**MIDEA**
**MI-22G/DHN1-S**
oldalfali beltéri (fehér)
Qh/Qf = 2.200 / 2.400 W
Hűtőteljesítmény 2.20 kW
Fűtőteljesítmény 2.40 kW
Légszállítás 525 / 480 / 430 m³/h
Hangteljesítményszint 35 / 32 / 29 (dB(A))
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.) 915 x 290 x 210 mm
Folyadékcső méret 6.35 mm
Gázcső méret 12.7 mm
Kondenzvíz csőméret 25 mm
Nettó tömeg 12 kg

**MIDEA**
**MI-36Q4/DHN1-A3**
kazettás beltéri
TMBQ4-03B1 dekor panellel
Qh/Qf = 3.600 / 4.000 W
Cikkszám CMID000681 CMID000382
Dekor panel mérete - 647 x 50 x 647 mm
Nettó tömeg 19 kg 3 kg
Tápfeszültség 220-240V~50Hz,1Fázis
Hűtőteljesítmény 3.60 kW
Fűtőteljesítmény 4.00 kW
Légszállítás 610 / 521 / 409 m³/h
Hangteljesítményszint 41.5 / 35.6 / 28.8 (dB(A))
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.) 570 x 260 x 570 mm
Folyadékcső méret 6.35 mm
Gázcső méret 12.7 mm
Kondenzvíz csőméret 25 mm

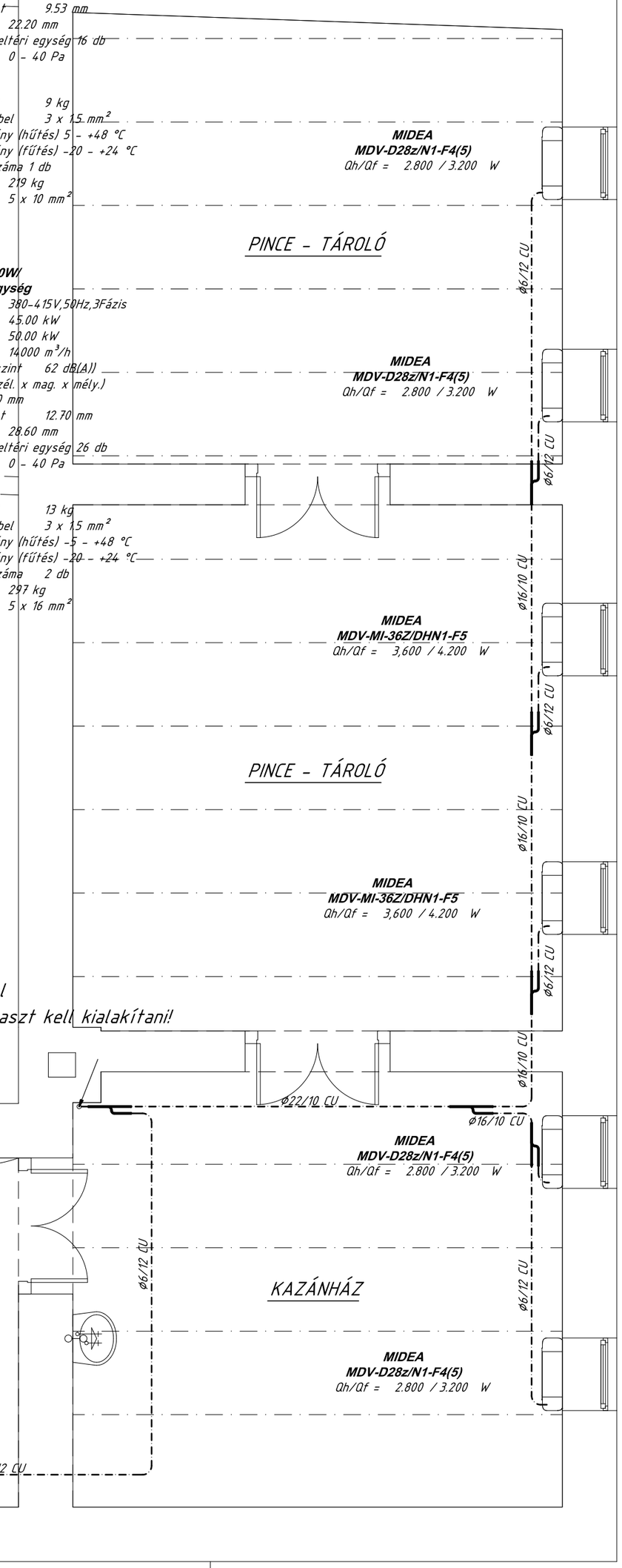
**MIDEA**
**MDV-MI-28Z/DHN1-F5**
Padlón Álló Burkolatos beltéri
Qh/Qf = 2.800 / 3.200 W
Tápfeszültség 220-240V~50Hz,1Fázis
Hűtőteljesítmény 2.80 kW
Fűtőteljesítmény 3.20 kW
Légszállítás 510/430/229 m³/h
Hangteljesítményszint 39 dB(A))
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)
700 x 600 x 210 mm
Folyadékcső méret 6.35 mm
Gázcső méret 12.70 mm
Kondenzvíz csőméret 25 mm
Nettó tömeg 15 kg

