

**AmberAir
Compact CXV**

- Kompakt légkezelő egység
- 8.000 m³/h-ig
- Felső csatlakozással



Kompakt légkezelő felső csonk csatlakozással típus AmberAir Compact CXV

Az AmberAir Compact CXV (Eurovent minősített) egy új generációs kompakt légkezelő berendezés, egyedi készülékházzal és karbantartási megoldással amely lehetővé teszi a berendezés beltérben vagy kültérben történő felszerelését is. A magas légszállítási tartománynak (akár 8000 m³/h-ig) és a felső csonkcsatlakozásnak köszönhetően, helyet takaríthatunk meg más eszközök telepítéséhez.

Alkalmazási terület

- Ipari és háztartási felhasználásra egyaránt
- Iskolák, irodaépületek, bevásárlóközpontok, szállodák, ipari létesítmények, stb.
- Beltéri vagy kültéri (opcionálisan rendelhető tetőelemmel) telepítésre

Kivitel

- A tömítőcsavarokkal összekötött csatlakozóprofilok biztosítják a légtömörséget
- Hőszigetelő profilok 25 mm-es műanyag csíkokból
- Belülről lekerekített profilok a könnyű tisztítás érdekében
- Horganyzott acél és porszórt szürke szín RAL 7040
- 45 mm-es új generációs poliuretán panelek
- Belső, öntapadós tömítés
- Külső tömítés
- Rendkívül merev műanyag sarkok
- Speciális műanyag panelek

Specifications

- 100%-os, motoros bypass zsalu
- Rozsdamentes acél csepptálca - magas vízelvezetési hatékonyság (95%)
- -40°C és +40°C közötti hőmérsékleti működési tartomány
- Gyári, beépített vezérlő rendszer, beépített páratartalom érzékelővel
- Szendvicsszerkezetű panelek
- Poliuretán szigetelés (45 mm)
- Horganyzott acél, C3 osztályú porbevonatú panelek

Ventilátor

- Magas hatásfokú EC-ventilátorok

Hőcserélő

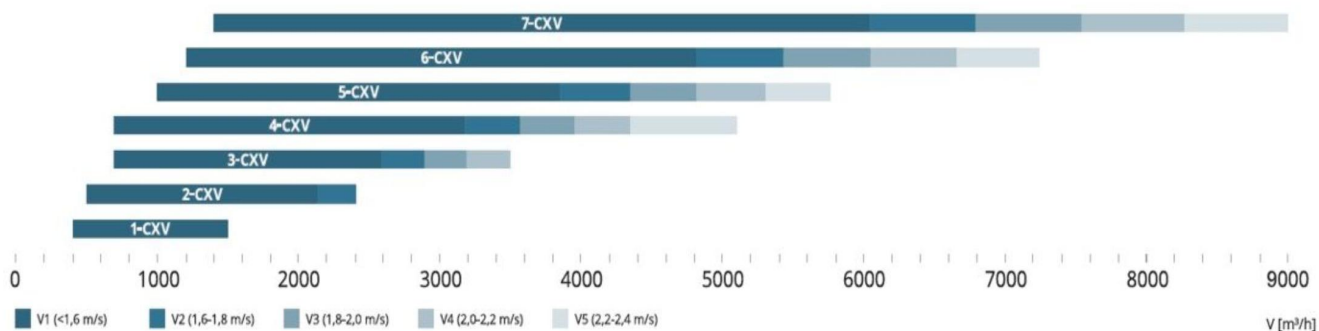
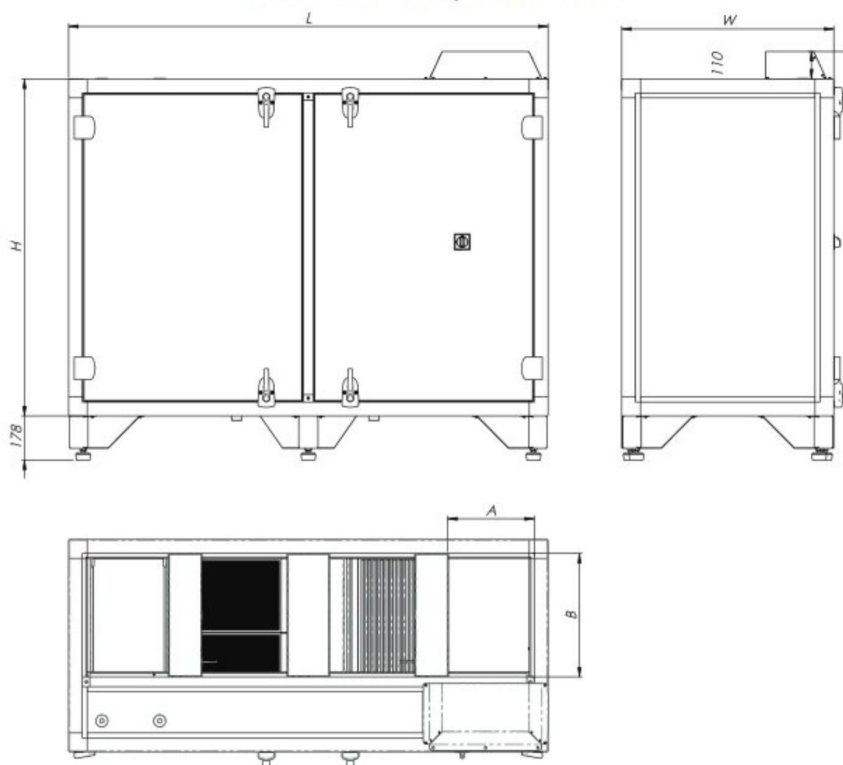
- Alumínium anyagú kereszt-ellenáramú hővisszanyerő (hővisszanyerési hatásfok 90%-ig)
- Gyári vezérlésű, készülékbe épített elektromos (0-10V) vagy melegvízes kalorifer

