

Aparaty
grzewczo-wentylacyjne

TIP



KAMPMAN
Genau mein Klima.



Bezkonkurencyjne zalety



Przegląd aparatów
grzewczo-wentylacyjnych TIP



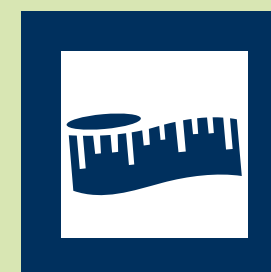
Przykładowe układy



Warianty regulacji



Dane techniczne



Wymiary

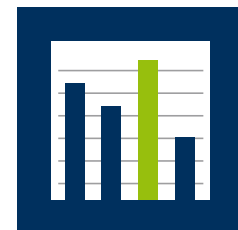


Korzyści dla klienta!



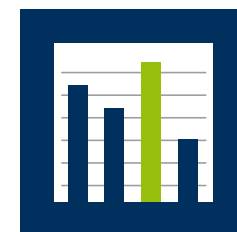


TIP: Superekonomiczny aparat grzewczo-wentylacyjny.



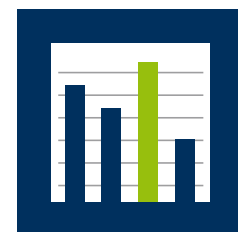
Powietrze o idealnej temperaturze. Ile tylko chcesz.

Jeżeli szukasz rozsądnego systemu ogrzewania do dużych pomieszczeń, to chcielibyśmy polecić Ci TIP. Aparaty grzewczo-wentylacyjne TIP pracują nadzwyczaj ekonomicznie i umożliwiają pełną regulację lokalną oraz centralną.



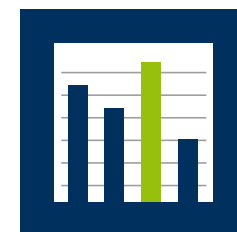
Stosowane wszędzie

Tam, gdzie pracują Twoi klienci, pracują także aparaty grzewczo-wentylacyjne TIP: w halach fabrycznych, magazynach, zakładach ogrodniczych, na budowach, w halach sportowych ...



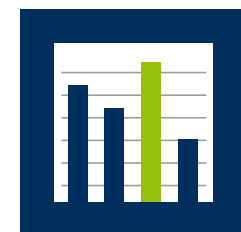
I bardzo praktyczne

Zapakowane razem ze wstępnie zmontowaną żaluzją kierującą do montażu ściennego i sufitowego. Przejrzysty zestaw akcesoriów z wylotem czterostronnym i dwurzędową żaluzją kierującą do specjalnych wymogów.



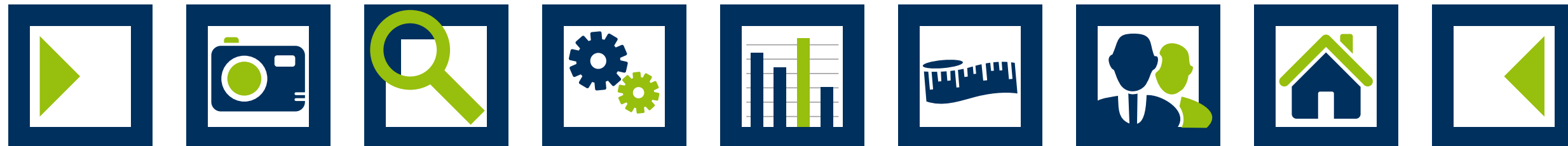
Mało miejsca?

Właściwie wcale? A więc możesz zaprojektować TIP. Samonośna konstrukcja aparatów TIP z połączonym kołem wentylatora i napędem umożliwia minimalne głębokości konstrukcyjne.



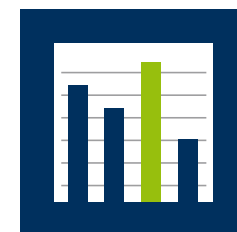
Gdzie tylko chcesz

Możesz zamontować TIP na ścianie lub na suficie – na wszystko jest przygotowany fabrycznie!



