

# ARIA

SISTEM DE VENTILAȚIE CU  
RECUPERARE DE CĂLDURĂ



DATE TEHNICE



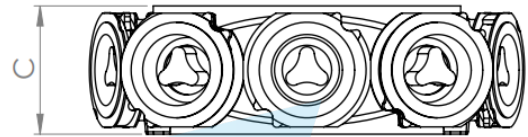
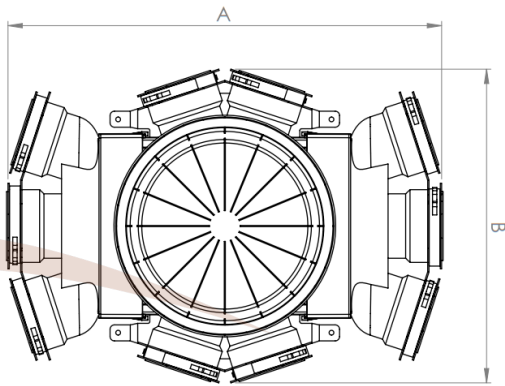
## DISTRIBUITOR 10X75 ARIA

ALLVENT

Distribuitorul ARIA se conectează la Unitatea de Ventilație cu Recuperare de Căldură. Este responsabil de aportul aerului proaspăt în camere sau de evacuarea aerului viciat din diferite camere ale casei.

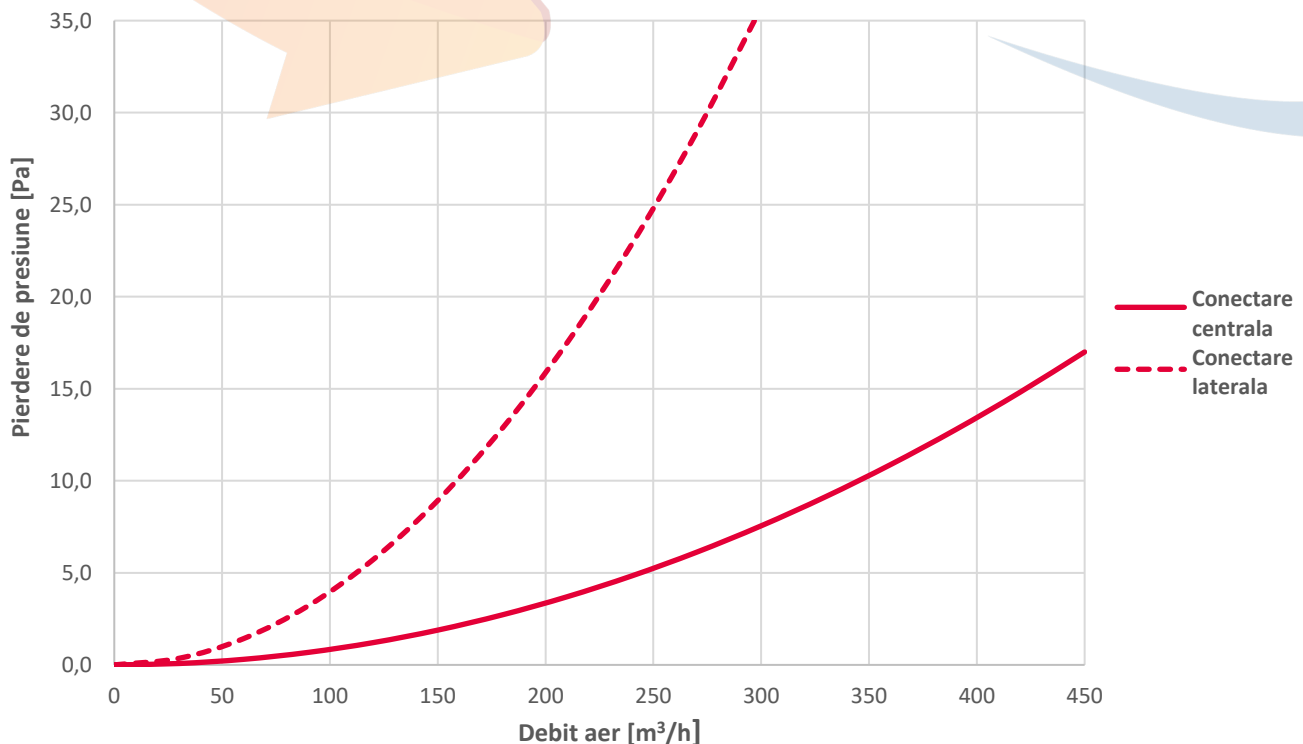


- ⌚ Structura modulară permite personalizarea cutiei în funcție de debitele de aer necesare.
- ⌚ Configurație de bază cu 10 racorduri DN75.
- ⌚ Proiectat pentru a fi conectat la unitatea de ventilație prin intermediul conectorului principal central sau lateral.
- ⌚ Poate fi extins conectând suplimentar 2 sau mai multe distribuitoare, prin intermediul elementelor cuplaj orizontal sau vertical



