

**Szanowni Klienci,**

W związku z połączeniem firmy P.P.H.U. JOANNA SŁOMCZEWSKA Sp. z o.o. z firmą DOMUS & VENTS GROUP Sp. z o.o., prezentowane w katalogu produkty, pod marką J. SŁOMCZEWSKA, będą oferowane pod marką VENTS.

Firma DOMUS & VENTS GROUP będzie kontynuowała dotychczasową ofertę asortymentową, jednocześnie poszerzając ją o nową gamę produktów. Informujemy również, że cechy fizyczne produktów oraz ich parametry techniczne nie ulegną zmianie.

Szczegółowe informacje na temat firmy DOMUS & VENTS GROUP znajdują się na stronie: www.vents-group.pl

WENTYLATORY DOMOWE



Wentylatory domowe Ø 100, 125, 150

Wentylatory domowe o średnicach 100, 125 oraz 150 mm w szerokiej gamie wzornictwa oraz kolorystyki. Możliwość doboru odpowiedniej opcji: standard, wyłącznik sznurkowy, wyłącznik czasowy, higrostat, czujnik ruchu, automatyczna żaluzja, wariant 12 V. Zastosowanie m.in. w wentylacji pomieszczeń mieszkalnych, biurowych, gastronomicznych itd.

WENTYLATORY PRZEMYSŁOWE



Wentylatory OV

Osiowy wentylator o niskim ciśnieniu sprężania, w obudowie ze stali, wydajność do **11 900 m³/h**. Przeznaczony do montażu ściennego. **Zastosowanie:** wywiewne i nawiewno-wywiewne systemy wentylacji, do różnego typu pomieszczeń gdzie wymagana jest wysoka wydajność przy stosunkowo niskim oporze przepływu. Wykorzystywane są także w chłodnictwie, do chłodzenia monobloków ze sprężarkami. Oprócz tego wentylatory serii OV mogą być stosowane do prostego wyrzutu powietrza przez ścianę. Stosowane mogą być również do spiętrzenia powietrza w systemach wentylacji przeciwpożarowej. **Regulacja prędkości:** regulowanie wydajności może odbywać się w sposób płynny (regulator tyrystorowy) jak również skokowy (regulator transformatorowy).

PARAMETR / TYP	OV 2E 200	OV 2E 250	OV 2E 300	OV 4E 350	OV 4E 400	OV 4E 450	OV 4E 500	OV 4E 550	OV 4E 630
NAPIĘCIE (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230
MOC (W)	55	80	145	140	180	250	420	550	750
POBÓR PRĄDU (A)	0,26	0,4	0,66	0,65	0,82	1,2	1,95	2,55	3,5
WYDAJNOŚĆ (m ³ /h)	860	1050	2230	2500	3580	4680	7060	8800	11900
OBROTY (min ⁻¹)	2300	2400	2300	1380	1380	1350	1300	1300	1360
POZIOM HAŁASU [dB(A)/3 m]	50	60	60	62	63	64	69	70	75
MAKS. TEMP. PRACY (°C)	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
KLASA BEZPIECZEŃSTWA	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24



Wentylatory TT

Wentylator kanałowy o przepływie mieszanym serii TT. Wydajność do 2350 m³/h. **Zastosowanie:** Wentylatory kanałowe o przepływie mieszanym serii TT wykorzystywane są w nawiewno-wywiewnych systemach wentylacji, które potrzebują stosunkowo niewysokiego sprężu, silnego strumienia powietrza oraz niskiego poziomu hałasu. Dzięki budowie z plastiku ABS, wentylatory nie ulegają korozji. Są znakomitym rozwiązaniem do instalacji wentylacyjnych budynków indywidualnych, zbiorowego zamieszkania oraz użyteczności publicznej. W jednym systemie możliwe jest równoległe lub szeregowe zainstalowanie pary wentylatorów. Ma to na celu zwiększenie wydajności lub podwyższenie ciśnienia. Wentylatory przystosowane są do transportu powietrza o temp. do +60°C. Dedykowane są do kanałów wentylacyjnych o średnicach: 100, 125, 150, 160, 200, 250, 315 mm. **Regulacja prędkości:** dzięki odpowiedniej budowie (dwa biegi silnika), wentylator może funkcjonować na 2 prędkościach. Jeżeli natomiast, niezbędne jest płynne albo skokowe regulowanie prędkości można zastosować regulator stopniowy wydajności albo płynny regulator tyrystorowy i podłączyć go do zacisku maksymalnej, (wysokiej) wydajności silnika.

