

MONOBLOC MAZDA CONFORT		PAC CONFORT 8kW	PAC CONFORT 10kW	PAC CONFORT 12kW	PAC CONFORT 16kW	PAC CONFORT 16kW Triphasé
		MZHM-80CNF-V1	MZHM-100CNF-V1	MZHM-120CNF-V1	MZHM-160CNF-V1	MZHM-160TRICNF-V1
Mode Chaud départ d'eau 35°C ΔT = 5°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	8,4	10	12,1	15,9
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	1,63	2,02	2,44	3,53
	COP à +7°C extérieur		5,15	4,95	4,95	4,5
	Puissance à -7°C extérieur	KW	7	8	10	13,1
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	2,19	2,62	3,33	4,85
Mode Chaud départ d'eau 55°C ΔT = 8°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	7,5	9,5	11,9	16
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	2,35	3,06	3,9	5,61
	COP à +7°C extérieur		3,18	3,1	3,05	2,85
	Puissance à -7°C extérieur	KW	6,15	6,85	9,8	12,5
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	3	3,42	4,78	6,25
Efficacité saisonnière	Température de sortie d'eau = 35°C	ηs class	205% A+++	204% A+++	189% A+++	182% A+++
	Température de sortie d'eau = 55°C	ηs class	131% A++	136% A++	135% A++	133% A++
SCOP	Température de sortie d'eau = 35°C		5,21	5,19	4,81	4,62
	Température de sortie d'eau = 55°C		3,36	3,49	3,45	3,41
Mode Froid départ d'eau 18°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	8,3	9,9	12	14,9
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	1,64	2,17	3,03	4,38
	EER à +35°C extérieur		5,05	4,55	3,95	3,4
Mode Froid départ d'eau 7°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	7,45	8,2	11,5	14
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	2,22	2,52	4,18	5,6
	EER à +35°C extérieur		3,35	3,25	2,75	2,5
SEER	Température de sortie d'eau = 18°C		8,95	8,78	7,1	6,75
	Température de sortie d'eau = 7°C		5,83	5,98	4,89	4,67

Caractéristiques						
Plage de fonctionnement en mode chaud	°C					-25 / +35
Plage de fonctionnement en mode froid	°C					-5 / +43
Nombre de ventilateurs						1
Débit d'air	m3/h	4030	4030	4060	4650	4650
Puissance acoustique en mode chaud	dB(A)	59	60	65	69	69
Puissance acoustique en mode froid	dB(A)	60	60	64	69	69
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm			1385x526x945		
Poids nets	Kg	121	121	144	144	144
Volume d'eau de la PAC	L			5		
Volume du vase d'expansion intégré	L			8		
Hauteur d'eau max pour le circulateur	m			9		
Raccord au réseau d'eau	Pouces			1" 1/4		
Type de détendeur				Electronique		
Puissance de la résistance d'appoint intégrée	kW			3		

Fluide frigorigifiqu						
Fluide "Ecologique"				R32		
PRG				675		
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1,4	1,4	1,75	1,75	1,75

Raccordement électrique						
Alimentation électrique et protection				1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz		3 Phases, Neutre, Terre - 380V -415V / 50Hz
Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm ²	3G8	3G8	3G10	3G10	5G4
Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	32	32	43	43	27

Les câbles et raccords électriques doivent respecter la norme NF C 15-100