

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

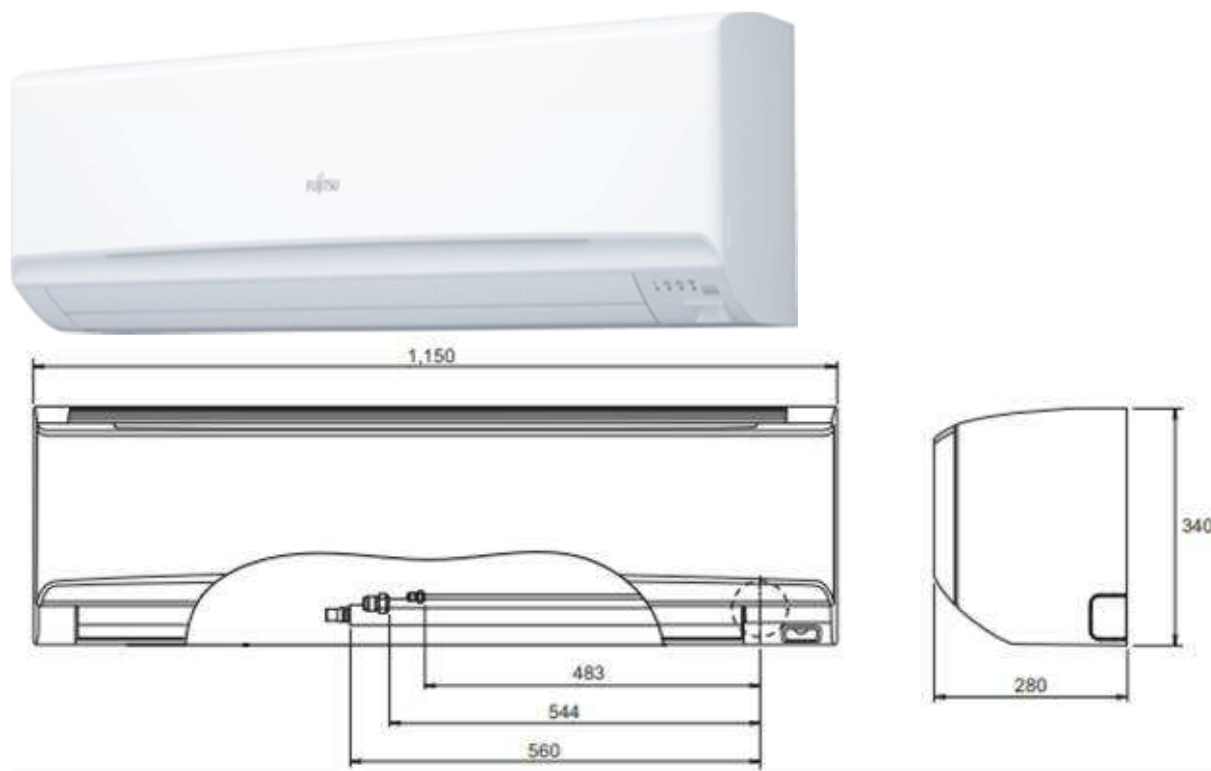
Model navrhované Inverterové soupravy navazující na pokrytí tepelných zisků a zátěží

