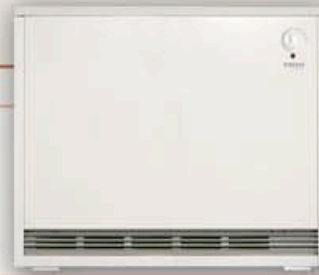


AURA typu DGW



Rosnące wymagania Klientów mieszkających w większych i ładniejszych wnętrzach oraz normy ochrony środowiska spowodowały zaprojektowanie nowego, „wysokiego” pieca typu DGW. Powiększenie wymiarów dało możliwość zwiększenia typoszeręgu pieców aż do 7 kW. Wygląd pieca nawiązuje do serii pieców DGA – niskich. Daje to możliwość łączenia obu serii w zależności od upodobań i warunków technicznych pomieszczeń. W obecnym kształcie piec **DGW** posiada: termomechaniczny regulator ładowania, dynamiczne rozładowanie (dmuchawa), wielowarstwowa, ciepła izolacja MICROTHERM, WERMIKULIT, SUPER-ISOL, bez szkodliwego pylenia, rdzeń z kamieni magnezytowych, rurkowe elementy grzejne z odpornej na wysoką temperaturę stali, napięcie zasilania 230-400 V, obudowę metalową w kolorze jasnym – odcień bieli, lakierowaną lakierem RAL9001, kratkę wylotu powietrza – stop aluminium – lakierowaną na kolor oliwkowy, wypływ powietrza z przodu urządzenia, temperaturowe regulatory bezpieczeństwa na każdej fazie, regulator temperatury z bezstopniowym przełącznikiem do ręcznego nastawiania ładowania pieca, możliwość przyłączenia sterowania automatycznego (pogodowego), rozładowanie pieca przez montowany naścienny regulator temperatury pomieszczenia, przyłącze elektryczne dostępne z boku urządzenia do listwy przyłączeniowej. Dostępna moc urządzenia 1,6 kW do 7 kW, zastosowanie do każdego rodzaju i wielkości pomieszczeń.

Lp.	Typ	Moc [kW]	Wymiary dług. wysok. grubość [mm]	Waga [kg]	Zasilanie
1.	DGW 16	1,6	542 662 250	86	1/N/PE ~ 230 V
2.	DGW 20	2,0	607 662 250	97	3/N/PE ~ 400 V również możliwe 1/N/PE ~ 230 V
3.	DGW 30	3,0	796 662 250	142	
4.	DGW 40	4,0	928 662 250	173	
5.	DGW 50	5,0	1119 662 250	219	
6.	DGW 60	6,0	1249 662 250	251	
7.	DGW 70	7,0	1440 662 250	297	

AURA typu DGP



Dzięki wieloletnim doświadczeniom w produkcji dynamicznych ogrzewaczy akumulacyjnych oraz zastosowaniu nowoczesnej technologii powstał najnowszy produkt firmy **Inproel** – **dynamiczny ogrzewacz akumulacyjny płaski DGP**, o głębokości zaledwie 16 cm!

Uzyskanie tak niewielkiego wymiaru stało się możliwe dzięki zastosowaniu nowej konstrukcji magnezytowego bloku akumulacyjnego. Pozostałe sprawdzone wcześniej rozwiązania techniczne: manualne lub sterowane pogodowo, elektroniczne różnicowanie ilości gromadzonego ciepła z uwzględnieniem zapasu pozostałego w rdzeniu pieca, twarda, warstwowa izolacja termiczna (microtherm, wermikulit, super-isol) oraz niskoszumowy, termostatycznie sterowany system wydmuchu i oddawania ciepła zapewniają wysoki komfort użytkowania tych urządzeń.

Dostępne moce ogrzewaczy DGP – od 1,2 do 3,6 kW, zminimalizowana głębokość urządzeń, jak również możliwość montażu w pozycji wiszącej decydują o możliwości ich zastosowania w pomieszczeniach o zróżnicowanej wielkości i przeznaczeniu.

