

VERSO Standard

To szereg kompaktowych, gotowych do pracy urządzeń o wydajności w zakresie 1 000–8 000 m³/h.

Cechuje je rozwiązanie PLUG & PLAY: każde urządzenie wyposażone jest w fabrycznie okablowaną i w pełni zintegrowaną automatykę. Centrale zaprojektowano tak, by mieściły się w standardowych drzwiach o szerokości 900 mm. W ofercie dostępne są urządzenia wyposażone w układ odzysku ciepła, zintegrowaną, rewersyjną pompę ciepła oraz centrale nawiewne.



Wydajność
od 1000 do 8 000 m³/h



Automatyka Komfovent C5

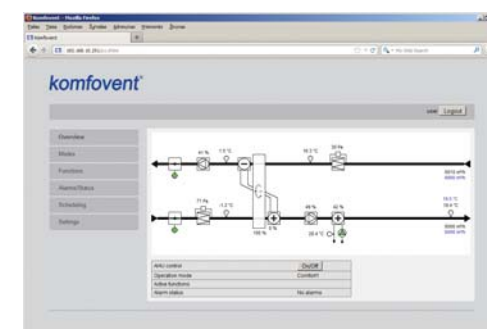
W pełni zintegrowana i fabrycznie okablowana automatyka KOMFOVENT zapewnia bezpieczną pracę central wentylacyjnych oraz pozwala na zoptymalizowanie kosztów związanych z eksploatacją urządzeń.



- Szczegółowe informacje dla użytkownika**
- sprawność, przepływ powietrza, zużycie energii itd.
- Szeroka gama trybów pracy:**
- 5 trybów pracy
 - Tryby regulacji temperatury
 - Rodzaj przepływu powietrza: CAV, VAV, DCV
 - Harmonogram tygodniowy i urlopowy
- Rozbudowane możliwości sterowania:**
- Do 30 central z jednego panelu
 - Przez przeglądarkę internetową
 - Aplikacja na urządzenia mobilne (Android i iOS)

Zintegrowany WebServer

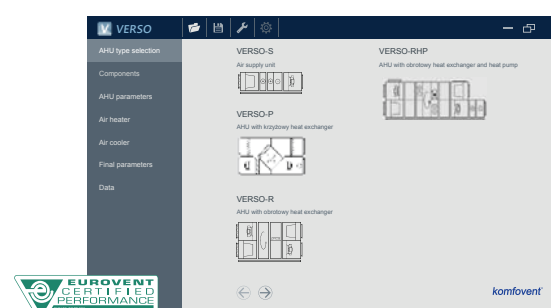
W centralach VERSO istnieje możliwość sprawdzenia parametrów pracy poprzez przeglądarkę internetową. Zastosowane protokoły komunikacyjne Modbus i BACnet pozwalają na łatwe podłączenie urządzenia do Systemu Zarządzania Budynkiem (BMS).



Dodatkowe zalety central Komfovent VERSO

Łatwy dobór

Centrale wentylacyjne dobiera się za pomocą prostego i łatwego w obsłudze programu doboru. Program można pobrać ze strony www.komfovent.com oraz www.ventia.pl. Otrzymane karty doborowe zawierają szczegółowe informacje obliczone w projektowanym punkcie pracy, takie jak: sprawność, SFP, parametry akustyczne i inne niezbędne dane.

