

Kompaktní vzduchotechnické jednotky



AmberAir CXV

Kompaktní klimatizační jednotka s volitelnými součástmi

Špičková skříň SD50 +: nejlepší tepelná přemostění (TB1) a vzduchotěsnost na trhu (L1)

Testováno v nezávislých laboratořích

Snadná údržba: široký přístup skrze zavěšené dveře a jednoduché vyjmutí součástí

Vysoká účinnost: až 92% rekuperace tepla, nová generace ventilátorů EC, inteligentní řízení připravenosti, 0-10V modulující řízený integrovaný elektrický ohřivač

Venkovní verze jako standard ve všech evropských klimatických zónách: testováno v klimatické komoře

Vzduchotechnické jednotky AmberAir Compact CXV kombinují flexibilitu, rychlé dodací podmínky a výjimečnou kvalitu. Pomocí 3D modelovacího softwaru je snadné vytvářet individuální řešení pro zpracování vzduchu z více než 2000 různých kombinací. Vysoce kvalitní komponenty od předních výrobců v EU, špičkové skříně a inovativní ovládací panel zajišťují trvanlivost, efektivní výkon a tichý provoz.

Široká možnost různých řešení: od ekonomických jednotek až po jednotky s vysokou účinností.

3D modelovací software VentMaster.

Vhodné pro všechny klimatické podmínky.

Snadná a rychlá instalace, včetně snadné údržby.

Certifikovaný SW 50+ plášť, představený mezi 5 největších evropských výrobců *: ultra-pevnosti (třída D1 (M)), nejvyšší vzduchotěsnost (třída L1 (M)), dobrý součinitel prostupu tepla (třída T2), a nejlepší tepelný most faktor (třída TB1).

Eurovent údaje

VENTMASTER Software

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact CXV: Rekuperační jednotka - deskový protiproudý výměník, EC motor, filtr, proměnnými ot., izolace

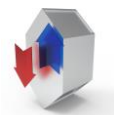


ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

**EC
Motor**

EC (elektronicky
komutovaný)
motor. Vyšší
účinnost než
standardní
indukční motor
a snadno
ovladatelný.



Deskový
protiproudý
výměník

výkon Eurovent
certifikované



proměnnými ot.



Filtr snižuje
zatížení
vzduchu o
částice a
aerosoly

Eurovent certifikované výkonu
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2
Izolační materiál: Polyuretanová pěna

Max. množství vzduchu: max. cca 10.000 m³/h

Filtry: F7, M5, G4

Izolace: 45 mm

Materiál: Zn RAL7040 (C4) / Zn

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce:

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

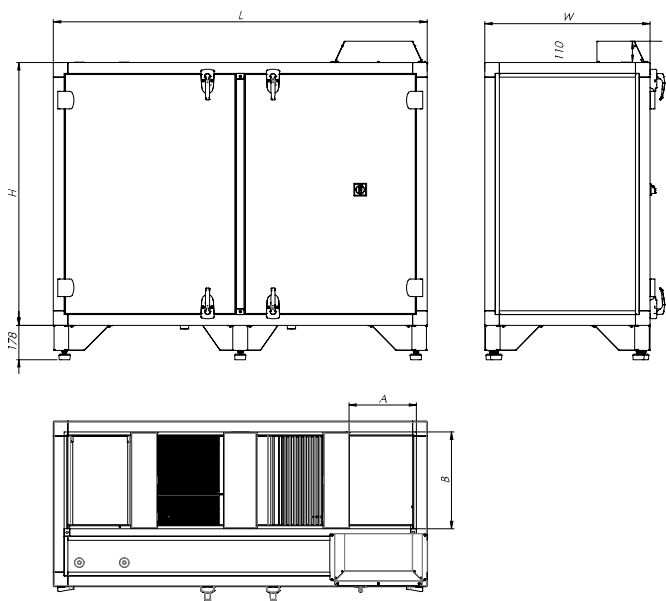
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

