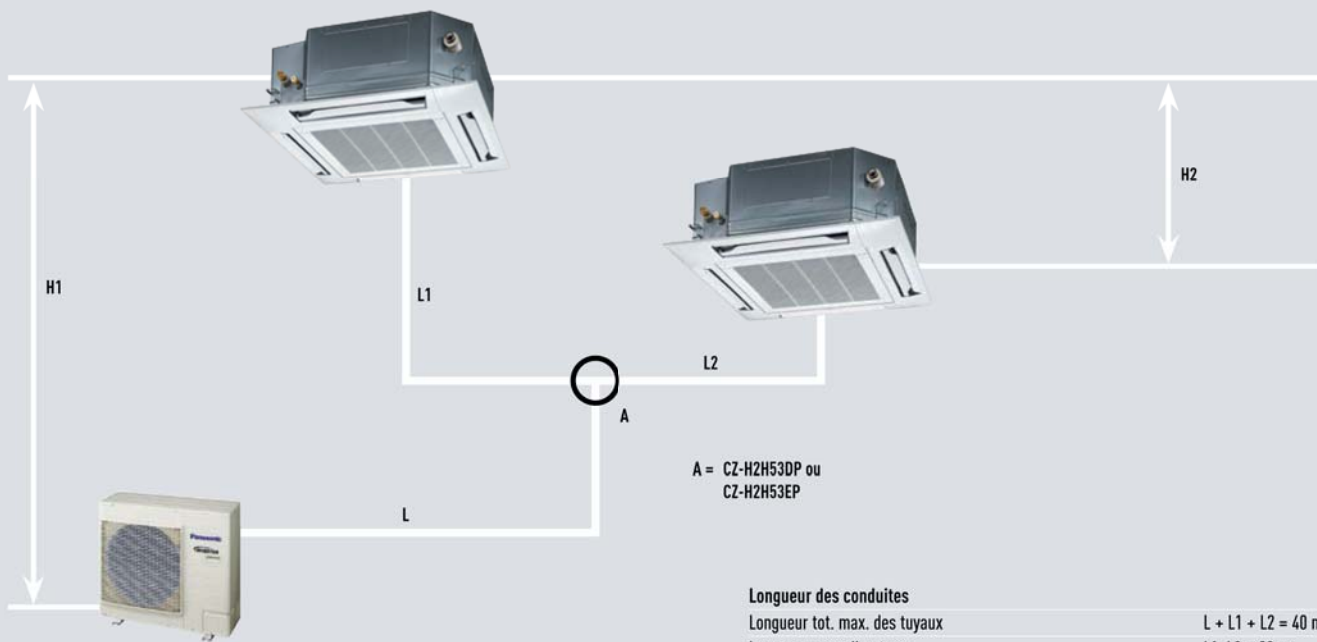


Systemes twin FS pour systemes inverter et non-inverter

Les systemes de climatisation FS Panasonic peuvent fonctionner comme systemes twin. Deux unites interieures de type et de puissance identiques (tailles 14, 18, 24 et 28) et une seule unite exterieure (tailles 28, 34, 43 et 50) peuvent etre raccordees.

La puissance de l'unite exterieure correspond a la somme des puissances des unites interieures. Les deux unites interieures fonctionnent en parallele, c'est-a-dire qu'elles ne sont equipees que d'une seule telecommande et qu'elles fonctionnent toutes les deux avec les memes pre-reglages definis par l'utilisateur.

Longueurs de conduites pour systemes twin



A = CZ-H2H53DP ou CZ-H2H53EP

Longueur des conduites

Longueur tot. max. des tuyaux	$L + L1 + L2 = 40$ m
Longueur max. d'un tuyau	L1, L2 = 20 m
Différence de longueurs max. des tuyaux	$L1 - L2 = 10$ m
Dénivelé max. entre l'unite exterieure et l'unite interieure	H1 = 30 m (20 m*)
Dénivelé max. entre les unites interieures	H2 = 0,5 m

* lorsque l'unite exterieure est placee plus bas que les unites interieures

Tableau de combinaison et taille des kits de dérivation

Unité exterieure	Unités interieures	Kits de dérivation	Unités exterieures	Unités interieures	Kits de dérivation
28	14 14	CZ-H2H53DP	43	24 24	CZ-H2H53EP
34	18 18	CZ-H2H53DP	50	28 28	CZ-H2H53EP



