



*Good climate,
better performance!*

COMPACT WTW-UNIT

TYPE: CRO MET WARMTEWIEL

MINIMALE ENERGIEVERLIEZEN, **MAXIMALE LUCHTKWALITEIT**

PLUG & PLAY OP HET HOOGSTE NIVEAU

HOGE KWALITEIT EN HYGIËNE STANDAARD

UITGEBREIDE GEÏNTEGREERDE REGELING

TALRIJKE ADDITIONELE ACCESSOIRES

KEUZE UIT CONDENSATIE-, ETHALPIE- OF SORPTIEROTOR

LEKPERCENTAGE VAN < 2%

KORTE & BETROUWBARE LEVERTIJDEN

BEHUIZING BUITENZIJD
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

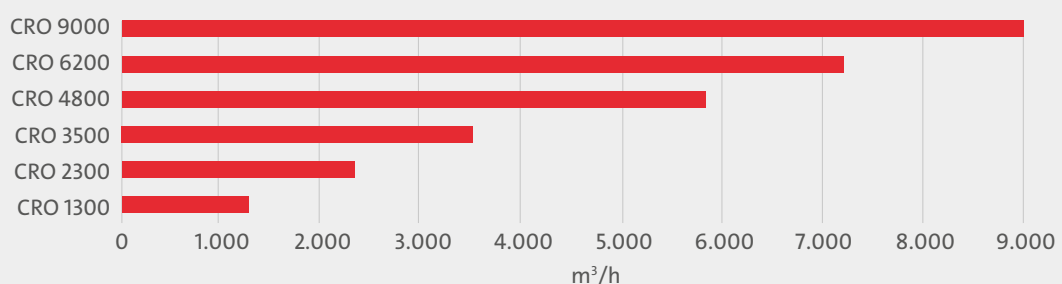
RENDEMENTEN
80-82 %

CRO

De nieuwe compact units met warmteterugwinning van Solid Air Climate Solutions zijn de ideale oplossing voor het realiseren van een comfortabel binnenklimaat in de meest uiteenlopende gebouwen. Of het nu gaat om kantoren, grote wooncentra, horecagelegenheden of scholen, onze plug en play compact units staan voor minimale energieverliezen en maximale luchtkwaliteit. Een type uit de nieuwe compact units is de CRO: een warmteterugwin-unit met warmtewiel voor zowel buiten- als binnenopstelling.

De warmtewielen zijn verkrijgbaar in drie versies: uitvoering met sorptie-, enthalpie- of condensatierotoren. Alle uitvoeringen zijn standaard voorzien van een innovatief labirint afdichtingssysteem met een dichtheidspercentage van maar liefst 98%. Hierdoor zijn de units perfect geschikt voor het waarborgen van een optimale hygiëne en het elimineren van geurtjes.

De compact units zijn Eurovent gecertificeerd, voldoen aan ERP regels, zijn stil, smart en energiezuinig.



