/kültéri egység gyári tartozéka/

Toshiba ESTIA HWS-1405XWHT3-E
Levegő-víz hőszivattyú, beltéri-R410A
MaxSzxMé:925x525x355mm; m=54kg

P_{max}=3,19kW; ~1, 230V/50Hz; 1xC16
kültéri-beltéri összekötő kábel: 4x1,5

Beltériben +kiegészítő elekt. fűtés:
~3f/400V/50Hz, 3,0kW, 3xB16A. (elekt. patron)

Grundfos MAGNA3 25-80 fűtési/hűtési keringető szivattyú
H=6,0m, V=2,8m3/h, 50Hz/230V, Pmax= 124W, IPX4D

Mennyezeti hűtés, felületi érzékelő egységek
- felületi hőmérséklet érzékelő
- felületi Páratartalom érzékelő

Kapcsolódás a Központi szabályozó egységhez

Zóna-Szabályozó osztósín

Trd. Trd. Trd. Trd.

Zóna-Szobatermosztát

T&A STAD-változó, statikus be-szabályozó szelep

Általános Elrendezésű Osztó-Gyüjtő egység, Helyiségenkénti Zónaszabályozással.

Toshiba ESTIA HWS-1605H8-E
Levegő-víz hőszivattyú, kültéri-R410A
$\dot{Q}_f$ =16,0 kW; COP=4,3; K7/V35
$\dot{Q}_{htot}$ =13,0 kW; EER=4,22; K35/V18
MaxSzxMé:1340x900x320mm; m=93kg

P_{max}=3,79kW; ~3, 400V/50Hz; 3xC16
kültéri-beltéri összekötő kábel: 4x1,5

KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI KÖZÖTTI MAXIMÁLIS TÁVOLSÁG:
30M LEHET!!!! (VÍZSZINTES ÉS FÜGGŐLEGES TÁV)

R410A

ø16/1,0 Cu R410A

ø42x1,5 Szénacél

T02

STAD25

DN40

DN25 kvs=41

ø42x1,5 Szénacél

ø42x1,5 Szénacél

ø28x1,5 Szénacél

Tervezett épületszerkezet temperálás hűtés-fűtés rendszer

$\dot{Q}_h$=13,0 kW 15/19°C

$\dot{Q}_f$=10,0 kW 40/35°C

Egyedi kivitelű, hőszigetelt (zártcellás)
4 csonkos, puffer tároló V=300 liter.
átmérő/magasság: ~ø600mm x 500mm

40l

Jelmagyarázat:

- fűtési előremenő
- fűtési visszatérő
- R410A — R410A hőátadó közeg
- vezérlő jel
- avatatlan elzárás elleni csap
- töltő ürítő csap
- gömbcsap
- visszacsapó szelep
- beszabályozó szelep
- szennyfogó szűrő
- keringető szivattyú
- T01..T02 — csötermosztát
- automata gyorslégtelenítő + elzáró
- 1 utú motoros zónaszelep
- 2 utú motoros szelep
- ø35x1,5 Szénacél — ø35x1,5mm méretű Steel-Press szénacél csővezeték

MÓDOSÍTÁS/REVÍZIÓ: -

KMS MÉRNÖK IRODA KFT.
ÜGYVEZETŐ: KISMÁRTON SÁNDOR
6763 SZATYMAZ, RÓZSA U. 21., mobil.: +36-30-650-34-73

MUNKA MEGNEVEZÉSE: **BELSŐ GÉPÉSZET KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ ASZTALOSÜZEM ÉS IRODA KIALAKÍTÁSA 2013 POMÁZ HRSZ.:3677/1**		RAJZSZÁM: **Gf-000**
ÉPÍTTETŐ: **HÁSZ KFT. 2000. Szentendre, Vadkacsa utca 7.**		MUNKASZÁM: **KMS-2017-068**
RAJZ MEGNEVEZÉSE: **Fűtés-Hűtés Kapcsolási rajz (Bérelhető Irodarész)**		MÉRETARÁNY: **M 1:50**
TERVEZŐ: **Kismárton Sándor G/06/1013/H-2217/11**	TERVEZŐ: **Kismárton Sándor**	DÁTUM: **2017. július**
		TERVLAP MÉRET: **A4 -210x297-**