AGREGATY DO CENNTRALI NW1 I NW2 - LOKALIZACJA NA ZEWNĄTRZ PRZY BUDYNKU

KL1

Typ: Jednostka zewnętrzna
Model: MV98-252NV2RN1E(MA)
Producent: MIDEA Electric
Nominalna wydajność chłodnicza: 25,2 kW
Nominalna wydajność grzewcza: 25,2 kW
Nominalny pobór mocy chł.: 7,8 kW
Nominalny pobór mocy grz.: 6,4 kW
SEER: 7,55; SCOP: 4,46
Zasilanie: 380~415V/3N/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 58 dB(A)
Masa: 196kg
Wymiary (szer./wys./gł.): 940x1760x825 mm
Zakres temp. dla chł.: +15~+55°C
Zakres temp. dla grz.: -30~+30°C

Qchł=25,2 kW

KL2

Typ: Jednostka zewnętrzna
Model: MV98-252NV2RN1E(MA)
Producent: MIDEA Electric
Nominalna wydajność chłodnicza: 25,2 kW
Nominalna wydajność grzewcza: 25,2 kW
Nominalny pobór mocy chł.: 7,8 kW
Nominalny pobór mocy grz.: 6,4 kW
SEER: 7,55; SCOP: 4,46
Zasilanie: 380~415V/3N/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 58 dB(A)
Masa: 196kg
Wymiary (szer./wys./gł.): 940x1760x825 mm
Zakres temp. dla chł.: +15~+55°C
Zakres temp. dla grz.: -30~+30°C

Qchł=25,2 kW

Urządzenie	Rodzaj zasilania elektrycznego	Przekrój kabla (mm²)	Charakterystyka wyłącznika automatycznego C (A)
Moduł wewnętrzny	Zasilanie jednofazowe	Przewody w zakresie dostawy (3 x 1,5)	10

Pompa ciepłapowietrze/woda (3-faz.) 24,4 kW
Waga: 213.000
Pompa ciepła powietrze/woda "Split Inverter" składa się z jednostki zewn. AWHP i modułu wewn. MIT-S
Praca do -20°C
el. Zasilanie trojfazowe, 5x6mm2
przewód magistrali (miedzy jednostka zewnetrzna i a wewetrzną) 2x0,75; wyłącznik automatyczny 32A; max natężenie 21A

LEGENDA

WW	projektowana wyckuczka 140x70cm z warstwą i odwodnieniem - ramaz z profili aluminiowych, do profili zamocowane podpory pod wyderkaczkę w rozstawie co 30cm, kratą aluminiową z wkładem gumowym, górny podzon kraty zlicowany z podziomem kostki, wysokość warstwy z podzomemi~ 8cm
WZ	wyckuczka osuszająca 60x140cm wyposażona w posadzkę
PW	projektowana wyckuczka 100x70cm z warstwą i odwodnieniem - ramaz z profili aluminiowych, do profili zamocowane podpory pod wyderkaczkę w rozstawie co 30cm, kratą aluminiową z wkładem gumowym, górny podzon kraty zlicowany z podziomem kostki, wysokość warstwy z podzomemi~ 8cm
WS	wyckuczka osuszająca 90x160cm wyposażona w posadzkę
S	dzwi z samozamykaczem
D	dzwi dymoszczelne

UWAGA:
- W pomieszczeniach, gdzie na podłodze jest gres a ściany pokryte są farbą - wykonać cokoły o wys. 8cm.
- W pomieszczeniach pokrytych płytkami fugi na ścianach mają być przedłużeniem fug na podłodze.
- W miejscach narożnych na uchodzeniu ścian zamocować ślinky odbojowe, profil aluminiowy, wykończenie - połynek wtrybowa cz gł. 2 mm; kolor ustay zdopasowany do koloru ściany).
- Na klatce schodowej w pasie 30 cm od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg schodów zastosować wykładzinę w kolorze odróżniającym się od reszty pomieszczenia.
- W miejscach zmiany wykończenia posadzek wykonać progi.