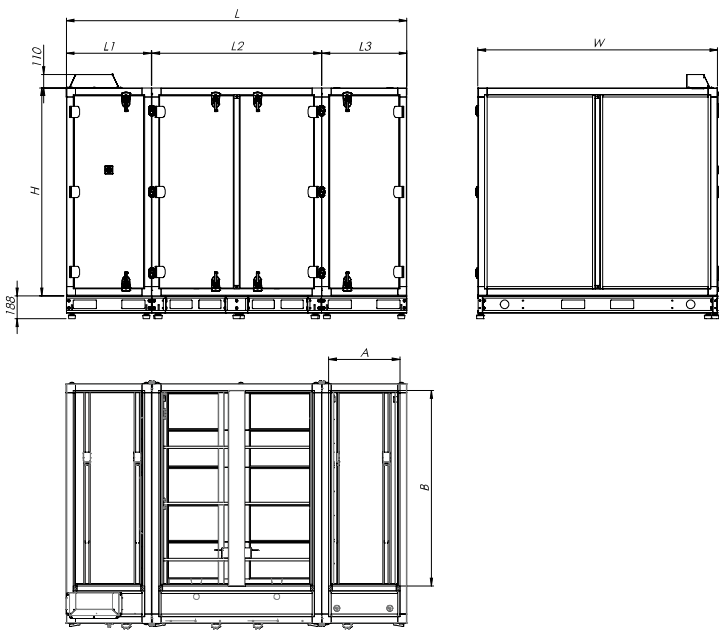
Přehled funkce: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, EC motor, filtr, proměnnými ot., izolace, Eurovent certifikované výkonu

