






## Compacte luchtbehandelingskasten en WTW units

	CRO met warmtewiel	CPL met platenwisselaar	CPL-C Plafond unit
Type luchtbehandelingskast			
Toepassing	Compacte HR WTW unit met hoog rendement warmtewiel. Het warmtewiel is voorzien van een nieuw labyrintafdichtingsstelsysteem waardoor het lekpercentage < 2 % is. Het warmtewiel is verkrijgbaar in condensatie, adsorptie of enthalpie uitvoering.	Compacte HR WTW unit met hoog rendement platenwisselaar. De CPL speelt in op de fijnstofproblematiek en is daarom standaard geschikt om een tweede filter te selecteren, zonder dat de unit groter wordt. Door twee filters wordt de lucht zowel voorgefilterd als nagefilterd.	Compacte decentrale HR WTW-plafondunit, zeer geschikt voor scholen, kinderdagverblijven en kantoren met beperkt beschikbare hoogte.
Luchtdebieten	t/m 9.000 m <sup>3</sup> /h	t/m 6.100 m <sup>3</sup> /h	t/m 3.200 m <sup>3</sup> /h
Opstelling	Beschikbaar als binnenopstelling met horizontale en/of boven aansluitingen en als horizontale buitenopstelling.	Beschikbaar als binnenopstelling met horizontale en/of boven aansluitingen en als horizontale buitenopstelling.  Om intern transport makkelijk te maken zijn de grotere units modulair opgebouwd, waardoor de afzonderlijke delen van de binnenopstellingen nooit breder zijn dan 1 m.	Binnenopstelling
Uitvoering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Behuizing buitenzijde standaard voorzien van poedercoating in wit en grijs (RAL 9016, RAL 9006).</li> <li>• Liggend of verticaal.</li> <li>• Linkse of rechtse uitvoering.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Behuizing buitenzijde standaard voorzien van poedercoating in wit en grijs (RAL 9016, RAL 9006).</li> <li>• Liggend of verticaal.</li> <li>• Linkse of rechtse uitvoering.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linkse of rechtse uitvoering.</li> </ul>
Energieklasse	A+/A conform Eurovent	A+/A conform Eurovent	
Certificering	Eurovent, no. 23.03.003 	Eurovent, no. 23.03.003 	n.v.t.
Uitbreidingsmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgebreide geïntegreerde regeling.</li> <li>• Ook zonder regeling mogelijk.</li> <li>• GBS integratie met Modbus, BACnet of LON.</li> <li>• Constant volume- of constante drukregeling.</li> <li>• Vrije koeling.</li> <li>• Bewaking van het systeem via eenvoudige Smartset-App via tablet of smartphone.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgebreide geïntegreerde regeling.</li> <li>• Ook zonder regeling mogelijk.</li> <li>• GBS integratie met Modbus, BACnet of LON.</li> <li>• Constant volume- of constante drukregeling.</li> <li>• Vrije koeling.</li> <li>• Bewaking van het systeem via eenvoudige Smartset-App via tablet of smartphone.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwarmer, koeler, geluiddempers.</li> </ul>