



Unité extérieure Multi Z Deluxe • R32

Capacité nominale de l'unité intérieure (Min - Max)			3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
Unité			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign (refroidissement)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,00-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Puissance calorifique max. à -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign à -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Current	Froid / Chaud	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Section de câble d'alimentation recommandée		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimension ⁵⁾	H x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Poids net		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Plage de longueur de tuyauterie totale		m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Plage de longueur de tuyauterie pour une seule unité		m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Dénivelé (int./ext.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Longueur pré-chargée		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Réfrigérant (R32) / CO ₂ , Eq.		kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Chaud Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.512	1.615	1.905	2.311	2.666	3.055	3.515	4.090

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face et à 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. 5) Ajouter 70 ou 95 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) La longueur de tuyauteries minimale est de 3 mètres par unité intérieure.

Combinaisons d'unités extérieures / intérieures possibles • R32

Pièces	Modèle	Capacité UI connectée (Min max)	Unité murale Etherea gris argenté					Unité murale Etherea blanc pur mat					NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compact					Console*					Cassette 4 voies 60x60					Gainable basse pression statique								
			16	20	25	35	42	50	16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42
2	CU-2Z35TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓						
	CU-2Z41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓						
	CU-2Z50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾						
3	CU-3Z52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾						
	CU-3Z68TBE	4,5 ~ 11,2 kW	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾						
4	CU-4Z68TBE	4,5 ~ 11,5 kW	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾						
	CU-4Z80TBE	4,5 ~ 14,7 kW	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾						
5	CU-5Z90TBE	4,5 ~ 18,3 kW	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾						

1) Un réducteur de tuyau CZ-MA1P est nécessaire sur les modèles 42 et 50, un détendeur de tuyau CZ-MA2P est requis sur les modèles 60 et 71 et un réducteur de tuyau CZ-MA3P sur le 71.

*Compatible uniquement avec 2 ports R32 extérieur CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Quantité minimale de connexion : 2 unités intérieures.

Combinaisons d'unités extérieures possibles

	Modèle
CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

* Pour CZ-MA3P il est nécessaire d'utiliser également l'adaptateur CZ-MA2P.





CZ-RD514C
Télécommande
filaire en
option.

CONTRÔLE INTERNET : intégré.



Unité murale Etherea	Unité intérieure gris argenté	Unité intérieure blanc pur mat	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Interconnexion	Pression sonore ¹⁾		Dimensions/Poidsnet	Connexions de la tuyauterie	Prix unité gris argenté	Prix unité blanc pur mat
						Froid—Chaud (Fort/Faible/S-Faible)	dB(A)				
			kW	kW	mm ²			mm / kg	Pouces (mm)	€	€
1,6 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21		295 x 919 x 194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	—	422
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21		295 x 919 x 194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	550	489
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21		295 x 919 x 194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	660	550
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21		295 x 919 x 194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	760	675
4,2 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31		295 x 919 x 194/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	—	798
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4 x 1,5	44/39/32 — 46/39/32		302 x 1120 x 236/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.094	911
7,1 kW	—	CS-Z71VKEW	7,1	8,6	—	49/40/32 — 49/40/32		302 x 1120 x 236/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	—	1.396



CZ-RD514C
Télécommande
filaire en
option.

NOUVEAU
2020

CONTRÔLE INTERNET : intégré.



NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compact	Unité intérieure	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Interconnexion	Pression sonore ¹⁾		Dimensions / Poids net	Connexions de la tuyauterie	Prix	
					Froid—Chaud(Fort/Faible/S-Faible)	dB(A)				H x L x P
			kW	kW	mm ²			mm / kg	Pouces (mm)	€
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	352	
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	363	
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	428	
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	511	
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	648	
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33		290 x 779 x 209/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	756	
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34		302 x 1102 x 244 / 13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	984	
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35		302 x 1102 x 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1.311	



CZ-RD514C
Télécommande
filaire en
option.

CONTRÔLE INTERNET : en option.



Console ³⁾	Unité intérieure	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Interconnexion	Pression sonore ⁴⁾		Dimensions / Poids net	Connexions de la tuyauterie	Prix	
					Froid—Chaud(Fort/Faible/S-Faible)	dB(A)				H x L x P
			kW	kW	mm ²			mm / kg	Pouces (mm)	€
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 39/27/21		600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	926	
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 — 40/27/21		600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	998	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 — 41/28/21		600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.020	
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31		600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.202	



CZ-BT20EW
RAL9010 panel for
Cassette 4 voies 60x60
(vendu séparément).



CZ-RD52CP
Télécommande
filaire en
option.

CONTRÔLE INTERNET et GTB CONNECTIVITÉ : en option.



Cassette 4 voies 60x60	Unité intérieure (Panneau CZ-BT20EW)	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Interconnexion	Pression sonore ⁴⁾		Dimensions / Poids net		Connexions de la tuyauterie	Prix de l'unité	Prix de la façade
					Froid — Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	Unité intérieure H x L x P	Panneau H x L x P			
			kW	kW	mm ²			mm / kg	Pouces (mm)	€	€
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35/27/24 — 36/30/27		260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	841	254
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36/27/24 — 37/30/27		260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	943	254
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	36/28/25 — 37/30/27		260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.117	254
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39/30/27 — 40/31/28		260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.256	254



CZ-RL511D
Kit sans fil en
option.

CONTRÔLE INTERNET et GTB CONNECTIVITÉ : en option.



Gainable basse pression statique	Unité intérieure	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Interconnexion	Pression sonore ⁷⁾		Dimensions / Poids net	Connexions de la tuyauterie	Prix HT	
					Froid—Chaud(Fort/Faible/S-Faible)	dB(A)				H x L x P
			kW	kW	mm ²			mm / kg	Pouces (mm)	€
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 — 36/29/26		200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.117	
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.240	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.353	
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29		200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.380	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 43/34/31		200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.522	

1) Le pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 2) La puissance calorifique est de 4,2 kW, lorsque raccordé au CU-Z235TBE. 3) Compatible uniquement avec 2 ports R32 extérieur CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Quantité minimum de connexion: 2 unités intérieures. 4) Le pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 1 m au-dessus de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 5) La puissance calorifique est de 5,3 kW, lorsque raccordé au CU-Z250TBE. 6) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale 7) Le pression sonore de l'unité intérieure pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité, avec une gaine de 1 m du côté de l'aspiration et de 2 m du côté de l'évacuation. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. * Données provisoires.