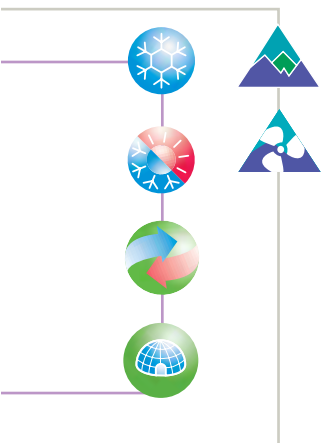




Centrale klimatyzacyjne

Urządzenia wewnętrzne i zewnętrzne
o 66 rozmiarach - 700 - 108 000 m³/h
(0,2 - 30 m³/s)

CLCE



Wymowalna tacka na skropliny



CLCE

Korzyści dla klienta

- Zaprojektowane w celu spełnienia większości najbardziej wymagających potrzeb dotyczących jakości i elastyczności wszystkich aplikacji komercyjnych oraz szpitalnych
- Konstrukcja jednostki dostępna w wersji Przepuszczalności Powietrza Klasy A lub B (jak w DW 144) w celu spełnienia wymagań Jakości Powietrza Wewnętrznego
- Prosta instalacja oraz montaż jednostek w miejscu ich pracy dzięki konstrukcji pseudomodularnej
- Elementy dające się łatwo wyjmować w celu ich uproszczonej obsługi

Najważniejsze cechy

- Jednostki wykonane z całkowicie wytłaczanych profili aluminiowych z nylonowymi wzmocnieniami umieszczonymi na rogach
- Panele z podwójną obudową o grubości 25 mm lub 50 mm izolowane pianką nie zawierającą CFC
- Wykończenie ze stali galwanizowanej lub z pokryciem zewnętrznym z plastizolu w kolorze kości słoniowej (podobne do RAL 9002)
- Podstawa urządzenia wysoka na 160 mm
- Pochyłe tace spustowe na wszystkich węzłach chłodzących i nawilżaczach
- Dostępne sekcje: zbiornik mieszania, filtry panelowe, filtry workowe, filtry na węgiel aktywny, filtry o pełnym pochłanianiu (HEPA), węzłownice chłodzenia i ogrzewania, nagrzewnice elektryczne, tłumiki, wentylatory z łopatkami wygiętymi do przodu, wentylatory z łopatkami wygiętymi do tyłu, obejściowa pętla węzłownicy, obrotowe wymienniki ciepła, moduły nagrzewające pośrednio zasilane gazem, nawilżacze pary
- Jednostki wyposażone w płytkowe wymienniki ciepła lub obrotowe wymienniki ciepła zaliczają się do ECA (Zjednoczone Królestwo)
- Możliwość podłączenia do Tracer Summit™

Opcje

- Konstrukcja zgodna z CO4 oraz HTM 2025 zawierająca:
 - Silnik poza systemem przepływu powietrza
 - Sekcja umożliwiająca jej mycie zawierająca płytki sztyłtowe lub przepustnice izolujące
 - Przepustnice o niskim poziomie wycieków, ułożone w rzędzie tłumiki typu Melinex
 - Wyszwalne tacki na skropliny ze stali nierdzewnej
- Termiczne punkty łamania, umożliwiające uzyskanie konstrukcji bez mostków cieplnych (dostępne tylko w panelach 50 mm)
- Testy fabryczne wykonane w obecności kontrolerów
- Jednostki zewnętrzne zawierające płaską lub pochyloną żaluzję, otwór wentylacyjny lub przysłonę
- Drzwiczki dostępne zawierające 3-drożne, regulowane zawiasy
- Obudowa wewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej (316)
- Jednostki dostarczane są w sekcjach lub "pakowane płasko"

Wyposażenie dodatkowe

- Manometry, przełączniki różnicowe ciśnienia, magneheliczne mierniki ciśnienia
- Okienka kontrolne o podwójnym oszkleniu
- Żarówka oświetleniowa oraz przełącznik o pełnym okablowaniu, izolatory silników
- Połączenia elastyczne lub kołnierzowe, itd. ...

Układy sterowania*

- Fabrycznie przygotowane układy sterujące obejmują projekt, wybór, montaż, okablowanie oraz testowanie wszystkich urządzeń sterujących takich jak silowniki przepustnicy, zawory sterujące, czujniki ciśnienia, czujniki temperatury, przekaźniki i urządzenia sterujące
- Okablowanie systemu zasilania do wszystkich urządzeń takich jak silniki wentylatora, przemienniki częstotliwości, nagrzewnice elektryczne oraz nawilżacze
- Fabryczna inspekcja wstępna wykonywana jest na wszystkich jednostkach sterujących

