KLIAMTIZACE JEŽEK

JEŽEK KLIMATIZACE s.r.o.  
Spělov 37   
588 51 Dolní Cerekev  
IČ: 03936732  
Mobil:  +420777808189   
[Http://www.jezekklima.cz](http://www.jezekklima.cz/)

**D.1.5. - klimatizace**

**D.1.5.2 – KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY**

Uvedené modely a velikosti navazují na zpracovanou Technickou zprávu pro řešení klimatizace, předanou Statutárnímu městu Jihlava.

**1.1 Velký promítací sál č. S1 „Reform“**

Tepelné zisky a zátěže 20,08 kW Qt/h

Jmenovitý výkon chlazení jedné nástěnné výparníkové jednotky 10,00 kW Qch/h

Počet vnitřních nástěnných jednotek 2 ks

Místo instalace uvnitř sálu zadní stěna oddělující promítárnu od sálu za zády návštěvníků s výdechem do přední části sálu

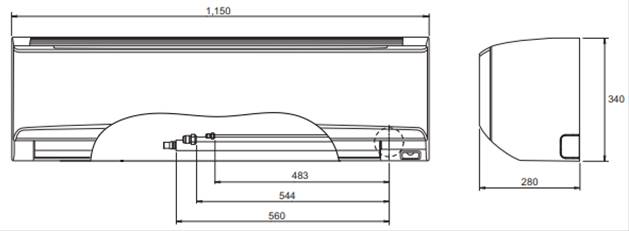
**Model navrhované Inverterové soupravy navazující na pokrytí tepelných zisků a zátěží**

FUJITSU ASYH 36 KM / AOYG 36 KM

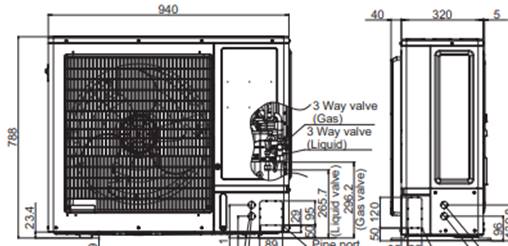
Dvě soupravy, Split systém tj. 2x   1+1 spr (1 vnitřní jednotka / 1 vnější jednotka)

 Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka ASYH 36 KM

Vizualizace a kótovaný nákres



Vnější kondenzační jednotka AOYG 36 KM  
Vizualizace a kótovaný nákres



**Technická specifikace elektro** **ASYH 36 KMT  - 2 soupravy**

|  |  |
| --- | --- |
| Napětí | 230 V |
| Příkon chlazení proměnný | 0,54 až 4,30 kW/h |
| Příkon chlazení jmenovitý | **3,16 kW/h** |
| Příkon topení proměnný | 0,54 až 4,30 kW/h |
| Příkon topení jmenovitý | **2,73 kW/h** |
| Proud chlazení/topení/max. | 13,9/12/21,5 A |
| Jištění | 25 A |
| Místo přívodu napájení do svorkovnice | vnější jednotky |
| Napájecí kabel | 3x4 CYKY |
| Vnitřní jednotka - V x Š x Hl. | 340 x 1150 x 280 |
| Vnitřní jednotka - váha | 18,5 kg |
| Vnější jednotka - V x Š x Hl. | 788 x 940 x 320 mm |
| Vnější jednotka - váha | 52 kg |

**1.2 Malý promítací sál č. S2 „Edison“**

Tepelné zisky a zátěže 8,14 kW Qt/h

Jmenovitý výkon chlazení jedné nástěnné výparníkové jednotky 9,00 kW Qch/h

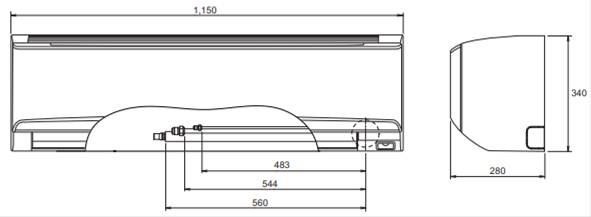
Počet vnitřních nástěnných jednotek 1 ks

Místo instalace uvnitř sálu zadní stěna oddělující promítárnu od sálu za zády návštěvníků s výdechem do přední části sálu