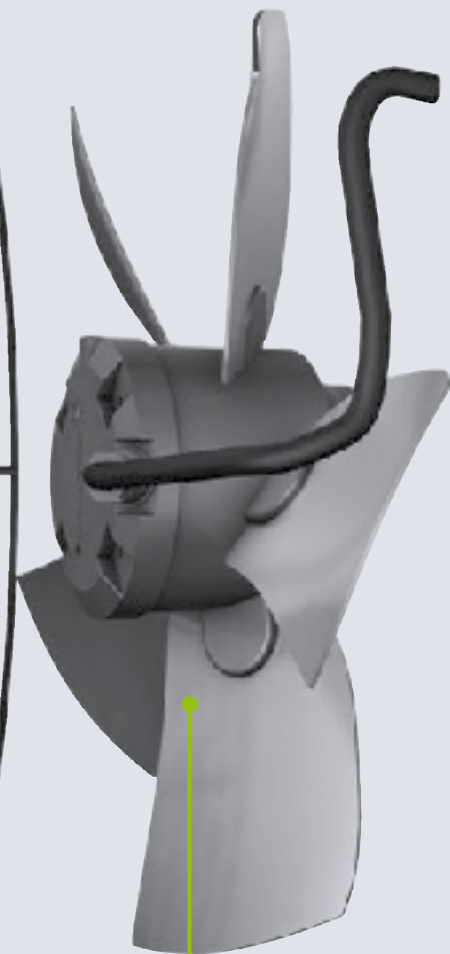
Zawsze szybko i sprawnie!

Wszystkie rozmiary aparatów grzewczo-wentylacyjnych TIP z miedziano-aluminiowym wymiennikiem ciepła i 2-stopniowym silnikiem trójfazowym można zamawiać prosto z magazynu z krótkim terminem dostawy.