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

Compact 1-5 CXV



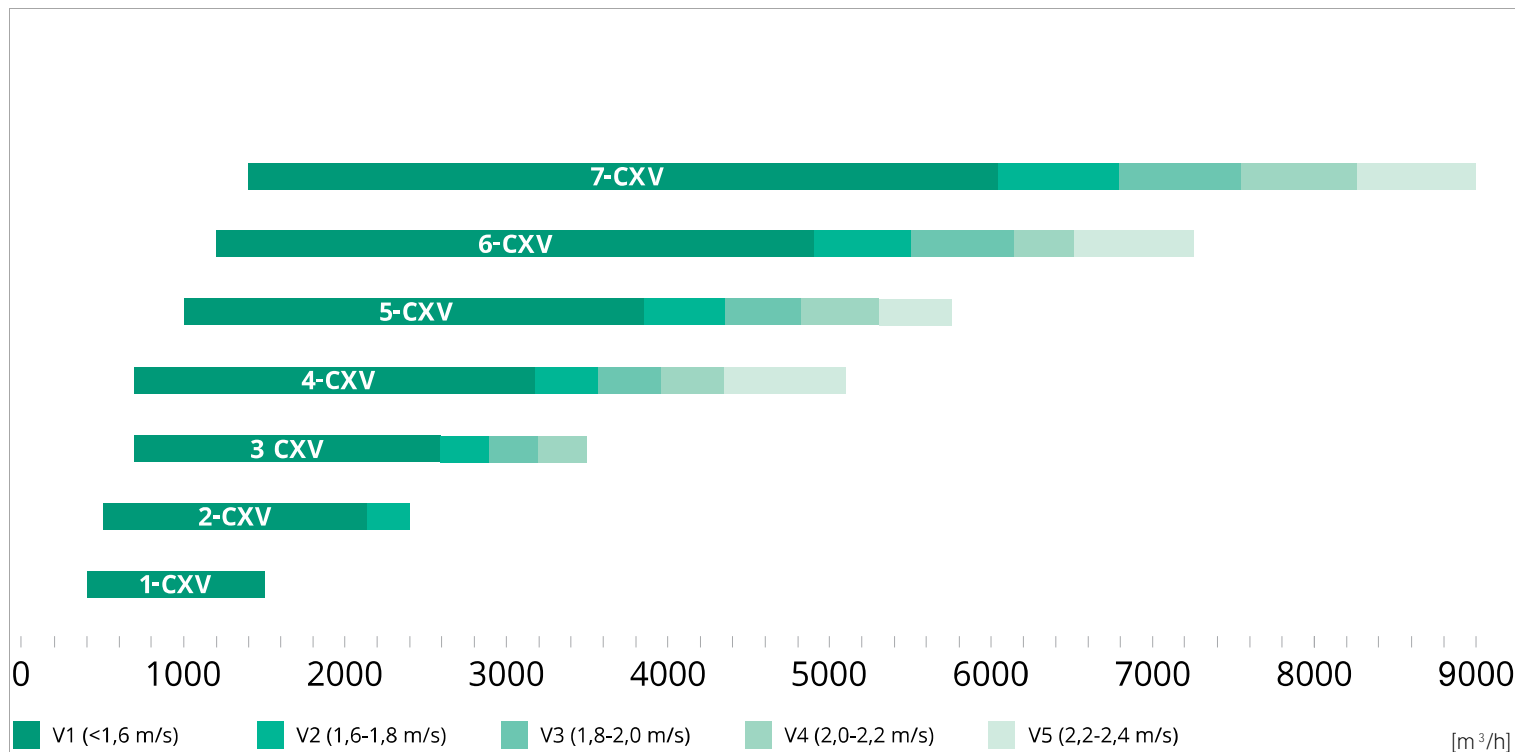
Compact 6-7 CXV



Typ	Rozměry [mm]					kg
	A	B	L	W	H	
1-CXV	300	500	1740	850	1300	233
2-CXV	350	500	1935	855	1360	283
3-CXV	350	600	2070	895	1415	345
4-CXV	350	925	2070	1220	1415	387
5-CXV	400	950	2220	1290	1460	444

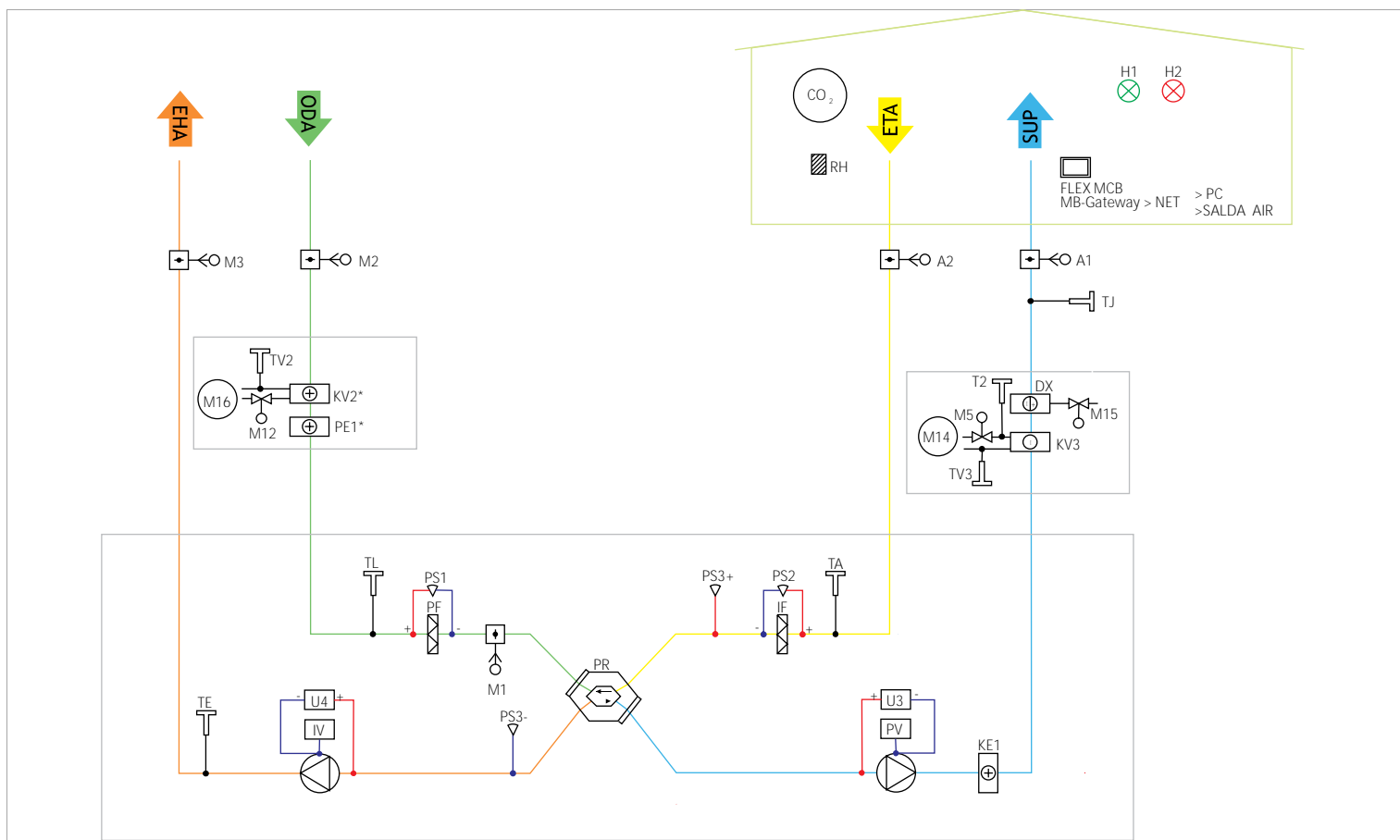
Unit	Rozměry [mm]							W	H	kg
	A	B	L	L1	L2	L3				
6-CXV	550	1250	2715	660	1385	660	1595	1660	752	
7-CXV	585	1600	2785	695	1385	695	1960	1700	893	

