

PROJEKT	Kompleks sportowy w Piekarach Śląskich, budowa basenu ze spa i strefą fitness, hali sportowej ze strzelnicą sportową i garażem podziemnym, wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną podziemną i naziemną.	
ZAŁĄCZNIK	Nr	245-PW-WEN-EA-ZES-ZZ-0006-A0
	Tytuł	Zestawienie central wentylacyjnych

Zestawienie central wentylacyjnych:

Lp.	Przeznaczenie / Obsługiwane pomieszczenia	Oznaczenie	Str. pow. nawiewanego	Str. pow. wywiewanego	Spręż dysp. nawiew	Spręż dysp. wywiew	Parametry nawiewu zimą	Parametry nawiewu latem	Moc nagrzewnicy	Moc chłodnicy	Wykonanie	Lokalizacja
-	-	-	m³/h	m³/h	Pa	Pa	°C	°C	kW	kW	-	-
1.	Basen sportowy	NW01A	17 900	17 900	350	300	33,1	30	12,86 / 94,89	105,67	Wewnętrzne	A / U1
2.	Basen sportowy	NW01B	17 900	17 900	350	300	33,1	30	12,86 / 94,89	105,67	Wewnętrzne	A / U1
3.	Plac zabaw wodny	NW02	15 000	15 000	350	300	37,4	30	7,18 / 79,51	85,2	Wewnętrzne	A / U1
4.	Pomieszczenia techniczne	NW03	3 650	2 470	300	300	12,0	30,0	20,33	-	Wewnętrzne	A / U1
5.	Podbasenie	NW03.1	9 870	9 870	300	300	12,0	30,0	42,91	-	Wewnętrzne	A / U1
6.	Szatnie, toalety	NW04	5 180	3 615	350	350	24,0	30,0	40,47	-	Wewnętrzne	A / U1
7.	Szatnia	NW04.1	-	1 605	-	350	-	-	12,23	-	Wewnętrzne	A / U1
8.	Hol wejściowy / kawiarnia	NW05	2 850	2 220	350	350	20,0	24,0	16,36	6,79	Wewnętrzne	A / U1
9.	Admnistracja Socjal	NW06	905	865	300	300	20,0	24,0	5,01	2,4	Wewnętrzne	A / U1

Lp.	Oznaczenie	Moc elektryczna	Napięcie zasilania	Masa	Hałas od urządzenia	Wymiennik ciepła
-	-	kW	-	kg	dB	-
1.	NW01A	2x5 + 2x5	3/400V/50Hz/2x8A 3/400V/50Hz/2x8A	3103	75,4	KM /WK / PC
2.	NW01B	2x5 + 2x5	3/400V/50Hz/2x8A 3/400V/50Hz/2x8A	3103	75,4	KM /WK / PC
3.	NW02	2x5 + 2x5	3/400V/50Hz/2x8A 3/400V/50Hz/2x8A	2745	73,3	KM /WK / PC
4.	NW03	1,5 + 0,75	3/400V/50Hz/2,9A 3/400V/50Hz/5,6A	506	64,1	przeciwprądowy
5.	NW03.1	4 + 4	3/400V/50Hz/8,2A 3/400V/50Hz/8,2A	1455	71,2	przeciwprądowy
6.	NW04	2,2 + 2x1,5	3/400V/50Hz/4,7A 3/400V/50Hz/2x5,3A	500 + 370	Sekcja nawiewna: 58,5 Sekcja wywiewna: 63,9	glikolowy

PROJEKT	Kompleks sportowy w Piekarach Śląskich, budowa basenu ze spa i strefą fitness, hali sportowej ze strzelnicą sportową i garażem podziemnym, wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną podziemną i naziemną.	
ZAŁĄCZNIK	Nr	245-PW-WEN-EA-ZES-ZZ-0006-A0
	Tytuł	Zestawienie central wentylacyjnych

Lp.	Oznaczenie	Moc elektryczna	Napięcie zasilania	Masa	Hałas od urządzenia	Wymiennik ciepła
-	-	kW	-	kg	dB	-
7.	NW04.1	0,63	3/400V/50Hz/2,8A	555	56,2	glikolowy odzysk wpięty do centrali NW04
8.	NW05	1,5 + 0,75	3/400V/50Hz/6,6A 3/400V/50Hz/5,7A	625	63	przeciwprądowy
9.	NW06	0,37 + 0,37	3/400V/50Hz/3,3A 3/400V/50Hz/3,3A	342	58,8	obrotowy

UWAGI:

Parametry czynnika grzewczego: 50/35°C

Parametry czynnika chłodzącego: 6/12°C

Czynnik chłodzący/grzewczy dla central: glikol etylenowy 35%

1. Przed zamówieniem central należy sprawdzić ich stronę obsługową.
2. Zestawienia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi.
3. Powyższe zestawienie stanowi pomoc do ofertowania prac, nie jest podstawą do zamówienia materiałów.
4. Centrale muszą być skonfigurowane zgodnie z wytycznymi zawartymi w opisie technicznym w zakresie budowy, schematu funkcjonowania oraz automatyki.
5. Centrale wentylacyjne należy dostarczyć z własnym system automatycznej regulacji dedykowanej przez producenta. Automatykę central wentylacyjnych wraz z okablowaniem dostarcza wykonawca instalacji sanitarnych.
6. Moduł odzysku glikolowego należy dostarczyć w komplecie z centralą wentylacyjną – komplet ma zawierać wymienniki, układ hydrauliczny z modułem pompowym i wymaganymi zabezpieczeniami oraz niezbędną armaturę regulacyjno-odcinającą.
7. Na etapie wylewania stropu uwzględnić montaż central