

# Klimakonwektory

## VTNC

Wydajność chłodnicza: 2,5÷7,8 kW – Wydajność grzewcza: 3,7÷9,4 kW



- Kasety dla instalacji 2-rurowych
- Żaluzje sterowane elektrycznie ustawialne
- Pilot w standardzie
- Panel kontrolny do centralnego sterowania

### Klimakonwektory kasetonowe

#### Opis konstrukcji

- Klimakonwektory: typu kasetonowego do instalacji pod sufitem, z wlotem i wylotem powietrza bezpośrednio do otoczenia.
- Wymiennik: ożebrowany
- Wentylator: 3 prędkości
- Obudowa: z blachy ocynkowanej wyposażona w pompkę skroplin (do 200 mm powyżej urządzenia) i zewnętrzną tacę skroplin
- Oprawa sufitowa: z polimeru ABS (RAL9010) z żaluzjami sterowanymi elektrycznie ustawialnymi w kilku położeniach, kratka i filtr odnawialny
- Pilot: w standardzie

#### Wersje

Standard - dla instalacji 2-rurowych.

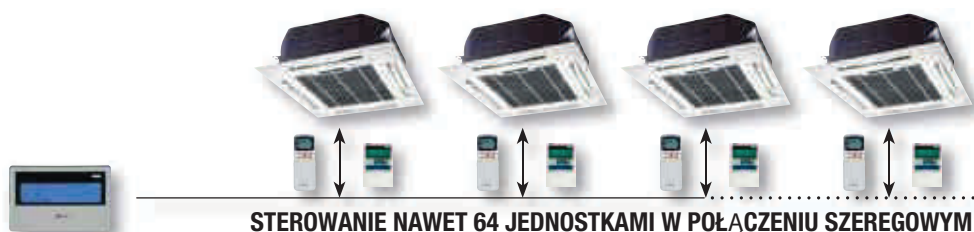
#### AKCESORIA DOSTARCZANE ODDZIELNIE

- Elektrozawór 3-drożny ON/OFF
- Elektrozawór 2-drożny ON/OFF
- Zamknięcie otworu wylotu

#### STEROWANIE STANDARDOWE Do instalowania na ścianie

- Panel elektryczny do instalacji na ścianie
- Panel kontrolny do scentralizowanego sterowania nawet 64 jednostkami połączonymi szeregowo, z dziennymi i tygodniowymi przedziałami czasowymi
- Interfejs szeregowy do połączenia z panelem sterowania (protokół własny)

Legenda: → Dostarczany oddzielnie



Panel kontrolny do scentralizowanego sterowania dziennymi i tygodniowymi przedziałami czasowymi





VTNC			26	36	46	60	85
❶ Całkowita wydajność chłodnicza	MAX	kW	2,91	3,59	4,37	5,8	7,83
	MED	kW	2,54	3,05	3,5	4,86	6,94
	MIN	kW	2,17	2,69	2,96	4,04	6,04
❶ Całkowita wydajność chłodnicza [EN1397]	MAX	kW E	2,86	3,52	4,28	5,64	7,66
	MED	kW E	2,5	3	3,45	4,76	6,8
	MIN	kW E	2,14	2,65	2,92	3,95	5,92
❷ Wydajność grzewcza (45°C) [EN1397]	MAX	kW E	3,1	4,25	4,48	5,81	7,92
	MED	kW E	2,71	3,61	3,55	4,21	7,02
	MIN	kW E	2,37	3,21	3,03	3,23	6,63
❸ Wydajność grzewcza (50°C)	MAX	kW	3,65	4,95	5,31	6,89	9,42
	MED	kW	3,2	4,2	4,25	5,21	8,37
	MIN	kW	2,8	3,73	3,62	4,1	7,77
❹ Wydajność grzewcza (70°C) [EN1397]	MAX	kW	6,2	8,52	9,09	11,82	16,21
	MED	kW	5,46	7,31	7,42	8,92	14,59
	MIN	kW	4,84	6,56	6,34	6,93	13,8
Prędkość przepływu powietrza	MAX	m³/h	560	690	840	1024	1460
	MED	m³/h	490	540	570	733	1228
	MIN	m³/h	380	440	470	640	1041
Moc akustyczna	MAX	dB(A) E	54	59	63	56	64
	MED	dB(A) E	47	52	56	51	58
	MIN	dB(A) E	41	46	48	45	56
❺ Ciśnienie akustyczne przed.	MAX	dB(A)	45	50	54	47	55
	MED	dB(A)	38	43	47	42	49
	MIN	dB(A)	32	37	39	36	47
Maksymalny pobór mocy	MAX	W E	50	70	90	156	170
	MED	W E	40	50	50	105	140
	MIN	W E	30	40	40	92	120
Zasilanie elektryczne	V-Faza-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
<b>WYMIARY I CIĘŻAR</b>			<b>26</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>60</b>	<b>85</b>
W2/H1/H2/D2 - Szer 2/ Wys1-2/Głęb 2	mm		575/265/285/575	575/265/285/575	575/265/285/575	840/230/245/840	840/300/315/840
L/h1/h2/P - Szerokość/Wysokość/Głębokość	mm		647/50/30/647	647/50/30/647	647/50/30/647	950/50/35/950	950/50/35/951
Waga	kg		18	18	18	29	35
Ciężar oprawy	kg		3	3	3	6	6

Dane w następujących warunkach:

- ❶ Powietrze: 27°C D.B.; 19°C W.B. - Woda: 7/12°C.
  - ❷ Powietrze: 20°C - Woda: 45/40°C.
  - ❸ Powietrze: 20°C - Woda: 50°C, natężenie przepływu jak w chłodzeniu.
  - ❹ Powietrze: 20°C - Woda: 70/60°C.
  - ❺ Dla objętości pomieszczenia 100 m³ i czasu pogłosu = 0,5 sekundy.
- E Wydajność certyfikowana przez Eurovent.

