

e-Series.

NOUVEAU •

Pompe à chaleur air/eau

EAHV-M1500YCL, EAHV-M1800YCL



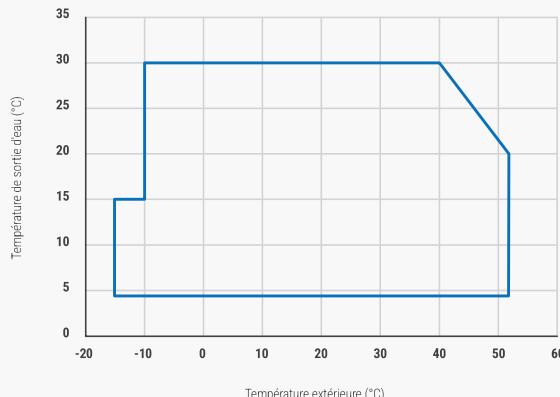
Les + produits.

- Comportant 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

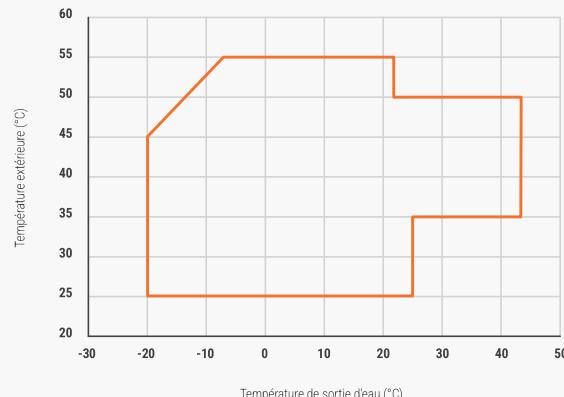
JUSQU'À
6 UNITESPUISSEUR
JUSQU'À 1,080 KWSORTIE D'EAU
+55°CÉLIGIBLE
AUX CEEVERSION
FROID SEULVERSION
RÉVERSIBLE

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

EAHV-M1500 - Mode froid



EAHV-M1500 - Mode chaud



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



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	m³ / 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.