

COMAIR

www.comair.nl



HRUC

WARMTETERUGWIN-UNITS

DE PERFECTE BALANS TUSSEN ENERGIE-EFFICIËNTIE EN EEN GEZOND BINNENKLIMAAT

Welkom bij de innovatieve wereld van ventilatie met warmteterugwinning (WTW). Ontdek hoe de HRUC WTW-units het wooncomfort in uw huis naar nieuwe hoogten tilt, terwijl u tegelijkertijd bespaart op uw energiekosten. Geniet van een constante comfortabele leefomgeving en maak kennis met de perfecte balans tussen energie-efficiëntie en een gezond binnenklimaat.

De nieuwe COMAIR HRUC range vertegenwoordigt de nieuwste generatie warmteterugwinningssystemen (WTW-Units) van COMAIR. Deze units zijn ontwikkeld om een optimale balans te bieden tussen comfort en energie-efficiënte woonhuisventilatie. De WTW-units kenmerken zich door het zeer laag opgenomen vermogen in combinatie met het hoge thermisch rendement en een eenvoudige bediening.

De HRUC WTW-units zijn speciaal ontworpen voor een continue, geluidsarme afzuiging van vervuilde en vochtige lucht uit verschillende ruimtes zoals badkamers, toiletten, bergingen, keukens en bijkeukens. De warmte van de afgevoerde lucht wordt vervolgens overgedragen aan de toegevoerde en gefilterde buitenlucht. Dit resulteert niet alleen in een uiterst gezond en comfortabel binnenklimaat, maar leidt ook tot aanzienlijke energietegengaan en besparingen op energiekosten.

Met de COMAIR HRUC WTW-units kiezen gebruikers voor een geavanceerd ventilatiesysteem dat voldoet aan de hoogste prestatienormen en bijdraagt aan een duurzame toekomst. Dit systeem biedt installateurs en hun klanten een betrouwbare en efficiënte ventilatieoplossing die zorgt voor een optimale luchtkwaliteit en energiebesparing in woningen.

ZEER LAAG OPGENOMEN VERMOGEN

Eén van de belangrijkste kenmerken van de HRUC-serie is het opmerkelijk lage opgenomen vermogen. De innovatieve energiezuinige gelijkstroom motoren hebben ervoor gezorgd dat de HRUC-unit het laagst mogelijke energieverbruik heeft in de markt. Dit betekent dat u kunt genieten van de uitstekende prestaties en voordelen van onze WTW-unit, terwijl u tegelijkertijd bespaart op uw energiekosten. Met de HRUC ervaart u een duurzame oplossing die efficiëntie en comfort combineert, waardoor uw energiebehoeften worden geminimaliseerd zonder concessies te doen aan de prestaties."

EENVOUDIGE BEDIENING

De HRUC WTW-Units zijn ontworpen om in te regelen en bedienen zo makkelijk mogelijk te maken. Dit kan middels een overzichtelijk display of via Comair App. De Comair App maakt via Bluetooth of Wifi verbinding met de HRUC-Unit. In een paar eenvoudige stappen kunt u de gewenste instellingen aanpassen en de ventilatie in uw woning beheren. Of het nu gaat om het regelen van de ventilatiesnelheid, het aanpassen van de timerinstellingen of het raadplegen van de statusinformatie, de HRUC maakt het allemaal mogelijk met een simpele en overzichtelijke bediening via display of app.

BYPASS

De HRUC-units zijn uitgerust met een geavanceerde 100% zomer/nacht-bypass-functie, waarmee u het hele jaar door optimaal comfort kunt ervaren. Deze slimme functie stelt de unit in staat om tijdens warme zomerdagen of 's nachts, wanneer de buitentemperatuur koeler is, over te schakelen naar de bypass-modus. Hierdoor wordt de warmteterugwinning uitgeschakeld en wordt er direct koele buitenlucht naar binnen gebracht. Dit zorgt voor een verfrissende en natuurlijke ventilatie, waardoor het binnenklimaat aangenaam blijft zonder onnodig gebruik van energie. Met de 100% zomer/nacht-bypass-functie bent u verzekerd van een efficiënte en comfortabele ventilatie, ongeacht het seizoen of het tijdstip van de dag.