**MIDEA**
**MI-22Q4/DHN1-A3**
kazettás beltéri
TMBQ4-03B1 dekor panellel
Qh/Qf = 2.200 / 2.400 W
Cikkszám CMID000681 CMID000382
Dekor panel mérete - 647 x 50 x 647 mm
Nettó tömeg 19 kg 3 kg
Tápfeszültség 220-240V~50Hz,1Fázis
Hűtőteljesítmény 3.60 kW
Fűtőteljesítmény 4.00 kW
Légszállítás 610 / 521 / 409 m³/h
Hangteljesítményszint 41.5 / 35.6 / 28.8 (dB(A))
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.) 570 x 260 x 570 mm
Folyadékcső méret 6.35 mm
Gázcső méret 12.7 mm
Kondenzvíz csőméret 25 mm

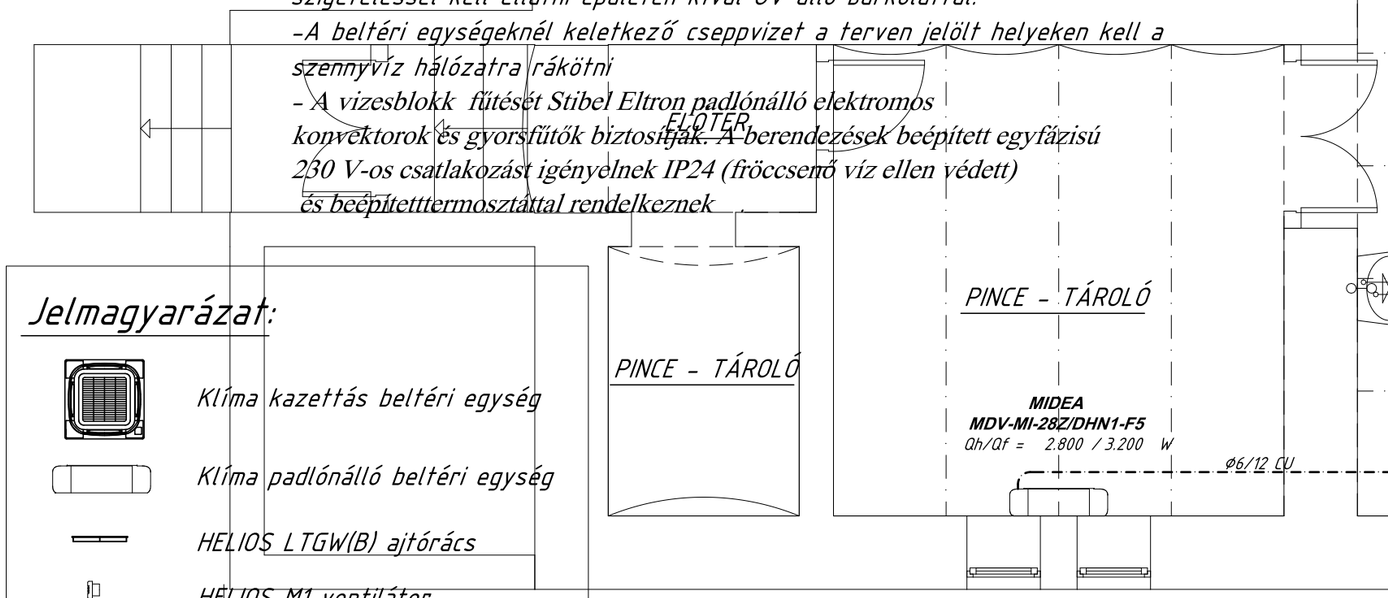
**MIDEA**
**MDV-MI-36Z/DHN1-F5**
Padlón Álló Burkolatos beltéri
Qh/Qf = 3.600 / 4.000 W
Tápfeszültség 220-240V~50Hz,1Fázis
Hűtőteljesítmény 2.80 kW
Fűtőteljesítmény 3.20 kW
Légszállítás 510/430/229 m³/h
Hangteljesítményszint 39 dB(A))
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)
700 x 600 x 210 mm
Folyadékcső méret 6.35 mm
Gázcső méret 12.70 mm
Kondenzvíz csőméret 25 mm
Nettó tömeg 15 kg

