

**AmberAir
Compact CXP**

- Kompakt légkezelő egység
- 4000 m³/h-ig
- Álmennyezeti/padló



Kompakt légkezelő mennyezeti/padló elhelyezésre típus AmberAir Compact CXP

Az AmberAir Compact CXP egy új generációs kompakt légkezelő berendezés, egyedi készülékhez és karbantartási megoldással amely lehetővé teszi a berendezés beltérben vagy kültérben történő felszerelését is. A magas légszállítási tartománynak (akár 4000 m³/h-ig) és a készülék mennyezeti elhelyezésének köszönhetően, a padlón 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
- Mennyezeti vagy padlón való elhelyezésre

Ventilátor

- Magas hatásfokú, hátrahajló lapátos, EC-motoros ventilátorok

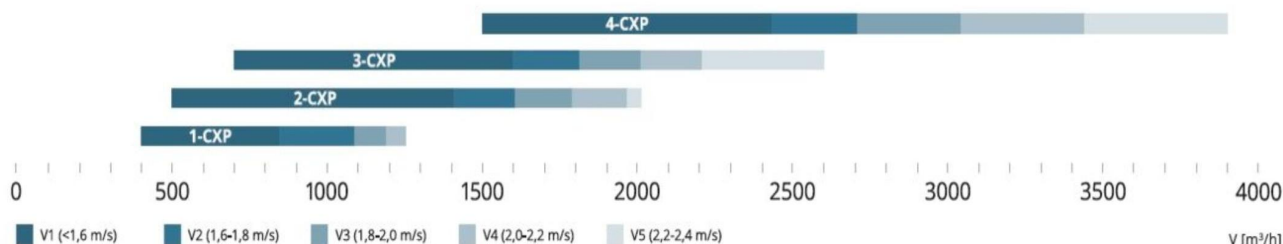
Hőcserélő

- alumínium anyagú kereszt-ellenáramú hővisszanyerő (hővisszanyerési hatásfok 90%-ig)
- Gyárilag vezérlésű készülékbe épített elektromos (0-10V) vagy melegvízes kálorifer

Szűrő

- F7 zsákszűrő - ISO 16890 ePM10 75% és M5 - ISO 16890 ePM10 65% (lap-, vagy egyéb szűrő külön kérés esetén)
- Szűrőcsere a kezelőajtó nyitása nélkül kivitelezhető

