Wentylator dachowy W2
w wykonaniu EX z
podstawą tłumiącą PTS-250
typ: DAExC-200, silnik budowy
nieiskrzacej Ex nA
Vw= 800m³/h
dP= 220Pa
P= 0,35kW, U=400V
M= 40kg

Wentylator kanałowy W1
z silnikiem EC
typ: TD-350/150-160 SILENT HS
Vw= 400m³/h
dP= 120Pa
P= 0,05kW, U=230V
M= 6kg

Czerpnia ścienna
Vn= 800/400m³/h
axb= 800x200 mm

Włączenie do istniejącej
instalacji C.O

Podłączenie króćca wywiewnego
do istniejącego digestorium
Vw= 800m³/h

Należy wykonać podkonstrukcję
systemową pod centralę
wentylacyjną N1

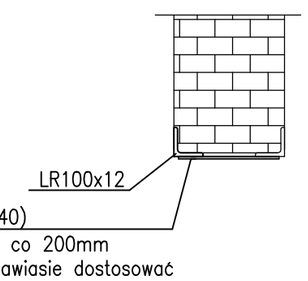
Centrala wentylacyjna nawiewna N1
z nagrzewnicą elektryczną, filtrem M5
Vn= 800/400m³/h,
Qgrz= 14,0kW,
Pn=0,50kW, U=400V
M= 70kg

Vn=800/400m³/h
Vw=400m³/h
Vwdod=800m³/h

LEGENDA:

- przewody wentylacji nawiewnej
- przewody wentylacji wywiewnej
- Ø355 / OK=3,20m — wymiar przebicia/oś przebicia
- Rg= + 3,42 / Rd= + 3,11 — góra kanału/dół kanału
- 1100 m³/h / 525 x 115 — kratka wentylacyjna wywiewna
- 1100 m³/h / 525 x 115 — kratka wentylacyjna wywiewna
- [2000 mm] K 33-600 — grzejnik płytowy
- zawór termostatyczny/odcinający
- 1.1 +20 °C / Φwym: 6124 W — nr pomieszczenia/temperatura pom strata ciepła w pomieszczeniu

Schemat zabezpieczenia
otworu w ścianie



WYKONAWCA:	HARWIG SYSTEMS MACIEJ HARWIG TARNOGÓRSKA 40, 42-289 WOŹNIKI		
PROJEKT:	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA:	G.2 - INSTALACJA WENTYLACJI I OGRZEWANIA		
OBIEKT:	PROJEKT PRAC BUDOWLANYCH NA TERENIE KD "BARBARA" W MIKOŁOWIE **BUD. G- ZWARCIOWNIA**		
INWESTOR:	GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA PLAC GWARKÓW 1, 40-166 KATOWICE		
TYTUŁ RYSUNKU:	**INSTALACJA WENTYLACJI I OGRZEWANIA - RZUT PARTERU**		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. DARIUSZ SOWA	SLK/1009/PWOS/05 specjal. instalacje sanitarne	
	OPRACOWUJĄCY:		PODPIS:
	mgr inż. PIOTR WYRAZ	---	
DATA OPRACOWANIA:		SKALA:	NR RYSUNKU:
GRUDZIEŃ 2017		1:50	G.2/1

A2