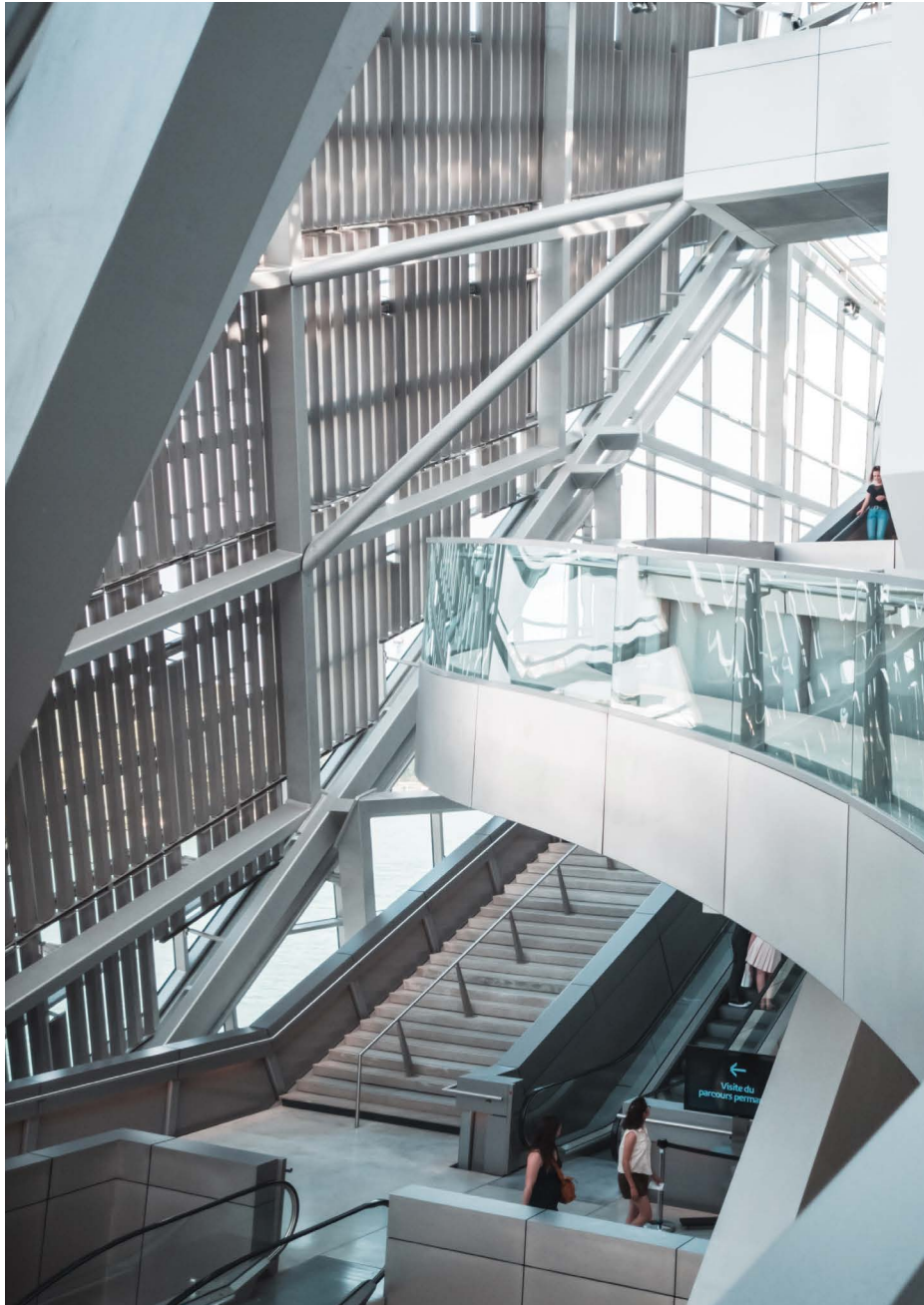


komfovent

VERSO



Het breedste
assortiment
luchtbehandelings-
units voor
gestandaardiseerde
of individuele
projecten





Overzicht van het VERSO-assortiment

Het assortiment VERSO ventilatie-units biedt geavanceerde oplossingen die zijn afgestemd op uiteenlopende installatiebehoeften en zorgen voor hoge prestaties, flexibiliteit en energie-efficiëntie.

Het assortiment omvat compacte modellen die zijn ontworpen voor kleinere ruimtes, evenals grote modulaire units met miljoenen mogelijke configuraties van interne en optionele componenten - waardoor ze ideaal zijn voor grote industriële gebouwen. De behuizingsconstructie van Verso-units voldoet aan hoge marktstandaarden en kan worden uitgebreid met aanvullende corrosiewerende beschermingsklassen of opties voor hygiënische toepassingen.

Het assortiment omvat de volgende series: VERSO Standard, VERSO Pro en VERSO Pro2.

Dit uitgebreide assortiment zorgt ervoor dat er voor elk project een VERSO-oplossing is, waarbij betrouwbaarheid, energie-efficiëntie en gebruiksgemak worden gecombineerd. Alle units kunnen eenvoudig worden geselecteerd en geconfigureerd om aan elke projectbehoefte te voldoen met KOMFOVENT Select - selectiesoftware speciaal voor HVAC-professionals.