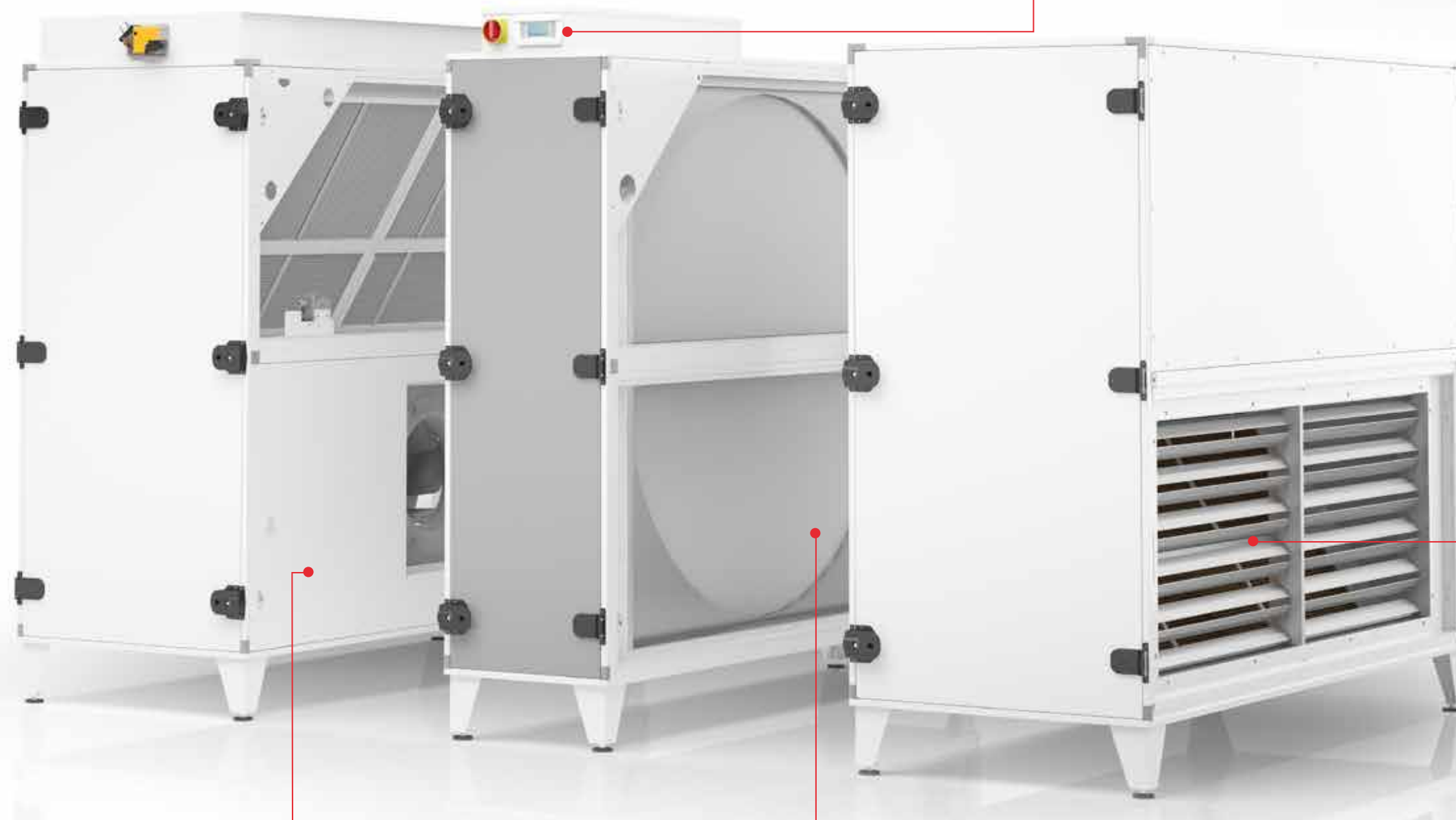
EASY LIFTING

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



HOOGSTE EFFICIËNTIE

Nieuwste generatie ventilatoren



FLEXIBELE FILTEROPTIES

Korte zakkenfilter als standaard, optioneel koolstoffiler tegen geuren. Filtersnellsysteem voor filterverandering binnen enkele seconden.

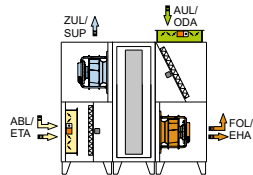


LEKPERCENTAGE < 2%

Warmtewieltypen voorzien van labyrintafdichtingssysteem voor met lekpercentages kleiner dan 2%.

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

Binnenopstelling met twee boven aansluitingen

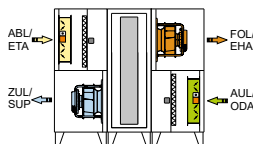


CRO-ID

		CRO-ID-1300	CRO-ID-2500	CRO-ID-3500	CRO-ID-4800	CRO-ID-6200	CRO-ID-9000
Opbouw van het toestel		uit 1 deel	uit 1 deel	uit 3 delen	uit 3 delen	uit 3 delen	uit 3 delen
Lengte L	mm	1.525 / 1.525**	1.626 / 1.626**	1.626 / 1.830**	1.728	1.932	2.136
Diepte T (incl. sluitingen)	mm	750	950	1.155	1.360	1.665	2.070
Totale hoogte	mm	1.315	1.722	1.722	1.722	1.722	1.925
Kanaalaansluitmaat luchtgeleiding horizontaal*	mm	612 x 409	815 x 612	1.019 x 612	1.222 x 612	1.527 x 612	1.934 x 714
Kanaalaansluitmaat luchtgeleiding verticaal*	mm	596 x 307	799 x 307	1.019 x 408	1.222 x 510	1.527 x 612	1.934 x 714
Nominaal debiet	m³/h	1.300 bij 460 Pa (ext.)	2.500 bij 600 Pa (ext.)	3.500 bij 980 Pa (ext.)	4.800 bij 450 Pa (ext.)	6.200 bij 680 Pa (ext.)	9.000 bij 1.000 Pa (ext.)

* inwendige maat ** met boost-klep

Binnenopstelling met horizontale aansluitingen

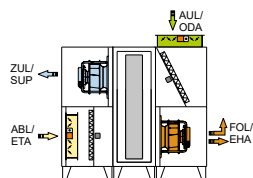


CRO-IH

		CRO-IH-1300	CRO-IH-2500	CRO-IH-3500	CRO-IH-4800	CRO-IH-6200	CRO-IH-9000
Opbouw van het toestel		uit 1 deel	uit 1 deel	uit 3 delen	uit 3 delen	uit 3 delen	uit 3 delen
Lengte L	mm	1.525 / 1.525**	1.626 / 1.626**	1.626 / 1.830**	1.728	1.932	2.136
Diepte T (incl. sluitingen)	mm	750	950	1.155	1.360	1.665	2.070
Totale hoogte	mm	1.309	1.716	1.716	1.716	1.716	1.919
Kanaalaansluitmaat luchtgeleiding horizontaal*	mm	612 x 409	815 x 612	1.019 x 612	1.222 x 612	1.527 x 612	1.934 x 714
Nominaal debiet	m³/h	1.300 bij 460 Pa (ext.)	2.500 bij 600 Pa (ext.)	3.500 bij 980 Pa (ext.)	4.800 bij 450 Pa (ext.)	6.200 bij 680 Pa (ext.)	9.000 bij 1.000 Pa (ext.)

