 3 ZONE

COMPONENTI DELLA FORNITURA CLIMAZONE

CLIMAZONE	Modello CLIMABOX	Flangia	3 ZONE				
			Numero collari regolabili Ø 150 mm MASCHIO / FEMMINA	EBA VO bianca ral 9016 + serranda di taratura SC + plenum isolato EPI (H 200mm con stacco superiore Ø 150 mm)	Tubo flessibile isolato ET F10 THERM Ø 152 mm	Fascette stringitubo EFM 60/170	Griglia EGA 3 ral 9016 con filtro, chiusura con calamite
CLIMAZONE 3	CLIMABOX-P1A	FLANGIA A	3	3 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	6 pezzi	1 pezzo dimensione 600 x 300 mm
	CLIMABOX-P1B	FLANGIA B					
	CLIMABOX-P1C	FLANGIA C					
CLIMAZONE 3	CLIMABOX-P2A	FLANGIA A	3	3 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	6 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 3	CLIMABOX-P3A	FLANGIA A	3	3 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	6 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 3	CLIMABOX-P4A	FLANGIA A	3	3 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	6 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 3	CLIMABOX-P5A	FLANGIA A	3	3 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	6 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 3	CLIMABOX-P5B	FLANGIA B	3	3 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	6 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 3	CLIMABOX-P6A	FLANGIA A	3	3 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	6 pezzi	1 pezzo dimensione 1000 x 300 mm
CLIMAZONE 3	CLIMABOX-P6B	FLANGIA B	3	3 pezzi dimensione 300 x 150 mm	10 ml	6 pezzi	1 pezzo dimensione 1000 x 300 mm

1 pz



3 pz

10 ml



3 pz

6 pz



3 pz

1 pz



CLIMAZONE - 4 ZONE

COMPONENTI DELLA FORNITURA CLIMAZONE

CLIMAZONE	Modello climabox	Flangia	4 ZONE				
			Numero collari regolabili Ø 150 mm MASCHIO / FEMMINA	EBA VO bianca ral 9016 + serranda di taratura SC + plenum isolato EPI (H 200mm con stacco superiore Ø 150 mm)	Tubo flessibile isolato ET F10 THERM Ø 152 mm	Fascette stringitubo EFM 60/170	Griglia EGA 3 ral 9016 con filtro, chiusura con calamite
CLIMAZONE 4	CLIMABOX-P2A	FLANGIA A	4	4 pezzi dimensione 300 x 150 mm	20 ml	8 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 4	CLIMABOX-P3A	FLANGIA A	4	4 pezzi dimensione 300 x 150 mm	20 ml	8 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 4	CLIMABOX-P4A	FLANGIA A	4	4 pezzi dimensione 300 x 150 mm	20 ml	8 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 4	CLIMABOX-P5A	FLANGIA A	4	4 pezzi dimensione 300 x 150 mm	20 ml	8 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 4	CLIMABOX-P5B	FLANGIA B	4	4 pezzi dimensione 300 x 150 mm	20 ml	8 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 4	CLIMABOX-P6A	FLANGIA A	4	4 pezzi dimensione 300 x 150 mm	20 ml	8 pezzi	1 pezzo dimensione 1000 x 300 mm

1 pz



4 pz

20 ml



4 pz

8 pz



4 pz

1 pz



CLIMAZONE - 5 ZONE

COMPONENTI DELLA FORNITURA CLIMAZONE

CLIMAZONE	Modello climabox	Flangia	5 ZONE				
			Numero collari regolabili Ø 150 mm MASCHIO / FEMMINA	EBA VO bianca ral 9016 + serranda di taratura SC + plenum isolato EPI (H 200mm con stacco superiore Ø 150 mm)	Tubo flessibile isolato ET F10 THERM Ø 152 mm	Fascette stringitubo EFM 60/170	Griglia EGA 3 ral 9016 con filtro, chiusura con calamite
CLIMAZONE 5	CLIMABOX-P5A	FLANGIA A	5	5 pezzi dimensione 300 x 150 mm	20 ml	10 pezzi	1 pezzo dimensione 800 x 300 mm
CLIMAZONE 5	CLIMABOX-P6A	FLANGIA A	5	5 pezzi dimensione 300 x 150 mm	20 ml	10 pezzi	1 pezzo dimensione 1000 x 300 mm

1 pz



20 ml



10 pz



1 pz



5 pz



5 pz



5 pz

CLIMAZONE - 6 ZONE

COMPONENTI DELLA FORNITURA CLIMAZONE

CLIMAZONE	Modello climabox	Flangia	5 ZONE				
			Numero collari regolabili Ø 150 mm MASCHIO / FEMMINA	EBA VO bianca ral 9016 + serranda di taratura SC + plenum isolato EPI (H 200mm con stacco superiore Ø 150 mm)	Tubo flessibile isolato ET F10 THERM Ø 152 mm	Fascette stringitubo EFM 60/170	Griglia EGA 3 ral 9016 con filtro, chiusura con calamite
CLIMAZONE 6	CLIMABOX-P6A	FLANGIA A	6	6 pezzi dimensione 300 x 150 mm	20 ml	12 pezzi	1 pezzo dimensione 1000 x 300 mm

