



Klimakonwektory UniTrane™

FCC-FCK-FVC 01-20
1-14,8 kW



Model poziomy FCK



Model FVC



Zorientowana na klienta polityka i strategia firmy Trane: oferować produkty, których parametry są identyczne z opisanymi w dokumentacji oraz nieustannie je udoskonalać, aby sprostać wymogom klientów.

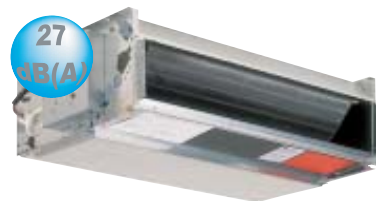
- *Niski poziom hałasu*
- *Zapewniony komfort*
- *Proste, atrakcyjne kształty ułatwiające integrację*
- *Wydajność potwierdzona certyfikatami Eurovent*
- *Łatwość obsługi i konserwacji*



Sprawdzona wydajność

Pierwszy klimakonwektor opracowany został przez firmę Trane w 1925 roku. Niemał osiem dekad później, Trane wciąż jest **liderem** w produkcji i sprzedaży systemów wody lodowej. Zastosowanie ostatnio zmian konstrukcyjnych w grupie klimakonwektorów UniTrane™ umożliwiło na jeszcze większą optymalizację i tak wysokiej już wydajności.

Wszystkie modele grupy UniTrane™ posiadają **certyfikat Eurovent** przyznawany przez niezależne, zewnętrzne laboratorium. Certyfikat Eurovent gwarantuje dokładność danych wydajnościowych i zastosowanie wspólnych kryteriów porównawczych.



Bezgłośna praca

Wiedza i doświadczenie firmy Trane pozwoliły wyprodukować jeden z **najcichszych klimakonwektorów** dostępnych aktualnie na rynku: 27 dB(A) (1). Bardzo niski poziom hałasu emitowanego przez system klimakonwektorowy Trane **nie rozprasza** uwagi osób pracujących w budynku biurowym, przebywających w hotelu czy w obiekcie handlowym.

(1) Wielkość 01, niskie obroty, poziom hałasu



Prostota obsługi

Użytkownicy docenią wysoką wydajność i niezawodność układów sterujących. Niezależnie od wybranego typu układu sterującego, zawsze jest on **prosty w obsłudze** i kompletny. Wszystko dla wygody użytkownika.



Gwarancja komfortu dzięki ZN523

Nieporównywalny komfort oraz satysfakcja użytkownika mogły zostać osiągnięte dzięki sterownikowi ZN523 LonTalk® firmy Trane. Dzięki inteligentnemu modułowi sterującemu obrotami wentylatora, możliwe jest osiągnięcie nawet **65%** całkowitej wydajności urządzenia przy poziomie hałasu odpowiadającym pracy na niskich obrotach. Sterownik ZN523 wyposażony jest w funkcję **stabilizacji temperatury powietrza wylotowego** w czasie, co pozwala zmniejszyć wahania temperatury powietrza w pomieszczeniu. Przynosi to wiele **korzyści dla użytkowników** – zapewnia większy komfort przy zmniejszonym poborze energii (brak niepotrzebnych cykli chłodzenia lub ogrzewania).



Prostota konserwacji

Jedyną wymaganą regularną czynnością konserwacyjną jest czyszczenie **filtra** urządzenia. Czyszczenie lub wymiana filtra **może być wykonane "w mgnieniu oka"!**

Elastyczność zastosowań urządzeń UniTrane™

Klimakonwektory UniTrane™ dostępne są **w kilku wariantach konfiguracyjnych**, pozwalających spełnić różne wymogi klientów. Urządzenia dostępne są w wersjach szafkowych lub przeznaczonych do montażu **w ścianach, sufitach podwieszanych lub podłogach**. Większość fabrycznie montowanych opcji dostępna jest również jako wyposażenie dodatkowe montowane na miejscu. W zależności od oczekiwanych korzyści, pozwala to przyspieszyć i uprościć instalację systemu, zaoszczędzić na kosztach montażu itp.



