

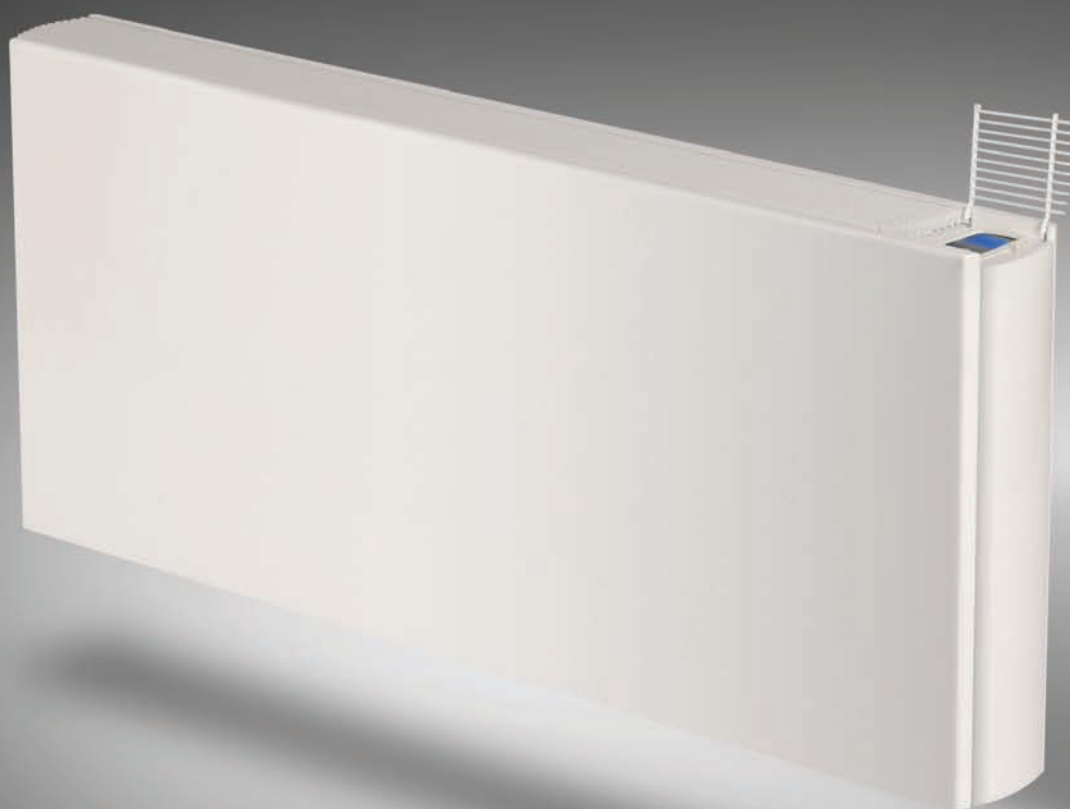


Niniejszy dokument został opracowany z zachowaniem wszelkiej staranności. Fragmenty niniejszego dokumentu nie mogą być powielane bez pisemnej zgody firmy Rettig ICC. Firma Rettig ICC nie będzie ponosiła odpowiedzialności za jakiegokolwiek negatywne konsekwencje stosowania się lub niewłaściwego stosowania do treści zawartych w niniejszym dokumencie.

Rettig Heating Sp. z o.o.
02-777 Warszawa, ul. Ciszewskiego 15
budynek KEN Center
tel. (22) 544 10 00, fax (22) 544 10 01,
e-mail: purmow@purmo.pl
www.purmo.pl

VIDO

OGRZEWANIE I CHŁODZENIE W JEDNYM



ORZEŻWIAJĄCA ZMIANA

UNIKALNY GRZEJNIK
Z FUNKCJĄ **CHŁODZENIA**



NOWATORSKIE PODEJŚCIE

KONWEKTOR O DWÓCH

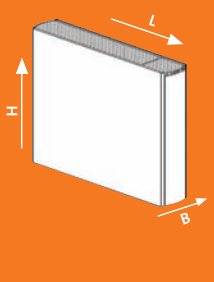
TWARZACH

Chłodzący grzejnik? Taki jest właśnie Vido, nowatorski naścienny klimakonwektor marki Purmo. Zgrabna linia grzejnika skrywa wymiennik ciepła o znacznych wymiarach. W miesiącach zimowych woda grzewcza przepływa przez wymiennik oddając ciepło pomieszczeniom dzięki zastosowaniu zintegrowanego wentylatora. Latem to samo urządzenie zapewni chłodzenie pomieszczeń.