FUJITSU ASYH 36 KM / AOYG 36 KM

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

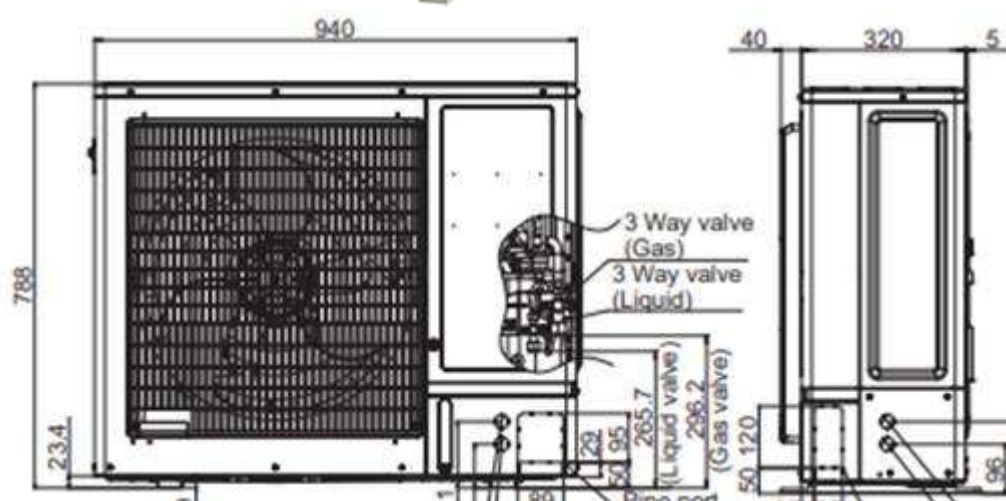
Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka ASYH 36 KM

Vizualizace a kótovaný náčrtek



Vnější kondenzační jednotka AOYG 36 KM

Vizualizace a kótovaný náčrtek



Technická specifikace elektro ASUH 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

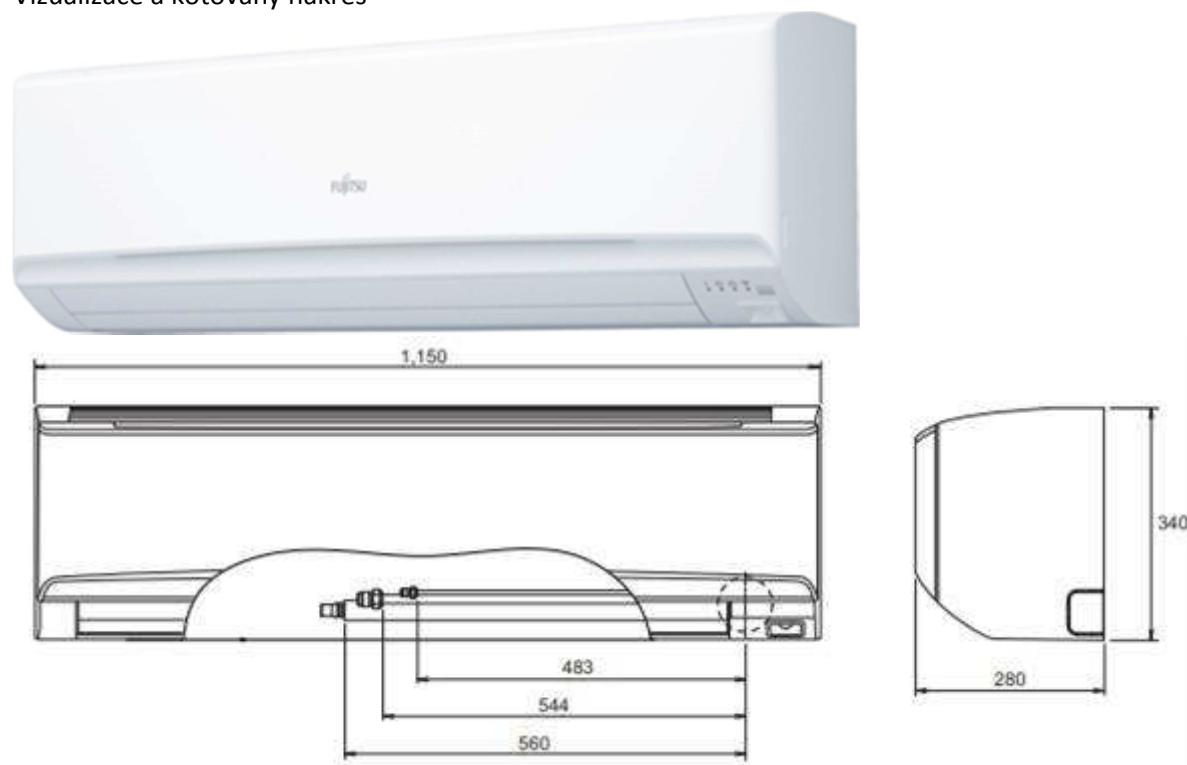
Model navrhované Inverterové soupravy navazující na pokrytí tepelných zisků a zátěží