VERSO Standard

✧ Capaciteiten variëren van **1000 m³/h** tot **7000 m³/h**

Ontworpen voor gestroomlijnde eenvoud, beschikt de Verso Standard-serie over volledig gestandaardiseerde monoblock- of modulaire units die zijn uitgerust met warmtewiel of tegenstroomwarmtewisselaars. Deze units zijn aanpasbaar aan verschillende installatie-oriëntaties en verkrijgbaar in verticale, horizontale, plafond en universele configuraties. Ze kunnen worden uitgerust met geïntegreerde elektrische, water- of DX-verwarmers, evenals water- of DX-koelers, voor veelzijdige klimaatregeling. VERSO Standard-units zijn compact ontworpen zodat ze door standaard deuropeningen passen, wat de installatie vereenvoudigt. De gegalvaniseerde en gepoedercoate behuizingen voldoen aan de door Eurovent goedgekeurde klassen T2/TB2, wat zorgt voor robuuste thermische prestaties en duurzaamheid.



VERSO Pro

✂ Capaciteiten variëren van **1000 m³/h** tot **40.000 m³/h**

Een bewezen oplossing voor veeleisende toepassingen: de Verso Pro-serie bestaat uit uniforme modulaire ventilatie-units die verkrijgbaar zijn met of zonder geïntegreerde regeling. Deze units, uitgevoerd met corrosiebestendige gepoedercoate behuizingen, bieden keuze uit configuraties met een warmtewiel, tegenstroomwarmtewisselaar of zonder warmtewisselaar. De Verso Pro-serie is geschikt voor een breed scala aan ventilatiebehoeften en biedt tegelijkertijd uitgebreide aanpassingsmogelijkheden voor specifieke projectvereisten.



VERSO Pro2

✂ Capaciteiten variëren van **1000 m³/h** tot **40.000 m³/h**

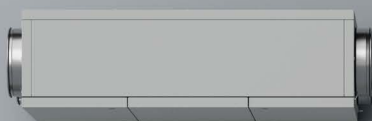
De Verso Pro2-serie vertegenwoordigt de volgende generatie modulaire ventilatie-units en zet nieuwe maatstaven op het gebied van energie-efficiëntie en veelzijdigheid. Dankzij een gepatenteerde, thermisch efficiënte behuizing ondersteunt de serie een brede selectie warmtewisselaars, waaronder warmtewiel, platen- en twin-coil-warmtewisselaars. Uitgerust met enkele van de stilste en meest efficiënte ventilatoren op de markt leveren deze units uitzonderlijke prestaties met een minimaal energieverbruik. De volledig geïntegreerde en in de fabriek geteste automatisering vereenvoudigt de installatie, terwijl de beschikbaarheid van een breed scala aan secties en componenten maar liefst 1,6 miljoen configuratieopties biedt, waardoor Verso Pro2 geschikt is voor zelfs de meest veeleisende toepassingen.

Overzicht van het VERSO Standard-assortiment

Ontworpen voor gestroomlijnde eenvoud, beschikt de VERSO Standard-serie over volledig gestandaardiseerde monoblock- of modulaire units die zijn uitgerust met warmtewiel of platenwarmtewisselaars. Deze units zijn aanpasbaar aan verschillende installatieoriëntaties en verkrijgbaar in verticale, horizontale, plafond en universele configuraties. Ze kunnen worden uitgerust met geïntegreerde elektrische, water- of DX-verwarmers, evenals water- of DX-koelers, voor veelzijdige klimaatregeling. VERSO Standard-units zijn compact ontworpen zodat ze door standaard deuropeningen passen, wat de installatie vereenvoudigt. De gegalvaniseerde en gepoedercoate behuizingen voldoen aan de door Eurovent goedgekeurde klassen T2/TB2, wat zorgt voor robuuste thermische prestaties en duurzaamheid.

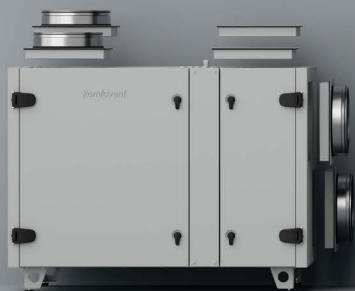
Plafond

Plafond units, ontworpen voor installatie boven verlaagde plafonds. Alle kanalen worden aan de zijkanten van de unit aangesloten.



Universeel

Kanaalaansluitingen kunnen van de zijkanten van de unit naar de bovenkant worden verplaatst en omgekeerd, afhankelijk van de beoogde installatielocatie.



Horizontaal

Horizontaal aangesloten units, waarbij alle kanalen aan de zijkanten van de unit worden aangesloten.



Verticaal

Verticaal aangesloten units, waarbij alle kanalen aan de bovenkant van de unit worden aangesloten.