Jak to działa? Wymiennik ciepła klimakonwektora Vido jest napełniany wodą lodową, pochodzącą z pompy ciepła działającej w cyklu odwróconym lub z wytwornicy wody lodowej. Vido nawiewa do pomieszczeń orzeźwiające schłodzone powietrze za pomocą zintegrowanego wentylatora o zmiennym ustawieniu prędkości obrotów, obniżając temperaturę we wnętrzach i zapewniając szybką ulgę podczas nieznosnych letnich upałów.

Klimakonwektory Vido mogą zostać zaprogramowane tak, aby uwzględniać indywidualne zapotrzebowanie na ciepło każdego obsługiwanego pomieszczenia. Jeśli jeden z członków rodziny ma odmienne preferencje cieplne, grzejnik klimakonwektorowy znajdujący się w pokoju tej osoby może zostać łatwo ustawiony na inną temperaturę. Podobnie, jeśli sypialnie mają być ogrzewane jedynie wieczorem – kiedy mieszkańcy udają się na spoczynek, a salon w ciągu dnia – kiedy przebywają w nim użytkownicy, uwzględnienie takich preferencji grzewczych nie stanowi problemu, a odpowiednie ustawienie grzejnika jest wyjątkowo łatwe. Klimakonwektor Vido jest najnowszym innowacyjnym produktem marki Purmo. Wprowadza do domu klimat przyjazny użytkownikom, zmniejszając jednocześnie ich wydatki. Charakteryzuje się pojemnością wodną rzędu 5 do 10% tradycyjnego grzejnika o równoważnej mocy. Cechuje się doskonałą wydajnością, nawet przy niższych parametrach instalacji ogrzewania i świetnie nadaje się do zastosowań zarówno z tradycyjnymi, jak i odnawialnymi źródłami ciepła.

WYMIARY

	VIDO				
	K2A 080 K4A 080	K2A 100 K4A 100	K2A 120 K4A 120	K2A 140 K4A 140	K2A 160 K4A 160
L długość [mm]	800	1000	1200	1400	1600
H wysokość [mm]	595	595	595	595	595
B głębokość [mm]	153	153	153	153	153



Klimakonwektory VIDO objęte są 5-letnią gwarancją (podzespoły elektryczne i elektroniczne – 2-letnią gwarancją).

**ZMIENNE WARUNKI
POGODOWE** PRZESTANĄ
MIEĆ WPŁYW NA KLIMAT
WEWNĘTRZNY
TWOJEGO DOMU



OTWÓRZ SIĘ NA **NOWE MOŻLIWOŚCI**

Vido – nowość w ofercie Purmo – to seria klimakonwektorów w pięciu rozmiarach, przystosowanych do pracy w 2- i 4-rurowych instalacjach grzewczych lub chłodniczych. Mogą zostać wyposażone w szereg akcesoriów np. zawory regulacyjne, czy pompkę do odprowadzenia skroplin w instalacjach chłodzenia. Nie odbiegając od innych innowacyjnych produktów marki Purmo, Vido charakteryzuje się dodatkowo nowatorską, pomysłową i łatwą w obsłudze regulacją. Niezależnie od potrzeb w zakresie parametrów klimatu wewnętrznego, klimakonwektor Vido błyskawicznie spełni oczekiwania użytkowników.



POCZUJ KOMFORT **OGRZEWANIA I CHŁODZENIA**

Nowa seria klimakonwektorów Vido marki Purmo błyskawicznie nagrzeje dom w zimne dni oraz ochłodzi go w czasie upałów. To nowatorskie i efektywne energetycznie rozwiązanie zapewni utrzymanie optymalnej temperatury wnętrza, niezależnie od pory roku, dysponując maksymalną mocą 9266 W przy ogrzewaniu i 4147 W przy chłodzeniu dla wersji 2-rurowej oraz 6486 W przy ogrzewaniu i 3940 W przy chłodzeniu dla wersji 4-rurowej. Vido to oszczędne i innowacyjne urządzenie, dające użytkownikom możliwość szybkiej i precyzyjnej regulacji temperatury, dzięki zastosowaniu nowoczesnego regulatora z bardzo łatwym w obsłudze panelem sterowania.

VIDO – OGRZEWANIE I CHŁODZENIE W JEDNYM

Przyjemne ciepło w środku zimy i orzeźwiający chłód w środku lata to nie wszystko – liczy się także efektywność. Klimakonwektor Vido pogodzi obie te kwestie, umożliwiając sprawną optymalizację warunków komfortu wewnętrznego przy niskich kosztach eksploatacji. Dlatego też grzejniki Vido oznaczone zostały logo „Clever”. Są bardziej efektywne i zużywają mniej energii w porównaniu z innymi rozwiązaniami grzewczymi. U źródeł koncepcji „Clever” leży inteligentne myślenie.



