



Decentrale WTW-unit met hoog rendement tegenstroom-warmtewisselaar (tot 92%) en energiezuinige EC-motoren. De unit zorgt voor een continu en uitgebalanceerd ventilatiesysteem, waarbij vervuilde lucht uit de binnenruimtes wordt gezogen en vervangen door frisse lucht van buitenaf, die vooraf is gefilterd.

Toepassingen

Luchtverversing in scholen, bedrijfspanden, kantoren, hotels, openbare gebouwen.

Het "kanaal-loze" concept betekent eenvoudige installatie direct in de te ventileren ruimte. Bijvoorbeeld in gebouwen waar centrale luchtbehandeling m.b.v. een kanalsysteem niet mogelijk is.



LAAG PROFIEL

Warmteherstel

ONTWORPEN VOOR
EEN EENVOUDIGE
INSTALLATIE

Bouw

Gemaakt van een zelfdragende structuur bestaande uit twee lagen: Binnenlaag van gegalvaniseerd staal met interne M1 thermo-akoestische isolatie van melamineschuim 10 mm., 9,5 kg/m³. en buitenlaag van wit gecoat aluminium. Toegang tot filters en ventilatoren via de bestaande scharnierende deuren aan de onderkant van de unit. Inclusief 4 beugels voor plafondbevestiging. Warmteterugwinning: Hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar gemaakt van aluminium. Hoog rendement ventilatoren met EC-motor inclusief geïntegreerde elektronische beveiliging. Geïntegreerde regelkleppen (aluminium lamellen met servomotor aanzuigzijde en terugslagklep aan uitlaatzijde).

Controle

Geïntegreerde ADVANCED-controller.

Belangrijkste kenmerken:

- Handmatige en automatische aanpassing van het debiet.
- Bypass automatische regeling voor vrije koeling en vorstbescherming van de warmtewisselaar.
- Vermogensregeling voorverwarmer en naverwarmer.
- Alarmindicatie.
- Modbus-communicatie.

Specifieke gebruik



Scholen



Renovatie van
gebouwen



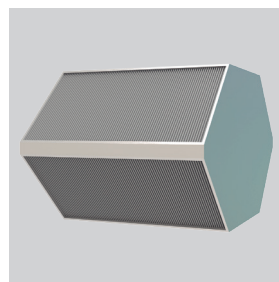
Afstandsbediening (ETD) 5-inch touchscreen.

Het afstandspaneel is niet inbegrepen en moet apart besteld worden. Eén afstandsbediening kan maximaal 5 PURECLASS 800 CL-units bedienen.



Installateur vriendelijk

Eenvoudige toegang tot alle componenten. De geïntegreerde condenspomp maakt installatie op afstand van de afvoerleidingen van het gebouw mogelijk.



Aluminium warmtewisselaar

Hoog efficiënte warmtewisselaar (tot 92%).

Filters

- ISO grof 60% en ISO ePM1 50% filters (G4 F7) in de toevoerluchtzijde.
- ISO ePM10 50% filter (M5) in de retourluchtzijde.

Het ISO-groffilter heeft de functie om het toevoerluchtfilter te beschermen, vooral na de eerste keer opstarten. Als een grotere filtratie nodig is, is het mogelijk

om het G4-filter te vervangen door een M5- of F9-filter (accessoire). Ook leverbaar in uitvoeringen met voor- en/of naverwarmingsbatterijen.

Omzeilen

Een geïntegreerde 100% bypass wordt automatisch of handmatig geactiveerd. De bypass is vooral handig wanneer de

binnentemperatuur hoger is dan buiten en vrije koeling de voorkeur verdient. Groot aantal versies
Inclusief voorverwarmen, naverwarmen en de mogelijkheid tot het integreren van een CO₂ sensor in het afzuigplenum.

Veelzijdige installatie

Geschikt voor montage onder plafonds en in verlaagde plafonds.



DECENTRALE WARMTETERUGWINNING-EENHEID PURECLASS 800 CL



REFERENTIE

P	U	R	E	C	L	A	S	S	8	0	0	C	L	P	H	D	C	C	O	2	C	P	G	4	F	7
1									2			3		4				5			6		7			

- 1 - Serie:**
PURE KLASSE: Hoog rendement decentrale warmteterugwinningseenheden
- 2 - Maat:**
800: Nominale luchtstroom 800 m³/h
- 3 - Type installatie**
CL : Uitvoering voor plafondmontage
- 4 - Coilsconfiguratie:**
Ø: Zonder verwarmers
DC: Met waterverwarmer
DI: Met elektrische verwarmers
PH: Met elektrische voorverwarmer
PH DC: Met elektrische voorverwarmer en waterverwarmer
PH DI: Met elektrische voorverwarmer en elektrische verwarmers
- 5 - CO₂ sensor**
Ø: Zonder geïntegreerde CO₂ sensor. Compatibel met externe ruimtesensoren (accessoires) CO₂:
 Met geïntegreerde CO₂ sensor in de retourluchtzijde (bevindt zich in de unit)
- 6 - Condensaatopvangsysteem**
CP: Geïntegreerde condenspomp
- 7 - Filterconfiguratie**
G4 F7: Filters inbegrepen in de unit:
 - Luchttoevoer: ISO grof en ISO ePM1 50% filters (G4 F7)
 - Afzuiglucht: ISO ePM10 50% filter (M5)

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	Coils		Luchtstroomsnelh (m³/h)		Rendement warmtewisselaar*1 (%)	Geluidsdrukkniveau (dB(A))²		Gewicht (kg)
	Voorver	Postheat	Nominaal	Maximaal (Boost)		Nominaal luchtstroom	Maximaal (Boost)	
PURECLASS 800 CL CP G4 F7	Geen	Geen	800	1000	84,5	35	42	152
PURECLASS 800 CL DC CP G4 F7	Geen	Water						157
PURECLASS 800 CL DI CP G4 F7	Geen	Elektrisch 3kW						158
PURECLASS 800 CL PH CP G4 F7	Elektrisch 2kW	Geen						157
PURECLASS 800 CL PH DC CP G4 F7	Elektrisch 2kW	Water						162
PURECLASS 800 CL PH DI CP G4 F7	Elektrisch 2kW	Elektrisch 1,5kW						163

*1 Rendement verwijst naar nominale luchtstroom. Buiten -5°C 80% Relatieve Vocht. Binnen 20°C 50%.

*2 Op 3 m afstand, rekening houdend met installatie in een ruimte met akoestisch plafond, nagalmtijd 0,5s en ruimtedemping -12 dB(A).