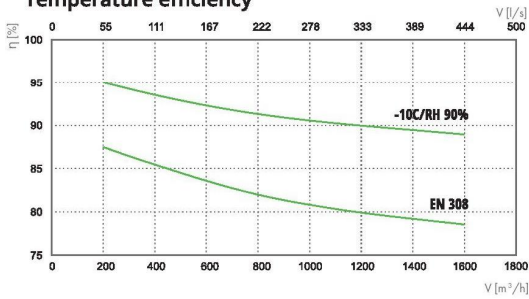
Kiválasztási jelleggörbe



Kiválasztási jelleggörbe

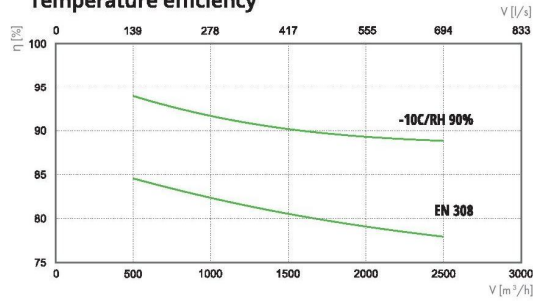
1-CXP

Temperature efficiency



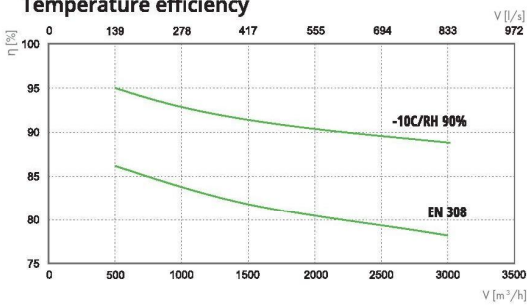
2-CXP

Temperature efficiency



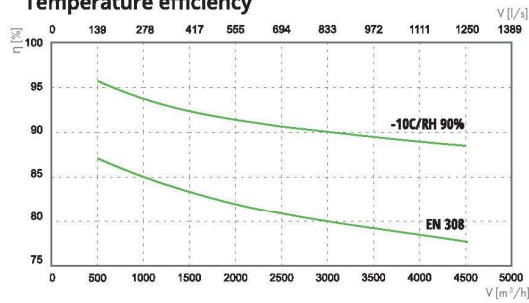
3-CXP

Temperature efficiency

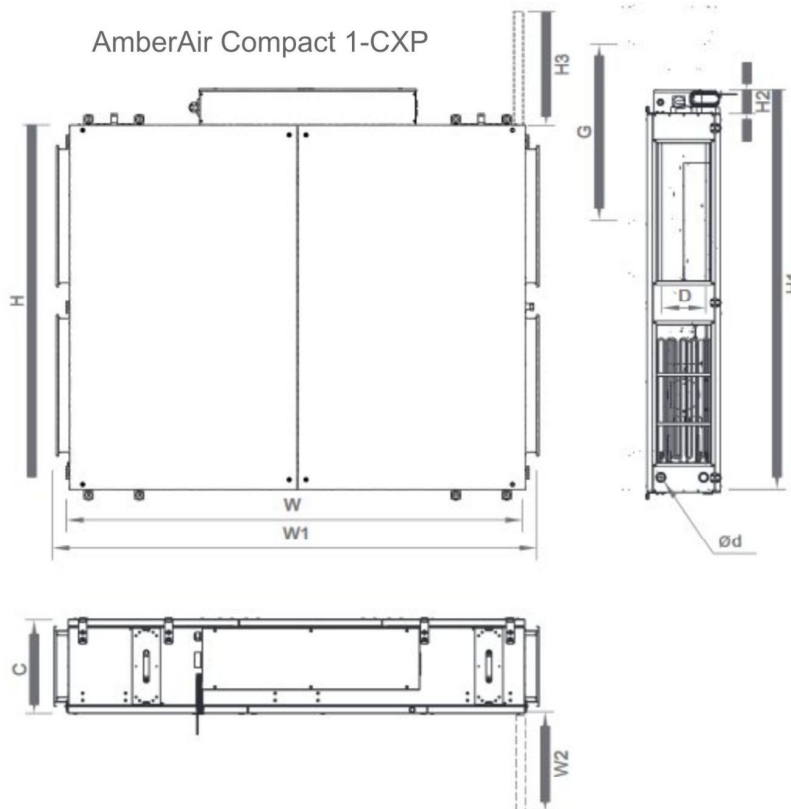


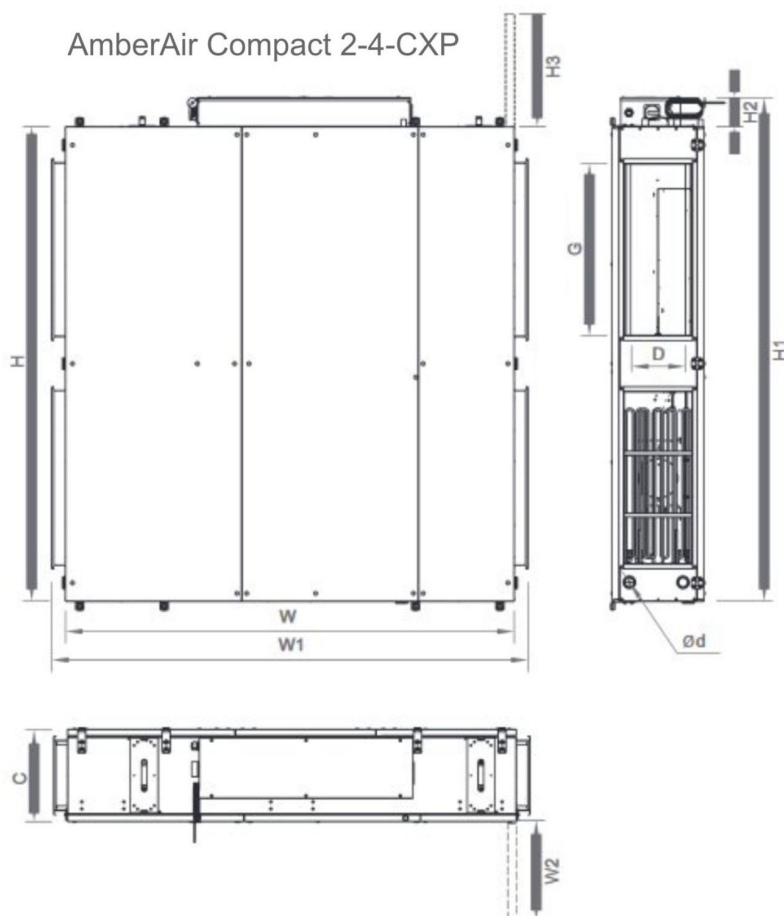
4-CXP

Temperature efficiency



AmberAir Compact 1-CXP





Geometriai méretek

Típus	W (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	C (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	G (mm)	D (mm)	Ød (mm)
AmberAir Compact 1-CXP	1750	1852	875	385	1397	1534	137	650	500	250	46
AmberAir Compact 2-CXP	1850	2020	725	400	1850	1975	125	900	700	300	46
AmberAir Compact 3-CXP	1950	2070	770	400	2060	2185	125	1010	750	300	46
AmberAir Compact 4-CXP	2250	2370	880	500	2250	2370	120	1120	750	350	46

Műszaki adattáblázat		1-CXP	2-CXP	3-CXP	4-CXP	
Ventilátorok maximális elektromos teljesítmény felvétele	(kW)	0.76	0.78	2.10	4.20	
Ventilátorok fázis/elektromos betáp/frekvencia	(50Hz/ VAC)	1f/ 230/ 50	1f/ 230/ 50	3f/ 400/ 50	3f/ 400/ 50	
Elektromos kalorifer fűtési teljesítménye	(kW)	2.0	3.0	4.5	6.0	
Elektromos kalorifer fázis/elektromos betáp/frekvencia	(f/VAC/Hz)	1f/ 230/ 50	3f/ 400/ 50	3f/ 400/ 50	3f/ 400/ 50	
Max. teljesítmény felvétel	Elektromos kaloriferrel	(kWh)	2.76	3.78	6.60	10.20
	Melegvizet kaloriferrel	(kWh)	1.06	1.08	2.40	4.50
Tömeg		169 kg	179 kg	301 kg	361 kg	

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