DIMENSIUNI			Nr. RACORDURI	MATERIAL	MASĂ	NR. CATALOG
Lungime A	Lățime B	Înălțime C	10	PP	1,47 kg	523 000 001
498 mm	360 mm	106 mm				

Pierdere de presiune - Distribuitor 10x75



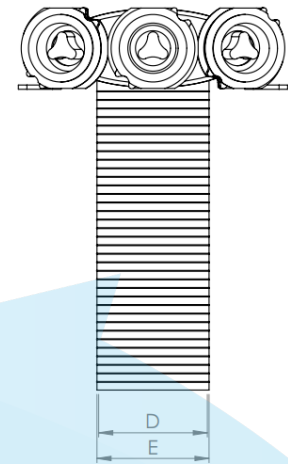
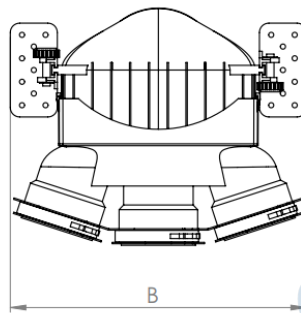
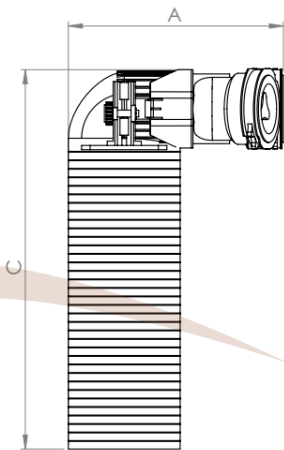


## PLENUM 3X75 ARIA



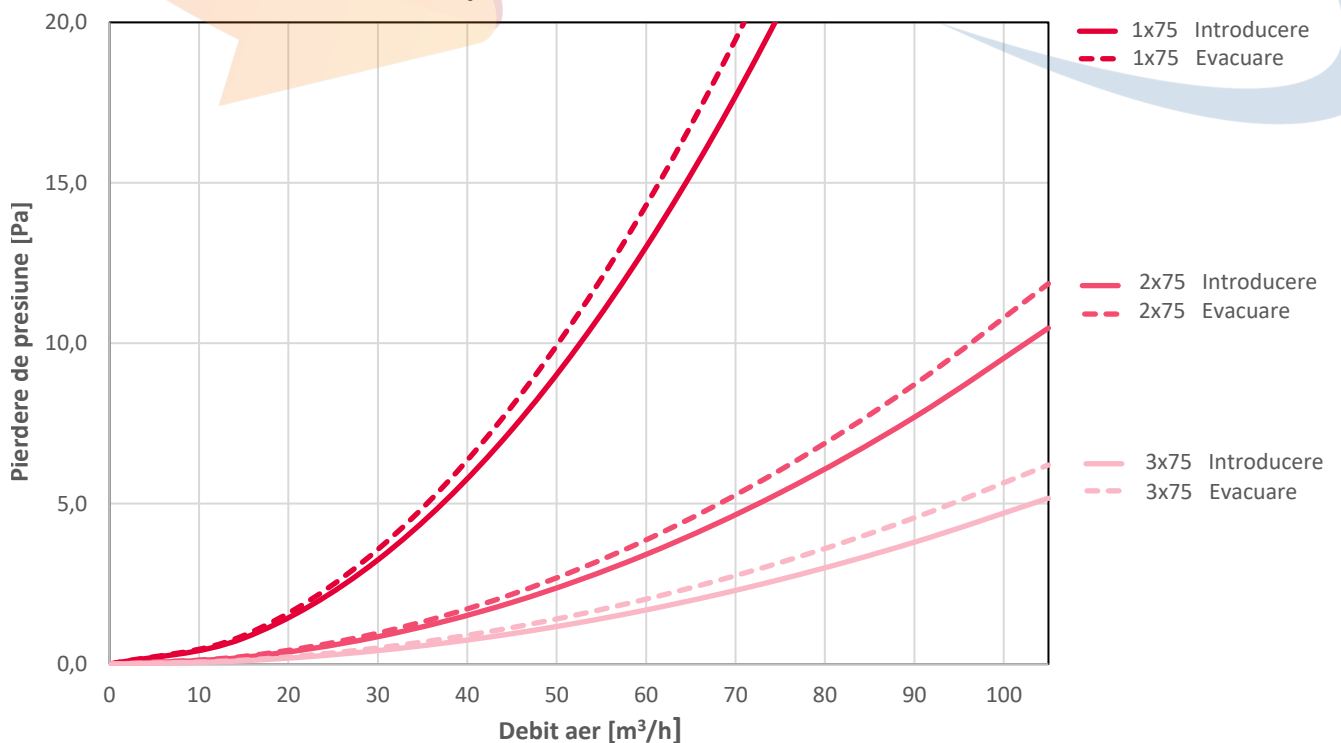
Plenumul permite conectarea a până la 3 tuburi de 75 mm la o valvă de aspirație sau de refulare cu diametrul de 125 mm. Fiecare record neutilizat rămâne obturat cu un capac de 75 mm (furnizat de producător / distribuitor)

