

e-Series.

NOUVEAU

Pompe à chaleur air/eau

EAHV-M1500YCL, EAHV-M1800YCL



Les + produits.

- Comprenant des modèles froid seul et pompe à chaleur réversible, la gamme modulaire Mitsubishi Electric e-series permet de connecter ensemble jusqu'à 6 unités et de fournir un système d'une puissance unitaire de 150 kW ou 180 kW.
- Jusqu'à 6 unités connectées ensemble
- Puissance jusqu'à 1,080 kW
- Version réversible ou froid seul



JUSQU'À
6 UNITÉS



PUISSANCE
JUSQU'À 1,080 kW



SORTIE D'EAU
+55°C



ÉLIGIBLE
AUX CEE



VERSION
FROID SEUL

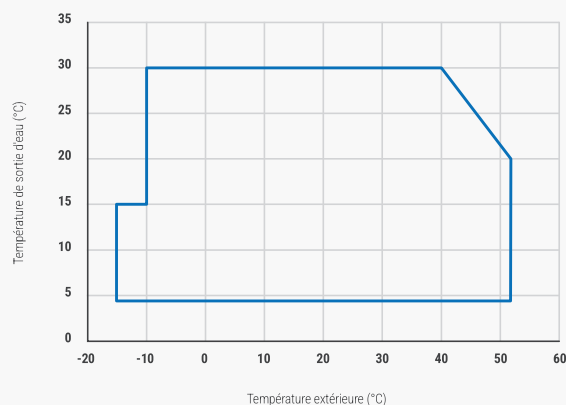


VERSION
RÉVERSIBLE

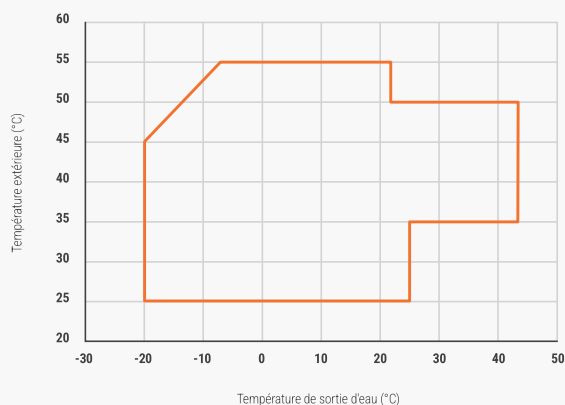


PLAGE DE FONCTIONNEMENT

EAHV-M1500 - Mode froid



EAHV-M1500 - Mode chaud



Pompe à chaleur air/eau

EAHV-M1500YCL, EAHV-M1800YCL



Les + produits.

- Haute efficacité énergétique à charges partielles (SCOP 3,31)
- Conception modulaire jusqu'à 6 unités
- Extrêmement compact
- Réfrigérant R32
- Compresseur INVERTER
- Bas niveau sonore



SCROLL

MCHX

MICRO
CHANNEL


EC FANS



INVERTER


ÉCHANGEUR
À PLAQUES

EAHV-M YCL

1500

1800

Puissance calorifique (EN14511 45°C LWT ⁽¹⁾)	kW	150.82	181.2
Puissance absorbée ⁽¹⁾	kW	43.43	54.29
COP ⁽¹⁾	kW	3.47	3.34
SCOP LT / Rendement saisonnier ⁽²⁾	kW / % / -	3.31 / 129 / -	
SCOP MT / Rendement saisonnier ⁽³⁾	kW / % / -	2.88 / 112 / -	

Puissance frigorifique (EN14511) ⁽⁴⁾	kW	149.18	178.8
Puissance absorbée ⁽⁴⁾	kW	45.55	178.8
EER ⁽⁴⁾	kW	3.28	3.07
SEER ⁽⁴⁾	kW	5.52	5.36
Performance $\eta_{s,c}$ ⁽⁴⁾ / Classe énergétique	kW	217.8 / A	211.4 / B

Données générales⁽⁵⁾			
H (Hauteur)	mm	2350	
A (Longueur)	mm	3400	
B (Largeur)	mm	1080	
Poids en fonctionnement	kg	1280	
Puissance sonore froid ⁽⁷⁾	dB(A)	83	85
Pression sonore à 1m ⁽⁶⁾	dB(A)	65	67

Données frigorifiques			
N. compresseur / N. circuits	- / -	4/2	
Quantité de fluide théorique	kg	46	
Fluide / PRP	- / -	R32 / 675	

Ventilateurs			
Nombre de ventilateurs	-	4	
Débit d'air	m ³ / h	64800	
Puissance absorbée totale ventilateurs	kW	3.68	

Données hydrauliques			
Débit d'eau ⁽⁴⁾	l/s	93	112
Perte de charge échangeur ⁽⁴⁾	kPa	56	79

Données électriques			
Alimentation électrique	V/ph/Hz	400/3/50	400/1/50

Notes : Données certifiées EUROVENT

(1) Régime eau chaude 45/40°C ; Température air extérieur +7°C / 87% H.R.

(2) Classe d'efficacité énergétique de chauffage saisonnier LOW TEMPERATURE [réglementation (EU) N°813/2013] ; Calcul avec débit variable et température variable.

(3) Classe d'efficacité énergétique de chauffage saisonnier MEDIUM TEMPERATURE [réglementation (EU) N°813/2013] ; Calcul avec débit variable et température variable.

(4) Régime eau glacée 7/12°C ; Température air extérieur +35°C.

(5) Unité en configuration standard, sans options additionnelles.

(6) Pression sonore moyenne à 1m de distance, unité en champ libre sur une surface réverbérante ; valeur théorique calculée depuis le niveau de puissance sonore.

(7) Puissance sonore calculée sur la base des mesures prises en conformité avec l'ISO 9614.

(8) Selon AR4.