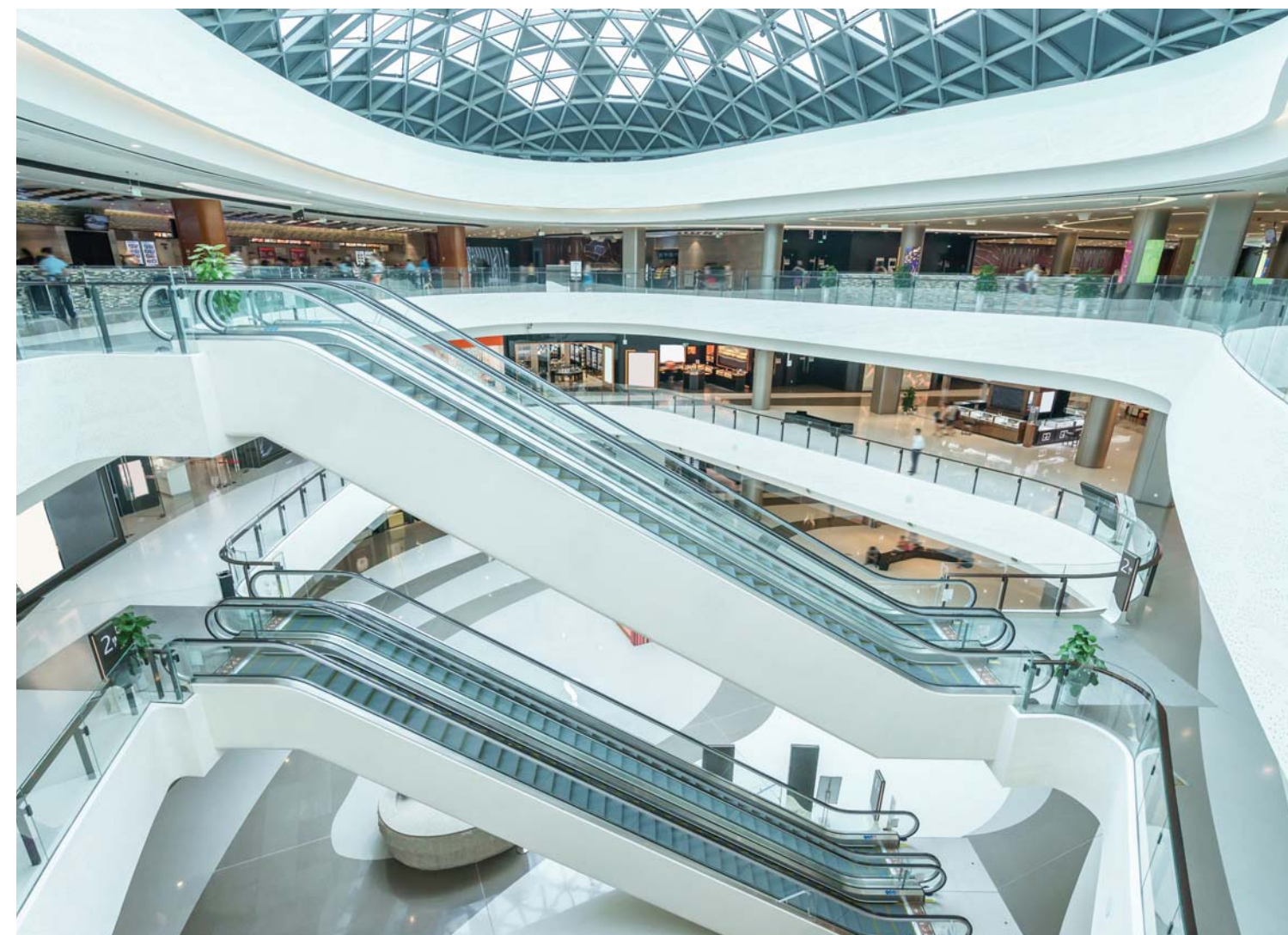


LogPlotter

Nowy program komputerowy „Komfovent LogPlotter” umożliwia analizę historii pracy urządzenia z ostatnich 7 dni. Dzięki temu praca central wentylacyjnych z automatyką C5 może być nadzorowana nie tylko w czasie rzeczywistym. www.ventia.pl/programy-sterujace-komfovent



VENTIA Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121A, 02-234 Warszawa, Poland
Tel. (+48 22) 841 11 65, fax (+48 22) 841 10 98
www.ventia.pl, www.komfovent.com