- ⊗ Instalare pe tavanul principal (structural), sau în tavanul fals / suspendat
- ⊗ Suporturi de montare (aripi de fixare) reglabile
- ⊗ Racord pentru valvă dotat cu nervuri, pentru o tăiere facilă



DIMENSIUNI					Nr. RACORDURI	MATERIAL	MASĂ	NR. CATALOG
Lungime A	Lățime B	Înălțime C	ID D	OD E	3	PP	0,754 kg	523 375 001
248 mm	315 mm	447 mm	124,1 mm	128 mm				

Pierdere de presiune - Plenum 3x75 ARIA





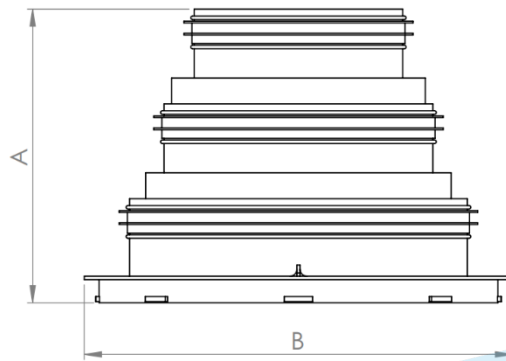
## CONECTOR PRINCIPAL CENTRAL ARIA

ALLVENT



Conectorul principal central este folosit la îmbinarea conductei principale de aport de aer proaspăt sau de evacuare a aerului viciat cu distribuitorul. Partea neutilizată a piesei, a cărei diametru este mai mic decât cel al conductei, se înlătură prin tăiere.

- Instalare în partea frontală a distribuitorului.
- Proiectat pentru conexiunea cu tuburile de 125 mm, 160 mm și 200 mm
- Diametrele standard permit conectarea piesei cu tubulatura circulară clasică folosită în ventilație



DIMENSIUNI		DIAMETRE CAPETE TUB	MATERIAL	MASĂ	NR. CATALOG
Înălțime A	Diametru B	125/160/200 mm	PP	0,287	524 109 001
170,4 mm	249 mm				

\*Pierdere presiune – vezi datele de la **Distribuitor 10x75 ARIA**



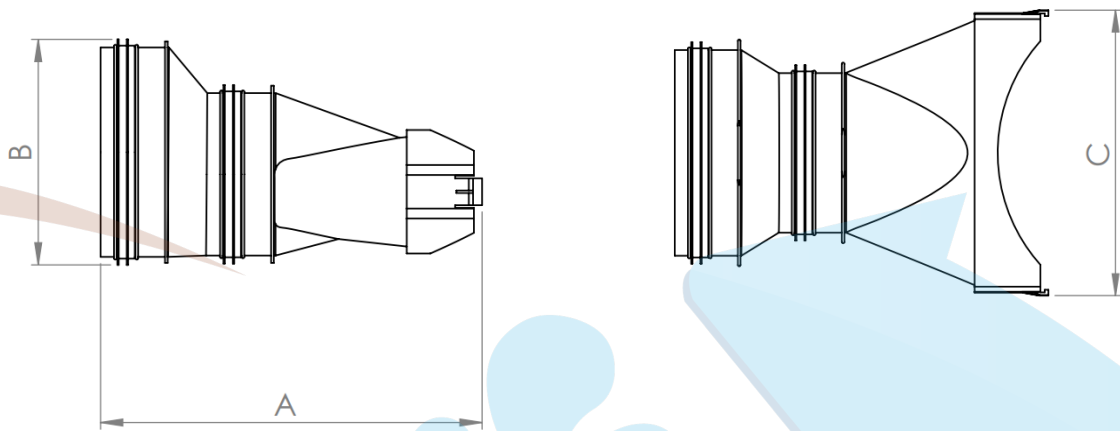
## CONECTOR PRINCIPAL LATERAL 125/160 ARIA