Tabela zawiera wybrane typy wentylatorów.

PARAMETR / TYP	TT100		TT125S		TT160		TT200	
	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.
poziom obrotów								
NAPIĘCIE (V)	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230
MOC (W)	21	33	28	54	30	60	90	125
POBÓR PRĄDU (A)	0,12	0,2	0,1	0,16	0,17	0,27	0,4	0,55
WYDAJNOŚĆ (m ³ /h)	145	187	285	345	467	552	830	1040
OBROTY (min ⁻¹)	2450	2500	1875	2500	2045	1670	2450	2510
POZIOM HAŁASU [dB(A)/3 m]	28	35	31	42	45	33	44	52
MAKS. TEMP. PRACY (°C)	60	60	60	60	60	60	60	60
KLASA BEZPIECZEŃSTWA	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

Wentylatory VK

Kanałowy wentylator odśrodkowy w obudowie z plastiku, do systemów kanałów okrągłych. Wydajność do 1700 m³/h. **Zastosowanie:** kanałowe wentylatory odśrodkowe serii VK, są wykorzystywane w wentylacji nawiewno-wywiewnej, pojedynczych pomieszczeń, budynków zbiorowego zamieszkania oraz użyteczności publicznej. Dzięki obudowie z plastiku – ABS, wentylatory nie ulegają korozji, co pozwala stosować je do wentylacji wywiewnych ubikacji, kuchni i innych pomieszczeń z podwyższoną wilgotnością otoczenia. Kanałowy wentylator odśrodkowy w obudowie z plastiku, do systemów kanałów okrągłych. **Regulacja prędkości:** regulowanie wydajności może odbywać się w sposób płynny (regulator tyrystorowy) jak również skokowy (regulator transformatorowy).



PARAMETR / TYP	VK 100	VK 125	VK 150	VK 200	VKS 200	VK 250	VK 315	VKS 315
NAPIĘCIE (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
MOC (W)	80	79	80	107	173	173	200	310
POBÓR PRĄDU (A)	0,34	0,34	0,35	0,47	0,76	0,76	0,88	1,36
WYDAJNOŚĆ (m ³ /h)	250	355	460	780	930	1080	1340	1700
OBROTY (min ⁻¹)	2820	2800	2725	2660	2125	2090	2655	2590
POZIOM HAŁASU [dB(A)/3 m]	46	46	46	48	51	50	50	53
MAKS. TEMP. PRACY (°C)	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +45	-25 +50	-25 +50	-25 +45
KLASA BEZPIECZEŃSTWA	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

Wentylatory VKM

Kanałowy wentylator odśrodkowy w obudowie stalowej do systemów wentylacyjnych kanałów okrągłych. Wydajność do 5260 m³/h. **Zastosowanie:** kanałowe wentylatory odśrodkowe serii VKM i VKMS wykorzystywane są w nawiewno-wywiewnej wentylacji pojedynczych pomieszczeń, budynków indywidualnych, zbiorowego zamieszkania oraz użyteczności publicznej. **Regulacja prędkości:** regulowanie wydajności może odbywać się w sposób płynny (regulator tyrystorowy) jak również skokowy (regulator transformatorowy).