FUJITSU ASYH 30 KM / AOYG 30 KM

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

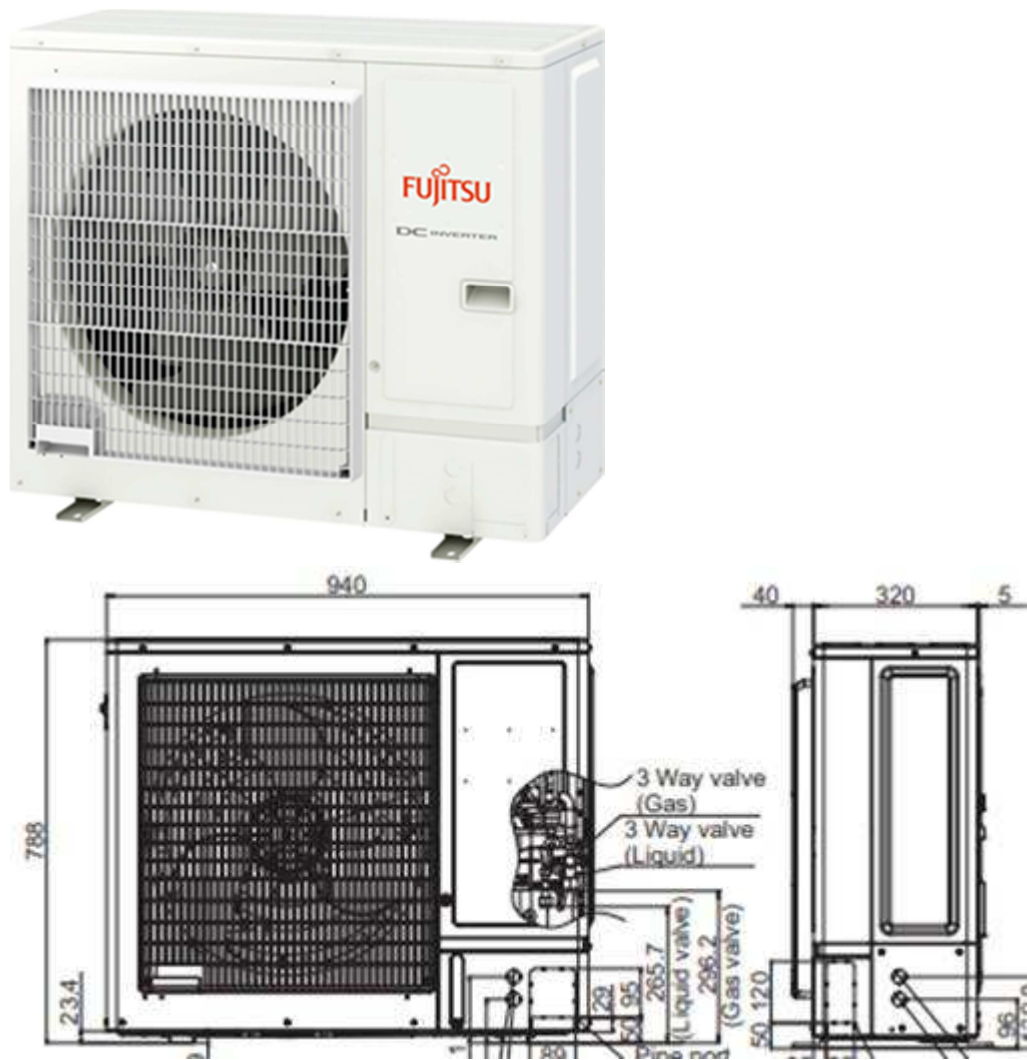
Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka ASYH 30 KM