ALLVENT



Conectorul lateral este folosit la îmbinarea conductei principale de aport de aer proaspăt sau de evacuare a aerului viciat cu distribuitorul. Este conceput pentru a fi fixat în una din cele 2 părți laterale ovale ale distribuitorului, în locul modulului 3x75. În cazul utilizării diametrului de 125 mm al piesei, partea nefolosită (160 mm) se înlătură prin tăiere.

- ⦿ Se montează în una din cele 2 părți laterale ovale ale distribuitorului, în locul modulului 3x75
- ⦿ Proiectat pentru conexiunea cu tuburile de 125 mm și 160 mm
- ⦿ Diametrele standard permit conectarea piesei cu tubulatura circulară clasică folosită în ventilație



DIMENSIUNI			DIAMETRE CAPETE TUB	MATERIAL	MASĂ	NR. CATALOG
Lungime A	Lățime C	Înălțime B	125/160 mm	PP	0,259 kg	524 110 001
284 mm	216 mm	167 mm				

\*Pierdere presiune – vezi datele de la **Distribuitor 10x75 ARIA**



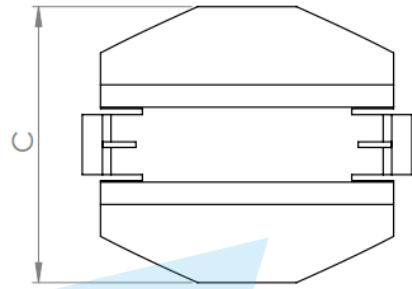
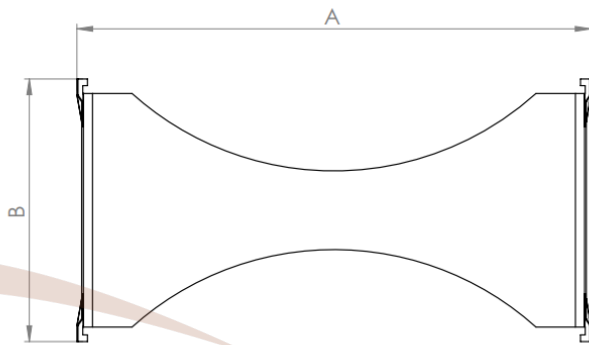
## ELEMENT CUPLAJ ORIZONTAL ARIA

ALLVENT



Piesa se folosește la cuplarea pe orizontală a două sau mai multor distribuitoare.

- Se montează în laterala ovală a fiecărui distribuitor, în locul modulului 3x75
- Conectarea adițională pe orizontală a unui distribuitor, duce la creșterea numărului de racorduri disponibile cu 4



DIMENSIUNI			MATERIAL	MASĂ	NR. CATALOG
Lungime A	Lățime B	Înălțime C	PP	0,65 kg	524 111 001
216 mm	110 mm	92 mm			



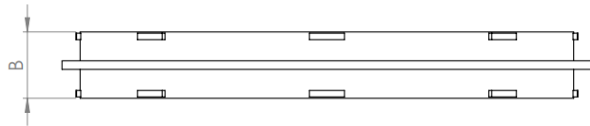
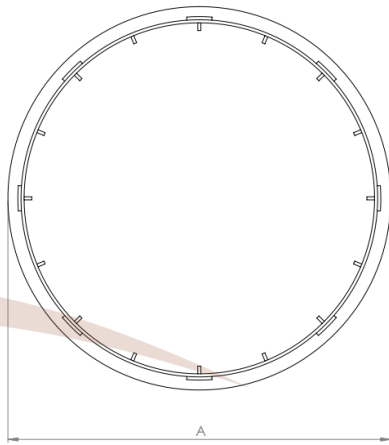
## ELEMENT CUPLAJ VERTICAL ARIA

ALLVENT

Element folosit la conectarea a două sau mai multor distribuitoare pe verticală.