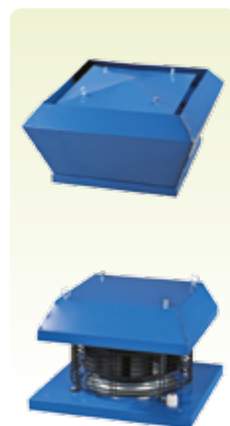
PARAMETR / TYP	VKM 100	VKM 125	VKM 150	VKM 160	VKM 200	VKMS 200	VKM 250	VKM 315	VKMS 315
NAPIĘCIE (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230
MOC (W)	73	75	98	98	154	193	194	171	296
POBÓR PRĄDU (A)	0,32	0,33	0,43	0,43	0,67	0,84	0,85	0,77	1,34
WYDAJNOŚĆ (m ³ /h)	270	355	555	555	950	1100	1310	1400	1880
OBROTY (min ⁻¹)	2830	2800	2705	2660	2375	2780	2790	2600	2720
POZIOM HAŁASU [dB(A)/3 m]	47	47	47	47	48	51	52	52	54
MAKS. TEMP. PRACY (°C)	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55
KLASA BEZPIECZEŃSTWA	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

Wentylatory dachowe VKV i VKH

Odśrodkowy wentylator dachowy, wydajność do 4700 m³/h. **Zastosowanie:** wentylatory dachowe VKV i VKH mają zastosowanie w instalacjach wywiewnych różnego typu pomieszczeń. Wentylatory przystosowane są do montażu na podstawach dachowych izolowanych oraz tłumiących. Średnica lub przekrój kanałów wentylacyjnych uzależniony od wielkości i typu wentylatora. **Regulacja prędkości:** regulowanie wydajności może odbywać się w sposób płynny (regulator tyrystorowy) jak również skokowy (regulator transformatorowy).

Tabela zawiera wybrane typy wentylatorów.

PARAMETR / TYP	VKV/VKH 2E 220	VKV/VKH 2E 225	VKV/VKH 2E 250	VKV/VKH 2E 280	VKV/VKH 4E 310	VKV/VKH 4E 355	VKV/VKH 4E 400	VKV/VKH 4E 450	VKV/VKH 6E 500
NAPIĘCIE (V)	230	230	230	230	230	400 Y	230	230	230
MOC (W)	85	135	155	225	120	245	480	640	385
POBÓR PRĄDU (A)	0,38	0,6	0,7	1,0	0,54	1,12	2,4	3,1	1,82
WYDAJNOŚĆ (m ³ /h)	700	900	1300	1780	1820	2800	3400	3850	4700
OBROTY (min ⁻¹)	2700	2650	2600	2700	1370	1420	1400	1350	880
POZIOM HAŁASU [dB(A)/3 m]	49	49	65	66	45	46	52	53	47
MAKS. TEMP. PRACY (°C)	55	55	50	50	85	50	80	50	50
KLASA BEZPIECZEŃSTWA	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4





Wentylatory kominkowe KAM, KAM ECO, KAM ECO DUO

Wentylatory kominkowe przeznaczone są do mechanicznego rozprowadzenia ciepłego powietrza jakie powstaje podczas palenia w kominku. Taki system jest stosowany do ogrzewania pomieszczeń domów gdzie mieszka się okresowo, ale również jako dodatkowe źródło ogrzewania, które pozwala ograniczyć koszty związane z ogrzewaniem domu w okresie zimowym. Wentylator serii **KAM** wyposażony jest w silnik asynchroniczny z dodatkowym wirnikiem dla chłodzenia silnika elektrycznego. Wentylator serii **KAM EKO** wyposażony jest w silnik z wirnikiem zewnętrznym. Wentylator serii **KAM EKO DUO** wyposażony jest w silnik z dwoma prędkościami obrotowymi z wirnikiem zewnętrznym.