ELEKTRISCHE DATA

Model	Spanning	Ventilatoren opgenomen vermogen		Elektrische verwarmers		Maximaal opgenomen stroom (A)
		Nominaal*1 (W)	Maximaal*2 (W)	Voorverwarmer (kW)	Naverwarmer (kW)	
PURECLASS 800 CL CP G4 F7	230V 50Hz	365	744	-	-	3,2
PURECLASS 800 CL DC CP G4 F7	230V 50Hz			-	-	3,2
PURECLASS 800 CL DI CP G4 F7	230V 50Hz			-	3	16,2
PURECLASS 800 CL PH CP G4 F7	230V 50Hz			2	-	11,9
PURECLASS 800 CL PH DC CP G4 F7	230V 50Hz			2	-	11,9
PURECLASS 800 CL PH DI CP G4 F7	230V 50Hz			2	1,5	18,4

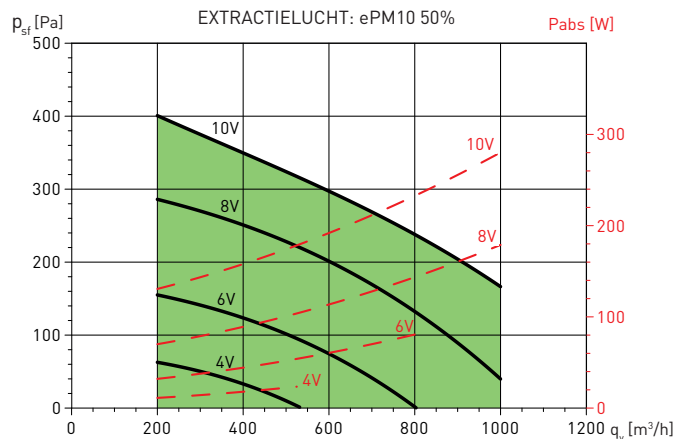
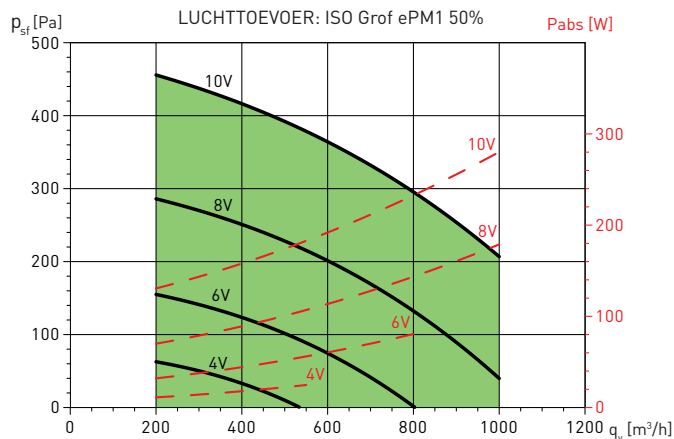
*1 800 m³/h met vervuilde filters. Beide ventilatoren inbegrepen.

*2 Maximale snelheid (boostmodus) en schone filters. Beide ventilatoren inbegrepen.

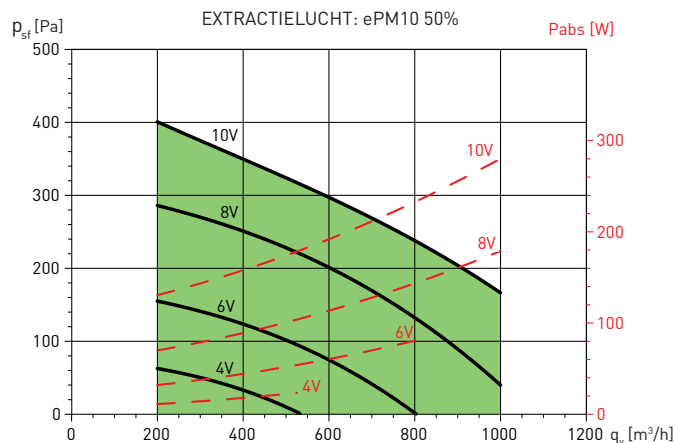
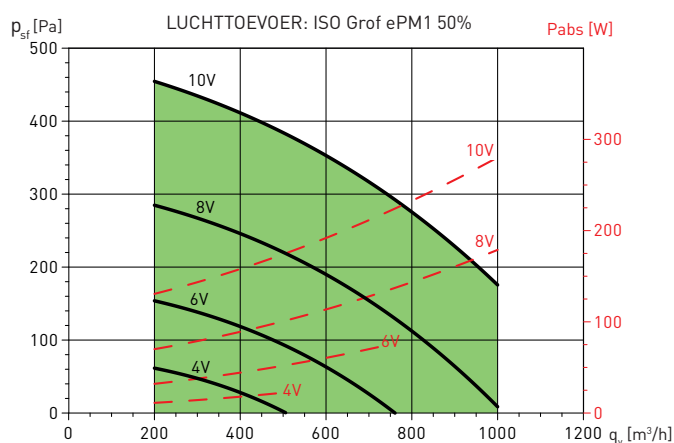
KARAKTERISTISCHE CURVEN

- q_v = Debiet (m^3/h).
- p_{st} = Statische druk in Pa.
- P_{abs} = opgenomen vermogen (W) per ventilator.

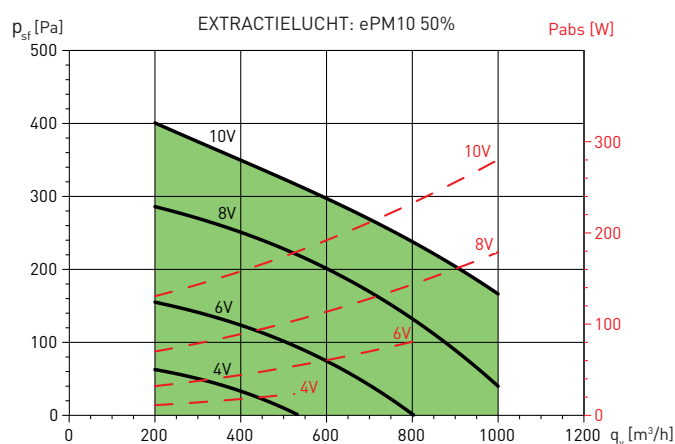
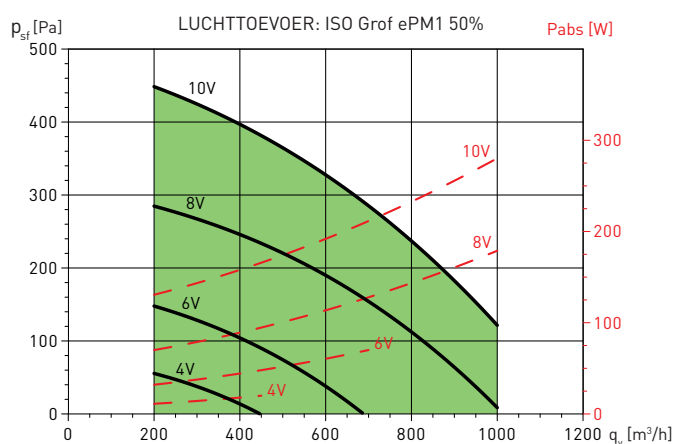
PURECLASS 800 CL



