

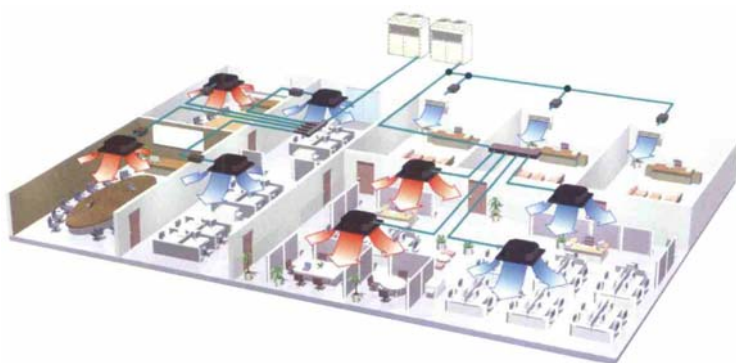


Jednotky s chlazením a chlazením+topením

Vysoce účinný systém využívající trojici kompresorů s pokročilou technologií kontroly průtoku chladiva.

Jednotky se zpětným využitím tepla

Systém se zpětným využitím tepla (*heat recovery*) navíc využívá pokročilou technologii akumulace energie.



Jednotky s chlazením+topením

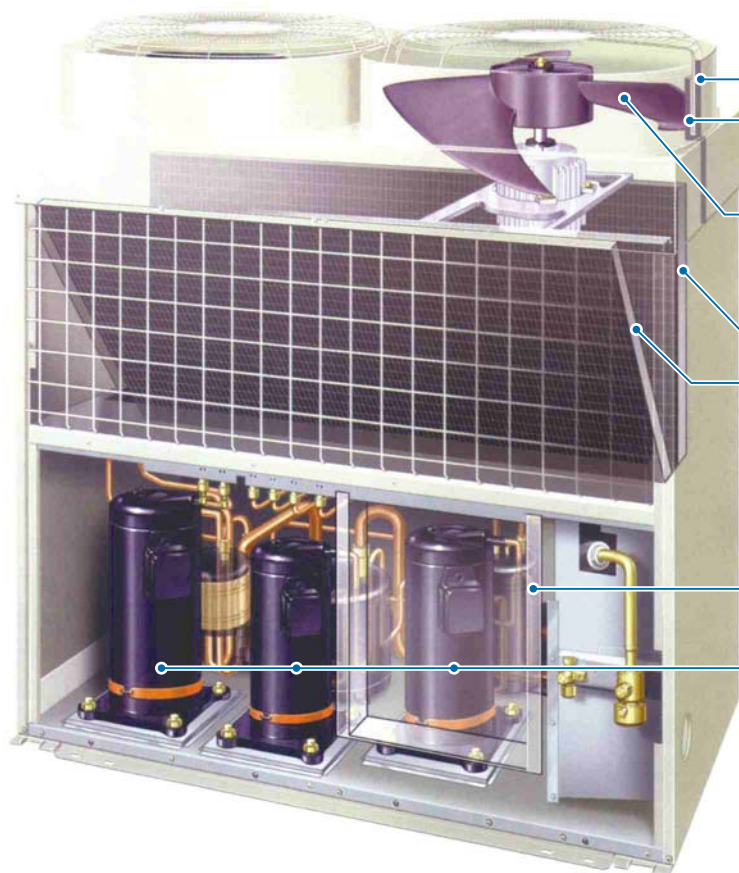
A090TP★MF(28kW)
A072TP★MF(22.4kW)

Jednotky s chlazením

A090EP★MF(28kW)
A072EP★MF(22.4kW)

Jednotky se zpětným využitím tepla

A090MP★MF(28kW)



Dvojitý kryt

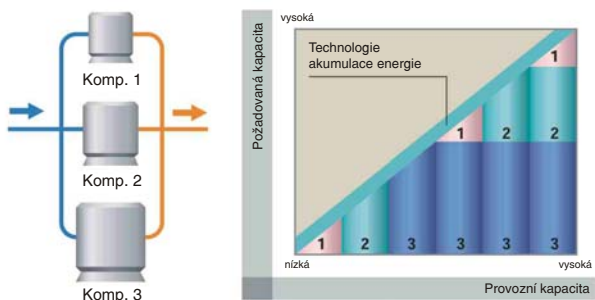
Velký šroubový ventilátor

Výměník ve tvaru V

Inteligentní řídicí okruh

Tříkompresorový systém

Vysoká účinnost



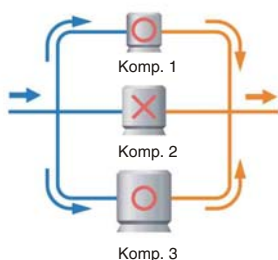
Nově vyvinutý systém řídí tok chladiva uvnitř okruhu duální technologií - řízením kapacity tří kompresorů s různými výkony a technologií akumulace energie. Díky tomu je dosaženo vysokého poměru COP.

COP - chlazení	3,1
COP - topení	3,7

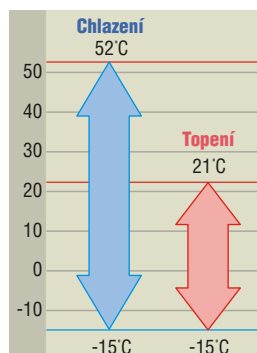
Vysoká spolehlivost

Spolehlivost venkovní jednotky v případě poruchy kompresoru je zaručena automatickým spuštěním alarmu, přičemž zbývající kompresory zajišťují funkci.

V případě poruchy vnitřní jednotky systém pokračuje v činnosti, protože vnitřní jednotky pracují nezávisle.



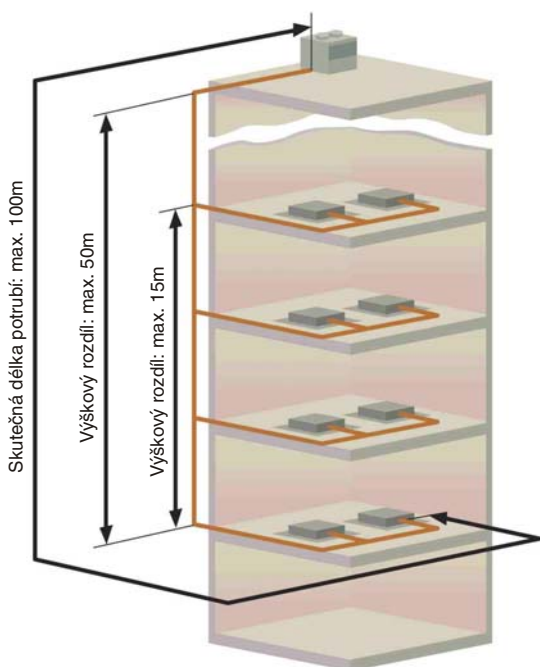
Široký pracovní rozsah



Velmi tichý chod

HLUČNOST	28kW	22,4kW
Normální provoz	55 dB(A)	54 dB(A)
Super tichý provoz	50 dB(A)	48 dB(A)

Velká flexibilita řešení



Ekvivalentní délka potrubí: max. 150m
Celková délka potrubí: max. 200m

Kapacita připojení vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce

50 až 130%

