

NAWIEW

Hermes APX-3

Grubość izolacji: 50mm

Wydatek powietrza: 2290 m3/h

Spręż dyspozycyjny: 330 Pa

Filtr wstępny: G-4 Kieszonkowy (dł. kieszeni 150mm)

Dpór początkowy: 95 Pa

Dpór średni (obliczeniowy): 145 Pa

Dpór końcowy: 195 Pa

Wymiennik krzyżowy z by-pass'em

Nawiew wlot: -20°C/100%

Wywiew wlot: +20°C/45%

**Sprawność temperaturowa: 54,1%**

Nawiew wylot: +1,7°C/16%

Dpór powietrza nawiew/wywiew 225Pa / 151Pa

Dekraplacz na wywiew 19Pa

Wentylator: ER28C (Ps=797 Pa) Typ Cpro 747Pa

Wentylator z możliwością pomiaru wydátku+  
+wyjścia na obudowie (k=60; dp=895)

Naped bezpośredni

Dporoty: 3059 obr/min 54Hz

Moc na wale wentylatora: 0,69 kW

Siłnik i80-2B: 1,1 kW / 2860obr/min 3x230V / 3x400 V

Prąd: 4,52A / 50Hz 3x230V Prąd: 2,60A / 50Hz 3x400V

Pobór mocy elektrycznej: 0,84 kW;

Falownik 1,5ki WE: 1x230V 19,1A 50 Hz, WY: 3x230V 7,0A

Nagrzewnica wodna 50/35°C; Q=15,4 kW)

Temperatura przed/za wymiennikiem: 0°C/+20°C

Prędkość przepływu pow. na wymienniku: 3,5 m/s

Spadek ciśnienia powietrza: 71 Pa

Dpór czynnika/przepływ czynnika: 3 kPa/0,89 m3/h

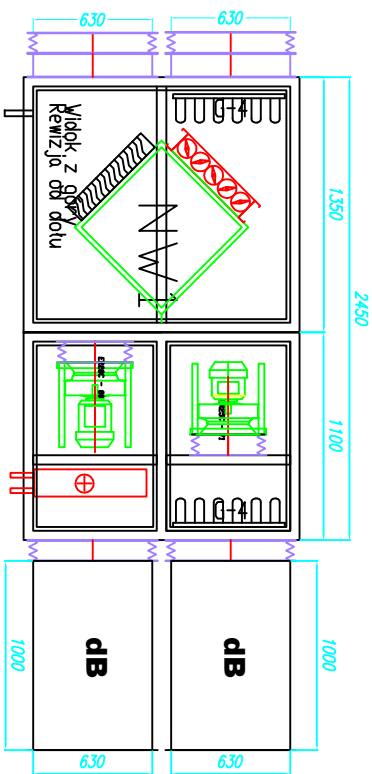
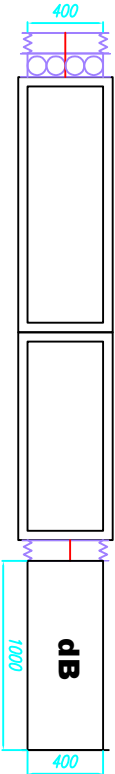
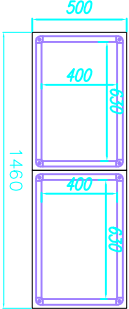
Prędkość czynnika grzewczego 0,5 m/s

Średnica podłączenia: DN20

Zawór trójdrogowy Kvs=4,0 (dp=5 kPa)

Tłumik kanałowy: L=1000 opór powietrza 26 Pa

Tłumienie: 4 7 16 26 42 47 34 26



Tłumik kanałowy: L=1000 opór powietrza 15 Pa

Tłumienie: 4 7 16 26 42 47 34 26

Filtr wstępny: G-4 Kieszonkowy (dł. kieszeni 150mm)

Dpór początkowy: 85 Pa

Dpór średni (obliczeniowy): 135 Pa

Dpór końcowy: 185 Pa

Wentylator: ER25C (Ps=590 Pa) Typ Cpro 540

Wentylator z możliwością pomiaru wydátku+  
+wyjścia na obudowie (k=60; dp=895)

Naped bezpośredni

Dporoty: 3112 obr/min 55Hz

Moc na wale wentylatora: 0,41 kW

Siłnik t71-2B: 0,55 kW / 2765obr/min 3x230V / 3x400 V

Prąd: 2,3A / 50Hz 3x230V Prąd: 1,32A / 50Hz 3x400V

Pobór mocy elektrycznej: 0,54 kW

Falownik 0,4ki WE: 1x230V 6,5A 50 Hz, WY: 3x230V 2,5A

Strona wykonania: PRAWA  
Strona obsługiwa: DD DOLU  
Strona podłączenia nagrzewnicy: PRAWA

Moc akustyczna LWA [dB(A)]												
oktawy [Hz]	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	SUMA			
nawiew wlot	38	44	56	62	61	59	55	49	66,5			
nawiew wylot	39	45	49	45	36	29	33	34	52,2			
nawiew otoczenie									45,4			
wywiew wlot	36	40	43	40	29	26	29	31	46,5			
wywiew wylot	40	46	59	64	69	67	63	54	72,7			
wywiew otoczenie									43,3			

Zegar sterujący tygodniowy  
Zdalna konsola  
Falownik zamacowany obok RZS  
Zasilanie pompy obiegowej nagrzewnicy  
Stała temperatura nawiewu  
Zasilanie RZS 1x230V Automatyka zgodnie z opisem 2015-099

Data:	Nr oferty:	Dziennice centrali:	
09-08-2015	099/OP/15	Hermes APX-3p-099op15	
układ	Ver:5,0	Dla: ILPEA - Twardogóra	
NW1	1	opole@cimaproduct.com	
		tel: 77 45-66-905	