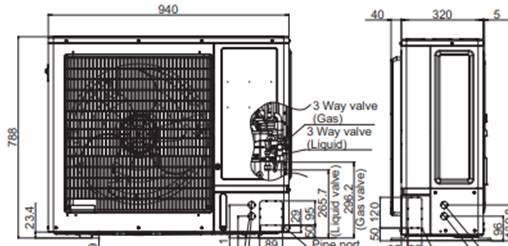
**Model navrhované Inverterové soupravy navazující na pokrytí tepelných zisků a zátěží**

FUJITSU ASYH 30 KM / AOYG 30 KM

Jedna souprava, Split systém tj. 1+1 spr (1 vnitřní jednotka / 1 vnější jednotka)

Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka ASYH 30 KM  
Vizualizace a kótovaný nákres  


Vnější kondenzační jednotka AOYG 30 KM  
Vizualizace a kótovaný nákres



**Technická specifikace elektro** **ASYH 30 KMT**

|  |  |
| --- | --- |
| Napětí | 230 V |
| Příkon chlazení proměnný | 0,54 až 3,84 kW/h |
| Příkon chlazení jmenovitý | **2,33 kW/h** |
| Příkon topení proměnný | 0,50 až 4,23 kW/h |
| Příkon topení jmenovitý | **2,20 kW/h** |
| Proud chlazení/topení/max. | 10,2/9,7/21 A |
| Jištění | 25 A |
| Místo přívodu napájení do svorkovnice | vnější jednotky |
| Napájecí kabel | 3x4 CYKY |
| Vnitřní jednotka - V x Š x Hl. | 340 x 1150 x 280 |
| Vnitřní jednotka - váha | 18,5 kg |
| Vnější jednotka - V x Š x Hl. | 788 x 940 x 320 mm |
| Vnější jednotka - váha | 52 kg |

**1.3 Promítárna – společný prostor místnosti č. 119 a 120**

Tepelné zisky a zátěže 6,71 kW Qt/h

Jmenovitý výkon chlazení jedné nástěnné výparníkové jednotky 8,00 kW Qch/h

Počet vnitřních nástěnných jednotek 1 ks

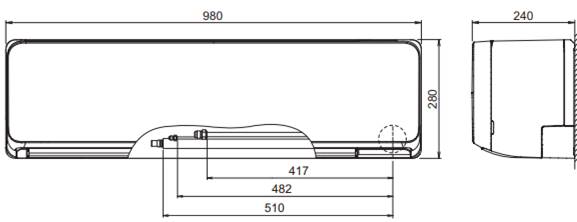
Místo instalace uvnitř sálu zadní stěna oddělující promítárnu od sálu za zády návštěvníků s výdechem do přední části sálu

**Model navrhované Inverterové soupravy navazující na pokrytí tepelných zisků a zátěží**

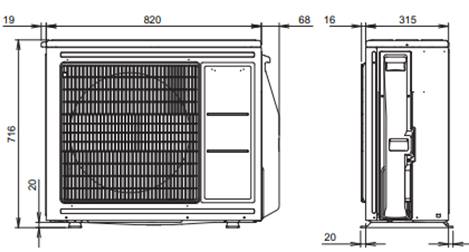
FUJITSU ASYG 24 KM / AOYG 24 KM

Jedna souprava, Split systém tj. 1+1 spr (1 vnitřní jednotka / 1 vnější jednotka)

Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka ASYG 24 KM  
Vizualizace a kótovaný nákres



Vnější kondenzační jednotka AOYG 24 KM  
Vizualizace a kótovaný nákres

**Technická specifikace elektro** **ASYG 24 KMT**

|  |  |
| --- | --- |
| Napětí | 230 V |
| Příkon chlazení proměnný | 0,24 až 3,15 kW/h |
| Příkon chlazení jmenovitý | **2,08 kW/h** |
| Příkon topení proměnný | 0,14 až 3,0 kW/h |
| Příkon topení jmenovitý | **1,94 kW/h** |
| Proud chlazení/topení/max. | 9,3 / 8,6 / 16 A |
| Jištění | 16 A |
| Místo přívodu napájení do svorkovnice | vnější jednotky |
| Napájecí kabel | 3x2,5 CYKY |
| Vnitřní jednotka - V x Š x Hl. | 280 x 980 x 240 |
| Vnitřní jednotka - váha | 12,5 kg |
| Vnější jednotka - V x Š x Hl. | 716 x 820 x 315 mm |
| Vnější jednotka - váha | 42 kg |

**Požadavky pro dodržení účinnosti a výkonu při instalaci**

 Požadavky pro minimální dodržení odstupů od různých stěn a nábytků, k návrhu umístění.

Jednotky nesmí být nikterak blokované na horním sání a předním výdechu. 