Luchtdebiet:
1000–7000 m³/h



MagiCAD
CLOUD



Revit

Kenmerken van VERSO Standard



Compacte units voor gemakkelijk transport

- De meeste units passen door een standaard deuropening van 900 mm breed.
- Grotere units kunnen in afzonderlijke secties worden opgesplitst.
- Wij bieden montageframes of poten aan (behalve voor platte units), wat het transport vereenvoudigt.



Breed assortiment plafond units

15 verschillende modellen lage F-units om ruimte te besparen bij montage aan het plafond. Verso Standard FS-units hebben optionele schuifdeuren voor eenvoudigere toegang bij installatie boven verlaagde plafondconstructies. De FS-optie is beschikbaar voor alle platte VERSO Standard-luchtbehandelingsunits met warmtewiel en tegenstroomwarmtewisselaars (behalve Verso CF 2500 F C5). Plafond units met warmtewiel, evenals toevoerunits, kunnen indien nodig ook aan de wand of op de vloer worden gemonteerd*.

* Alleen luchtbehandelingsunits met waterverwarmer.



Sorptie-enthalpie warmtewiel

- De sorptie-enthalpie warmtewiel regelt de luchtvochtigheid in de ruimtes efficiënter dan een condenserende rotor. Sorptie-enthalpie is nu beschikbaar als optie voor alle Verso R Standard-units (behalve de modellen Verso R 1000/1500/2000/3000 F C5).
- Het vocht uit de afvoerlucht wordt in de winter gebruikt om de toevoerlucht te bevochtigen.
- Vochtige toevoerlucht wordt in de zomer gedroogd.



Geïntegreerde DX-batterij

- Alle VERSO Standard-units van het universele type kunnen worden besteld met een geïntegreerde DX-batterij.
- Uiterst economische luchtverwarming, zelfs bij zeer lage buitentemperaturen.
- Regeling van koel-/verwarmingsvermogen.
- Breed assortiment inverter-buitenunits.



Meertraps vorstbeveiligingsoptie

- Vermindert het energieverbruik dat nodig is voor het ontdooien van de tegenstroomwarmtewisselaar.
- Er is minder vermogen van de naverwarmer nodig om in winterse omstandigheden de gewenste temperaturen te bereiken.
- Bij waterverwarmers kan een kleinere PPU worden gebruikt.
- Er wordt een beter seizoensrendement van warmteterugwinning bereikt.



Eurovent-gecertificeerde behuizing T2 / TB2 / D1 / L1

VERSO-units worden regelmatig getest in het Eurovent-klimaatlaboratorium in Duitsland. Parameters zoals prestaties, efficiëntie, geluidsniveau, toleranties en andere worden getest.

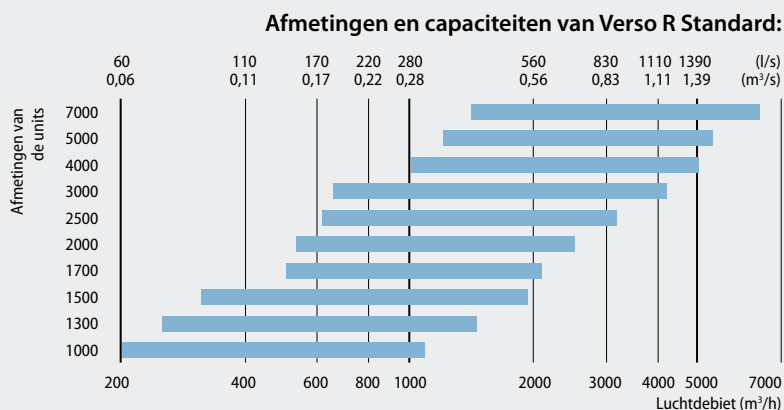
- De behuizing is gevuld met 45/50 mm duurzame, brandwerende minerale wol. De met minerale wol gevulde behuizing vermindert omgevingsgeluid uitstekend.
- Verminderde koudebruggen zorgen voor minimaal warmteverlies via de behuizing en beperken de kans op condensvorming zowel binnen als buiten de unit.

Types warmtewisselaars van VERSO Standard

Afhankelijk van de specifieke behoefte kunnen VERSO Standard-units worden uitgerust met een warmtewiel of een tegenstroomwarmtewisselaar.

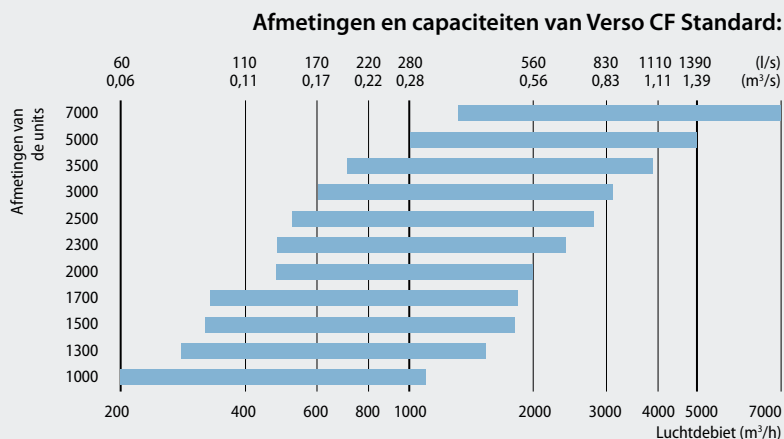
Verso R Standard met warmtewiel

Een ruime keuze aan compacte units met vorstvrij warmtewiel, geschikt voor horizontale, verticale, universele en plafond installatie. Verso R Standard-units besparen het hele jaar door efficiënt energie door zowel verwarmings- als airconditioningkosten aanzienlijk te verlagen. Ideaal voor landen met koud weer. Sorptie-enthalpie warmtewiel zorgen voor een comfortabel binnenklimaat in de ruimtes.