Szűrő

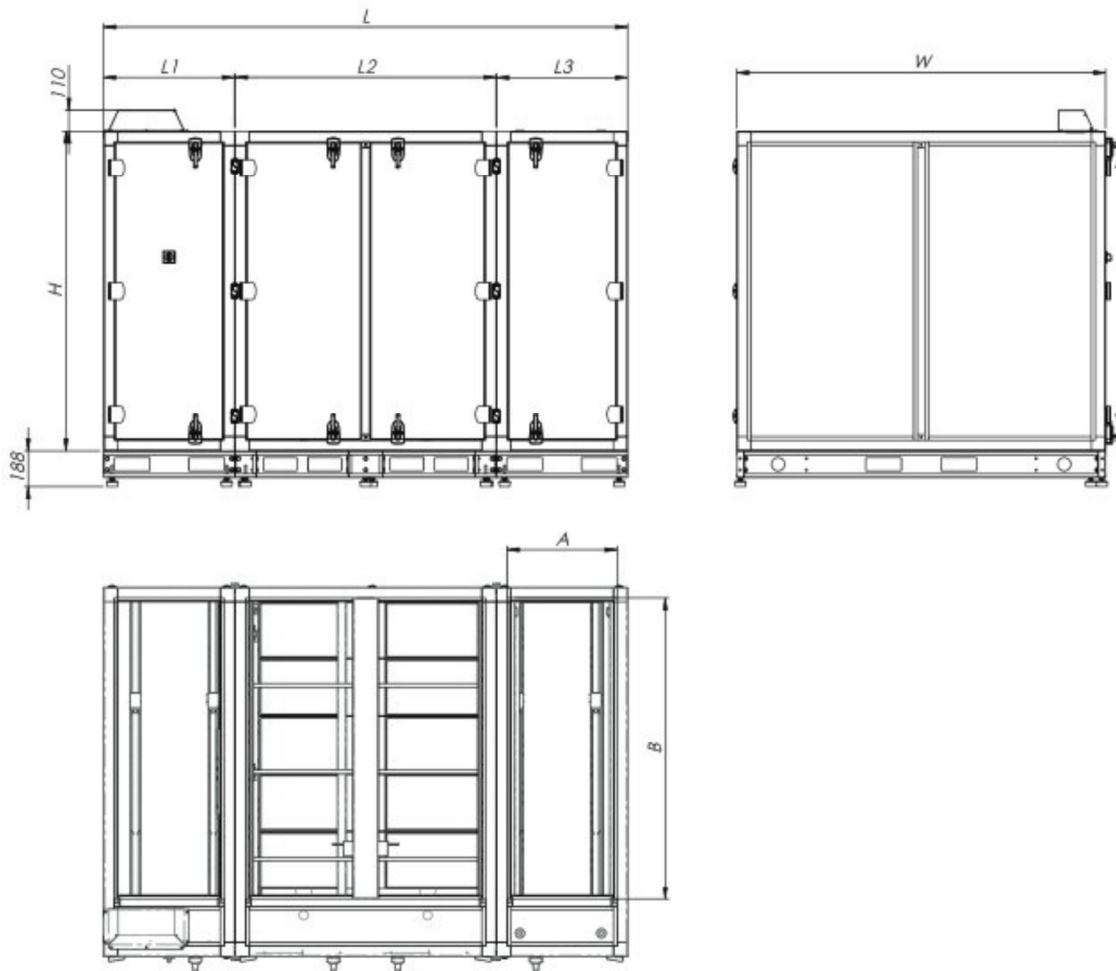
- F7 zsákszűrő - ISO 16890 ePM10 75% és M5 - ISO 16890 ePM10 65% (lap-, vagy egyéb szűrő külön kérés esetén)

