

MIDEA MI-22Q4/DHN1-S
oldalfali beltéri (fehér)
 Qh/Qf = 2.200 / 2.400 W
 Hűtőteljesítmény 2,20 kW
 Fűtőteljesítmény 2,40 kW
 Légzárlás 525 / 480 / 430 m³/h
 Hangteljesítményszint 35 / 32 / 29 (dB(A))
 Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)
 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 CHD000681 CHD000382
 Dekor panel mérete 647 x 50 x 647 mm
 Nettó tömeg 19 kg 3 kg
 Tápfeszültség 220-240V-50Hz, 3Fázis
 Hűtőteljesítmény 3,60 kW
 Fűtőteljesítmény 4,00 kW
 Légzárlás 610 / 521 / 409 m³/h
 Hangteljesítményszint 415 / 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, 3Fázis
 Hűtőteljesítmény 2,80 kW
 Fűtőteljesítmény 3,20 kW
 Légzárlás 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

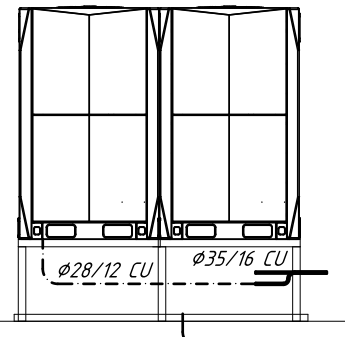
MIDEA MI-22Q4/DHN1-A3
kazettás beltéri
TMBQ4-03B1 dekor panellel
 Qh/Qf = 2.200 / 2.400 W
 Cikkszám CHD000681 CHD000382
 Dekor panel mérete 647 x 50 x 647 mm
 Nettó tömeg 19 kg 3 kg
 Tápfeszültség 220-240V-50Hz, 3Fázis
 Hűtőteljesítmény 2,20 kW
 Fűtőteljesítmény 2,40 kW
 Légzárlás 525 / 480 / 430 m³/h
 Hangteljesítményszint 35 / 32 / 29 (dB(A))
 Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)
 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, 3Fázis
 Hűtőteljesítmény 3,60 kW
 Fűtőteljesítmény 4,00 kW
 Légzárlás 610 / 521 / 409 m³/h
 Hangteljesítményszint 415 / 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 12,70 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
 Légzárlás 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. ráköthető 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
 Betápl. kábel 5 x 10 mm²

