



WITH **NANOSILVER** ADDITIVE
ELIMINATING UP TO 99% BACTERIA



ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

ROZ CAIROX je moderní stavebnicový systém určený k rozvodu vzduchu v rezidenčních aplikacích

- Vysoká variabilita systému – od rozdělovačů, přes hvězdicové řešení rozvodů pomocí hadic AIRFLEXSpectra až po distribuční elementy (strop/stěna/podlaha)
- Snadná a efektivní montáž, minimální prostorové nároky
- Jednoduchá instalace do podhledů, podlah i sendvičových konstrukcí

- Dvě rozměrové řady:
DN 75/63 – 35 m³/h
DN 90/75 – 45 m³/h
- Antibakteriální provedení hadic AIRFLEXSpectra
- Plenum boxy ROZ CAIROX jsou vyrobeny z odolného materiálu ABS nebo PE
- Robustní konstrukce zajišťují dlouhou životnost a je vysoce antibakteriální díky použití bakteriostatické přísady

- Speciálně navržená těsnění zajišťují těsné spojení mezi potrubím a rozdělovačem / připojovacím boxem. Těsnění se umísťuje na potrubí mezi „hrby“, je vyrobeno z polyuretanu PUR
- Těsné spoje a systém fixačních zámků zajišťují těsnost celého systému ve vysoké třídě D
- Instalace na podlahu / stěnu / strop: z betonu nebo sádkkartonu
- Rychlá montáž

AIRFLEXSpectra – FLEXIBILNÍ PLASTOVÁ HADICE

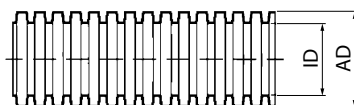
CHARAKTERISTIKA

- Flexibilní plastová hadice, dvě rozměrové řady
- AIRFLEXSpectra-75/61 – max. průtok vzduchu 35 m³/h
- AIRFLEXSpectra-90/75 – max. průtok vzduchu 45 m³/h

MATERIÁL

- Vnější stěna zelené barvy se stříbrnou vrstvou folie na vnitřní stěně s přidavkem antimykotických, antibakteriálních a antistatických přísad
- Vyrobeno z PE (Polyethylén), vnitřní vrstva z PE-LD + aditiva antibakteriální, antimykotická a antistatická
- Délka 50 m

ROZMĚRY



AIRFLEXSpectra 75/61
AD = Ø75 mm ID = Ø61 mm
AIRFLEXSpectra 90/75
AD = Ø90 mm ID = Ø75 mm



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

AIRFLEXSpectra75/63-AB

- AB** – Antibakteriální
- 75/63** – Vnější Ø75 mm, vnitřní Ø63 mm
- 90/75** – Vnější Ø90 mm, vnitřní Ø75 mm
- AIRFLEXSpectra** – Flexi hadice, délka 50 m



Třída těsnosti



Materiál



Bakteriostatický

CA-PB-CH/125-2/75

STROPNÍ (HORIZONTÁLNÍ) PLENUM BOX ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

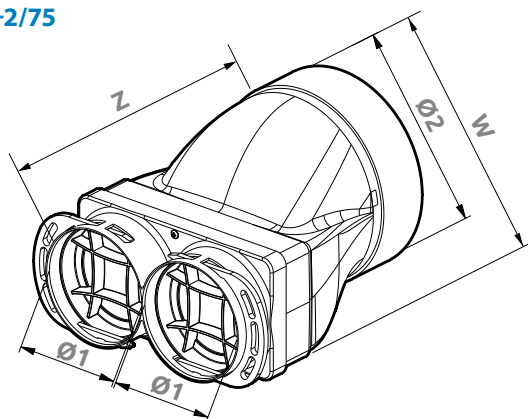
- **Stropní (horizontální) plenum box**
- Ultralehké řešení pro použití mezi zavěšeným stropem, stropem nebo stěnou a pro další uzavřené prostory.
- Pro AIRFLEXspectra-75/61
- Box umožňuje připojení maximálně 2 flexibilních hadic o průměru $\varnothing 75$ mm

MATERIÁL

- ABS plast
- Těsnění z polyuretanu PUR

ROZMĚRY

CA-PB-CH/125-2/75



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

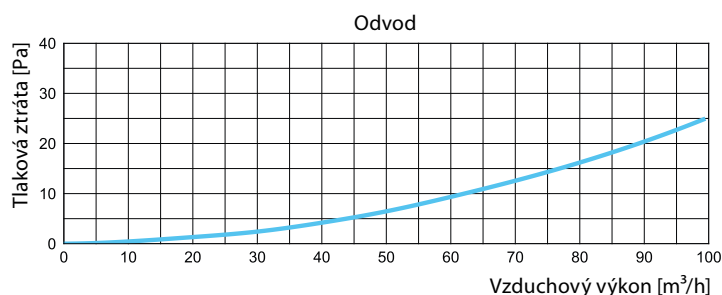
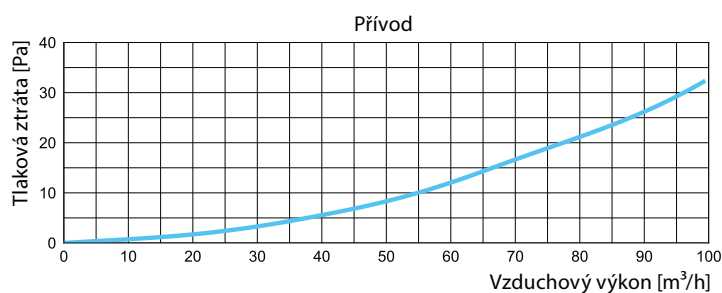
CA-PB-CH/125-2/75

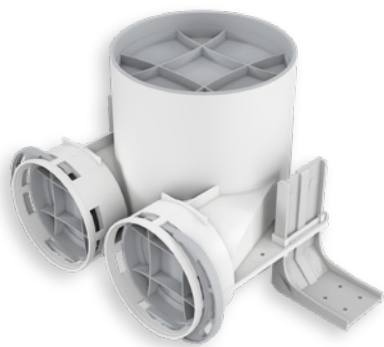
- 75 – Pro AIRFLEXspectra-75/61
- 2 – Počet napojení flexibilních hadic
- 125 – Napojení pro talířový ventil $\varnothing 125$ mm
- CA-PB-CH – Stropní (horizontální připojení) plenum box ROZ CAIROX

