

# FS-TWIN

## Pour systèmes INVERTER+ et Froid seul (ON/OFF)

Les systèmes de climatisation FS Panasonic peuvent fonctionner comme systèmes twin. Deux unités intérieures de type et de puissance identiques (tailles 14, 18, 24 et 28) et une seule unité extérieure (tailles 28, 34, 43 et 50) peuvent être raccordées.

La puissance de l'unité extérieure correspond à la somme des puissances des unités intérieures.

Les deux unités intérieures fonctionnent en parallèle, c'est-à-dire qu'elles ne sont équipées que d'une seule télécommande et qu'elles fonctionnent toutes les deux avec les mêmes pré-réglages définis par l'utilisateur.

Longueurs de conduites pour systèmes twin

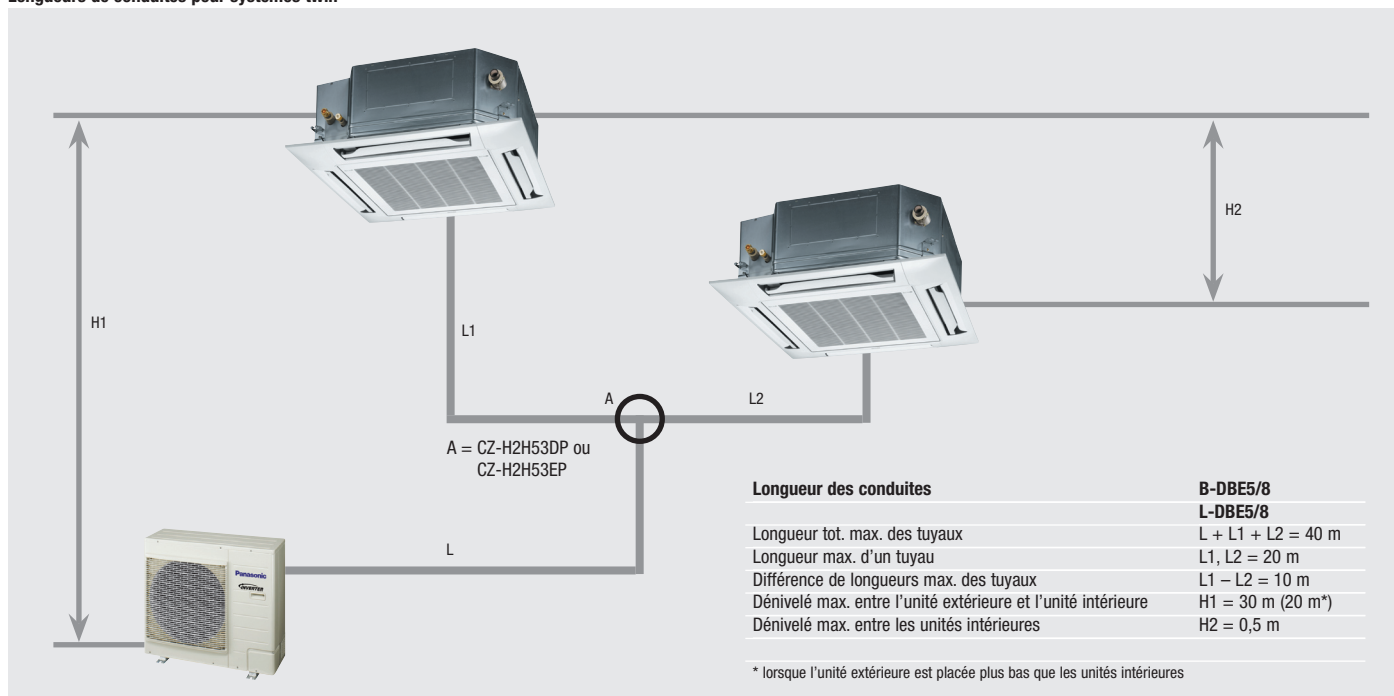


Tableau de combinaison et taille des kits de dérivation

Unités extérieures	Unités intérieures	Kit de dérivation
CU-28	CS-14 CS-14	CZ-H2H53DP
CU-34	CS-18 CS-18	CZ-H2H53DP
CU-43	CS-24 CS-24	CZ-H2H53EP
CU-50	CS-28 CS-28	CZ-H2H53EP