PURECLASS 800 CL DI

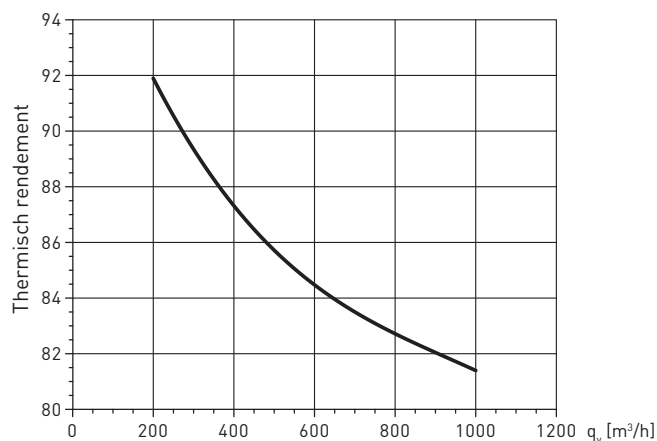


PURECLASS 800 CL DC

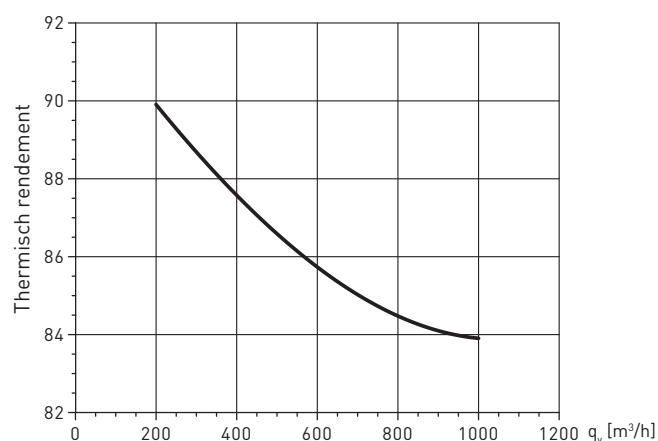


PRESTATIES WARMTEWISSELAAR

EFFICIËNTIE VERSUS DEBIET



Grafiek winter rendement
Buitenlucht: -5 °C / 80 % R.V.
Afzuiglucht: 20 °C / 50 % R.V.



Grafiek zomer rendement
Buitenlucht: 32 °C / 50 % R.V.
Afzuiglucht: 26 °C / 50 % R.V.

Winterse omstandigheden

Buitenlucht: -5 °C / 80% R.V.

Afzuiglucht: 20 °C / 50% R.V.

Debiet (m³/h)	Rendement (%)	Droog rendement (%)	Overgedragen vermogen (kW)	Luchtuitlaattemperatuur (°C)	Luchtuitlaat RV (%)
200	89,9	85,8	1,7	17,4	16,8
400	87,6	81,6	3,2	16,8	17,5
600	85,7	79,1	4,7	16,4	18
800	84,5	77,4	6,2	16	18,3
1000	83,9	76,3	7,7	16	18,5

Winterse omstandigheden

Buitenlucht: -7 °C / 80% R.V.

Afzuiglucht: 20 °C / 50% R.V.

Debiet (m³/h)	Rendement (%)	Droog rendement (%)	Overgedragen vermogen (kW)	Luchtuitlaattemperatuur (°C)	Luchtuitlaat RV (%)
200	90,1	85,3	1,8	17,3	14,6
400	87,7	81,2	3,5	16,6	15,2
600	86,1	78,7	5,2	16,2	15,6
800	85,1	77,1	6,8	15,9	15,9
1000	84,4	76	8,4	15,8	16,1

Zomerse omstandigheden

Buitenlucht: 35 °C / 40% R.V.

Afzuiglucht: 26 °C / 40% R.V.

Debiet (m³/h)	Rendement (%)	Overgedragen vermogen (kW)	Luchtuitlaattemperatuur (°C)	Luchtuitlaat RV (%)
200	91,9	0,5	26,7	64
400	87,3	1	27,1	62,5
600	84,5	1,5	27,4	61,6
800	82,7	1,9	27,5	61
1000	81,4	2,4	27,6	60,6

PRESTATIES WARMWATERBATTERIJ (DC-VERSIE)

Water IN: 80°C
Water UIT: 60°C

Debiet (m³/h)	Luchtinlaat-temperatuur (°C)	Luchtinlaat RV (%)	Overgedragen vermogen (kW)	Luchtuitleat-temperatuur (°C)	Luchtuitleat RV (%)	Debiet (l/h)	Water drukverlies (kPa)
200	17	20	2,7	56,8	2	116	1
400	17	20	4,5	50,3	3	193	3
600	17	20	6	46,4	4	258	5
800	17	20	7,2	43,7	4	309	7
1000	17	20	8,3	41,6	5	356	9

Water IN: 70°C
Water UIT: 60°C

Debiet (m³/h)	Luchtinlaat-temperatuur (°C)	Luchtinlaat RV (%)	Overgedragen vermogen (kW)	Luchtuitleat-temperatuur (°C)	Luchtuitleat RV (%)	Debiet (l/h)	Water drukverlies (kPa)
200	17	20	2,4	53,5	2,6	206	4
400	17	20	4,2	47,8	3,5	361	9
600	17	20	5,5	44,4	4,2	473	14
800	17	20	6,8	42	4,7	584	20
1000	17	20	7,8	40	5,2	670	26

Water IN: 45°C
Water UIT: 40°C

Debiet (m³/h)	Luchtinlaat-temperatuur (°C)	Luchtinlaat RV (%)	Overgedragen vermogen (kW)	Luchtuitleat-temperatuur (°C)	Luchtuitleat RV (%)	Debiet (l/h)	Water drukverlies (kPa)
200	17	20	1,3	36,2	6,4	223	4
400	17	20	2,2	33,2	7,6	378	10
600	17	20	2,9	31,4	8,4	498	17
800	17	20	3,5	30,1	9,1	602	23
1000	17	20	4,1	29,2	9,6	705	30

GELUIDSGEGEVENS MET BETREKKING TOT HET GELUIDSVERMOGEN DAT DOOR DE BEHUIZING WORDT AFGESTRAALD

Debiet (m³/h)	Geluidsvermogen Lw (dB(A))									Geluidsdruk Lp* (dB(A))
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total	
500	32	35	47	42	39	29	30	28	49	28
800	43	46	51	51	48	42	37	32	56	35
1000	49	52	53	55	52	44	39	32	60	38

