

NAWIEW

Hermes APX-3

Grubość izolacji: 50mm

Wydatek powietrza: 2370 m3/h

Spreż dyspozycyjny: 270 Pa

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

Opór początkowy: 95 Pa

Opór średni (obliczeniowy): 145 Pa

Opór 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%

Opór powietrza nawiew/wywiew 238Pa / 213Pa

Dokrapiacz na wywiew 27Pa

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

Wentylator z możliwością pomiaru wydatku+

+wysięcia 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

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

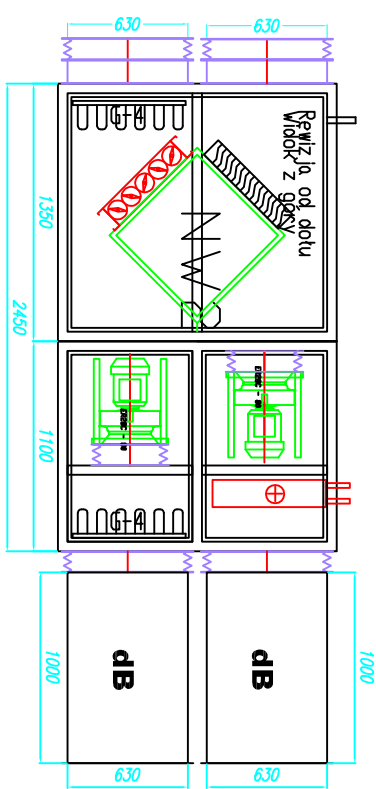
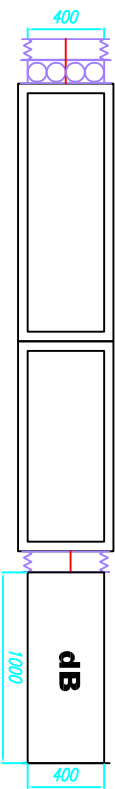
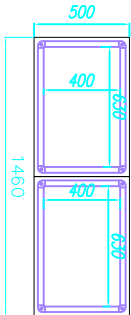
Prędkość czynnika grzewczego 0,5 m/s

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



Wydatek powietrza: 2215 m3/h
Spreż dyspozycyjny: 300 Pa

WYWIEW
Hermes APX-3
Grubość izolacji: 50mm

Tłumik kanałowy: L=1000 opór powietrza 24 Pa
Tłumienie: 4 7 16 26 42 47 34 26

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

Opór początkowy: 85 Pa

Opór średni (obliczeniowy): 135 Pa

Opór końcowy: 185 Pa

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

Wentylator z możliwością pomiaru wydatku+

+wysięcia 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

oktawy [Hz]	Moc akustyczna LWA [dB(A)]									
	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	
wywiew wlot	35	41	43	39	29	26	29	31	46,9	
wywiew wylot	40	47	62	65	70	66	62	53	73,2	
wywiew otoczenie									43,6	

Strona wykonania: LEWA
Strona obsługowa: DD DDCU
Strona podłączenia nagrzewnicy: LEWA

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

Data:	Nr oferty:	Dmczenie centrali	
09-08-2015	099/OP	Hermes APX-3p-099op15	
układ	Versja:	Dłekt:	
NW/2	1	ILPEA - Twardogóra	opole@climaprodukt.com tel: 77 45-66-905