HRUC-PLUS RENO

- Uitgebreid bedieningsdisplay
- Wifi - Bluetooth (App - bediening/inbedrijfstelling)
- 100% zomer/nacht-bypass
- Geschikt voor RF bediening
- Interne vochtsensor
- Max. Debiet 325m³/h



HRUC-PLUS

- Uitgebreid bedieningsdisplay
- Wifi - Bluetooth (App - bediening/ inbedrijfstelling)
- 100% zomer/nacht-bypass
- Geschikt voor RF bediening
- Interne vochtsensor
- Max. Debiet 325m³/h
- Elektrische voorverwarmer



HRUC-PRO

- Uitgebreid bedieningsdisplay
- Wifi - Bluetooth (App - bediening/ inbedrijfstelling)
- 100% zomer/nacht-bypass
- Geschikt voor RF bediening
- Interne vochtsensor
- Elektrische voorverwarmer
- Constant volume regeling
- Max. debiet 550m³/h
- Diverse aansluitmogelijkheden aan boven- en zijkant van de unit

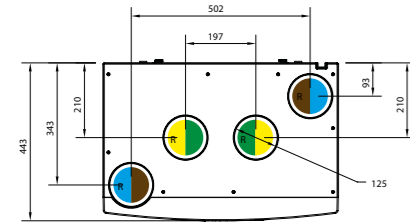
Type	HRUC-Plus Reno		HRUC-Plus		HRUC-Pro				
	Plus 2 Reno	Plus 3 Reno	Plus 2 VL Plus 2 VR	Plus 3 VL Plus 3 VR	Pro 3 L Pro 3 R	Pro 4 L Pro 4 R	Pro 5 L Pro 5 R	Pro 6 L Pro 6 R	
Artikelnummer	1004000292	1004000293	1004000139 (L) 1004000140 (R)	1004000141 (L) 1004000142 (R)	1004000288 (L) 1004000289 (R)	1004000302 (L) 1004000303 (R)	1004000263 (L) 1004000264 (R)	1004000265 (L) 1004000266 (R)	
Display op de unit	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wifi - Bluetooth (App - sturing/inbedrijfstelling)	•	•	•	•	•	•	•	•	
100% zomer/nacht-bypass	•	•	•	•	•	•	•	•	
Geschikt voor RF	•	•	•	•	•	•	•	•	
RF									
4-standenschakelaar	o	o	o	o	o	o	o	o	
CO2-sensor	o	o	o	o	o	o	o	o	
vochtsensor	o	o	o	o	o	o	o	o	
Interne vochtsensor	•	•	•	•	•	•	•	•	
Constant volume regeling	-	-	-	-	•	•	•	•	
Elektrische voorverwarmer (vorstbeveiliging)	-	-	•	•	•	•	•	•	
Thermisch rendement EN13141-7	%	93	90,8	93	90,8	92,3	91,5	90,8	89,1
Max. debiet - Qv max	m ³ /h	225	325	225	325	325	380	425	550
SPI	W/m ³ /h	0,23	0,29	0,23	0,29	0,15	0,16	0,18	0,24
Kanaalaansluiting	mm	125	160	125	160	160	200	200	200
Afmetingen b x h x d	mm	660 x 823 x 443	660 x 916 x 443	660 x 823 x 443	660 x 916 x 443	728 x 931 x 607			
Energie label		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	

