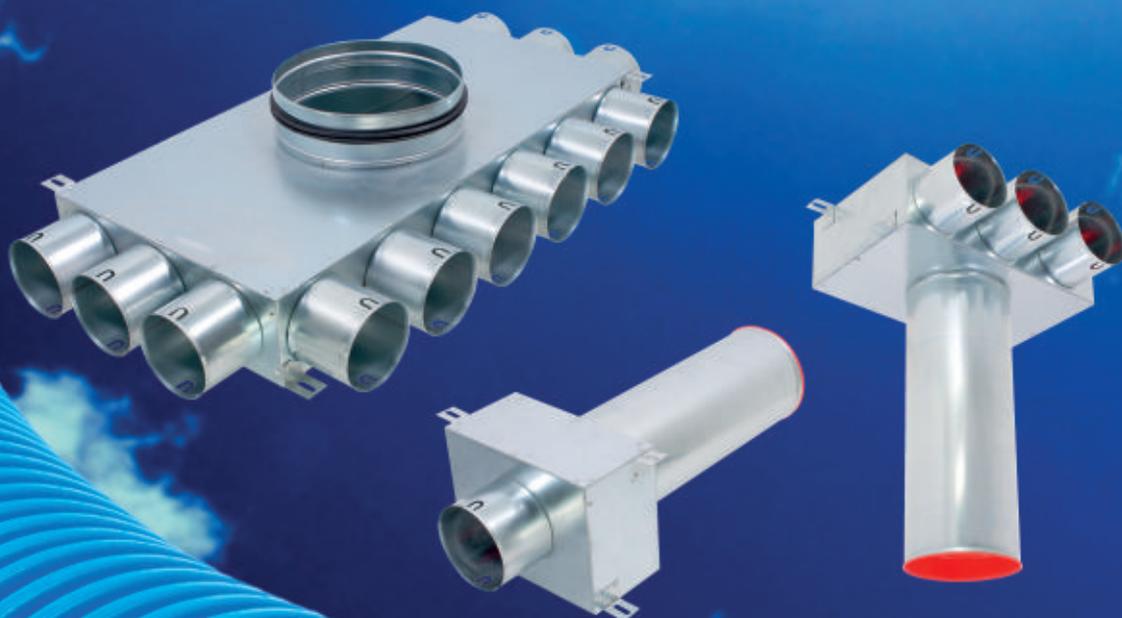


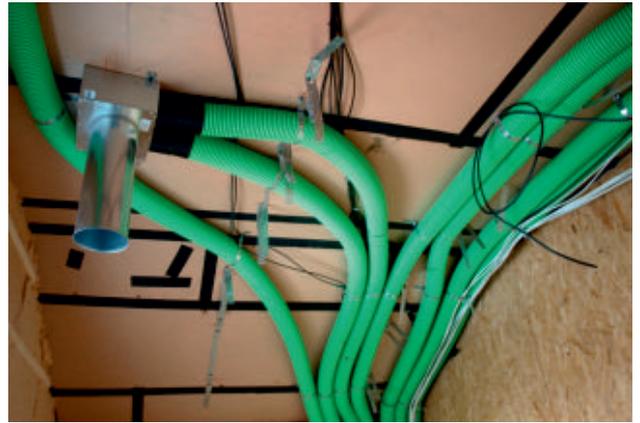
ACCESSORI PER I TUBI FLESSIBILI
KLIMAFLEX SB



Progettazione ed esecuzione di lavori di costruzione



Opava - Vávrovice



Opava - Jaktář



Opava - Vávrovice

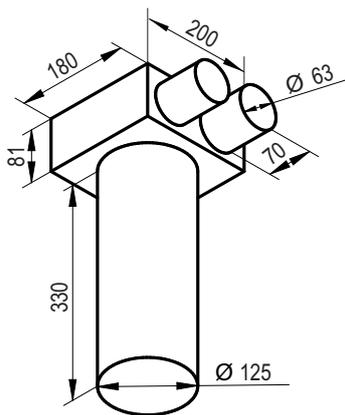


Opava - Stěbořice





KLO-2x63/125-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125



Materiale: acciaio zincato

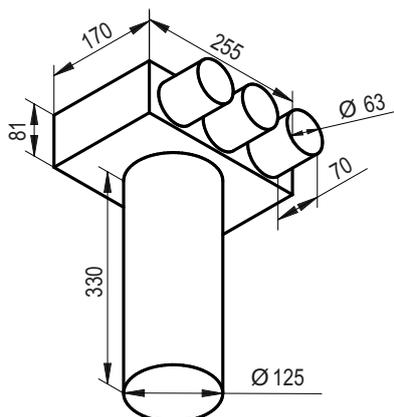
Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 2 DN 63 guarnizioni

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x63)	15	19,5	25
Volume in m ³ /ora (2x63)	30	39	50



KLO-3x63/125-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125



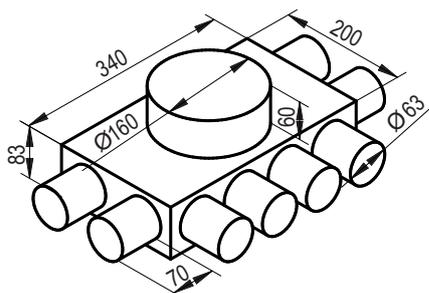
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 3 DN 63 guarnizioni

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x63)	15	19,5	25
Volume in m ³ /ora (2x63)	30	39	50
Volume in m ³ /ora (3x63)	45	58,5	75

KL-8x63/160-OC Box distributore piatto



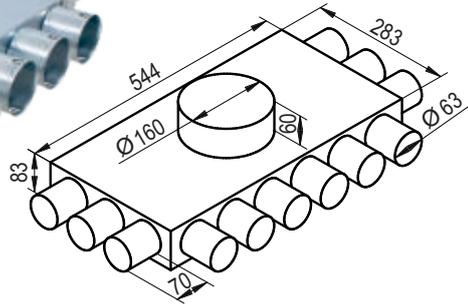
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 8 DN 63 guarnizioni
- isolamento interno del box distributore*

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (8x63)	120	156	200

KL-12x63/160-OC Box distributore piatto



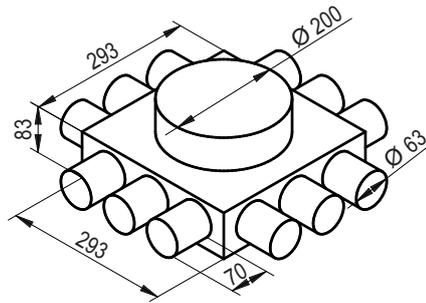
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 12 DN 63 guarnizioni
- isolamento interno del box distributore*