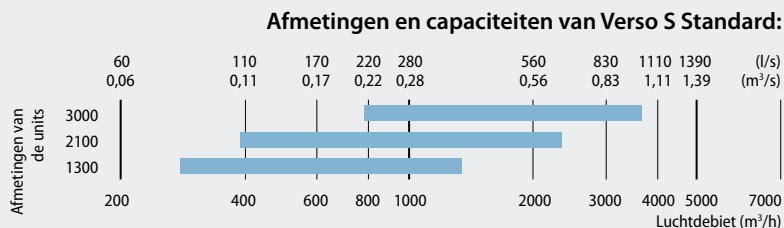
Verso CF Standard met tegenstroomwarmtewisselaar

Een ruime keuze aan compacte units met tegenstroomwarmtewisselaar, geschikt voor horizontale, verticale, universele en plafond installatie. Verso CF Standard-units besparen het hele jaar door efficiënt energie door zowel verwarmings- als airconditioningkosten aanzienlijk te verlagen. Ideaal voor landen met een mild en warm klimaat.



Verso S Standard toevoerluchtbehandelingsunit

Toevoerluchtbehandelingsunits met lage bouwhoogte voor verlaagde plafonds kunnen eenvoudig worden geïnstalleerd, zelfs in de kleinste ruimtes. Alle VERSO S Standard-units hebben een geïntegreerd regelsysteem, wat de installatie van de units vereenvoudigt.



VERSO Standard-specificaties

Unit	Type warmtewisselaar	Nominaal luchtdebiet volgens ErP 2018, m³/h	Afmetingen van de unit (b x h x l), mm	Gewicht, kg	Kanaalaansluitingen, mm	Max. bedrijfsstroom met elektrische luchtverwarmer, A	Max. bedrijfsstroom met waterluchtverwarmer, A	Voedingsspanning, V/Hz	Type ventilatoren	Elektrisch opgenomen vermogen van de ventilatoraanrijving bij maximaal luchtdebiet, W	Type geïntegreerde verwarmers: E - elektrisch, W - water, HCW - omschakelbatterijen, HCDX - directe expansie	Nominale capaciteit van elektrische verwarmers, kW
------	----------------------	---	--	-------------	-------------------------	---	--	------------------------	-------------------	---	--	--

Universele units

Verso R 1000 U C5	⊕	945	895x990x1345	196	Ø 315 (4x)	7,3	3,3	HE 3~400 / HW 1~230	EC	179	E, W, HCW, HCDX	3,0
Verso CF 1000 U C5	⊗	1055	894x992x1798	220	Ø 315 (4x)	10,2	4	HE 3~400 / HW 1~230	EC	178	E, W, HCW, HCDX	4,5
Verso R 1300 U C5	⊕	1500	895x990x1345	203	Ø 315 (4x)	11,1	4,9	HE 3~400 / HW 1~230	EC	352	E, W, HCW, HCDX	4,5
Verso CF 1300 U C5	⊗	1400	894x992x1798	225	Ø 315 (4x)	11,1	4,9	HE 3~400 / HW 1~230	EC	340	E, W, HCW, HCDX	4,5
Verso R 1500 U C5	⊕	1700	895x990x1345	206	Ø 315 (4x)	11,1	4,9	HE 3~400 / HW 1~230	EC	366	E, W, HCW, HCDX	4,5
Verso R 1700 U C5	⊕	1930	900x990x1475	220	300x400 (4x)	11,1	4,9	HE 3~400 / HW 1~230	EC	528	E, W, HCW, HCDX	4,5
Verso CF 1700 U C5	⊗	1620	894x992x1798	243	Ø 315 (4x)	11,1	4,9	HE 3~400 / HW 1~230	EC	526	E, W, HCW, HCDX	4,5
Verso R 2000 U C5	⊕	2280	900x990x1475	210	300x400 (4x)	16,9	6,3	HE 3~400 / HW 1~230	EC	649	E, W, HCW, HCDX	7,5
Verso CF 2300 U C5	⊗	1980	894x893x1987	250	300x400 (4x)	16,8	6,3	HE 3~400 / HW 1~230	EC	660	E, W, HCW, HCDX	7,5
Verso R 3000 U C5	⊕	3840	1150x1150x2100	456	400x500 (4x)	19	6,3	3~400	PM	862	E, W, HCW, HCDX	9
Verso CF 3500 U C5	⊗	3074	1150x1150x2500	500	400x500 (4x)	23,4	6,3	3~400	PM	960	E, W, HCW, HCDX	12
Verso R 4000 U C5	⊕	3985	1150x1150x2100	470	400x500 (4x)	31,1	9,7	3~400	PM	1569	E, W, HCW, HCDX	15