• standaard | o optioneel | - niet beschikbaar

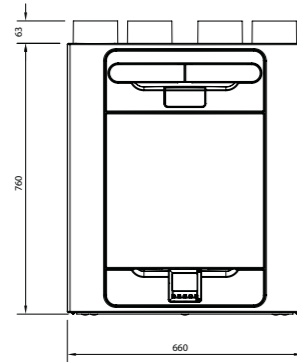
AFMETINGEN

HRUC-PLUS 2 RENO
HRUC-PLUS 2

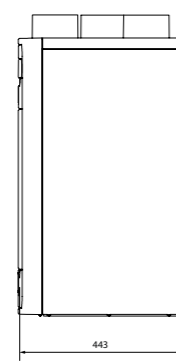
BOVENZIJD



VOORZIJD

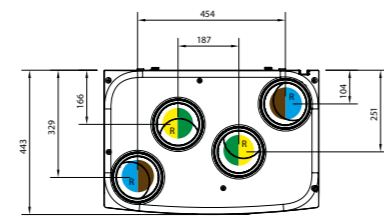


RECHTERZIJD

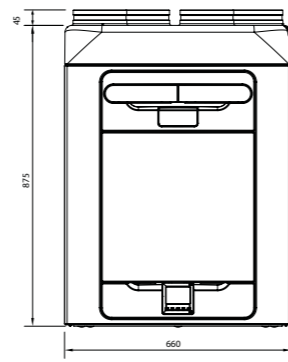


HRUC-PLUS 3 RENO
HRUC-PLUS 3

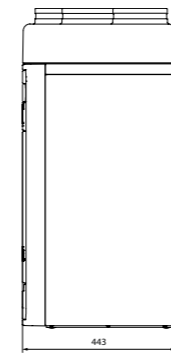
BOVENZIJD



VOORZIJD

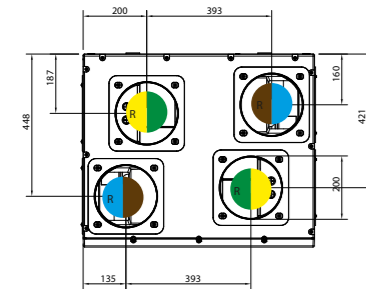


RECHTERZIJD

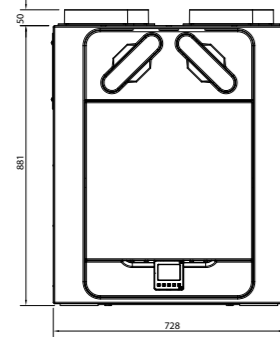


HRUC-PRO

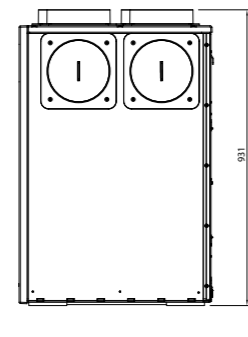
BOVENZIJD



VOORZIJD



RECHTERZIJD



● Toevoer van buiten ● Toevoer naar woning ● Afvoer van woning ● Afvoerlucht naar buiten

BEDIENING & ACCESSOIRES

SCHAKELAARS



4-standen bediening
draadloos batterij
wit

4-standen bediening
draadloos batterij
zwart

VSRFWB
9099001097

VSRFZB
9099001360

SENSOREN



CO₂-, Temperatuur
en vochtsensor
RF of bedraad
wit

Temperatuur en
vochtsensor
RF batterij
wit

Temperatuur en
vochtsensor
RF of bedraad
wit

CO2TRH
9099001098

TRHB
9099001309

TRH
9099001099

FILTERS



HRUC-Plus &
HRUC-Plus Reno
G4 - filter:
ISO coarse 65%
Set van 2

HRUC-Plus &
HRUC-Plus Reno
F7 - filter:
ISO ePM2.5 70%
Set van 2

HRUC-Pro
G4 - filter:
ISO Coarse 65%
Set van 2

HRUC-Pro
F7 - filter:
ISO F7 ISO ePM2.5 70%
Per stuk

G4 HRUC-Plus
5501000300

F7 HRUC-Plus
5501000301

G4 HRUC-Pro
9099001552

F7 HRUC-Pro
9099001554

COMAIR

Comair is een merk van Ventilair

Ventilair behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de besproken producten aan te brengen.

De meest recente brochures kunt u downloaden www.ventilairgroup.nl

VENTILAIR

Kerver 16 - 5521 DB Eersel

info@ventilair.nl

+31 (0)497 36 00 31

V1.0 06-2023