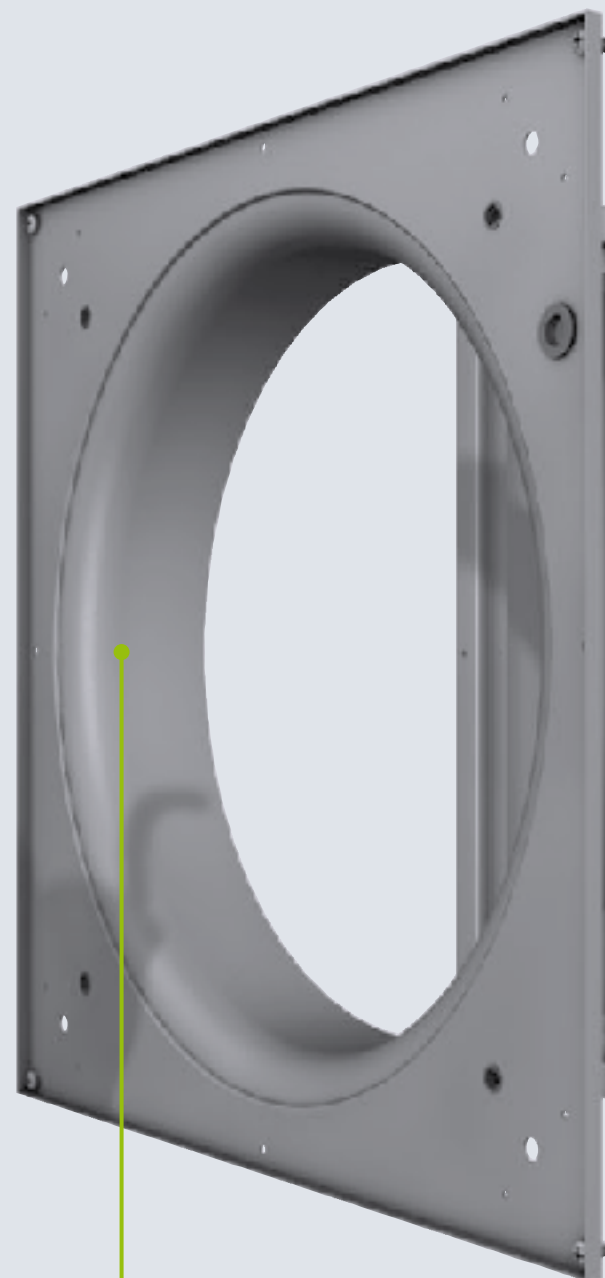




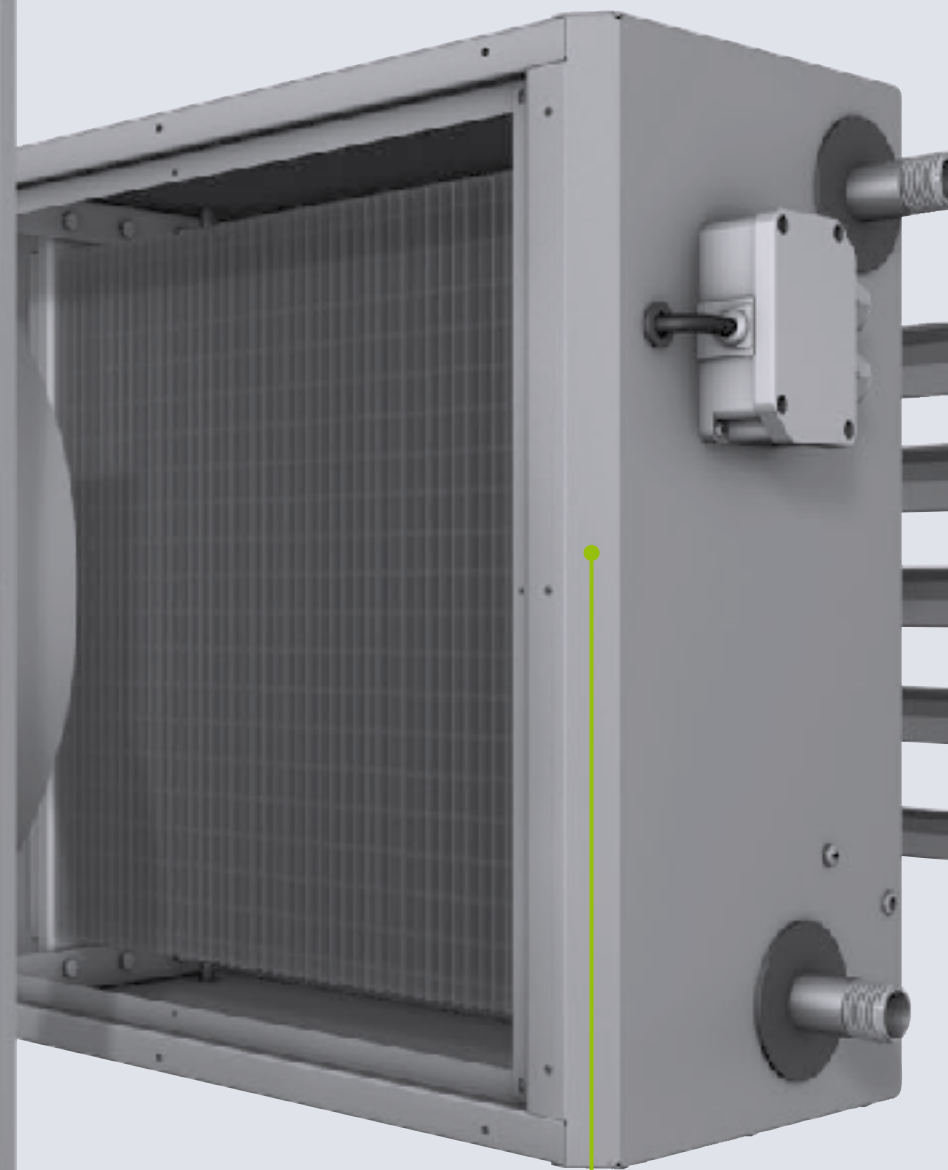
kosz ochrony silnika (wyposażenie standardowe)