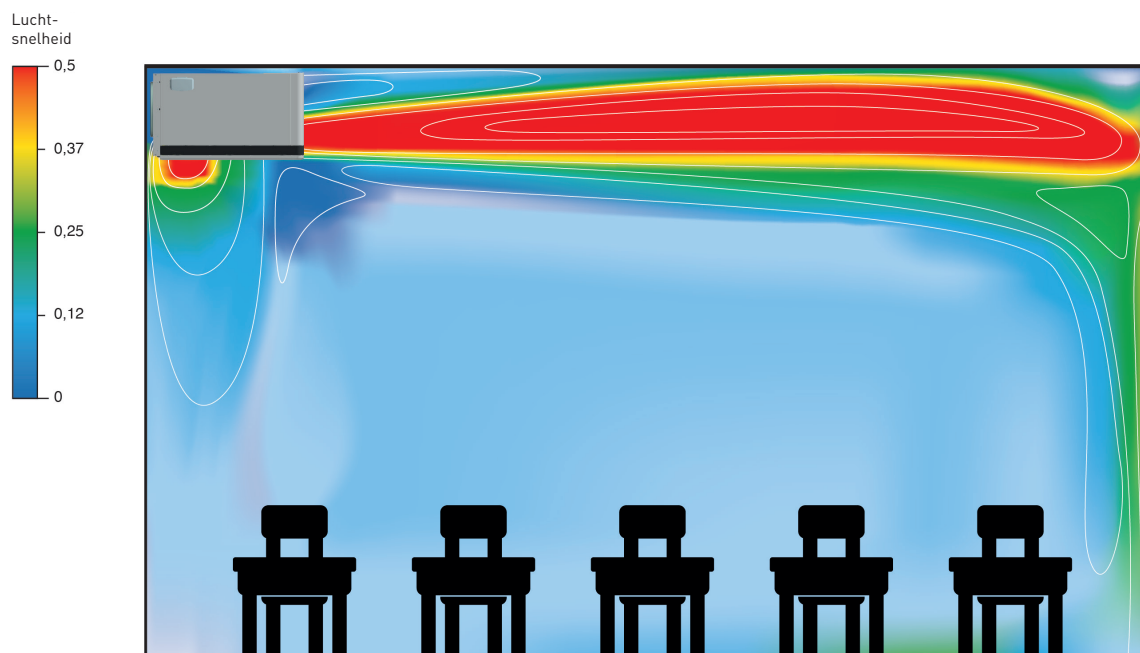
* Geluidsdruk niveau in dB(A), gemeten op 3 m. afstand in vrij veld, met schone filters.

LUCHTVERDELING SIMULATIES

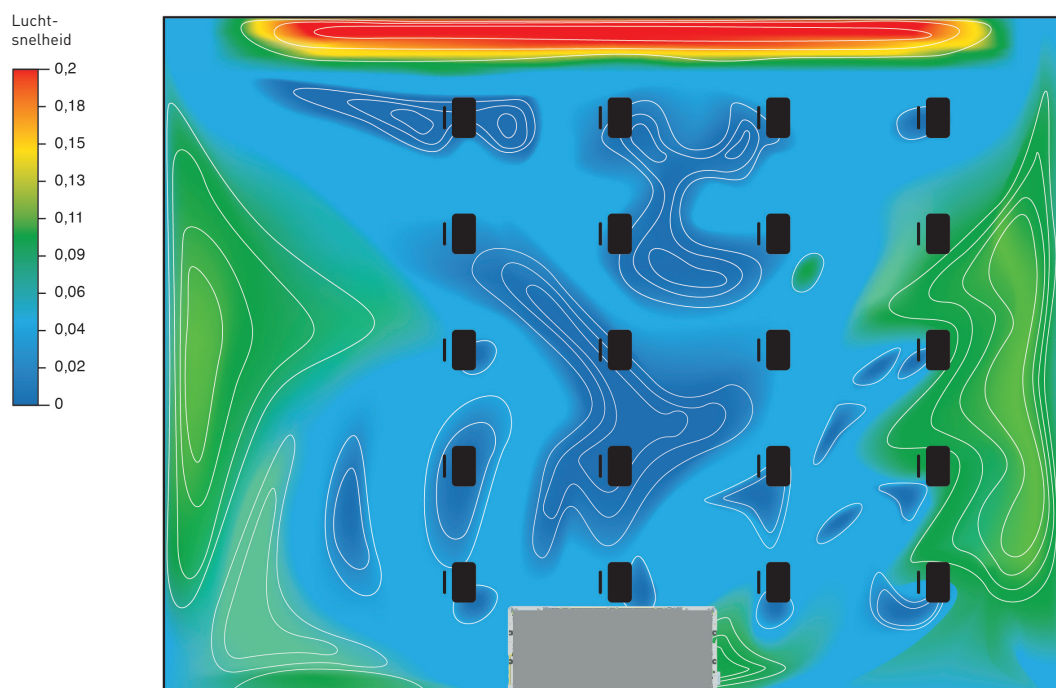
SIMULATIE 1:

- 1 stuk PURECLASS 800 CL
- Verlaagd luchtdebiet (500 m³/h).
- Afmeting klaslokaal (LxBxH): 8x6x3,5 m.

