



Technika powietrzna

BOREN
ENERGIA NOVA

APEN GROUP:

- wymiennik grzewczy kondensacyjny

PCH

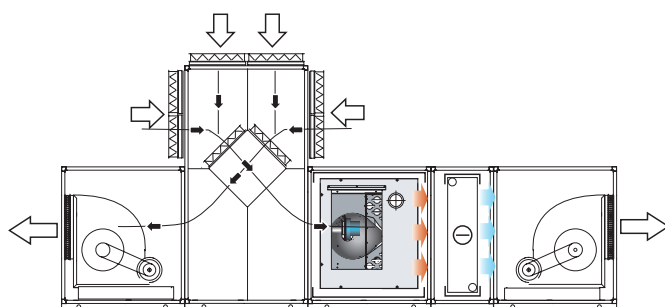
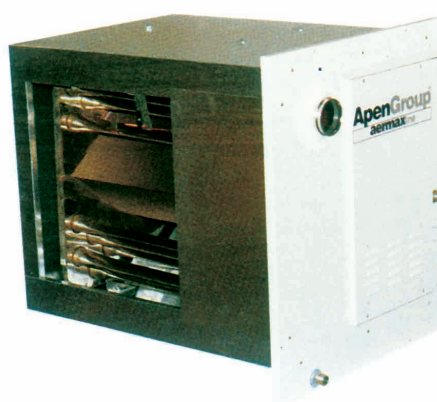
*Sprawność na poziomie 105%?
Jak najbardziej.*

Opis

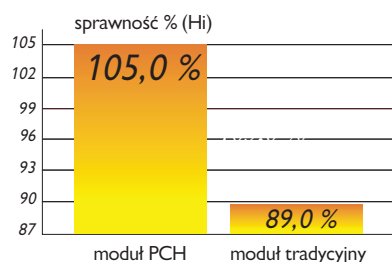
Moduł PCH został zaprojektowany do instalacji w centralach wentylacyjnych i dachowych typu roof-top. Jako jednostka grzewcza znajduje również zastosowanie w wielu innych aplikacjach. Moduł jest odpowiednio przystosowany do instalacji tak aby działał w sposób autonomiczny. Wystarczy wykonać podłączenie do sieci elektrycznej i do sieci gazowej, a układ będzie gotowy do pracy.

Komora spalania wykonana jest ze stali INOX AISI 430, natomiast przewody powietrzno-spalinowe i kolektor spalin ze stali INOX AISI 304L, aby zapewnić wysoką odporność i trwałość urządzenia. Palnik gazowy typu premix zapewnia czyste spalanie bez obecności tlenku węgla, a emisje tlenku azotu są poniżej 30 ppm.

Istnieje możliwość łączenia modułów PCH tak aby osiągnąć bardzo duże zakresy mocy. Moduł PCH może być instalowany na zewnątrz obiektu.



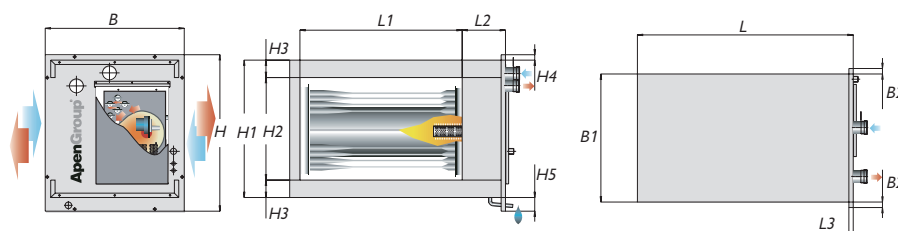
Przykład instalacji modułu PCH w centrali wentylacyjnej.



Dane techniczne

Model	Moc kW		Sprawność %		Moc palnika kW
	max.	min.	max.	min.	
PCH032	32,8	10,2	101,0	94,1	34,8
PCH035	36,5	11,7	103,5	94,1	38,8
PCH043	44,8	15,5	105,0	94,3	47,5
PCH054	54,0	16,3	105,0	93,1	58,0
PCH072	73,2	23,1	105,0	93,8	78,0
PCH092	93,4	31,5	105,0	95,3	98,0
PCH150	145,0	46,3	105,2	93,5	155,0
PCH200	197,0	55,7	105,1	91,6	215,0

Wymiary gabarytowe



Model	L(2)	B(3)	H(3)	B1(2)	H1(2)	L1(1)	L2(1)	L3(3)	H2(1)	H3(2)	H4(3)	H5(3)	H2(3)
PCH032	900	713	833	650	722	505	335	25	530	95	32	79	32
PCH035	900	713	833	650	722	505	335	25	530	95	32	79	32
PCH043	1260	713	833	650	722	860	335	25	530	95	32	79	32
PCH054	1260	713	833	650	722	860	335	25	530	95	32	79	32
PCH072	1410	798	898	735	788	1050	310	25	610	90	32	79	32
PCH092	1950	798	898	735	788	1590	310	25	610	90	32	79	32
PCH150	1970	978	109	920	1012	1568	377	25	870	71	29	68	29
PCH200	1970	978	109	920	1012	1568	377	25	870	71	29	68	29

- (1) Wymiary stałe
- (2) Wymiary minimalne. Mogą być zwiększone za życzenie klienta.
- (3) Wymiary minimalne. Mogą być zwiększone na życzenia klienta.