Charakterystyka ogólna urządzenia

		01	02	03	04	06	08	11	12	15	20
Całkowita wydajność chłodzenia (1)	(kW)	1,0	1,6	2,1	3,5	4,7	5,8	8,2	11,0	13,3	14,8
Odczuwalna zdolność chłodzenia (1)	(kW)	0,8	1,2	1,5	2,5	3,4	4,2	6,2	8,1	10,0	11,1
Natężenie przepływu wody (chłodzenie) (1)	(l/h)	185	278	376	621	816	1018	1458	1945	2355	2644
Spadek ciśnienia wody (chłodzenie) (1)	(kPa)	13	7	14	42	31	50	34	63	96	126
Wydajność ogrzewania (2)	(kW)	1,4	2,1	2,7	4,1	5,3	6,7	11,2	14,6	17,6	23,6
Wydajność nagrzewnicy elektrycznej	(W)	530	530/1060	750/1500	980/1960	1530/3060	1970/3940	3060	3940	4800	4800
Przepływ powietrza	(m³/h)	219	284	370	565	762	956	1573	1816	2572	3120
Moc wejściowa wentylatora (1)	(W)	31	36	47	63	79	102	251	305	394	553
Poziom-mocy-akustycznej (3)	(dB (A))	27/37/42	32/35/45	36/43/51	36/45/57	31/45/57	42/52/60	43/55/64	51/57/63	53/59/70	55/63/72
Poziom ciśnienia akustycznego (4)	(dB (A))	18/28/33	23/26/36	27/34/42	27/36/48	22/36/48	33/43/51	34/46/55	42/48/54	44/50/61	46/54/63
Rozmiary wersji szafkaowej (dł.xszer.xwys.) (5)	(mm)	790x450 x228	790x450 x228	990x450 x228	1190x450 x228	1390x450 x228	1590x450 x228	-	-	-	-
Ciężar (6)	(kg)	18	18	22	25	32	40	-	-	-	-
Rozmiary wersji przeznaczony do montażu (dł.xszer.xwys.) (7)	(mm)	530x447 x224	530x447 x224	730x447 x224	930x447 x224	1130x447 x224	1330x447 x224	1349x574 x291	1549x574 x291	1749x574 x291	1949x574 x291
Ciężar (6)	(kg)	17	17	20	23	30	38	55	63	71	80

Zasilanie elektryczne: 230V/50Hz/1 faza

(1) System 2-rurowy, powietrze: 27°C/19°C, woda: 7/12°C, wysokie obroty

(2) System 2-rurowy, powietrze: 20°C, wlot wody: 50°C, przepływ wody chłodzącej, duże obroty

(3) Poziomy zgodne z normą Eurovent 8/2 (ISO 3741/88) oraz certyfikatem Eurovent, silnik standardowy

(4) Wartości obliczone na podstawie poziomów mocy akustycznej z teoretycznym złagodzeniem akustycznym równym 9 dB

(5) Wersja w postaci szafka pionowej (FVC)

(6) Bez zawartości wody, opcji lub wyposażenia dodatkowego

(7) Łącznie z opcjami listwy zaciskowej końcówek przewodów i kolnierza wylotu powietrza, oraz wyposażeniem w dodatkowe korytko ściekowe



Numer Zamówienia Dokumentacji UNT-SLB008-PL

Data 0106

Zastępuje UNT-SLB008-PL_1202

Miejsce Przechowywania Literatury Europa

Firma Trane Company dąży do stalego ulepszania swoich wyrobów, w związku z czym zastrzega sobie prawo do zmiany projektu i specyfikacji bez uprzedzenia.

www.trane.com

For more information, contact your local sales office or e-mail us at comfort@trane.com

American Standard Europe BVBA
Registered Office: 1789 Chaussée de Wavre, 1160 Brussels - Belgium