1 pz



6 pz

20 ml



6 pz

12 pz



6 pz

1 pz



INDIVIDUA IL TUO MODELLO CLIMABOX O CLIMAZONE

1-Nelle pagine seguenti individua la tua marca di macchina canalizzata tra le seguenti:

DAIKIN

STORM

Unical®

FE Fuji Electric

SAMSUNG

Haier®

TOSHIBA

THERMOMECC

FUJITSU

VIESMANN

Panasonic

SHARP

MITSUBISHI ELECTRIC

2-individua il tuo modello

Marca, es. DAIKIN

Modello, es. FBA-A 100

3-hai trovato il tuo modello CLIMABOX

P6A

CODICE MODELLO



4-hai trovato il tuo modello CLIMAZONE

2 ZONE

3 ZONE

4 ZONE

5 ZONE

6 ZONE

Marca	MODELLO	MODELLO CLIMABOX	CODICE CLIMABOX	CODICE CLIMAZONE 2	CODICE CLIMAZONE 3	CODICE CLIMAZONE 4	CODICE CLIMAZONE 5	CODICE CLIMAZONE 6
DAIKIN	FBA-A 100	6A	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.
DAIKIN	FBA-A 125	6A	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.
DAIKIN	FBA-A 140	6A	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.	COD. MOD.

ISTRUZIONI MONTAGGIO CLIMABOX



1

Prendere la flangia rettangolare in acciaio zincato e regolarla sulle dimensioni della bocca di mandata della macchina. Usala la flangia come dima per segnare le linee di taglio su uno dei 2 pannelli preisolati.

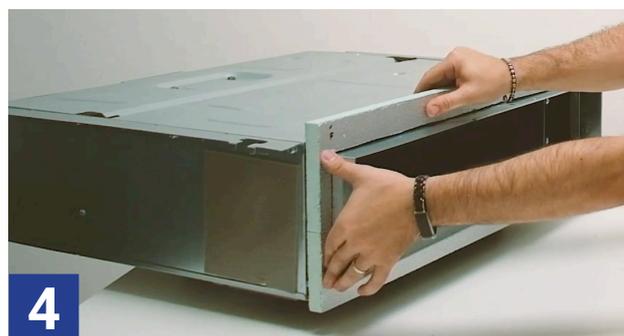


2

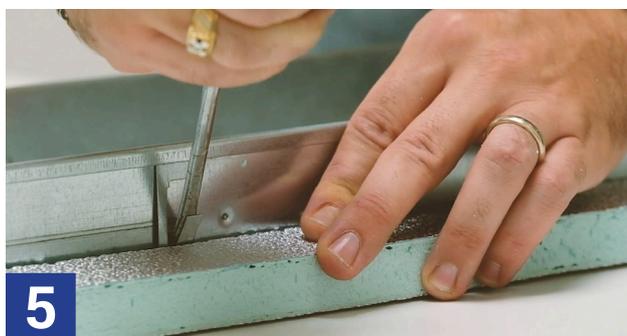


3

Tagliare il pannello con il cutter e inserire la flangia estensibile.



4



5

Bloccare il pannello sulla flangia con le apposite alette e poi sigillare con il silicone.



6

SILICONARE LA FLANGIA sul pannello per garantire la tenuta dell'aria



7

Prendere il secondo pannello, segnare la posizione dei collarini e poi con il cutter fare i fori. ATTENZIONE: i nuovi collarini sono realizzati per essere sia maschio per tubo flessibile sia femmina per l'accoppiamento con le serrande motorizzate Opal. Si consiglia di verificare quale delle 2 opzioni è quella corretta prima di forare il pannello.



8



9

Se serve il by-pass o degli attacchi supplementari per il tubo flessibile, sempre con il cutter, tagliare le pre-tranciate laterali e poi inserire nei fori i collarini. (Collarini speciali non forniti di serie).



10



11

Bloccare i collarini piegando le alette e siliconare con cura per garantire la tenuta dell'aria.



12



13

Montare i due pannelli sul box.

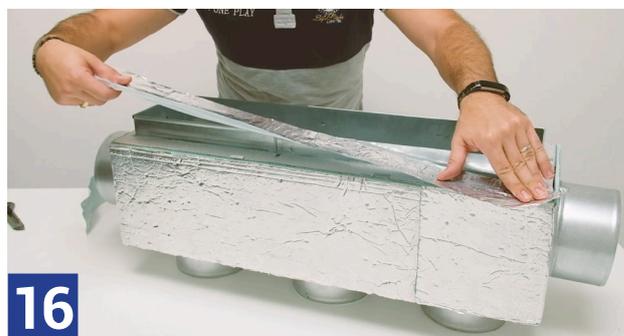


14



15

Bloccare i pannelli con le apposite alette del box e rifinire con il nastro adesivo di alluminio i bordi di accoppiamento pannello-box.



16