Horizontale units

Verso R 2500 H C5	⊕	2700	1000x1000x1606	289	700x300 (4x)	18,8	8,3	HE 3~400 / HW 1~230	EC	762	E, W	7,5
Verso R 5000 H C5	⊕	5300	1300x1300x1872	510	1000x500 (4x)	34,1	12,7	3~400	PM	1449	W	15
Verso CF 5000 H C5	⊗	4605	1410x1250x2327	592	1100x400 (4x)	29,7	8,3	3~400	EC	2263	E, W, HCW, HCDX	15
Verso R 7000 H C5	⊗	6850	1525x1675x1980	765	1200x600 (4x)	48	13,5	3~400	PM	1742	W	24

Verticale units

Verso R 2500 V C5	⊕	3040	950x1400x1500	270	700x250 (4x)	14,5	7,5	HE 3~400 / HW 1~230	EC	744	E, W, HCW, HCDX	7,5
Verso CF 2500 V C5	⊗	2730	890x1100x2050	347	700x300 (4x)	18	7,5	HE 3~400 / HW 1~230	EC	760	E, W, HCW, HCDX	7,5
Verso R 5000 V C5	⊕	5470	1397x1514x1891	600	1000x300 (4x)	29,5	8,1	3~400	EC	1279	E, W, HCW, HCDX	15
Verso CF 5000 V C5	⊗	5025	1400x1541x2315	640	1100x300 (4x)	29,7	8,3	3~400	EC	1850	E, W, HCW, HCDX	15
Verso R 7000 V C5	⊕	7000	1505x1533x2204	700	1200x300 (4x)	34,9	13,5	3~400	PM	1287	E, W, HCW, HCDX	15
Verso CF 7000 V C5	⊗	7000	1700x1676x2720	828	1200x500 (4x)	44	9,5	3~400	EC	1635	E, W, HCW, HCDX	24

Plafond units

Verso R 1000 F C5	⊕	890	940x480x1360	140	Ø 315 (4x)	8,5	4,5	HE 3~400 / HW 1~230	EC	267	E	3,0
Verso R 1000 FSA C5	⊕	1000	1050x485x3000	238	Ø 315 (2x)	7,8	—	3~400	EC	115	E	3,0
Verso CF 1000 F C5	⊗	875	1100x440x1500	140	Ø 315 (4x)	8,9	4,9	HE 3~400 / HW 1~230	EC	259	E	3,0
Verso R 1300 F C5	⊕	1025	940x480x1360	144	Ø 315 (4x)	8,9	4,9	HE 3~400 / HW 1~230	EC	533	E	3,0
Verso CF 1300 F C5	⊗	1300	1100x527x1650	175	Ø 315 (4x)	11,1	4,9	HE 3~400 / HW 1~230	EC	291	E	4,5
Verso S 1300 F C5	➔	1350	700x350x893	46	500x200 (2x)	15,4 / 24,1	2,7	HE 3~400 / HW 1~230	EC	236	E, W	9 / 15
Verso R 1500 F C5	⊕	1500	1039x480x1796	195	Ø 315 (4x)	12,1	3,8	HE 3~400 / HW 1~230	EC	350	E	6,0
Verso CF 1500 F C5	⊗	1470	1100x527x1650	190	Ø 315 (4x)	11,1	4,9	HE 3~400 / HW 1~230	EC	525	E	4,5
Verso R 2000 F C5	⊕	2070	1210x527x2060	230	Ø 355 (4x)	16,8	6,3	HE 3~400 / HW 1~230	EC	670	E	7,5
Verso CF 2000 F C5	⊗	2000	1600x480x1750	235	600x300 (4x)	15,4	4,9	HE 3~400 / HW 1~230	EC	544	E	7,5
Verso S 2100 F C5	➔	2210	1000x350x893	73	800x200 (2x)	25,4 / 36,3	4	HE 3~400 / HW 1~230	EC	337	E, W	15 / 22,5
Verso CF 2500 F C5	⊗	2542	2000x528x1850	340	700x300 (4x)	16,9	6,3	HE 3~400 / HW 1~230	EC	640	E	7,5
Verso R 3000 F C5	⊕	3200	1210x648x2160	289	500x400 (4x)	19,8	7,1	3~400	PM	726	E	9
Verso CF 3000 F C5	⊗	2950	2000x594x2050	365	750x400 (4x)	17,1	8,3	HE 3~400 / HW 1~230	EC	752	E	9
Verso S 3000 F C5	➔	3800	1015x555x1160	130	800x400 (2x)	—	3,8	3~400	PM	680	W	—

Legende:

Type warmtewisselaar:



Warmtewiel



Tegenstroom



Toevoerluchtunit

- Standaard filterklasse (toevoer/afvoer) - ePM1 60% / ePM10 50% (F7/M5)
- C5-regelsysteem is geïntegreerd in alle VERSO-units.