cichobieżny wentylator z blaszanymi łopatkami



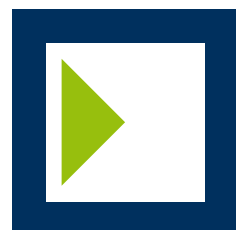
tylna ścianka z pełną dyszą

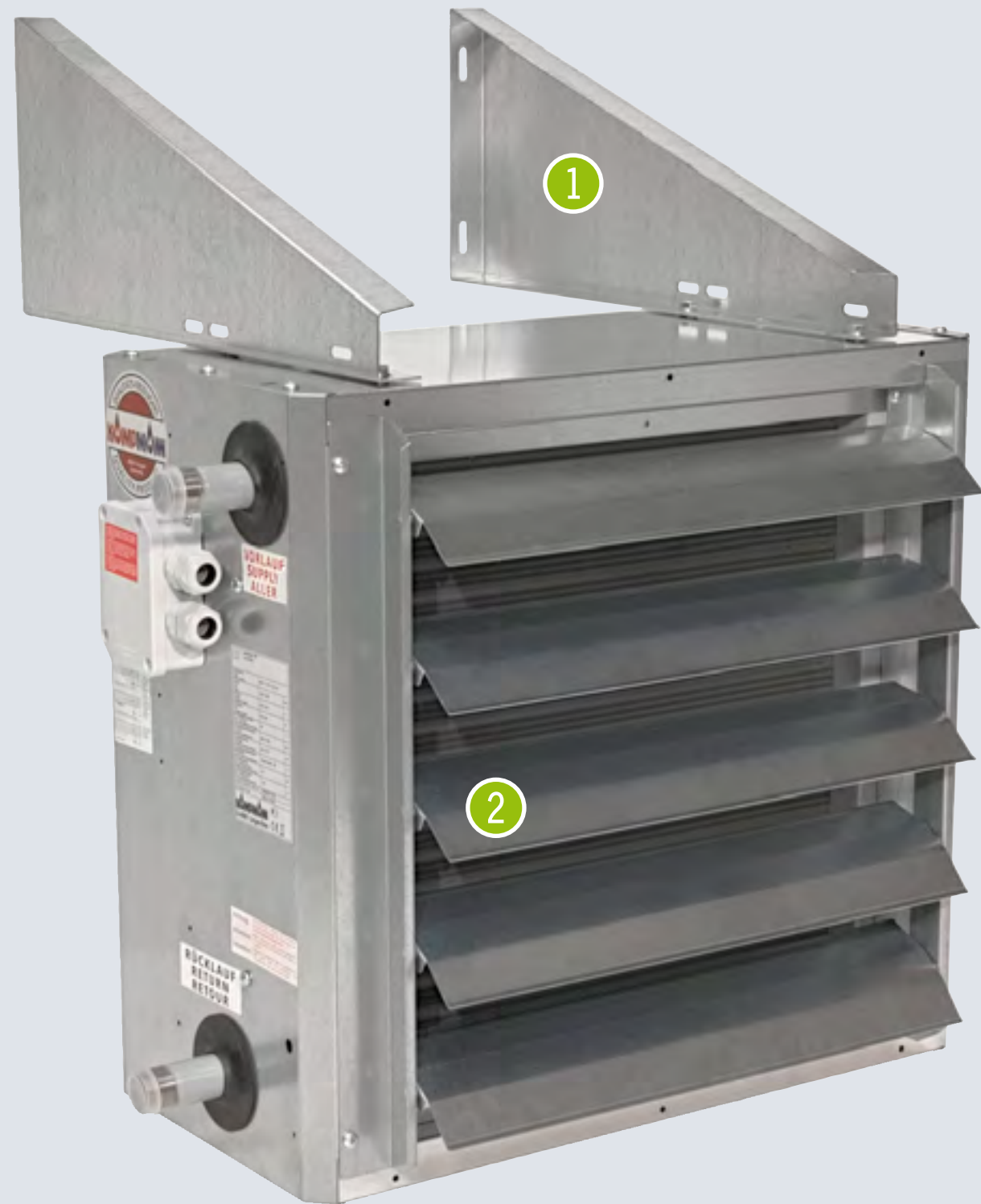


obudowa aparatu grzewczo-wentylacyjnego z wymiennikiem ciepła



żaluzja kierująca, jednorzędowa (wyposażenie standardowe)

