

MINI ATOM T



Documentation technique	Téléchargement
Manuel technique	PDF ↓
Manuel de l'utilisateur	PDF ↓
Déclaration de conformité	PDF ↓
Dimensions	PDF ↓ DWG ↓

Modèle unité extérieure		MDV-V80WHN8(At)	MDV-V100WHN8(At)	MDV-V120WHN8(At)	MDV-V140WHN8(At)	MDV-V160WHN8(At)
Code		14068082	14068083	14068084	14068085	14068086
Puissance frigorifique nominale	kW	7,2	9,0	12,3	14,0	15,5
Consommation froid nominal	kW	2,2	2,9	3,8	4,3	5,1
EER		3,23	3,06	3,20	3,23	3,02
SEER		5,20	5,26	7,40	7,10	6,75
$\eta_{s,c}$	%	225	225	293	281	267
Puissance calorifique nominale	kW	7,2	9,0	12,3	14,0	15,5
Consommation chaud nominal	kW	1,9	2,3	3,2	3,6	4,0
COP		3,75	3,80	3,75	3,89	3,80
SCOP		3,80	3,80	4,27	4,60	4,60
$\eta_{s,h}$	%	225	225	168	181	181
Protocole de communication		V6	V6	V6	V6	V6
N° unités intérieures connectables		4	6	7	8	9
Capacité de connexion / Simultanéité	%	50-130*	50-130*	50-130*	50-130*	50-130*
Type compresseur		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
N° compresseurs		1	1	1	1	1
Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
t eq CO ₂	t	0,95	1,22	1,49	1,62	1,62
GWP		675	675	675	675	675
Charge d'usine	kg	1,4	1,8	2,2	2,4	2,4
N° ventilateurs		1	1	1	1	1
Débit d'air	m ³ /h	3.750	4.000	5.000	5.100	5.000
Pression sonore	dB(A)	54	55	57	56	56
Puissance sonore	dB	66	68	71	70	70
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Largeur/hauteur/profondeur	mm	910 / 712 / 426	910 / 712 / 426	950 / 840 / 440	950 / 840 / 440	950 / 840 / 440
Poids net	kg	49,0	52,5	62,5	77,5	77,5
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-15 / 46	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-20 / 27	-20 / 27	-20 / 27	-20 / 27	-20 / 27

*. Peut varier en fonction de la combinaison d'unités intérieures. Veuillez vérifier via Selecta Online HVACSSP.

Accessoires

Description	Modèle
Carte d'extension pour CE-N8RS-01	MIA-SM
Détecteur de fuite de gaz R-32. Compatible avec les unités intérieures MIH.	CE-N8RS-01
Boîte de récupération de gaz R-32	CE-N8SV-01

NOTES: Conditions de capacité de refroidissement : Température intérieure 27°C DB / 19°C WB ; Température extérieure 35°C DB ; Longueur de tuyauterie équivalente de 5 m sans dénivellé ; Données calculées avec une unité intérieure de type gainable ; Simultanéité 100 %. **Conditions de capacité de chauffage :** Température intérieure 20°C DB ; Température extérieure 7°C DB / 6°C WB ; Longueur de tuyauterie équivalente de 5 m sans dénivellé ; Données calculées avec une unité intérieure de type gainable ; Simultanéité 100 %. **Niveau sonore :** La mesure est effectuée à 1 m devant l'unité et à 1 m au-dessus du sol dans une chambre semi-anéchoïque. **Le dimensionnement frigorifique** et la charge de réfrigérant supplémentaire du système VRF sélectionné doivent être vérifiés via **Selecta Online HVACSSP**. *Les données et spécifications figurant sur cette fiche peuvent être modifiées sans préavis. *Les images de cette fiche sont à titre indicatif et peuvent différer de la machine finale.