Overzicht van het VERSO Pro / Pro2-assortiment

VERSO Pro

Het assortiment VERSO Pro-luchtbehandelingsunits heeft twee types duurzame behuizingen: frameloos (maten 10...70) en een versterkte frameconstructie (maten 80...100). Beide zijn modulair, waardoor aangepaste en flexibele configuraties mogelijk zijn. Hoogefficiënte componenten van de VERSO Pro-luchtbehandelingsunits zorgen voor de beste prestaties en energiebesparing. Daardoor zijn de toepassingsgebieden zeer breed: van kleine kantoren tot grote winkelcentra of industriële gebouwen.

VERSO Pro2

Het VERSO Pro2-assortiment maakt gebruik van de nieuwste technologieën om de beste energiebesparings- en bedrijfsparameters te garanderen. De superieure prestatieklassen T1 / TB1 / L1 / D1 zijn bereikt dankzij het gepatenteerde behuizingsontwerp voor de maten 12 tot 72. De VERSO Pro2-serie biedt 1,6 miljoen mogelijke combinaties voor zowel de eenvoudigste als de meest complexe projecten, zoals zakencentra, winkelcentra, sportarena's, bioscopen en theaters, hotels, luchthavens, logistieke centra en industrie.

Verso Pro

Modulaire luchtbehandelingsunits voor commerciële ventilatie.



Verso Pro2

Geavanceerde en zeer efficiënte modulaire luchtbehandelingsunits.



Luchtdebiet:
1000–40 000 m³/h



VERSO Pro / Pro2-behuizing - superieure prestaties

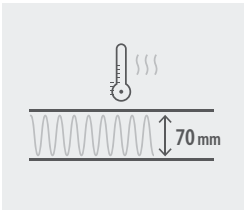
TB1 Koude-
bruggen



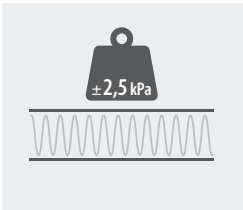
L1 Lekkage



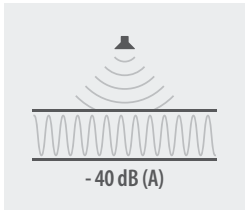
T1 Warmtedoor-
gangscoefficiënt



D1 Mechanische
sterkte



 Geluidsisolatie van
de behuizing



Unitgrootte	VERSO Pro								VERSO Pro2							
	VERSO Pro 10-70				VERSO Pro 80-100				VERSO Pro 12-72				VERSO Pro 82-102			
Naam van de behuizing	Standart5				Standart2				Standart6				Standart2 TB			
Warmtedoorgangsklasse	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Koudebrugfactor-klasse	TB1	TB2	TB3	TB4	TB1	TB2	TB3	TB4	TB1	TB2	TB3	TB4	TB1	TB2	TB3	TB4
Luchtlekkage van de behuizing	L1	L2	L3	–	L1	L2	L3	–	L1	L2*	L3	–	L1	L2	L3	–
Sterkteklasse van de behuizing	D1	D2	D3	–	D1	D2	D3	–	D1	D2	D3	–	D1	D2	D3	–

* L1 bij -400 Pa en L2 bij +700 Pa.

Luchtbehandelingsunits voor hygiënische toepassingen

VERSO Pro- en Pro2-luchtbehandelingsunits zijn ook verkrijgbaar voor hygiënische en medische toepassingen. Dergelijke units onderscheiden zich van standaard HVAC-systemen door.

MATERIALEN

Vervaardigd uit gladde, corrosiebestendige en reinigbare materialen

NORMEN

Voldoet aan strenge internationale normen (VDI 6022, DIN 1946-4)

EENVOUDIG ONDERHOUD

Ontworpen voor eenvoudig onderhoud en desinfectie



HOOGEFFICIËNTE FILTRATIE

Gebruik van hoogefficiënte filtratie met de juiste classificatie en lage verliezen