CXV rozměry



CXV výkon

Kompaktní vzduchotechnické jednotky



CXV schématu

Projektování vzduchotechnických jednotek je snadné VentMasterem: ušetří čas a peníze. VentMaster v5 je uživatelsky přívětivý a inovativní software pro výběr modulárních vzduchotechnických jednotek vyrobených fy. Salda. Zvolit různé parametry a vzduchotechnické jednotky, které vyhovují Vaším potřebám budou vybrány za několik okamžiků.

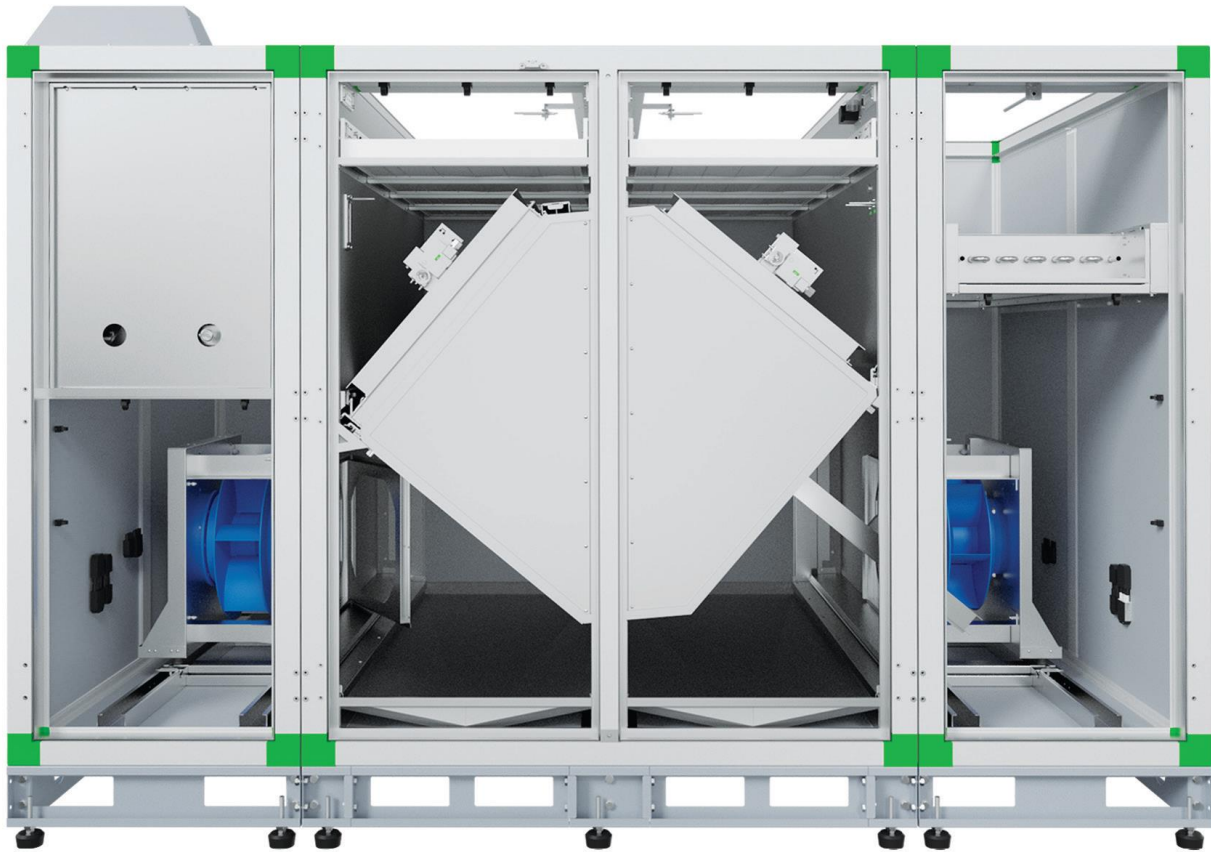
Automatická aktualizace softwaru.
Testovány a certifikovány Eurovent.

