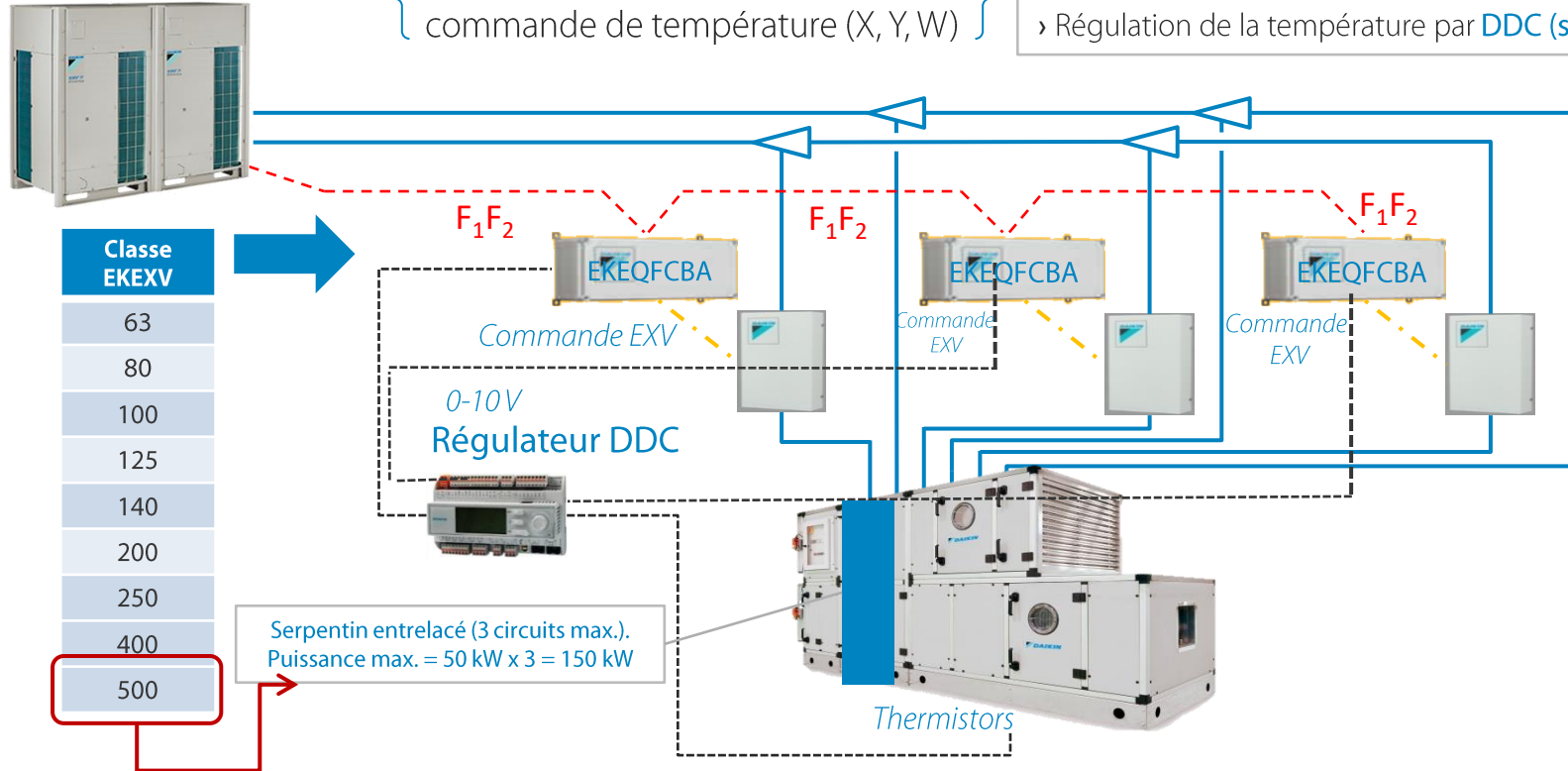


Configuration no. 5: Application par paire / une AHU avec serpentin multi-circuit sur une ODU (puiss. > 50 kW) / VRV / Commande X-Y-W

Pompe à chaleur VRV IV CH/Non-CH
VRV à refroidissement par eau

Air admis (ou air repris)
commande de température (X, Y, W)

- › Max. 3 kits DX / ODU
- › Taux de connexion entre 90~110%
- › Régulation de la température par DDC (signal 0-10V)



Les limitations de longueur de tuyauterie sont identiques à celles des serpentins mono-circuit :

- › OU → (chaque) Kit EXV = 5..50 m
- › Kit EXV → AHU = 5 m max.
- › Dénivellation entre OU et AHU = selon les spécifications de l'unité extérieure

Remarques :

- Un supplément de charge de réfrigérant n'est pas nécessaire tant que la limitation de tuyauterie et le taux de connexion sont respectés.
- Afin de permettre la sélection du mode rafraîchissement ou chauffage, l'unité extérieure nécessite de l'adaptateur BRP2A81 de sorte que la connexion A-B-C avec le régulateur DDC ou que le sélecteur optionnel de chauffage/refroidissement soient disponibles. Pour davantage d'informations sur les unités extérieures nécessitant ou disposant de ces options, reportez-vous à la documentation des unités extérieures correspondantes.

Max. 3 circuits x [1 x EKEQV + 1 x EKEQ + 1 x EKEQ] comme décrit ci-dessus connectés à une ODU et un serpentin entrelacé dans une unité AHU