	Rozměry[mm]			
	Ø1	Ø2	Z	W
CA-PB-CH/125-2/75	75	128	194	134

CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU VZDUCHU

CA-PB-CH/125-2/75





Třída těsnosti



Materiál



Bakteriostatický

CA-PB/125-2/75, CA-PB/125-2/90

STROPNÍ (VERTIKÁLNÍ) PLENUM BOX ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

- **Stropní (vertikální) plenum box**
- Lze instalovat na podlahu / stěnu / strop:
z betonu nebo sádkkartonu.
- Pro AIRFLEXspectra-75/61,
AIRFLEXspectra-90/75
- Box umožňuje připojení maximálně
2 flexibilních hadic o průměru Ø75 mm nebo
Ø90 mm

MATERIÁL

- PE plast
- Těsnění z polyuretanu PUR

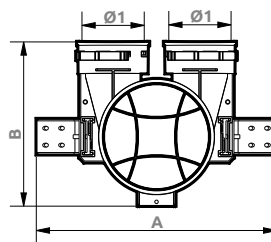
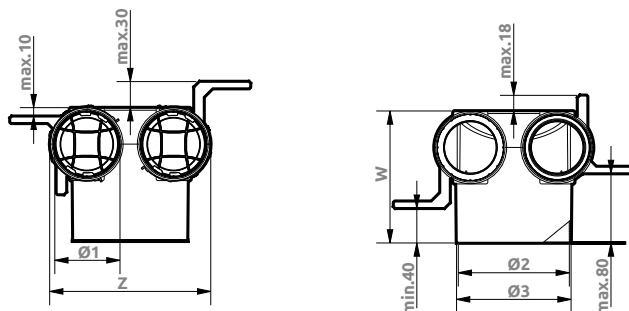
PŘÍKLAD ZNAČENÍ

CA-PB/125-2/75

- 75** – Pro
AIRFLEXspectra-75/61
- 90** – Pro
AIRFLEXspectra-90/75
- 2** – Počet napojení
flexibilních hadic
- 125** – Napojení pro talířový
ventil Ø125 mm
- CA-PB** – Stropní (vertikální)
připojení plenum box ROZ
CAIROX

ROZMĚRY

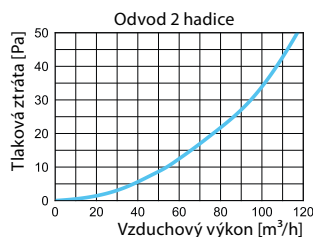
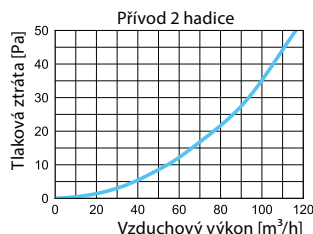
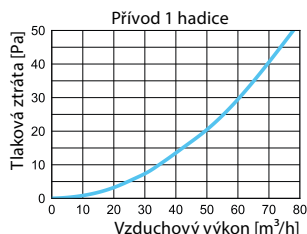
CA-PB/125-2/75, CA-PB/125-2/90



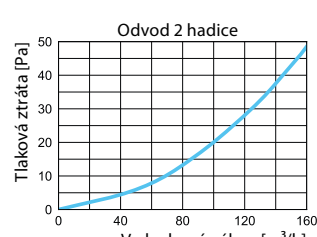
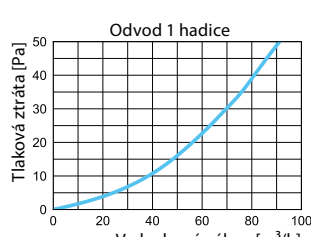
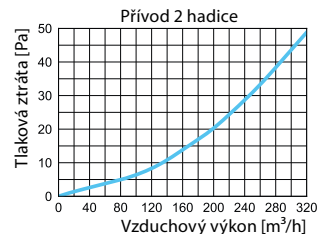
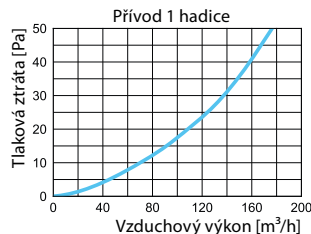
	Rozměry [mm]						
	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	Z	W
CA-PB/125-2/75	75	128	134	277	189	186	152
CA-PB/125-2/90	90	128	134	288	202	200	158

CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU VZDUCHU

CA-PB/125-2/75



CA-PB/125-2/90





Třída těsnosti



Materiál



Bakteriostatický

CA-PB/125-3/75

STROPNÍ (VERTIKÁLNÍ) PLENUM BOX ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

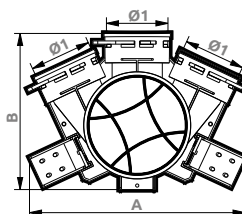
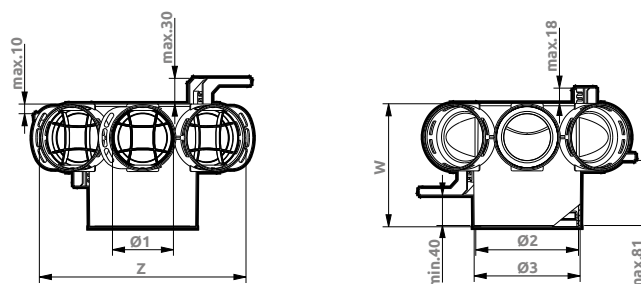
- **Stropní (vertikální) plenum box**
- Lze instalovat na podlahu / stěnu / strop:
z betonu nebo sádkartonu
- Pro AIRFLEXspectra-75/61
- Box umožňuje připojení maximálně
3 flexibilních hadic o průměru Ø75 mm