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (12x63)	180	234	300

KLKW-12x63/200-OC Box distributore piatto



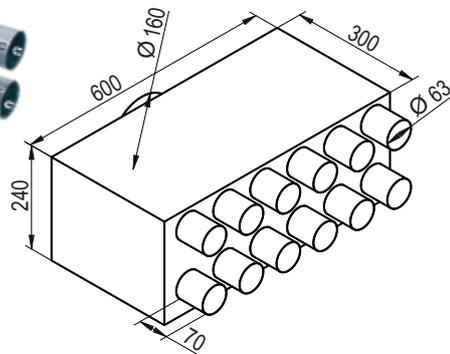
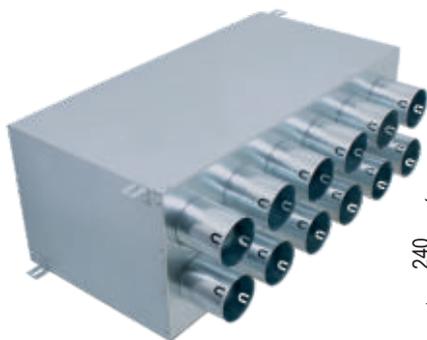
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 200
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 12 DN 63 guarnizioni
- isolamento interno del box distributore*

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (12x63)	180	234	300

RT2R-12x63/160-OC Box di distribuzione diretto



Materiale: acciaio zincato

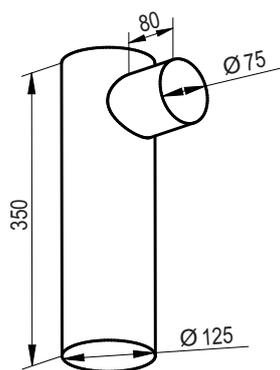
Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 12 DN 63 guarnizioni
- isolamento interno del box distributore*
- sportello di ispezione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (12x63)	180	234	300

*additivi antibatterici e antimicotici, principio biocida attivo pyriithione N. CAS 13463-41-7.

KLOZ-1x75/125-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125



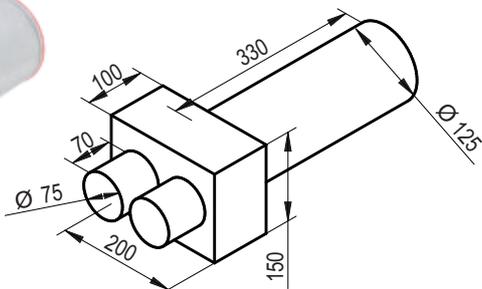
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 1 DN 75 guarnizione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x75)	21	26	32

KLO-2x75/P-125-OC Box da soffitto/parete, dritto, passante per la valvola a fungo DN 125



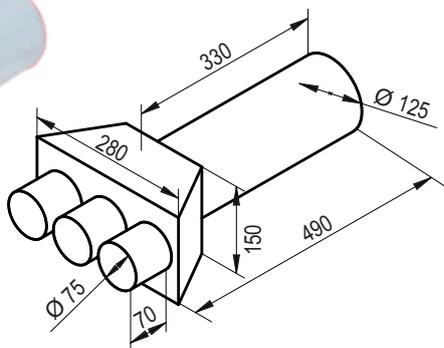
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 2 DN 75 guarnizione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x75)	21	26	32
Volume in m ³ /ora (2x75)	42	52	64

KLO-3x75/P-125-OC Box da soffitto/parete, dritto, passante per la valvola a fungo DN 125



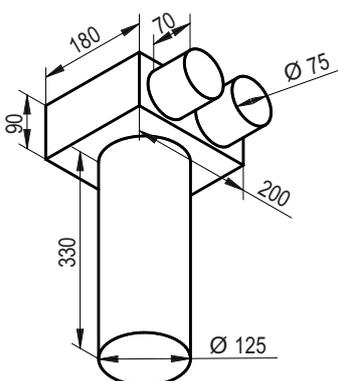
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 3 DN 75 guarnizione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x75)	21	26	32
Volume in m ³ /ora (2x75)	42	52	64
Volume in m ³ /ora (3x75)	63	78	96

KLO-2x75/125-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125



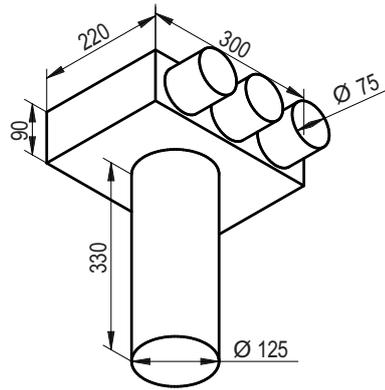
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 2 DN 75 guarnizione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x75)	21	26	32
Volume in m ³ /ora (2x75)	42	52	64

KLO-3x75/125-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125



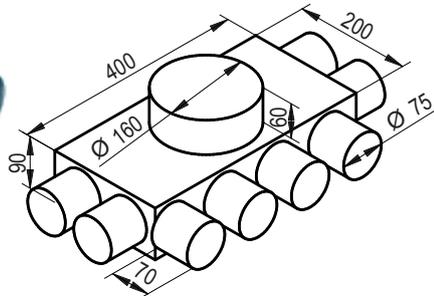
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 3 DN 75 guarnizione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x75)	21	26	32
Volume in m ³ /ora (2x75)	42	52	64
Volume in m ³ /ora (3x75)	63	78	96

KL-8x75/160-OC Box distributore piatto



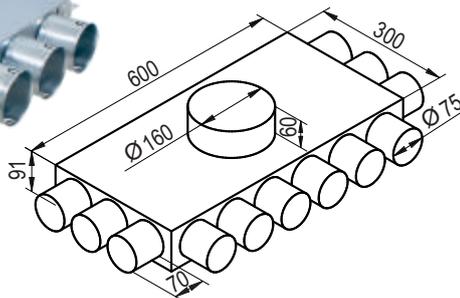
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 8 DN 75 guarnizione
- isolamento interno del box distributore*

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (8x75)	168	208	256

KL-12x75/160-OC Box distributore piatto



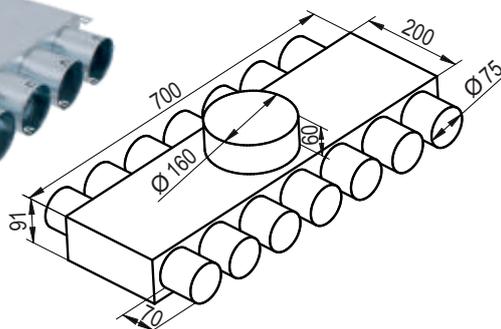
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 12 DN 75 guarnizione
- isolamento interno del box distributore*

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (12x75)	252	312	384

KL-14x75/160-OC Box distributore piatto



Materiale: acciaio zincato

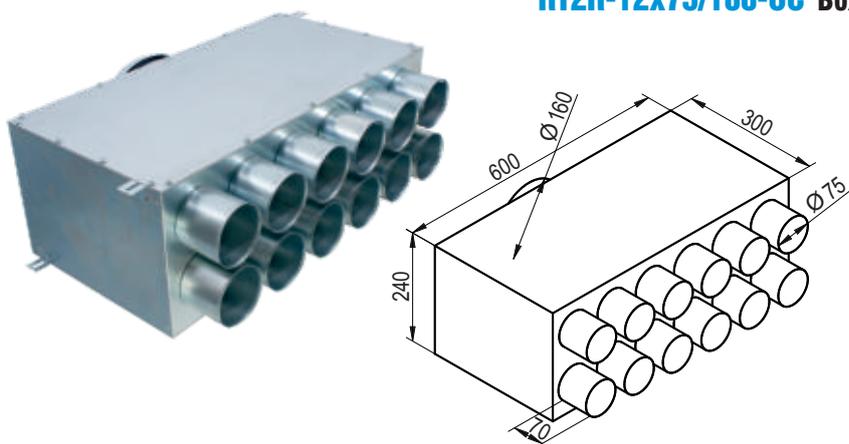
Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 14 DN 75 guarnizione
- isolamento interno del box distributore*

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (14x75)	294	364	448

*additivi antibatterici e antimicotici, principio biocida attivo pyriithone N. CAS 13463-41-7.