ŻRÓDEŁ ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
nr pom.	nazwa pom.	posadzka	powierzchnia użytkowa [m²]	wysokość pom. [m]
0.1	wiatrołap	wykładzina PCW	17,13	2,50
0.2	szatnia	wykładzina PCW	21,37	3,00
0.3	wózkownia	wykładzina PCW	24,73	2,50
0.4	korytarz	wykładzina PCW	89,23	2,50
0.5	sypialnia	wykładzina PCW	42,17	3,00
0.6	sala zajęć	wykładzina PCW	61,33	3,00
0.7	łazienka	gres	19,87	3,00
0.8	sala zajęć	wykładzina PCW	61,33	3,00
0.9	łazienka	gres	19,87	3,00
0.10	sypialnia	wykładzina PCW	42,17	3,00
0.11	magazyn pościeli	wykładzina PCW	6,79	3,00
0.12	serwerownia	wykładzina elektrostatyczna	7,02	3,65
0.13	pomieszczenie porządkowe	gres	7,80	2,50
0.14	WC dla niepełnosprawnych	gres	5,91	2,50
0.15	pomieszczenie socjalne	wykładzina PCW	11,78	2,50
0.16	przedsionek WC	gres	2,16	2,50
0.17	WC	gres	1,36	2,50
0.18	szatnia pracowników żłobka	wykładzina PCW	8,39	2,50
0.19	gabinet wicedyrektora / intendenta	wykładzina PCW	16,77	3,00
0.20	sekretariat	wykładzina PCW	12,19	3,00
0.21	gabinet dyrektora	wykładzina PCW	14,94	3,00
0.22	wiatrołap	wykładzina PCW	5,58	2,50
0.23	rozdzielnia elektryczna	gres	5,93	3,65
0.24	warsztat konserwatora	gres	10,49	3,00
0.25	wentylatornia	gres	31,64	3,65
0.26	kotłownia	gres	11,03	3,65
0.27	WC	gres	8,00	2,50
0.28	wiatrołap	gres	3,99	2,50
0.29	korytarz	gres	38,41	2,50
0.30	szatnia personelu kuchennego	gres	5,76	2,50
0.31	przedsionek WC	gres	2,72	2,50
0.32	WC	gres	1,74	2,50
0.33	pomieszczenie socjalne	gres	8,83	2,50
0.34	chłodnia	blacha ryflowana	7,64	3,00
0.35	mroźnia	blacha ryflowana	6,01	3,00
0.36	pomieszczenie porządkowe	gres	2,95	3,00
0.37	pomieszczenie obróbki warzyw i jaj	gres	8,16	3,00
0.38	kuchnia	gres	30,84	3,00
0.39	zmywalnia	gres	8,88	3,00
0.40	korytarz	gres	9,18	2,50
0.41	zmywalnia wózków	gres	6,06	3,00
0.42	magazyn wózków	gres	4,97	3,00
0.43	magazyn podręczny	gres	4,53	3,00
0.44	magazyn suchy	gres	4,53	3,00
0.45	magazyn warzyw	gres	4,53	3,00
	RAZEM:		726,71	

Qchł=2,6 kW
AG-09NXD1-IH

Typ: Ścienny
Wydajność chłodnicza: 2,6 kW
Wydajność grzewcza: 3,2 kW
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 19-37 dB(A)
Masa: 8,7 kg
Wymiary: 835x208x295 mm

MUEU-18HRFNX(GA)
Qchł=5,3 kW

Typ: Podstropowy
Wydajność chłodnicza: 5,3 kW
Wydajność grzewcza: 5,6 kW
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 24-43,5 dB(A)
Masa: 28 kg
Wymiary: 1068x675x235 mm

Qchł=3,5 kW

Typ: Kasetonowy
Wydajność chłodnicza: 3,5 kW
Wydajność grzewcza: 3,8 kW
Pobór mocy chł. jz+jw.: 1,01 kW
Pobór mocy grz.,jz+jw: 1,02 kW
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akust.: 25,5-41 dB(A)
Wymiary (dł./wys./szer.): 570x570x260 mm

Qchł=5,3 kW

Typ: Kasetonowy
Wydajność chłodnicza: 5,3 kW
Wydajność grzewcza: 5,6 kW
Pobór mocy chł, jw.: 1,63 kW
Pobór mocy grz.,jw.: 1,54 kW
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akust.: 29-43 dB(A)
Masa: 16,5 kg
Wymiary (dł./wys./szer.): 570x570x260 mm