MATERIÁL

- PE plast
- Těsnění z polyuretanu PUR

ROZMĚRY

CA-PB/125-3/75



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

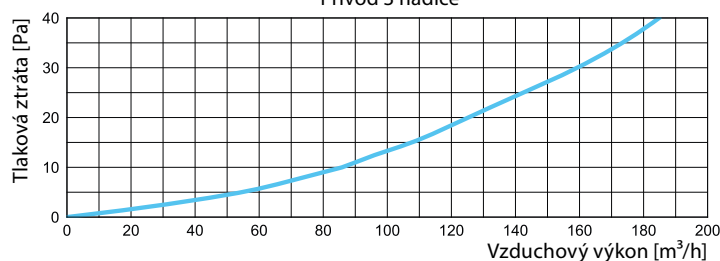
CA-PB/125-3/75

- 75 – Pro
AIRFLEXspectra-75/61
- 3 – Počet napojení
flexibilních hadic
- 125 – Napojení pro talířový
ventil Ø125 mm
- CA-PB – Stropní (vertikální
připojení) plenum box ROZ
CAIROX

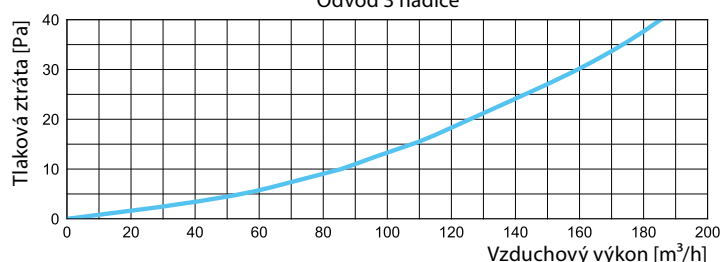
	Rozměry [mm]						
	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	Z	W
CA-PB/125-3/75	75	128	134	268	195	257	152

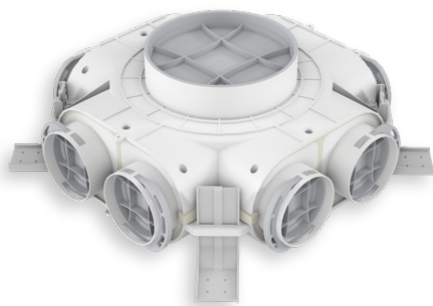
CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU VZDUCHU CA-PB/125-3/75

Přívod 3 hadice



Odvod 3 hadice





Třída těsnosti



Materiál



Bakteriostatický

CA-PB/160-8/75, CA-PB/200-8/90

ROZVODNÝ BOX ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

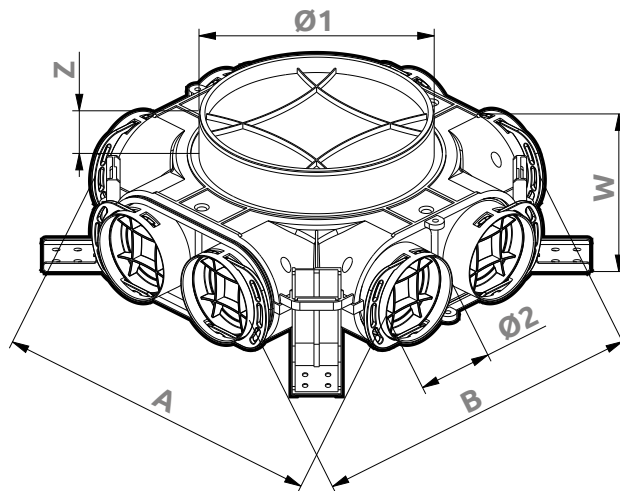
- Rozvodný box, napojení Ø160 mm nebo Ø200 mm
- Lze instalovat na podlahu / stěnu / strop: z betonu nebo sádkkartonu
- Pro AIRFLEXspectra-75/61, AIRFLEXspectra-90/75
- Box umožňuje připojení maximálně 8 flexibilních hadic o průměru Ø75 mm nebo Ø90 mm
- Nezávisle nastavitelné konzole umožňují horizontální instalaci jednotky a také její naklápění
- Pro instalaci ve vytápěné části budovy

MATERIÁL

- PP plast
- Těsnění z polyuretanu PUR

ROZMĚRY

CA-PB/160-8/75, CA-PB/200-8/90



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

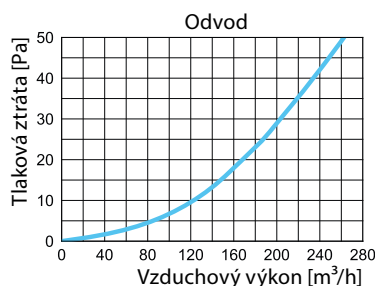
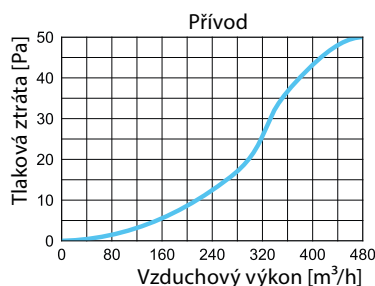
CA-PB/160-8/75

- 75 – Pro AIRFLEXspectra-75/61
- 90 – Pro AIRFLEXspectra-90/75
- 8 – Počet napojení flexibilních hadic
- 160 – Napojení 160 mm
- 200 – Napojení 200 mm
- CA-PB – Rozvodný box horní napojení ROZ CAIROX

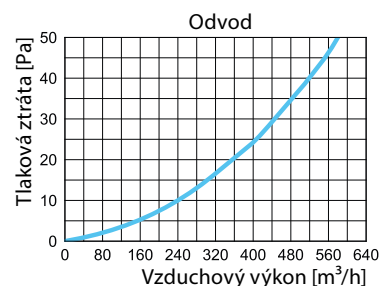
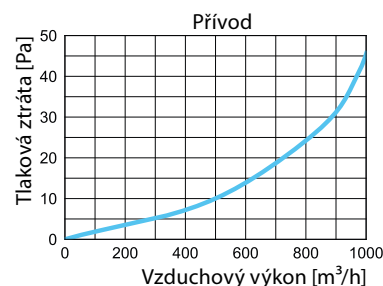
	Rozměry [mm]					
	Ø1	Ø2	A	B	Z	W
CA-PB/160-8/75	160	75	347	349	104	38
CA-PB/200-8/90	200	90	407	407	104	38

CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU VZDUCHU

CA-PB/160-8/75



CA-PB/200-8/90





Třída těsnosti



Materiál



Bakteriostatický

CA-PB/200-12/75, CA-PB/200-12/90

STROPNÍ (VERTIKÁLNÍ) PLENUM BOX ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

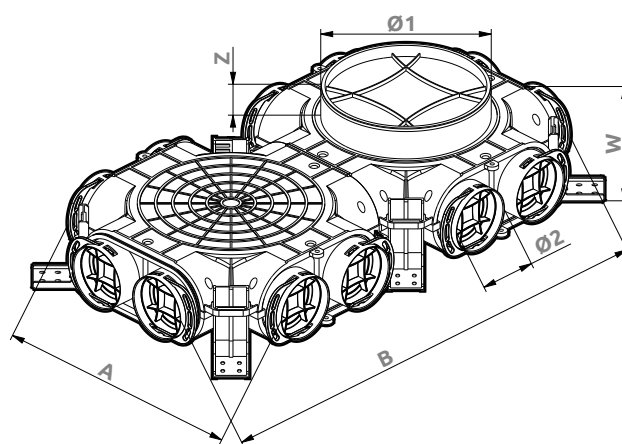
- Rozvodný box, napojení Ø200 mm
- Lze instalovat na podlahu / stěnu / strop: z betonu nebo sádkkartonu
- Pro AIRFLEXspectra-75/61, AIRFLEXspectra-90/75
- Box umožňuje připojení maximálně 12 flexibilních hadic o průměru Ø75 mm nebo Ø90 mm
- Nezávisle nastavitelné konzole umožňují horizontální instalaci jednotky a také její naklápění
- Pro instalaci ve vytápěné části budovy

MATERIÁL

- PP plast
- Těsnění z polyuretanu PUR

ROZMĚRY

CA-PB/200-12/75, CA-PB/200-12/90



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

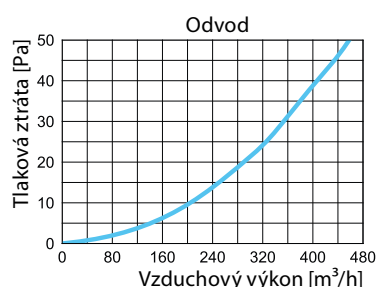
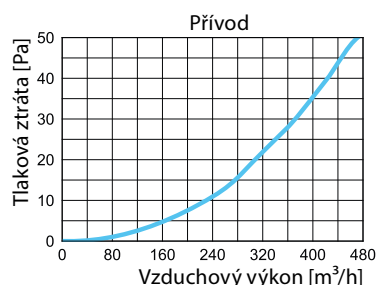
CA-PB/200-12/75

- 75 – Pro AIRFLEXspectra-75/61
- 90 – Pro AIRFLEXspectra-90/75
- 12 – Počet napojení flexibilních hadic
- 200 – Napojení 200 mm
- CA-PB – Rozvodný box horní napojení ROZ CAIROX

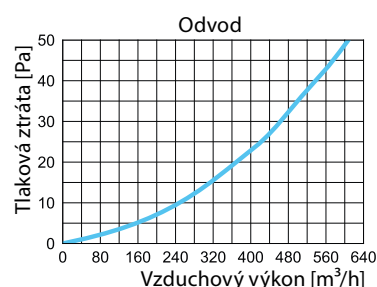
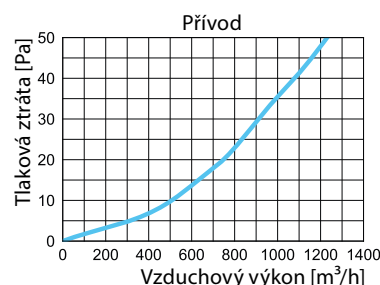
	Rozměry [mm]					
	Ø1	Ø2	A	B	Z	W
CA-PB/200-12/75	200	75	347	639	104	38
CA-PB/200-12/90	200	90	407	697	104	38

CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU VZDUCHU

CA-PB/200-12/75



CA-PB/200-12/90





Třída těsnosti



Materiál



Bakteriostatický

CA-PB/200-16/75

STROPNÍ (VERTIKÁLNÍ) PLENUM BOX ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

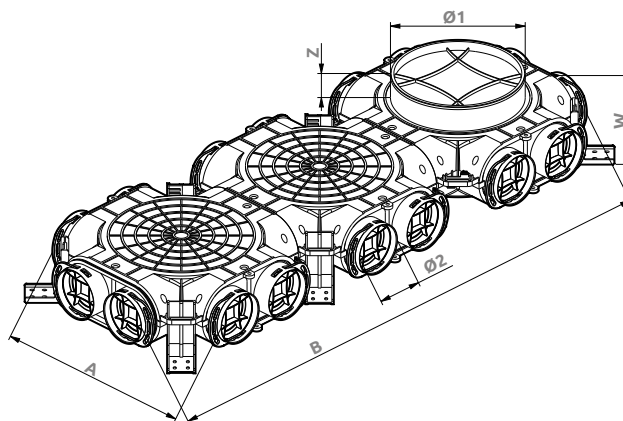
- Rozvodný box, napojení Ø200 mm
- Lze instalovat na podlahu / stěnu / strop: z betonu nebo sádkkartonu
- Pro AIRFLEXspectra-75/61
- Box umožňuje připojení maximálně 16 flexibilních hadic o průměru Ø75 mm
- Nezávisle nastavitelné konzole umožňují horizontální instalaci jednotky a také její naklápění
- Pro instalaci ve vytápěné části budovy