Zijaanzicht van het klaslokaal



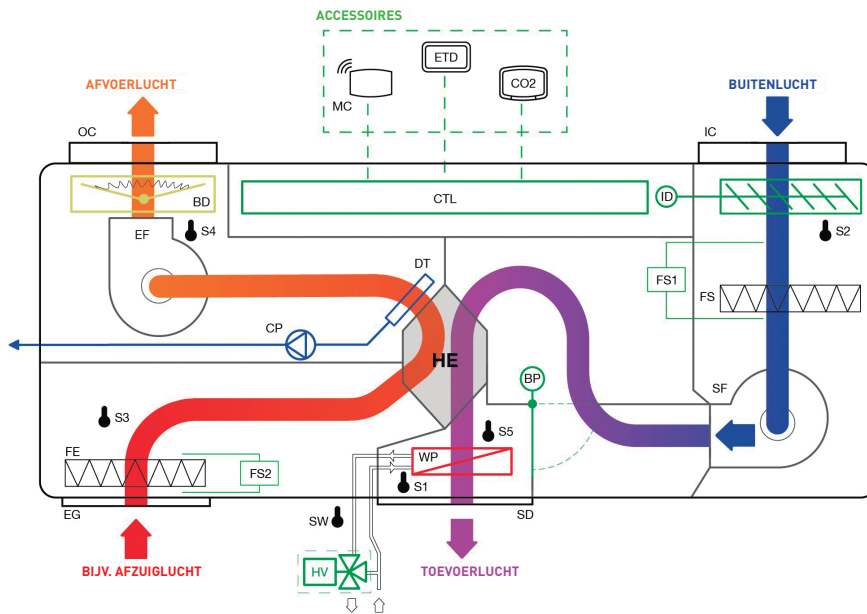
Klas bovenaanzicht



HOOFD ONDERDELEN

PURECLASS 800 CL DC

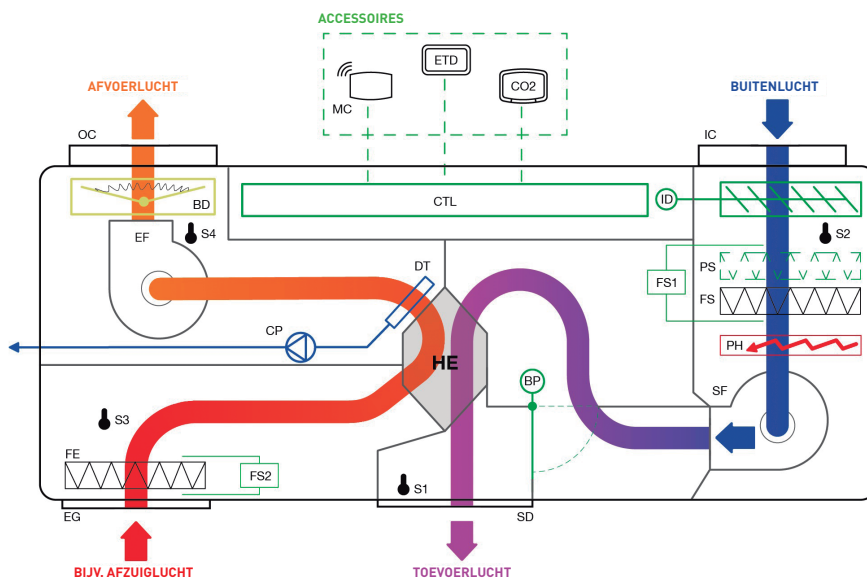
Met waternaverwarmer



- SF Aanvoer ventilator
 - EF Afzuigventilator
 - HE Warmtewisselaar
 - WP Waternaverwarmer
 - DT Afvoerbak
 - CP Condensatie pomp
 - FS Toevoerluchtfilter
 - PS Toevoerluchtf Voorfilter (accessoire)
 - FE Afzuigluchtfilter
 - DP Bypassklep met aandrijving
 - BD Terugslagdemper (veer)
 - ID Kaart Toevoerluchtklep met aandrijving
 - EG Afzuigluchtrooster*
 - SD Toevoerluchtdiffusor
 - OC Koppeling uitlaatluchtafvoer
 - IC Koppeling buitenluchtinlaat
 - CTL GEAVANCEERDE regelaar
 - S1 Temperatuursensor toevoerlucht
 - S2 Sonde voor buitenluchtttemperatuur
 - S3 Temperatuursonde afvoerlucht
 - S4 Sonde van de uitlaatluchtttemperatuur
 - S5 Na de luchtttemperatuursonde van de warmtewisselaar
 - SW Vorstbeschermingssonde voor de waterbatterij
 - FS1 Vervuilingdetector toevoerluchtfilter (drukschakelaar)
 - FS2 Vervuilingdetector afvoerluchtfilter (drukschakelaar)
 - ETD Extern aanraakscherm (accessoire)
 - CO2 Externe CO₂ sensor (accessoire)
 - MC Communicatiemodule SCPM (accessoire)
 - WV Warmwaterklep (accessoire)
- OPMERKING: De schematische positie komt niet overeen met de werkelijke positie in de eenheid.

PURECLASS 800 CL PH

Met elektrische voorverwarmer

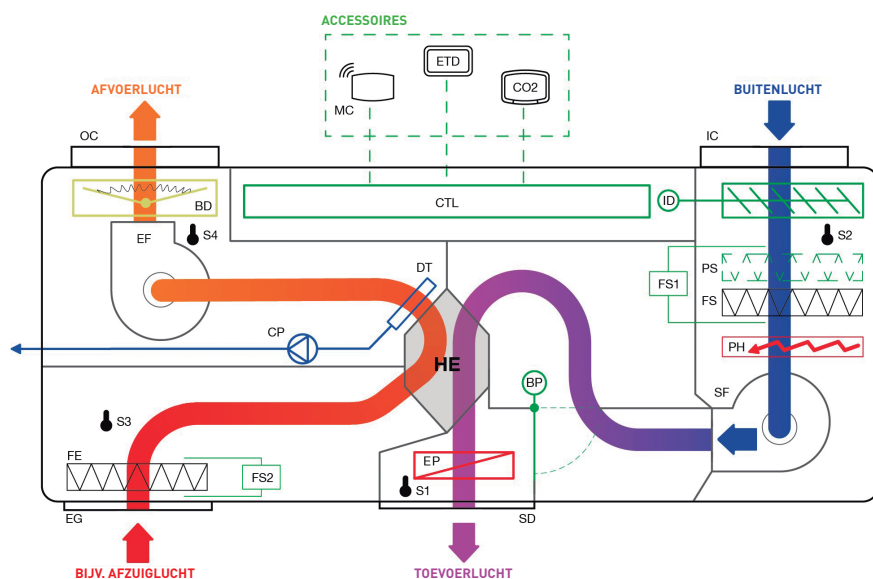


- SF Aanvoer ventilator
 - EF Afzuigventilator
 - HE Warmtewisselaar
 - PH Elektrische voorverwarmer
 - DT Afvoerbak
 - CP Condensatie pomp
 - FS Toevoerluchtfilter
 - PS Toevoerluchtf Voorfilter (accessoire)
 - FE Afzuigluchtfilter
 - DP Bypassklep met aandrijving
 - BD Terugslagdemper (veer)
 - ID Kaart Toevoerluchtklep met aandrijving
 - EG Afzuigluchtrooster*
 - SD Toevoerluchtdiffusor
 - OC Koppeling uitlaatluchtafvoer
 - IC Koppeling buitenluchtinlaat
 - CTL GEAVANCEERDE regelaar
 - S1 Temperatuursensor toevoerlucht
 - S2 Sonde voor buitenluchtttemperatuur
 - S3 Temperatuursonde afvoerlucht
 - S4 Sonde van de uitlaatluchtttemperatuur
 - FS1 Vervuilingdetector toevoerluchtfilter (drukschakelaar)
 - FS2 Vervuilingdetector afvoerluchtfilter (drukschakelaar)
 - ETD Extern aanraakscherm (accessoire)
 - CO2 Externe CO₂ sensor (accessoire)
 - MC Communicatiemodule SCPM (accessoire)
- OPMERKING: De schematische positie komt niet overeen met de werkelijke positie in de eenheid.

