

NAWIEW

Hermes APX-3

Grubość izolacji: 50mm

Wydatek powietrza: 2370 m3/h

Spresz dyspozycyjny: 270 Pa

Filtr wstępny: G-4 Kieszonkowy (dł. kieszoni 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%

Wylwiew wlot: +20°C/45%

**Sprawność temperaturowa: 57,9%**

Nawiew wylot: +3,2°C/15%

Dpór powietrza nawiew/wylwiew 238Pa / 213Pa

Dokrąplacz na wylwiewie 27Pa

Wentylator: ER28C (Ps=756 Pa) Typ Cpro 706Pa

Wentylator z możliwością pomiaru wydátku+  
+wyjścia na obudowie (k=48; dp=999)

Naped bezpośredni

Dłroty: 3042 obr/min 53Hz (max. 62Hz)

Moc na wale wentylatora: 0,68 kW

Silnik I80-2B: 1,1 kW / 2860obr/min 3x230V / 3x400 V

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

Pobór mocy elektrycznej: 0,83 kW;

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

Nagrzewnica wodna 50/35°C; Q=15,9 kW)

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

Prędkość przepływu pow. na wymienniku: 3,6 m/s

Spadek ciśnienia powietrza: 76 Pa

Dpór czynnika/przepływ czynnika: 3 kPa/0,92 m3/h

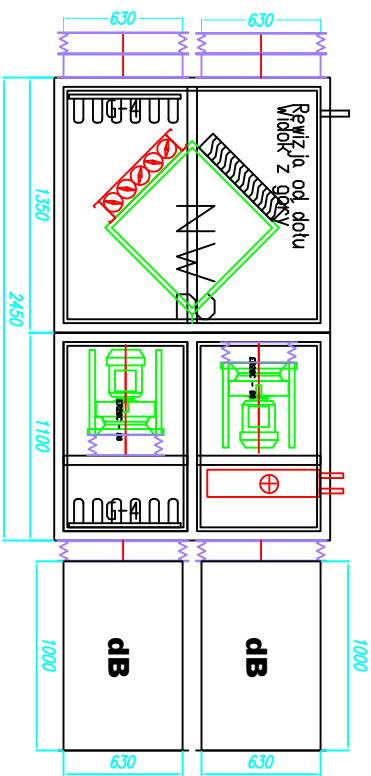
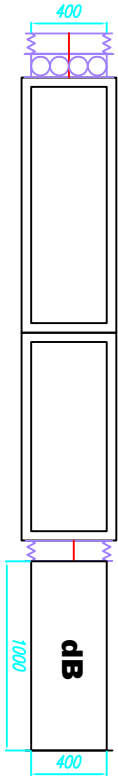
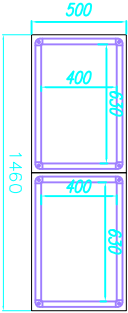
Prędkość czynnika grzewczego 0,5 m/s

Średnica podłączenia: DN20

Zawór trójdrogowy Kvs=4,0 (dp=5 kPa)

Tłumik kanałowy: L=1000 opór powietrza 27 Pa

Tłumienie: 4 7 16 26 42 47 34 26



Tłumik kanałowy: L=1000 opór powietrza 24 Pa

Tłumienie: 4 7 16 26 42 47 34 26

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

Dpór początkowy: 85 Pa

Dpór średni (obliczeniowy): 135 Pa

Dpór końcowy: 185 Pa

Wentylator: ER28C (Ps=699 Pa) Typ Cpro 649

Wentylator z możliwością pomiaru wydátku+  
+wyjścia na obudowie (k=48; dp=872)

Naped bezpośredni

Dłroty: 2898 obr/min 51Hz (max. 55Hz)

Moc na wale wentylatora: 0,59 kW

Silnik I80-2A: 0,75 kW / 2850obr/min 3x230V / 3x400 V

Prąd: 2,96A / 50Hz 3x230V Prąd: 1,70A / 50Hz 3x400V

Pobór mocy elektrycznej: 0,75 kW

Falownik 0,75k: WE: 1x230V 10,9A 50 Hz, WY: 3x230V 4,0A

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

Strona wykonania: LEWA  
Strona obsługi: DD DDLU  
Strona podłączenia nagrzewnicy: LEWA

Moc akustyczna LWA [dB(A)]												
oktawy [Hz]	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	SUMA			
nawiew wlot	38	44	55	62	61	58	54	49	66,2			
nawiew wylot	38	44	48	45	36	29	33	34	51,5			
nawiew otoczenie									45,0			
wylwiew wlot	35	41	43	39	29	26	29	31	46,9			
wylwiew wylot	40	47	62	65	70	66	62	53	73,2			
wylwiew otoczenie									43,6			

Data:	Nr oferty:	Dziennik centrali		 opole@climaprodukt.com tel: 77 45-66-905
09-08-2015	099/OP/15	<b>Hermes APX-3p-099op15</b>		
układ	Versja:	Dzięty:		
NW2	1	ILPEA - Twardogóra		