MATERIÁL

- PP plast
- Těsnění z polyuretanu PUR

ROZMĚRY

CA-PB/200-16/75



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

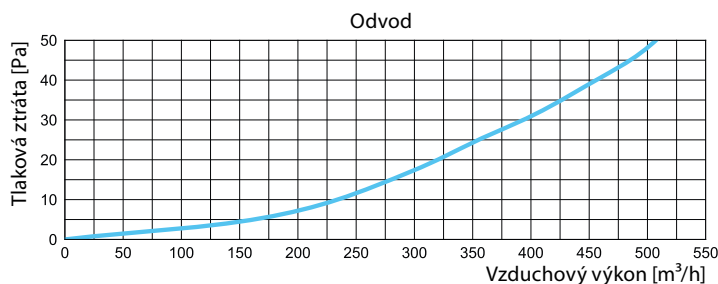
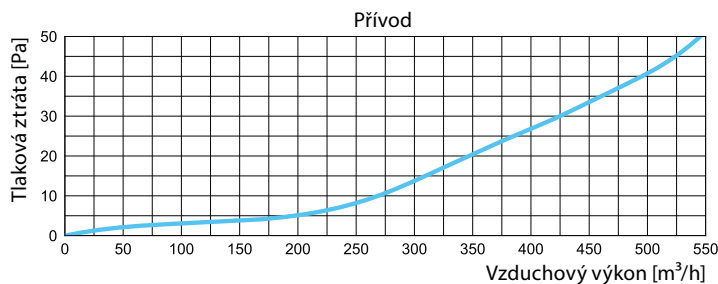
CA-PB/200-16/75

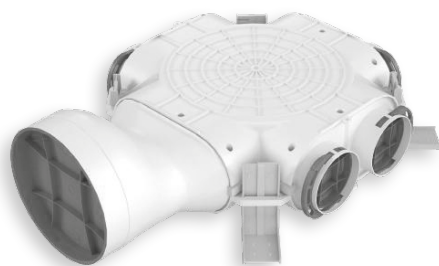
- 75 – Pro AIRFLEXspectra-75/61
- 16 – Počet napojení flexibilních hadic
- 200 – Napojení 200 mm
- CA-PB – Rozvodný box horní napojení ROZ CAIROX

	Rozměry [mm]					
	Ø1	Ø2	A	B	Z	W
CA-PB/200-16/75	200	75	347	927	104	38

CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU VZDUCHU

CA-PB/200-16/75





Třída těsnosti



Materiál



Bakteriostatický

CA-DBSC/160-6/75, CA-DBSC/160-6/90

ROZVODNÝ BOX BOČNÍ NAPOJENÍ ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

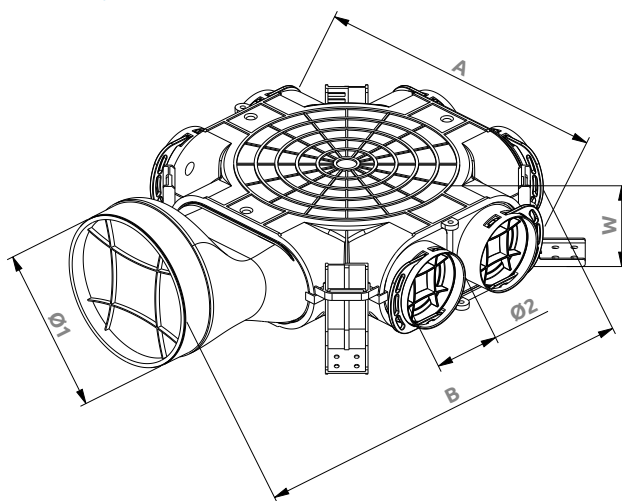
- Rozvodný box, boční napojení Ø160 mm
- Lze instalovat na podlahu / stěnu / strop:
z betonu nebo sádkkartonu
- Pro AIRFLEXspectra-75/61,
AIRFLEXspectra-90/75
- Box umožňuje připojení maximálně
6 flexibilních hadic o průměru Ø75 mm nebo
Ø90 mm
- Nezávisle nastavitelné konzole umožňují
horizontální instalaci jednotky a také její
naklápění
- Pro instalaci ve vytápěné části budovy

MATERIÁL

- PP plast
- Těsnění z polyuretanu PUR

ROZMĚRY

CA-DBSC/160-6/75, CA-DBSC/160-6/90



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

CA-DBSC/160-6/75

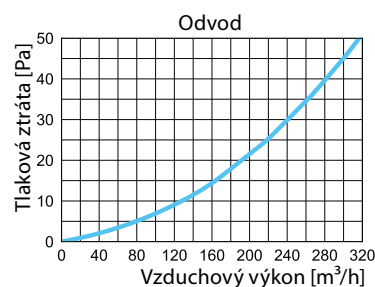
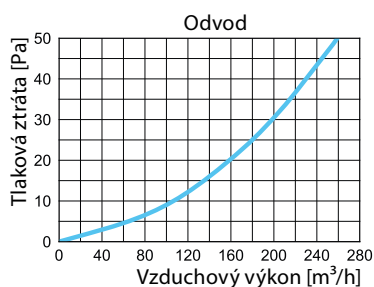
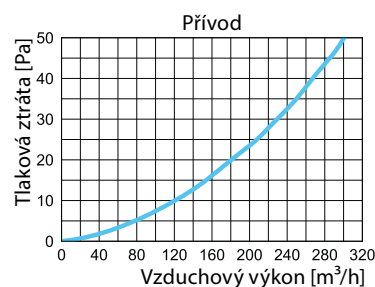
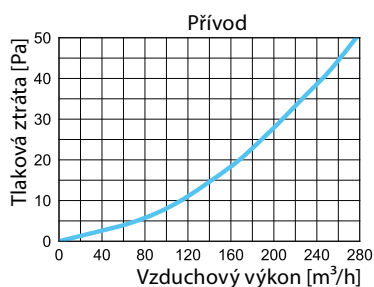
- 75 – Pro
AIRFLEXspectra-75/61
- 90 – Pro
AIRFLEXspectra-90/75
- 6 – Počet napojení
flexibilních hadic
- 160 – Napojení 160 mm
- CA-DBSC – Rozvodný box
boční napojení ROZ CAIROX

