

NAWIEW

Hermes APX-3

Grubość izolacji: 50mm

Wydatek powietrza: 2290 m3/h

Spreż dyspozycyjny: 330 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: 54,1%

Nawiew wylot: +1,7°C/16%

Opór powietrza nawiew/wylwiew 225Pa / 151Pa

Odciążacz na wylwiew 19Pa

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

Wentylator z możliwością pomiaru wydátku+

+wýjścia na obudowie (k=60; dp=895)

Naped bezpośredni

Obrotý: 3059 obr/min 54Hz

Moc na waie wentylatora: 0,69 kW

Silnik 180-2B: 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 1,5k: 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

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

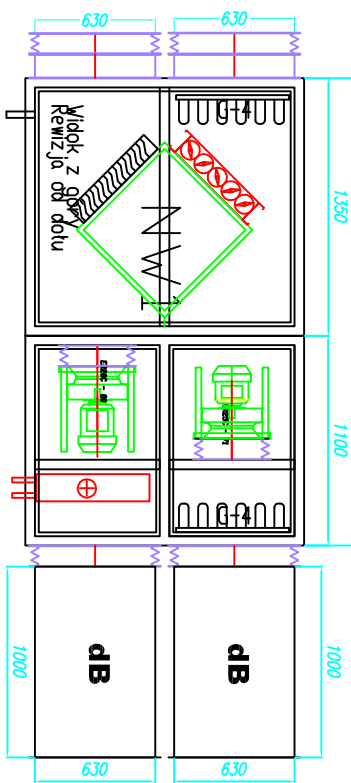
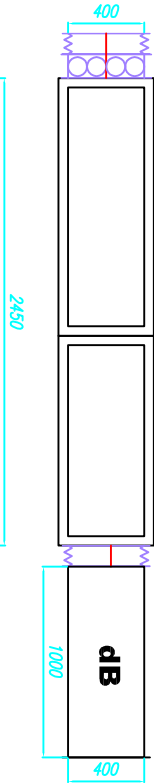
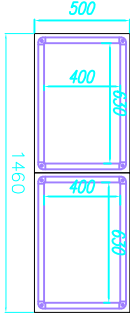
Prędkość czynnika grzewczego 0,5 m/s

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 kieszeniowy (dł. kieszeni 150mm)

Opór początkowy: 85 Pa

Opór średni (obliczeniowy): 135 Pa

Opór końcowy: 185 Pa

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

Wentylator z możliwością pomiaru wydátku+

+wýjścia na obudowie (k=60; dp=895)

Naped bezpośredni

Obrotý: 3112 obr/min 55Hz

Moc na waie wentylatora: 0,41 kW

Silnik 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 0,4k: WE: 1x230V 6,5A 50 Hz, WY: 3x230V 2,5A

Strona wykonania: PRAWA
Strona obsługowa: DD DDLU
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		
wylwiew wlot	36	40	43	40	29	26	29	31	46,5		
wylwiew wylot	40	46	59	64	69	67	63	54	72,7		
wylwiew otoczenie									43,3		

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:	
NW1	1	ILPEA – Twardogóra	
		opole@climaproducts.pl tel: 77 45-6000	