



SPLIT 19.K  
MITSUBISHI MXZ-3F54VF3  
Multisplit kültéri egység,  
falra szerelt tartókonzolon,  
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfőcső,  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 3,50 kW (t<sub>k</sub>= -15°C)  
Hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 5,40 kW (t<sub>k</sub>= +35°C)  
P<sub>vill</sub>= 1,40 kW; 1\*230V/50 Hz  
cseppfőcső fűtés: P<sub>ill</sub>= 0,25 kW  
cseppfőcsővezeték vezérlése Prodigy termosztáttal  
a.s.: +2,50 m

SPLIT 18.K  
MITSUBISHI MXZ-3F68VF3  
Multisplit kültéri egység,  
falra szerelt tartókonzolon,  
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfőcső,  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 4,30 kW (t<sub>k</sub>= -15°C)  
Hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 6,80 kW (t<sub>k</sub>= +35°C)  
P<sub>vill</sub>= 1,91 kW; 1\*230V/50 Hz  
cseppfőcső fűtés: P<sub>ill</sub>= 0,25 kW  
cseppfőcsővezeték vezérlése Prodigy termosztáttal  
a.s.: +2,50 m

SPLIT 14.K  
MITSUBISHI MXZ-3F54VF3  
Multisplit kültéri egység,  
falra szerelt tartókonzolon,  
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfőcső,  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 3,50 kW (t<sub>k</sub>= -15°C)  
Hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 5,40 kW (t<sub>k</sub>= +35°C)  
P<sub>vill</sub>= 1,40 kW; 1\*230V/50 Hz  
cseppfőcső fűtés: P<sub>ill</sub>= 0,25 kW  
cseppfőcsővezeték vezérlése Prodigy termosztáttal  
a.s.: +2,60 m

SPLIT 13.K  
MITSUBISHI MXZ-3F68VF3  
Multisplit kültéri egység,  
falra szerelt tartókonzolon,  
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfőcső,  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 4,30 kW (t<sub>k</sub>= -15°C)  
Hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 6,80 kW (t<sub>k</sub>= +35°C)  
P<sub>vill</sub>= 1,91 kW; 1\*230V/50 Hz  
cseppfőcső fűtés: P<sub>ill</sub>= 0,25 kW  
cseppfőcsővezeték vezérlése Prodigy termosztáttal  
a.s.: +2,60 m

SPLIT 12.K  
MITSUBISHI MXZ-3F68VF3  
Multisplit kültéri egység,  
falra szerelt tartókonzolon,  
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfőcső,  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 4,30 kW (t<sub>k</sub>= -15°C)  
Hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 6,80 kW (t<sub>k</sub>= +35°C)  
P<sub>vill</sub>= 1,91 kW; 1\*230V/50 Hz  
cseppfőcső fűtés: P<sub>ill</sub>= 0,25 kW  
cseppfőcsővezeték vezérlése Prodigy termosztáttal  
a.s.: +3,20 m

SPLIT 11.K  
MITSUBISHI MXZ-3F54VF3  
Multisplit kültéri egység,  
falra szerelt tartókonzolon,  
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfőcső,  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 3,50 kW (t<sub>k</sub>= -15°C)  
Hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 5,40 kW (t<sub>k</sub>= +35°C)  
P<sub>vill</sub>= 1,40 kW; 1\*230V/50 Hz  
cseppfőcső fűtés: P<sub>ill</sub>= 0,25 kW  
cseppfőcsővezeték vezérlése Prodigy termosztáttal  
a.s.: +3,20 m

SPLIT 18.1; SPLIT 18.2; SPLIT 18.3  
SPLIT 19.1; SPLIT 19.2; SPLIT 19.3  
MITSUBISHI MSZ-AY25VGK  
Magasoldalfali multisplit beltéri egység  
+ MAC-497IF-E vez. szab. adapter  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 1,24 kW (t<sub>b</sub>=22 °C)  
Teljes hűtési telj.: Q<sub>h</sub>=1,72 kW (t<sub>b</sub>=24 °C)

SPLIT 18.K  
MITSUBISHI MXZ-3F68VF3  
Multisplit kültéri egység,  
falra szerelt tartókonzolon,  
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfőcső,  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 4,30 kW (t<sub>k</sub>= -15°C)  
Hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 6,80 kW (t<sub>k</sub>= +35°C)  
P<sub>vill</sub>= 1,91 kW; 1\*230V/50 Hz  
cseppfőcső fűtés: P<sub>ill</sub>= 0,25 kW  
cseppfőcsővezeték vezérlése Prodigy termosztáttal  
a.s.: +2,50 m