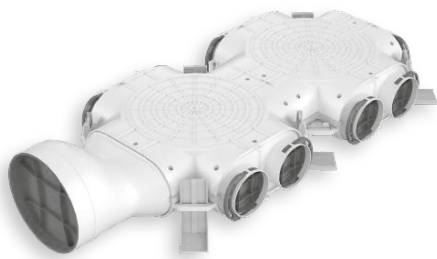
	Rozměry [mm]				
	Ø1	Ø2	A	B	W
CA-DBSC/160-6/75	160	75	347	475	104
CA-DBSC/160-6/90	160	90	407	505	104

CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU VZDUCHU

CA-DBSC/160-6/75

CA-DBSC/160-6/90





Třída těsnosti



Materiál



Bakteriostatický

CA-DBSC/160-10/75, CA-DBSC/160-10/90

STROPNÍ (VERTIKÁLNÍ) PLENUM BOX ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

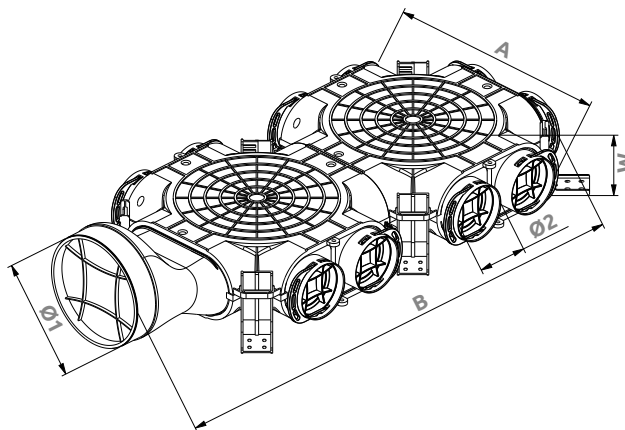
- Rozvodný box, boční napojení Ø160 mm
- Lze instalovat na podlahu / stěnu / strop:
z betonu nebo sádkkartonu
- Pro AIRFLEXspectra-75/61,
AIRFLEXspectra-90/75
- Box umožňuje připojení maximálně
10 flexibilních hadic o průměru Ø75 mm nebo
Ø90 mm
- Nezávisle nastavitelné konzole umožňují
horizontální instalaci jednotky a také její
naklápění
- Pro instalaci ve vytápěné části budovy

MATERIÁL

- PP plast
- Těsnění z polyuretanu PUR

ROZMĚRY

CA-DBSC/160-10/75, CA-DBSC/160-10/90



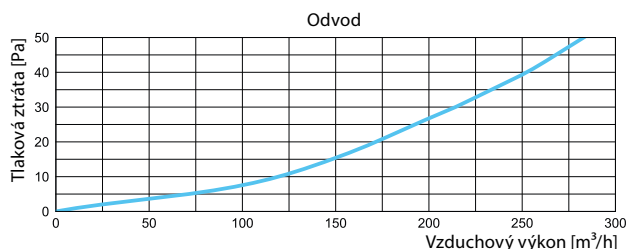
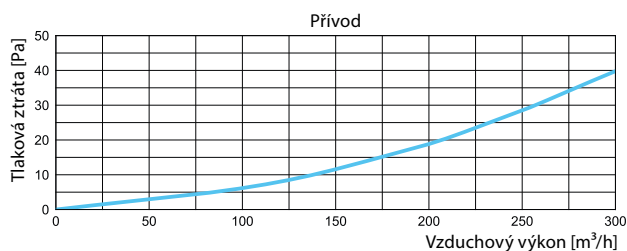
PŘÍKLAD ZNAČENÍ

CA-DBSC/160-10/75

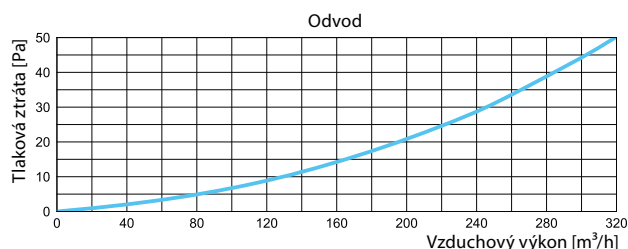
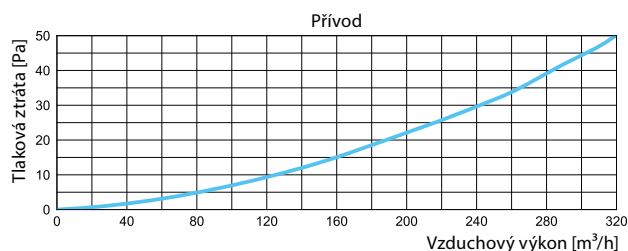
- 75 – Pro
AIRFLEXspectra-75/61
- 90 – Pro
AIRFLEXspectra-90/75
- 10 – Počet napojení
flexibilních hadic
- 160 – Napojení 160 mm
- CA-DBSC – Rozvodný box
boční napojení ROZ CAIROX

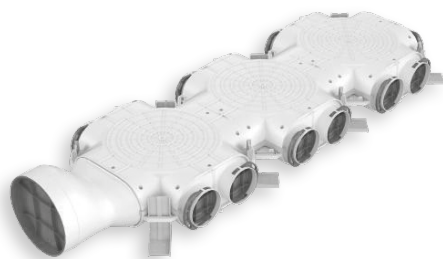
	Rozměry [mm]				
	Ø1	Ø2	A	B	W
CA-DBSC/160-10/75	160	75	347	766	104
CA-DBSC/160-10/90	160	90	407	795	104

CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU VZDUCHU CA-DBSC/160-10/75



CA-DBSC/160-10/90





Třída těsnosti



Materiál



Bakteriostatický

CA-DBSC/160-14/75

ROZVODNÝ BOX BOČNÍ NAPOJENÍ ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