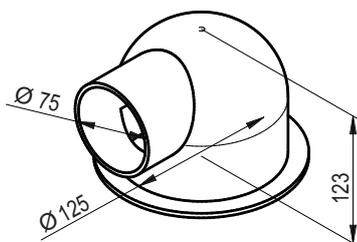
RT2R-12x75/160-OC Box di distribuzione diretto



- Materiale: acciaio zincato
 Accessori che fanno parte della fornitura:
- anello di tenuta DN 160
 - attacchi di montaggio
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - 12 DN 75 guarnizione
 - isolamento interno del box distributore*
 - sportello di ispezione

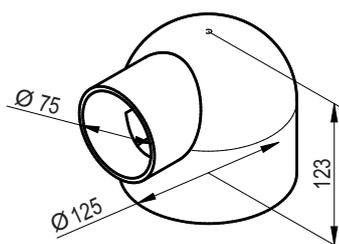
Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (12x75)	252	312	384

SV 75/125 Sbocco da parete / da soffitto in materiale plastico



- Per il montaggio sulla tavola in cartongesso con la barriera al vapore
 Ingresso per il tubo flessibile DN 75
 Ingresso per la valvola a fungo DN 125
 Materiale: PP
 Accessori che fanno parte della fornitura:
- bulloneria
 - anello di tenuta DN 75
 - coperchio DN 125

SJD-75-125 Sbocco da parete / da soffitto in materiale plastico



- Per l'installazione, nel caso in cui abbiamo bisogno di penetrare nella struttura dell'edificio
 Ingresso per il tubo flessibile DN 75
 Ingresso per la valvola a fungo DN 125
 Materiale: PP
 Accessori che fanno parte della fornitura:
- bulloneria
 - 1 DN 75 guarnizione
 - coperchio DN 125



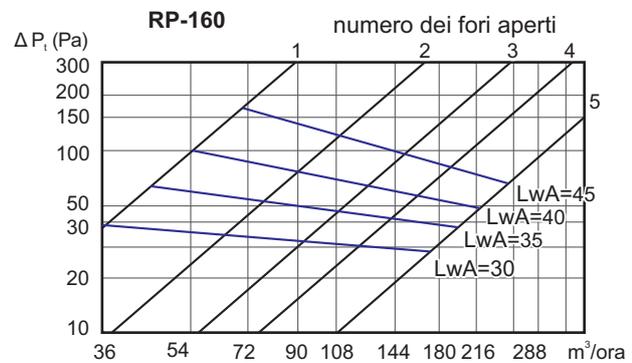
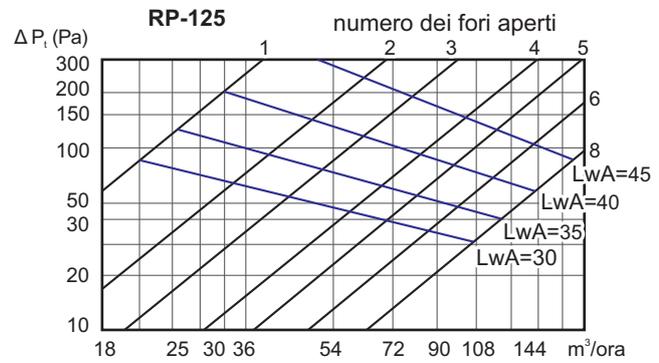
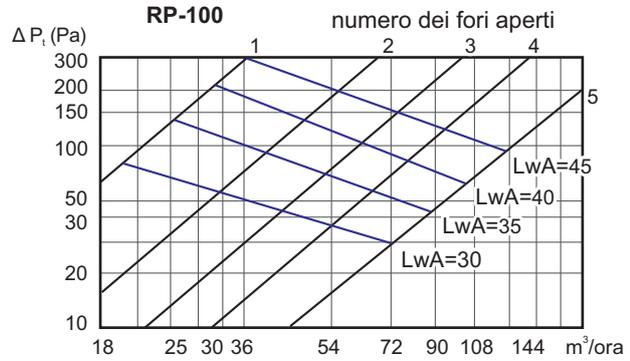
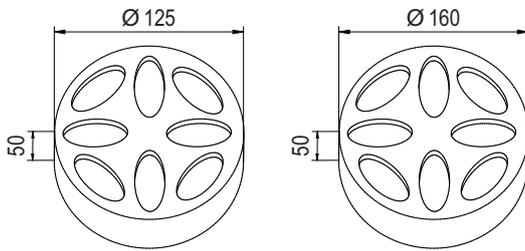
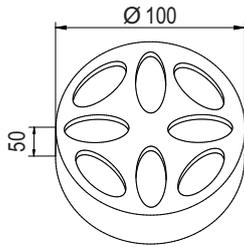
Esempio di utilizzo con la giunzione Lindap e i tubi SPIRO
 (non compresi nella fornitura)

*additivi antibatterici e antimicotici, principio biocida attivo pyrithione N. CAS 13463-41-7.

RP Regolatore di portata con il tamponatore



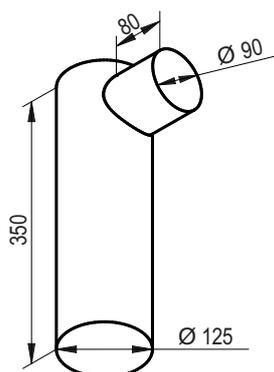
Schiuma speciale tamponatrice
La portata dell'aria impostabile tramite
il numero dei fori aperti



Abbassamento dei dB nella gamma di frequenze (Hz)

Tipo	Numero de fori aperti	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
RP-100	1	6,5	7	4	9,5	13	16	18	22
	3	3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	19
	5	1,5	2,5	1,5	3,5	6	6,5	12	17
RP-125	2	5,5	6,5	7	6,5	10	15	19	21
	5	2	2	2,5	3	8,5	8	14	19
	8	1	1,5	1,5	2,5	6	6	11	18
RP-160	1	6,5	7	4	9,5	13	16	18	22
	3	2,8	3,5	2,5	5,8	8,5	8,7	14,5	19
	5	3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	20