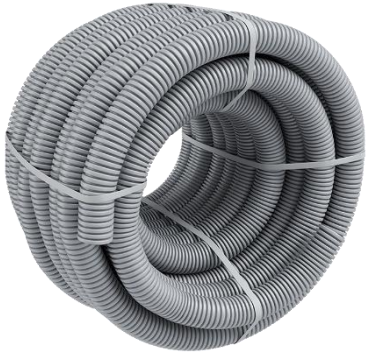
- ⦿ Se fixează în partea frontală a distribuitorului
- ⦿ Conectarea aditională pe verticală a unui distribuitor, duce la creșterea numărului de racorduri disponibile cu 10
- ⦿ Piesa conține creștături pentru degete pentru o montare facilă în distribuitor



DIMENSIUNI		MATERIAL	MASĂ	NR. CATALOG
Diametru A	Înălțime B	PP	0,057 kg	524 112 001
249 mm	110 mm			

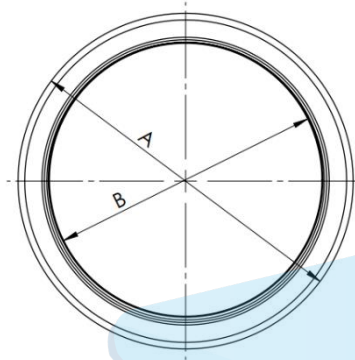
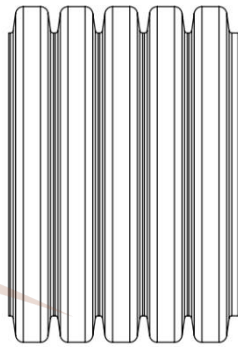


## TUB FLEXIBIL CIRCULAR 75 ARIA



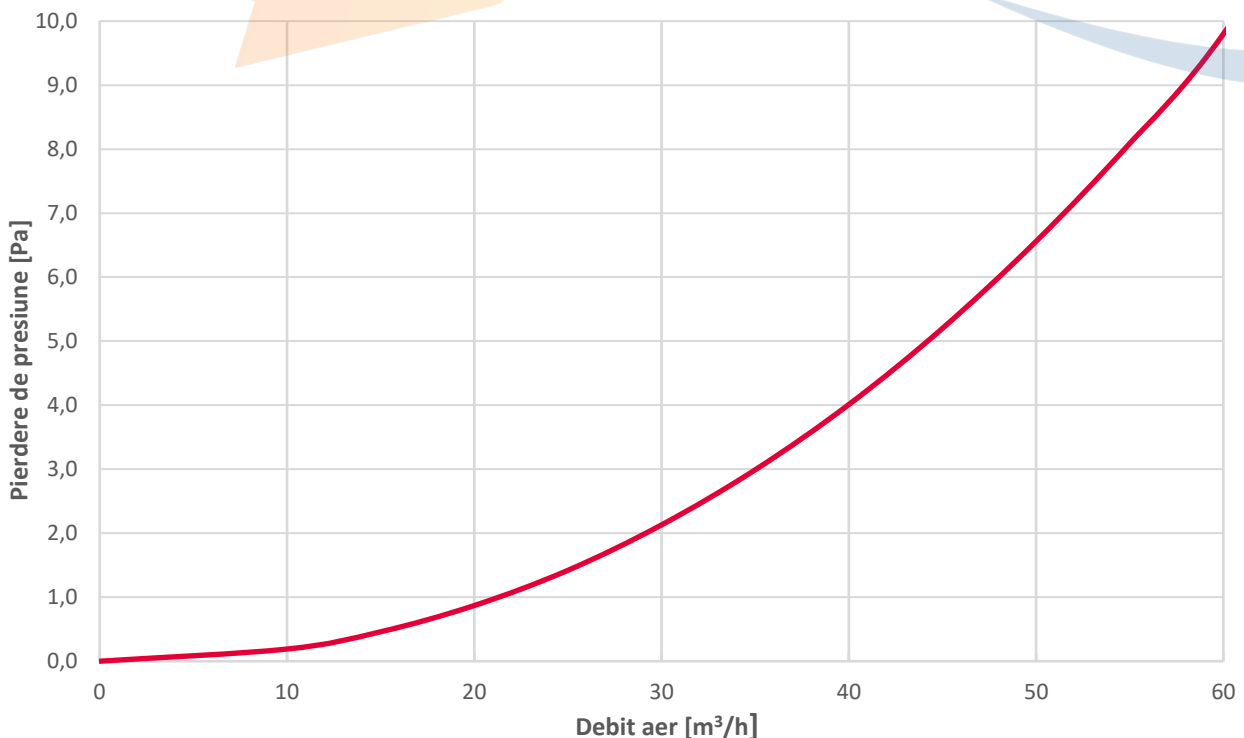
Tubulatura flexibilă este produsă din polietilenă de înaltă densitate (PE-HD/ HDPE).