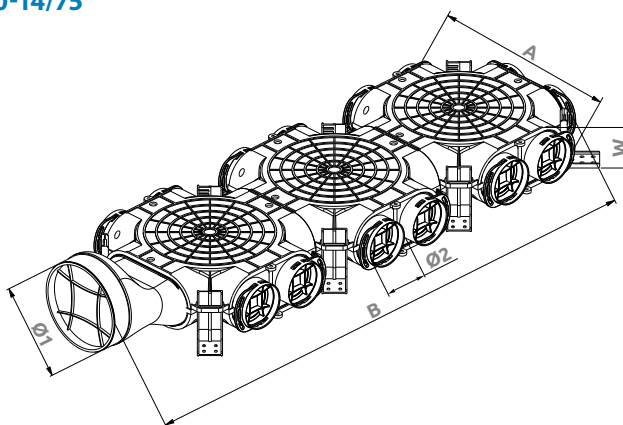
- Rozvodný box, boční napojení $\varnothing 160$ mm
- Lze instalovat na podlahu / stěnu / strop:
z betonu nebo sádkkartonu
- Pro AIRFLEXspectra-75/61,
- Box umožňuje připojení maximálně
14 flexibilních hadic o průměru $\varnothing 75$ mm
- Nezávisle nastavitelné konzole umožňují
horizontální instalaci jednotky a také její
naklápění
- Pro instalaci ve vytápěné části budovy

MATERIÁL

- PP plast
- Těsnění z polyuretanu PUR

ROZMĚRY

CA-DBSC/160-14/75



	Rozměry [mm]				
	Ø1	Ø2	A	B	W
CA-DBSC/160-14/75	160	75	347	1057	104

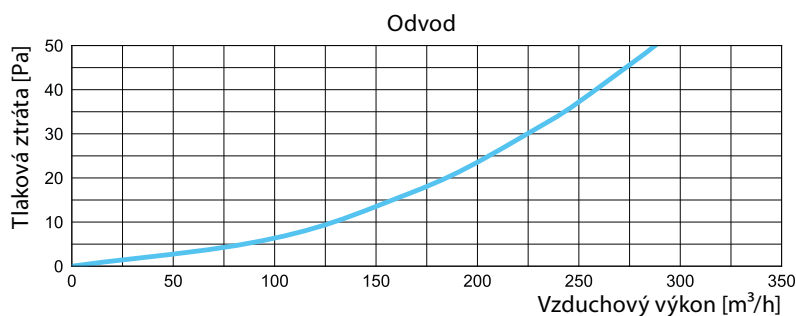
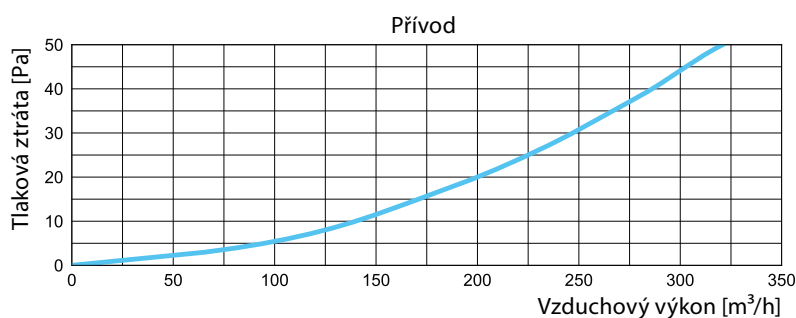
PŘÍKLAD ZNAČENÍ

CA-DBSC/160-14/75

- 75 – Pro
AIRFLEXspectra-75/61
- 14 – Počet napojení
flexibilních hadic
- 160 – Napojení 160 mm
- CA-DBSC – Rozvodný box
boční napojení ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU VZDUCHU

CA-DBSC/160-14/75





Třída těsnosti



Materiál



Bakteriostatický

CA-CC-S-2/75, CA-CC-S-2/90

ROZVODNÝ BOX PRO KŘÍŽENÍ HADIC KRÁTKÝ ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

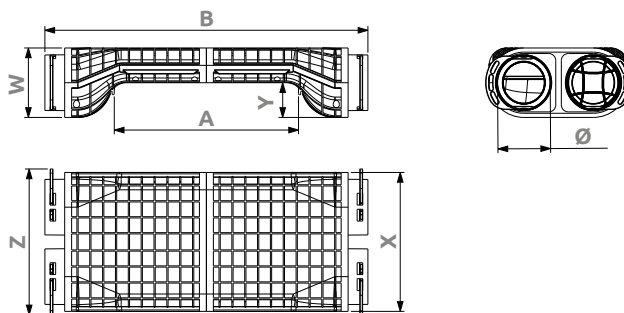
- Rozvodný box pro křížení hadic, krátký
- Lze instalovat na podlahu / stěnu / strop:
z betonu nebo sádkkartonu
- Pro AIRFLEXspectra-75/61,
AIRFLEXspectra-90/75
- Box pro křížení hadic umožňuje připojení 2 až
8 flexibilních hadic o průměru Ø75 mm nebo
Ø90 mm
- Pro instalaci ve vytápěné části budovy

MATERIÁL

- PP plast
- Těsnění z polyuretanu PUR

ROZMĚRY

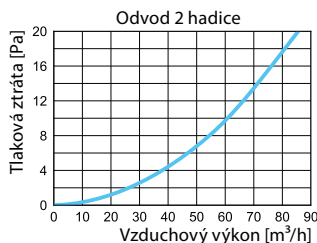
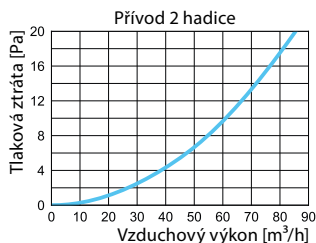
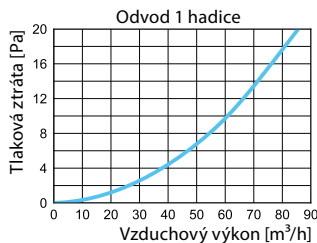
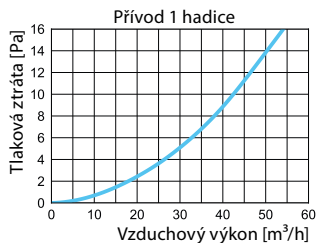
CA-CC-S-2/75, CA-CC-S-2/90