Tanúsítás

- Az Eurovent tanúsított légkezelő egységek
- Panel szilárdsági osztály: D1 (M)
- Panel légáteresztési osztály: L1(-400 Pa) / L1(+700 Pa)
- Hőátbocsátási tényező osztály: T2
- Panel hőhíd besorolási osztály: TB1
- Szűrő szívárgási osztály: F9

Kiválasztási jelleggörbe**AmberAir Compact 1-5CXV****Geometriai méretek**

Típus	A (mm)	B (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AmberAir Compact 1-CXV	300	500	1740	850	1300
AmberAir Compact 2-CXV	350	500	1935	855	1360
AmberAir Compact 3-CXV	350	600	2070	895	1415
AmberAir Compact 4-CXV	350	925	2070	1220	1415
AmberAir Compact 5-CXV	400	950	2220	1290	1460



Geometriai méretek

Típus	A (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	W (mm)	H (mm)
AmberAir Compact 6-CXV	550	1250	2715	660	1385	660	1595	1660
AmberAir Compact 7-CXV	585	1600	2785	695	1385	695	1960	1700

Műszaki adattáblázat		1-CXV	2-CXV	3-CXV	4-CXV	5-CXV	6-CXV	7-CXV
Ventilátorok maximális elektromos teljesítmény felvétele (kW)		0.76	0.94	1.43	2.56	3.80	4.55	5.68
Ventilátorok fázis/elektromos betáp/frekvencia (50Hz/ VAC)		1f/ 230/ 50	1f/ 230/ 50	1f/ 230/ 50	1f/ 230/ 50	3f/ 400/ 50	3f/ 400/ 50	3f/ 400/ 50
Elektromos kalorifer fűtési teljesítménye (kW)		2.0	3.0	4.0	6.0	7.0	9.0	12.0
Elektromos kalorifer fázis/elektromos betáp/frekvencia (f/VAC/Hz)		1f/ 230/ 50	1f/ 230/ 50	1f/ 230/ 50	3f/ 400/ 50	3f/ 400/ 50	3f/ 400/ 50	3f/ 400/ 50
Max. teljesítmény felvétel	Elektromos kaloriferrel (kWh)	2.76	3.94	5.03	8.56	11.0	13.55	17.68
	Melegvizese kaloriferrel (kWh)	1.16	1.44	2.03	3.26	4.60	5.45	6.68
Tömeg		233 kg	283 kg	345 kg	387 kg	444 kg	752 kg	893 kg

Nagyobb teljesítményű elektromos kalorifer vagy más típusú ventilátor igény szerint rendelkezésre áll