Unités intérieures combinables


 CS-F14DB4E5 / CS-F18DB4E5
 CS-F24DB4E5 / CS-F28DB4E5


CS-F18DTE5 / CS-F24DTE5 / CS-F28DTE5


 CS-F14DD3E5 / CS-F18DD3E5
 CS-F24DD3E5 / CS-F28DD3E5


CS-F24DD2E5 / CS-F28DD2E5

Unités extérieures combinables



CU-L28DBE5



CU-J28DBE8


 CU-L34DBE8
 CU-L43DBE8
 CU-L50DBE8

 CU-J34DBE8
 CU-J43DBE8
 CU-J50DBE8

Unités intérieures combinables

Taille			2 x 14	2 x 18	2 x 24	2 x 28
Cassettes			CS-F14DB4E5	CS-F18DB4E5	CS-F24DB4E5	CS-F28DB4E5
Cache			CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P
Puissance frigorifique	Refroidissement	kW	3,55	5,0	6,25	7,00
Puissance calorifique	Chauffage	kW	4,00	5,6	7,00	8,00
Dimensions unité	H x L x P	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840
Dimensions cache	H x L x P	mm	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
Niveau de pression acoustique (bas/haut)		dB(A)	31 / 34	32 / 35	32 / 36	33 / 38
Débit d'air		m ³ /h	900	1200	1080	1200
Plafonniers				CS-F18DTE5	CS-F24DTE5	CS-F28DTE5
Puissance frigorifique	Refroidissement	kW		5,0	6,25	7,00
Puissance calorifique	Chauffage	kW		5,6	7,00	8,00
Dimensions	H x L x P	mm		210 x 1245 x 700	210 x 1245 x 700	210 x 1245 x 700
Niveau de pression acoustique (bas/haut)		dB(A)		37 / 41	39 / 43	41 / 45
Débit d'air		m ³ /h		840	1020	1080
Gainables avec basse pression statique			CS-F14DD3E5	CS-F18DD3E5	CS-F24DD3E5	CS-F28DD3E5
Puissance frigorifique	Refroidissement	kW	3,55	5,0	6,25	7,00
Puissance calorifique	Chauffage	kW	4,00	5,6	7,00	8,00
Dimensions	H x L x P	mm	250 x 780 (+100) x 650	250 x 780 (+100) x 650	250 x 1000 (+100) x 650	250 x 1000 (+100) x 650
Niveau de pression acoustique (bas/haut)		dB(A)	38 / 42	38 / 42	39 / 43	39 / 43
Débit d'air		m ³ /h	900	1020	1320	1320
Gainables avec haute pression statique					CS-F24DD2E5	CS-F28DD2E5
Puissance frigorifique	Refroidissement	kW			6,25	7,00
Puissance calorifique	Chauffage	kW			7,00	8,00
Dimensions	H x L x P	mm			290 x 1000 (+100) x 500	290 x 1000 (+100) x 500
Niveau de pression acoustique (bas/haut)		dB(A)			41 / 45	41 / 45
Débit d'air		m ³ /h			1320	1320

Note :
 - Les puissances indiquées se réfèrent à une seule des deux unités intérieures. Les doubler pour obtenir la puissance des deux unités.
 - Les puissances indiquées sont valables pour l'utilisation d'unités extérieures avec inverter. Elles varient légèrement en cas d'utilisation d'unités extérieures non-inverter.

Unités extérieures

Inverter		CU-L28DBE5	CU-L34DBE8	CU-L43DBE8	CU-L50DBE8
Puissance frigorifique	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance calorifique	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
Dimensions (H x L x P)	mm	795 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Niveau de pression acoustique	dB(A)	48	52	53	54
Alimentation électrique	V	230	400	400	400
Non-inverter		CU-J28DBE8	CU-J34DBE8	CU-J43DBE8	CU-J50DBE8
Puissance frigorifique	kW	7,3	10,0	12,5	13,5
Dimensions (H x L x P)	mm	795 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Niveau de pression acoustique	dB(A)	52	55	56	56
Alimentation électrique	V	400	400	400	400