Lp.	Typ	Moc [kW]	Wymiary dług. wysok. grubość [mm]	Waga [kg]	Zasilanie
1.	DGP 12	1,2	682 540 165	64	3/N/PE ~400V również możliwe: 1/N/PE ~230V
2.	DGP 18	1,8	867 540 165	92	
3.	DGP 24	2,4	1138 540 165	120	
4.	DGP 30	3,0	1324 540 165	147	
5.	DGP 36	3,6	1510 540 165	166	



URZĄDZENIA STERUJĄCE



PSC 20
Sterowanie automatyczne ładowania z zewnętrzną sondą pogodową. Max moc 300 W. Możliwość sterowania max 18 piecami.



Regulatory temperatury pomieszczeń – analogowe

RTS 005
Funkcja WŁĄCZ/WYŁĄCZ sygnalizowana lampką, realizowana pokrętkiem.



RTS 007
Funkcja WŁĄCZ/WYŁĄCZ sygnalizowana lampką, realizowana pokrętkiem, dodatkowy wyłącznik regulatora.



RTS 012
Funkcja WŁĄCZ/WYŁĄCZ realizowana pokrętkiem. Przełącznik obniżania temperatury do współpracy z zegarem lub obniżania ręcznego.



MIKROTYBOX
Regulator temperatury pomieszczeń – cyfrowy. Możliwość ustawienia dowolnych programów temperatury w cyklu tygodniowym. W opcji system radiowy.

KURTYNY POWIETRZNE



Kurtyna powietrzna jest urządzeniem wytwarzającym niewidoczną barierę aerodynamiczną w celu oddzielenia wnętrza budynku od środowiska zewnętrznego. Kurtyny znalazły zastosowanie szczególnie w pomieszczeniach, w których drzwi lub bramy są często otwierane. Kurtyny powietrzne są użyteczne w ciągu całego roku, zimą nie przepuszczają zimnego powietrza do budynku, zaś latem odwrotnie – nie pozwalają na ucieczkę chłodnego (klimatyzowanego) powietrza na zewnątrz budynku. Kurtyny zabezpieczają również przed dostaniem się do budynku spalin, owadów, kurzu oraz innych zanieczyszczeń.

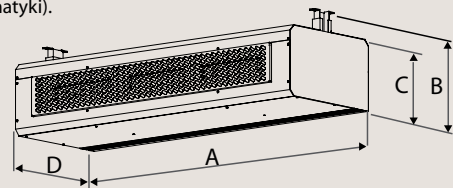
Różnorodność typów kurtyń pozwala je stosować w przemyśle, w sklepach, punktach usługowych itp.

Możliwość montowania na różnych wysokościach do sufitów lub ścian oraz

w pionie. Kurtyny mają różne wydajności wydmuchu powietrza i różne moce grzałek.

Wykonane w osłonach z blach, malowane na jasny kolor (RAL9001).

Sterowanie pracą kurtyny może być przez klienta rozbudowane (np. do pełnej automatyki).



Lp.	Typ	Wymiary [mm]				Przepływ powietrza [m³/h]	Pobór mocy grzałek [kW]	Całkowity pobór mocy [kW]	Masa całkowita [kg]	Wysokość mocowania [cm]	Sterowanie	Zasilanie bloku grzewczego
		A	B min max	C	D							
1.	KP60/P	600	236 336	182	308	930	6	6,22	15	350	-	3/N/PE ~ 400 V
2.	KP90/P	900	236 336	182	308	930	6	6,22	17,5	350		
3.	KP150/P	1500	236 336	182	308	1850	12	12,44	29	350		

www.inproel.com.pl, www.inproel.eu, e-mail: inproel@inproel.com.pl

61-626 Poznań
ul. Szelągowska 14
tel./fax (061) 820-34-64

88-100 Inowrocław
ul. Św. Ducha 69-71
tel./fax (052) 357-32-68

44-100 Gliwice
ul. Okrzei 6B
tel. (032) 230-98-99
fax (032) 238-26-21