- ⦿ Suprafață interioară Antimicrobiană, cu o reducere de 99% a bacteriilor
- ⦿ Flexibilitate foarte înaltă - instalare ușoară fără utilizarea coturilor
- ⦿ Strat interior neted - reduce rezistența la fluxul de aer la minim și ușurează curățarea conductelor
- ⦿ Nivel redus de zgomot datorită structurii cu pereți dubli a tubului



DIMENSIUNI			MATERIAL	MASĂ	NR. CATALOG
Diametru exterior A	Diametru interior B	Lungime tub colac	PE-HD	0,273 kg/m	520 075 050
76 mm	62,5 mm	50 m			

Pierderi de presiune- Tub flexibil antibacterian 75 ARIA



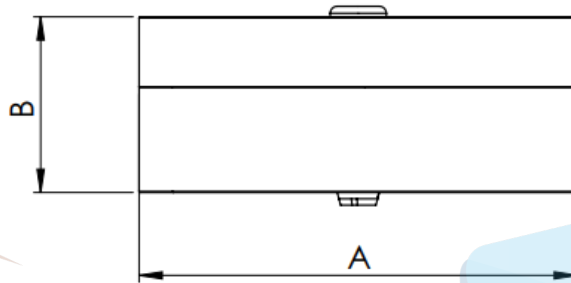


## REGULATOR DEBIT CU ATENUARE ZGOMOT 125 ARIA



Regulatorul de debit este produs din spumă EVA. Acesta ajută la reglarea debitelor în sistem și reduce eficient zgomotul.

- ⊗ Atenuare eficientă a zgomotului
- ⊗ Instalare simplă în plenum
- ⊗ Reglare lină a debitului de aer prin rotirea discului



DIMENSIUNI		MATERIAL	MASĂ	NR. CATALOG
Diametru A	Înălțime B	EVA	0,05 kg	520 024 001
128 mm	50 mm			

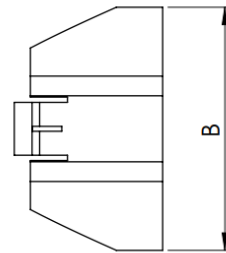
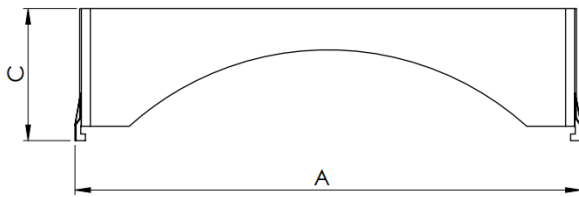


## CAPAC LATERAL DISTRIBUTOR ARIA

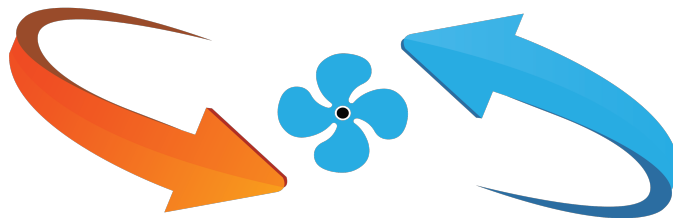


Capacul lateral pentru distribuitor permite montarea cutiei de distribuție lângă perete. Util în cazul în care spațiul disponibil este limitat și distribuitorul se dorește a fi lipit de perete. Se instalează în locul modulului 3x75.

- ⦿ Permite instalarea distribuitorului lângă perete
- ⦿ Este montat în locul modulului 3x75



DIMENSIUNI			MATERIAL	NR. CATALOG
Lățime A	Înălțime B	Adâncime C	PP	520 011 001
216 mm	92 mm	55 mm		



**Allvent Engineering SRL**

Str. Drumul Valea Cricovului, Tel: +40 748 853 542

96A, Sector 6, Bucuresti

Punct lucru: Bd. Ghencea, 126-132, E-mail: [contact@allvent.ro](mailto:contact@allvent.ro)

Home and Design Mall Web: [www.allvent.ro](http://www.allvent.ro)