PARAMETR / TYP	KAM 125	KAM 150	KAM 125 ECO	KAM 150 ECO	KAM 125 ECO DUO		KAM 150 ECO DUO	
					min. prędkość	maks. prędkość	min. prędkość	maks. prędkość
NAPIĘCIE (V)	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230
MOC (W)	108	114	32	43	26	32	34	43
POBÓR PRĄDU (A)	0,81	0,84	0,14	0,19	0,12	0,14	0,15	0,19
WYDAJNOŚĆ (m³/h)	400	520	350	450	265	350	360	450
OBROTY (min⁻¹)	1300	1280	1335	1165	1210	1335	1075	1165
POZIOM HAŁASU [dB(A)/3 m]	42	42	37	39	29	37	31	39
MAKS. TEMP. PRACY (°C)	150	150	150	150	150	150	150	150
KLASA BEZPIECZEŃSTWA	IP X2	IP X2	IP X2	IP X2	IP X2	IP X2	IP X2	IP X2

CENTRALE NAWIEWNE



Centrale nawiewne VPA LCD

Nawiewna centrala wentylacyjna o wydajności do 1520 m³/h w kompaktowej obudowie izolowanej termicznie i akustycznie, z nagrzewnicą elektryczną. **Zastosowanie:** centrala nawiewna VPA zapewnia filtrację i podgrzewanie świeżego powietrza nawiewanego do pomieszczenia lub zespołu pomieszczeń. Wydajność urządzenia od 200 do 1500 m³/h. Funkcje sterowania i zabezpieczenia: regulowanie wymaganej temperatury nawiewanego powietrza i utrzymanie zadanej temperatury, regulowanie prędkości obrotów wentylatora (3 prędkości), praca urządzenia według dobowego lub tygodniowego programatora, zabezpieczenie przeciw przegrzaniu elementów grzejnych nagrzewnicy, zabezpieczenie przed przegrzaniem nagrzewnicy w momencie wyłączenia urządzenia – m.in. brak napięcia, kontrola stopnia zanieczyszczenia filtra (presostat).

Tabela zawiera wybrane typy central.

PARAMETR / TYP	VPA 125-2,4-1	VPA 150-6,0-3	VPA 200-3,4-1	VPA 200-6,0-3	VPA 250-6,0-3	VPA 250-9,0-3	VPA-1 315-6,0-3	VPA-1 315-9,0-3
NAPIĘCIE (V)	1~ 230	3~ 400	1~ 230	3~ 400	3~ 400	3~ 400	3~ 400	3~ 400
MAKS. MOC WENTYLATORA (W)	75	98	193	193	194	194	171	296
POBÓR PRĄDU WENTYLATORA (A)	0,33	0,43	0,0,84	0,84	0,85	0,85	0,77	1,34
MOC NAGRZEWNICY (KW)	2,4	6,0	3,4	6,0	6,0	9,0	6,0	9,0
POBÓR PRĄDU NAGRZEWNICY	10,4	8,7	14,8	8,7	8,7	13,0	8,7	13,0
ILOŚĆ ELEMENTÓW GRZEJNYCH NAGRZEWNICY	3	3	2	3	3	3	3	3
CAŁKOWITA MOC URZĄDZENIA (kW)	2,475	6,098	3,593	6,193	6,194	9,194	6,171	9,296
CAŁKOWITY POBÓR PRĄDU URZĄDZENIA (A)	10,73	9,13	15,64	9,54	9,55	13,85	9,47	14,34
WYDAJNOŚĆ (m³/h)	285	425	810	810	990	990	1190	1520
OBROTY (min⁻¹)	2800	2705	2780	2780	2790	2790	2600	2720
POZIOM HAŁASU [dB(A)/3 m]	28	29	30	30	30	30	30	30
MAKS. TEMP. PRACY (°C)	-25 +55	-25 +55	-25 +45	-25 +45	-25 +50	-25 +50	-25 +50	-25 +45
MATERIAŁ OBUDOWY	stop cynkowo-aluminiowy							
IZOLACJA	25 mm, wełna mineralna							
FILTR	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
ROZMIAR KRÓĆCA PRZYŁĄCZENIOWEGO (mm)	125	150	150	200	200	250	315	315
WAGA (kg)	50	50	50	52	52	52	62	62

