

# TA 1400 HW AIR HANDLING UNIT

Numer produktu **25282**

Wersja: 50 Hz

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**

Data dokumentu: **2015-07-29**

Wykonane przez: **Katalog Systemair on-line**

## Description

- Do nawiewu świeżego powietrza
- Mała wysokość obudowy
- Wbudowany system sterowania
- Mogą sterować pracą wentylatora wyciągowego
- Uruchomione fabrycznie, gotowe do pracy po podłączeniu zasilania

Jednostki z rodziny TA przeznaczone są dla systemów wentylacji w pomieszczeniach szkolnych, biurowych, stacjach benzynowych i innych tego typu pomieszczeniach użyteczności publicznej. Dzięki małej wysokości obudowy dają się łatwo lokować w przestrzeni międzystropowej.

Wewnątrz obudowy izolowanej 50 mm warstwą wełny mineralnej znajduje się wentylator typu plug-fan, sekcja filtrów i nagrzewnica elektryczna (TA...EL) lub wodna (TA...HW). Urządzenie wyposażone jest w zintegrowany system automatycznej regulacji.

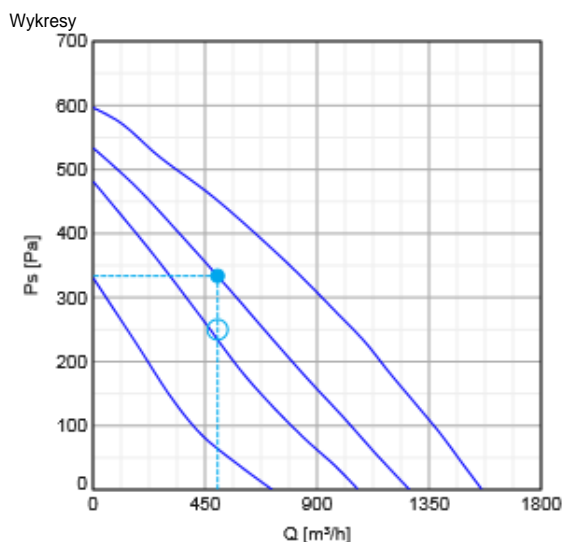
Sterowanie urządzeniem realizowane jest za pośrednictwem umieszczonego w wybranym miejscu na ścianie panelu. System automatycznej regulacji może sterować także prędkościami wentylatora wyciągowego.

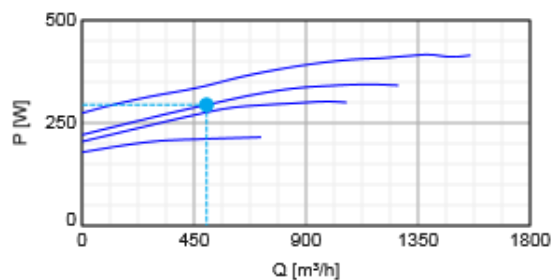
Jednostki TA odpowiadają standardowi Eurovent EN 1886.

## Dane techniczne

Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1	~
Moc pobierana, silnik wentylatora	417	W
Zalecany bezpiecznik	10	A
Klasa zamknięcia obudowy	23	IP
Masa	76	kg
Filtr, powietrze nawiewane	F5	