HOOFD ONDERDELEN

PURECLASS 800 CL PH DI

Met elektrische voorverwarmer en elektrische naverwarmer

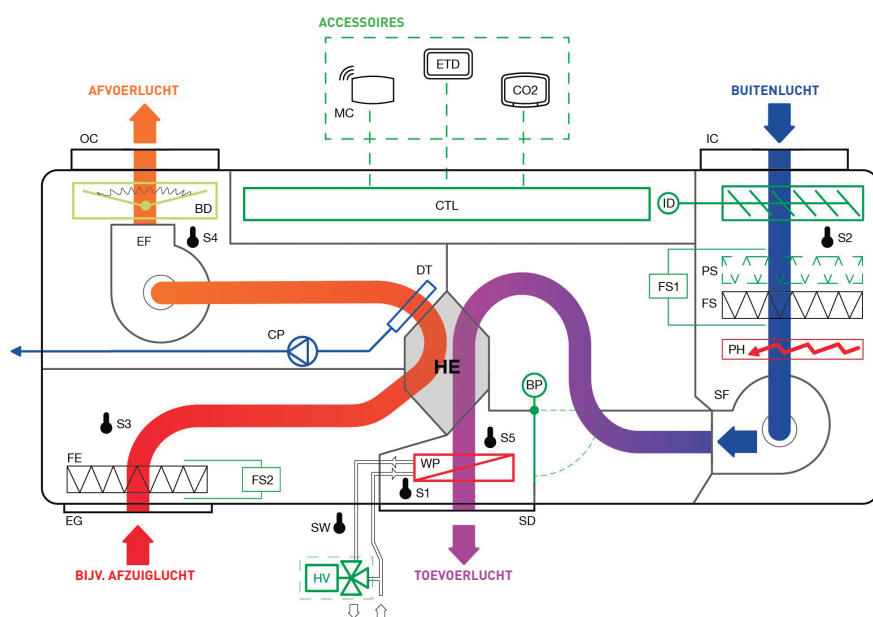


- SF Aanvoer ventilator
- EF Afzuigventilator
- HE Warmtewisselaar
- PH Elektrische voorverwarmer
- EP Elektrische naverwarmer
- DT Afvoerbak
- CP Condensatie pomp
- FS Toevoerluchtfilter
- PS ToevoerluchtfILTER (accessoire)
- FE Afzuigluchtfilter
- DP Bypassklep met aandrijving
- BD Terugslagdemper (veer)
- ID Kaart Toevoerluchtklep met aandrijving
- EG Afzuigluchtrooster*
- SD Toevoerluchtdiffusor
- OC Koppeling uitlaatluchtafvoer
- IC Koppeling buitenluchtinlaat
- CTL GEAVANCEERDE regelaar
- S1 Temperatuursensor toevoerlucht
- S2 Sonde voor buitenluchttemperatuur
- S3 Temperatuursonde afvoerlucht
- S4 Sonde van de uitlaatluchttemperatuur
- S5 Na de luchttemperatuursonde van de warmtewisselaar
- FS1 Vervuilingdetector toevoerluchtfilter (drukschakelaar)
- FS2 Vervuilingdetector afvoerluchtfilter (drukschakelaar)
- ETD Extern aanraakscherm (accessoire)
- CO2 Externe CO₂ sensor (accessoire)
- MC Communicatiemodule SCPM (accessoire)

OPMERKING: De schematische positie komt niet overeen met de werkelijke positie in de eenheid.

PURECLASS 800 CL PH DC

Met elektrische voorverwarmer en waternaverwarmer

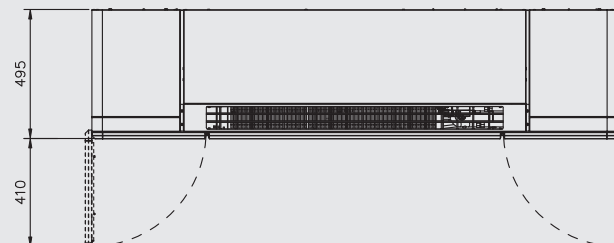
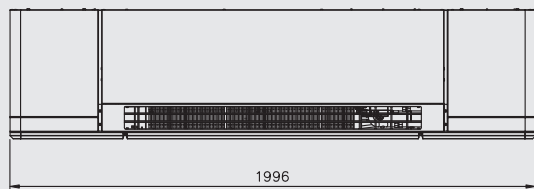


- SF Aanvoer ventilator
- EF Afzuigventilator
- HE Warmtewisselaar
- PH Elektrische voorverwarmer
- WP Waternaverwarmer
- DT Afvoerbak
- CP Condensatie pomp
- FS Toevoerluchtfilter
- PS ToevoerluchtfILTER (accessoire)
- FE Afzuigluchtfilter
- DP Bypassklep met aandrijving
- BD Terugslagdemper (veer)
- ID Kaart Toevoerluchtklep met aandrijving
- EG Afzuigluchtrooster*
- SD Toevoerluchtdiffusor
- OC Koppeling uitlaatluchtafvoer
- IC Koppeling buitenluchtinlaat
- CTL GEAVANCEERDE regelaar
- S1 Temperatuursensor toevoerlucht
- S2 Sonde voor buitenluchttemperatuur
- S3 Temperatuursonde afvoerlucht
- S4 Sonde van de uitlaatluchttemperatuur
- S5 Na de luchttemperatuursonde van de warmtewisselaar
- SW Vorstbeschermingssonde voor de waterbatterij
- FS1 Vervuilingdetector toevoerluchtfilter (drukschakelaar)
- FS2 Vervuilingdetector afvoerluchtfilter (drukschakelaar)
- ETD Extern aanraakscherm (accessoire)
- CO2 Externe CO₂ sensor (accessoire)
- MC Communicatiemodule SCPM (accessoire)
- WV Warmwaterklep (accessoire)

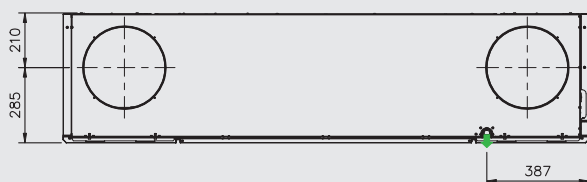
OPMERKING: De schematische positie komt niet overeen met de werkelijke positie in de eenheid.

AFMETINGEN (mm)

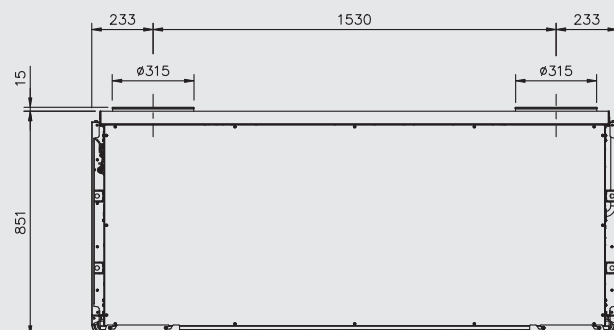
PURECLASS 800 CL en PURECLASS 800 CL DI



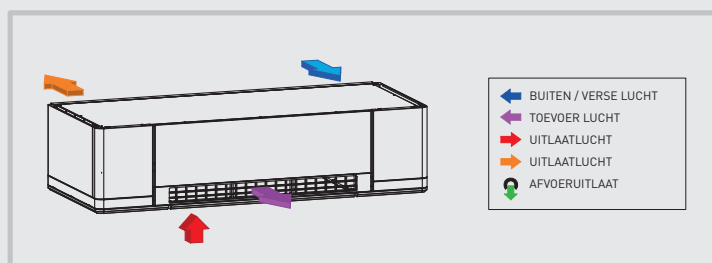
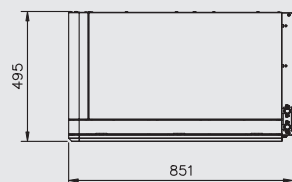
Aanzicht achterzijde



Bovenaanzicht

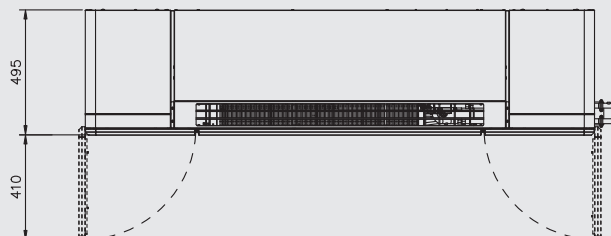
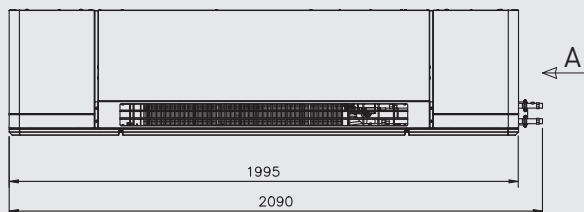