Nowoczesne centrale do wentylacji średnich i dużych obiektów



Verso R centrale z wymiennikiem obrotowym



Verso P centrale z wymiennikiem krzyżowym



Verso CF centrale z wymiennikiem przeciwprądowym



Verso S centrale nawiewne oraz wyciągowe



RHP Standard i Pro centrale z wymiennikiem obrotowym i pompą ciepła

VERSO Pro

To bardzo szeroki wachlarz urządzeń dobieranych pod konkretne wymagania projektowe, których zakres wydajności wynosi od 1 000 do 34 000 m³/h.

Centrale wyposażone są w zintegrowaną i w pełni okablowaną automatykę PLUG & PLAY, dzięki której koszty eksploatacyjne i montażu są znacznie niższe. Elementy dodatkowe tj.: nagrzewnica, chłodnica, układ regulacji obiegu wody grzewczej są instalowane poza obrysem centrali wentylacyjnej, co pozwala na oszczędność miejsca oraz dostosowanie instalacji do warunków rzeczywistych. Urządzenia można wyposażyć w odzysk ciepła, zintegrowaną, rewersyjną pompę ciepła, dobrać centralę nawiewną lub wywiewną.



Wydajność
od 1000 do 34 000 m³/h

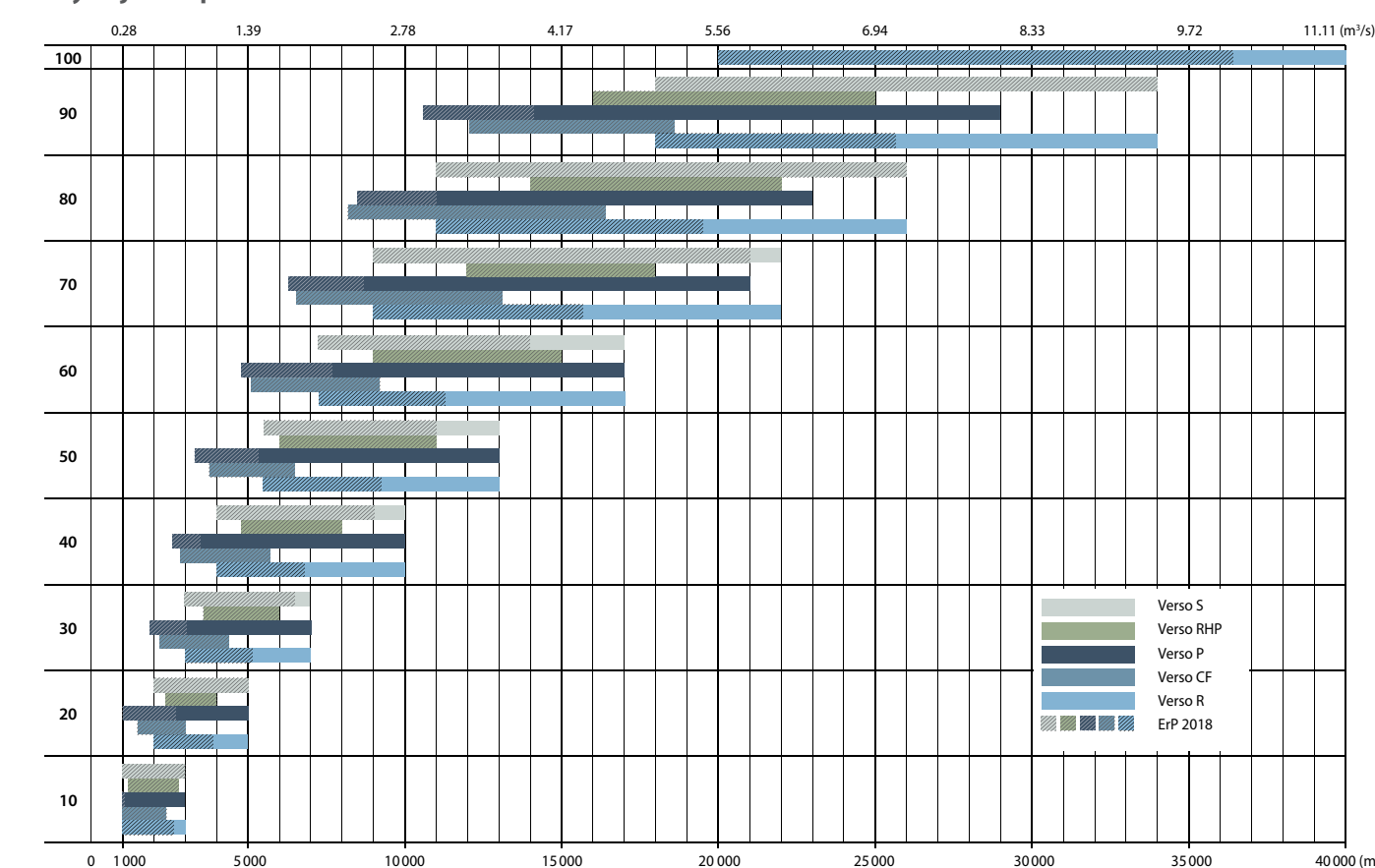


Spersonalizowaną i optymalną konfigurację centrali wentylacyjnej umożliwia:

- Intuicyjny, certyfikowany przez EUROVENT program doboru VERSO
- Możliwość dowolnego wyboru potrzebnych podzespołów
- Rozbudowany typoszereg zaawansowanych rozwiązań
- Zintegrowana, w pełni okablowana i bogata w funkcje automatyka C5