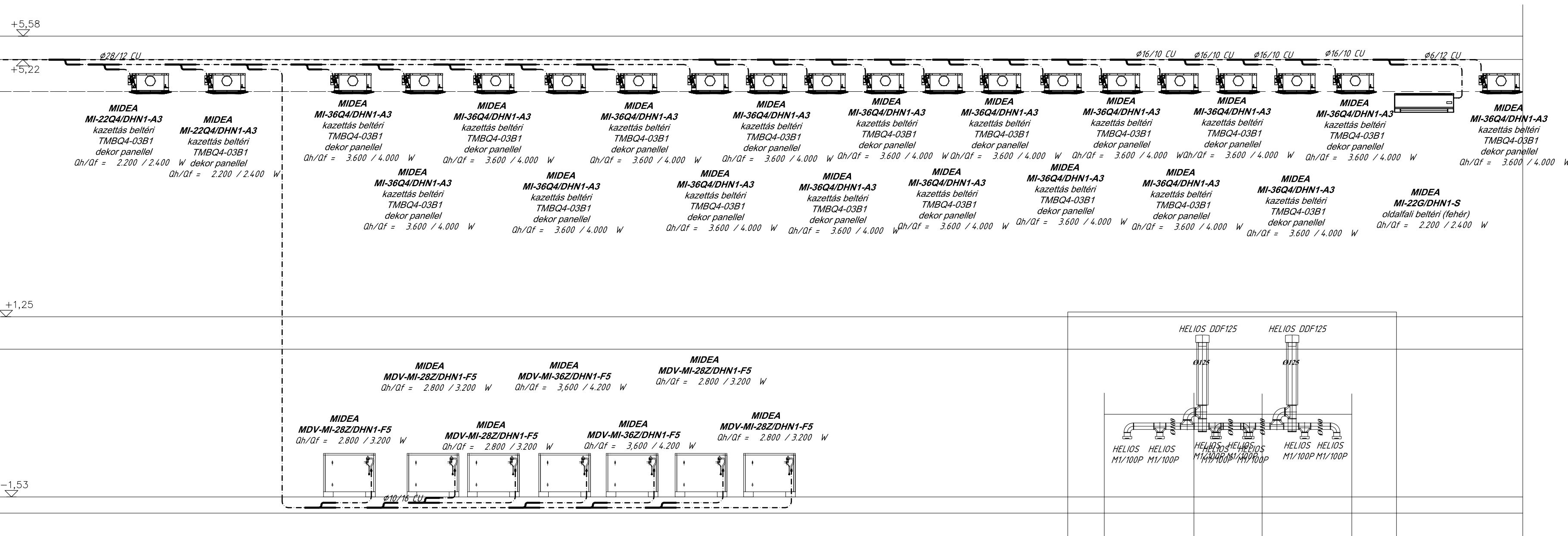
MIDEA MV5-X450W/V2GN1 kültéri egység
 Tápfeszültség 380-415V, 50Hz, 3Fázis
 Hűtőteljesítmény 45,00 kW
 Fűtőteljesítmény 50,00 kW
 Légzárlás 14000 m³/h
 Hangteljesítményszint 62 (dB(A))
 Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)
 1340 x 1635 x 790 mm
 Folyadékcső méret 12,70 mm
 Gázcső méret 28,60 mm
 Max. ráköthető 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
 Betápl. kábel 5 x 16 mm²

MV5-X280 MV5-X370 W/V2GN1 W/V2GN1



MIDEA MV5-X730W/V2GN1 kültéri egység (MV5-X280W/V2GN1+MV5-X450W/V2GN1)
 A kültéri egység beton alapzaton 40 cm magas tartón van elhelyezve. A készülék alá DEVI önszabályzó fűtőkábelt kell építeni, 140 W/m.

- A vizes blokkok szelőztetése tisztán debreziós kialakításúak.
- Az elszívást 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 működnek a magasabb fokozat kapcsolását az M1/100P típusoknál a beépített jelenlétérzékelő indítja.
- A tervezett MIDEA MDV klíma készülékek freon oldali csövezését szigetelt, nagyfeszültségű vörösrézcsővel kell elvégezni.
- A csövezeték szerelések 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 rézvezetékét 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 beépített termosztáttal rendelkeznek .



Jelmagyarázat:

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

Megrendelő:
NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1.
 Építmény:
MTMI ÉLMÉNYKÖZPONT
4400 NYÍREGYHÁZA
BÁTHORI U. 20. (6266/1 HRSZ)
 Megnevezés:
FŰTÉS - HŰTÉS
FÜGGŐLEGES CSŐTERV
 Alíráris:
 Tervező:
Hajdu Lajos
G 15-0610
 Rajzoló:
Hajdu Lajos
 Méretarány:
M 1:50
 Dátum:
2018. április
 Tervfajta:
Kiviteli
 Sorszám:
36/2018
 Rajzsorszám:
GFH-3
 Rajzméret:
910 x 297
HKDUÓ
 Épületgépészeti és Pénzügyi Szolgáltató Bt
 4481 Nyíregyháza, Aranykálász sor 167.
 Tel.: +3630/871-2006
 E-mail: hajdu.lajos@t-online.hu
 Építés:
Dudás Ede É 15-0303
 Statikus:
Hajdu Gyula TT 15-0387
 Elektromos:
 Ez a terv szerzői jogvédelemben részesül!