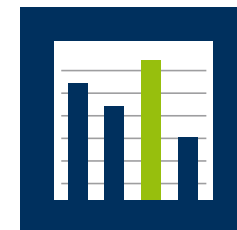


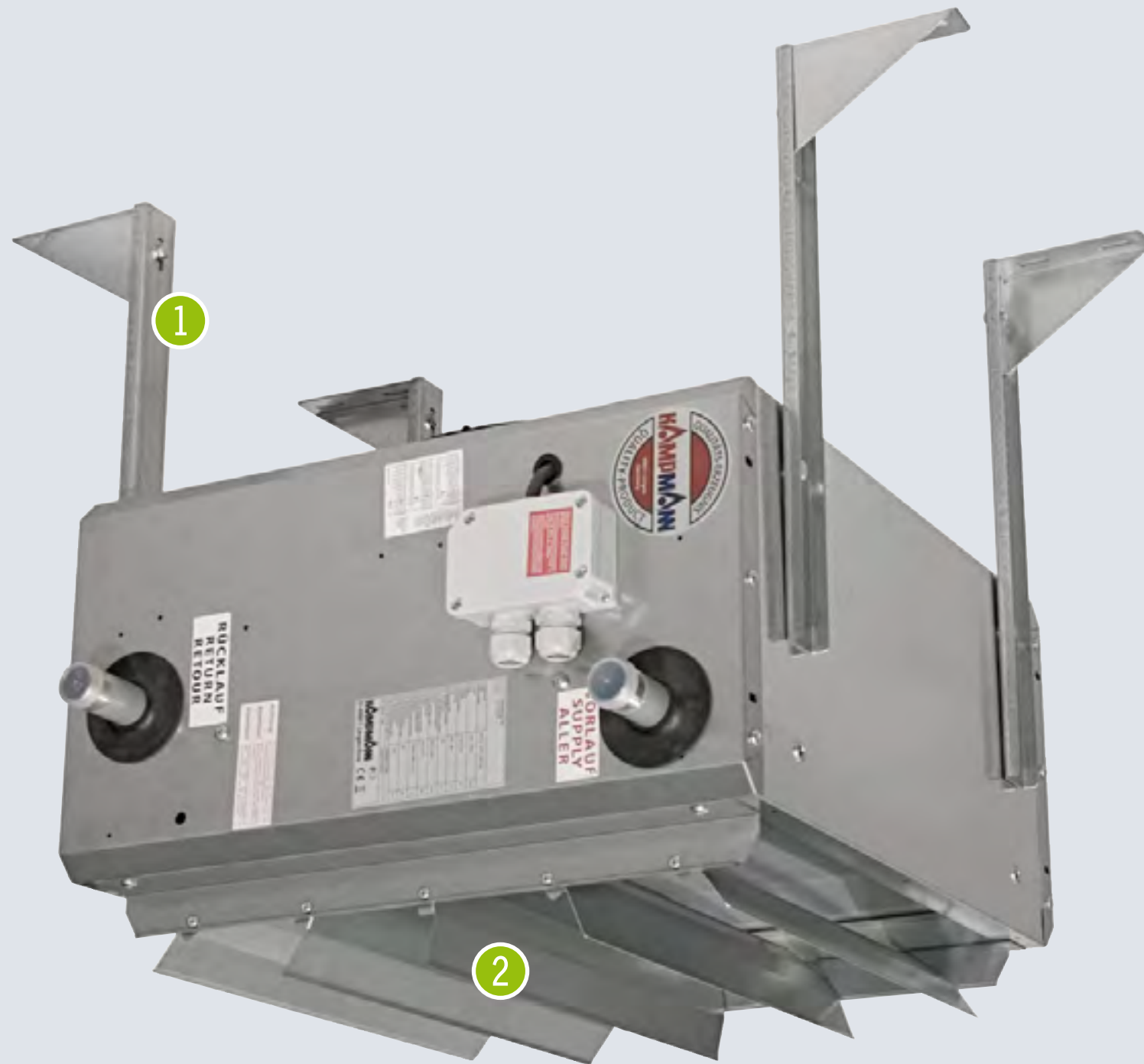


Przykładowe układy

Aparat grzewczo-wentylacyjny TIP, montaż ścienny, zawieszony na konsolach ściennych

- 1 Konsole ścienne
- 2 Wylot powietrza: żaluzja kierująca, jednorzędowa (wyposażenie standardowe)

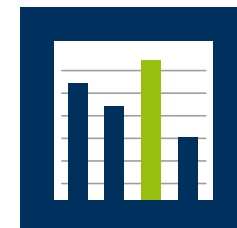
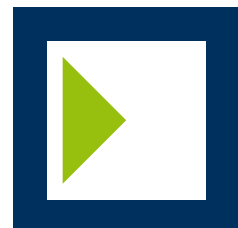