## Unités intérieures combinables

		2 x 14	2 x 18	2 x 24	2 x 28
<b>CASSETTES</b>					
		<b>CS-F14DB4E5</b>	<b>CS-F18DB4E5</b>	<b>CS-F24DB4E5</b>	<b>CS-F28DB4E5</b>
Puissance frigorifique	kW	3,8	5,0	6,6	7,3
Puissance calorifique	kW	4,3	5,6	7,1	8,0
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	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Niveau pression sonore (min.-max.)	db(A)	31	32	32	36
Débit d'air max.	m³/h	900	960	1080	1200
Cache	CODE	<b>CZ-BT03P</b>	<b>CZ-BT03P</b>	<b>CZ-BT03P</b>	<b>CZ-BT03P</b>
<b>PLAFONNIERS</b>					
			<b>CS-F18DTE5</b>	<b>CS-F24DTE5</b>	<b>CS-F28DTE5</b>
Puissance frigorifique	kW	-	5,0	6,6	7,3
Puissance calorifique	kW	-	5,6	7,1	7,8
Dimensions (h x l x p)	mm	-	210 x 1245 x 700	210 x 1245 x 700	210 x 1245 x 700
Niveau pression sonore (min.-max.)	db(A)	-	34	39	41
Débit d'air max.	m³/h	-	840	1020	1080
<b>GAINABLES BASSE PRESSION STATIQUE</b>					
		<b>CS-F14DD3E5</b>	<b>CS-F18DD3E5</b>	<b>CS-F24DD3E5</b>	<b>CS-F28DD3E5</b>
Puissance frigorifique	kW	3,8	5,0	6,6	7,3
Puissance calorifique	kW	4,3	5,6	7,1	8,0
Dimensions (h x l x p)	mm	270 x 780 (+100) x 650	270 x 780 (+100) x 650	270 x 1000 (+100) x 650	270 x 1000 (+100) x 650
Niveau pression sonore (min.-max.)	db(A)	35	38	43	43
Débit d'air max.	m³/h	900	1020	1320	1320
<b>GAINABLES MOYENNE PRESSION STATIQUE</b>					
				<b>CS-F24DD2E5</b>	<b>CS-F28DD2E5</b>
Puissance frigorifique	kW	-	-	6,6	7,1
Puissance calorifique	kW	-	-	7,1	8,0
Dimensions (h x l x p)	mm	-	-	290 x 1000 (+100) x 500	290 x 1000 (+100) x 500
Niveau pression sonore (min.-max.)	db(A)	-	-	41	44
Débit d'air max.	m³/h	-	-	1320	1320

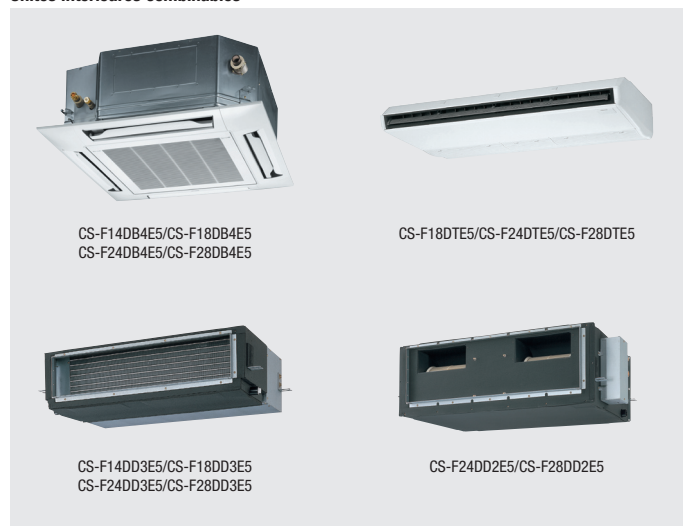
Note: - Les puissances indiquées se réfèrent à une seule des deux unités intérieures. Les doubler pour obtenir la puissance des deux unités.  
 - Les puissances indiquées sont valables pour l'utilisation d'unités extérieures avec inverter. Elles varient légèrement en cas d'utilisation d'unités extérieures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

## Unités extérieures

		CU-L28DBE5 <sup>1</sup>	CU-L34DBE8 <sup>1</sup>	CU-L43DBE8 <sup>1</sup>	CU-L50DBE8 <sup>2</sup>
<b>INVERTER</b>					
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 pression sonore max.	db(A)	48	52	53	54
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50 + T	400/3/50 + T	400/3/50 + T	400/3/50 + T
<b>FROID SEUL</b>					
		<b>CU-J28DBE8<sup>2</sup></b>	<b>CU-J34DBE8<sup>2</sup></b>	<b>CU-J43DBE8<sup>2</sup></b>	<b>CU-J50DBE8<sup>2</sup></b>
Puissance frigorifique	kW	7,3	10,45	13,0	14,5
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 pression sonore max.	db(A)	52	55	56	56
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	400/3/50 + T	400/3/50 + T	400/3/50 + T	400/3/50 + T

1 Monophasé  
 2 Triphasé

### Unités intérieures combinables



### Unités extérieures combinables