SPLIT 13.1; SPLIT 13.2; SPLIT 13.3  
SPLIT 14.1; SPLIT 14.2; SPLIT 14.3  
MITSUBISHI MSZ-AY25VGK  
Magasoldalfali multisplit beltéri egység  
+ MAC-497IF-E vez. szab. adapter  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 1,24 kW (t<sub>b</sub>=22 °C)  
Teljes hűtési telj.: Q<sub>h</sub>=1,72 kW (t<sub>b</sub>=24 °C)

SPLIT 13.K  
MITSUBISHI MXZ-3F68VF3  
Multisplit kültéri egység,  
falra szerelt tartókonzolon,  
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfőcső,  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 4,30 kW (t<sub>k</sub>= -15°C)  
Hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 6,80 kW (t<sub>k</sub>= +35°C)  
P<sub>vill</sub>= 1,91 kW; 1\*230V/50 Hz  
cseppfőcső fűtés: P<sub>ill</sub>= 0,25 kW  
cseppfőcsővezeték vezérlése Prodigy termosztáttal  
a.s.: +2,60 m

SPLIT 11.1; SPLIT 11.2; SPLIT 11.3  
SPLIT 12.1; SPLIT 12.2; SPLIT 12.3  
MITSUBISHI MSZ-AY25VGK  
Magasoldalfali multisplit beltéri egység  
+ MAC-497IF-E vez. szab. adapter  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 1,24 kW (t<sub>b</sub>=22 °C)  
Teljes hűtési telj.: Q<sub>h</sub>=1,72 kW (t<sub>b</sub>=24 °C)

SPLIT 6.K  
MITSUBISHI MXZ-3F54VF3  
Multisplit kültéri egység,  
falra szerelt tartókonzolon,  
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfőcső,  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 3,50 kW (t<sub>k</sub>= -15°C)  
Hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 5,40 kW (t<sub>k</sub>= +35°C)  
P<sub>vill</sub>= 1,40 kW; 1\*230V/50 Hz  
cseppfőcső fűtés: P<sub>ill</sub>= 0,25 kW  
cseppfőcsővezeték vezérlése Prodigy termosztáttal  
a.s.: +3,30 m

SPLIT 4.K; SPLIT 5.K  
MITSUBISHI MXZ-4F80VF3  
Multisplit kültéri egység,  
falra szerelt tartókonzolon,  
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfőcső,  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 4,40 kW (t<sub>k</sub>= -15°C)  
Hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 8,00 kW (t<sub>k</sub>= +35°C)  
P<sub>vill</sub>= 2,25 kW; 1\*230V/50 Hz  
cseppfőcső fűtés: P<sub>ill</sub>= 0,25 kW  
cseppfőcsővezeték vezérlése Prodigy termosztáttal  
a.s.: +3,30 m

SPLIT 4.2; SPLIT 5.2; SPLIT 5.3  
SPLIT 6.1; SPLIT 6.2; SPLIT 6.3  
MITSUBISHI MSZ-AY25VGK  
Magasoldalfali multisplit beltéri egység  
+ MAC-497IF-E vez. szab. adapter  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 1,24 kW (t<sub>b</sub>=22 °C)  
Teljes hűtési telj.: Q<sub>h</sub>=1,72 kW (t<sub>b</sub>=24 °C)

SPLIT 3a.K; SPLIT 3b.K  
MITSUBISHI MXZ-6F120VF  
Multisplit kültéri egység,  
falra szerelt tartókonzolon,  
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfőcső,  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 3,50 kW (t<sub>k</sub>= -15°C)  
Hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 12,00 kW (t<sub>k</sub>= +35°C)  
P<sub>vill</sub>= 3,66 kW; 1\*230V/50 Hz  
cseppfőcső fűtés: P<sub>ill</sub>= 0,25 kW  
cseppfőcsővezeték vezérlése Prodigy termosztáttal  
a.s.: +3,15 m

SPLIT 3a.1  
MITSUBISHI MSZ-AP60VGK  
Magasoldalfali multisplit beltéri egység  
+ MAC-497IF-E vez. szab. adapter  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 3,80 kW (t<sub>b</sub>= 22°C)  
Teljes hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 5,23 kW (t<sub>b</sub>= 24°C)

SPLIT 3b.1; SPLIT 3b.2; SPLIT 4.1  
MITSUBISHI MSZ-AY42VGK  
Magasoldalfali multisplit beltéri egység  
+ MAC-497IF-E vez. szab. adapter  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 2,96 kW (t<sub>b</sub>= 22°C)  
Teljes hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 4,00 kW (t<sub>b</sub>= 24°C)

