

UNITÉ EXTÉRIEURE

MULTI SPLITS DC INVERTER

CARACTÉRISTIQUES & ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- Classe énergétique A++ / A+
- 2 à 5 postes avec connectivité multi unités intérieures
- Conception légère, compacte et silencieuse
- Résistance de carter et de châssis
- Mode dégivrage automatique
- Redémarrage automatique
- Adaptateurs frigorifiques et évacuation condensats



DE 2 À 5 POSTES



DC INVERTER



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Nombre de postes	1 : 2		1 : 3		1 : 4		1 : 5
Modèle	MV-E14BI2	MV-E18BI2	MV-E21BI2	MV-E24BI2	MV-E28BI2	MV-E36BI2	MV-E42BI2
Code	QCSH2214B	QCSH2218B	QCSH3221B	QCSH3224B	QCSH4228B	QCSH4236B	QCSH5242B
Combinaison référence	T09 (x2)	T09 (x2)	T09 (x3)	T09 (x3)	T09 (x4)	T09 (x4)	-
Puissance frigorifique nominale (kW)	4,10	5,30	6,10	7,10	8,00	10,60	12,10
Puissance frigorifique min/max. (kW)	2,10 / 4,40	2,10 / 5,80	2,20 / 7,30	2,30 / 8,50	2,30 / 10,30	2,60 / 12,00	2,60 / 15,20
Puissance absorbée en froid (kW)	1,10	1,48	1,48	1,88	2,12	3,00	3,40
SEER / Classe énergétique	7,20 / A ++	6,60 / A ++	7,80 / A ++	7,10 / A ++	7,20 / A ++	7,20 / A ++	-
Pdesignc (kW)	4,10	5,30	6,10	7,10	8,00	10,60	-
Qce - Consommation annuelle en froid (kWh/an)	199	281	273	350	388	515	-
Puissance calorifique nominale (kW)	4,40	5,65	6,50	8,60	9,50	12,00	13,00
Puissance calorifique min. /max. (kW)	2,50 / 5,40	2,60 / 6	3,60 / 8,50	3,70 / 8,80	3,70 / 10,30	3,00 / 14,00	3,00 / 15,50
Puissance absorbée en chaud (kW)	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,04	3,19
SCOP / Classe énergétique zone moyenne	4,20 / A+	4,00 / A+	4,30 / A+	4,30 / A+	4,20 / A+	4,00 / A+	-
Pdesignh - Zone moyenne (kW)	3,80	4,30	6,10	6,10	7,20	10,50	-
Qhe - Consommation annuelle en chaud (kWh/an)	1266	1505	1986	1986	2400	3675	-
Puissance calorifique à -7°C (kW)	3,17	4,63	5,26	6,36	6,65	8,88	8,84
Débit d'air (m³/h)	2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800
Plage de fonctionnement en froid - Air ext. (°C)	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43
Plage de fonctionnement en chaud - Air ext. (°C)	-22 à +24	-22 à +24	-22 à +24	-22 à +24	-22 à +24	-22 à +24	-22 à +24
Niveau de pression sonore à 1 m (dB(A))	52	54	58	58	58	60	60
Niveau de puissance sonore maximal (dB(A))	62	64	68	68	68	70	72
Entraxe de fixation (mm) L x P	512 x 332	512 x 332	570 x 371	570 x 371	570 x 371	635 x 396	635 x 396
Dimensions (mm) Ht x L x P	550 x 822 x 352		660 x 964 x 402		826 x 1020 x 427		
Poids (kg)	30,00	32,00	47,50	47,50	51,00	72,00	73,00
Données d'installation							
Précharge d'usine R32 (kg / TeqCO2)	0,75 / 0,51	0,90 / 0,61	1,60 / 1,08	1,70 / 1,15	1,80 / 1,22	2,40 / 1,62	2,40 / 1,62
Diamètre liquide	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 4	1/4" x 5
Diamètre gaz	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 3	3/8" x 3	3/8" x 4	3/8" x 4	3/8" x 5
Longueur min./max. de liaison frigorifique par voie (m)	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Longueur max. totale (m)	40	40	60	60	70	80	100
Dénivelé maximum (UE dessus/dessous) (m)	15	15	15	15	15	25	25
Longueur sans appoint (m)	10	10	30	30	40	40	50
Complément de charge (g/m)	20	20	20	20	20	20	20
Disjoncteur de protection* (A)	16	16	16	16	20	25	25
Câble d'alimentation puissance* (mm²)	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G4,0	3G4,0
Câble d'interconnexion entre unités int./ext. (mm²)	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Alimentation (V-Ph-Hz)	230V-1Ph-50Hz						

* Données à valider selon les normes électriques en vigueur dans le pays d'installation.