* inwendige maat ** met boost-klep

Binnenopstelling met één boven aansluiting

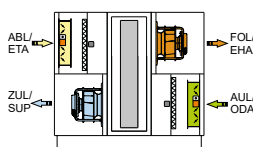


CRO-IDH

		CRO-IDH-1300	CRO-IDH-2500	CRO-IDH-3500	CRO-IDH-4800	CRO-IDH-6200	CRO-IDH-9000
Opbouw van het toestel		uit 1 deel	uit 1 deel	uit 3 delen	uit 3 delen	uit 3 delen	uit 3 delen
Lengte L	mm	1.525 / 1.525**	1.626 / 1.626**	1.626 / 1.830**	1.728	1.932	2.136
Diepte T (incl. sluitingen)	mm	750	950	1.155	1.360	1.665	2.070
Totale hoogte	mm	1.315	1.722	1.722	1.722	1.722	1.925
Kanaalaansluitmaat luchtgeleiding horizontaal*	mm	612 x 409	815 x 612	1.019 x 612	1.222 x 612	1.527 x 612	1.934 x 714
Kanaalaansluitmaat luchtgeleiding verticaal*	mm	596 x 307	799 x 307	1.019 x 408	1.222 x 510	1.527 x 612	1.934 x 714
Nominaal debiet	m³/h	1.300 bij 460 Pa (ext.)	2.500 bij 600 Pa (ext.)	3.500 bij 980 Pa (ext.)	4.800 bij 450 Pa (ext.)	6.200 bij 680 Pa (ext.)	9.000 bij 1.000 Pa (ext.)

* inwendige maat ** met boost-klep

Buitenopstelling met horizontale aansluitingen

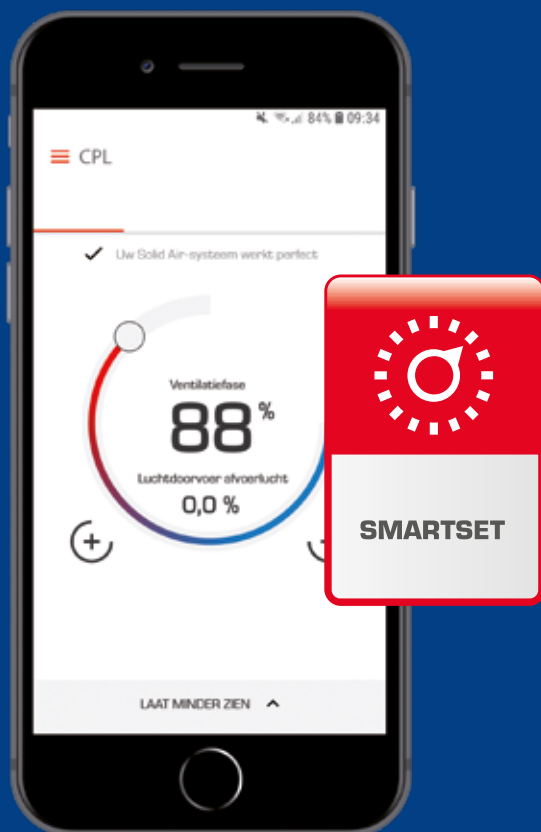


CRO-A

		CRO-A-1300	CRO-A-2500	CRO-A-3500	CRO-A-4800	CRO-A-6200	CRO-A-9000
Opbouw van het toestel		uit 1 deel	uit 1 deel	uit 3 delen	uit 3 delen	uit 3 delen	uit 3 delen
Lengte L	mm	1.525 / 1.525**	1.626 / 1.626**	1.626 / 1.830**	1.728	1.932	2.136
Diepte T (incl. sluitingen)	mm	712	915	1.118	1.322	1.626	2.034
Totale diepte	mm	812	1.015	1.218	1.422	1.726	2.134
Kanaalaansluitmaat luchtgeleiding horizontaal*	mm	612 x 409	815 x 612	1.019 x 612	1.222 x 612	1.527 x 612	1.934 x 714
Nominaal debiet	m³/h	1.300 bij 460 Pa (ext.)	2.500 bij 600 Pa (ext.)	3.500 bij 980 Pa (ext.)	4.800 bij 450 Pa (ext.)	6.200 bij 680 Pa (ext.)	9.000 bij 1.000 Pa (ext.)

* inwendige maat ** met boost-klep

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!