KLOZ-1x90/125-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125



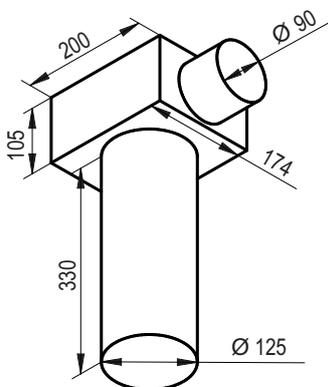
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 1 DN 90 guarnizione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x90)	32	40	48

KLO-1x90/125-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125



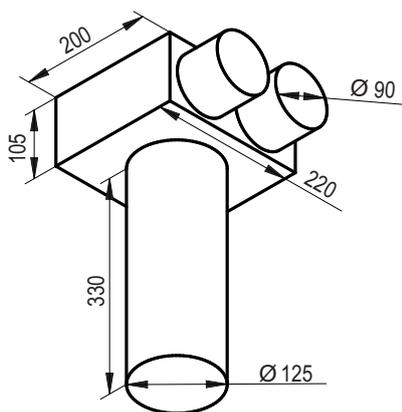
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- attacchi di montaggio
- 1 DN 90 guarnizione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x90)	32	40	48

KLO-2x90/125-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125



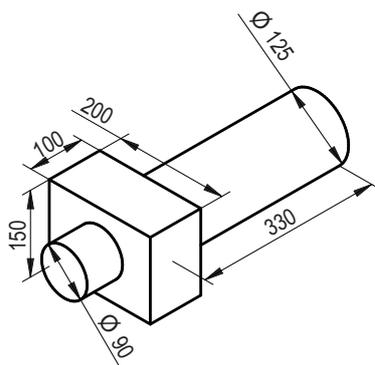
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- attacchi di montaggio
- 2 DN 90 guarnizione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x90)	32	40	48
Volume in m ³ /ora (2x90)	64	80	96

KLO-1x90/P-125-OC Box da soffitto/parete, dritto, passante per la valvola a fungo DN 125



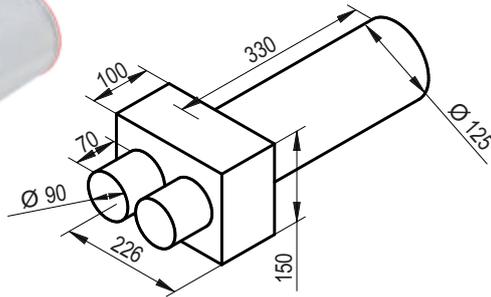
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- attacchi di montaggio
- 1 DN 90 guarnizione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x90)	32	40	48

KLO-2x90/P-125-OC Box da soffitto/parete, dritto, passante per la valvola a fungo DN 125



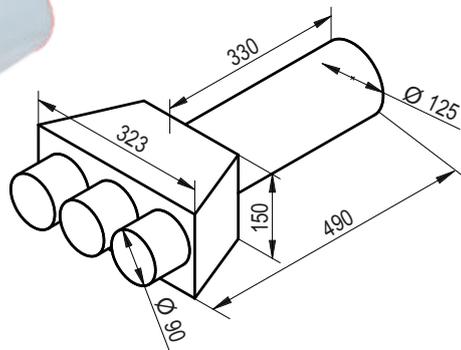
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- attacchi di montaggio
- 2 DN 90 guarnizione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x90)	32	40	48
Volume in m ³ /ora (2x90)	64	80	96

KLO-3x90/P-125-OC Box da soffitto/parete, dritto, passante per la valvola a fungo DN 125



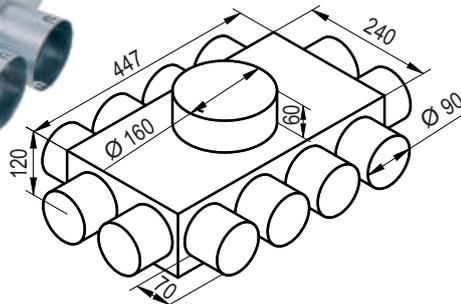
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- attacchi di montaggio
- 3 DN 90 guarnizione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (1x90)	32	40	48
Volume in m ³ /ora (2x90)	64	80	96
Volume in m ³ /ora (3x90)	96	120	144

KL-12x90/160-OC Box distributore piatto



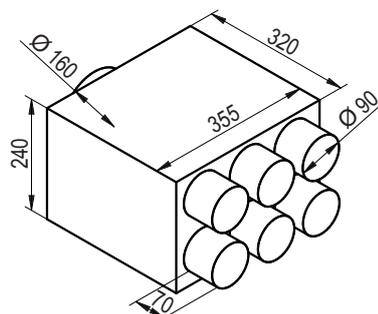
Materiale: acciaio zincato

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- 12 DN 90 guarnizione
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- isolamento interno del box distributore*

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (12x90)	384	480	576

RT2R-6x90/160-OC Box di distribuzione diretto



Materiale: acciaio zincato

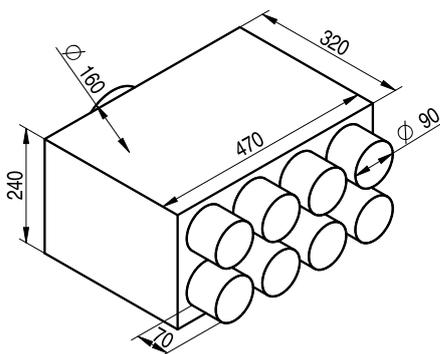
Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 6 DN 90 guarnizione
- isolamento interno del box distributore*
- sportello di ispezione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (6x90)	192	240	288

*additivi antibatterici e antimicotici, principio biocida attivo pyriothione N. CAS 13463-41-7.

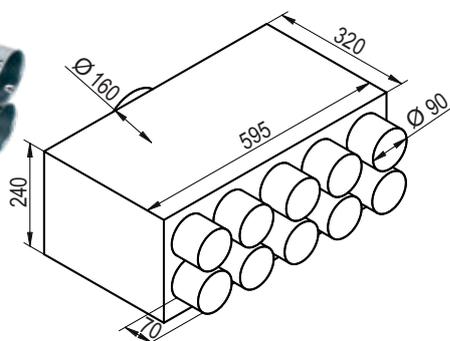
RT2R- 8x90/160-OC Box distributore dritto



- Materiale: acciaio zincato
 Accessori che fanno parte della fornitura:
- anello di tenuta DN 160
 - attacchi di montaggio
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - 8 DN 90 guarnizione
 - isolamento interno del box distributore*
 - sportello di ispezione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (8x90)	256	320	384

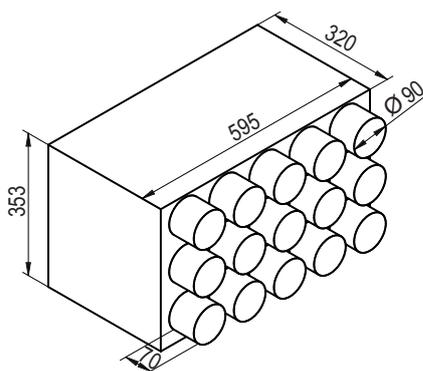
RT2R-10x90/160-OC Box di distribuzione diretto