Dane ogólne

Wielkość urządzenia	Prędkość przepływu powietrza (m³/s) przed wężownicą (m/s)			Prędkość przepływu powietrza (m³/h) przed wężownicą (m/s)			Rozmiary (mm) (1)	
	2,5	3,0	3,5	2,5	3,0	3,5	Szerokość	Wysokość
03 02 (2)	0,20	0,24	0,29	720	864	1044	603	588 (1)
03 03	0,35	0,42	0,49	1260	1512	1764	603	763 (1)
04 02 (2)	0,31	0,37	0,43	1116	1332	1548	778	588 (1)
04 03	0,53	0,64	0,74	1908	2304	2664	778	763 (1)
04 04	0,80	0,95	1,11	2880	3420	3996	778	938 (1)
05 02 (2)	0,41	0,49	0,57	1476	1764	2052	953	588 (1)
05 03	0,70	0,84	0,98	2520	3024	3528	953	763 (1)
05 04	1,05	1,26	1,47	3780	4536	5292	953	938 (1)
05 05	1,34	1,61	1,88	4824	5796	6768	953	1113 (1)
06 03	0,88	1,06	1,23	3168	3816	4428	1128	763 (1)
06 04	1,32	1,58	1,85	4752	5688	6660	1128	938 (1)
06 05	1,69	2,02	2,36	6084	7272	8496	1128	1113 (1)
06 06	2,05	2,46	2,87	7380	8856	10332	1128	1288 (1)
07 05	2,01	2,42	2,82	7236	8712	10152	1303	1113
07 06	2,45	2,94	3,43	8820	10584	12348	1303	1288
07 07	2,89	3,47	4,04	10404	12492	14544	1303	1463
08 04	1,80	2,16	2,52	6480	7776	9072	1478	938
08 05	2,30	2,76	3,22	8280	9936	11592	1478	1113
08 06	2,80	3,36	3,92	10080	12096	14112	1478	1288
08 07	3,30	3,96	4,62	11880	14256	16632	1478	1463
08 08	3,90	4,68	5,46	14040	16848	19656	1478	1638
09 04	2,06	2,47	2,88	7416	8892	10368	1653	938
09 05	2,63	3,15	3,68	9468	11340	13248	1653	1113
09 06	3,20	3,83	4,47	11520	13788	16092	1653	1288
09 07	3,77	4,52	5,27	13572	16272	18972	1653	1463
09 08	4,45	5,34	6,23	16020	19224	22428	1653	1638
09 09	5,02	6,03	7,03	18072	21708	25308	1653	1813
10 05	2,97	3,57	4,16	10692	12852	14976	1828	1113
10 06	3,62	4,34	5,06	13032	15624	18216	1828	1288
10 07	4,26	5,12	5,97	15336	18432	21492	1828	1463
10 08	5,04	6,05	7,05	18144	21780	25380	1828	1638
10 09	5,68	6,82	7,96	20448	24552	28656	1828	1813
10 10	6,33	7,59	8,86	22788	27324	31896	1828	1988
11 05	3,30	3,96	4,62	11880	14256	16632	2003	1113
11 06	4,01	4,81	5,62	14436	17316	20232	2003	1288
11 07	4,73	5,68	6,62	17028	20448	23832	2003	1463
11 08	5,59	6,71	7,83	20124	24156	28188	2003	1638
11 09	6,31	7,57	8,83	22716	27252	31788	2003	1813
11 10	7,02	8,43	9,83	25272	30348	35388	2003	1988
11 11	7,74	9,29	10,84	27864	33444	39024	2003	2163
12 06	4,43	5,32	6,20	15948	19152	22320	2178	1288
12 07	5,23	6,27	7,32	18828	22572	26352	2178	1463
12 08	6,18	7,41	8,65	22248	26676	31140	2178	1638
12 09	6,97	8,36	9,76	25092	30096	35136	2178	1813
12 10	7,76	9,31	10,86	27936	33516	39096	2178	1988
12 11	8,55	10,26	11,97	30780	36936	43092	2178	2163
12 12	9,50	11,40	13,30	34200	41040	47880	2178	2338
14 07	6,11	7,33	8,55	21996	26388	30780	2528	1463
14 08	7,22	8,66	10,10	25992	31176	36360	2528	1638
14 09	8,14	9,77	11,40	29304	35172	41040	2528	1813
14 10	9,06	10,88	12,69	32616	39168	45684	2528	1988
14 11	9,99	11,99	13,99	35964	43164	50364	2528	2163
14 12	11,10	13,32	15,54	39960	47952	55944	2528	2338
14 14	12,95	15,54	18,13	46620	55944	65268	2528	2688
16 08	8,35	10,02	11,69	30060	36072	42084	2878	1638
16 09	9,43	11,31	13,20	33948	40716	47520	2878	1813
16 10	10,49	12,59	14,69	37764	45324	52884	2878	1988
16 11	11,57	13,88	16,19	41652	49968	58284	2878	2163
16 12	12,85	15,42	17,99	46260	55512	64764	2878	2338
16 14	14,99	17,99	20,99	53964	64764	75564	2878	2688
18 10	11,92	14,31	16,69	42912	51516	60084	3228	1988
18 11	13,28	15,93	18,59	47808	57348	66924	3228	2163
18 12	14,60	17,52	20,44	52560	63072	73584	3228	2338
18 14	17,21	20,65	24,09	61956	74340	86724	3228	2688
20 14	19,25	23,10	26,95	69300	83160	97020	3578	2688
22 14	21,29	25,55	29,80	76644	91980	107280	3928	2688

(1) Zakłada się wyposażenie w tacki na skropliny, jeżeli ich nie ma, można usunąć podstawę, co zmniejszy wysokość całkowitą.
Wrz z panelami 25 mm - aby uzyskać rozmiary z zastosowaniem paneli 50 mm, należy dodać 50 mm.

(2) Rozmiary jednostek są jedynie dostępne jako wybór fabryczny.