Wydajność cieplna [W] (wersja dwururowa)

Parametry temperatury	Obroty wentylatorów	K2A 080	K2A 100	K2A 120	K2A 140	K2A 160
75/65/20°C	Wysokie	3682	5124	6521	7894	9266
	Średnie	2678	3661	4448	5265	6082
	Niskie	1997	2739	3288	3867	4460
45/35/20°C	Wysokie	1360	1892	2409	2916	3422
	Średnie	989	1352	1643	1945	2246
	Niskie	738	1012	11214	1428	1647

Wydajność chłodnicza [W] (wersja dwururowa)

Parametry temperatury 7/12/27°C	Obroty wentylatorów	K2A080	K2A 100	K2A 120	K2A 140	K2A 160
całkowita	Wysokie	1648	2304	2918	3533	4147
	Średnie	1126	1600	1960	2320	2679
	Niskie	707	1011	1520	1490	1729
jawna	Wysokie	1227	1716	2173	2631	3088
	Średnie	829	1178	1442	1707	1972
	Niskie	527	753	931	1110	1288

Wydajność cieplna [W] (wersja czterorurowa)

Parametry temperatury	Obroty wentylatorów	K4A 080	K4A 100	K4A 120	K4A 140	K4A 160
75/65/20°C	Wysokie	2577	3587	4565	5526	6486
	Średnie	1875	2563	3114	3686	4257
	Niskie	1398	1917	2302	2707	3122
45/35/20°C	Wysokie	952	1324	1686	2041	2395
	Średnie	692	946	1150	1362	1572
	Niskie	517	708	850	1000	1153

Wydajność chłodnicza [W] (wersja czterorurowa)

Parametry temperatury 7/12/27°C	Obroty wentylatorów	K4A 080	K4A 100	K4A 120	K4A 140	K4A 160
całkowita	Wysokie	1566	2189	2772	3556	3940
	Średnie	1070	1520	1862	2204	2545
	Niskie	672	960	1444	1416	1643
jawna	Wysokie	1166	1630	2064	2499	2934
	Średnie	788	1119	1370	1622	1873
	Niskie	501	715	884	1055	1224

REGULACJA – INTELIGENTNA I ŁATWA W OBSŁUDZE

Inteligentny elektroniczny system regulacji klimakonwektorów Vido zapewnia dostępność szeregu łatwych do ustawienia opcji regulacji parametrów pracy w trybie ogrzewania i chłodzenia. Dwupoziomowa koncepcja programowania umożliwia wybór trybu „uproszczonego” – do szybkich codziennych ustawień parametrów pracy grzejnika, oraz trybu „rozszerzonego” – umożliwiającego dostęp do bardziej zaawansowanych funkcji.

- Możliwość indywidualnego programowania każdego klimakonwektora Vido.
- Programowanie w trybie dziennym i tygodniowym (24/7), z godziną dokładnością.
- Podświetlany ekran LCD, z możliwością wprowadzenia blokady bezpieczeństwa.
- Automatyczne i ręczne opcje regulacji prędkości wentylatorów.
- Opcja podłączenia do centralnego systemu sterowania budynku (BMS).
- Funkcja nocnego osłabienia ogrzewania.
- Możliwość zachowania w pamięci programu użytkownika przez 12 godzin w razie awarii zasilania.



Dane techniczne

		Model				
		K2A 080	K2A 100	K2A 120	K2A 140	K2A 160
		K4A 080	K4A 100	K4A 120	K4A 140	K4A 160
Masa	W opakowaniu [kg]	25.6	30.8	35.8	41.1	46.4
	Bez opakowania [kg]	22.8	27.7	32.5	37.5	42.6
Pojemność wodna	[l]	0.66	0.92	1.19	1.45	1.72
Wymiary	Wysokość [mm]	595	595	595	595	595
	Głębokość [mm]	153	153	153	153	153
	Długość [mm]	800	1000	1200	1400	1600
Ciśnienie akustyczne Lp [dBA]	Wysokie obroty wentylatorów	47.9	47.9	51.7	54.8	56.3
	Średnie obroty wentylatorów	37.7	35.8	40.5	35.5	35.0
	Niskie obroty wentylatorów	24.8	27.0	24.0	24.9	27.0
Napięcie	[V]	230	230	230	230	230
Pobór mocy	[W]	32	35	44	53	65