- Materiale: acciaio zincato
 Accessori che fanno parte della fornitura:
- anello di tenuta DN 160
 - attacchi di montaggio
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - 10 DN 90 guarnizione
 - isolamento interno del box distributore*
 - sportello di ispezione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (10x90)	320	400	480

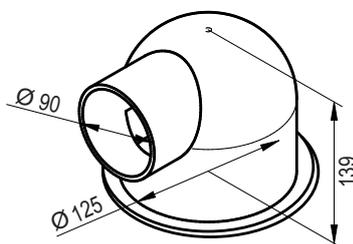
RT3R-15x90/160-OC Box di distribuzione diretto



- Materiale: acciaio zincato
 Accessori che fanno parte della fornitura:
- anello di tenuta DN 160
 - attacchi di montaggio
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - 15 DN 90 guarnizione
 - isolamento interno del box distributore*
 - sportello di ispezione

Velocità del flusso d'aria in m/s	2	2,5	3
Volume in m ³ /ora (15x90)	480	600	720

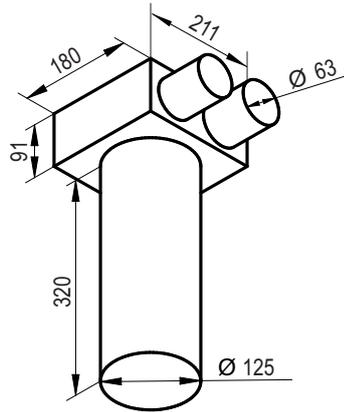
SV 90/125 Sbocco da parete / da soffitto in materiale plastico



- Per il montaggio sulla tavola in cartongesso con la barriera al vapore
 Ingresso per il tubo flessibile DN 90
 Ingresso per la valvola a fungo DN 125
 Materiale: PP
 Accessori che fanno parte della fornitura:
- bulloneria
 - anello di tenuta DN 90
 - coperchio DN 125

⚠ Non si garantisce la compatibilità dimensionale con i prodotti di altrui!

KLO-2x63/125-PC-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125

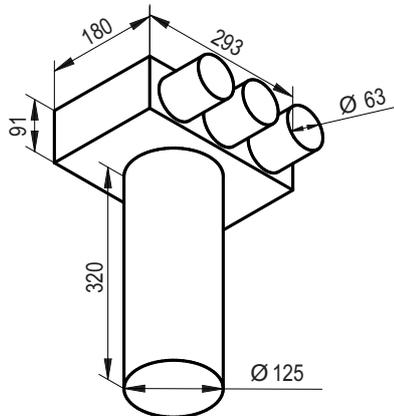


Materiale: acciaio zincato, plastica

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 2 DN 63 guarnizioni

KLO-3x63/125-PC-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125

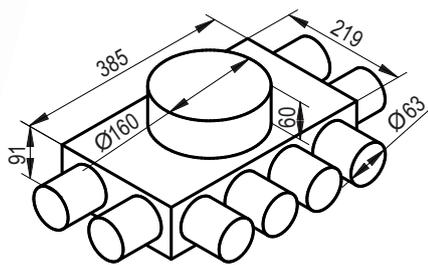


Materiale: acciaio zincato, plastica

Accessori che fanno parte della fornitura:

- flangia cieca DN 125
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 3 DN 63 guarnizioni

KL-8x63/160-PC Box distributore piatto

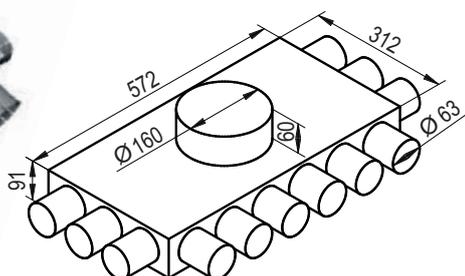


Materiale: acciaio zincato, plastica

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 8 DN 63 guarnizioni
- isolamento interno del box distributore*

KL-12x63/160-PC Box distributore piatto



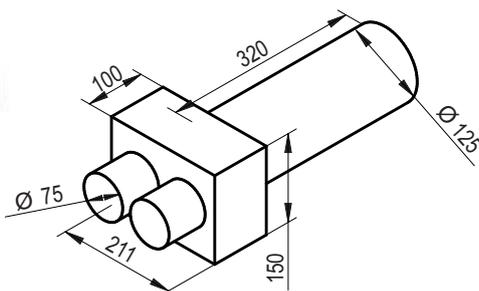
Materiale: acciaio zincato, plastica

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 12 DN 63 guarnizioni
- isolamento interno del box distributore*

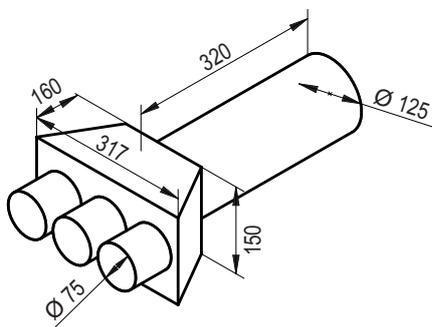
*additivi antibatterici e antimicotici, principio biocida attivo pyrithione N. CAS 13463-41-7.

KLO-2x75/P-125-PC-OC Box da soffitto/parete, dritto, passante per la valvola a fungo DN 125



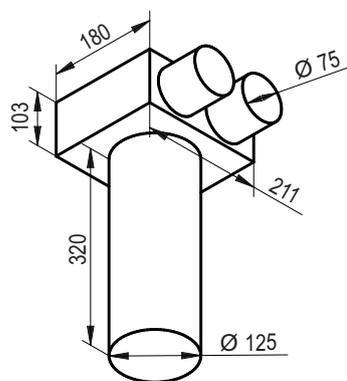
- Materiale: acciaio zincato, plastica
Accessori che fanno parte della fornitura:
- flangia cieca DN 125
 - attacchi di montaggio
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - 2 DN 75 guarnizione

KLO-3x75/P-125-PC-OC Box da soffitto/parete, dritto, passante per la valvola a fungo DN 125



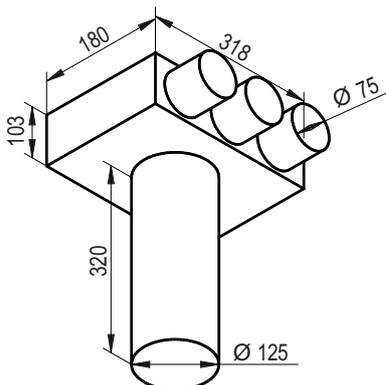
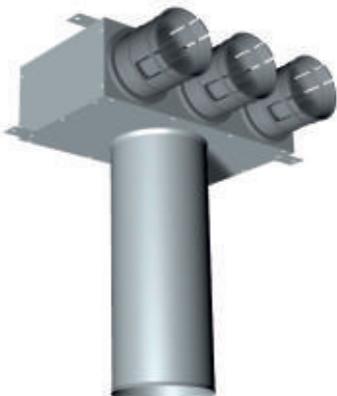
- Materiale: acciaio zincato, plastica
Accessori che fanno parte della fornitura:
- flangia cieca DN 125
 - attacchi di montaggio
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - 3 DN 75 guarnizione