## Wykresy





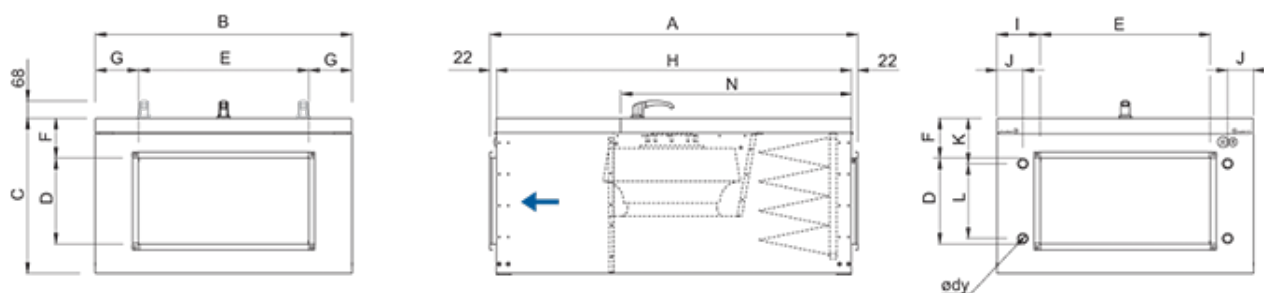
## User

Jednostka	
<input type="radio"/> Przepływ powietrza	500 m³/h
<input type="radio"/> Ciśnienie stat.	250 Pa
<input checked="" type="radio"/> Przepływ powietrza	500 m³/h
<input checked="" type="radio"/> Ciśnienie stat.	334 Pa
<input checked="" type="radio"/> Moc	294 W
Moc właściwa wentylatora SFP	2.12 kW/m³/s
Napięcie	180 V

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Calc.
Wlot	dB(A)	36	52	57	51	49	44	41	38	60
Wylot	dB(A)	40	56	66	65	65	67	60	59	73
Otoczenie	dB(A)	33	47	57	47	47	47	41	35	59

Nagrzewnica wodna	
Temperatura powietrza wlot/wylot	-20/18 °C
Wilgotność powietrza wlot/wylot	90/4 %
Spadek ciśnienia powietrza	20.9 Pa
Parametry czynnika (zas/pow)	70/35 °C
Przepływ wody	0,0440 l/s
Prędkość wody	0,209 m/s
Spadek ciśn. wody	0,5 kPa
Moc	6,4 kW
Rec. Kv value	2.23
Podłączenie wlot/wylot	1/2" / 1/2"

## Wymiary



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ødy	N
TA-1400EL	1190	750	374	200	400	105	175	1146	69	-	-	-	-	731
TA-1400HW	1190	750	374	200	400	105	175	1146	175	102	125	162	1/2"	731

## Schemat elektryczny



WD TA 1400 HW.pdf (275,87kB)



Wiring chart TA 1400 HW.pdf (171,53kB)

## Akcesoria

### Akcesoria elektryczne

TG-UH/PT1000 (35203)  
EO-R (16448)  
EO-230K (16449)  
F-T120 (5137)  
IR-24-PC (7288)  
RVAZ4 24A (9862)  
T 120 (5165)  
TG-KH/PT1000 (202705)  
TG-R5/PT1000 (5404)

### Akcesoria

BFTA 1500 EU5 (203886)  
BFTA 1500 EU7 (7616)  
BFTA 1500 EU3 (7394)  
DS 40-20 (1539)  
DXRE 50-25-3-2,5 (7952)  
EFD 40-20 (6904)  
ITA 40-20 (8494)  
LDR 40-20 (5069)  
PGK 50-25-3-2,0 (6606)  
ZTR 20-2,0 (9674)  
ZTV 15-1,6 (9824)

## Specification text

## Rysunek CAD



TA 1500 HW.dxf (372,10kB)

## Dokumentacja



TA\_Operation\_Maintenance\_11408312\_PL\_A001.pdf (1,15MB)



Corrigo\_3.3\_BACnet\_PICS\_EN.pdf (328,86kB)



Corrigo\_G3\_inst\_EN\_SV\_DE\_FR.pdf (517,46kB)



Corrigo\_ventilation\_3.3\_variables\_for\_EXOline\_Modbus\_and\_BACnet\_3.3\_manu\_EN.pdf (1,53MB)



Corrigo\_ventilation\_Communication\_Guide\_3.3\_manu\_EN.pdf (1,06MB)



Corrigo\_ventilation\_3.3\_user\_guide\_EN.pdf (763,03kB)



Corrigo\_ventilation\_3.3\_manu\_EN.pdf (1,76MB)



TA 1500-4500 HW.vtc (38,33kB)



TA\_Installation\_instruction\_CE 11408412\_PL\_A001.pdf (1,57MB)