Vizualizace a kótovaný náčrtes



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

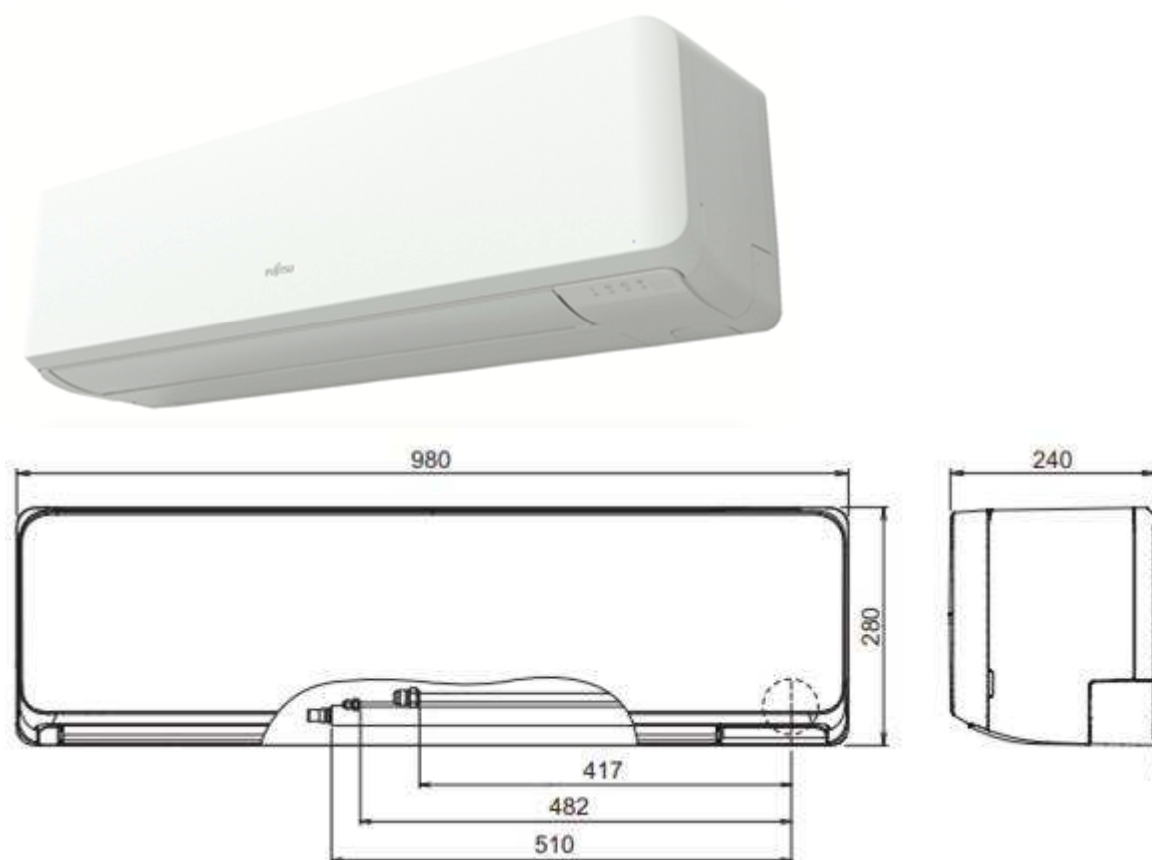
Model navrhované Inverterové soupravy navazující na pokrytí tepelných zisků a zátěží