KLO-2x75/125-PC-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125



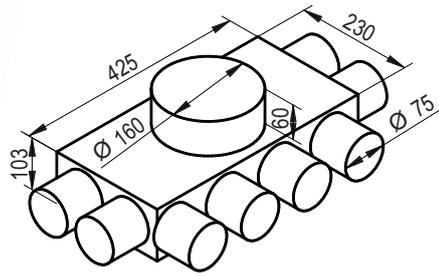
- Materiale: acciaio zincato, plastica
Accessori che fanno parte della fornitura:
- flangia cieca DN 125
 - attacchi di montaggio
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - 2 DN 75 guarnizione

KLO-3x75/125-PC-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125



- Materiale: acciaio zincato, plastica
Accessori che fanno parte della fornitura:
- flangia cieca DN 125
 - attacchi di montaggio
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - 3 DN 75 guarnizione

KL-8x75/160-PC Box distributore piatto

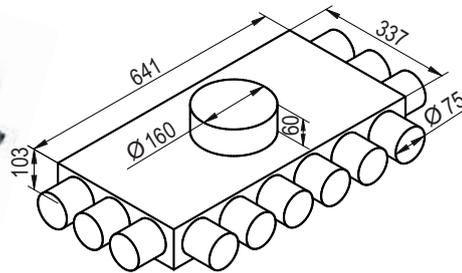


Materiale: acciaio zincato, plastica

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 8 DN 75 guarnizione
- isolamento interno del box distributore*

KL-12x75/160-PC Box distributore piatto

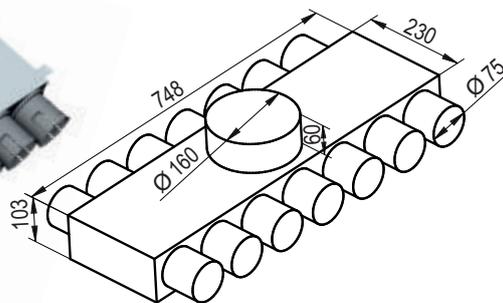


Materiale: acciaio zincato, plastica

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 12 DN 75 guarnizione
- isolamento interno del box distributore*

KL-14x75/160-PC Box distributore piatto

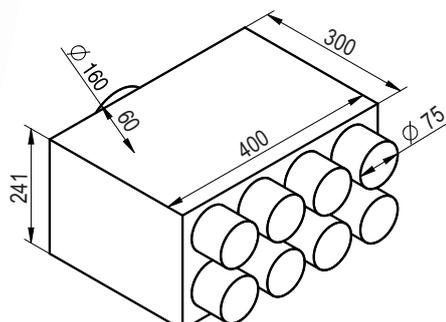


Materiale: acciaio zincato, plastica

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 14 DN 75 guarnizione
- isolamento interno del box distributore*

RT2R-8x75/160-PC Box distributore dritto



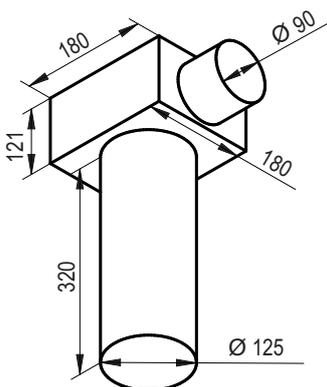
Materiale: acciaio zincato, plastica

Accessori che fanno parte della fornitura:

- anello di tenuta DN 160
- attacchi di montaggio
- sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
- 8 DN 75 guarnizione
- isolamento interno del box distributore*
- sportello di ispezione

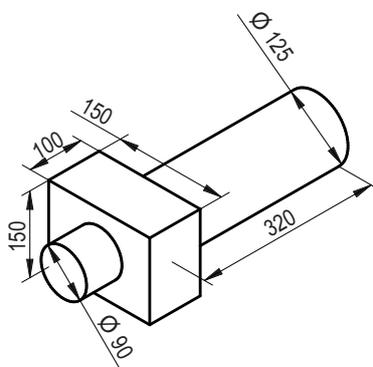
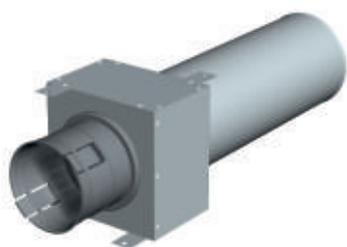
*additivi antibatterici e antimicotici, principio biocida attivo pyrithione N. CAS 13463-41-7.

KLO-1x90/125-PC-OC Box da soffitto/parete passante per la valvola a fungo DN 125



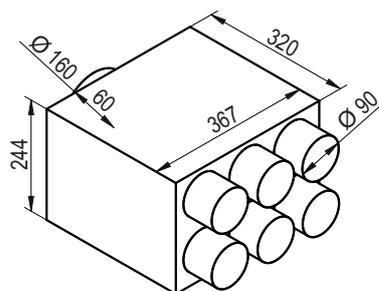
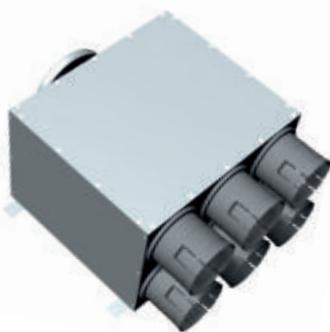
- Materiale: acciaio zincato, plastica
Accessori che fanno parte della fornitura:
- flangia cieca DN 125
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - attacchi di montaggio
 - 1 DN 90 guarnizione

KLO-1x90/P-125-PC-OC Box da soffitto/parete, dritto, passante per la valvola a fungo DN 125



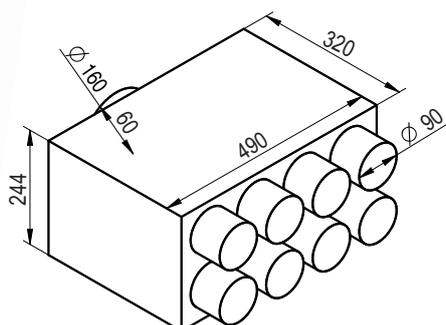
- Materiale: acciaio zincato, plastica
Accessori che fanno parte della fornitura:
- flangia cieca DN 125
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - attacchi di montaggio
 - 1 DN 90 guarnizione

RT2R-6x90/160-PC Box distributore dritto



- Materiale: acciaio zincato, plastica
Accessori che fanno parte della fornitura:
- anello di tenuta DN 160
 - attacchi di montaggio
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - 6 DN 90 guarnizione
 - isolamento interno del box distributore*
 - sportello di ispezione

RT2R-8x90/160-PC Box distributore



- Materiale: acciaio zincato, plastica
Accessori che fanno parte della fornitura:
- anello di tenuta DN 160
 - attacchi di montaggio
 - sicurezze contro l'uscita dei tubi flessibili
 - 8 DN 90 guarnizione
 - isolamento interno del box distributore*
 - sportello di ispezione

*additivi antibatterici e antimicotici, principio biocida attivo pyrithione N. CAS 13463-41-7.



