

# Aerorefrigeratori con gruppo idraulico



Aerorefrigeratori ad acqua con gruppo idraulico integrato, in esecuzione molto silenziosa, progettati per la dissipazione verso l'esterno del calore dell'anello d'acqua di condensazione delle unità frigorifere.

## SPECIFICHE TECNICHE

Motoventilatori assiali EC (tranne CWF-0 e 1).	■
Batteria ad acqua ad alta efficienza con tubi in rame e alette in alluminio.	■
Gruppo idraulico integrato composto da pompa di circolazione, vaso di espansione, valvola di sicurezza, filtro a rete, termomanometri e presa di svuotamento e riempimento.	■
Connessioni idrauliche filettate.	■
Quadro elettrico di potenza con protezione della pompa, del ventilatore e del variatore di frequenza.	■
Tattamento anticorrosione in poliuretano della batteria ad acqua.	□
Griglia esterna di protezione della batteria. Serie da 0 a 4: Serie 6 e 8:	□ □

■ Di serie □ Opzionale

### Controllo elettronico

Gli aerorefrigeratori waterloop integrano un controllo elettronico con le seguenti funzioni:

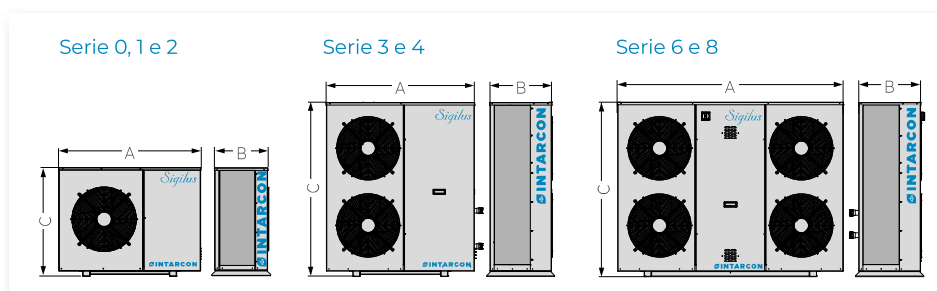
- Variazione della portata della pompa dell'acqua adattandosi alla richiesta, in funzione della pressione differenziale (ad eccezione delle serie 0-1).
- Controllo della temperatura del circuito d'acqua mediante variazione della velocità dei ventilatori
- Protezione antigelo.

**CLIENT360**  
**client360.intarcon.com**  
 SOFTWARE DI CALCOLO FRIGORIFERO

230V I+N ~ 50Hz | Media temperatura | Acqua

Serie / Modello	Alimentazione	Controllo di portata	Potenza termica di scambio (W) <sup>(1)</sup>	Portata d'aria (m³/h)	Ventilatore (N x Ø mm)	Portata d'acqua (litri/ora)	Potenza assorbita nominale (W)	Intensità massima assorbita (A)	Pressione disponibile (kPa) <sup>(2)</sup>	Connessione idraulica	Peso (kg)	SPL dB(A) <sup>(3)</sup>	PVP (€)
<b>CWF-0A</b>	230V I+N ~ 50Hz	Costante	3 000	1 700	1x Ø 360	500	0,14	1,1	100	3/4"	76	30	
<b>CWF-1A</b>	230V I+N ~ 50Hz	Costante	4 700	3 200	1x Ø 450	750	0,22	1,8	100	3/4"	79	26	
<b>CWF-2A</b>	230V I+N ~ 50Hz	Variabile	6 000	3 700	1x Ø 450	1 000	0,24	2,0	100	1"	81	26	
<b>CWF-3A</b>	230V I+N ~ 50Hz	Variabile	10 000	6 500	2x Ø 450	1 500	0,44	3,6	100	1"	101	29	
<b>CWF-4A</b>	230V I+N ~ 50Hz	Variabile	12 000	7 000	2x Ø 450	2 000	0,48	3,9	100	1 1/4"	113	29	
<b>CWF-6A</b>	230V I+N ~ 50Hz	Variabile	20 000	13 000	4x Ø 450	3 000	0,88	7,0	100	1 1/2"	160	32	
<b>CWF-8A</b>	230V I+N ~ 50Hz	Variabile	24 000	14 000	4x Ø 450	4 000	0,96	7,5	100	1 1/2"	185	32	

## DIMENSIONI



<sup>(1)</sup> Potenza termica di scambio stimata con temperatura dell'aria di 35 °C e temperatura di ingresso/uscita dell'acqua di 45/40 °C.

<sup>(2)</sup> Pressione disponibile nel circuito.

<sup>(3)</sup> Livello di pressione sonora in campo libero, con direttività 1, misurato a 10 m dalla sorgente (valore non vincolante calcolato a partire dalla potenza sonora).

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