SPLIT 3a.2; SPLIT 5.1  
MITSUBISHI MSZ-AY35VGK  
Magasoldalfali multisplit beltéri egység  
+ MAC-497IF-E vez. szab. adapter  
Fűtési telj.: Q<sub>f</sub>= 2,21 kW (t<sub>b</sub>= 22°C)  
Teljes hűtési telj.: Q<sub>h</sub>= 3,06 kW (t<sub>b</sub>= 24°C)

## JELMAGYARÁZAT:

- Hűtőközeg folyadék vezeték
- Hűtőközeg gáz vezeték

## MEGJEGYZÉS:

- A hűtőközeg vezetékek:
  - Supersan kemény kivitelű vörösrézcső előregyártott kötőelemekkel, keményforrasztott idomos kötésekkkel.
  - Hőszigetelés: 13 mm vtg. HT/Armaflex csőhéj (belső terekben, álmennyezeten, szerelőaknában, falhoronyban).
  - Hőszigetelés: 19 mm vtg. HT/Armaflex csőhéj + alumínium lemez keményhálalás (épületen kívül szabadon vezetett vezetékeken).
- A fűtési és hűtési vezetékeket a nyomvonalak helyszíni véglegesítése után a gyártó szerelési utasítása alapján kell szerelni!
- Egyéb utasítások:
  - 1. A szerkezetátalakítások helyreállítása a szerkezetek előírt Th minőségben történjen!

MEGJEGYZÉSEK:  
Tervezői és építési méretekkel szembe nem állítható!  
A tervek a Megrendelőtől kaptak, meglévő állapotok ábrázoló adatgyűjtés alapján készülték. MÉRTEKBEI ELTERESEK LEHETŐSÉGEK. MINDEN MÉRTEK A HELYSZÍNIEN ELLENŐRIZENDŐ!

AZ ÉPÍTÉSI KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ EGYÜTT KEZELÉSE A SZAKGÁGI KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓKAL!  
A kivitelező, alvállalkozók és beszállítók kötelesek minden fontos méretet ellenőrizni a helyszínen bármely tervezett elem gyártása, megrendelése előtt, minden eltéréstől értesíteni kell a tervezőt!  
A kivitelezés megkezdése előtt a mennyiségadatokat a kivitelező ellenőrizni és a tervezővel az eltéréseket egyeztetni!

Jelen terv együttes kezelendő és értelmezendő minden kapcsolódó specifikációval, méretek és szerelési információval. Minden ellenőrzés, eltérés jelentendő a tervezőnek!

A specifikációban megnevezett típusok minőségét kiemelten jelentik, ezeket kizárólag azonos paraméterekkel és minőségi színvonalú termékekkel helyettesíthetők.

MEGJEGYZÉSEK:  
Tervezői és építési méretekkel szembe nem állítható!  
A tervek a Megrendelőtől kaptak, meglévő állapotok ábrázoló adatgyűjtés alapján készülték. MÉRTEKBEI ELTERESEK LEHETŐSÉGEK. MINDEN MÉRTEK A HELYSZÍNIEN ELLENŐRIZENDŐ!

TÁRSASÁGHÉLYJÁRTÁS  
1077 Budapest, Csányi utca 4.  
Hrsz: 34110

KIVITELI TERV

ÉPÍTETTŐ:  
BUDAPEST FŐVÁROS VII. KER.  
ERZSÉBETVÁROS ÖNKORMÁNYZATA  
1073 Budapest, Erzsébet körút 6.

GENÉRAL TERVEZŐ, ÉPÍTÉSÉRTESZ:  
SÁGRA ÉPÍTÉSZ KFT.  
1025 BUDAPEST, KRECSÁNYI U. 18.  
C-1-687

S A G R A  
o r c h i t e c t s

SAJTOS GÁBOR DLA  
fellelő építész vezető tervező  
okleveles építész-mérnök  
E/1 - 01 - 4256

JÁRGER ZSOLT  
okleveles építész-mérnök  
E/1 - 6040

FARKAS SARA  
okleveles építész

TARTÓSZERKEZET TERVEZŐ:  
MDR SZ KFT.  
MADARAS BOTOND  
T 01-9611

MADARAS KOPPÁNY  
T 01-13966

ÉPÍTÉSI TERVEZŐ:  
PPR PLAN KFT.  
PAVICS GYÖRGY  
G 01-8618

VRBOVSZKI LÁSZLÓ  
G 04-0133

ELEKTROMOS TERVEZŐ:  
VRABELY IMRE  
V 03-0591

TÖZVEDELEM:  
TUE

FÜTÉS-HÜTÉS  
FÜGGŐLEGES CSŐTERV  
±0,00 = + ..... mBf  
RAJZSZ.:  
M=1:50  
GFH-05  
DÁTUM: 2023.04.04.