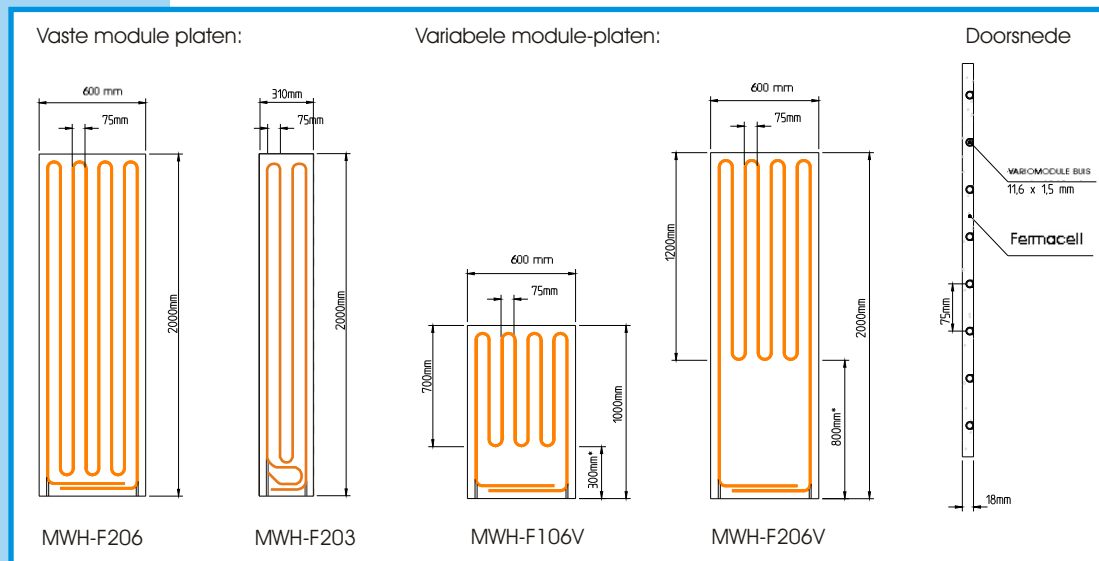
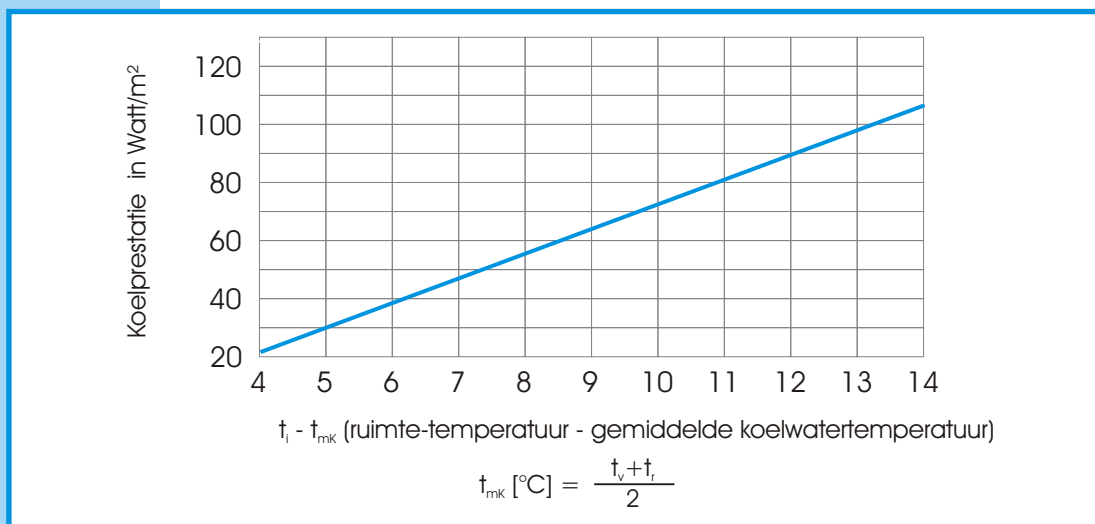


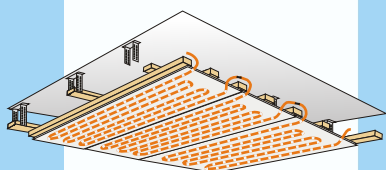
Module- Plafondkoelplaten- Formaten



Het koelvermogen van de module-plafondkoelplaten



Grenswaarde van de gemiddelde koelwatertemperaturen (Condensatie)