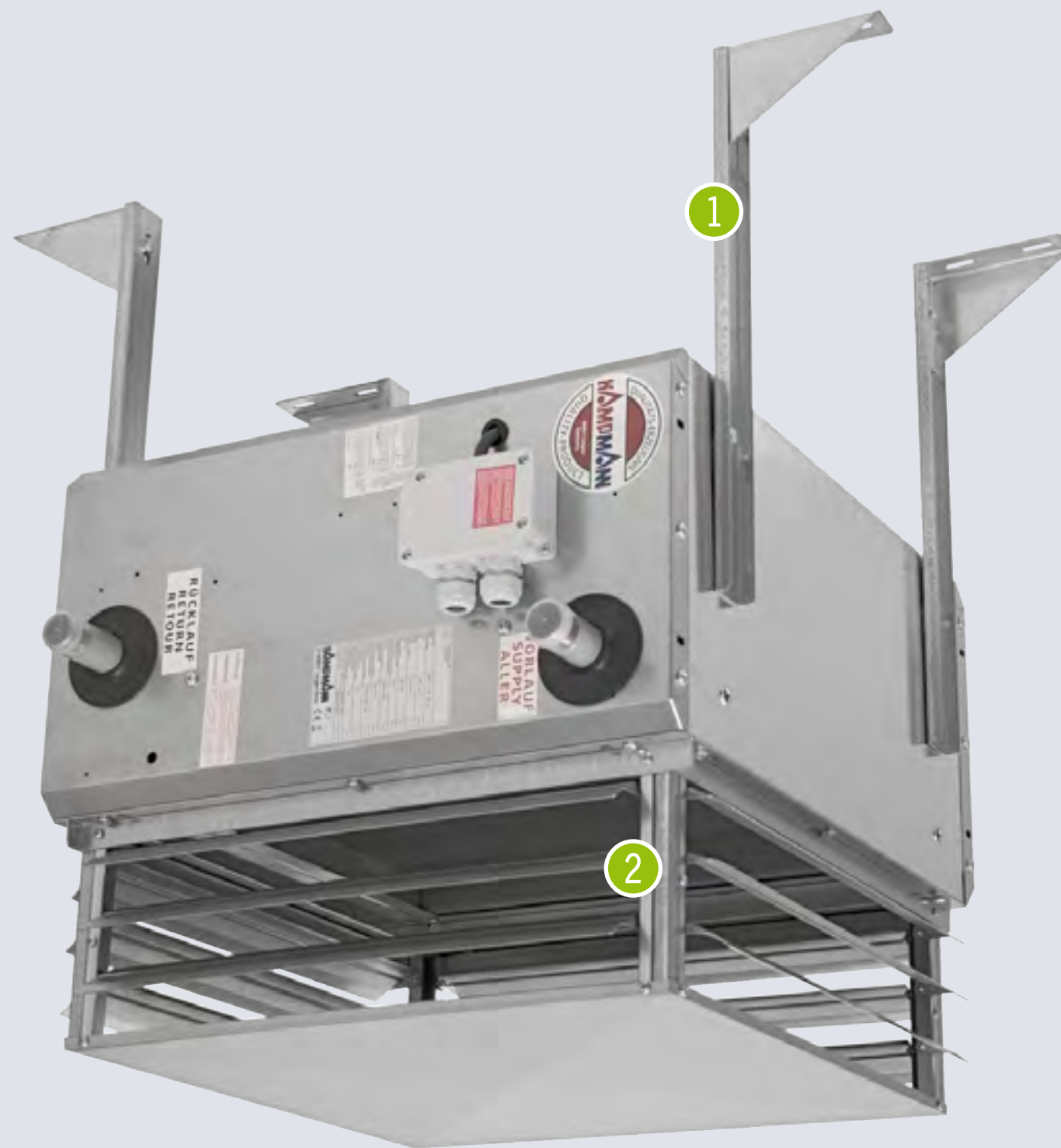


Przykładowe układy

Aparat grzewczo-wentylacyjny TIP, montaż sufitowy na uniwersalnych konsolach czteropunktowych

- 1 Uniwersalne konsole czteropunktowe
- 2 Wylot powietrza: żaluzja kierująca, jednorzędowa (wyposażenie standardowe)

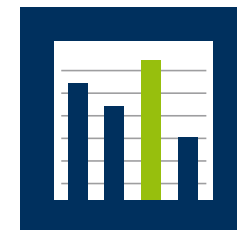




Przykładowe układy

Aparat grzewczo-wentylacyjny TIP, montaż sufitowy na uniwersalnych konsolach czteropunktowych, z rozdziałem powietrza w 4 kierunkach

- 1 Uniwersalne konsole czteropunktowe
- 2 Wylot powietrza: rozdział powietrza w czterech kierunkach (akcesoria)



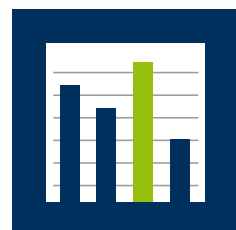
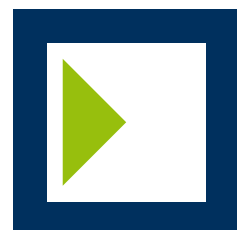
Warianty regulacji