Aanzicht rechterzijde

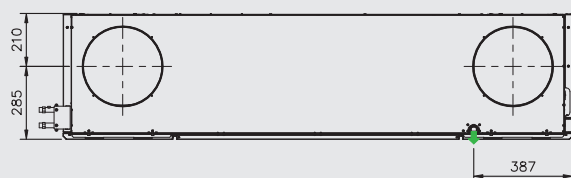


AFMETINGEN (mm)

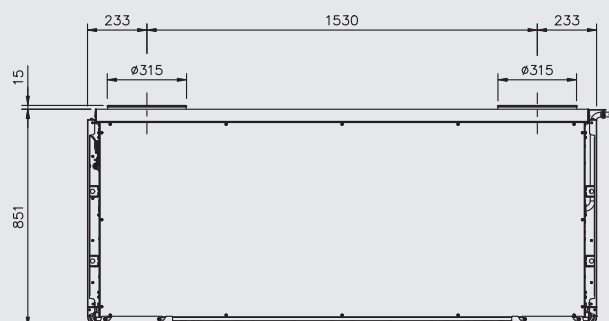
PURECLASS 800 CL DC (MET GEÏNTEGREERDE WATERBATTERIJ)



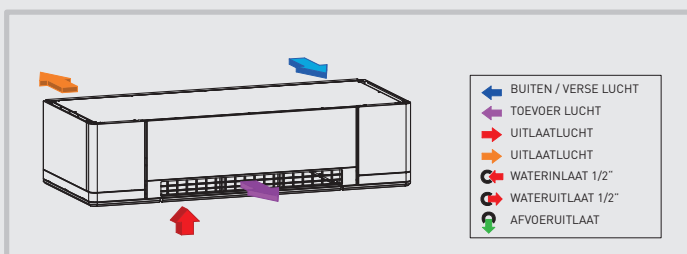
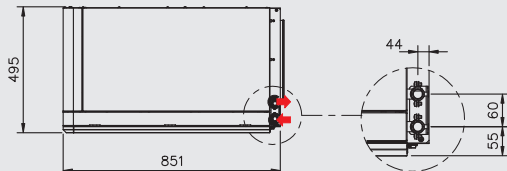
Aanzicht achterzijde



Bovenaanzicht



Aanzicht rechterzijde



PLUG & PLAY-BEDIENING GEAVANCEERDE FUNCTIES

	GEAVANCEERD
BELANGRIJKSTE ELEMENTEN	
Elektrisch paneel inclusief controller- en componentbedrading, toegankelijk vanaf de zijkant van de unit.	✓
Afstandsbediening met touchpanel (inclusief 10 m kabel).	✓
Filterverstoppingsdetector drukschakelaars (2 stuks).	✓
Luchttemperatuursondes (aanvoer, afvoer, buiten en afvoer)	✓
Bypass-actuator.	✓
FUNCTIES	
Fans aanpassingen	
Automatische luchtstroomaanpassing in VAV-modus, op basis van een extern 0-10V-sigitaal (CO2-sensoraccessoire).	✓
Automatische aanpassing van de ventilatorsnelheid in CAV-modus (Constant Arflow). De ventilatorsnelheid wordt aangepast om filtervervuiling te compenseren. Onafhankelijke regeling van de toevoer- en afvoerventilatoren, waardoor de configuratie van verschillende luchtstroomwaarden voor elke ventilator mogelijk is (geen accessoires vereist).	✓
BOOST*-functie (getimed activering van een hoge luchtstroom via extern potentiaalvrij contact).	✓
Automatische aanpassing van de luchtstroom, volgens een configureerbaar tijdschema (Configurable Timer).	✓
REMOTE ON/OFF*-functie via extern potentiaalvrij contact.	✓
Temperatuurregeling	
Weergave van de temperaturen in het afstandsbedieningspaneel ETD (accessoire).	✓
Regeling van de aanvoertemperatuur door het openen van de bypass (wanneer de buitentemperatuur dit toelaat).	✓
Regeling van interne elektrische naverwarmer (versies DI).	✓
Regeling van interne waternaverwarmer (Versies DC). Beschikbaar 0-10V uitgangssigitaal voor het beheren van de 3-wegklep (accessoire).	✓
Elektrische voorverwarmerregeling (PH-versies).	✓
Aanpassing omzeilen	
Handmatig openen/sluiten van bypass.	✓
Automatische werking van de bypass-functie voor vrije koeling.	✓
Automatische werking van de bypass als onderdeel van de ontdooistrategie van de warmtewisselaar.	✓
BEVEILIGINGSFUNCTIES	
Controle van verstopte filters via drukschakelaars (meegeleverd).	✓
Unitbewaking met alarmen weergegeven op het afstandsbedieningspaneel ETD (accessoire).	✓
Detectie van ventilatorstoringen.	✓
Detectie van defecten aan temperatuursondes.	✓
Brandalarmfunctie*. Activering van een vooraf bepaald gedrag van de toevoer- en afvoerventilatoren na ontvangst van de input van de brandmeldcentrale van het gebouw.	✓
COMMUNICATIE	
Bedrade afstandsbediening (kabel van 10 m).	✓
Digitale ingang voor REMOTE ON/OFF*-functie.	✓
Digitale ingang voor BOOST*-functie (getimed activering op hoge snelheid).	✓
Digitale ingang voor FIRE* centrale integratie.	✓
ALARM digitale uitgang.	✓
Digitale uitgang ventilatorstatus (Run/Stop).	✓
Kan worden geïntegreerd in het GBS - Modbus RTU (RS-485).	✓

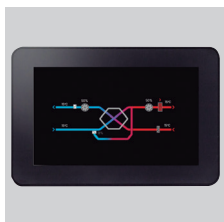
✓ Beschikbaar / Inbegrepen.

✓ Verkrijgbaar via ETD (accessoire).

* Deze functies [Boost, AAN/UIT op afstand, Brandalarm] zijn niet voor alle versies beschikbaar. Het aantal digitale ingangen is beperkt en afhankelijk van de versie. Zie de O&M-handleiding om de beschikbare functies voor elke versie te verifiëren, en hoe u deze kunt inschakelen.

SPECIFIEKE ACCESSOIRES

AFSTANDBEDIENING



ETD

5-inch touchscreen.
Het afstandspaneel is niet inbegrepen en moet apart besteld worden. Eén afstandsbediening kan maximaal 5 PURECLASS 800 CL-units beheren.

FILTERS



AFR PURECLASS

Filtervervanging /
accessoire.