Wydajność powietrza



WIELKOŚĆ CENTRALI	1000			1300					1500		1700		2000		2100	2300	2500		3000			3500	4000	5000	7000	WIELKOŚĆ CENTRALI		
Typ centrali	Verso R	Verso CF	Verso CF	Verso R	Verso R	Verso CF	Verso CF	Verso S	Verso R	Verso CF	Verso R	Verso CF	Verso R	Verso R	Verso S	Verso CF	Verso R	Verso CF	Verso R	Verso R	Verso S	Verso CF	Verso R	Verso R	Verso R	Typ centrali		
Wymiennik ciepła, typ	obrotowy	przeciwprądowy	przeciwprądowy	obrotowy	obrotowy	przeciwprądowy	przeciwprądowy	nawiewna	obrotowy	przeciwprądowy	obrotowy	przeciwprądowy	obrotowy	obrotowy	nawiewna	przeciwprądowy	obrotowy	przeciwprądowy	obrotowy	obrotowy	nawiewna	przeciwprądowy	obrotowy	obrotowy	obrotowy	Wymiennik ciepła, typ		
Wykonanie	uniwersalne* (U)	uniwersalne* (U)	płaskie (F)	uniwersalne* (U)	płaskie (F)	uniwersalne* (U)	płaskie (F)	płaskie (F)	uniwersalne* (U)	płaskie (F)	uniwersalne* (U)	uniwersalne* (U)	uniwersalne* (U)	płaskie (F)	płaskie (F)	uniwersalne* (U)	poziome (H)	płaskie (F)	uniwersalne* (U)	płaskie (F)	płaskie (F)	uniwersalne (U)	uniwersalne* (U)	poziome (H)	poziome (H)	Wykonanie		
Nominalny przepływ powietrza	m³/h	900	1050	1000	1300	1500	1400	1300	1800	1600	2000	1700	2500	2150	1900	2400	2800	2600	3200	4200	3600	3500	5100	5300	6800	m³/h	Nominalny przepływ powietrza	
Wymiary	B, mm	906	910	1210	906	940	910	1100	700	906	1100	910	910	910	1210	1000	910	1000	2000	1150	1318	1015	1150	1150	1300	1500	B, mm	Wymiary
	H, mm	905	905	527	905	480	905	527	350	905	527	1000	905	1000	527	350	905	1000	528	1150	648	555	1150	1150	1300	1520	H, mm	
	L, mm	1355	1810	1650	1355	1360	1810	1650	893	1355	1650	1485	1810	1485	2060	893	2000	1612	1850	2100	2160	1160	2500	2100	1872	1890	L, mm	
Waga	kg	196	225	173	195	144	225	175	46	206	190	220	243	210	280	73	250	250	340	440	289	125	500	478	442	765	kg	Waga
