

- WTW met rendement $\geq$ 75%
- Tegenstroom warmtewisselaar
- $\leq 1500 \text{ m}^3/\text{h}$
- Verticaal



Compacte kruisstroom warmteterugwinunits type CXV

De Amberair Compact CXV maakt deel uit van een nieuwe generatie luchtbehandelingskasten met een geavanceerde behuizing en een unieke onderhoudsoplossing voor een binnenopstelling op de grond.

Toepassing

- Ventilatie en luchtbehandeling voor residentiële en niet residentiële toepassingen
- Scholen, kantoren, detailhandel, hotels, industrie
- Voor binnenopstelling
- Installatieopties: op de vloer

Samenstelling

- Bypass 100% gemotoriseerd
- Recuperatiebak in roestvrij staal: hoog ledigingsrendement van 95%
- Vraaggestuurde regeling met geïntegreerde vochtigheidssonde
- Behuizing met dubbelwandige panelen
- 50 mm isolatie
- Bekleding in gegalvaniseerd gepoederlakt staal

Afstandbediening

- Bediening moet los worden meebesteld! Zie Accessoires.

Ventilator

- Hoog rendement EC ventilator met waaier

Warmtewisselaar

- Tegenstroom warmtewisselaar met hoog rendement (tot 90%) in aluminium
- Geïntegreerde naverwarming via elektrische of warmwaterbatterij

Filter

- Paneelfilters F7 - ISO 16890 ePM1 70% en M5 - ISO 16890 ePM10 55% (zakkenfilters en andere filtratieklassen op aanvraag) met een differentieel pressostaat voor indicatie van de filtervervuiling

Accessoires

- Zie **CXV accessoires** voor alle beschikbare accessoires

Verticale configuraties - boven/onder stroom - aanzicht zijde panelen



Fig. 3.3.2 Indication for duct connection.

ODA - outdoor air; SUP - supply air; ETA - extract air; EHA - exhaust air.

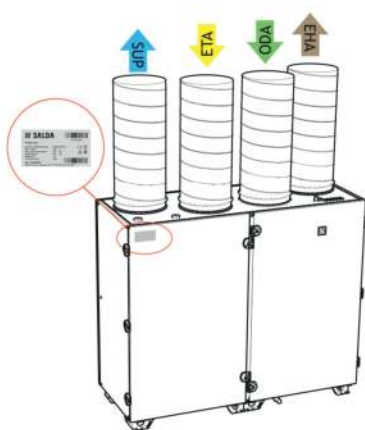


Fig. 3.3.5 Technical label place and air duct indication AmberAir Compact S-CX V (left version)

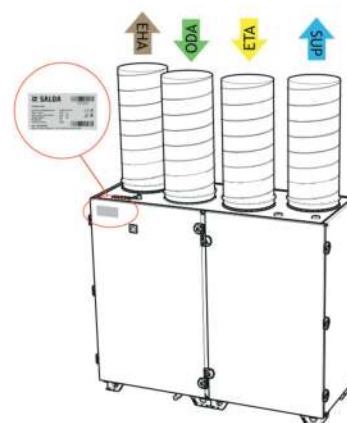


Fig. 3.3.6 Technical label place and air duct indication AmberAir Compact S-CX V (right version)

