

- WTW met rendement $\geq 75\%$
- Tegenstroom warmtewisselaar
- $\leq 4000 \text{ m}^3/\text{h}$
- Horizontaal



Compacte kruisstroom warmteterugwinunits type CXP

De Amberair Compact CXP maakt deel uit van een nieuwe generatie luchtbehandelingskasten met een geavanceerde behuizing en een unieke onderhoudsoplossing voor een binnenopstelling in een vals plafond of op de grond. Dankzij het grote debietbereik (tot $4000 \text{ m}^3/\text{h}$) kan dit toestel de traditionele horizontale en verticale luchtbehandelingskasten vervangen om zodoende plaats te besparen op de grond voor andere uitrustingen.

Toepassing

- Ventilatie en luchtbehandeling voor residentiële en niet residentiële toepassingen
- Scholen, kantoren, detailhandel, hotels, industrie
- Voor binnen opstelling
- Installatieopties: in een vals plafond, op de vloer horizontaal of verticaal
- Buiten opstelling alleen horizontaal en alleen mogelijk met optioneel verkrijgbaar dak (zie Accessoires)

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 met achterwaarts gebogen schoepen

Warmtewisselaar

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

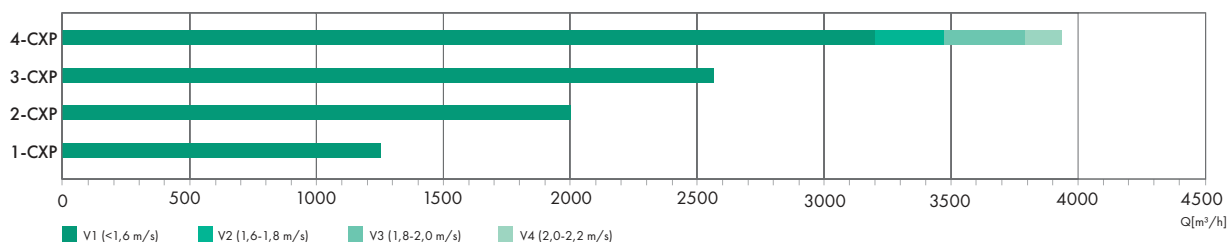
Filter

- 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
- Vervangen van de filters gebeurt zijdelings, zonder de deuren te openen

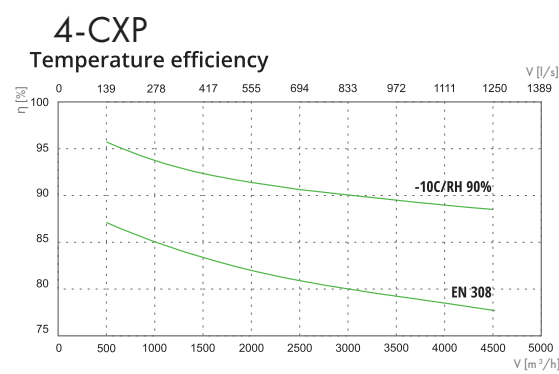
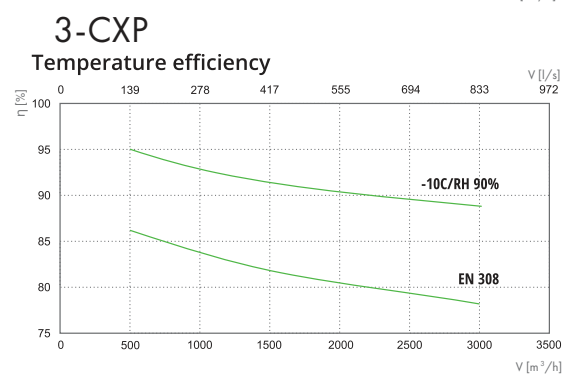
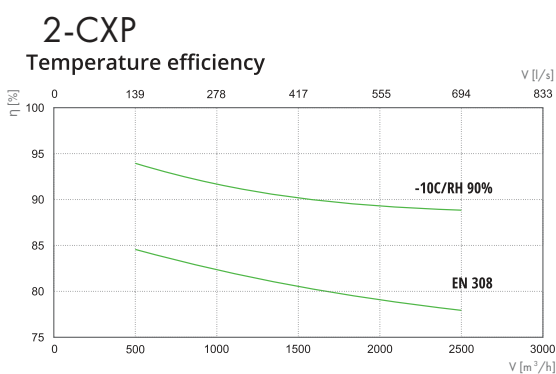
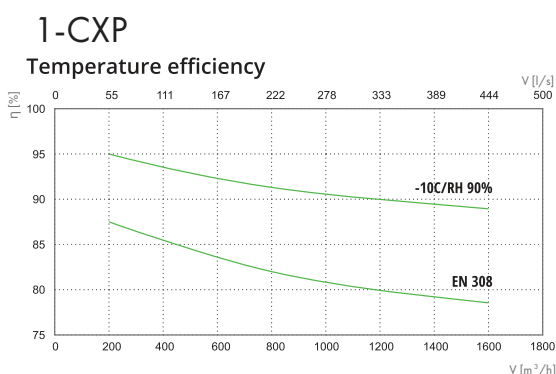
Accessoires

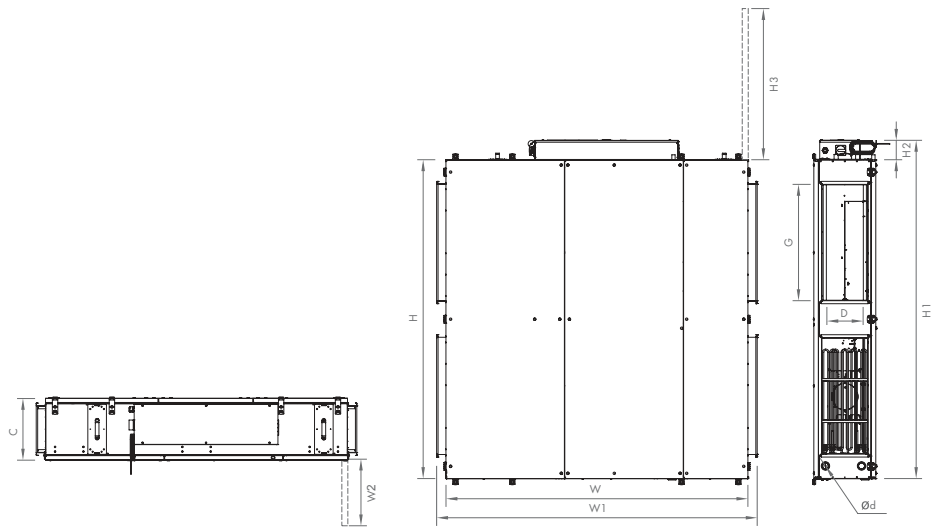
- Zie CXP ACCESSOIRES voor alle beschikbare accessoires

Selectiegrafieken



Selectiegrafieken





Afmetingen													
	W [mm]	W1 [mm]	W2 [mm]	C [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	G [mm]	D [mm]	Ød [mm]	Ø cond [mm]	[kg]
1-CXP	1750	1852	875	385	1397	1534	137	650	500	250	46	21.3	169
2-CXP	1850	2020	725	400	1850	1975	125	900	700	300	46	21.3	179
3-CXP	1950	2070	770	400	2060	2185	125	1010	750	300	46	21.3	301
4-CXP	2250	2370	880	500	2250	2370	120	1120	750	350	46	21.3	361