Qchł=2,6 kW
X2-09N8D6-QH

Typ: Jednostka zewnętrzna
Nominalna wydajność chłodnicza: 2,6 kW
Nominalna wydajność grzewcza: 3,2 kW
Nominalny pobór mocy chł.,jz + jw.: 0,63 kW
Nominalny pobór mocy grz.,jz + jw.: 0,65 kW
SEER: 8,8; SCOP: 4,6
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 54 dB(A)
Masa: 26,7 kg
Wymiary: 765x303x555 mm
Zakres temp. dla chł.: -20~+50°C
Zakres temp. dla grz.: -30~+30°C

MOX330-18HFN8-Q(GA)
Qchł=5,3 kW

Typ: Jednostka zewnętrzna
Nominalna wydajność chłodnicza: 5,3 kW
Nominalna wydajność grzewcza: 5,6 kW
Nominalny pobór mocy chł.,jz + jw.: 1,45 kW
Nominalny pobór mocy grz.,jz + jw.: 1,50kW
SEER: 6,2; SCOP: 4,0
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom natężenia dźwięku: 56 dB(A)
Masa: 32,5 kg
Wymiary (Szer./gł./wys.): 805x330x554 mm
Zakres temp. dla chł.: -30~+50°C
Zakres temp. dla grz.: -30~+30°C

Qchł=10,6 kW

Typ: Jednostka zewnętrzna
Nominalna wydajność chłodnicza: 10,6 kW
Nominalna wydajność grzewcza: 10,8 kW
Nominalny pobór mocy chł.,jz + jw.: 3,30 kW
Nominalny pobór mocy grz.,jz + jw.: 2,76 kW
SEER: 6,5; SCOP: 4,0
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom natężenia dźwięku: 61 dB(A)
Masa: 68,8 kg
Wymiary: 946x410x810mm
Zakres temp. dla chł.: -15~+50°C
Zakres temp. dla grz.: -30~+24°C

Qchł=5,3 kW

Typ: Jednostka zewnętrzna
Nominalna wydajność chłodnicza: 5,3 kW
Nominalna wydajność grzewcza: 5,6 kW
Nominalny pobór mocy chł.,jz + jw.: 1,63 kW
Nominalny pobór mocy grz.,jz + jw.: 1,54W
SEER: 6,3; SCOP: 4,0
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom natężenia dźwięku: 56 dB(A)
Masa: 32,5 kg
Wymiary (Szer./gł./wys.): 805x330x554 mm
Zakres temp. dla chł.: -30~+50°C
Zakres temp. dla grz.: -30~+30°C

UWAGA:
1. Wszelkie wymienione materiały i elementy wnętrz wymienione w niniejszym opisie są dobrane z odpowiednimi parametrami i wymaganiami. Dopuszcza się zastosowanie materiałów i elementów równowaznych, które mają nie gorsze parametry techniczne wg. kart katalogowych producentów, porównywalną jakości oraz kolor bardzo zbliżony do proponowanych.
2. Dokumentacja należy rozpatrywać z dokumentacją konstrukcyjną oraz opracowaniami branż instalacyjnych.
3. Wszystkie prace należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.
4. Wszystkie wymiary przed przystąpieniem do prac budowlanych sprawdzić na budowie.
5. Wszystkie wymiary otworów okiennych i drzwiowych sprawdzić na budowie przed zamówieniem okien i drzwi.
6. W przypadku zaistniałych rozwiązań zamiennych należy zmiany zgłosić Projektantowi.
7. W razie odkrycia niezgodności na budowie z projektem należy bezwłocznie powiadomić projektanta.
8. Wykonawca odpowiada za wszelkie ilości zestawcze użytych materiałów i urządzeń.

TEMAT	Opracowanie kompletnej wielobranżowej dokumentacji projektowo - kosztorysowej wraz z koncepcją oraz pełnienia nadzoru autorskiego dla budowy żłobka w miejscowości Granica
ADRES INWESTYCJI	działka nr 101/8 obr. 0001 Granica gm. Michałowice
INWESTOR	Gmina Michałowice Reguły, ul. Powstańców Warszwy 1 05-816 Michałowice
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-86-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków www.marzec-budownictwo.pl MARZEC BUDOWNICTWO
BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Szymon Przekora upr. nr LUB/0244/PWBS/18
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Przemysław Głaszczka upr. nr LUB/0181/PW0S/09
OPRACOWAŁ:	
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU INSTALACJA KLIMATYZACJI
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: S6
DATA:	14.02.2025r