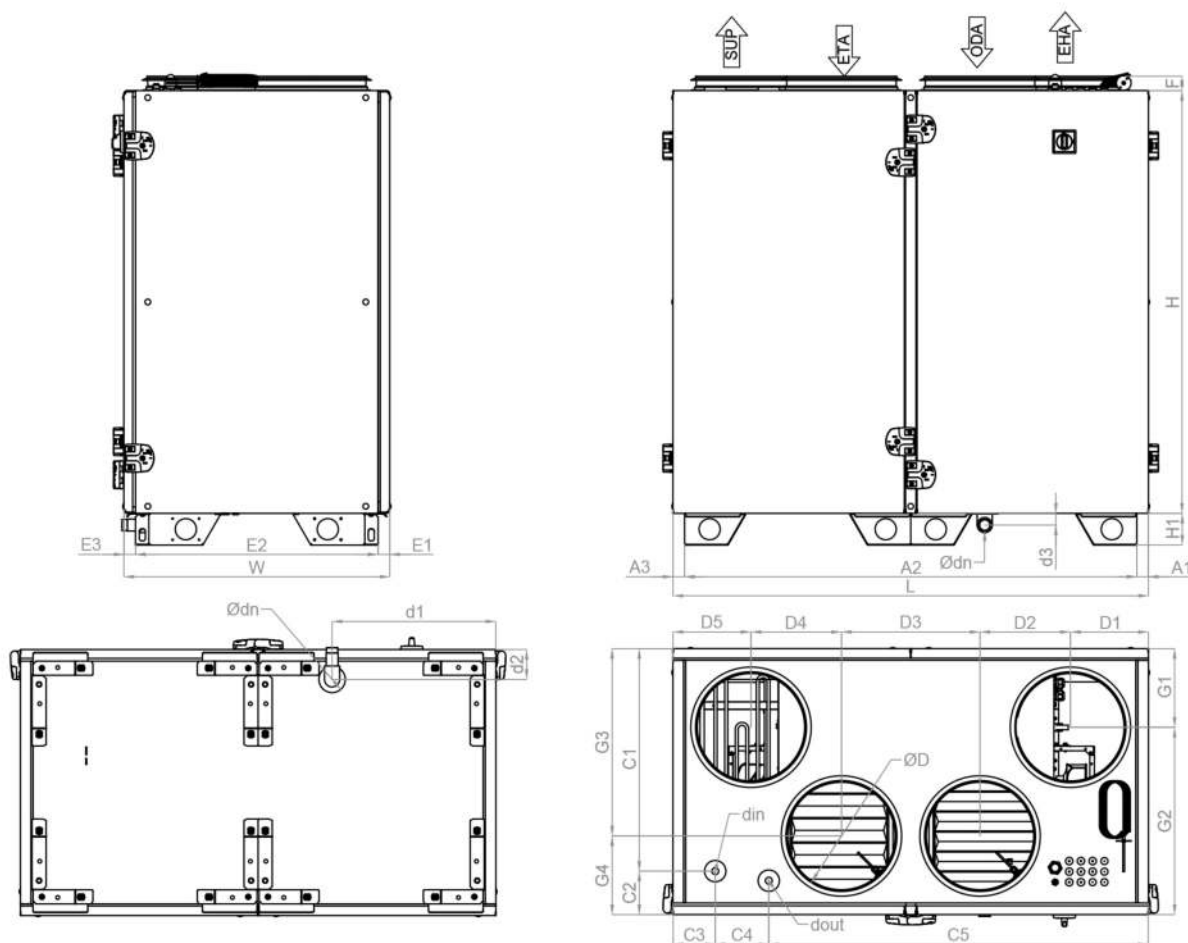


Fig. 8.1.5 AmberAir Compact S-CX V-L-C1 dimensions

Product drawing vertical configuration

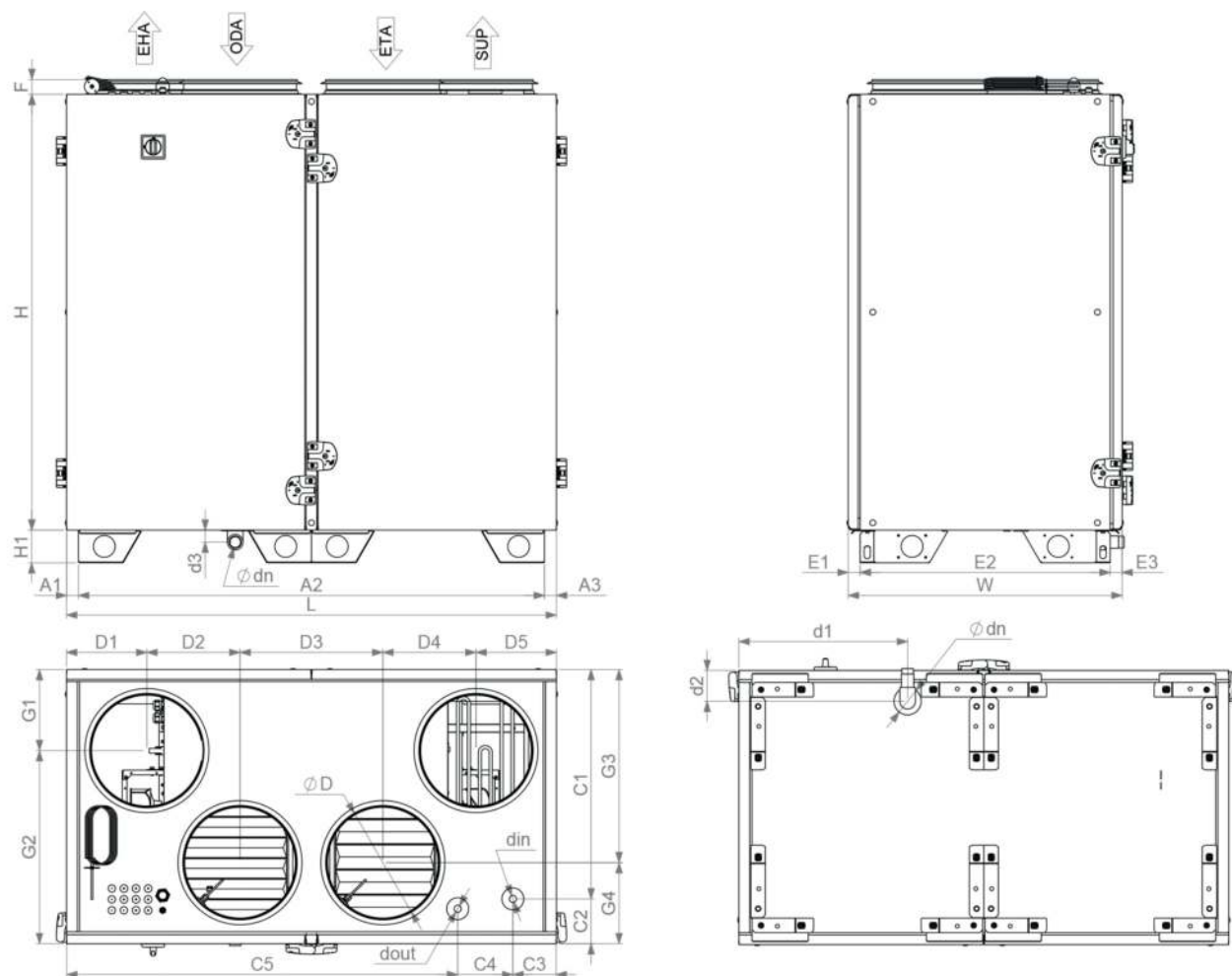


Fig. 8.1.6 AmberAir Compact S-CX V-R-C1 dimensions

CXV		Dimensions vertical configuration												
		1000-V-L-C1	1000-V-R-C1	1000-V-E-L-C1	1000-V-E-R-C1	1000-V-W-L-C1	1000-V-W-R-C1	1500-V-L-C1	1500-V-R-C1	1500-V-E-L-C1	1500-V-E-R-C1	1500-V-W-L-C1	1500-V-W-R-C1	
L	[mm]	1350						2000						
W	[mm]	755						797						
H	[mm]	1200						1600						
ØD	[mm]	315						400						
dn	[mm]							32						
F	[mm]	41						71						
H1	[mm]							90						
A1	[mm]	32						33						
A2	[mm]	1284						1934						
A3	[mm]							33						
C1	[mm]	x				632		x				655		
C2	[mm]	x				123		x				142		
C3	[mm]	x				119		x				118		
C4	[mm]	x				152		x				294		
C5	[mm]	x				1077		x				1588		
D1	[mm]	222						268						
D2	[mm]	257						480						
D3	[mm]	394						515						
D4	[mm]	257						480						
D5	[mm]	222						263						
din	[inch]	x				3/4"		x				3/4"		
dout	[inch]	x				3/4"						3/4"		
E1	[mm]							33						
E2	[mm]	689						731						
E3	[mm]							33						
G1	[mm]	223						313						
G2	[mm]	532						485						
G3	[mm]	532						488						
G4	[mm]	223						310						
d1	[mm]	465						714						
d2	[mm]							85						
d3	[mm]	33						39						
WEIGHT	[kg]	215	219			225		303		308		317		
INSULATION THICKNESS	[mm]	50												