- ▶ 2-stopniowy przełącznik trójfazowy z przyłączem termostatu pokojowego



- ▶ Termostat przemysłowy z wartością zadaną ustawianą za pomocą pokrętki

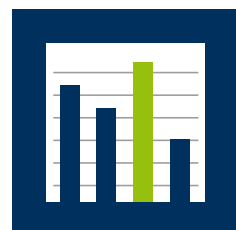
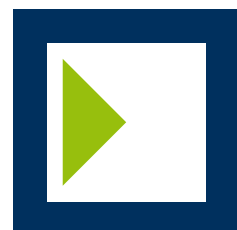


Warianty regulacji

System automatyki pomieszczenia KaControl



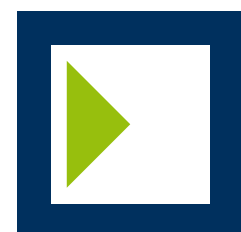
- ▶ technologia KaControl zintegrowana fabrycznie do tworzenia systemów połączonych w sieć na bazie KaControl
 - ▶ interfejsy do systemów automatyzacji budynków BACnet* lub Modbus jako opcjonalny podzespół wtykany
 - ▶ wejście analogowe 0-10 V do sterowania wentylatorem i zaworem poprzez jeden punkt danych
 - ▶ atrakcyjny panel pokojowy z intuicyjną obsługą
 - ▶ zintegrowany czasowy program przełączania
- * zintegrowany serwer sieciowy



Dane techniczne

Seria		54	55	56	57
2-stop., 400 V, prąd trójfazowy	Typoszereg	54_36	55_36	56_36	57_36
1-stop., 230 V, prąd jednofazowy		54_31	55_31	56_31	57_31
Wymiary	H mm	500	600	700	800
	B mm	540	640	740	840
	T mm	320	320	320	360
Maks. wysokość montażu ¹⁾	m	4,1 - 5,5	5,0 - 6,5	5,1 - 7,2	6,5 - 8,0
Zasięg wyrzutu powietrza	m	12 - 18	13 - 23	17 - 28	22 - 38
Poziom ciśnienia akustycznego ²⁾	dB(A)	49 - 55	51 - 59	51 - 58	57 - 61
Przepływ powietrza	m ³ /h	1480 - 2360	2700 - 4140	3720 - 5680	6150 - 8770
Moc cieplna przy temp. wody grzewczej 75/65 °C, t _{L1} = 20 °C	kW	11,1 - 18,0	17,7 - 30,9	27,3 - 47,9	43,4 - 77,2
Rozmiar przyłącza	cale	1	1	1¼	1½

