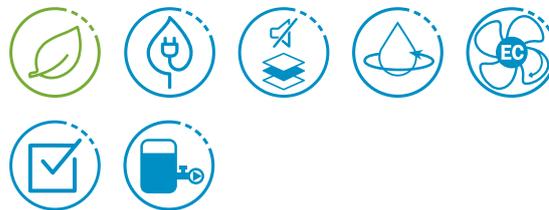


Aéroréfrigérateurs avec groupe hydraulique



Aéroréfrigérateur d'eau avec groupe hydraulique intégré, en construction très silencieuse, conçus pour la dissipation de la chaleur du boucle d'eau de condensation des unités frigorifiques.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Moto-ventilateurs axiaux EC (sauf CWF-0 et 1).	■
Batterie à haute efficacité des tubes en cuivre et ailettes en aluminium.	■
Groupe hydraulique intégré composé pompe circulatrice, vase d'expansion, vanne de sécurité, filtre à maille, thermomanomètres et prise de remplissage.	■
Raccordements hydrauliques filetés.	■
Panneau électrique de puissance, avec protection de la pompe, moto-ventilateur et variateur de fréquence.	■
Revêtement polyuréthane anticorrosion sur la batterie d'eau.	□
Grille de protection de la batterie : Série 0 à 4 : Série 6 et 8 :	□

■ Standard □ En option

Contrôle électronique

Aéroréfrigérateur waterloop avec un contrôle électronique intégré avec les fonctions suivantes :

- ▶ Variation du débit de la pompe à eau en fonction de la demande, en fonction de la pression d'impulsion (sauf séries 0-1).
- ▶ Contrôle de la température sur la boucle d'eau pour variation de vitesse du ventilateur.
- ▶ Protection antigel.

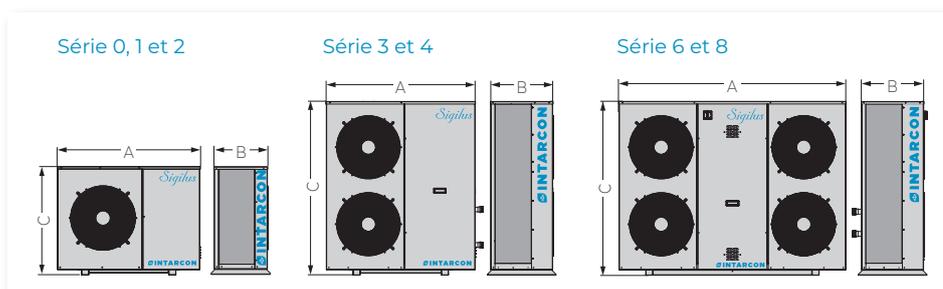
CLIENT360
client360.intarcon.com
 LOGICIEL DE CALCUL DE LA RÉFRIGÉRATION



230V I+N ~ 50Hz | Moyenne température | Eau

Série / Modèle	Alimentation	Contrôle de flux	Puiss. thermique d'échange (W) ⁽¹⁾	Débit d'air (m³/h)	Ventilateur (N x Ø mm)	Débit d'eau (litre/heure)	Puiss. abs nominale (W)	Intens. max. absorb. (A)	Perte de charge (kPa) ⁽²⁾	Connexions hydrauliques	Poids (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
EAU	CWF-0A	230V I+N ~ 50Hz	Constante	3 000	1 700	1x Ø 360	500	0,14	1,1	100	3/4"	76	30
	CWF-1A	230V I+N ~ 50Hz	Constante	4 700	3 200	1x Ø 450	750	0,22	1,8	100	3/4"	79	26
	CWF-2A	230V I+N ~ 50Hz	Variable	6 000	3 700	1x Ø 450	1 000	0,24	2,0	100	1"	81	26
	CWF-3A	230V I+N ~ 50Hz	Variable	10 000	6 500	2x Ø 450	1 500	0,44	3,6	100	1"	101	29
	CWF-4A	230V I+N ~ 50Hz	Variable	12 000	7 000	2x Ø 450	2 000	0,48	3,9	100	1 1/4"	113	29
	CWF-6A	230V I+N ~ 50Hz	Variable	20 000	13 000	4x Ø 450	3 000	0,88	7,0	100	1 1/2"	160	32
	CWF-8A	230V I+N ~ 50Hz	Variable	24 000	14 000	4x Ø 450	4 000	0,96	7,5	100	1 1/2"	185	32

DIMENSIONS



⁽¹⁾ Puissance thermique estimée d'échange pour température extérieure de 35 °C, et température d'entrée / sortie d'eau de 45 °C / 40 °C.

⁽²⁾ Pression disponible dans le circuit.

⁽³⁾ Niveau de pression acoustique du condenseur en champ ouvert, avec directivité 1, à 10 m de la source valeur non contraignante calculée à partir de la puissance acoustique).

Dimensions (mm)	A	B	C
Série 0 et 1	1 030	380	577
Série 2	1 080	410	827
Série 3	1 150	481	1 097
Série 4	1 150	481	1 347
Série 6	1 748	481	1 097
Série 8	1 748	481	1 347