SKVE Ventola design in vetro

Ventola in vetro, progettata per l'alimentazione e lo scarico dell'aria con una facile e rapida regolazione del flusso d'aria

La valvola è progettata per essere montata sulla parete o soffitto

La valvola è composta:

- il corpo della ventola è fissato in un sistema di tubi con tre molle in metallo
- la piastra frontale in vetro è fissata al corpo della valvola per mezzo di molle

Forme: quadrato (CT) o rotondo (KR)

Colore: lucido (L), opaco (M)

Codice d'ordine	Diametro del tubo DN	Profondità del corpo della valvola mm	Diametro esterno mm	Diametro del corpo mm	Diametro del coperchio della valvola mm
SKVE/100/CT o KR/L o M	100	90	137,5	54	200
SKVE/125/CT o KR/L o M	125	114	156	57	200
SKVE/160/CT o KR/L o M	160	149	191	57	230



Colore lucido



Aluminium Rich 9007



Anthracite Authentic 7016



Black Classic 9005



Brown Light 1236



Grey Metal 9006



White Pearl 1013



White Pure 9003



White Soft 9010

Colore opaco



Anthracite Authentic 7016M



Beige Warm 1015M



Black Classic 9005M



Brown Light 1236M



Green Soft 8615M



Silver Clearvision 1003M



White Pure 9003M



White Soft 9010M

Su richiesta:

Blue Shadow 7000
Brown Natural 7013
Red Luminous 1586
Red Terracota 8815

Su richiesta:

Silver Bronze 1002M
Brown Natural 7013M
Silver Grey 1001M
Red Terracota 8815M

Altri accessori



Flange

Materiale: PE-HD

- per le tubazioni flessibili

Per le dimensioni del tubo DN	63	75	90
Codice d'ordine	ZA-63	ZA-75	ZA-90



- per le prese del box distributore

Per le dimensioni del tubo DN	63	75	90
Codice d'ordine	ZAB-63	ZAB-75	ZAB-90



Pezzo di giunzione esterno per attaccare i tubi flessibili

Materiale: PP

Per le dimensioni del tubo DN	63	75	90
Codice d'ordine	ZV-63	ZV-75	ZV-90



Guarnizioni

Materiale: EPDM

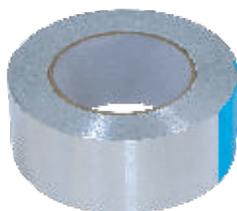
- anello di tenuta per attaccare i tubi flessibili

Per le dimensioni del tubo DN	63	75	90
Codice d'ordine	UV-63	UV-75	UV-90



- per il collegamento delle tubazioni flessibili alla scatola

Per le dimensioni del tubo DN	63	75	90
Codice d'ordine	UVB-63	UVB-75	UVB-90



Nastro adesivo in alluminio

Materiale: fibra di vetro rinforzata in alluminio, pellicola adesiva a base acrilica

Per i connettori sigillanti tra tubi e box distributore

Per il fissaggio delle flange

Dimensioni del nastro	Larghezza 50 mm / lunghezza 50 m	Larghezza 75 mm / lunghezza 50 m	Larghezza 100 mm / lunghezza 50 m
Codice d'ordine	PAL 50	PAL 75	PAL 100

Connettori sigillanti e restringenti



Manicotti di giunzione termoretraibile
Per i connettori sigillanti tra tubi e box distributore
Lunghezza 1000 mm
Applicazione utilizzando una pistola ad aria calda
Si adegua alla superficie del tubo

Per le dimensioni del tubo DN	63	75	90
Codice d'ordine	STS01	STS01	STS02

Smorzatore di rumore

Consente di ottenere un notevole effetto di smorzamento del rumore nei tubi circolari

Materiale:

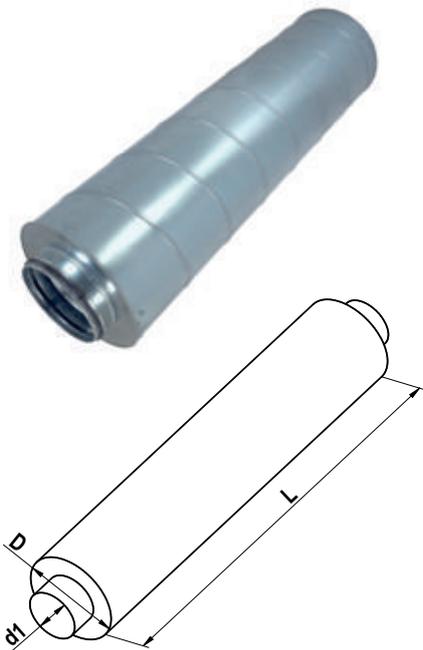
- involucro esterno in lamiera zincata
- involucro interno in lamiera zincata forata

Strato di materiale smorzante:

- lana minerale con tessuto non tessuto

Componente di uscita:

- anello di tenuta radiale



Codice d'ordine	Diametro interno d1 mm	Diametro esterno D mm	Lunghezza L* mm
TH50* 100/0200/0900/S	100	200	900
TH50* 125/0224/0900/S	125	224	900
TH50* 160/0250/0900/S	160	250	900
TH50* 200/0315/0900/S	200	315	900
TH50* 250/0355/0900/S	250	355	900

* altre dimensioni disponibili su richiesta

Abbassamento dei dB nella gamma di frequenze (Hz)

f /Hz/	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Di na LAeq,T /dB/ **
Codice d'ordine	Di /dB/ abbassamento acustica								
TH50 0100/0200/0900/S	5	17	26	34	30	34	37	25	26,0
TH50 0125/0224/0900/S	3	13	20	32	29	35	31	21	23,0
TH50 0160/0250/0900/S	2	9	13	27	32	39	26	15	20,4
TH50 0200/0315/0900/S	3	6	12	20	24	23	15	12	14,4
TH50 0250/0355/0900/S	5	2	6	11	15	9	7	5	7,5
TH50 0315/0400/0900/S	3	1	5	12	16	14	8	5	8,0
TH50 0400/0500/0900/S	7	1	6	9	10	7	6	5	6,4

** livello di pressione acustica equivalente LAeq,T in dB

Montaggio dei tubi KLIMAFLEX SB ai box distributori KL, KLO, KLOZ e RT



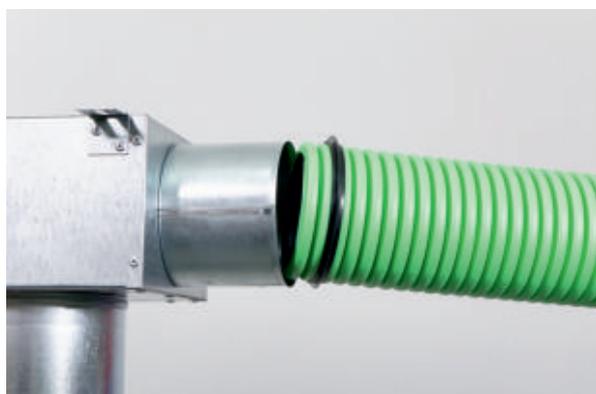
1) Accorciare il tubo alla lunghezza desiderata nella parte corrugata.