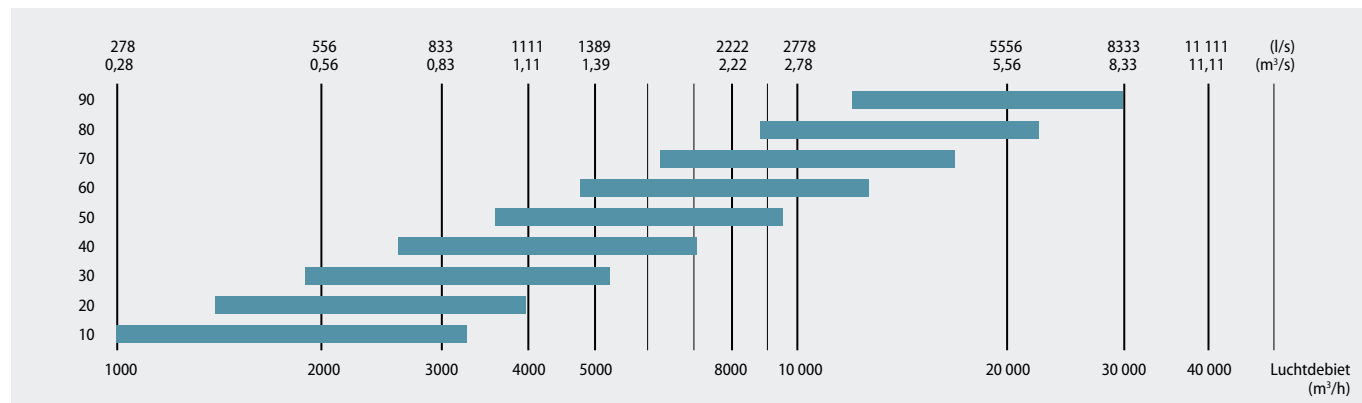
PRESTATIES EN VERONTREINIGING

Gebouwd en gecontroleerd om te voldoen aan verplichte eisen voor prestaties en contaminatiebeheersing

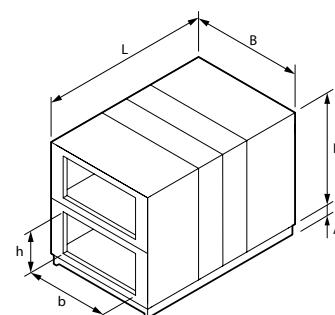
Deze kenmerken maken VERSO-units geschikt voor omgevingen waar infectiebeheersing en luchthygiëne essentieel zijn - zoals ziekenhuizen, klinieken, laboratoria en farmaceutische ruimtes.

Afmetingen en capaciteiten van VERSO Pro / Pro2-units

Verso Pro

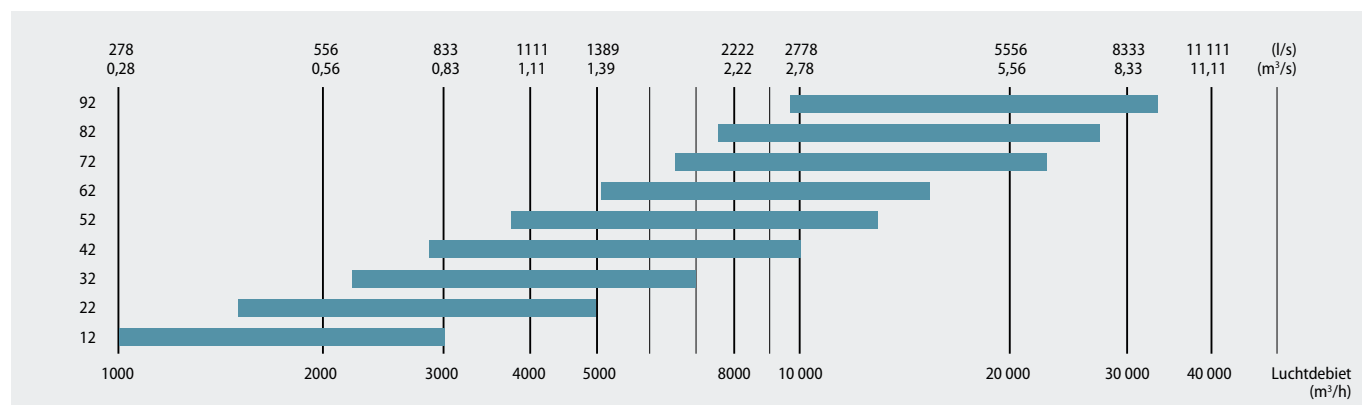


Maat	B	H	b	h	A
10	1000	1000	700	300	125
20	1150	1150	900	400	125
30	1300	1300	1000	500	125
40	1500	1520	1200	600	125
50	1700	1715	1400	700	125
60	1900	1920	1600	800	125
70	2100	2100	1800	900	125
80	2300	2420	2000	1000	125
90	2610	2650	2200	1100	125

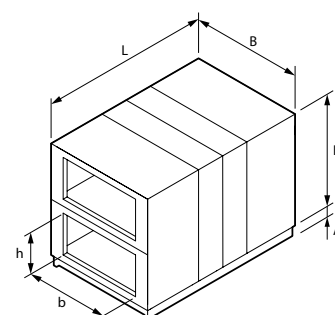


Opmerking: L – de totale lengte is afhankelijk van de configuratie van de luchtbehandelingsunit en van de geselecteerde aanvullende secties en apparaten. De werkelijke lengte van de luchtbehandelingsunit en de afzonderlijke secties wordt vermeld in de KOMFOVENT SELECT-software.

Verso Pro2



Maat	B	H	b	h	A
12	1054	1204	700	200	150
22	1204	1354	900	400	150
32	1354	1574	1000	500	150
42	1554	1769	1200	600	150
52	1754	1974	1400	600	150
62	1954	2154	1600	700	150
72	2154	2154	1800	800	150
82	2360	2440	2000	1000	125
92	2660	2660	2300	1100	125



Opmerking: L – de totale lengte is afhankelijk van de configuratie van de luchtbehandelingsunit en van de geselecteerde aanvullende secties en apparaten. De werkelijke lengte van de luchtbehandelingsunit en de afzonderlijke secties wordt vermeld in de KOMFOVENT SELECT-software.