Centrale wentylacyjne VUT EH LCD

Nawiewno-wywiewna centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła i wtórną nagrzewnicą elektryczną, o wydajności do **2000 m³/h**. Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła to kompletne urządzenie, które zapewnia mechaniczną wymianę powietrza w pomieszczeniach z jednoczesnym oczyszczaniem powietrza nawiewanego. Centrala doprowadza do pomieszczeń powietrze świeże, a usuwa powietrze zanieczyszczone. Powietrze zużyte, za pośrednictwem krzyżowego rekuperatora płytowego przekazuje energię cieplną do powietrza świeżego nawiewanego do pomieszczeń. Centrala wyposażona jest w automatyczny by-pass, co eliminuje konieczność, w okresie letnim, zamiany wymiennika krzyżowego na wkład letni. Wydajność centrali to spektrum od 300 do 2000 m³/h. Wszystkie modele przeznaczone są do łączenia z okrągłymi przewodami wentylacyjnymi o nominalnej średnicy: 125, 150, 160, 200, 250, 315 mm. Centrala wyposażona jest w komplet automatyki sterującej.



PARAMETR / TYP	VUT 350 EH	VUT 500 EH	VUT 600 EH	VUT 1000 EH	VUT 2000 EH
NAPIĘCIE (V)	1~230	1~230	1~230	3~400	3~400
MOC WENTYLATORA (W)	2 szt. x 130	2 szt. x 150	2 szt. x 195	2 szt. x 410	2 szt. x 650
POBÓR PRĄDU WENTYLATORA (A)	2 szt. x 0,60	2 szt. x 0,66	2 szt. x 0,86	2 szt. x 1,8	2 szt. x 2,84
MOC NAGRZEWNICY (kW)	3	3	4	9,0	-
POBÓR PRĄDU NAGRZEWNICY (A)	13	13	17,4	13,0	-
CAŁKOWITA MOC URZĄDZENIA (kW)	3,26	3,3	4,39	9,80	1,30
CAŁKOWITY POBÓR PRĄDU (A)	14,2	14,32	19,1	16,6	5,68
WYDAJNOŚĆ (m ³ /h)	350	500	600	1200	2100
OBROTY (min ⁻¹)	1150	1100	1350	1850	1150
POZIOM HAŁASU [(db(A)/3 m)	24-45	28-47	32-48	60	65
MAKS. TEMPERATURA PRACY (°C)	od -25 do +55	od -25 do +50	od -25 do +55	od -25 do +40	od -25 do +40
MATERIAŁ OBUDOWY	stop alumińowy-cynkowy	stop alumińowy-cynkowy	stop alumińowy-cynkowy	stop alumińowy-cynkowy	stop alumińowy-cynkowy
IZOLACJA	25 mm wełna mineralna	25 mm wełna mineralna	25 mm wełna mineralna	50 mm, wełna mineralna	50 mm wełna mineralna
WAGA (kg)	45	49	45	85	99
SPRAWNOŚĆ REKUPERACJI	do 68%	do 68%	do 65%	do 68%	do 67%
TYP REKUPERATORA	wymiennik krzyżowy	wymiennik krzyżowy	wymiennik krzyżowy	wymiennik krzyżowy	wymiennik krzyżowy
MATERIAŁ REKUPERATORA	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium

Regulatory i sterowniki do wentylatorów

Urządzenia te sterują pracą wentylatorów.

W zależności od modelu przeznaczone są do:

- regulacji prędkości obrotowej wentylatora (RS-1-400; RS ... N(V)),
- przełączania między biegami wentylatora (P ...-5,0 N (V)),
- regulacji temperatury (RT-10),
- sterowania silnikami prądu stałego (R 1/010),
- sterowania nagrzewnicami, chłodnicami czy zaworami (RTS-1-400).