Software je zdarma ke stažení.

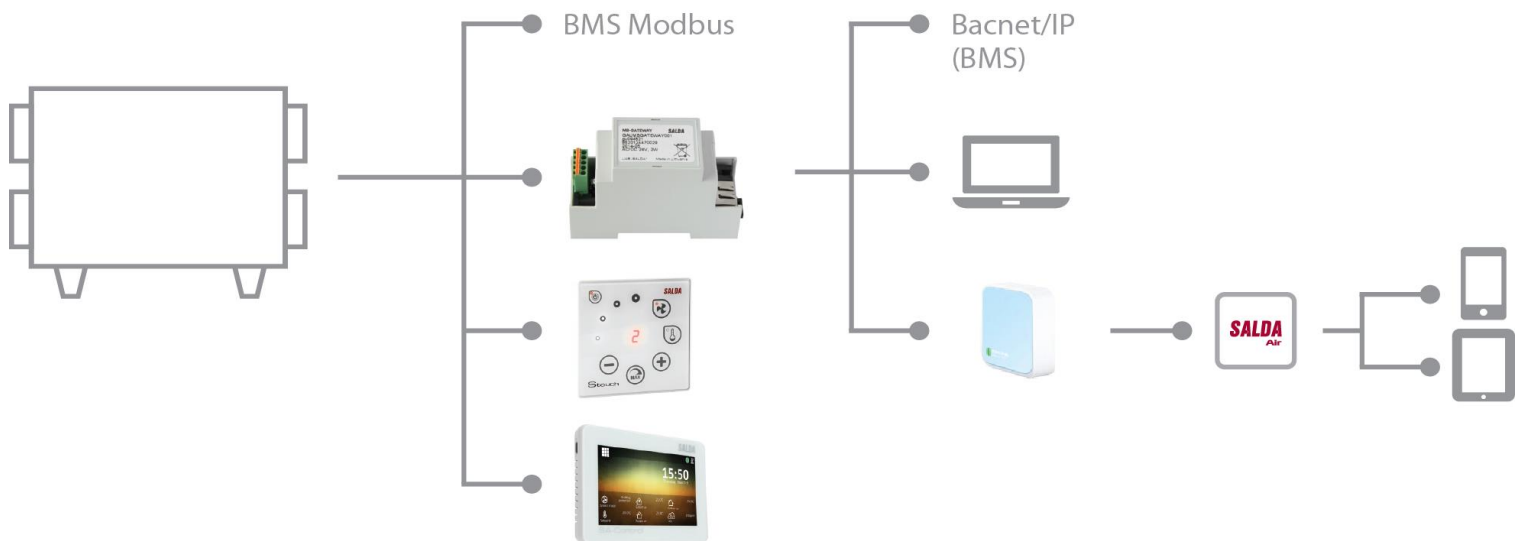
VentMaster v5

VentMaster

Kompaktní vzduchotechnické jednotky



CXV konstrukce



Možnosti ovládání jednotek MCB regulační systém

Kompaktní vzduchotechnické jednotky



MB-Gateway

ModBus a web server. Kompatibilní s aplikací pro mobilní telefony SALDA AIR pro Android a IOS



ST-SA-Control Kabel 5m

Ovládací panel s barevným dotykovým displejem