C5-regelsysteem voor VERSO-units

Uitgebreide regelmogelijkheden

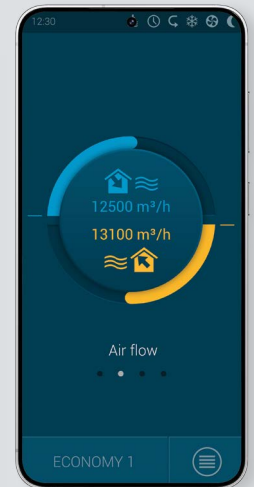
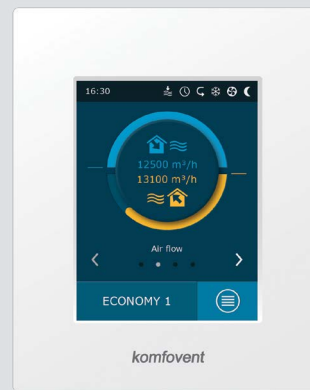
- Bediening van maximaal 30 units die in een netwerk zijn aangesloten vanaf één bedieningspaneel.
- Mogelijkheid om de regelaar met het internetnetwerk te verbinden en deze zonder accessoires via een standaard internetbrowser te bedienen.
- Mogelijkheid om de luchtbehandelingsunit via een smartphone te bedienen met Android OS- of iOS-appsoftware.
- Mogelijkheid om de unit niet alleen via het bedieningspaneel of een computer te bedienen, maar ook via verschillende externe apparaten (schakelaar, timer, enz.) en systemen (bijv. het smart-home-systeem).

Diverse bedrijfsmodi

- 5 verschillende bedrijfsmodi: *Comfort1*, *Comfort2*, *Economy1*, *Economy2* en *Special*. De gebruiker kan voor elke modus afzonderlijk de toevoer- en afvoerluchtvolumes en de luchttemperatuur instellen.
- Temperatuurregelmodi: toevoerlucht / afvoerlucht / ruimte / balans. Mogelijkheid om te selecteren welke temperatuur moet worden gehandhaafd.
- Luchtdebietregelmodi: constant luchtvolume (CAV), variabel luchtvolume (VAV), direct geregeld volume (DCV).
- Universeel bedrijfsschema met maximaal 20 gebeurtenissen, waarbij de gebruiker voor elke gebeurtenis weekdag(en) en een van de vijf bedrijfsmodi kan toewijzen.
- Vakantieplanning stelt de gebruiker in staat om op bepaalde datums van het jaar de bedrijfsmodus te wijzigen of de luchtbehandelingsunit uit te schakelen. Er zijn maximaal 10 gebeurtenissen mogelijk.

Gedetailleerde informatie voor de gebruiker

- Aanduiding van het luchtdebiet (m^3/h , m^3/s , l/s).
- Thermisch rendement van de warmtewisselaar (%).
- Energieterugwinning van de warmtewisselaar (kW).
- Indicator voor thermische energiebesparing (%).
- Energieverbruik van de luchtverwarmer (kWh).
- Teller voor teruggewonnen energie van de warmtewisselaar (kWh).
- Energieverbruik van de ventilator (kWh).
- SFP-factor van PM-ventilatoren.
- Vervuilingsgraad van de filters (%).



“Komfovent C5”-app

De app is ontworpen voor de bediening van luchtbehandelingsunits met geïntegreerd C5-regelsysteem binnen het lokale netwerk van het gebouw.

De gebruiksvriendelijke interface is intuïtief voor zowel ervaren als minder ervaren gebruikers. Omdat de app de functies van het bedieningspaneel volledig reproduceert, hebt u toegang tot alle bewakings- en regelmogelijkheden die beschikbaar zijn op het bedieningspaneel.



Bedieningsopties



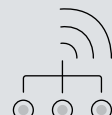
App
“Komfovent C5”



Bedieningspaneel



Webserver



Connectiviteit en
protocollen

KOMFOVENT-selectiesoftware

KOMFOVENT Select is een nieuw ontwikkeld hulpmiddel voor de naadloze selectie van luchtbehandelingsunits. De software maakt intuïtieve aanpassing van modulaire units mogelijk om aan specifieke projectvereisten te voldoen. Zodra een unit is geselecteerd, genereert het programma een gedetailleerd BIM-model, zodat dit naadloos in uw project kan worden geïntegreerd.

- Cloudgebaseerde selectiesoftware.
- Voor VERSO-units met een capaciteit van 1000 tot 40.000 m³/h.
- EUROVENT- en RLT-certificaten garanderen de nauwkeurigheid van de parameters.
- Gedetailleerd technisch gegevensrapport inclusief ventilatorkarakteristieken.
- Genereren van VERSO Pro 3D-modellen voor het REVIT-programma.
- Gebruiksvriendelijke en overzichtelijke interface.
- Mogelijkheid om te delen.

