

Instalace venkovních jednotek

Instalace venkových jednotek - odstupové vzdálenosti

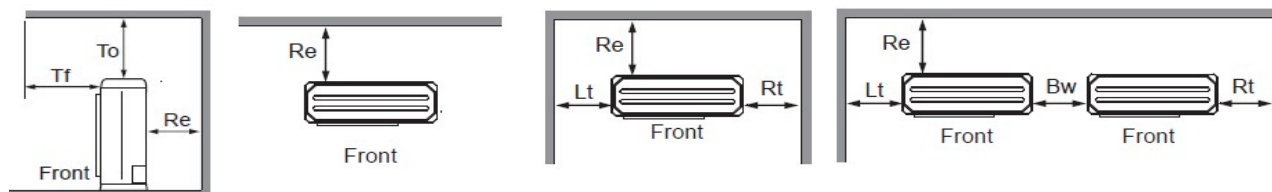
Vysvětlivky:

Front = čelní strana

Re = zadní strana

Lt = levá / Rt = pravá strana

Překážka na sací straně



To \geq 1000 mm
Tf \leq 500 mm

Případ č.1: Re \geq 100 mm
Případ č.2: Re \geq 300 mm

Případ č.1: Re \geq 100 mm
Lt \geq 100 mm
Rt \geq 100 mm
Případ č.2: Re \geq 300 mm
Lt \geq 150 mm
Rt \geq 150 mm

Případ č.1: Re \geq 300 mm
Lt \geq 1000 mm
Rt \geq 200 mm
Bw \geq 100 mm

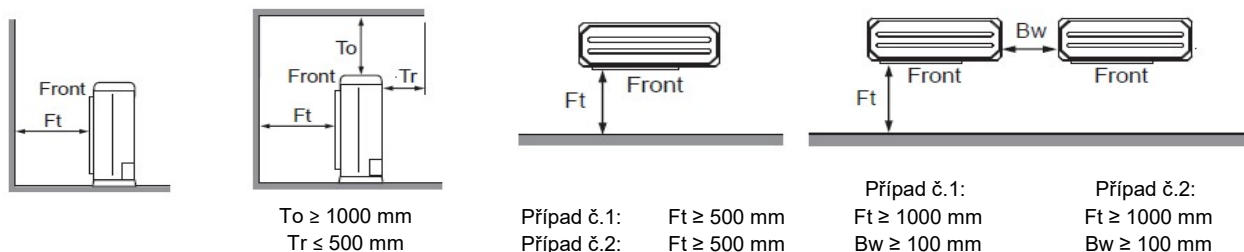
Případ č.2: Re \geq 300 mm
Lt \geq 1000 mm
Rt \geq 200 mm
Bw \geq 100 mm

Případ č.1:
bez překážky nad jednotkou

Případ č.2:
překážka nad jednotkou

Všechny uvedené odstupy jsou minimální, na pravé straně bývají přípojky potrubí, je tedy zapotřebí větší prostor, ideálně min.600 mm.
Ze zadní strany doporučujeme přístup k výměníku z důvodu čištění, ideálně min.300 mm odstup.

Překážka na výfukové straně



To \geq 1000 mm
Tr \leq 500 mm

Případ č.1: Ft \geq 500 mm
Případ č.2: Ft \geq 500 mm

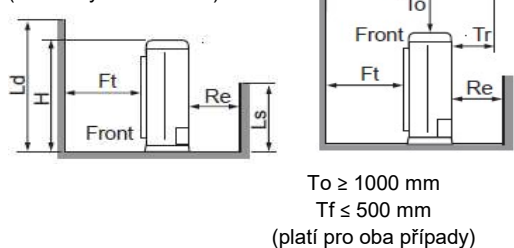
Případ č.1: Ft \geq 1000 mm
Bw \geq 100 mm

Případ č.2: Ft \geq 1000 mm
Bw \geq 100 mm

Překážka na sací i výfukové straně

Ld > H

(Ls má být nižší než H)



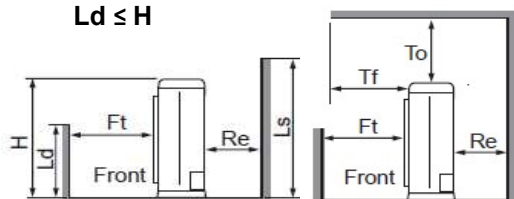
To \geq 1000 mm
Tf \leq 500 mm
(platí pro oba případy)

Případ č.1: Ft \geq 500 mm
Re \geq 300 mm
Případ č.2: Ft \geq 1000 mm
Re \geq 300 mm
(je-li Ls \leq H/2,
Ft \geq 750 mm)

Případ č.1: Ft \geq 1000 mm
Re \geq 300 mm
Bw \geq 100 mm

Případ č.2: Ft \geq 1250 mm
Re \geq 300 mm
Bw \geq 100 mm

Ld \leq H



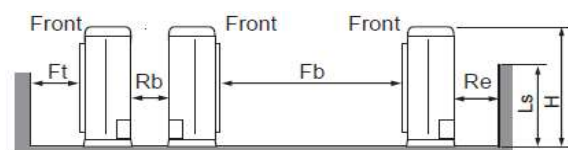
Případ č.1: Ft \geq 500 mm
Re \geq 300 mm
Případ č.2: Ft \geq 1000 mm
Re \geq 300 mm

Případ č.1: Ft \geq 1500 mm
Re \geq 300 mm
Bw \geq 100 mm

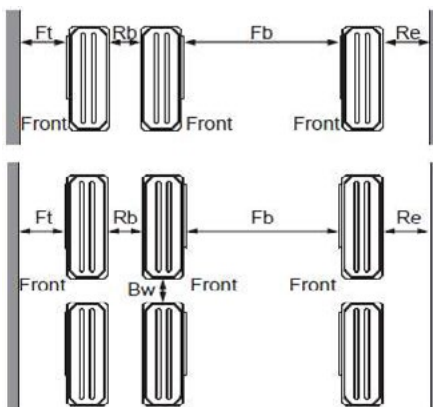
Případ č.2: Ft \geq 1500 mm
Re \geq 300 mm
Bw \geq 100 mm

Při použití 2 ventilátorových jednotek by mělo platit: Ld < H/2

Instalace více jednotek



Při instalaci více jednotek by mělo platit: Ls < H



1 řada jednotek:
Ft \geq 1000 mm
Rb \geq 200 mm
Fb \geq 2000 mm
Re \geq 100 mm

Více jednotek:
Ft \geq 1500 mm
Rb \geq 600 mm
Fb \geq 3000 mm
Re \geq 300 mm
Bw \geq 100 mm