Kant	Filter	Type		Dimensies		
		ISO-16890	EN-779	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Kader (mm)
Luchttoevoer	AFR PURECLASS 800 CL G4-SUP	ISO Coarse 60%	G4	441	365	48
	AFR PURECLASS 800 CL F7-SUP	ePM1 50%	F7	441	365	48
Lucht afvoeren	AFR PURECLASS 800 CL M5-EXT	ePM10 50%	M5	1104*	158	48

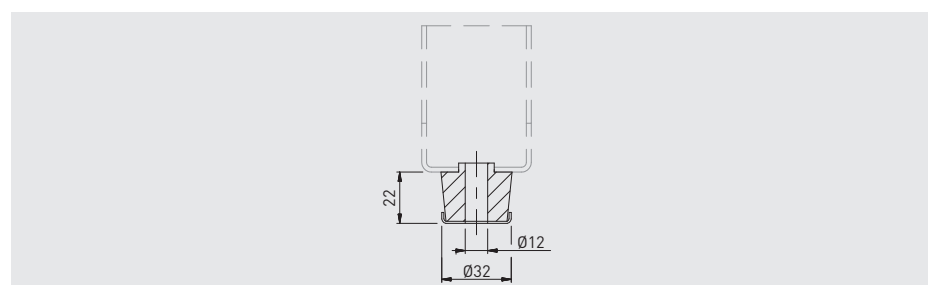
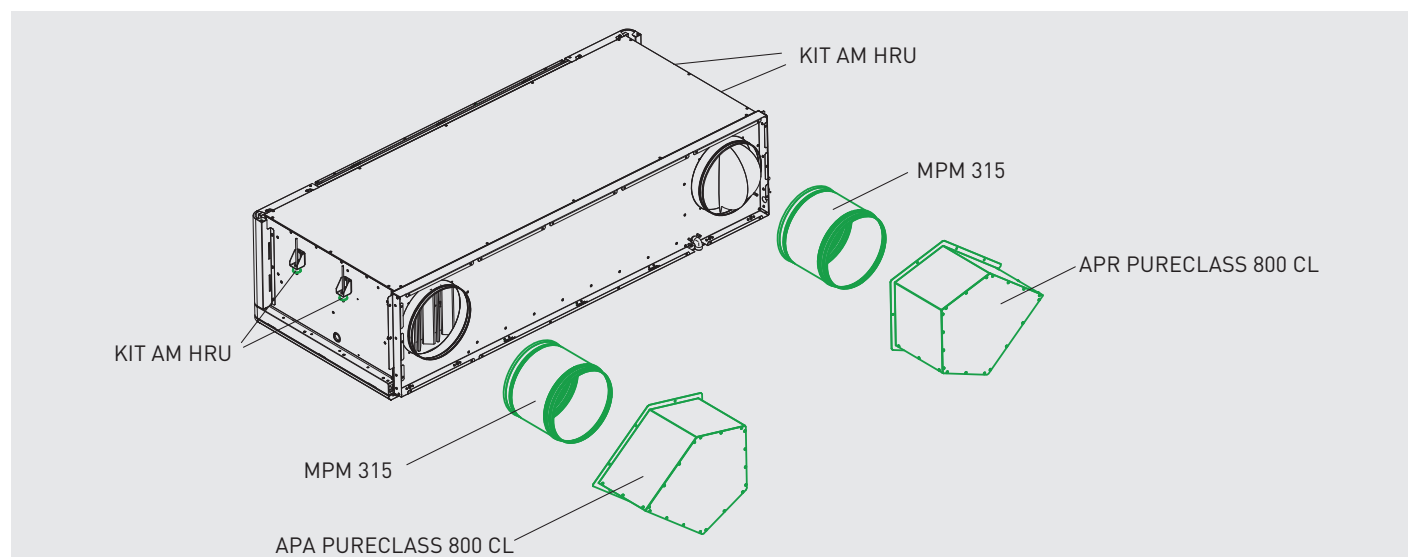
*Het extractiefilter is verdeeld in twee filters van halve lengte.

Accessoires

Om het filtratieniveau aan de toevoerluchtzijde te verbeteren, kunt u combinaties verkrijgen zoals bijvoorbeeld: G4+F9, M5+F9 of F7+F9.

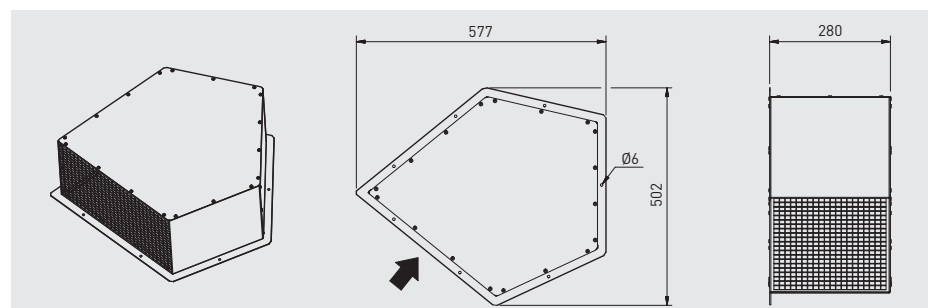
Kant	Filter	Type		Dimensies		
		ISO-16890	EN-779	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Kader (mm)
Luchttoevoer	AFR PURECLASS 800 CL M5-SUP	ePM10 50%	M5	441	365	48
	AFR PURECLASS 800 CL F9-SUP	ePM1 80%	F9	441	365	48

MONTAGE ACCESSOIRES



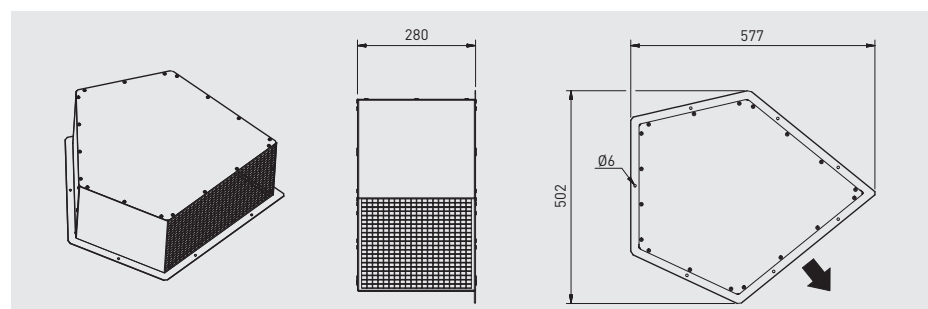
KIT AM HRU

Kit bestaande uit 4 antivibratiepads, specificaties voor plafondmontage.



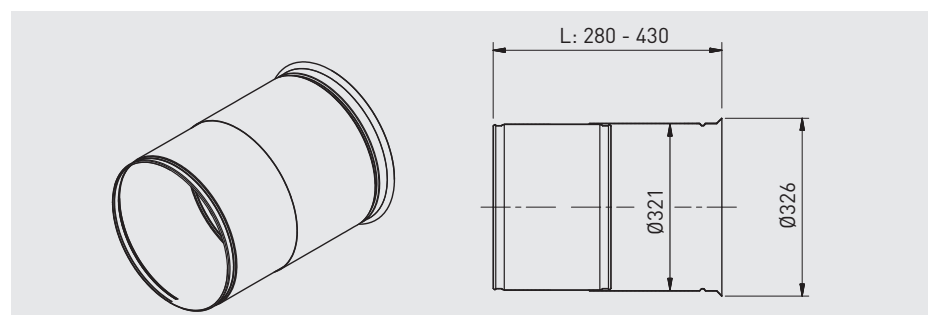
APA PURECLASS 800 CL

Regenbeshermkap tegen buitenmuur. Inlaatzijde



APR PURECLASS 800 CL

Regenbeshermkap tegen buitenmuur. Uitlaatzijde



MPM 315

Telescopische muur-doorvoer.