



*Good climate,
better performance!*

COMPACT WTW-UNIT

TYPE: CPL MET PLATENWARMTEWISSELAAR

NIEUWE GENERATIE **COMPACT UNITS**

PLUG & PLAY OP HET HOOGSTE NIVEAU

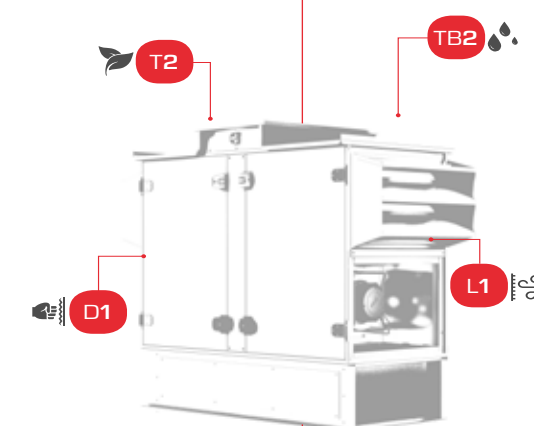
HOGE KWALITEIT EN HYGIËNE STANDAARD

UITGEBREIDE GEÏNTEGREERDE REGELING

TALRIJKE ADDITIONELE ACCESSOIRES

TWEEDE FILTERTRAP MOGELIJK

KORTE & BETROUWBARE LEVERTIJDEN



BEHUIZING BUITENZIJD E STANDAARD
VOORZIEN VAN POEDERCOATING IN WIT EN GRIJS
(RAL 9016, 9006)

EIGENSCHAPPEN

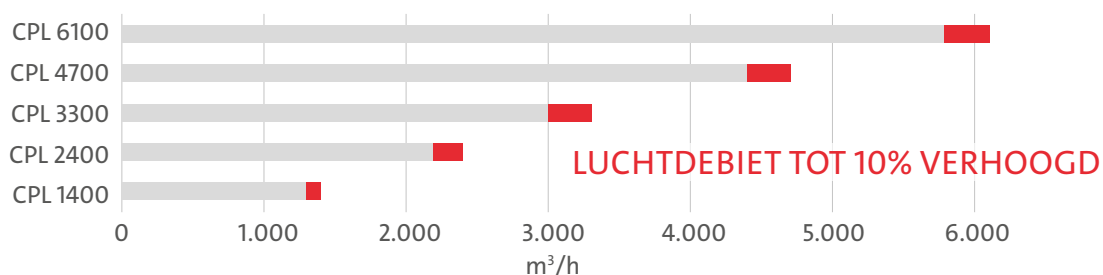
Normering volgens DIN EN 1886:
Warmte-isolatie: T2
Koudebrugfactor: TB2
Mechanische stabiliteit: D1
Luchtdichtheidsklasse: L1

RENDEMENTEN

Condenserend: 90-91%
Droog: 80-82 %

CPL

Solid Air Climate Solutions heeft de compact units verbeterd door betere prestaties te leveren bij dezelfde of zelfs kleinere afmetingen van de units. Een type uit de tweede generatie compact units is de CPL: een hoog rendement warmteterugwin-unit met platenwarmtewisselaar voor utiliteitsgebouwen. De CPL is ontworpen als plug & play oplossing voor het realiseren van een gezond en comfortabel binnenklimaat. Om intern transport eenvoudig te maken zijn de grotere units modulair opgebouwd, waardoor de afzonderlijke delen van de binnenopstellingen nooit breder zijn dan 1 meter. Tevens zijn de units uitgerust met een **robuust hijs oog** voor transport met kraan. Dit maakt transport op de bouwplaats een fluitje van een cent. De compact units zijn Eurovent gecertificeerd, voldoen aan de ERP regels, zijn stil, smart en energiezuinig.



TWEEDE FILTERTRAP

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 te selecteren wordt de lucht zowel voorgefilterd als nagefilterd. Alles voor een gezonde lucht!



EASY LIFTING

Easy Lifting maakt transport op de bouwplaats tot een fluitje van een cent



EENVOUDIGE BEDIENING

- Nieuw ontwerp
- LED light bar
- Resistief kleuren touchscreen display 4,3" (Bedienbaar met handschoen)
- Speciale weergavebalk voor filterindicatie of storingsmelding



Manometerslang in de deur



Dubbele filtertrap voor een betere luchtkwaliteit

HYGIËNISCH & COMPACT

Uniek: Kabelboom in de achterwand voor gladde oppervlakken



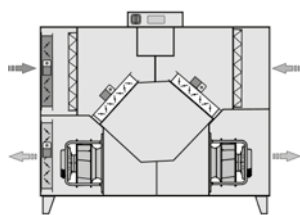
HOOGSTE EFFICIËNTIE

Nieuwste generatie ventilatoren

“Optie voor plaatsen 2^e buitenluchtfILTERTRAP zonder vergroten van de unit”

Beschikbaar als binnenopstelling met horizontale en/of boven aansluitingen en als horizontale buitenopstelling.