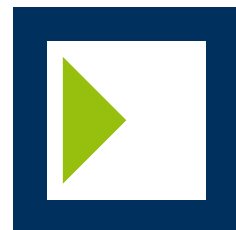
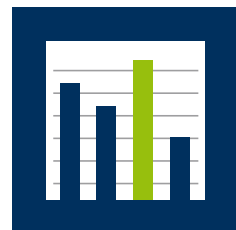
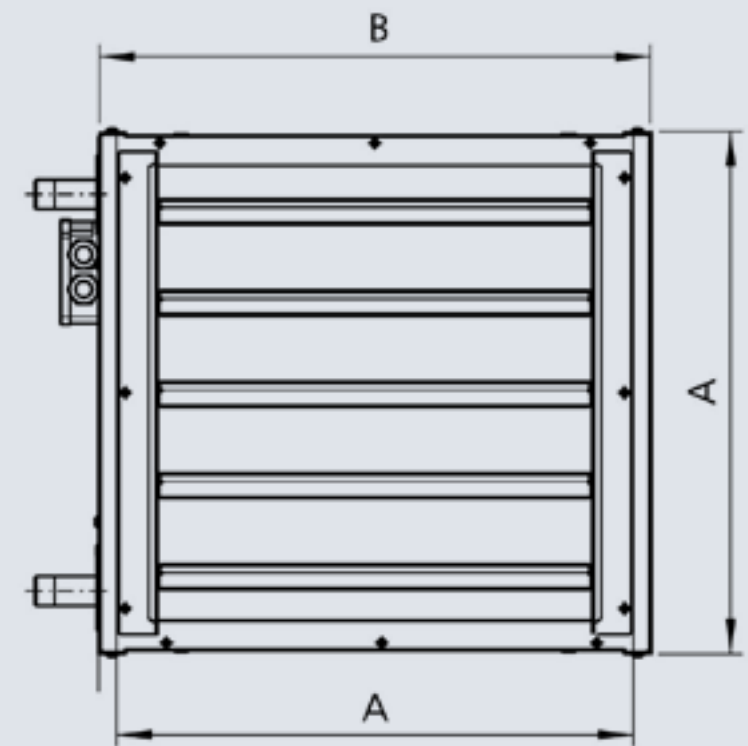
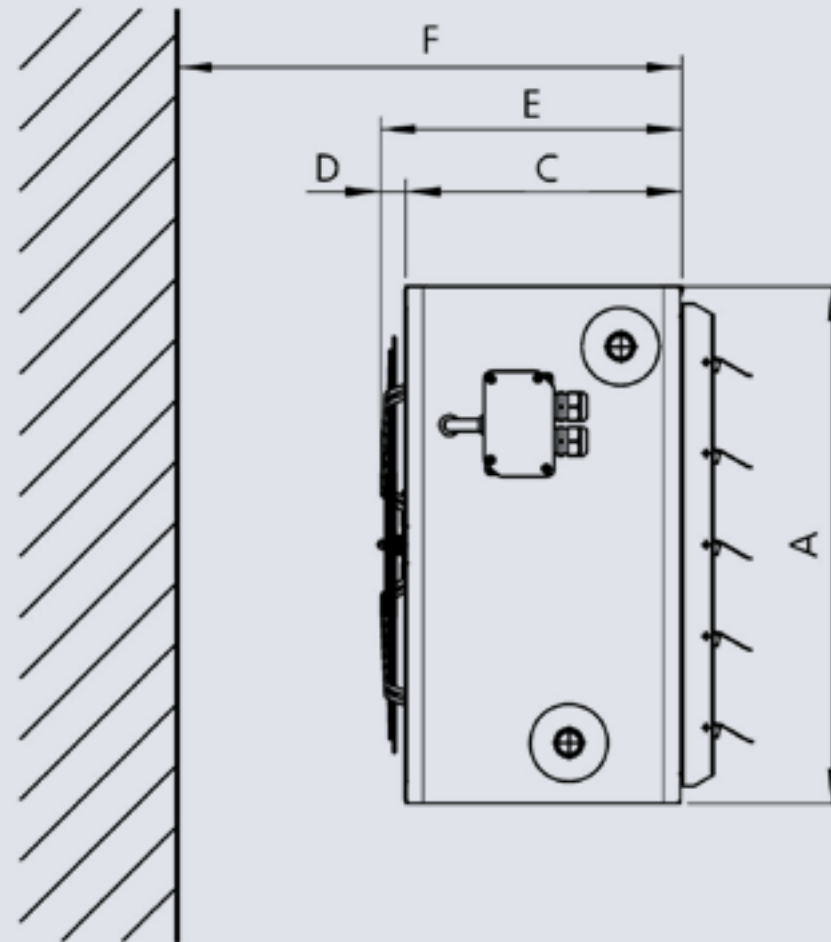
¹⁾ Wysokość montażowa z żaluzją kierującą ²⁾ Mierzony w odległości 5 m



Wymiary

Seria	54	55	56	57
A	500	600	700	800
B	540	640	740	840
C	320	320	320	360
D	40	50	60	50
E	360	370	380	410
F	480	500	550	660

wszystkie wymiary w mm



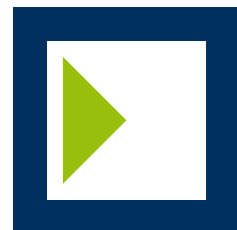
Korzyści dla klienta!

Skorzystanie z usług firmy Kampmann zapewnia Ci szereg korzyści::

- ▶ doradztwo na miejscu
- ▶ wsparcie przy projektowaniu wszystkich rodzajów obiektów
- ▶ ustalenie wszystkich szczegółów
- ▶ kontrola poprawnego działania
- ▶ indywidualny instruktaż
- ▶ optymalizacja poprzez nadzór zdalny
- ▶ obsługa posprzedażowa

Jesteśmy do Twojej dyspozycji:

Kampmann.pl/kontakt



KAMPMANN
Genau mein Klima.

Kampmann.pl

Kampmann GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 128–130
49811 Lingen (Ems)

Niemcy

T +49 591 7108-0

F +49 591 7108-300

E info@kampmann.de

W Kampmann.de

KAMPMANN Polska Sp. z o.o.
ul. Lotnicza 21f
99-100 Łęczyca
Polska

T +48 24 7219185

F +48 24 7219191

E info@kampmann.pl

W Kampmann.pl



KAMPMANN
Genau mein Klima.