Rel. luchtvochtigheid [%rF]	Dauwpunt bij ruimtetemperatuur [°C]				
	24	25	26	27	28
70%	18	19	20	21	22
60%	15,5	16,5	17,5	18,5	19,2
50%	13	14	15	15,8	16,8
40%	9,8	10,5	11,5	12,5	13,2

De module-plafondkoeling

Verruwingsschema, drukverlies

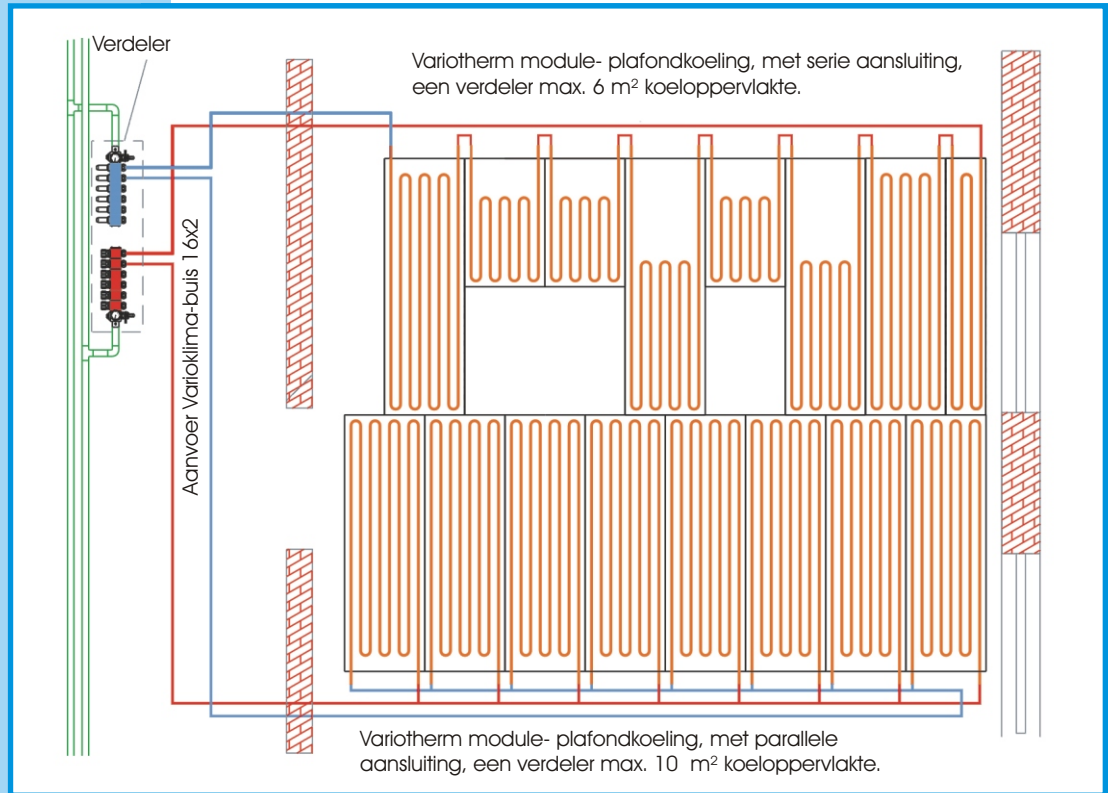
Schema voor parallele resp. serie aansluiting

Serie aansluiting:

Wanneer meerdere module-plafondkoelingplaten van verschillende afmetingen aangesloten worden.

Parallele aansluiting (na Tichelmann-systeem):

Wanneer meerdere module-plafondkoelingplaten van dezelfde afmetingen en op dezelfde manier aangesloten worden.



Drukverlies-rekenwaarde

In de module-platen
Geplaatste module-buizen
(Zonder onderste aansluitlengte
tot aan de perskoppeling
(Ca. 0,5 m):

Plaat:	Lengte [m]
MWH-F206	16,0 m
MWH-F203	8,0 m
MWH-F206V	11,2 m
MWH-F106V	6,2 m

Pers koppeling	Zeta-waarde()
Perskoppeling 11,6x11,6	6,5
Perskoppeling 16x11,6	6,0

Diagram onder:

Het drukverlies van de Varioklima-buis 1,6x2mm (VKR) en van de Varioklima-buis 11,6x1,5 mm (VMR), geldig voor gemiddelde warmtetemperaturen van 0 - 50°C, wandruwheid = 0,007 mm