Króćce przyłączeniowe	mm	∅ 315 (4x)	∅ 315 (4x)	∅ 315 (4x)	∅ 315 (4x)	∅ 315 (4x)	∅ 315 (4x)	∅ 250 (2x)	∅ 315 (4x)	∅ 315 (4x)	300x400 (4x)	∅ 315 (4x)	300x400 (4x)	∅ 355 (4x)	700x250 (2x)	300x400 (4x)	700x300 (4x)	700x300 (4x)	400x500 (4x)	500x400 (2x)	600x400 (2x)	400x500 (4x)	400x500 (4x)	1000x500 (4x)	1200x600 (4x)	mm	Króćce przyłączeniowe	
Maks. prąd obciążenia przy pracy z nagrzewnicą elektryczną	A	7,3	9,5	7,3	11,7	10,7	11,7	11,7	15,7 / 24,4	12,9	12,9	12,9	12,9	16,9	16,9	24,7 / 35,6	16,8	22	16,9	19,8	19,9	-	19,8	31,1	-	-	A	Maks. prąd obciążenia przy pracy z nagrzewnicą elektryczną
Maks. prąd obciążenia przy pracy z nagrzewnicą wodną	A	3,3	3,3	3,3	5,5	6,7	5,5	5,5	2,9	6,7	6,7	6,7	6,7	6,3	6,3	3,3	6,3	11,7	6,3	7,1	7,1	3,8	7,1	9,7	13,1	18,1	A	Maks. prąd obciążenia przy pracy z nagrzewnicą wodną
Napięcie znamionowe	V/Hz	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	HE 3~400 HW 1~230	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400	V/Hz	Napięcie znamionowe
Typ wentylatora		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	Typ wentylatora	
Moc do napędu wentylatora przy maks. przepływie powietrza	W	178	165	171	221	428	260	310	350	444	420	430	465	610	580	340	640	771	607	688	1167	930	851	1371	1410	1570	W	Moc do napędu wentylatora przy maks. przepływie powietrza
Typ nagrzewnicy: E – elektryczny, W – wodna lub HCW – nagrzewnico-chłodnica		E/HCW	E/HCW	E/W	E/HCW	E/W	E/HCW	E/W	E/W	E/HCW	E/W	E/HCW	E/HCW	E/HCW	E/W	E/W	E/HCW	E/W	E/W	E/HCW	E/W	W	E/W	E/HCW	W	W	Typ nagrzewnicy: E – elektryczny, W – wodna lub HCW – nagrzewnico-chłodnica	
Maks. moc nagrzewnicy elektrycznej	kW	3,0	4,5	3,0	4,5	3,0	4,5	4,5	9 / 15	4,5	4,5	4,5	4,5	7,5	7,5	15 / 22,5	7,5	7,5	7,5	9	9	-	9	15	-	-	kW	Maks. moc nagrzewnicy elektrycznej
Panel sterowania		C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	Panel sterowania	

- Grubość ścianek – 50 mm.
- Filtry klasy M5 (standard) lub F7 (opcja).
- * Parametry dla wersji: R 1000 UH, CF 1000 UH, R 1300 UH, CF 1300 UH, R 1500 UH, R 1700 UH, CF 1700 UH, R 2000 UH, CF 2300 UH, R 3000 UH, R 4000 UH, CF 3500 UH.