FUJITSU ASYG 24 KM / AOYG 24 KM

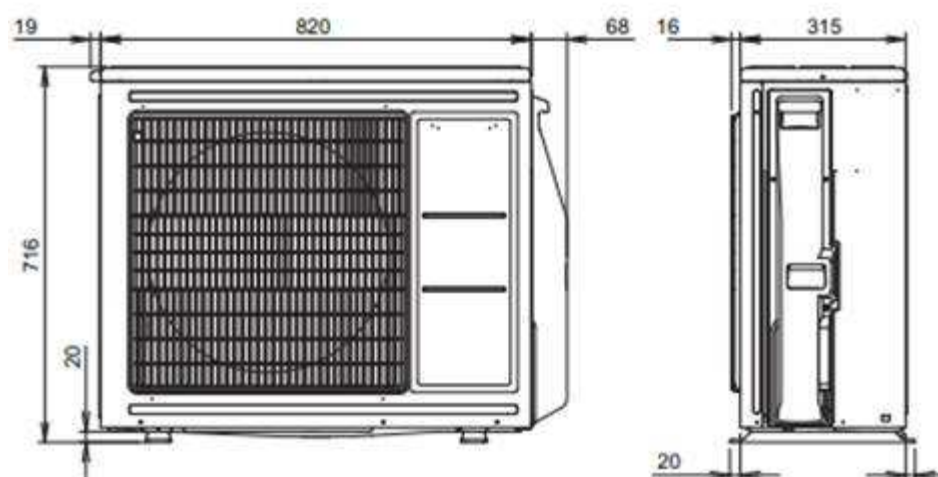
Jedna souprava, Split systém tj. 1+1 spr (1 vnitřní jednotka / 1 vnější jednotka)

Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka ASYG 24 KM

Vizualizace a kótovaný náčrtek



Vnější kondenzační jednotka AOYG 24 KM
Vizualizace a kótovaný náčrtek



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

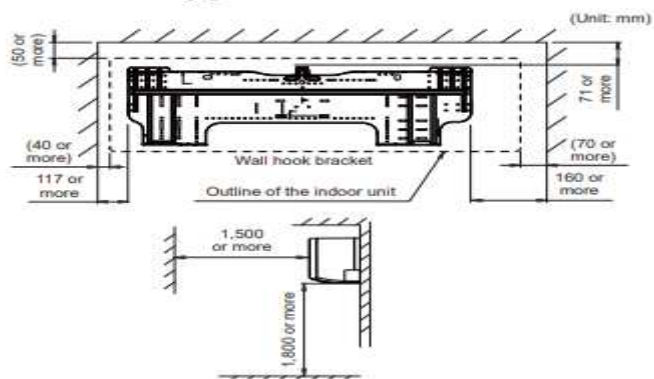
Požadavky pro dodržení účinnosti a výkonu při instalaci

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

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

3.1.1. Installation dimensions

Keep the distance between the wall hook bracket or indoor unit to the surrounding walls as indicated in the following figure.

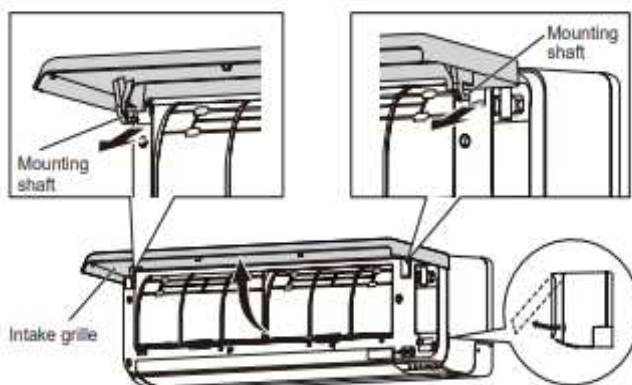


3.2. Removing and replacing parts

3.2.1. Intake grille removal and installation

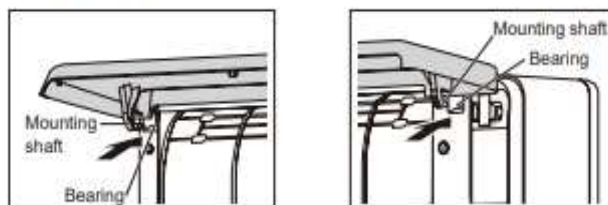
■ Intake grille removal

- (1) Hold the intake grille with both hands at the side, then pull to the front until it becomes hooked.
- (2) Keeping the intake grille in a horizontal position, pull the mounting shaft on the left and right to release.



■ Intake grille installation

- (1) Attach the left and right mounting shaft in the direction of the arrow to the panel top bearing while supporting the intake grille horizontally. Press this until it clicks so that each shaft snaps into place.



- (2) Press and close the intake grille.