Binnenopstelling horizontaal

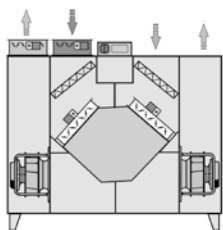


CPL-iH

		CPL-iH-1400	CPL-iH-2400	CPL-iH-3300	CPL-iH-4700	CPL-iH-6100
Lengte *	mm	1525	2033	2033	2237	2237
Diepte	mm	750	750	950	1360	1665
Totale hoogte	mm	1309	1716	1716	1716	1716
Afmeting kanaalaansluiting**	mm	596 x 206	596 x 307	799 x 307	1222 x 356	1527 x 356
Nominale volumestroom	m³/h	1400	2400	3300	4700	6100

* met of zonder boost-klep ** inwendige maat

Binnenopstelling verticaal

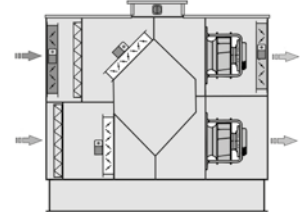


CPL-iV

		CPL-iV-1400	CPL-iV-2400	CPL-iV-3300	CPL-iV-4700	CPL-iV-6100
Lengte *	mm	1525	2033	2033	2237	2237
Diepte	mm	750	750	950	1360	1665
Totale hoogte	mm	1309	1716	1716	1716	1716
Afmeting kanaalaansluiting**	mm	612 x 409	612 x 612	815 x 612	1222 x 612	1527 x 612
Nominale volumestroom	m³/h	1400	2400	3300	4700	6100

* met of zonder boost-klep ** inwendige maat

Buitenopstelling horizontaal

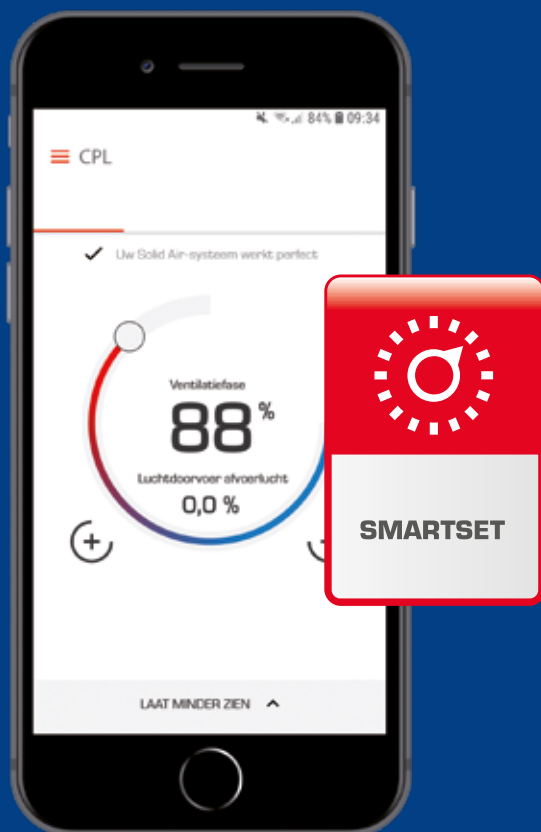


CPL-A

		CPL-A-1400	CPL-A-2400	CPL-A-3300	CPL-A-4700	CPL-A-6100
Lengte */**	mm	1525 / 1905	2033 / 2573	2033 / 2573	2237 / 2780	2237 / 2780
Diepte	mm	815	815	1017	1425	1730
Totale hoogte	mm	1455	1860	1860	1860	1860
Afmeting kanaalaansluiting***	mm	612 x 409	612 x 612	815 x 612	1222 x 612	1527 x 612
Nominale volumestroom	m³/h	1400	2400	3300	4700	6100

* zonder aanzuig- en uitblaaskap, met of zonder boost-klep ** met aanzuig- en uitblaaskap *** inwendige maat

TALRIJKE UITBREIDINGSMOGELIJKHEDEN:



- Uitgebreide geïntegreerde regeling
- Ook zonder regeling mogelijk (veldcomponenten bedraad tot op een klemmenstrook).
- GBS integratie met Modbus, BACnet of LON mogelijk.
- Constant volume- of constante drukregeling mogelijk.
- Vrije koeling mogelijk.
- Verhoogde verwarmingscapaciteit
- Bewaking van het systeem via eenvoudige Smartset-App via tablet of smartphone.



*Eurovent gecertificeerd onder no. 23.03.003
RLT- gecertificeerd, conform VDI 6022*

SNELSELECTIETOOL

Om snel en gemakkelijk een indicatieve prijs voor een luchtbehandelingskast te ontvangen, hebben wij een snelselectietool voor u ontwikkeld.

Met deze tool selecteert u een luchtbehandelingskast uit de compact serie van Solid Air Climate Solutions.

Op basis van de door u ingevoerde gegevens wordt een passende oplossing voor u geselecteerd. U ontvangt na uw selectie een overzicht met de specificaties en een indicatieve prijs voor de door u samengestelde luchtbehandelingskast.

Meteen beginnen!