**MIDEA MV5-X280W/**
**V2GN1 kültéri egység**
Hűtőközeg típusa R410A
Tápfeszültség 380-415V,50Hz,3Fázis
Hűtőteljesítmény 28.00 kW
Fűtőteljesítmény 31.50 kW
Légszállítás 10800 m³/h
Hangteljesítményszint 59 dB(A))
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)
990 x 1635 x 790 mm
Folyadékcső méret 9.53 mm
Gázcső méret 22.20 mm
Max. rákötheő beltéri egység 16 db
Statikus nyomás 0 - 40 Pa
EER 3.99 W/W
COP 4.38 W/W
Hűtőközeg töltet 9 kg
Kommunikációs kábel 3 x 1.5 mm²
Működési tartomány (hűtés) 5 - +48 °C
Működési tartomány (fűtés) -20 - +24 °C
Kompresszorok száma 1 db
Nettó tömeg 219 kg
Betáp kábel 5 x 10 mm²

**MIDEA MV5-X450W/**
**V2GN1 kültéri egység**
Tápfeszültség 380-415V,50Hz,3Fázis
Hűtőteljesítmény 45.00 kW
Fűtőteljesítmény 50.00 kW
Légszállítás 14000 m³/h
Hangteljesítményszint 62 dB(A))
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)
1340 x 1635 x 790 mm
Folyadékcső méret 12.70 mm
Gázcső méret 28.60 mm
Max. rákötheő beltéri egység 26 db
Statikus nyomás 0 - 40 Pa
EER 3.51 W/W
COP 4.01 W/W
Hűtőközeg töltet 13 kg
Kommunikációs kábel 3 x 1.5 mm²
Működési tartomány (hűtés) -5 - +48 °C
Működési tartomány (fűtés) -20 - +24 °C
Kompresszorok száma 2 db
Nettó tömeg 297 kg
Betáp kábel 5 x 16 mm²




-A vizes blokkok szelőztetése tisztán debresziós kialakításúak.
-Az elsízvást HELIOS M1/100 típusú ventilátorok biztosítják.
-Az elszívott levegő a vizes helyiségek ajtóiba beépítendő ajtórácsokon keresztül pótlódik a szomszédos helyiségek felől.
-Az elhasznált levegőt oldalfalon juttatjuk ki a szabadba.
-A légtechnikai rendszer HELIOS ÉS AIRVENT elemekből épül ki.
-A betervezett Helios M1/100 ventilátorok kétfokozatúak, melyek alapfokozaton állandóan működneka magasabb fokozat kapcsolását az M1/100P típusoknál a beépítettjelenlétérzékelő indítja.
-A tervezett MIDEA MDV klíma készülékek freon oldali csövezését szigetelt, nagytiszatsűgú vörösrézcsővel kell elvégezni.
-A csővezeték szerelésekor a Gyártói előírásokat be kell tartani!
A tervezett Midea Refnet idomokat csak nitrogén öblítéses keményréz forrasztással szabad beépíteni! A refnet idom előtt és után minimum 500 mm-es egyenes csőszakaszt kell kialakítani!
-A készülékek kültéri egységeihez 380 V-os elektromos betápot kell biztosítani.
-A vezetékeket a padlástérben kell szerelni.
-A tisztított rézvezetéket 19 mm Armaflex ST párazáró gumi szigeteléssel kell ellátni épületen kívül UV álló burkolattal.
-A beltéri egységeknél keletkező cseppvizet a terven jelölt helyeken kell a szennyvíz hálózatra rákötni
- A vizesblokk fűtését Stibel Eltron padlónálló elektromos konvektorok és gyorsfűtők biztosítják. A berendezések beépített egyfázisú 230 V-os csatlakozást igényelnek IP24 (fröccsenő víz ellen védett) és beépítetttermosztáttal rendelkeznek .




## Jelmagyarázat:

- Klíma kazettás beltéri egység
- Klíma padlónálló beltéri egység
- HELIOS LTGW(B) ajtórács
- HELIOS M1 ventilátor
- Refnet elágazó idom
- Szigetelt réz hűtési vezetékpár

Megrendelő:
NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1.

Építmény:
MTMI ÉLMÉNYKÖZPONT
4400 NYÍREGYHÁZA
BÁTHORI U. 20. (6266/1 HRSZ)

Megnevezés:
FŰTÉS - HŰTÉS
PINCE ALAPRAJZ

Aláírás:

| Tervező: | Rajzoló: |
|---|---|
| Hajdu Lajos G 15-0610 | Hajdu Lajos |
| Méretarány: M 1:50 | Dátum: 2018. április |
| Tervfajta: Kiviteli | Sorszám: 36/2018 |
| Rajzszám: GFH-1 | Rajzméret: 420 x 420 |

HK DUÓ

Épületgépészeti és Pénzügyi Szolgáltató Bt
4481 Nyíregyháza, Aranykalász sor 167.
Tel.: +3630/871-2006
E-mail: hajdu.lajos@t-online.hu

Építész:
Dudás Ede É 15-0303

Statikus:
Hajdu Gyula TT 15-0387

Elektromos:

Ez a terv szerzői jogvédelemben részesül!