2) Inserire una guarnizione alla 2° o 3° scanalatura.



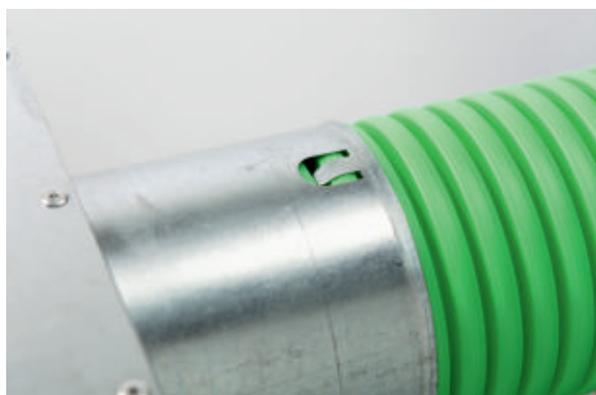
3) Applicare del lubrificante alla superficie interna della bocchetta*.



4) Inserire il tubo fino in fondo.



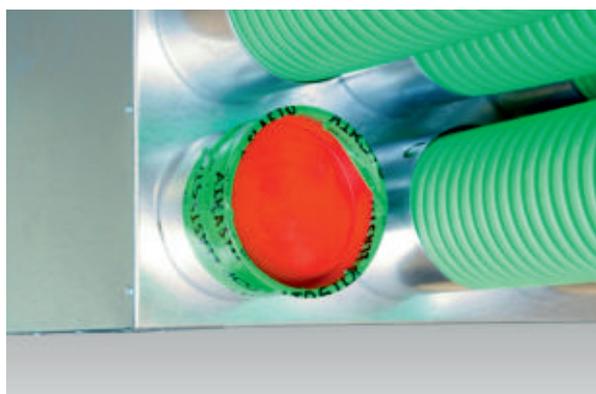
5) Premere entrambe le serrature per impedire al tubo di scivolare fuori.



6) Correggere la posizione di chiusura.



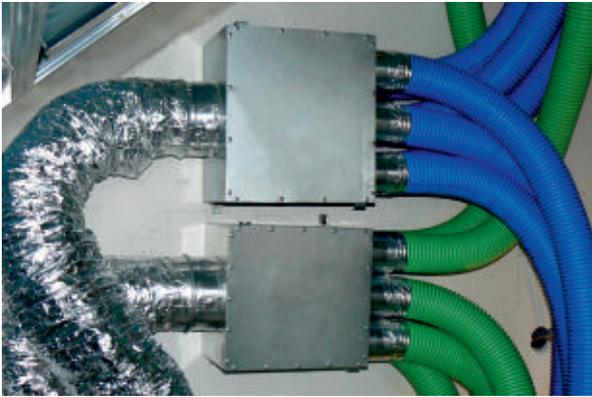
7) Assicurare il collegamento con del nastro adesivo a tenuta d'aria.



8) Si raccomanda di fissare i tappi di chiusura su bocchette inutilizzate e sigillate con del nastro adesivo a tenuta d'aria.

* Per esempio, detersivo liquido, olio di silicone ecc. Oli a base di petrolio, grasso lubrificante e solventi **NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI**.

Progettazione ed esecuzione di lavori di costruzione



I vantaggi di utilizzare accessori e tubi KLIMAFLEX

- velocità e semplicità di installazione
- adattabilità al tipo di installazione
- maggiore flessibilità, pur mantenendo resistenza meccanica
- basso peso
- facile modifica della lunghezza del tubo
- trattamento antibatterico e fungicida applicato all'interno del tubo
- bassi costi di acquisizione rispetto ad altri tipi di sistemi di distribuzione
- distribuzione dell'aria uniforme
- basse perdite di pressione nella condotta
- i manicotti per collegare i tubi ai box distributori sono inclusi nella fornitura
- assenza di perdite di materiali, i tubi avanzati possono essere utilizzati inserendo un connettore

Raccomandazioni:

- la pressione disponibile deve essere verificata su percorsi lunghi (oltre 15 m)
- assicurare le connessioni tra i box distributori e le tubazioni con nastro a tenuta d'aria
- massima velocità raccomandata del flusso d'aria fino a 3 m/s
- proteggere le estremità dei tubi contro la polvere e lo sporco utilizzando le flange (compresi nella fornitura) dopo l'installazione e prima di avviare il funzionamento
- i progetti e l'installazione devono essere realizzati secondo le normative edilizie pertinenti e le linee guida valide sul sito dell'installazione
- la distanza massima tra le strisce d'ancoraggio durante l'installazione sotto il soffitto è di 1.000 mm
isolare la tubazione (spessore di isolamento 20 mm):
 - a) se la tubatura è utilizzata per trasportare aria raffreddata e attraversa una camera calda
 - b) se la tubatura attraversa uno spazio con una temperatura inferiore alla temperatura dell'aria trasportata – è necessario prendere in considerazione i requisiti di perdita di calore in base alle norme pertinenti (la conduttività termica della parete del tubo è circa 0,28 - 0,30 W/mK, la resistenza termica è circa 0,034-0,040 m²·K/W)

Portata d'aria

KLIMAFLEX SB DN 63 (m ³ /ora)			
Numero di tubi	Velocità del flusso d'aria		
	2 m/s	2,5 m/s	3 m/s
	14,7	18,4	22,1
	29,4	36,8	44,2
	44,1	55,2	66,3

KLIMAFLEX SB DN 75 (m ³ /ora)			
Numero di tubi	Velocità del flusso d'aria		
	2 m/s	2,5 m/s	3 m/s
	21,0	26,3	31,6
	42,0	52,6	63,2
	63,0	78,9	94,8

KLIMAFLEX SB DN 90 (m ³ /ora)			
Numero di tubi	Velocità del flusso d'aria		
	2 m/s	2,5 m/s	3 m/s
	31,8	39,8	47,7
	63,6	79,6	95,4
	95,4	119,4	143,1

Progetto abitativo "SKY Barrandov" a Praga 5





MATEICIUC a.s.

Ke Koupališti 370/15, 742 35 Odry, Repubblica Ceca
telefon: +420 556 312 411, telefon/fax: +420 556 730 417
e-mail: marketing@mateiciuc.cz

www.mat-plasty.it