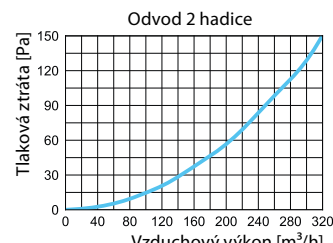
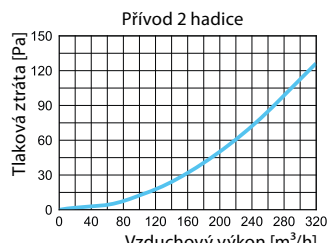
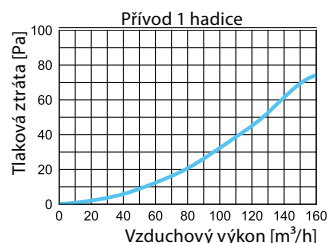
	Rozměry [mm]						
	Ø	W	A	B	Y	Z	X
CA-CC-S-2/75	75	100	265	465	50	210	200
CA-CC-S-2/90	90	100	265	515	50	234	200

CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU VZDUCHU

CA-CC-S-2/75



CA-CC-S-2/90

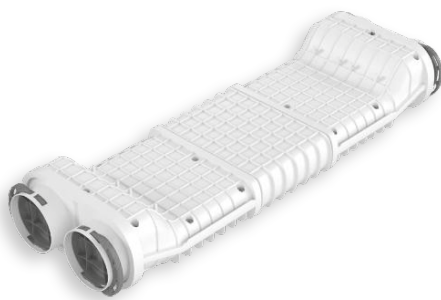


PŘÍKLAD ZNAČENÍ

CA-CC-S-2/75

- 75 – Pro
AIRFLEXspectra-75/61
- 90 – Pro
AIRFLEXspectra-90/75
- 2 – Minimální počet křížení
flexibilních hadic
- S – Krátké provedení
- CA-CC – Rozvodný box pro
křížení hadic **krátký** ROZ
CAIROX





Třída těsnosti



Materiál



Bakteriostatický

CA-CC-L-2/75, CA-CC-L-2/90

ROZVODNÝ BOX PRO KŘÍŽENÍ HADIC DLOUHÝ ROZ CAIROX

CHARAKTERISTIKA

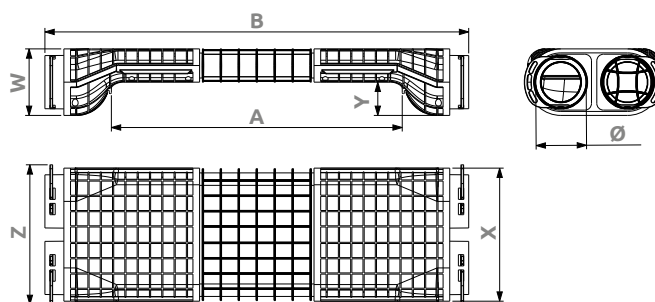
- Rozvodný box pro křížení hadic, dlouhý
- Lze instalovat na podlahu / stěnu / strop:
z betonu nebo sádkkartonu
- Pro AIRFLEXspectra-75/61,
AIRFLEXspectra-90/75
- Box pro křížení hadic umožňuje připojení 2 až
8 flexibilních hadic o průměru Ø75 mm nebo
Ø90 mm
- Pro instalaci ve vytápěné části budovy

MATERIÁL

- PP plast
- Těsnění z polyuretanu PUR

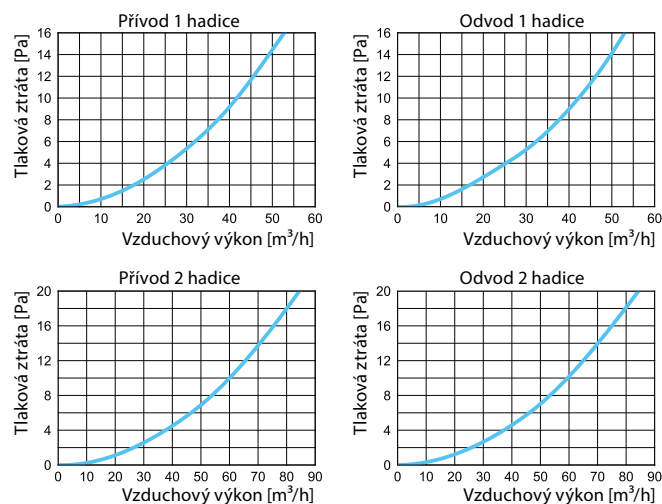
ROZMĚRY

CA-CC-L-2/75, CA-CC-L-2/90

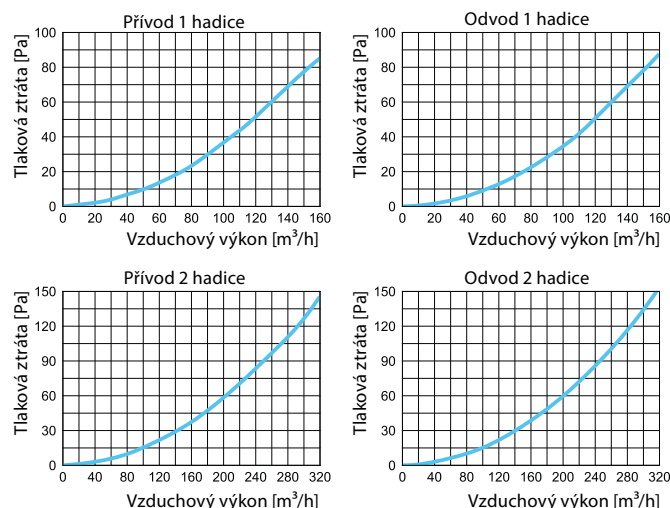


	Rozměry [mm]						
	Ø	W	A	B	Y	Z	
CA-CC-L-2/75	75	100	437	637	50	210	200
CA-CC-L-2/90	90	100	437	607	50	234	200

CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU VZDUCHU CA-CC-L-2/75



CA-CC-L-2/90



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

CA-CC-L-2/75

- 75 – Pro
AIRFLEXspectra-75/61
- 90 – Pro
AIRFLEXspectra-90/75
- 2 – Minimální počet křížení
flexibilních hadic
- L – Dlouhé provedení
- CA-CC – Rozvodný box pro
křížení hadic dlouhý ROZ
CAIROX

